



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/03/2023

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA

1.1. PGJ-SE-SP-01.01 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10806	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONAE IMPRESSAO DIGITAL	EMOP	M2	1,00000000	90,00	90,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,20000000	11,46	105,43
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,30000000	22,94	6,88
					TOTAL Material:	202,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	21,05	42,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,86	33,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	75,82

VALOR:	278,13
VALOR ENCARGOS (83.87%):	24,72
VALOR COM ENCARGOS:	278,13
VALOR BDI (25.22%):	70,14
VALOR COM BDI:	348,27
VALOR TOTAL COM BDI:	1.393,08
TOTAL GERAL:	1.393,08

1.2. PGJ-SE-SP-01.02 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS PROJETISTAS DA OBRA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10806	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONAE IMPRESSAO DIGITAL	EMOP	M2	1,00000000	90,00	90,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,20000000	11,46	105,43
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,30000000	22,94	6,88
					TOTAL Material:	202,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	21,05	42,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,86	33,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	75,82

VALOR:	278,13
VALOR ENCARGOS (83.87%):	24,72
VALOR COM ENCARGOS:	278,13
VALOR BDI (25.22%):	70,14
VALOR COM BDI:	348,27
VALOR TOTAL COM BDI:	696,54
TOTAL GERAL:	696,54

1.3. PGJTXC.01 - TAXA DO CREA PARA CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000,00 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
14/03/2023**MINISTÉRIO PÚBLICO**
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

TAXAS E EMOLUMENTOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJTX.01	TAXA DO CREA PARA CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000,00	COMP.	UN	1,00000000	233,94	233,94
TOTAL TAXAS E EMOLUMENTOS:						233,94

VALOR:	233,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	233,94
VALOR BDI (25.22%):	59,00
VALOR COM BDI:	292,94
VALOR TOTAL COM BDI:	585,88
TOTAL GERAL:	585,88

1.4. PGJTXE.02 - TAXAS E EMOLUMENTOS MUNICIPAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO (EXPEDIÇÃO DE ALVARÁS, LICENÇAS, HABITE-SE, ETC) (M²)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJTX.02	TAXAS E EMOLUMENTOS MUNICIPAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO (EXPEDIÇÃO DE ALVARÁS, LICENÇAS, HABITE-SE, ETC)	Composições	M²	1,00000000	4,50	4,50
TOTAL Geral:						4,50

VALOR:	4,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,50
VALOR BDI (25.22%):	1,13
VALOR COM BDI:	5,63
VALOR TOTAL COM BDI:	1.673,69
TOTAL GERAL:	1.673,69

2.1. 90778 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						1,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	1,00000000	105,28	105,28
TOTAL Mão de Obra:						105,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,63	1,63
TOTAL Serviço:						1,63
VALOR:						108,78

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR ENCARGOS (83.87%):	48,78
VALOR COM ENCARGOS:	108,78
VALOR BDI (25.22%):	27,43
VALOR COM BDI:	136,21
VALOR TOTAL COM BDI:	61.022,08
TOTAL GERAL:	61.022,08

2.2. 91677 - ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						1,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	95,34	95,34
TOTAL Mão de Obra:						95,34
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	3,41	3,41
TOTAL Serviço:						3,41
				VALOR:	100,62	
				VALOR ENCARGOS (83.87%):	45,06	
				VALOR COM ENCARGOS:	100,62	
				VALOR BDI (25.22%):	25,38	
				VALOR COM BDI:	126,00	
				VALOR TOTAL COM BDI:	8.064,00	
				TOTAL GERAL:	8.064,00	

2.3. 94295 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	221,51	221,51
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	215,56	215,56
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	21,49	21,49
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						458,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	6.612,98	6.612,98

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL Mão de Obra:	6.612,98
--------------------	----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	110,77	110,77
TOTAL Serviço:						110,77

VALOR:	7.182,32
VALOR ENCARGOS (47.51%):	2.165,60
VALOR COM ENCARGOS:	7.182,32
VALOR BDI (25.22%):	1.811,38
VALOR COM BDI:	8.993,70
VALOR TOTAL COM BDI:	62.955,90
TOTAL GERAL:	62.955,90

2.4. 88326 - VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊS)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	220,00000000	1,86	409,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	220,00000000	1,14	250,80
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	220,00000000	0,01	2,20
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	220,00000000	0,58	127,60
TOTAL Encargos Complementares:						789,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	220,00000000	15,31	3.368,20
TOTAL Mão de Obra:						3.368,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	220,00000000	0,08	17,60
TOTAL Serviço:						17,60

VALOR:	4.174,65
VALOR ENCARGOS:	1.544,40
VALOR COM ENCARGOS:	4.174,65
VALOR BDI (25.22%):	1.052,85
VALOR COM BDI:	5.227,50
VALOR TOTAL COM BDI:	36.592,50
TOTAL GERAL:	36.592,50

2.5. PGJ.ADM.01 - ELABORAÇÃO DE PCMAT (UN)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ.PCMAT.01	ELABORAÇÃO DE PCMAT	INSUMO	UN	1,00000000	1.800,00	1.800,00
TOTAL SERVIÇO:						1.800,00

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR:	1.800,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.800,00
VALOR BDI (25.22%):	453,96
VALOR COM BDI:	2.253,96
VALOR TOTAL COM BDI:	2.253,96
TOTAL GERAL:	2.253,96

2.6. PGJ.ADM.02 - ELABORAÇÃO DE PGRS (UN)						
ADMINISTRATIVO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ.PGRS.02	ELABORAÇÃO DE PGRS	INSUMO	UN	1,00000000	1.200,00	1.200,00
				TOTAL ADMINISTRATIVO:		1.200,00
				VALOR:		1.200,00
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		1.200,00
				VALOR BDI (25.22%):		302,64
				VALOR COM BDI:		1.502,64
				VALOR TOTAL COM BDI:		1.502,64
				TOTAL GERAL:		1.502,64

2.7. 012710 - DESPESAS GERAIS DE MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS INCLUSIVE CÓPIA DE PROJETOS, RELATÓRIOS, "AS BUILT", ETC. (MES)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003389	ADESIVO PARA PVC BISNAGA DE 75 GRAMAS	SBC	UN	2,00000000	10,90	21,80
I006315	ALUGUEL MENSAL RELOGIO DE PONTO	SBC	MES	1,00000000	149,00	149,00
I000776	ARAME GALVANIZADO #18 AWG 1,24mm	SBC	KG	0,25000000	37,80	9,45
I003348	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	SBC	M	3,00000000	6,81	20,43
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	3,00000000	0,91	2,73
I004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	1,00000000	0,19	0,19
I047772	ISOLADOR ROLDANA 72x72 2030	SBC	UN	2,00000000	8,74	17,48
I047093	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT	SBC	UN	30,00000000	7,65	229,50
I003586	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	SBC	UN	10,00000000	69,90	699,00
I003300	TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2"	SBC	M	12,00000000	11,96	143,52
I003376	TUBO PVC AGUA ROSCA 2"	SBC	M	6,00000000	69,32	415,92
				TOTAL Material:		1.709,02
				VALOR:		1.709,02
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		1.709,02
				VALOR BDI (25.22%):		431,01
				VALOR COM BDI:		2.140,03
				VALOR TOTAL COM BDI:		14.980,21
				TOTAL GERAL:		14.980,21

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297,28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

3.1. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	57,10	0,14
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	177,14	0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	16,69	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	16,86	0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,10

VALOR:	0,35
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,35
VALOR BDI (25.22%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,44
VALOR TOTAL COM BDI:	462,00
TOTAL GERAL:	462,00

3.2. 93207 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01930000	202,12	3,90
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01930000	195,46	3,77
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,05780000	74,45	4,30
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,03850000	83,36	3,21
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,99380000	100,18	99,56
TOTAL Material:						114,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,20470000	32,03	6,56
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,08060000	57,38	4,62
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02390000	806,23	19,27

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,10230000	78,01	7,98
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	4,49760000	15,31	68,86
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01930000	374,42	7,23
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,41650000	2,59	3,67
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,19270000	14,27	2,75
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,46890000	3,73	12,94
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,02350000	5,74	11,61
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,61670000	8,65	5,33
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,01930000	35,82	0,69
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03850000	145,51	5,60
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,01930000	381,46	7,36
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,17340000	10,75	1,86
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	37,72	1,45
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,20470000	10,97	2,25
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10020000	10,84	1,09
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,28910000	21,67	6,26
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13490000	18,99	2,56
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,19270000	12,00	2,31
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	39,75	2,30
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,17340000	23,77	4,12
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,53000000	9,49	5,03
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,73440000	9,94	17,24
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02330000	66,70	1,55

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,53000000	3,16	1,67
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	1,73440000	1,60	2,78
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,03850000	79,43	3,06
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13490000	44,69	6,03
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02890000	785,63	22,70
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09640000	990,74	95,51
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	8,51	0,49
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07710000	8,29	0,64
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01930000	13,25	0,26
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	20,22	0,78
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	22,00	0,85
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00540000	15,93	0,09
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,35590000	26,54	35,99
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	234,91	9,04
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,11560000	155,76	18,01
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,07710000	138,96	10,71
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,03850000	22,44	0,86
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,46540000	193,23	89,93
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,29790000	161,81	48,20
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,36290000	243,86	88,50
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,34290000	164,41	56,38
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,24700000	169,01	41,75

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15810000	144,54	22,85
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,19260000	209,02	40,26
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,18200000	146,40	26,64
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09640000	118,49	11,42
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03850000	348,93	13,43
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05780000	378,80	21,89
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03240000	835,02	27,05
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01930000	368,44	7,11
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10020000	10,41	1,04
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00600000	40,44	0,24
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05780000	9,49	0,55
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03850000	39,76	1,53
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	21,90	1,27
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	67,50	91,94
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07710000	26,90	2,07
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,15420000	43,18	6,66
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	25,39	34,58
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,14720000	32,03	4,71
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,13880000	17,69	2,46
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,12530000	23,03	2,89
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	456,52	17,58

TOTAL Serviço:	1.084,89
----------------	----------

VALOR:	1.199,63
VALOR ENCARGOS (83.87%):	73,12

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297,28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR COM ENCARGOS:	1.199,63
VALOR BDI (25,22%):	302,55
VALOR COM BDI:	1.502,18
VALOR TOTAL COM BDI:	12.017,44
TOTAL GERAL:	12.017,44

**3.3. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.
AF_04/2016 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	15,91	1,05
TOTAL Material:						1,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	806,23	33,62
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	15,31	77,54
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67550000	2,59	1,75
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13250000	21,67	2,87
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,06620000	7,55	0,50
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13250000	9,49	1,26
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,17220000	9,94	1,71
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	66,70	2,69
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	3,16	0,42
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	1,60	0,28
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06620000	44,69	2,96
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	785,63	52,01
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	15,93	0,15
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	26,54	40,10
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	155,76	10,31
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	193,23	155,03

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297,28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	161,81	83,11
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	243,86	152,53
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	164,41	97,18
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	835,02	127,76
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	40,44	0,43
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	67,50	116,05
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	25,39	43,65
TOTAL Serviço:					1.003,91	

VALOR:	1.004,96
VALOR ENCARGOS (83.87%):	57,54
VALOR COM ENCARGOS:	1.004,96
VALOR BDI (25.22%):	253,45
VALOR COM BDI:	1.258,41
VALOR TOTAL COM BDI:	25.168,20
TOTAL GERAL:	25.168,20

3.4. S11703 - BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	1,00000000	51,58	51,58
S00211	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	ORSE	un	0,03000000	1.754,70	52,64
S11702	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	ORSE	m2	1,00000000	44,33	44,33
S05103	Regularização Manual	ORSE	m2	1,00000000	5,06	5,06
S00234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	1,00000000	37,62	37,62
TOTAL Serviço:					191,23	

VALOR:	191,23
VALOR ENCARGOS (83.87%):	18,78
VALOR COM ENCARGOS:	191,23
VALOR BDI (25.22%):	48,23
VALOR COM BDI:	239,46
VALOR TOTAL COM BDI:	4.789,20
TOTAL GERAL:	4.789,20

3.5. 101509 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA			14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA			
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA			
	UNIDADES:	297.28M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51			

00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	20,07	20,07
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,49	2,98
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	46,01	46,01
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	255,44	255,44
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	26,82	26,82
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	57,11	3,43
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	9,22	9,22
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	10,77	32,31
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	0,32	0,64
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	4,98	0,83
				TOTAL Material:		397,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	17,51	5,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	23,99	69,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		75,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	608,09	11,80
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	441,66	441,66
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	22,20000000	13,82	306,80
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	1,95000000	54,39	106,06
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,32	18,32
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,06	16,06
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	82,73	82,73
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,05000000	15,11	91,42
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	118,41	118,41
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,45	9,45
				TOTAL Serviço:		1.202,71

VALOR:	1.675,94
VALOR ENCARGOS (83.87%):	132,44

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297,28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR COM ENCARGOS:	1.675,94
VALOR BDI (25.22%):	422,67
VALOR COM BDI:	2.098,61
VALOR TOTAL COM BDI:	2.098,61
TOTAL GERAL:	2.098,61

3.6. PGJ-SE-INS.05.06 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02000000	70,00	1,40
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	193,79	193,79
00011868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	632,21	632,21
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)O,	SINAPI	UN	1,00000000	115,80	115,80
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	25,00000000	11,46	286,50
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	1,00000000	25,40	25,40
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	8,00000000	36,19	289,52
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	30,00000000	0,73	21,90
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	30,00000000	26,53	795,90
00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	5,00000000	39,48	197,40
TOTAL Material:						2.559,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	16,61	66,44
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	21,05	168,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	20,60	164,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	21,33	170,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	16,86	134,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						705,16

VALOR:	3.264,98
VALOR ENCARGOS (83.87%):	234,92
VALOR COM ENCARGOS:	3.264,98
VALOR BDI (25.22%):	823,43
VALOR COM BDI:	4.088,41
VALOR TOTAL COM BDI:	4.088,41
TOTAL GERAL:	4.088,41

3.7. 98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA (81Mx2M - FRENTE, LATERAL ESQUERDA E FUNDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	18,04	0,34

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	19,17	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,42	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	30,50	37,43
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	22,55	0,97
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	36,19	36,19
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	58,47	34,22
TOTAL Material:					108,81	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	17,07	3,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	21,00	11,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,19	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	394,47	0,47
TOTAL Serviço:					0,47	

VALOR:	124,89
VALOR ENCARGOS (83.87%):	5,23
VALOR COM ENCARGOS:	124,89
VALOR BDI (25.22%):	31,50
VALOR COM BDI:	156,39
VALOR TOTAL COM BDI:	25.335,18
TOTAL GERAL:	25.335,18

3.8. 99059 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	18,04	0,30
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	19,17	0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,37	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	30,50	12,58
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	22,94	2,55
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	8,49	6,32
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	12,95	7,12
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	29,62	0,76

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

						TOTAL Material:	29,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	17,07	6,08	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	21,00	14,96	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,04
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	394,47	1,81	
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,98	2,97	
						TOTAL Serviço:	4,78
						VALOR:	55,52
						VALOR ENCARGOS (83.87%):	8,15
						VALOR COM ENCARGOS:	55,52
						VALOR BDI (25.22%):	14,00
						VALOR COM BDI:	69,52
						VALOR TOTAL COM BDI:	5.026,30
						TOTAL GERAL:	5.026,30

3.9. PGJ.ADM.03 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL (UN)						
SERVIÇO ADMINISTRATIVO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ.MOB.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	3.500,00	3.500,00
				TOTAL SERVIÇO ADMINISTRATIVO:		3.500,00
				VALOR:		3.500,00
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		3.500,00
				VALOR BDI (25.22%):		882,70
				VALOR COM BDI:		4.382,70
				VALOR TOTAL COM BDI:		4.382,70
				TOTAL GERAL:		4.382,70

4.1. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	21,33	25,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	16,86	51,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		76,83
				VALOR:		76,83
				VALOR ENCARGOS (83.87%):		24,52
				VALOR COM ENCARGOS:		76,83
				VALOR BDI (25.22%):		19,38

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR COM BDI:	96,21
VALOR TOTAL COM BDI:	29.720,23
TOTAL GERAL:	29.720,23

4.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	16,86	40,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						40,44
VALOR:						40,44
VALOR ENCARGOS (83.87%):						12,55
VALOR COM ENCARGOS:						40,44
VALOR BDI (25.22%):						10,20
VALOR COM BDI:						50,64
VALOR TOTAL COM BDI:						13.503,66
TOTAL GERAL:						13.503,66

4.3. PGJ-SE-MT.04.03 - CORTE E ATERRO COMPENSADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,03000000	58,87	1,77
88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,03000000	197,74	5,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,86	0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,51
VALOR:						8,21
VALOR ENCARGOS (83.87%):						0,57
VALOR COM ENCARGOS:						8,21
VALOR BDI (25.22%):						2,07
VALOR COM BDI:						10,28
VALOR TOTAL COM BDI:						1.285,00
TOTAL GERAL:						1.285,00

5.1. SBC - DOSAGEM DE CONCRETO CALCULO DE DOSAGEM RACIONAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008472	CONTROLE TECNOLÓGICO - DOSAGEM DE CONCRETO CALCULO DE DOSAGEM RACIONAL	SBC	UN	1,00000000	1.550,00	1.550,00
TOTAL Material:						1.550,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	34,34	34,34

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	34,34
VALOR:	1.584,34
VALOR ENCARGOS (83.87%):	14,78
VALOR COM ENCARGOS:	1.584,34
VALOR BDI (25.22%):	399,57
VALOR COM BDI:	1.983,91
VALOR TOTAL COM BDI:	3.967,82
TOTAL GERAL:	3.967,82

5.2. ED-49546 - ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO (U)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11066	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	un	1,00000000	96,04	96,04
				TOTAL MATERIAIS:	96,04
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CO-27358	CRITÉRIOS P/ PAGAMENTO DE PRANCHAS - A3	%	0,29200000	25,00	7,30
				TOTAL SERVIÇOS:	7,30
				Custo Direto Total:	103,34
				VALOR:	103,34
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	103,34
				VALOR BDI (25.22%):	26,06
				VALOR COM BDI:	129,40
				VALOR TOTAL COM BDI:	1.294,00
				TOTAL GERAL:	1.294,00

5.3. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	21,33	6,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	16,86	1,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		8,06
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	345,00	19,49
				TOTAL Serviço:		19,49
				VALOR:	27,55	
				VALOR ENCARGOS (83.87%):	3,77	
				VALOR COM ENCARGOS:	27,55	
				VALOR BDI (25.22%):	6,95	
				VALOR COM BDI:	34,50	

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR TOTAL COM BDI:	5.173,97
TOTAL GERAL:	5.173,97

5.4. 04.002.000048.SER - CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", BRITA 1,FCK 25 MPA, ABATIMENTO 8±1 CM (m³)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,57800000	70,00	40,46
I030435	BETONEIRA ELETR. CS400 320L 3,2m3/h	H	0,30600000	4,82	1,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	373,00000000	0,84	313,32
I008766	PEDRA BRITADA #1	M3	0,71200000	74,30	52,90
TOTAL MATERIAIS:					408,15

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	16,86	101,16
TOTAL SERVIÇOS:					101,16

Custo Direto Total:	509,31
----------------------------	---------------

VALOR:	509,32
VALOR ENCARGOS (83.87%):	31,38
VALOR COM ENCARGOS:	509,32
VALOR BDI (25.22%):	128,45
VALOR COM BDI:	637,77
VALOR TOTAL COM BDI:	33.221,44
TOTAL GERAL:	33.221,44

5.5. 96541 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,14100000	18,04	2,54
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07200000	19,17	1,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,42000000	61,00	25,62
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	7,85	0,08
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,91700000	11,46	10,51
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	25,40	0,41
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01300000	25,70	0,33
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,06900000	23,38	1,61
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	28,31	0,68
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,63400000	4,01	30,61

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL Material:	69,85
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42300000	17,07	24,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,78700000	21,00	79,53

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	103,82
--	--------

VALOR:	177,59
VALOR ENCARGOS (83.87%):	35,80
VALOR COM ENCARGOS:	177,59
VALOR BDI (25.22%):	44,79
VALOR COM BDI:	222,38
VALOR TOTAL COM BDI:	13.058,15
TOTAL GERAL:	13.058,15

5.6. 96542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02900000	18,04	0,52
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	19,17	0,27

TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,79
----------------------------------	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	61,00	19,22
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	7,85	0,08
00004491	PONTLETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	11,46	13,96
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00400000	25,40	0,10
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	23,38	0,44
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	28,31	0,28
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	4,01	2,90

TOTAL Material:	36,98
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72500000	17,07	12,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74900000	21,00	36,73

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	49,11
--	-------

VALOR:	86,88
VALOR ENCARGOS (83.87%):	16,56
VALOR COM ENCARGOS:	86,88
VALOR BDI (25.22%):	21,91
VALOR COM BDI:	108,79
VALOR TOTAL COM BDI:	21.897,25

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL GERAL:	21.897,25
--------------	-----------

5.7. 97086 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	7,85	0,13
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37000000	11,46	4,24
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,09500000	22,94	2,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44000000	4,01	1,76
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38000000	22,04	30,42
				TOTAL Material:		38,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44400000	17,07	24,65
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35700000	21,00	49,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		74,15

VALOR:	112,88
VALOR ENCARGOS (83.87%):	24,43
VALOR COM ENCARGOS:	112,88
VALOR BDI (25.22%):	28,47
VALOR COM BDI:	141,35
VALOR TOTAL COM BDI:	4.550,06
TOTAL GERAL:	4.550,06

5.8. 96546 - ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,04	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
				TOTAL Material:		0,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	17,21	0,50
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	21,18	1,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,52	10,52
				TOTAL Serviço:		10,52

VALOR:	13,51
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,86
VALOR COM ENCARGOS:	13,51

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR BDI (25.22%):	3,41
VALOR COM BDI:	16,92
VALOR TOTAL COM BDI:	9.695,16
TOTAL GERAL:	9.695,16

5.9. 96543 - ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,04	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,22	0,43
TOTAL Material:						0,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	17,21	1,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	21,18	4,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,21
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,80	10,80
TOTAL Serviço:						10,80
VALOR:					16,94	
VALOR ENCARGOS (83.87%):					2,17	
VALOR COM ENCARGOS:					16,94	
VALOR BDI (25.22%):					4,27	
VALOR COM BDI:					21,21	
VALOR TOTAL COM BDI:					4.178,37	
TOTAL GERAL:					4.178,37	

5.10. 96544 - ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,04	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
TOTAL Material:						0,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	17,21	0,84
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	21,18	3,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,04
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,24	11,24
TOTAL Serviço:						11,24

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297,28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR:	16,04
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	16,04
VALOR BDI (25.22%):	4,05
VALOR COM BDI:	20,09
VALOR TOTAL COM BDI:	281,26
TOTAL GERAL:	281,26

5.11. 96545 - ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,04	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,22	0,16
TOTAL Material:						0,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	17,21	0,65
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	21,18	2,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,32	11,32
TOTAL Serviço:						11,32

VALOR:	15,08
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,14
VALOR COM ENCARGOS:	15,08
VALOR BDI (25.22%):	3,80
VALOR COM BDI:	18,88
VALOR TOTAL COM BDI:	2.945,28
TOTAL GERAL:	2.945,28

5.12. 96546 - ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,04	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
TOTAL Material:						0,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	17,21	0,50
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	21,18	1,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/03/2023



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,52	10,52
					TOTAL Serviço:	10,52

VALOR:	13,51
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,86
VALOR COM ENCARGOS:	13,51
VALOR BDI (25.22%):	3,41
VALOR COM BDI:	16,92
VALOR TOTAL COM BDI:	6.141,96
TOTAL GERAL:	6.141,96

5.13. 96547 - ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,04	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,22	0,07
					TOTAL Material:	0,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	17,21	0,38
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	21,18	1,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,05	9,05
					TOTAL Serviço:	9,05

VALOR:	11,44
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,63
VALOR COM ENCARGOS:	11,44
VALOR BDI (25.22%):	2,89
VALOR COM BDI:	14,33
VALOR TOTAL COM BDI:	1.475,99
TOTAL GERAL:	1.475,99

5.14. 92769 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,04	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,22	0,29
					TOTAL Material:	0,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00980000	17,21	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05970000	21,18	1,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,24
					TOTAL Serviço:
					11,24
					VALOR:
					13,46
					VALOR ENCARGOS (83.87%):
					0,72
					VALOR COM ENCARGOS:
					13,46
					VALOR BDI (25.22%):
					3,39
					VALOR COM BDI:
					16,85
					VALOR TOTAL COM BDI:
					2.746,55
					TOTAL GERAL:
					2.746,55

5.15. 92770 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,22
					TOTAL Material:
					0,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	17,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	21,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					0,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,32
					TOTAL Serviço:
					11,32
					VALOR:
					12,94
					VALOR ENCARGOS (83.87%):
					0,43
					VALOR COM ENCARGOS:
					12,94
					VALOR BDI (25.22%):
					3,26
					VALOR COM BDI:
					16,20
					VALOR TOTAL COM BDI:
					1.911,60
					TOTAL GERAL:
					1.911,60

5.16. 92771 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,04

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,22	0,08
					TOTAL Material:	0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	17,21	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02590000	21,18	0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,52	10,52
					TOTAL Serviço:	10,52

VALOR:	11,72
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,28
VALOR COM ENCARGOS:	11,72
VALOR BDI (25.22%):	2,96
VALOR COM BDI:	14,68
VALOR TOTAL COM BDI:	396,36
TOTAL GERAL:	396,36

5.17. 91815 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015 (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,00000000	73,02	73,02
					TOTAL Serviço:	73,02
						VALOR: 73,02
						VALOR ENCARGOS (83.87%): 5,91
						VALOR COM ENCARGOS: 73,02
						VALOR BDI (25.22%): 18,42
						VALOR COM BDI: 91,44
						VALOR TOTAL COM BDI: 2.119,58
						TOTAL GERAL: 2.119,58

5.18. 89993 - MICRO-CONCRETO FGK = 25 MPA PARA GRAUTEAMENTO EM ALVENARIA ESTRUTURA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29730000	21,33	176,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53150000	16,86	93,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	270,24
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	609,10	732,75
					TOTAL Serviço:	732,75

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR:	1.002,99
VALOR ENCARGOS (83.87%):	116,26
VALOR COM ENCARGOS:	1.002,99
VALOR BDI (25.22%):	252,95
VALOR COM BDI:	1.255,94
VALOR TOTAL COM BDI:	2.750,51
TOTAL GERAL:	2.750,51

5.19. 97088 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	20,04	0,22
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	0,82400000	15,59	12,85
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,67600000	7,61	5,14
TOTAL Material:						18,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	17,21	0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	21,18	0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,15

VALOR:	19,36
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,38
VALOR COM ENCARGOS:	19,36
VALOR BDI (25.22%):	4,88
VALOR COM BDI:	24,24
VALOR TOTAL COM BDI:	13.719,84
TOTAL GERAL:	13.719,84

6.1. I008472 - DOSAGEM DE CONCRETO CALCULO DE DOSAGEM RACIONAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008472	CONTROLE TECNOLÓGICO - DOSAGEM DE CONCRETO CALCULO DE DOSAGEM RACIONAL	SBC	UN	1,00000000	1.550,00	1.550,00
TOTAL Material:						1.550,00

VALOR:	1.550,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.550,00
VALOR BDI (25.22%):	390,91
VALOR COM BDI:	1.940,91
VALOR TOTAL COM BDI:	1.940,91
TOTAL GERAL:	1.940,91

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

6.2. ED-49546 - ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO (U)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11066	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	un	1,00000000	96,04	96,04
				TOTAL MATERIAIS:	96,04
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CO-27358	CRITÉRIOS P/ PAGAMENTO DE PRANCHAS - A3	%	0,29200000	25,00	7,30
				TOTAL SERVIÇOS:	7,30
				Custo Direto Total:	103,34
				VALOR:	103,34
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	103,34
				VALOR BDI (25.22%):	26,06
				VALOR COM BDI:	129,40
				VALOR TOTAL COM BDI:	1.552,80
				TOTAL GERAL:	1.552,80

6.3. 04.002.000048.SER - CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", BRITA 1,FCK 25 MPA, ABATIMENTO 8±1 CM (m³)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,57800000	70,00	40,46
I030435	BETONEIRA ELETR. CS400 320L 3,2m3/h	H	0,30600000	4,82	1,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	373,00000000	0,84	313,32
I008766	PEDRA BRITADA #1	M3	0,71200000	74,30	52,90
				TOTAL MATERIAIS:	408,15
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	16,86	101,16
				TOTAL SERVIÇOS:	101,16
				Custo Direto Total:	509,31
				VALOR:	509,32
				VALOR ENCARGOS (83.87%):	31,38
				VALOR COM ENCARGOS:	509,32
				VALOR BDI (25.22%):	128,45
				VALOR COM BDI:	637,77
				VALOR TOTAL COM BDI:	30.128,25
				TOTAL GERAL:	30.128,25

6.4. 92423 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297,28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	13,00	2,55
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	5,00	3,93
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	20,00	7,86
					TOTAL Equipamento:	14,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	7,85	0,08
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	28,31	0,54
					TOTAL Material:	0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13800000	17,07	2,36
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75200000	21,00	15,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,18800000	184,62	34,71
					TOTAL Serviço:	34,71

VALOR:	67,82
VALOR ENCARGOS (83.87%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	67,82
VALOR BDI (25.22%):	17,10
VALOR COM BDI:	84,92
VALOR TOTAL COM BDI:	21.038,08
TOTAL GERAL:	21.038,08

6.5. 92460 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	5,00	2,37
00040339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	SINAPI	MES	1,18600000	5,00	5,93
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	1,18600000	9,16	10,86
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,09050000	20,00	1,81
					TOTAL Equipamento:	20,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	7,85	0,08
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37200000	11,46	4,26
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	28,31	0,93
					TOTAL Material:	5,27

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	17,07	4,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51100000	21,00	31,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		36,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,29700000	131,16	38,95
				TOTAL Serviço:		38,95

VALOR:	101,65
VALOR ENCARGOS (83.87%):	14,98
VALOR COM ENCARGOS:	101,65
VALOR BDI (25.22%):	25,64
VALOR COM BDI:	127,29
VALOR TOTAL COM BDI:	26.795,82
TOTAL GERAL:	26.795,82

6.6. 92514 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	9,16	3,64
				TOTAL Equipamento:		3,64

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	7,85	0,08
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,09500000	125,53	11,93
				TOTAL Material:		12,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	17,07	1,98
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63500000	21,00	13,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		15,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,34100000	64,75	22,08
				TOTAL Serviço:		22,08

VALOR:	53,05
VALOR ENCARGOS (83.87%):	5,22
VALOR COM ENCARGOS:	53,05
VALOR BDI (25.22%):	13,38
VALOR COM BDI:	66,43
VALOR TOTAL COM BDI:	6.401,19
TOTAL GERAL:	6.401,19

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297,28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

6.7. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,04	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
					TOTAL Material:	0,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	17,21	0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	21,18	2,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,80	10,80
					TOTAL Serviço:	10,80

VALOR:	14,12
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,31
VALOR COM ENCARGOS:	14,12
VALOR BDI (25.22%):	3,56
VALOR COM BDI:	17,68
VALOR TOTAL COM BDI:	5.922,80
TOTAL GERAL:	5.922,80

6.8. 92760 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,04	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,22	0,21
					TOTAL Material:	0,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	17,21	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	21,18	1,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,24	11,24
					TOTAL Serviço:	11,24

VALOR:	13,84
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	13,84
VALOR BDI (25.22%):	3,49

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR COM BDI:	17,33
VALOR TOTAL COM BDI:	3.275,37
TOTAL GERAL:	3.275,37

6.9. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,04	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
TOTAL Material:						0,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	17,21	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	21,18	1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,32	11,32
TOTAL Serviço:						11,32

VALOR:	13,33
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,57
VALOR COM ENCARGOS:	13,33
VALOR BDI (25.22%):	3,36
VALOR COM BDI:	16,69
VALOR TOTAL COM BDI:	3.521,59
TOTAL GERAL:	3.521,59

6.10. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,04	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,12
TOTAL Material:						0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	17,21	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	21,18	0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,52	10,52
TOTAL Serviço:						10,52

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M ²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR:	12,08
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,38
VALOR COM ENCARGOS:	12,08
VALOR BDI (25.22%):	3,05
VALOR COM BDI:	15,13
VALOR TOTAL COM BDI:	10.666,65
TOTAL GERAL:	10.666,65

6.11. 92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,04	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,22	0,08
TOTAL Material:						0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	17,21	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	21,18	0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,61

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,05	9,05
TOTAL Serviço:						9,05

VALOR:	10,24
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	10,24
VALOR BDI (25.22%):	2,58
VALOR COM BDI:	12,82
VALOR TOTAL COM BDI:	8.691,96
TOTAL GERAL:	8.691,96

6.12. 92764 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,04	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,22	0,05
TOTAL Material:						0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	17,21	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	21,18	0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,47

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,99	8,99
					TOTAL Serviço:	8,99
					VALOR:	10,01
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,17
					VALOR COM ENCARGOS:	10,01
					VALOR BDI (25.22%):	2,52
					VALOR COM BDI:	12,53
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.844,31
					TOTAL GERAL:	2.844,31

6.13. 92768 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,04	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,22	0,47
					TOTAL Material:	0,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	17,21	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	21,18	1,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,80	10,80
					TOTAL Serviço:	10,80
					VALOR:	13,77
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,12
					VALOR COM ENCARGOS:	13,77
					VALOR BDI (25.22%):	3,47
					VALOR COM BDI:	17,24
					VALOR TOTAL COM BDI:	258,60
					TOTAL GERAL:	258,60

6.14. 92769 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,04	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,22	0,29
					TOTAL Material:	0,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297,28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00980000	17,21	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05970000	21,18	1,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,24	11,24
					TOTAL Serviço:	11,24
					VALOR:	13,46
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,72
					VALOR COM ENCARGOS:	13,46
					VALOR BDI (25.22%):	3,39
					VALOR COM BDI:	16,85
					VALOR TOTAL COM BDI:	3.521,65
					TOTAL GERAL:	3.521,65

6.15. 92770 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,04	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,22	0,16
					TOTAL Material:	0,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	17,21	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	21,18	0,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,32	11,32
					TOTAL Serviço:	11,32
					VALOR:	12,94
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,43
					VALOR COM ENCARGOS:	12,94
					VALOR BDI (25.22%):	3,26
					VALOR COM BDI:	16,20
					VALOR TOTAL COM BDI:	793,80
					TOTAL GERAL:	793,80

6.16. 92771 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,04	0,50

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,22	0,08
					TOTAL Material:	0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	17,21	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02590000	21,18	0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,52	10,52
					TOTAL Serviço:	10,52

VALOR:	11,72
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,28
VALOR COM ENCARGOS:	11,72
VALOR BDI (25.22%):	2,96
VALOR COM BDI:	14,68
VALOR TOTAL COM BDI:	5.049,92
TOTAL GERAL:	5.049,92

6.17. 92917 - ARMAÇÃO PARA CINTAMENTO DE PLATIBANDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,04	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
					TOTAL Material:	0,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01660000	17,21	0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10150000	21,18	2,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,44
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,32	11,32
					TOTAL Serviço:	11,32
					VALOR:	14,42
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,93
					VALOR COM ENCARGOS:	14,42
					VALOR BDI (25.22%):	3,64
					VALOR COM BDI:	18,06
					VALOR TOTAL COM BDI:	15.423,24
					TOTAL GERAL:	15.423,24

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

6.18. 92762 - ARMAÇÃO PARA PILARETES DE PLATIBANDAS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,04	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,12
					TOTAL Material:	0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	17,21	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	21,18	0,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,94

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,52	10,52
					TOTAL Serviço:	10,52

VALOR:	12,08
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,38
VALOR COM ENCARGOS:	12,08
VALOR BDI (25.22%):	3,05
VALOR COM BDI:	15,13
VALOR TOTAL COM BDI:	5.658,62
TOTAL GERAL:	5.658,62

6.19. 101951 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)=(7+5 CM), INCLUSIVE ESCORAMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003742	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	98,00	98,00
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	28,31	1,13
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	22,04	41,21
					TOTAL Material:	140,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45600000	21,00	9,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32200000	16,86	5,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,01

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	18,48	17,93
					TOTAL Serviço:	17,93

VALOR:	173,28
VALOR ENCARGOS (83.87%):	5,89
VALOR COM ENCARGOS:	173,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
14/03/2023**MINISTÉRIO PÚBLICO**
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297,28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

VALOR BDI (25.22%):	43,70
VALOR COM BDI:	216,98
VALOR TOTAL COM BDI:	54.570,47
TOTAL GERAL:	54.570,47

6.20. 97088 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO, COM USO DE TELA Q-92. (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	20,04	0,22
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	0,82400000	15,59	12,85
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,67600000	7,61	5,14
TOTAL Material:						18,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	17,21	0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	21,18	0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,15

VALOR:	19,36
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,38
VALOR COM ENCARGOS:	19,36
VALOR BDI (25.22%):	4,88
VALOR COM BDI:	24,24
VALOR TOTAL COM BDI:	11.610,96
TOTAL GERAL:	11.610,96

7.1. 103332 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	0,77	29,06
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	41,52	0,29
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	2,95	1,71
TOTAL Material:						31,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	21,33	46,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	16,86	18,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						65,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01050000	503,92	5,29

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL Serviço:	5,29
----------------	------

VALOR:	101,83
VALOR ENCARGOS (83.87%):	21,90
VALOR COM ENCARGOS:	101,83
VALOR BDI (25.22%):	25,68
VALOR COM BDI:	127,51
VALOR TOTAL COM BDI:	56.903,89
TOTAL GERAL:	56.903,89

7.2. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	7,85	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	21,33	2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	16,86	1,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	477,30	0,91
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	432,00	5,18
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	10,80	3,33
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	187,78	22,91
TOTAL Serviço:						32,33

VALOR:	37,50
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,67
VALOR COM ENCARGOS:	37,50
VALOR BDI (25.22%):	9,46
VALOR COM BDI:	46,96
VALOR TOTAL COM BDI:	1.672,72
TOTAL GERAL:	1.672,72

7.3. 93185 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,85	0,05

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
					TOTAL Material:	1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	21,33	1,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	16,86	1,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	477,30	0,91
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	432,00	10,37
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	11,32	8,94
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21400000	187,78	40,18
					TOTAL Serviço:	60,40

VALOR:	64,46
VALOR ENCARGOS (83.87%):	3,22
VALOR COM ENCARGOS:	64,46
VALOR BDI (25.22%):	16,26
VALOR COM BDI:	80,72
VALOR TOTAL COM BDI:	695,00
TOTAL GERAL:	695,00

7.4. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	7,85	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
					TOTAL Material:	1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	21,33	1,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	16,86	1,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	477,30	0,91
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	432,00	7,78
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	11,24	5,51

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297,28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	187,78	31,92
					TOTAL Serviço:	46,12
					VALOR:	51,00
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	3,04
					VALOR COM ENCARGOS:	51,00
					VALOR BDI (25.22%):	12,86
					VALOR COM BDI:	63,86
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.314,24
					TOTAL GERAL:	1.314,24

7.5. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,85	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
					TOTAL Material:	1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	21,33	1,45
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	16,86	1,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,03

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	477,30	0,91
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	432,00	10,37
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	11,32	8,94
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	187,78	40,75
					TOTAL Serviço:	60,97
					VALOR:	65,37
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	3,36
					VALOR COM ENCARGOS:	65,37
					VALOR BDI (25.22%):	16,49
					VALOR COM BDI:	81,86
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.005,57
					TOTAL GERAL:	2.005,57

7.6. 93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	7,85	0,05

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297,28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
					TOTAL Material:	1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	21,33	1,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	16,86	1,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	477,30	0,91
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	432,00	7,78
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	11,24	5,51
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16400000	187,78	30,80
					TOTAL Serviço:	45,00

VALOR:	49,88
VALOR ENCARGOS (83.87%):	3,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,88
VALOR BDI (25.22%):	12,58
VALOR COM BDI:	62,46
VALOR TOTAL COM BDI:	1.285,43
TOTAL GERAL:	1.285,43

7.7. 93195 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,85	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
					TOTAL Material:	1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	21,33	1,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	16,86	1,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	477,30	0,91
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	432,00	10,37
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	11,24	5,51

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297,28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21300000	187,78	40,00
					TOTAL Serviço:	56,79
					VALOR:	61,19
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	3,36
					VALOR COM ENCARGOS:	61,19
					VALOR BDI (25.22%):	15,43
					VALOR COM BDI:	76,62
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.877,19
					TOTAL GERAL:	1.877,19

7.8. 101161 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	30,86	121,90
					TOTAL Material:	121,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	21,33	43,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	16,86	17,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	61,16

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	543,06	5,43
					TOTAL Serviço:	5,43
					VALOR:	188,49
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	20,36
					VALOR COM ENCARGOS:	188,49
					VALOR BDI (25.22%):	47,54
					VALOR COM BDI:	236,03
					VALOR TOTAL COM BDI:	162,86
					TOTAL GERAL:	162,86

8.1. PGJ-SE-ESQ-0002201 - PORTA (P1) - ESQUADRIA FRONTAL (4,55 M X 2,88 M) EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO LISO FUMÊ 6 MM CONTENDO UMA PORTA DE ABRIR, 2 JANELAS TIPO MAXIN-AR E BANDEIRAS FIXAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13192	Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	405,46	405,46
					TOTAL Material:	405,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,33	21,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,86	16,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,19

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	522,89	1,57
102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,00000000	391,46	391,46
TOTAL Serviço:						393,03
VALOR:						836,68
VALOR ENCARGOS (83.87%):						18,34
VALOR COM ENCARGOS:						836,68
VALOR BDI (25.22%):						211,01
VALOR COM BDI:						1.047,69
VALOR TOTAL COM BDI:						13.724,74
TOTAL GERAL:						13.724,74

8.2. PGJS.E.02 - PORTA (P2) SEMI-OCA LAMINADA (0,90 X 2,10 M), ENCHIMENTO EM MADEIRA, BASE COM CHAPA DURATREE 3 MM, CAPA EM MADEIRA NOBRE COM ESPESSURA 6/10 MM, COMPLETA, INCLUSO CAIXA, ALIZAR, FERRAGENS E FECHADURA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11543	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 4"(10CM) SOBREPOR LATAO CROMADO/POLIDO OU OXIDADO	SINAPI	UN	1,00000000	18,60	18,60
PGJM.E.01	KIT PORTA SEMI-OCA COMPLETA, EXCLUSIVE TRINCOS (0,60/0,80/0,90 X 2,10 X 0,35)	Composições	UN	1,00000000	495,35	495,35
TOTAL Geral:						513,95

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	70,91	0,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,72000000	0,84	1,44
TOTAL Material:						2,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	21,05	78,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	21,33	29,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,52000000	16,86	93,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						201,87
VALOR:						717,97
VALOR ENCARGOS (83.87%):						65,67
VALOR COM ENCARGOS:						717,97
VALOR BDI (25.22%):						181,07
VALOR COM BDI:						899,04
VALOR TOTAL COM BDI:						12.586,56
TOTAL GERAL:						12.586,56

8.3. PGJS.E.03.1 - PORTA (P3) DE ABRIR ACESSÍVEL A PNE, SEMI-OCA LAMINADA (0,90 X 2,10 M), ENCHIMENTO EM MADEIRA, BASE COM REVESTIMENTO METÁLICO RESISTENTE A IMPACTOS , CAPA EM MADEIRA NOBRE COM ESPESSURA 6/10 MM, COMPLETA, INCLUSO CAIXA, ALIZAR, FERRAGENS,FECHADURA, CHAPA RESISTENTE A IMPACTO E BARRA HORIZONTAL EM AÇO INOX TUBULAR(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51		

11543	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 4"(10CM) SOBREPOR LATAO CROMADO/POLIDO OU OXIDADO	SINAPI	UN	1,00000000	18,60	18,60
					TOTAL Geral:	18,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E.18.000.030900	Barra de apoio em aço inoxidável AISI 304, diâmetro de 32 mm (1 1/4'), espessura 1,5 mm e comprimento 40 cm	CPOS	un	1,00000000	109,39	109,39
PGJM.E.03.02	Placa de Proteção ou Chapa de Impacto para Porta	PRÓPRIA	UN	1,00000000	243,00	243,00
					TOTAL Material:	352,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	21,05	78,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	21,33	29,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,52000000	16,86	93,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	201,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100689	PORTA (P2) DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	1.022,32	1.022,32
					TOTAL Serviço:	1.022,32

VALOR:	1.595,18
VALOR ENCARGOS (83.87%):	143,38
VALOR COM ENCARGOS:	1.595,18
VALOR BDI (25.22%):	402,30
VALOR COM BDI:	1.997,48
VALOR TOTAL COM BDI:	11.984,88
TOTAL GERAL:	11.984,88

8.4. 102185 - PORTA (P4) DO TIPO ABRIR 1,60 M X 2,10 M (2 FOLHAS), EM VIDRO TEMPERADO LISO FUMÊ 10 MM, COM PUXADOR EM BARRA DE AÇO INOX TUBULAR VERTICAL , MOLA DE PISO E ACIONAMENTO COM FECHO ELETRÔNICO. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	171,59	343,18
PGJM.E.04	FECHO ELETRÔNICO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	350,00	350,00
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	924,75	1.849,50
13727	PUXADOR DE ACO INOX, VERTICAL C/40CM, C/FLANGES DE FIXACAO	EMOP	UN	2,00000000	64,80	129,60
PGJ-MAT-ESQ.09.01.03	VIDRO TEMPERADO LISO FUMÊ PARA PORTA DE ABRIR, E=10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO)	COMPOSIÇÃO	M²	3,36000000	440,00	1.478,40
					TOTAL Material:	4.150,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	16,86	110,77
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	21,23	143,51

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297,28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	254,28
VALOR:	4.404,96
VALOR ENCARGOS (83.87%):	82,55
VALOR COM ENCARGOS:	4.404,96
VALOR BDI (25.22%):	1.110,93
VALOR COM BDI:	5.515,89
VALOR TOTAL COM BDI:	5.515,89
TOTAL GERAL:	5.515,89

8.5. 91341 - PORTA (P5) 0,90M X 2,10M , DO TIPO ABRIR, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,61	2,94
00036888	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	29,33	200,92
PGJ-MAT-ESQ.08.05.22	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	700,98	700,98
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	39,18	34,59
					TOTAL Material:	939,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,33	21,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	16,86	25,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	46,62
					VALOR:	986,05
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	15,03
					VALOR COM ENCARGOS:	986,05
					VALOR BDI (25.22%):	248,68
					VALOR COM BDI:	1.234,73
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.469,46
					TOTAL GERAL:	2.469,46

8.6. 91341 - PORTA (P6) 0,70M X 2,10M , DO TIPO ABRIR, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO (LIXEIRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,61	2,94
00036888	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	29,33	200,92
PGJ-MAT-ESQ.08.05.22	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	COMPOSIÇÃO	UN	0,77700000	700,98	544,66
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	39,18	34,59

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL Material:	783,11
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,33	21,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	16,86	25,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						46,62

VALOR:	829,73
VALOR ENCARGOS (83.87%):	15,03
VALOR COM ENCARGOS:	829,73
VALOR BDI (25.22%):	209,26
VALOR COM BDI:	1.038,99
VALOR TOTAL COM BDI:	2.077,98
TOTAL GERAL:	2.077,98

8.7. 91341 - PORTA (P7) 0,60M X 0,70M , DO TIPO ABRIR, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO (ACESSO LAJE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,61	2,94
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	29,33	200,92
PGJ-MAT-ESQ.08.05.22	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	COMPOSIÇÃO	UN	0,22200000	700,98	155,62
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	39,18	34,59
TOTAL Material:						394,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,33	21,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	16,86	25,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						46,62
VALOR:						440,69
VALOR ENCARGOS (83.87%):						15,03
VALOR COM ENCARGOS:						440,69
VALOR BDI (25.22%):						111,14
VALOR COM BDI:						551,83
VALOR TOTAL COM BDI:						551,83
TOTAL GERAL:						551,83

8.8. 91341 - PORTA (P8) 0,60M X 0,70M , DO TIPO ABRIR, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE (ACESSO CAIXA D'ÁGUA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,61	2,94

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	29,33	200,92
PGJ-MAT-ESQ.08.08.22	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO BRONZE, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	COMPOSIÇÃO	UN	0,22200000	700,98	155,62
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	39,18	34,59
					TOTAL Material:	394,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,33	21,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	16,86	25,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	46,62

VALOR:	440,69
VALOR ENCARGOS (83.87%):	15,03
VALOR COM ENCARGOS:	440,69
VALOR BDI (25.22%):	111,14
VALOR COM BDI:	551,83
VALOR TOTAL COM BDI:	551,83
TOTAL GERAL:	551,83

8.9. 94570 - JANELA (J1) 1,50 M X 1,10 M DE CORRER (2 FOLHAS) EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TEMPERADO LISO FUMÊ 8 MM, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	1,37500000	400,00	550,00
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,19	1,75
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	25,89	16,14
					TOTAL Material:	567,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	21,33	11,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	16,86	4,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,44

VALOR:	583,33
VALOR ENCARGOS (83.87%):	5,09
VALOR COM ENCARGOS:	583,33
VALOR BDI (25.22%):	147,12
VALOR COM BDI:	730,45
VALOR TOTAL COM BDI:	1.460,90
TOTAL GERAL:	1.460,90

8.10. 94573 - JANELA (J2) DO TIPO CORRER (4 FOLHAS) EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TEMPERADO LISO FUMÊ 8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	1,53000000	677,66	1.036,82
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,19	1,39
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	25,89	14,50
					TOTAL Material:	1.052,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	21,33	20,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	16,86	8,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,57

VALOR:	1.081,28
VALOR ENCARGOS (83.87%):	9,42
VALOR COM ENCARGOS:	1.081,28
VALOR BDI (25.22%):	272,70
VALOR COM BDI:	1.353,98
VALOR TOTAL COM BDI:	9.477,86
TOTAL GERAL:	9.477,86

8.11. PGJ-SE-ESQ-08.10-22 - JANELA (J3) 0,50 M X 0,60 M DO TIPO MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO MINI BOREAL 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,62500000	294,56	184,10
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000000	0,19	4,64
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	25,89	32,28
				TOTAL MATERIAIS:	221,02
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	21,33	36,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	16,86	14,38
				TOTAL SERVIÇOS:	50,79
				Custo Direto Total:	271,81
				VALOR:	271,81
				VALOR ENCARGOS (83.87%):	16,74
				VALOR COM ENCARGOS:	271,81
				VALOR BDI (25.22%):	68,55
				VALOR COM BDI:	340,36
				VALOR TOTAL COM BDI:	7.147,56
				TOTAL GERAL:	7.147,56
8.12. PGJ-SE-ESQ-08.11-22 - ESQUADRIA FIXA (J4) 1,20 M X 1,00 M EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO LISO INCOLOR 6 MM, COM FURO PARA COMUNICAÇÃO. (M2)					

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00472	Ferragens para painel fixo de vidro	SEDOP	CJ	1,00000000	140,80	140,80
					TOTAL Material:	140,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80000000	17,25	48,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80000000	21,33	59,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	108,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,20000000	303,96	364,75
					TOTAL Serviço:	364,75

VALOR:	613,57
VALOR ENCARGOS (83.87%):	42,03
VALOR COM ENCARGOS:	613,57
VALOR BDI (25.22%):	154,74
VALOR COM BDI:	768,31
VALOR TOTAL COM BDI:	768,31
TOTAL GERAL:	768,31

8.13. PGJ-SE-ESQ-08.13-22 - PORTÃO (G1) 4,55 M X 2,85 M DO TIPO CORRER EM BARRA CHATA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO À BASE D'ÁGUA NA COR BRANCA, COM ACABAMENTO BRILHANTE. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	12,96000000	791,58	10.258,88
					TOTAL Material:	10.258,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	21,18	127,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,50000000	16,86	126,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	253,53
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05100000	547,48	27,92
					TOTAL Serviço:	27,92
					VALOR:	10.540,33
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	84,09
					VALOR COM ENCARGOS:	10.540,33
					VALOR BDI (25.22%):	2.658,27
					VALOR COM BDI:	13.198,60
					VALOR TOTAL COM BDI:	13.198,60
					TOTAL GERAL:	13.198,60
8.14. 100701 - PORTÃO (G2) (1,44 M X 2,10 M) DO TIPO ABRIR EM BARRA CHATA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR BRANCA, COM ACABAMENTO BRILHANTE (ÁREA DE SERVIÇO). (M2)						

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	676,20	676,20
					TOTAL Material:	676,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	21,33	9,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	16,86	3,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	588,63	7,06
					TOTAL Serviço:	7,06

VALOR:	696,87
VALOR ENCARGOS (83.87%):	5,04
VALOR COM ENCARGOS:	696,87
VALOR BDI (25.22%):	175,75
VALOR COM BDI:	872,62
VALOR TOTAL COM BDI:	2.635,31
TOTAL GERAL:	2.635,31

8.15. PGJ-SE-ESQ-08.15-22 - PORTÃO (G3) 1,00 M X 2,15 M DO TIPO CORRER EM BARRA CHATA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO À BASE D'ÁGUA NA COR BRANCA, COM ACABAMENTO BRILHANTE (ACESSO GARAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	2,15000000	791,58	1.701,90
					TOTAL Material:	1.701,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	21,18	63,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	16,86	50,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	114,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04500000	547,48	24,64
					TOTAL Serviço:	24,64

VALOR:	1.840,66
VALOR ENCARGOS (83.87%):	38,97
VALOR COM ENCARGOS:	1.840,66
VALOR BDI (25.22%):	464,21
VALOR COM BDI:	2.304,87
VALOR TOTAL COM BDI:	2.304,87
TOTAL GERAL:	2.304,87

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

8.16. 99861 - GRADES (G4 E G5) EM BARRA CHATA FIXA, INSERIDA NO VÃO DA ESQUADRIA (PARTE EXTERNA), COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE À BASE D'ÁGUA NA COR BRANCA. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	SINAPI	M	9,17000000	16,85	154,51
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	7,54400000	10,69	80,65
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	28,21	3,24
					TOTAL Material:	238,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96500000	17,21	119,87
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,47900000	21,18	179,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	299,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	625,08	5,00
					TOTAL Serviço:	5,00

VALOR:	542,86
VALOR ENCARGOS (83.87%):	97,50
VALOR COM ENCARGOS:	542,86
VALOR BDI (25.22%):	136,91
VALOR COM BDI:	679,77
VALOR TOTAL COM BDI:	15.328,81
TOTAL GERAL:	15.328,81

8.17. 99861 - GRADES (G6, G7 E G8) EM BARRA CHATA FIXA, INSERIDA NO VÃO DA ESQUADRIA (PARTE INTERNA), COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE À BASE D'ÁGUA NA COR BRANCA. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	SINAPI	M	9,17000000	16,85	154,51
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	7,54400000	10,69	80,65
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	28,21	3,24
					TOTAL Material:	238,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96500000	17,21	119,87
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,47900000	21,18	179,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	299,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	625,08	5,00
					TOTAL Serviço:	5,00

VALOR:	542,86
VALOR ENCARGOS (83.87%):	97,50

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR COM ENCARGOS:	542,86
VALOR BDI (25.22%):	136,91
VALOR COM BDI:	679,77
VALOR TOTAL COM BDI:	4.282,55
TOTAL GERAL:	4.282,55

8.18. 100701 - PORTÃO (G9) (0,80 M X 1,00 M) DO TIPO ABRIR EM BARRA CHATA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA NA COR BRANCA, COM ACABAMENTO BRILHANTE (CASA DE BOMBAS E DE GÁS). (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	676,20	676,20
TOTAL Material:						676,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	21,33	9,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	16,86	3,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	588,63	7,06
TOTAL Serviço:						7,06

VALOR:	696,87
VALOR ENCARGOS (83.87%):	5,04
VALOR COM ENCARGOS:	696,87
VALOR BDI (25.22%):	175,75
VALOR COM BDI:	872,62
VALOR TOTAL COM BDI:	1.396,19
TOTAL GERAL:	1.396,19

8.19. PGJ-SE-ESQ.09.01.5 - PORTÃO (G10) (3,60 M X 2,60 M) DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO (ACESSO DE CARROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00910000	70,00	0,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,92600000	0,84	3,30
PGJ-MAT-ESQ.09.01.05	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO , INCLUSIVE TRILHO NA PARTE SUPERIOR	COMPOSIÇÃO	M²	1,00000000	470,00	470,00
TOTAL Material:						473,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	21,33	32,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	16,86	25,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						57,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,18200000	2,20	0,40
TOTAL Serviço:						0,40
VALOR:						531,63
VALOR ENCARGOS (83.87%):						18,65
VALOR COM ENCARGOS:						531,63
VALOR BDI (25.22%):						134,08
VALOR COM BDI:						665,71
VALOR TOTAL COM BDI:						6.231,05
TOTAL GERAL:						6.231,05

8.20. PGJ-SE-ESQ.08.19.22 - PORTÃO (G11) EM GRADIL NYLOFOR 3D, DE CORRER, COM TUBO RETANGULAR METALON 60 X 40 MM NA COR BRANCA , INCLUSIVE FERROLHO E RODÍZIOS NA COR BRANCA (ACESSO PEDESTRES)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09357	Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios	ORSE	m2	1,00000000	734,75	734,75
I08855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	ORSE	un	1,00000000	69,77	69,77
TOTAL Material:						804,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,33	21,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	16,86	25,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						46,62
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	522,89	1,57
TOTAL Serviço:						1,57
VALOR:						852,71
VALOR ENCARGOS (83.87%):						15,09
VALOR COM ENCARGOS:						852,71
VALOR BDI (25.22%):						215,05
VALOR COM BDI:						1.067,76
VALOR TOTAL COM BDI:						5.552,35
TOTAL GERAL:						5.552,35

8.21. S10812 - GRADIL (G12) (16,85 M X 2,43 M) NYLOFOR 3D, MALHA 20X5 CM, DIÂMETRO 5 MM 250X243 CM, PINTURA BRANCA, INCLUSIVE POSTES (SECÇÃO 60X40MM E H=2,60 M) E ACESSÓRIOS (m²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12678	Fixador poliamida 40 x 60mm, para poste Nylofor, Belgo ou similar	ORSE	pç	1,50000000	9,39	14,09
I11707	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar	ORSE	pç	0,19700000	1.357,76	267,48
I11708	Poste de gradil Nylofor 3D, h=2,60m, seção de 40x60mm, Belgo ou similar	ORSE	pç	0,24630000	269,21	66,31
I12679	Tampa para poste Nylofor 60 x 40mm, Belgo ou similar	ORSE	pç	0,24630000	7,43	1,83

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL Material:	349,71
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,33	21,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,86	16,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						38,19

VALOR:	387,90
VALOR ENCARGOS (83.87%):	12,42
VALOR COM ENCARGOS:	387,90
VALOR BDI (25.22%):	97,83
VALOR COM BDI:	485,73
VALOR TOTAL COM BDI:	19.890,64
TOTAL GERAL:	19.890,64

9.1. 92566 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00910000	16,95	0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00620000	17,85	0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55600000	15,60	8,67
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,12000000	22,94	2,75
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	32,99	7,32
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07400000	41,22	3,05
TOTAL Material:						21,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	17,07	1,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	21,00	2,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,69

VALOR:	25,74
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,30
VALOR COM ENCARGOS:	25,74
VALOR BDI (25.22%):	6,49
VALOR COM BDI:	32,23
VALOR TOTAL COM BDI:	10.820,26
TOTAL GERAL:	10.820,26

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297,28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

9.2. 94218 - TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00340000	16,95	0,06
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00250000	17,85	0,04
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	0,94000000	0,35	0,33
00004312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	SINAPI	UN	0,31000000	4,11	1,27
00004315	GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	SINAPI	UN	0,94000000	3,02	2,84
00007231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	0,20400000	794,00	161,98
				TOTAL Material:		166,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	16,86	2,65
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	21,00	2,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,57

VALOR:	172,09
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,84
VALOR COM ENCARGOS:	172,09
VALOR BDI (25.22%):	43,40
VALOR COM BDI:	215,49
VALOR TOTAL COM BDI:	72.344,30
TOTAL GERAL:	72.344,30

9.3. 94451 - CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00260000	16,95	0,04
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00180000	17,85	0,03
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	4,20000000	0,35	1,47
00007216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	1,02900000	98,46	101,32

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	4,20000000	5,28	22,18
					TOTAL Material:	124,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	16,86	1,26
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	21,00	1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,54
					VALOR:	127,58
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,84
					VALOR COM ENCARGOS:	127,58
					VALOR BDI (25.22%):	32,18
					VALOR COM BDI:	159,76
					VALOR TOTAL COM BDI:	3.626,55
					TOTAL GERAL:	3.626,55

9.4. S00304 - RUFO EM CONCRETO ARMADO L = 30 CM (H1=7CM E H2=5CM), CONFORME PROJETO (m)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,07800000	25,90	2,02
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00100000	70,00	0,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,00000000	0,84	4,20
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,01300000	74,30	0,97
I01886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	0,01000000	21,65	0,22
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,03500000	12,78	0,45
					TOTAL Material:	7,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	21,00	4,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	21,33	8,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,86	3,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,10
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,00000000	14,26	14,26
					TOTAL Serviço:	14,26
					VALOR:	38,29
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	6,31
					VALOR COM ENCARGOS:	38,29
					VALOR BDI (25.22%):	9,66
					VALOR COM BDI:	47,95
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.655,23
					TOTAL GERAL:	1.655,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
14/03/2023**MINISTÉRIO PÚBLICO**
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONNS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONNS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONNS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

9.5. PGJ-SE-COB.09.5 - RUFO PINGADEIRA EM CONCRETO (23 CM X 4 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	0,20000000	1,86	0,37
INS-302205	Pingadeira Pré-moldada concreto 23cm	COMPOSIÇÃO	M	1,00000000	19,00	19,00
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01000000	5,87	0,06
					TOTAL Material:	19,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	21,33	6,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,86	5,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,46

VALOR:	30,89
VALOR ENCARGOS (83.87%):	3,73
VALOR COM ENCARGOS:	30,89
VALOR BDI (25.22%):	7,79
VALOR COM BDI:	38,68
VALOR TOTAL COM BDI:	823,88
TOTAL GERAL:	823,88

9.6. PGJ-SE-COB.9.6 - FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL NA COR BRANCA, PLACA 1200 X 600 MM, PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14654	ARAME GALVANIZADO 10BWG, 3,40MM (0,0713KG/M)	EMOP	KG	0,01697940	36,72	0,62
14625	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, DE BORDA QUADRADA, STANDARD(ST), COM 625X1250MM	EMOP	M2	1,13767320	42,92	48,83
14643	PERFIL ACO CLICADO T, 3750MM	EMOP	M	1,40000000	5,22	7,31
14644	PERFIL ACO CLICADO T, 625MM	EMOP	M	1,40000000	4,14	5,80
14649	PERFIL L 25X30, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, ESP=0,5MM, 25X30X3000MM (LXC)	EMOP	M	0,80000000	3,19	2,55
14659	PINO CLIP DE 1/4"X22MM	EMOP	UN	0,84000000	0,50	0,42
14660	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETROARRUELA=23MM E COMPRIMENTO DE HASTE=27MM (ACAO INDIRETA)	EMOP	UN	1,28000000	0,53	0,68
14661	REGULADOR DE PERFIL CLICADO	EMOP	UN	0,84000000	1,34	1,13
					TOTAL Material:	67,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45660000	20,00	9,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/03/2023



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45660000	16,86	7,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,83

VALOR:	84,17
VALOR ENCARGOS (83.87%):	5,63
VALOR COM ENCARGOS:	84,17
VALOR BDI (25.22%):	21,23
VALOR COM BDI:	105,40
VALOR TOTAL COM BDI:	20.747,99
TOTAL GERAL:	20.747,99

9.7. PGJ-SE-COB.9.7 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2702	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	AGETOP CIVIL	Kg	0,04260000	21,67	0,92
2978	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, E=12,5 MM, 1200X2400MM	AGETOP CIVIL	m2	1,10000000	26,14	28,75
2967	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	AGETOP CIVIL	m	1,43950000	2,77	3,99
2968	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	AGETOP CIVIL	Kg	0,52020000	3,75	1,95
2770	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	AGETOP CIVIL	un	1,32000000	0,27	0,36
2969	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	AGETOP CIVIL	un	7,97400000	0,08	0,64
2970	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	AGETOP CIVIL	un	2,19120000	0,23	0,50
2966	PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530	AGETOP CIVIL	un	1,32650000	1,54	2,04
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,39700000	42,29	16,79
TOTAL Material:						55,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36280000	20,00	7,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36280000	16,86	6,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,38

VALOR:	69,32
VALOR ENCARGOS (83.87%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	69,32
VALOR BDI (25.22%):	17,48
VALOR COM BDI:	86,80
VALOR TOTAL COM BDI:	6.240,05
TOTAL GERAL:	6.240,05

10.1. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	8,28	2,15
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	59,30	66,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
14/03/2023**MINISTÉRIO PÚBLICO**
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297,28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	19,28	11,86
					TOTAL Material:	80,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	17,37	3,34
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	21,33	20,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,56
					VALOR:	104,28
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	7,85
					VALOR COM ENCARGOS:	104,28
					VALOR BDI (25.22%):	26,30
					VALOR COM BDI:	130,58
					VALOR TOTAL COM BDI:	9.819,62
					TOTAL GERAL:	9.819,62

10.2. 98547 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,52000000	8,28	4,31
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	59,30	66,71
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	72,82	81,92
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	19,28	11,86
					TOTAL Material:	164,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	17,37	4,83
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37500000	21,33	29,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	34,16
					VALOR:	198,96
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	11,38
					VALOR COM ENCARGOS:	198,96
					VALOR BDI (25.22%):	50,18
					VALOR COM BDI:	249,14
					VALOR TOTAL COM BDI:	8.819,56
					TOTAL GERAL:	8.819,56

10.3. 98565 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	2,29	2,38
					TOTAL Material:	2,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	21,33	14,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	16,86	2,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03500000	757,34	26,51
					TOTAL Serviço:	26,51

VALOR:	45,19
VALOR ENCARGOS (83.87%):	7,59
VALOR COM ENCARGOS:	45,19
VALOR BDI (25.22%):	11,40
VALOR COM BDI:	56,59
VALOR TOTAL COM BDI:	3.152,06
TOTAL GERAL:	3.152,06

10.4. 98555 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	SINAPI	KG	3,20000000	3,74	11,97
					TOTAL Material:	11,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	17,37	1,88
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53200000	21,33	11,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,23

VALOR:	25,20
VALOR ENCARGOS (83.87%):	4,41
VALOR COM ENCARGOS:	25,20
VALOR BDI (25.22%):	6,36
VALOR COM BDI:	31,56
VALOR TOTAL COM BDI:	1.199,28
TOTAL GERAL:	1.199,28

11.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	21,33	1,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	16,86	0,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	504,68	1,87

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL Serviço:	1,87
----------------	------

VALOR:	3,75
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	3,75
VALOR BDI (25.22%):	0,95
VALOR COM BDI:	4,70
VALOR TOTAL COM BDI:	4.194,94
TOTAL GERAL:	4.194,94

11.2. 87881 - CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	21,33	0,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	16,86	0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	3.477,47	5,22
TOTAL Serviço:						5,22

VALOR:	6,30
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	6,30
VALOR BDI (25.22%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,89
VALOR TOTAL COM BDI:	158,59
TOTAL GERAL:	158,59

11.3. 89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:4, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS/EXTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	SINAPI	M2	0,15400000	28,59	4,40
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	SINAPI	M2	0,11210000	32,69	3,66
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	SINAPI	M2	0,73390000	29,67	21,77
TOTAL Serviço:						29,83

VALOR:	29,83
VALOR ENCARGOS (83.87%):	5,08
VALOR COM ENCARGOS:	29,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
14/03/2023**MINISTÉRIO PÚBLICO**
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

VALOR BDI (25.22%):	7,52
VALOR COM BDI:	37,35
VALOR TOTAL COM BDI:	33.336,37
TOTAL GERAL:	33.336,37

11.4. PGJ-SE-REV.11.9 - REBOCO DE TETO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	21,33	14,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	16,86	11,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01500000	445,82	6,69
TOTAL Serviço:						6,69

VALOR:	33,42
VALOR ENCARGOS (83.87%):	9,00
VALOR COM ENCARGOS:	33,42
VALOR BDI (25.22%):	8,43
VALOR COM BDI:	41,85
VALOR TOTAL COM BDI:	841,19
TOTAL GERAL:	841,19

11.5. S04440 - REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO BRILHANTE, 10X10 CM NA COR BRANCA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III E REJUNTAMENTO FLEXÍVEL NA COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	4,00000000	3,52	14,08
103964	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve ou similar	ORSE	m2	1,05000000	30,31	31,83
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,66000000	5,87	3,87
TOTAL Material:						49,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	21,33	8,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	16,86	5,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,26

VALOR:	64,04
VALOR ENCARGOS (83.87%):	4,65
VALOR COM ENCARGOS:	64,04
VALOR BDI (25.22%):	16,15
VALOR COM BDI:	80,19
VALOR TOTAL COM BDI:	17.864,73
TOTAL GERAL:	17.864,73

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

11.6. S07607 - REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO BRILHANTE, 10X10 CM NA COR AZUL, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III E REJUNTAMENTO FLEXÍVEL NA COR AZUL COBALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M²)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	4,00000000	3,52	14,08
I07071	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar	ORSE	m2	1,05000000	55,90	58,70
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,66000000	5,87	3,87
					TOTAL Material:	76,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	21,33	8,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	16,86	5,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,26

VALOR:	90,91
VALOR ENCARGOS (83.87%):	4,65
VALOR COM ENCARGOS:	90,91
VALOR BDI (25.22%):	22,93
VALOR COM BDI:	113,84
VALOR TOTAL COM BDI:	7.638,66
TOTAL GERAL:	7.638,66

11.7. S07607 - REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO BRILHANTE, 10X10 CM NA COR MARROM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III E REJUNTAMENTO FLEXÍVEL NA COR MARROM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M²)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	4,00000000	3,52	14,08
I07071	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar	ORSE	m2	1,05000000	55,90	58,70
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,66000000	5,87	3,87
					TOTAL Material:	76,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	21,33	8,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	16,86	5,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,26

VALOR:	90,91
VALOR ENCARGOS (83.87%):	4,65
VALOR COM ENCARGOS:	90,91
VALOR BDI (25.22%):	22,93
VALOR COM BDI:	113,84
VALOR TOTAL COM BDI:	10.431,16
TOTAL GERAL:	10.431,16

11.8. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 20X40 CM, NA COR BRANCA, APLICADAS EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, ASSENTADA COM ARGAMASSA AC-III E REJUNTAMENTO FLEXÍVEL (M2)

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,14000000	3,07	18,85
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22000000	5,87	1,29
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,08000000	39,38	42,53
				TOTAL MATERIAIS:	62,67
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66000000	21,23	14,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	16,86	6,07
				TOTAL SERVIÇOS:	20,08
				Custo Direto Total:	82,75
				VALOR:	82,75
				VALOR ENCARGOS (83.87%):	6,59
				VALOR COM ENCARGOS:	82,75
				VALOR BDI (25.22%):	20,87
				VALOR COM BDI:	103,62
				VALOR TOTAL COM BDI:	10.444,90
				TOTAL GERAL:	10.444,90

11.9. PGJ-SE-REV.11.7 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1" X 1" PARA PROTEÇÃO DE CANTOS EXTERNOS DE AZULEJOS (ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO) (m)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G04001	Cantoneira de alumínio, abas iguais de 1", e=0,47mm, para azulejo	DEOSP	m	1,00000000	8,16	8,16
				TOTAL Material:		8,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	21,23	12,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,86	6,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		19,48
				VALOR:		27,64
				VALOR ENCARGOS (83.87%):		6,37
				VALOR COM ENCARGOS:		27,64
				VALOR BDI (25.22%):		6,97
				VALOR COM BDI:		34,61
				VALOR TOTAL COM BDI:		735,46
				TOTAL GERAL:		735,46

11.10. PGJ-SE-REV.11.10 - RODAMEIO EM PERFIL "L" DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000459	PERFIL ALUMINIO ANODIZADO FOSCO	SBC	M	1,05000000	26,72	28,06
				TOTAL Material:		28,06

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297,28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	17,07	4,34
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	21,05	5,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,69
VALOR:						37,75
VALOR ENCARGOS (83.87%):						3,16
VALOR COM ENCARGOS:						37,75
VALOR BDI (25.22%):						9,52
VALOR COM BDI:						47,27
VALOR TOTAL COM BDI:						5.953,18
TOTAL GERAL:						5.953,18

12.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	9,00	1,44
TOTAL Material:						1,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	23,44	0,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	16,86	0,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,15
VALOR:						2,59
VALOR ENCARGOS (83.87%):						0,37
VALOR COM ENCARGOS:						2,59
VALOR BDI (25.22%):						0,65
VALOR COM BDI:						3,24
VALOR TOTAL COM BDI:						1.405,29
TOTAL GERAL:						1.405,29

12.2. 96135 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,94	0,09
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	5,03	7,81
TOTAL Material:						7,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57100000	23,44	13,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	16,86	2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,79
VALOR:						23,69
VALOR ENCARGOS (83.87%):						5,07

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR COM ENCARGOS:	23,69
VALOR BDI (25.22%):	5,97
VALOR COM BDI:	29,66
VALOR TOTAL COM BDI:	12.864,43
TOTAL GERAL:	12.864,43

12.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	29,62	9,77
					TOTAL Material:	9,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	23,44	4,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,86	1,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,54
					VALOR:	15,31
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,77
					VALOR COM ENCARGOS:	15,31
					VALOR BDI (25.22%):	3,86
					VALOR COM BDI:	19,17
					VALOR TOTAL COM BDI:	8.314,60
					TOTAL GERAL:	8.314,60

12.4. 100760 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	18,74	0,48
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,25490000	39,14	9,98
					TOTAL Material:	10,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	23,44	31,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,78
					VALOR:	42,24
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	10,25
					VALOR COM ENCARGOS:	42,24
					VALOR BDI (25.22%):	10,65
					VALOR COM BDI:	52,89
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.306,38
					TOTAL GERAL:	1.306,38

12.5. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	9,00	1,44
					TOTAL Material:	1,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	23,44	1,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	16,86	0,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,52
					VALOR:	2,96
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,49
					VALOR COM ENCARGOS:	2,96
					VALOR BDI (25.22%):	0,75
					VALOR COM BDI:	3,71
					VALOR TOTAL COM BDI:	74,57
					TOTAL GERAL:	74,57

12.6. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,94	0,09
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,80	4,35
					TOTAL Material:	4,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	23,44	15,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	16,86	4,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,91
					VALOR:	24,35
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	6,36
					VALOR COM ENCARGOS:	24,35
					VALOR BDI (25.22%):	6,14
					VALOR COM BDI:	30,49
					VALOR TOTAL COM BDI:	612,85
					TOTAL GERAL:	612,85

12.7. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	29,62	9,77
					TOTAL Material:	9,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	23,44	5,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,86	1,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,22

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR:	16,99
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,32
VALOR COM ENCARGOS:	16,99
VALOR BDI (25.22%):	4,28
VALOR COM BDI:	21,27
VALOR TOTAL COM BDI:	427,53
TOTAL GERAL:	427,53

12.8. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR (ÁREA INTERNA DE CALÇADA + GARAGEM + ACESSO INTERNO À GARAGEM) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	7,33	0,07
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	9,00	1,44
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	19,86	8,48
TOTAL Material:						9,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	23,44	6,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	16,86	1,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,39

VALOR:	18,38
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	18,38
VALOR BDI (25.22%):	4,64
VALOR COM BDI:	23,02
VALOR TOTAL COM BDI:	5.653,48
TOTAL GERAL:	5.653,48

13.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,00	2,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	14,58000000	0,84	12,25
TOTAL Material:						14,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	21,33	5,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	16,86	9,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,60

VALOR:	29,22
VALOR ENCARGOS (83.87%):	4,66
VALOR COM ENCARGOS:	29,22
VALOR BDI (25.22%):	7,37
VALOR COM BDI:	36,59

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR TOTAL COM BDI:	9.020,17
TOTAL GERAL:	9.020,17

13.2. 170490 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO BEGE 60X60CM, REJUNTE PARA PORCELANATO FLEXÍVEL NA COR MARFIM, JUNTA MÍNIMA CONFORME FABRICANTE. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I033838	ARGAMASSA PORCELANATO INTERNO E EXTERNO BRANCA AXTON (5 kg/	SBC	KG	5,00000000	1,84	9,20
I000578	PORCELANATO 60x60cm BORDA RETA PANNA PLUS POLIDO BEGE ELIANE	SBC	M2	1,05000000	174,99	183,74
I007038	REJUNTE PARA PORCELANATO ACRILICO MARFIM (0,35kg/m2)PORTOKOL	SBC	KG	0,35000000	45,90	16,07
TOTAL Material:						209,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	17,37	4,93
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60600000	21,23	12,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,80
					VALOR:	226,81
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	5,88
					VALOR COM ENCARGOS:	226,81
					VALOR BDI (25.22%):	57,20
					VALOR COM BDI:	284,01
					VALOR TOTAL COM BDI:	47.571,68
					TOTAL GERAL:	47.571,68

13.3. PGJ-SE-PI.13.04 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (ANTIDERRAPANTE) BEGE 60X60CM, REJUNTE PARA PORCELANATO FLEXÍVEL NA COR MARFIM, JUNTA MÍNIMA CONFORME FABRICANTE. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	3,07	26,46
PGJ-MAT-PI.13.04	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (ANTIDERRAPANTE) BEGE 60X60CM	COMPOSIÇÃO	M²	1,10000000	82,00	90,20
I007038	REJUNTE PARA PORCELANATO ACRILICO MARFIM (0,35kg/m2)PORTOKOL	SBC	KG	0,14000000	45,90	6,43
TOTAL Material:						123,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	21,23	14,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	16,86	4,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,41
					VALOR:	142,50
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	6,40
					VALOR COM ENCARGOS:	142,50
					VALOR BDI (25.22%):	35,94
					VALOR COM BDI:	178,44
					VALOR TOTAL COM BDI:	3.254,75
					TOTAL GERAL:	3.254,75

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

13.4. 87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO (BRANCO) COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² - INCLUSIVE REJUNTAMENTO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	1,00	4,86
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	38,90	41,23
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	5,87	1,41
TOTAL Material:					47,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	21,23	9,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,86	3,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,50

VALOR:	60,00
VALOR ENCARGOS (83.87%):	4,11
VALOR COM ENCARGOS:	60,00
VALOR BDI (25.22%):	15,13
VALOR COM BDI:	75,13
VALOR TOTAL COM BDI:	4.566,40
TOTAL GERAL:	4.566,40

14.1. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	3,07	3,96
00020232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	99,02	99,02
TOTAL Material:					102,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	21,23	11,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	16,86	4,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,21

VALOR:	119,19
VALOR ENCARGOS (83.87%):	5,33
VALOR COM ENCARGOS:	119,19
VALOR BDI (25.22%):	30,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
14/03/2023**MINISTÉRIO PÚBLICO**
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297,28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

VALOR COM BDI:	149,25
VALOR TOTAL COM BDI:	3.849,16
TOTAL GERAL:	3.849,16

14.2. 101965 - PEITORIL EM GRANITO VERDE UBATUBA , L = 15 CM, E = 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	18,04	7,18
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	19,17	0,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-PE.14.2	PEITORIL EM GRANITO VERDE UBATUBA, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	COMPOSIÇÃO	M	1,04000000	81,11	84,35
TOTAL Material:						84,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	21,23	8,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	16,86	3,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	408,41	2,45
TOTAL Serviço:						2,45

VALOR:	106,80
VALOR ENCARGOS (83.87%):	6,83
VALOR COM ENCARGOS:	106,80
VALOR BDI (25.22%):	26,93
VALOR COM BDI:	133,73
VALOR TOTAL COM BDI:	4.145,63
TOTAL GERAL:	4.145,63

15.1. 91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVAS	SINAPI	M	1,01700000	3,57	3,63
TOTAL Material:						3,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	17,51	1,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	23,99	1,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
14/03/2023**MINISTÉRIO PÚBLICO**
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,16	3,16
TOTAL Serviço:						3,16
VALOR:						9,49
VALOR ENCARGOS (83.87%):						1,46
VALOR COM ENCARGOS:						9,49
VALOR BDI (25.22%):						2,39
VALOR COM BDI:						11,88
VALOR TOTAL COM BDI:						17,82
TOTAL GERAL:						17,82

15.2. 91863 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,44	4,52
TOTAL Material:						4,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	17,51	1,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	23,99	1,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,16	3,16
TOTAL Serviço:						3,16
VALOR:						11,09
VALOR ENCARGOS (83.87%):						1,69
VALOR COM ENCARGOS:						11,09
VALOR BDI (25.22%):						2,80
VALOR COM BDI:						13,89
VALOR TOTAL COM BDI:						8.472,90
TOTAL GERAL:						8.472,90

15.3. 91864 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	6,94	7,06
TOTAL Material:						7,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	17,51	1,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	23,99	2,54

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,40
--	------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,16	3,16
TOTAL Serviço:						3,16

VALOR:	14,62
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	14,62
VALOR BDI (25.22%):	3,69
VALOR COM BDI:	18,31
VALOR TOTAL COM BDI:	1.464,80
TOTAL GERAL:	1.464,80

15.4. 91865 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	9,25	9,41
TOTAL Material:						9,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	17,51	2,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	23,99	3,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,16	3,16
TOTAL Serviço:						3,16

VALOR:	18,13
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	18,13
VALOR BDI (25.22%):	4,57
VALOR COM BDI:	22,70
VALOR TOTAL COM BDI:	681,00
TOTAL GERAL:	681,00

15.5. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	10,16	11,18
TOTAL Material:						11,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	17,51	1,96

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	23,99	2,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,65
					VALOR:	15,83
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,55
					VALOR COM ENCARGOS:	15,83
					VALOR BDI (25.22%):	3,99
					VALOR COM BDI:	19,82
					VALOR TOTAL COM BDI:	99,10
					TOTAL GERAL:	99,10

15.6. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	16,61	18,27
					TOTAL Material:	18,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	17,51	2,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	23,99	3,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,35
					VALOR:	23,62
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,78
					VALOR COM ENCARGOS:	23,62
					VALOR BDI (25.22%):	5,96
					VALOR COM BDI:	29,58
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.070,60
					TOTAL GERAL:	2.070,60

15.7. 91890 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,12	3,12
					TOTAL Material:	3,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	17,51	2,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	23,99	3,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,64
					VALOR:	9,76
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,21
					VALOR COM ENCARGOS:	9,76
					VALOR BDI (25.22%):	2,46
					VALOR COM BDI:	12,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
14/03/2023**MINISTÉRIO PÚBLICO**
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

VALOR TOTAL COM BDI:	623,22
TOTAL GERAL:	623,22

15.8. 91893 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,73	4,73
TOTAL Material:						4,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	17,51	3,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	23,99	5,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,67

VALOR:	13,40
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,89
VALOR COM ENCARGOS:	13,40
VALOR BDI (25.22%):	3,38
VALOR COM BDI:	16,78
VALOR TOTAL COM BDI:	234,92
TOTAL GERAL:	234,92

15.9. 93020 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	10,49	10,49
TOTAL Material:						10,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38690000	17,51	6,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38690000	23,99	9,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,05

VALOR:	26,54
VALOR ENCARGOS (83.87%):	5,34
VALOR COM ENCARGOS:	26,54
VALOR BDI (25.22%):	6,69
VALOR COM BDI:	33,23
VALOR TOTAL COM BDI:	132,92
TOTAL GERAL:	132,92

15.10. PGJ-SE-IE.15.9 - CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	18,89	18,89

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL Material:	18,89
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	17,51	2,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	23,99	3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,19

VALOR:	24,08
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	24,08
VALOR BDI (25.22%):	6,07
VALOR COM BDI:	30,15
VALOR TOTAL COM BDI:	60,30
TOTAL GERAL:	60,30

15.11. PGJ-SE-IE.15.10 - CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL , DIÂMETRO = 25 MM (3/4") (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12205	Curva 45° eletroduto pvc roscável, d=3/4 "	ORSE	un	1,00000000	1,23	1,23
TOTAL Material:						1,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	23,99	3,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,86	2,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,31

VALOR:	6,54
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,77
VALOR COM ENCARGOS:	6,54
VALOR BDI (25.22%):	1,65
VALOR COM BDI:	8,19
VALOR TOTAL COM BDI:	384,93
TOTAL GERAL:	384,93

15.12. 91874 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL Material:						0,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	17,51	1,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	23,99	1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,44

VALOR:	4,35
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,15

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR COM ENCARGOS:	4,35
VALOR BDI (25.22%):	1,10
VALOR COM BDI:	5,45
VALOR TOTAL COM BDI:	21,80
TOTAL GERAL:	21,80

15.13. 91875 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,35	1,35
TOTAL Material:					1,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	17,51	1,87
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	23,99	2,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,44

VALOR:	5,79
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,48
VALOR COM ENCARGOS:	5,79
VALOR BDI (25.22%):	1,46
VALOR COM BDI:	7,25
VALOR TOTAL COM BDI:	217,50
TOTAL GERAL:	217,50

15.14. 91876 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,89	1,89
TOTAL Material:					1,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	17,51	2,43
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	23,99	3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,76

VALOR:	7,65
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,91
VALOR COM ENCARGOS:	7,65
VALOR BDI (25.22%):	1,93
VALOR COM BDI:	9,58
VALOR TOTAL COM BDI:	239,50
TOTAL GERAL:	239,50

15.15. 93013 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,03	4,03
					TOTAL Material:	4,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22430000	17,51	3,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22430000	23,99	5,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,31

VALOR:	13,34
VALOR ENCARGOS (83.87%):	3,10
VALOR COM ENCARGOS:	13,34
VALOR BDI (25.22%):	3,36
VALOR COM BDI:	16,70
VALOR TOTAL COM BDI:	167,00
TOTAL GERAL:	167,00

15.16. 91936 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	6,96	6,96
					TOTAL Material:	6,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	17,51	2,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	23,99	3,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,93

VALOR:	12,89
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,97
VALOR COM ENCARGOS:	12,89
VALOR BDI (25.22%):	3,25
VALOR COM BDI:	16,14
VALOR TOTAL COM BDI:	968,40
TOTAL GERAL:	968,40

15.17. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,69	2,69
					TOTAL Material:	2,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	17,51	2,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	23,99	3,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,02

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	625,08	0,56
TOTAL Serviço:						0,56

VALOR:	9,27
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,05
VALOR COM ENCARGOS:	9,27
VALOR BDI (25.22%):	2,34
VALOR COM BDI:	11,61
VALOR TOTAL COM BDI:	1.578,96
TOTAL GERAL:	1.578,96

15.18. 92872 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	3,18	3,18
TOTAL Material:						3,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	17,51	2,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	23,99	3,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	625,08	0,75
TOTAL Serviço:						0,75

VALOR:	10,82
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,35
VALOR COM ENCARGOS:	10,82
VALOR BDI (25.22%):	2,73
VALOR COM BDI:	13,55
VALOR TOTAL COM BDI:	13,55
TOTAL GERAL:	13,55

15.19. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR AMARELA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,29	1,54
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
TOTAL Material:						1,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	17,51	0,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	23,99	0,58

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,00
VALOR:	2,59
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	2,59
VALOR BDI (25.22%):	0,65
VALOR COM BDI:	3,24
VALOR TOTAL COM BDI:	1.522,80
TOTAL GERAL:	1.522,80

15.20. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR AZUL,PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,29	1,54
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
TOTAL Material:						1,59
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	17,51	0,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	23,99	0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,00
					VALOR:	2,59
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,34
					VALOR COM ENCARGOS:	2,59
					VALOR BDI (25.22%):	0,65
					VALOR COM BDI:	3,24
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.134,00
					TOTAL GERAL:	1.134,00

15.21. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR BRANCA,PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,29	1,54
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
TOTAL Material:						1,59
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	17,51	0,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	23,99	0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,00
					VALOR:	2,59
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,34

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR COM ENCARGOS:	2,59
VALOR BDI (25.22%):	0,65
VALOR COM BDI:	3,24
VALOR TOTAL COM BDI:	249,48
TOTAL GERAL:	249,48

15.22. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR PRETA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,29	1,54
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
TOTAL Material:						1,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	17,51	0,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	23,99	0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,00

VALOR:	2,59
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	2,59
VALOR BDI (25.22%):	0,65
VALOR COM BDI:	3,24
VALOR TOTAL COM BDI:	259,20
TOTAL GERAL:	259,20

15.23. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR VERDE, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,29	1,54
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
TOTAL Material:						1,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	17,51	0,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	23,99	0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,00

VALOR:	2,59
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	2,59
VALOR BDI (25.22%):	0,65
VALOR COM BDI:	3,24
VALOR TOTAL COM BDI:	129,60

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL GERAL:	129,60
--------------	--------

15.24. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR VERMELHA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,29	1,54
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
					TOTAL Material:	1,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	17,51	0,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	23,99	0,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,00

VALOR:	2,59
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	2,59
VALOR BDI (25.22%):	0,65
VALOR COM BDI:	3,24
VALOR TOTAL COM BDI:	453,60
TOTAL GERAL:	453,60

15.25. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR AZUL, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,04	2,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
					TOTAL Material:	2,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,51	0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	23,99	0,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,25

VALOR:	3,73
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,42
VALOR COM ENCARGOS:	3,73
VALOR BDI (25.22%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,67
VALOR TOTAL COM BDI:	3.876,10
TOTAL GERAL:	3.876,10

15.26. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR BRANCA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,04	2,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
					TOTAL Material:	2,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,51	0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	23,99	0,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,25

VALOR:	3,73
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,42
VALOR COM ENCARGOS:	3,73
VALOR BDI (25.22%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,67
VALOR TOTAL COM BDI:	1.681,20
TOTAL GERAL:	1.681,20

15.27. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR PRETA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,04	2,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
					TOTAL Material:	2,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,51	0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	23,99	0,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,25

VALOR:	3,73
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,42
VALOR COM ENCARGOS:	3,73
VALOR BDI (25.22%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,67
VALOR TOTAL COM BDI:	1.307,60
TOTAL GERAL:	1.307,60

15.28. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR VERDE, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,04	2,43

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BON-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BON-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BON-MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
					TOTAL Material:	2,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,51	0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	23,99	0,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,25
					VALOR:	3,73
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,42
					VALOR COM ENCARGOS:	3,73
					VALOR BDI (25.22%):	0,94
					VALOR COM BDI:	4,67
					VALOR TOTAL COM BDI:	3.876,10
					TOTAL GERAL:	3.876,10

15.29. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR VERMELHA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,04	2,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
					TOTAL Material:	2,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,51	0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	23,99	0,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,25
					VALOR:	3,73
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,42
					VALOR COM ENCARGOS:	3,73
					VALOR BDI (25.22%):	0,94
					VALOR COM BDI:	4,67
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.004,05
					TOTAL GERAL:	1.004,05

15.30. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR AZUL, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,39	4,03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
					TOTAL Material:	4,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,51	0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	23,99	0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,66

VALOR:	5,74
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,56
VALOR COM ENCARGOS:	5,74
VALOR BDI (25.22%):	1,45
VALOR COM BDI:	7,19
VALOR TOTAL COM BDI:	683,05
TOTAL GERAL:	683,05

15.31. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR PRETA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,39	4,03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
					TOTAL Material:	4,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,51	0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	23,99	0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,66
					VALOR:	5,74
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,56
					VALOR COM ENCARGOS:	5,74
					VALOR BDI (25.22%):	1,45
					VALOR COM BDI:	7,19
					VALOR TOTAL COM BDI:	244,46
					TOTAL GERAL:	244,46

15.32. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR VERDE, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,39	4,03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
					TOTAL Material:	4,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,51	0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	23,99	0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,66

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR:	5,74
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,56
VALOR COM ENCARGOS:	5,74
VALOR BDI (25.22%):	1,45
VALOR COM BDI:	7,19
VALOR TOTAL COM BDI:	683,05
TOTAL GERAL:	683,05

15.33. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR VERMELHA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,39	4,03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
TOTAL Material:						4,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,51	0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	23,99	0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,66

VALOR:	5,74
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,56
VALOR COM ENCARGOS:	5,74
VALOR BDI (25.22%):	1,45
VALOR COM BDI:	7,19
VALOR TOTAL COM BDI:	445,78
TOTAL GERAL:	445,78

15.34. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR AZUL, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,87	5,80
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
TOTAL Material:						5,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	17,51	0,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	23,99	1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,16

VALOR:	8,01
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	8,01
VALOR BDI (25.22%):	2,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
14/03/2023**MINISTÉRIO PÚBLICO**
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

VALOR COM BDI:	10,03
VALOR TOTAL COM BDI:	300,90
TOTAL GERAL:	300,90

15.35. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR BRANCA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,87	5,80
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
TOTAL Material:						5,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	17,51	0,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	23,99	1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,16

VALOR:	8,01
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	8,01
VALOR BDI (25.22%):	2,02
VALOR COM BDI:	10,03
VALOR TOTAL COM BDI:	300,90
TOTAL GERAL:	300,90

15.36. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR VERDE, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,87	5,80
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
TOTAL Material:						5,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	17,51	0,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	23,99	1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,16

VALOR:	8,01
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	8,01
VALOR BDI (25.22%):	2,02
VALOR COM BDI:	10,03
VALOR TOTAL COM BDI:	300,90
TOTAL GERAL:	300,90

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

15.37. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR AZUL, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	9,31	11,08
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
					TOTAL Material:	11,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	17,51	1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	23,99	1,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,20

VALOR:	14,33
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,07
VALOR COM ENCARGOS:	14,33
VALOR BDI (25.22%):	3,61
VALOR COM BDI:	17,94
VALOR TOTAL COM BDI:	35,88
TOTAL GERAL:	35,88

15.38. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR BRANCA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	9,31	11,08
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
					TOTAL Material:	11,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	17,51	1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	23,99	1,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,20

VALOR:	14,33
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,07
VALOR COM ENCARGOS:	14,33
VALOR BDI (25.22%):	3,61
VALOR COM BDI:	17,94
VALOR TOTAL COM BDI:	35,88
TOTAL GERAL:	35,88

15.39. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR PRETA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	9,31	11,08
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
					TOTAL Material:	11,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	17,51	1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	23,99	1,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,20

VALOR:	14,33
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,07
VALOR COM ENCARGOS:	14,33
VALOR BDI (25.22%):	3,61
VALOR COM BDI:	17,94
VALOR TOTAL COM BDI:	35,88
TOTAL GERAL:	35,88

15.40. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR VERDE, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	9,31	11,08
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
					TOTAL Material:	11,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	17,51	1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	23,99	1,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,20

VALOR:	14,33
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,07
VALOR COM ENCARGOS:	14,33
VALOR BDI (25.22%):	3,61
VALOR COM BDI:	17,94
VALOR TOTAL COM BDI:	35,88
TOTAL GERAL:	35,88

15.41. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR VERMELHA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	9,31	11,08
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL Material:	11,13
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	17,51	1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	23,99	1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,20

VALOR:	14,33
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,07
VALOR COM ENCARGOS:	14,33
VALOR BDI (25.22%):	3,61
VALOR COM BDI:	17,94
VALOR TOTAL COM BDI:	35,88
TOTAL GERAL:	35,88

15.42. 91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR AZUL, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	13,31	15,84
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
TOTAL Material:						15,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	17,51	2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	23,99	2,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,77

VALOR:	20,66
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	20,66
VALOR BDI (25.22%):	5,21
VALOR COM BDI:	25,87
VALOR TOTAL COM BDI:	388,05
TOTAL GERAL:	388,05

15.43. 91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR BRANCA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	13,31	15,84
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
TOTAL Material:						15,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	17,51	2,01

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	23,99	2,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,77
					VALOR:	20,66
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,59
					VALOR COM ENCARGOS:	20,66
					VALOR BDI (25.22%):	5,21
					VALOR COM BDI:	25,87
					VALOR TOTAL COM BDI:	388,05
					TOTAL GERAL:	388,05

15.44. 91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR PRETA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	13,31	15,84
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
					TOTAL Material:	15,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	17,51	2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	23,99	2,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,77
					VALOR:	20,66
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,59
					VALOR COM ENCARGOS:	20,66
					VALOR BDI (25.22%):	5,21
					VALOR COM BDI:	25,87
					VALOR TOTAL COM BDI:	388,05
					TOTAL GERAL:	388,05

15.45. 91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR VERDE, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	13,31	15,84
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
					TOTAL Material:	15,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	17,51	2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	23,99	2,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,77
					VALOR:	20,66

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	20,66
VALOR BDI (25.22%):	5,21
VALOR COM BDI:	25,87
VALOR TOTAL COM BDI:	1.422,85
TOTAL GERAL:	1.422,85

15.46. 91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR VERMELHA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	13,31	15,84
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
TOTAL Material:						15,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	17,51	2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	23,99	2,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,77

VALOR:	20,66
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	20,66
VALOR BDI (25.22%):	5,21
VALOR COM BDI:	25,87
VALOR TOTAL COM BDI:	388,05
TOTAL GERAL:	388,05

15.47. 92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, COR AZUL, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	21,93	22,26
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
TOTAL Material:						22,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	17,51	1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	23,99	1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,52

VALOR:	24,83
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,84
VALOR COM ENCARGOS:	24,83
VALOR BDI (25.22%):	6,26
VALOR COM BDI:	31,09

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR TOTAL COM BDI:	1.243,60
TOTAL GERAL:	1.243,60

15.48. 92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, COR BRANCA, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	21,93	22,26
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
					TOTAL Material:	22,31
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	17,51	1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	23,99	1,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,52
					VALOR:	24,83
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,84
					VALOR COM ENCARGOS:	24,83
					VALOR BDI (25.22%):	6,26
					VALOR COM BDI:	31,09
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.243,60
					TOTAL GERAL:	1.243,60

15.49. 92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, COR PRETA, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	21,93	22,26
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
					TOTAL Material:	22,31
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	17,51	1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	23,99	1,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,52
					VALOR:	24,83
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,84
					VALOR COM ENCARGOS:	24,83
					VALOR BDI (25.22%):	6,26
					VALOR COM BDI:	31,09
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.243,60
					TOTAL GERAL:	1.243,60

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

15.50. 92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, COR VERMELHA, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	21,93	22,26
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,67	0,05
					TOTAL Material:	22,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	17,51	1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	23,99	1,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,52

VALOR:	24,83
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,84
VALOR COM ENCARGOS:	24,83
VALOR BDI (25.22%):	6,26
VALOR COM BDI:	31,09
VALOR TOTAL COM BDI:	1.243,60
TOTAL GERAL:	1.243,60

15.51. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,30	17,30
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,09	8,09
					TOTAL Serviço:	25,39

VALOR:	25,39
VALOR ENCARGOS (83.87%):	4,15
VALOR COM ENCARGOS:	25,39
VALOR BDI (25.22%):	6,40
VALOR COM BDI:	31,79
VALOR TOTAL COM BDI:	381,48
TOTAL GERAL:	381,48

15.52. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	32,11	32,11
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,09	8,09
					TOTAL Serviço:	40,20

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR:	40,20
VALOR ENCARGOS (83.87%):	6,44
VALOR COM ENCARGOS:	40,20
VALOR BDI (25.22%):	10,14
VALOR COM BDI:	50,34
VALOR TOTAL COM BDI:	251,70
TOTAL GERAL:	251,70

15.53. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	46,91	46,91
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,09	8,09
TOTAL Serviço:						55,00

VALOR:	55,00
VALOR ENCARGOS (83.87%):	8,71
VALOR COM ENCARGOS:	55,00
VALOR BDI (25.22%):	13,87
VALOR COM BDI:	68,87
VALOR TOTAL COM BDI:	68,87
TOTAL GERAL:	68,87

15.54. 91961 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	43,77	43,77
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,09	8,09
TOTAL Serviço:						51,86

VALOR:	51,86
VALOR ENCARGOS (83.87%):	8,71
VALOR COM ENCARGOS:	51,86
VALOR BDI (25.22%):	13,08
VALOR COM BDI:	64,94
VALOR TOTAL COM BDI:	389,64
TOTAL GERAL:	389,64

15.55. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,09	8,09
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,81	18,81

TOTAL Serviço:	26,90
----------------	-------

VALOR:	26,90
VALOR ENCARGOS (83.87%):	4,28
VALOR COM ENCARGOS:	26,90
VALOR BDI (25.22%):	6,78
VALOR COM BDI:	33,68
VALOR TOTAL COM BDI:	1.212,48
TOTAL GERAL:	1.212,48

15.56. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,09	8,09
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	21,34	21,34

TOTAL Serviço:	29,43
----------------	-------

VALOR:	29,43
VALOR ENCARGOS (83.87%):	4,28
VALOR COM ENCARGOS:	29,43
VALOR BDI (25.22%):	7,42
VALOR COM BDI:	36,85
VALOR TOTAL COM BDI:	110,55
TOTAL GERAL:	110,55

15.57. 92009 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,09	8,09
92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	40,15	40,15

TOTAL Serviço:	48,24
----------------	-------

VALOR:	48,24
VALOR ENCARGOS (83.87%):	6,69
VALOR COM ENCARGOS:	48,24
VALOR BDI (25.22%):	12,17
VALOR COM BDI:	60,41
VALOR TOTAL COM BDI:	1.510,25

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL GERAL:	1.510,25
---------------------	-----------------

15.58. 92017 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,09	8,09
92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	58,97	58,97
TOTAL Serviço:						67,06

VALOR:	67,06
VALOR ENCARGOS (83.87%):	9,11
VALOR COM ENCARGOS:	67,06
VALOR BDI (25.22%):	16,91
VALOR COM BDI:	83,97
VALOR TOTAL COM BDI:	1.679,40
TOTAL GERAL:	1.679,40

15.59. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,72	7,72
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
TOTAL Material:						8,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	17,51	0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	23,99	0,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,46

VALOR:	10,01
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,49
VALOR COM ENCARGOS:	10,01
VALOR BDI (25.22%):	2,52
VALOR COM BDI:	12,53
VALOR TOTAL COM BDI:	225,54
TOTAL GERAL:	225,54

15.60. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,72	7,72
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 6.231,51	

TOTAL Material:	8,55
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	17,51	0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	23,99	1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,97

VALOR:	10,52
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,66
VALOR COM ENCARGOS:	10,52
VALOR BDI (25.22%):	2,65
VALOR COM BDI:	13,17
VALOR TOTAL COM BDI:	237,06
TOTAL GERAL:	237,06

15.61. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,72	7,72
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,08	1,08
TOTAL Material:						8,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	17,51	1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	23,99	1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,75

VALOR:	11,55
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,92
VALOR COM ENCARGOS:	11,55
VALOR BDI (25.22%):	2,91
VALOR COM BDI:	14,46
VALOR TOTAL COM BDI:	57,84
TOTAL GERAL:	57,84

15.62. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,72	7,72
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,08	1,08
TOTAL Material:						8,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	17,51	1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	23,99	1,59

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,75
VALOR:	11,55
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,92
VALOR COM ENCARGOS:	11,55
VALOR BDI (25.22%):	2,91
VALOR COM BDI:	14,46
VALOR TOTAL COM BDI:	14,46
TOTAL GERAL:	14,46

15.63. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	54,22	54,22
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,65	4,95
TOTAL Material:						59,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	17,51	9,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	23,99	13,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,56
VALOR:		82,73				
VALOR ENCARGOS (83.87%):		7,85				
VALOR COM ENCARGOS:		82,73				
VALOR BDI (25.22%):		20,86				
VALOR COM BDI:		103,59				
VALOR TOTAL COM BDI:		414,36				
TOTAL GERAL:		414,36				

15.64. PGJ-SE-IE.15.61.4 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-IE.15.61.4	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10 KA	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	228,00	228,00
TOTAL Material:						228,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,51	17,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,99	23,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						41,50
VALOR:		269,50				
VALOR ENCARGOS (83.87%):		13,83				
VALOR COM ENCARGOS:		269,50				
VALOR BDI (25.22%):		67,97				
VALOR COM BDI:		337,47				

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR TOTAL COM BDI:	674,94
TOTAL GERAL:	674,94

15.65. PGJ-SE-IE.15.60.2 - DPS (DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO) 275 VCA 40KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (und)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I047855	DISP PROT CONTR SURTOS DPS BIPOLAR 275VCA COR 40KA	UN	1,00000000	87,49	87,49
				TOTAL MATERIAIS:	87,49
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	17,51	35,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	23,99	47,98
				TOTAL SERVIÇOS:	83,00
				Custo Direto Total:	170,49
				VALOR:	170,49
				VALOR ENCARGOS (83.87%):	27,66
				VALOR COM ENCARGOS:	170,49
				VALOR BDI (25.22%):	43,00
				VALOR COM BDI:	213,49
				VALOR TOTAL COM BDI:	853,96
				TOTAL GERAL:	853,96

15.66. S07996 - DISJUNTOR BIPOLAR DR 25A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30 mA. (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I07943	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	un	1,00000000	142,66	142,66
				TOTAL MATERIAIS:	142,66
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	23,99	14,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	16,86	10,12
				TOTAL SERVIÇOS:	24,51
				Custo Direto Total:	167,17
				VALOR:	167,17
				VALOR ENCARGOS (83.87%):	8,17
				VALOR COM ENCARGOS:	167,17
				VALOR BDI (25.22%):	42,16
				VALOR COM BDI:	209,33
				VALOR TOTAL COM BDI:	1.465,31
				TOTAL GERAL:	1.465,31

15.67. PGJ-SE-IE.15.64.1 - PLACA CEGA DE ENCAIXE 4" X 2", INCLUINDO SUPORTE PARAFUSADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)
--

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,81	2,81
00038099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,75	1,75
					TOTAL Material:	4,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	23,99	2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,97

VALOR:	7,53
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,04
VALOR COM ENCARGOS:	7,53
VALOR BDI (25.22%):	1,90
VALOR COM BDI:	9,43
VALOR TOTAL COM BDI:	405,49
TOTAL GERAL:	405,49

15.68. PGJ-SE-IE.15.64.2 - PLACA CEGA DE ENCAIXE 4" X 4", INCLUINDO SUPORTE PARAFUSADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	5,95	5,95
00038100	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	2,86	2,86
					TOTAL Material:	8,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	23,99	2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,97

VALOR:	11,78
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,04
VALOR COM ENCARGOS:	11,78
VALOR BDI (25.22%):	2,97
VALOR COM BDI:	14,75
VALOR TOTAL COM BDI:	14,75
TOTAL GERAL:	14,75

15.69. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	19,97	19,97
					TOTAL Material:	19,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	17,51	1,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/03/2023



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	23,99	4,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,62
VALOR:						25,59
VALOR ENCARGOS (83.87%):						1,92
VALOR COM ENCARGOS:						25,59
VALOR BDI (25.22%):						6,45
VALOR COM BDI:						32,04
VALOR TOTAL COM BDI:						384,48
TOTAL GERAL:						384,48

15.70. PGJ-SE-IE.15.68 - LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR, DE PISO, EM INOX, COM LÂMPADA LED 10 W, GRAU DE PROTEÇÃO IP67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-IE.15.68	BALIZADOR LED 10 W EMBUTIR NO SOLO INOX IP67	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	148,00	148,00
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,02000000	15,00	0,30
TOTAL Material:						148,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,51	17,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,99	12,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,51
VALOR:						177,81
VALOR ENCARGOS (83.87%):						9,64
VALOR COM ENCARGOS:						177,81
VALOR BDI (25.22%):						44,84
VALOR COM BDI:						222,65
VALOR TOTAL COM BDI:						445,30
TOTAL GERAL:						445,30

15.71. 071644 - LUMINÁRIA TIPO EXTERNA DE SOBREPOR QUADRADA INCLUSIVE 2 LÂMPADAS DE LED TIPO BULBO 15W (Un)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I13286	Lâmpada led 15w de potência, luz branca Autovolt, marca Glight ou similar	un	2,00000000	22,99	45,98
PGJ.MA.IE-071644	LUMINÁRIA EXTERNA DE SOBREPOR QUADRADA PARA 02 LÂMPADAS	UN	1,00000000	78,90	78,90
TOTAL MATERIAIS:					124,88

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,51	17,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	23,99	23,99
TOTAL SERVIÇOS:					41,50
Custo Direto Total:					166,38
VALOR:					166,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
14/03/2023**MINISTÉRIO PÚBLICO**
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

VALOR ENCARGOS (83.87%):	13,83
VALOR COM ENCARGOS:	166,38
VALOR BDI (25.22%):	41,96
VALOR COM BDI:	208,34
VALOR TOTAL COM BDI:	1.041,70
TOTAL GERAL:	1.041,70

15.72. PGJ-SE-IE.15.103 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR PAINEL LED QUADRADO 25 W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,10000000	0,91	0,09
PGJ-MAT-IE.15.103	Plafon 25W Luminária Embutir LED PAINEL QUADRADO Slim Branco Frio 6500K	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	59,90	59,90
TOTAL Material:						59,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94700000	17,51	16,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94700000	23,99	22,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						39,30

VALOR:	99,29
VALOR ENCARGOS (83.87%):	13,10
VALOR COM ENCARGOS:	99,29
VALOR BDI (25.22%):	25,04
VALOR COM BDI:	124,33
VALOR TOTAL COM BDI:	1.989,28
TOTAL GERAL:	1.989,28

15.73. PGJ-SE-IE.15.89 - LUMINÁRIA TIPO PAINEL LED 40 W, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-IE.15.89	PAINEL LED DE EMBUTIR 40W LUZ BRANCO FRIO QUADRADO BIVOLT	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	148,00	148,00
TOTAL Material:						148,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,51	17,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,99	23,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						41,50

VALOR:	189,50
VALOR ENCARGOS (83.87%):	13,83
VALOR COM ENCARGOS:	189,50
VALOR BDI (25.22%):	47,79
VALOR COM BDI:	237,29
VALOR TOTAL COM BDI:	10.203,47
TOTAL GERAL:	10.203,47

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

15.74. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	478,39	478,39
					TOTAL Material:	478,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	17,51	9,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	23,99	12,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	608,09	8,15
					TOTAL Serviço:	8,15

VALOR:	508,68
VALOR ENCARGOS (83.87%):	8,17
VALOR COM ENCARGOS:	508,68
VALOR BDI (25.22%):	128,29
VALOR COM BDI:	636,97
VALOR TOTAL COM BDI:	1.273,94
TOTAL GERAL:	1.273,94

15.75. PGJ-SE-IE.15.72.1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 56 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-IE.15.72	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 56 DISJUNTORES DIN, 225 A	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	1.780,00	1.780,00
					TOTAL Material:	1.780,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	17,51	11,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	23,99	15,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	608,09	11,80
					TOTAL Serviço:	11,80

VALOR:	1.818,11
VALOR ENCARGOS (83.87%):	9,91
VALOR COM ENCARGOS:	1.818,11
VALOR BDI (25.22%):	458,53

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR COM BDI:	2.276,64
VALOR TOTAL COM BDI:	2.276,64
TOTAL GERAL:	2.276,64

15.76. PGJS.IE.42 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM ACRÍLICO, PARA USO EXTERNO, PADRÃO CEMAR, INCLUSIVE ATERRAMENTO FUNCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00000000	2,41	7,23
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,00000000	0,61	0,61
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4,00000000	0,68	2,72
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	3,00000000	4,87	14,61
PGJM.IE.42	CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO EM ACRÍLICO TRIFÁSICA - PADRÃO CEMAR	UN	1,00000000	112,00	112,00
00001598	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	UN	1,00000000	10,81	10,81
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	3,00000000	3,57	10,71
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00000000	68,93	68,93
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	8,00000000	7,48	59,84
				TOTAL MATERIAIS:	287,46

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	17,51	70,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	23,99	95,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	21,33	10,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	16,86	8,43
061509	BUCHA E ARRUELA 1.1/4"	CJ	1,00000000	9,75	9,75
059086	BUCHA E ARRUELA 1/2"	CJ	1,00000000	5,18	5,18
				TOTAL SERVIÇOS:	200,03

Custo Direto Total:	487,49
---------------------	--------

VALOR:	487,49
VALOR ENCARGOS (83.87%):	65,38
VALOR COM ENCARGOS:	487,49
VALOR BDI (25.22%):	122,94
VALOR COM BDI:	610,43
VALOR TOTAL COM BDI:	610,43
TOTAL GERAL:	610,43

15.77. S04401 - VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03221	Ventilador de parede 50cm, 127v	ORSE	un	1,00000000	145,63
				TOTAL Material:	145,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,99

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,86	16,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	40,85
					VALOR:	186,48
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	13,62
					VALOR COM ENCARGOS:	186,48
					VALOR BDI (25.22%):	47,03
					VALOR COM BDI:	233,51
					VALOR TOTAL COM BDI:	233,51
					TOTAL GERAL:	233,51

15.78. PGJS.IE.15.43 - CONJUNTO DE MOTOR E COMANDOS PARA PORTÕES DE ALUMÍNIO OU FERRO, DE CORRER OU ABRIR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJM.IE.15.43	CONJUNTO DE MOTOR E COMANDOS PARA PORTÕES DE ALUMÍNIO OU FERRO, DE CORRER OU ABRIR	Composições	UN	1,00000000	950,00	950,00
					TOTAL Material:	950,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,51	35,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,99	47,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	83,00
					VALOR:	1.033,00
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	27,66
					VALOR COM ENCARGOS:	1.033,00
					VALOR BDI (25.22%):	260,52
					VALOR COM BDI:	1.293,52
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.293,52
					TOTAL GERAL:	1.293,52

15.79. S00346 - BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 40 MM, D= 1 1/2" (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00216	Arruela em liga zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,96	0,96
I00327	Bucha em liga zamak para eletroduto 40mm, d=1 1/2"	ORSE	un	1,00000000	1,28	1,28
					TOTAL Material:	2,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,51	0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	23,99	0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,66
					VALOR:	3,90
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,56
					VALOR COM ENCARGOS:	3,90
					VALOR BDI (25.22%):	0,98

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR COM BDI:	4,88
VALOR TOTAL COM BDI:	19,52
TOTAL GERAL:	19,52

15.80. PGJ-SE-IE.15.79 - BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO D=1/2" (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-IE.15.79	ARRUELA EM LIGA ZAMAK P/ELETRODUTO 1/2"	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	0,67	0,67
PGJ-MAT-IE.15.79.2	BUCHA EM LIGA ZAMAK P/ELETRODUTO 1/2"	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	0,52	0,52
				TOTAL Material:		1,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	17,51	0,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	23,99	0,24
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,42
				VALOR:		1,61
				VALOR ENCARGOS (83.87%):		0,14
				VALOR COM ENCARGOS:		1,61
				VALOR BDI (25.22%):		0,41
				VALOR COM BDI:		2,02
				VALOR TOTAL COM BDI:		8,08
				TOTAL GERAL:		8,08

15.81. ELE-CXS-005 - CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 180 X 180 X 82 MM (U)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
INS-580179	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA DE AÇO EMBUTIR 180 X 180 X 82 MM - SAÍDA CPE-2	UN	1,00000000	6,83	6,83
			TOTAL MATERIAIS:		6,83
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	23,99	23,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	21,33	21,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	16,86	25,29
ED-48303	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m3	0,00400000	426,15	1,70
			TOTAL SERVIÇOS:		72,31
			Custo Direto Total:		79,14
			VALOR:		79,14
			VALOR ENCARGOS (83.87%):		23,53
			VALOR COM ENCARGOS:		79,14
			VALOR BDI (25.22%):		19,96
			VALOR COM BDI:		99,10
			VALOR TOTAL COM BDI:		495,50
			TOTAL GERAL:		495,50

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

15.82. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400 X 400 X 150 MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	83,05	83,05
					TOTAL Material:	83,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,51	35,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,99	47,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	83,00
					VALOR:	166,05
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	27,66
					VALOR COM ENCARGOS:	166,05
					VALOR BDI (25.22%):	41,88
					VALOR COM BDI:	207,93
					VALOR TOTAL COM BDI:	207,93
					TOTAL GERAL:	207,93

15.83. S08075 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30 X 30 X 30 CM - INCLUSIVE TAMPA (un)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	13,29	10,23
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,48000000	97,36	46,73
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,36000000	6,43	2,31
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	517,63	19,67
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	50,58	6,32
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	90,28	27,63
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,36000000	36,32	13,08
					TOTAL Serviço:	125,97
					VALOR:	125,97
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	20,85
					VALOR COM ENCARGOS:	125,97

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR BDI (25.22%):	31,77
VALOR COM BDI:	157,74
VALOR TOTAL COM BDI:	946,44
TOTAL GERAL:	946,44

15.84. S07237 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40 X 40 X 40 CM - INCLUSIVE TAMPA (un)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,29400000	13,29
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,99000000	97,36
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,64000000	6,43
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,05760000	517,63
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,25200000	50,58
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,44400000	90,28
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,64000000	32,67
TOTAL Serviço:					221,27

VALOR:	221,27
VALOR ENCARGOS (83.87%):	37,53
VALOR COM ENCARGOS:	221,27
VALOR BDI (25.22%):	55,80
VALOR COM BDI:	277,07
VALOR TOTAL COM BDI:	554,14
TOTAL GERAL:	554,14

15.85. 97597 - SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039394	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LÂMPADA POTÊNCIA MÁXIMA *1000* W, USO INTERNO	SINAPI	UN	1,00000000	56,96
TOTAL Material:					56,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15660000	17,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37580000	23,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,76

VALOR:	68,72
VALOR ENCARGOS (83.87%):	4,01
VALOR COM ENCARGOS:	68,72
VALOR BDI (25.22%):	17,33
VALOR COM BDI:	86,05

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

14/03/2023

VALOR TOTAL COM BDI:	516,30
TOTAL GERAL:	516,30

15.86. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	5,67	0,12
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	37,05	37,05
TOTAL Material:						37,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	17,51	0,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	23,99	0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,69

VALOR:	37,86
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	37,86
VALOR BDI (25.22%):	9,55
VALOR COM BDI:	47,41
VALOR TOTAL COM BDI:	142,23
TOTAL GERAL:	142,23

15.87. PGJ-SE-CAB.16.22 - ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMP,100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRÉ-ZINCADO À QUENTE,INCLUSIVE CONEXÕES,ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07641	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4" - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	2,66000000	0,09	0,29
07648	ELETROCALHA PERFURADA SEM VIROLA, TIPO "U", DE (100X100X3000)MM - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,33000000	100,94	39,97
05565	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS,NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,01330000	52,53	0,84
05568	PORCA ALTA, DE 1/4" - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	2,66000000	0,09	0,29
07639	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4" - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	1,33000000	2,06	3,29
07649	SUPORTE SUSPENSAO DUPLO TIRANTE "OMEGA",DE (100X100)MM PARA ELETROCALHA - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,66600000	3,34	2,67
13885	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X3000MM - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,33000000	30,92	12,24
07637	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,66600000	13,66	10,92
TOTAL Material:						70,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,99	23,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,86	16,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						40,85

VALOR:	111,36
VALOR ENCARGOS (83.87%):	13,62

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297,28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR COM ENCARGOS:	111,36
VALOR BDI (25.22%):	28,08
VALOR COM BDI:	139,44
VALOR TOTAL COM BDI:	6.414,24
TOTAL GERAL:	6.414,24

15.88. PGJ-SE-CE.15.21 - ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA, TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRÉ-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXÕES,ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07641	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4" - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	2,66000000	0,09	0,29
07650	ELETROCALHA PERFURADA SEM VIROLA, TIPO "U", DE (200X100X3000)MM - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,33000000	123,73	49,00
05565	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS,NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,01330000	52,53	0,84
05568	PORCA ALTA, DE 1/4" - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	2,66000000	0,09	0,29
07639	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4" - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	1,33000000	2,06	3,29
07651	SUPORTE SUSPENSAO DUPLO TIRANTE "OMEGA",DE (200X100)MM PARA ELETROCALHA - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,66600000	5,46	4,36
13887	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X3000MM - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,33000000	55,58	22,01
07637	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,66600000	13,66	10,92
				TOTAL Material:		91,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,99	23,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,86	16,86
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		40,85
				VALOR:		131,85
				VALOR ENCARGOS (83.87%):		13,62
				VALOR COM ENCARGOS:		131,85
				VALOR BDI (25.22%):		33,25
				VALOR COM BDI:		165,10
				VALOR TOTAL COM BDI:		3.797,30
				TOTAL GERAL:		3.797,30

15.89. PGJ-SE-IE.15.52 - CURVA HORIZONTAL 90° 100X100 MM CHAPA 22- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12010	CURVA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	14,95	14,95
					TOTAL Material:	14,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,99	12,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,86	8,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,43

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR:	35,38
VALOR ENCARGOS (83.87%):	6,81
VALOR COM ENCARGOS:	35,38
VALOR BDI (25.22%):	8,92
VALOR COM BDI:	44,30
VALOR TOTAL COM BDI:	88,60
TOTAL GERAL:	88,60

15.90. PGJ-SE-IE.15.70 - CURVA HORIZONTAL 90° 200X100 MM CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12012	CURVA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	35,14	35,14
					TOTAL Material:	35,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,99	12,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,86	8,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,43

VALOR:	55,57
VALOR ENCARGOS (83.87%):	6,81
VALOR COM ENCARGOS:	55,57
VALOR BDI (25.22%):	14,01
VALOR COM BDI:	69,58
VALOR TOTAL COM BDI:	69,58
TOTAL GERAL:	69,58

15.91. PGJ-SE-IE.15.59 - CURVA VERTICAL 90° 100X100 MM CHAPA 22 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12064	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	23,50	23,50
					TOTAL Material:	23,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,99	12,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,86	8,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,43

VALOR:	43,93
VALOR ENCARGOS (83.87%):	6,81
VALOR COM ENCARGOS:	43,93
VALOR BDI (25.22%):	11,08
VALOR COM BDI:	55,01
VALOR TOTAL COM BDI:	110,02
TOTAL GERAL:	110,02

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

15.92. PGJ-SE-IE.15.53 - TÊ HORIZONTAL 90° 100X100 MM CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04096	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	76,10	76,10
					TOTAL Material:	76,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,99	4,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,86	3,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,17

VALOR:	84,27
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,72
VALOR COM ENCARGOS:	84,27
VALOR BDI (25.22%):	21,25
VALOR COM BDI:	105,52
VALOR TOTAL COM BDI:	211,04
TOTAL GERAL:	211,04

15.93. PGJ-SE-CAB.16.27 - TALA PLANA PERFURADA 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09704	Tala plana perfurada 100mm	ORSE	un	1,00000000	2,00	2,00
					TOTAL Material:	2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,99	2,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,86	1,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,09

VALOR:	6,09
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,37
VALOR COM ENCARGOS:	6,09
VALOR BDI (25.22%):	1,54
VALOR COM BDI:	7,63
VALOR TOTAL COM BDI:	595,14
TOTAL GERAL:	595,14

15.94. PGJ-SE-CAB.16.29 - TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90° 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13348	Tampa de encaixe 100mm para Tê horizontal, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	13,18	13,18
					TOTAL Material:	13,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,99	2,40

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,86	1,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,09
					VALOR:	17,27
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,37
					VALOR COM ENCARGOS:	17,27
					VALOR BDI (25.22%):	4,36
					VALOR COM BDI:	21,63
					VALOR TOTAL COM BDI:	43,26
					TOTAL GERAL:	43,26

15.95. PGJ-SE-IE.15.54 - TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL 90° 100X100 MM CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13325	Tampa de encaixe para curva horizontal 100 x 100 mm, lisa, galvanizada à fogo, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	33,44	33,44
					TOTAL Material:	33,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,99	4,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,86	3,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,17
					VALOR:	41,61
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,72
					VALOR COM ENCARGOS:	41,61
					VALOR BDI (25.22%):	10,49
					VALOR COM BDI:	52,10
					VALOR TOTAL COM BDI:	104,20
					TOTAL GERAL:	104,20

15.96. PGJ-SE-IE.15.71 - TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL 90° 200 X 100 MM- CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-IE.15.71	TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL 90° 200X100 MM CHAPA 22	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	30,00	30,00
					TOTAL Material:	30,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,99	4,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,86	3,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,17
					VALOR:	38,17
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,72
					VALOR COM ENCARGOS:	38,17
					VALOR BDI (25.22%):	9,63
					VALOR COM BDI:	47,80

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR TOTAL COM BDI:	47,80
TOTAL GERAL:	47,80

15.97. PGJ-SE-IE.15.60 - TAMPA PARA CURVA VERTICAL 90° 100 X 100 MM- CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-081094	TAMPA PARA CURVA VERTICAL 100X100 MM	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	10,20	10,20
					TOTAL Material:	10,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,99	4,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,86	3,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,17
					VALOR:	18,37
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,72
					VALOR COM ENCARGOS:	18,37
					VALOR BDI (25.22%):	4,63
					VALOR COM BDI:	23,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	46,00
					TOTAL GERAL:	46,00

15.98. PGJ-SE-CAB.16.32 - TERMINAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-IE.15.62	TERMINAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	6,50	6,50
					TOTAL Material:	6,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	23,99	8,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	16,86	5,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,30
					VALOR:	20,80
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	4,77
					VALOR COM ENCARGOS:	20,80
					VALOR BDI (25.22%):	5,25
					VALOR COM BDI:	26,05
					VALOR TOTAL COM BDI:	104,20
					TOTAL GERAL:	104,20

15.99. I008096 - ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 200x100 CHAPA 18 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008096	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 200x100 CHAPA 18	SBC	UN	1,00000000	7,02	7,02
					TOTAL Material:	7,02

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR:	7,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,02
VALOR BDI (25.22%):	1,77
VALOR COM BDI:	8,79
VALOR TOTAL COM BDI:	17,58
TOTAL GERAL:	17,58

15.100. PGJ-SE-CAB.16.47 - UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00756	Unidut múltiplo Ø 3/4"	SEDOP	UN	1,00000000	3,48	3,48
				TOTAL Material:		3,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	17,51	0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	23,99	1,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,08
				VALOR:		5,56
				VALOR ENCARGOS (83.87%):		0,70
				VALOR COM ENCARGOS:		5,56
				VALOR BDI (25.22%):		1,40
				VALOR COM BDI:		6,96
				VALOR TOTAL COM BDI:		2.707,44
				TOTAL GERAL:		2.707,44

15.101. PGJ-SE-IE.15.61.2 - UNIDUT MÚLTIPLO Ø 1" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00754	Unidut múltiplo Ø 1"	SEDOP	UN	1,00000000	4,70	4,70
				TOTAL Material:		4,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	17,51	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	23,99	1,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,64
				VALOR:		6,34
				VALOR ENCARGOS (83.87%):		0,56
				VALOR COM ENCARGOS:		6,34
				VALOR BDI (25.22%):		1,60
				VALOR COM BDI:		7,94
				VALOR TOTAL COM BDI:		206,44
				TOTAL GERAL:		206,44

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

15.102. PGJ-SE-CAB.15.61.3 - UNIDUT MÚLTIPLO Ø 1 1/4" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-CAB.16.61.3	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 1 1/4"	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	7,19	7,19
					TOTAL Material:	7,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	17,51	0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	23,99	1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,08

VALOR:	9,27
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	9,27
VALOR BDI (25.22%):	2,34
VALOR COM BDI:	11,61
VALOR TOTAL COM BDI:	92,88
TOTAL GERAL:	92,88

15.103. PGJ-SE-CAB.15.61.4 - UNIDUT MÚLTIPLO Ø 2" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-CAB.16.61.4	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 2"	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	8,93	8,93
					TOTAL Material:	8,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	17,51	0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	23,99	1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,08

VALOR:	11,01
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	11,01
VALOR BDI (25.22%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,79
VALOR TOTAL COM BDI:	55,16
TOTAL GERAL:	55,16

15.104. PGJ-SE-CAB.16.64 - SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02003	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	3,99	3,99
					TOTAL Material:	3,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	23,99	1,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/03/2023



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	16,86	1,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,45
					VALOR:	6,44
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,81
					VALOR COM ENCARGOS:	6,44
					VALOR BDI (25.22%):	1,62
					VALOR COM BDI:	8,06
					VALOR TOTAL COM BDI:	201,50
					TOTAL GERAL:	201,50

15.105. PGJ-SE-CAB.16.65 - SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I035753	SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SBC	UN	1,00000000	4,27	4,27
					TOTAL Material:	4,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	17,51	2,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	23,99	3,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,93
					VALOR:	10,20
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,97
					VALOR COM ENCARGOS:	10,20
					VALOR BDI (25.22%):	2,57
					VALOR COM BDI:	12,77
					VALOR TOTAL COM BDI:	51,08
					TOTAL GERAL:	51,08

15.106. PGJ-SE-IE.15.110 - SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02001	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	4,10	4,10
					TOTAL Material:	4,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	23,99	2,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	16,86	2,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,90
					VALOR:	9,00
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,63
					VALOR COM ENCARGOS:	9,00
					VALOR BDI (25.22%):	2,27
					VALOR COM BDI:	11,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
14/03/2023**MINISTÉRIO PÚBLICO**
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

VALOR TOTAL COM BDI:	135,24
TOTAL GERAL:	135,24

15.107. PGJ-SE-IE.15.111 - TERMINAL CONECTOR PINO (1,5 A 2,5 MM²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-IE.15.111	TERMINAL CONECTOR TIPO PINO (1,5 A 2,5 MM²)	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL Material:						0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	17,51	3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,50

VALOR:	4,05
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,09
VALOR COM ENCARGOS:	4,05
VALOR BDI (25.22%):	1,02
VALOR COM BDI:	5,07
VALOR TOTAL COM BDI:	228,15
TOTAL GERAL:	228,15

15.108. PGJ-SE-IE.15.112 - TERMINAL CONECTOR PINO (4 A 6 MM²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-IE.15.112	TERMINAL CONECTOR TIPO PINO (4 A 6 MM²)	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	1,02	1,02
TOTAL Material:						1,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	17,51	3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,50

VALOR:	4,52
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,09
VALOR COM ENCARGOS:	4,52
VALOR BDI (25.22%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,66
VALOR TOTAL COM BDI:	22,64
TOTAL GERAL:	22,64

15.109. PGJ-SE-IE.15.113 - TERMINAL CONECTOR PINO (10 MM²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-IE.15.113	TERMINAL CONECTOR TIPO PINO (10 MM²)	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	2,80	2,80
TOTAL Material:						2,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	17,51	4,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,38
VALOR:						7,18
VALOR ENCARGOS (83.87%):						1,36
VALOR COM ENCARGOS:						7,18
VALOR BDI (25.22%):						1,81
VALOR COM BDI:						8,99
VALOR TOTAL COM BDI:						89,90
TOTAL GERAL:						89,90

15.110. PGJ-SE-IE.15.114 - TERMINAL CONECTOR PINO (16 MM²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-IE.15.114	TERMINAL CONECTOR TIPO PINO (16 MM²)	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	3,18	3,18
TOTAL Material:						3,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	17,51	4,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,38
VALOR:						7,56
VALOR ENCARGOS (83.87%):						1,36
VALOR COM ENCARGOS:						7,56
VALOR BDI (25.22%):						1,91
VALOR COM BDI:						9,47
VALOR TOTAL COM BDI:						113,64
TOTAL GERAL:						113,64

15.111. PGJ-SE-IE.15.115 - TERMINAL CONECTOR PINO (25 MM²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-IE.15.115	TERMINAL CONECTOR TIPO PINO (25 MM²)	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	3,40	3,40
TOTAL Material:						3,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	17,51	4,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,38
VALOR:						7,78
VALOR ENCARGOS (83.87%):						1,36
VALOR COM ENCARGOS:						7,78
VALOR BDI (25.22%):						1,96
VALOR COM BDI:						9,74
VALOR TOTAL COM BDI:						77,92
TOTAL GERAL:						77,92

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

15.112. PGJ-SE-IE.15.74.1 - REFLETOR LED (COR BRANCA) POTÊNCIA 50 W ,BRANCO FRIO, 6500K - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,77	1,54
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	77,60	77,60
					TOTAL Material:	79,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,51	5,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,99	12,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,25
					VALOR:	96,39
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	5,83
					VALOR COM ENCARGOS:	96,39
					VALOR BDI (25.22%):	24,31
					VALOR COM BDI:	120,70
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.086,30
					TOTAL GERAL:	1.086,30

15.113. PGJ-SE-IE.15.81 - CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM² 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03283	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	7,16	7,16
					TOTAL Material:	7,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,99	2,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,86	1,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,09
					VALOR:	11,25
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,37
					VALOR COM ENCARGOS:	11,25
					VALOR BDI (25.22%):	2,84
					VALOR COM BDI:	14,09
					VALOR TOTAL COM BDI:	253,62
					TOTAL GERAL:	253,62

15.114. PGJ-SE-IE.15.80 - CABO DE COBRE PP CORDPLAS 3X4 MM² 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03284	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	11,32	11,32
					TOTAL Material:	11,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,99	2,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/03/2023



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,86	1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,09
VALOR:						15,41
VALOR ENCARGOS (83.87%):						1,37
VALOR COM ENCARGOS:						15,41
VALOR BDI (25.22%):						3,89
VALOR COM BDI:						19,30
VALOR TOTAL COM BDI:						115,80
TOTAL GERAL:						115,80

15.115. PGJ-SE-IE.15.82 - CABO DE COBRE PP CORDPLAS 3X6 MM² 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03808	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	18,11	18,11
TOTAL Material:						18,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	23,99	3,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,86	2,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,31
VALOR:						23,42
VALOR ENCARGOS (83.87%):						1,77
VALOR COM ENCARGOS:						23,42
VALOR BDI (25.22%):						5,91
VALOR COM BDI:						29,33
VALOR TOTAL COM BDI:						58,66
TOTAL GERAL:						58,66

16.1. S160865 - SWITCH 48 PORTAS (10/100)BASET/POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I026917	KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS	UN	0,04000000	89,20	3,57
I052103	SWITCH 48 PORTAS RJ 10/100 + 2 10/100/1000	UN	1,00000000	5.153,74	5.153,74
TOTAL MATERIAIS:					5.157,31
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	24,27	2,43
TOTAL SERVIÇOS:					2,43
Custo Direto Total:					5.159,74
VALOR:					5.159,74
VALOR ENCARGOS (83.87%):					0,86
VALOR COM ENCARGOS:					5.159,74
VALOR BDI (25.22%):					1.301,29

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR COM BDI:	6.461,03
VALOR TOTAL COM BDI:	6.461,03
TOTAL GERAL:	6.461,03

16.2. 061359 - CONECTOR RJ45 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I074113	CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT 5E SOHOPLUS T568A/B FURUKAWA	SBC	UN	1,00000000	16,90	16,90
					TOTAL Material:	16,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23700000	17,51	4,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,15
					VALOR:	21,05
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,29
					VALOR COM ENCARGOS:	21,05
					VALOR BDI (25.22%):	5,31
					VALOR COM BDI:	26,36
					VALOR TOTAL COM BDI:	3.110,48
					TOTAL GERAL:	3.110,48

16.3. S08507 - CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE AS PLACAS TRONCOS E PLACAS DE RAMAIS (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08841	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod.Corp 8000, Intelbrás ou similar	ORSE	un	1,00000000	4.543,49	4.543,49
					TOTAL Material:	4.543,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	17,51	70,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	23,99	95,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	166,00
					VALOR:	4.709,49
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	55,32
					VALOR COM ENCARGOS:	4.709,49
					VALOR BDI (25.22%):	1.187,73
					VALOR COM BDI:	5.897,22
					VALOR TOTAL COM BDI:	5.897,22
					TOTAL GERAL:	5.897,22

16.4. 98302 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	895,68	895,68
					TOTAL Material:	895,68

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	17,51	108,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	23,99	148,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						257,32
VALOR:						1.153,00
VALOR ENCARGOS (83.87%):						85,75
VALOR COM ENCARGOS:						1.153,00
VALOR BDI (25.22%):						290,79
VALOR COM BDI:						1.443,79
VALOR TOTAL COM BDI:						7.218,95
TOTAL GERAL:						7.218,95

16.5. 98304 - PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	3.156,84	3.156,84
TOTAL Material:						3.156,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,32360000	17,51	215,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,32360000	23,99	295,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						511,43
VALOR:						3.668,27
VALOR ENCARGOS (83.87%):						170,43
VALOR COM ENCARGOS:						3.668,27
VALOR BDI (25.22%):						925,14
VALOR COM BDI:						4.593,41
VALOR TOTAL COM BDI:						4.593,41
TOTAL GERAL:						4.593,41

16.6. COMP-318648 - PLUG 110 IDC CT 6 - 4 PARES (UN)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-050001	PLUG 110 IDC CT 6 - 4 PARES	composição	un	1,00000000	5,00	5,00
TOTAL Geral:						5,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	23,99	3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,60
VALOR:						8,60
VALOR ENCARGOS (83.87%):						1,26
VALOR COM ENCARGOS:						8,60
VALOR BDI (25.22%):						2,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
14/03/2023**MINISTÉRIO PÚBLICO**
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

VALOR COM BDI:	10,77
VALOR TOTAL COM BDI:	1.270,86
TOTAL GERAL:	1.270,86

16.7. S10727 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11482	Voice panel 24 portas cat 6	ORSE	un	1,00000000	248,48	248,48
TOTAL Material:						248,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,99	23,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,99

VALOR:	272,47
VALOR ENCARGOS (83.87%):	8,39
VALOR COM ENCARGOS:	272,47
VALOR BDI (25.22%):	68,72
VALOR COM BDI:	341,19
VALOR TOTAL COM BDI:	341,19
TOTAL GERAL:	341,19

16.8. PGJ-SE-CAB.16.08.02 - RACK FECHADO DE PAREDE (16U 19" x 670 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-CAB.16.08.2	RACK DE PAREDE 16U 19" x 670 MM COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO PRETO	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	747,00	747,00
TOTAL Material:						747,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,37	34,74
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	24,27	48,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						83,28

VALOR:	830,28
VALOR ENCARGOS (83.87%):	28,00
VALOR COM ENCARGOS:	830,28
VALOR BDI (25.22%):	209,40
VALOR COM BDI:	1.039,68
VALOR TOTAL COM BDI:	1.039,68
TOTAL GERAL:	1.039,68

16.9. PGJ-SE-CAB.16.09 - RACK FECHADO DE PISO (40U 19" x 670 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-CAB.16.09	RACK 40U 19" x 670 MM COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO PRETO	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	1.750,00	1.750,00
TOTAL Material:						1.750,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/03/2023



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,37	34,74
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	24,27	48,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						83,28

VALOR:	1.833,28
VALOR ENCARGOS (83.87%):	28,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.833,28
VALOR BDI (25.22%):	462,35
VALOR COM BDI:	2.295,63
VALOR TOTAL COM BDI:	2.295,63
TOTAL GERAL:	2.295,63

16.10. PGJ-SE-CAB.16.10 - CALHA DE TOMADAS - 10 TOMADAS 2P+T, 20 A - 1U (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-CAB.16.10	RÉGUA COM 10 TOMADAS 2P+T 20 A 1 U, COM CABO TIPO FILTRO DE LINHA	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	147,00	147,00
TOTAL Material:						147,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,51	1,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,75

VALOR:	148,75
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,54
VALOR COM ENCARGOS:	148,75
VALOR BDI (25.22%):	37,51
VALOR COM BDI:	186,26
VALOR TOTAL COM BDI:	372,52
TOTAL GERAL:	372,52

16.11. S08362 - GUIA DE CABOS FECHADO - 1U (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	1,00000000	18,60	18,60
TOTAL Material:						18,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,99	4,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,80

VALOR:	23,40
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,68
VALOR COM ENCARGOS:	23,40
VALOR BDI (25.22%):	5,90
VALOR COM BDI:	29,30

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR TOTAL COM BDI:	468,80
TOTAL GERAL:	468,80

16.12. PGJ-SE-CAB.16.12 - GUIA DE CABOS ABERTA - 1U (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-CAB.16.12	GUIA DE CABOS ABERTA -19" 1U	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	66,00	66,00
					TOTAL Material:	66,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,99	4,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,80
					VALOR:	70,80
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,68
					VALOR COM ENCARGOS:	70,80
					VALOR BDI (25.22%):	17,86
					VALOR COM BDI:	88,66
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.595,88
					TOTAL GERAL:	1.595,88

16.13. COMP-788024 - ANEL ORGANIZADOR DE CABOS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-546861	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	Composições	UN	1,00000000	6,90	6,90
					TOTAL Material:	6,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,99	2,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,40
					VALOR:	9,30
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,84
					VALOR COM ENCARGOS:	9,30
					VALOR BDI (25.22%):	2,35
					VALOR COM BDI:	11,65
					VALOR TOTAL COM BDI:	34,95
					TOTAL GERAL:	34,95

16.14. 059426 - BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19"" (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I514478	RACK - BANDEJA NILKO FIXA 400mm 1U RACK 19"	UN	0,94700000	172,90	163,74
			TOTAL MATERIAIS:		163,74
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30300000	17,51	5,31
				TOTAL SERVIÇOS:	5,31
				Custo Direto Total:	169,05
				VALOR:	169,04
				VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,65
				VALOR COM ENCARGOS:	169,04
				VALOR BDI (25.22%):	42,63
				VALOR COM BDI:	211,67
				VALOR TOTAL COM BDI:	635,01
				TOTAL GERAL:	635,01

16.15. 059448 - GUIA DE CABOS (SIMPLES) PADRAO 19"" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I041898	RACK - GUIA DE CABOS 1U PADRAO 19"	SBC	UN	1,00000000	21,30	21,30
					TOTAL Material:	21,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	17,51	3,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,31
					VALOR:	24,61
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,03
					VALOR COM ENCARGOS:	24,61
					VALOR BDI (25.22%):	6,21
					VALOR COM BDI:	30,82
					VALOR TOTAL COM BDI:	92,46
					TOTAL GERAL:	92,46

16.16. 059448 - GUIA DE CABOS (VERTICAL) PADRAO 19"" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I041898	RACK - GUIA DE CABOS 1U PADRAO 19"	SBC	UN	1,00000000	21,30	21,30
					TOTAL Material:	21,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	17,51	3,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,31
					VALOR:	24,61
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,03
					VALOR COM ENCARGOS:	24,61
					VALOR BDI (25.22%):	6,21
					VALOR COM BDI:	30,82
					VALOR TOTAL COM BDI:	92,46
					TOTAL GERAL:	92,46

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

16.17. PGJ-SE-CAB.16.17 - KIT DE VENTILAÇÃO UNIVERSAL COM 2 VENTILADORES DE 12 CM PARA RACKS 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-485321	KIT DE VENTILAÇÃO UNIVERSAL COM 2 VENTILADORES DE 12 CM PARA RACKS 19 POLEGADAS	Composições	UN	1,00000000	185,00	185,00
					TOTAL Material:	185,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,99	47,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	47,98

VALOR:	232,98
VALOR ENCARGOS (83.87%):	16,78
VALOR COM ENCARGOS:	232,98
VALOR BDI (25.22%):	58,76
VALOR COM BDI:	291,74
VALOR TOTAL COM BDI:	291,74
TOTAL GERAL:	291,74

16.18. PGJ-SE-CAB.16.18 - KIT DE VENTILAÇÃO UNIVERSAL COM 1 VENTILADOR (12 X 12 CM) PARA RACKS 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-CAB.16.18	KIT DE VENTILAÇÃO UNIVERSAL COM 1 VENTILADOR DE 12 CM PARA RACKS 19 POLEGADAS	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	114,00	114,00
					TOTAL Material:	114,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,99	47,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	47,98

VALOR:	161,98
VALOR ENCARGOS (83.87%):	16,78
VALOR COM ENCARGOS:	161,98
VALOR BDI (25.22%):	40,85
VALOR COM BDI:	202,83
VALOR TOTAL COM BDI:	202,83
TOTAL GERAL:	202,83

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

16.19. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,69	2,69
					TOTAL Material:	2,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	17,51	2,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	23,99	3,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,02
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	625,08	0,56
					TOTAL Serviço:	0,56
					VALOR:	9,27
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,05
					VALOR COM ENCARGOS:	9,27
					VALOR BDI (25.22%):	2,34
					VALOR COM BDI:	11,61
					VALOR TOTAL COM BDI:	534,06
					TOTAL GERAL:	534,06

16.20. 91944 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	5,35	5,35
					TOTAL Material:	5,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	17,51	2,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	23,99	3,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,89
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	625,08	0,75
					TOTAL Serviço:	0,75
					VALOR:	12,99
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,35
					VALOR COM ENCARGOS:	12,99
					VALOR BDI (25.22%):	3,28
					VALOR COM BDI:	16,27
					VALOR TOTAL COM BDI:	455,56
					TOTAL GERAL:	455,56

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

16.21. PGJ-SE-CAB.16.21.1 - ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,81	2,81
					TOTAL Material:	2,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	23,99	2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,97
					VALOR:	5,78
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,04
					VALOR COM ENCARGOS:	5,78
					VALOR BDI (25.22%):	1,46
					VALOR COM BDI:	7,24
					VALOR TOTAL COM BDI:	108,60
					TOTAL GERAL:	108,60

16.22. PGJ-SE-CAB.16.20 - ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	5,95	5,95
					TOTAL Material:	5,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,51	1,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,75
					VALOR:	7,70
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,54
					VALOR COM ENCARGOS:	7,70
					VALOR BDI (25.22%):	1,94
					VALOR COM BDI:	9,64
					VALOR TOTAL COM BDI:	269,92
					TOTAL GERAL:	269,92

16.23. 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,44	4,52
					TOTAL Material:	4,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,51	2,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	23,99	4,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,06

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR:	11,58
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,36
VALOR COM ENCARGOS:	11,58
VALOR BDI (25.22%):	2,92
VALOR COM BDI:	14,50
VALOR TOTAL COM BDI:	4.785,00
TOTAL GERAL:	4.785,00

16.24. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	6,94	7,06
TOTAL Material:						7,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	17,51	3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	23,99	4,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,05

VALOR:	15,11
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,68
VALOR COM ENCARGOS:	15,11
VALOR BDI (25.22%):	3,81
VALOR COM BDI:	18,92
VALOR TOTAL COM BDI:	624,36
TOTAL GERAL:	624,36

16.25. 91873 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	9,25	9,41
TOTAL Material:						9,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	17,51	3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	23,99	5,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,17

VALOR:	18,58
VALOR ENCARGOS (83.87%):	3,05
VALOR COM ENCARGOS:	18,58
VALOR BDI (25.22%):	4,69
VALOR COM BDI:	23,27
VALOR TOTAL COM BDI:	1.745,25
TOTAL GERAL:	1.745,25

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

16.26. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	16,61	18,27
					TOTAL Material:	18,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	17,51	2,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	23,99	3,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,35
VALOR:						23,62
VALOR ENCARGOS (83.87%):						1,78
VALOR COM ENCARGOS:						23,62
VALOR BDI (25.22%):						5,96
VALOR COM BDI:						29,58
VALOR TOTAL COM BDI:						1.331,10
TOTAL GERAL:						1.331,10

16.27. 91875 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,35	1,35
					TOTAL Material:	1,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	17,51	1,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	23,99	2,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,44
VALOR:						5,79
VALOR ENCARGOS (83.87%):						1,48
VALOR COM ENCARGOS:						5,79
VALOR BDI (25.22%):						1,46
VALOR COM BDI:						7,25
VALOR TOTAL COM BDI:						217,50
TOTAL GERAL:						217,50

16.28. 91876 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,89	1,89
					TOTAL Material:	1,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	17,51	2,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	23,99	3,33

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,76
VALOR:	7,65
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,91
VALOR COM ENCARGOS:	7,65
VALOR BDI (25.22%):	1,93
VALOR COM BDI:	9,58
VALOR TOTAL COM BDI:	287,40
TOTAL GERAL:	287,40

16.29. 91877 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,93	2,93
				TOTAL Material:		2,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	17,51	3,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	23,99	4,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		7,30
				VALOR:		10,23
				VALOR ENCARGOS (83.87%):		2,43
				VALOR COM ENCARGOS:		10,23
				VALOR BDI (25.22%):		2,58
				VALOR COM BDI:		12,81
				VALOR TOTAL COM BDI:		128,10
				TOTAL GERAL:		128,10

16.30. 93014 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	5,83	5,83
				TOTAL Material:		5,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25790000	17,51	4,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25790000	23,99	6,19
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		10,71
				VALOR:		16,54
				VALOR ENCARGOS (83.87%):		3,58
				VALOR COM ENCARGOS:		16,54
				VALOR BDI (25.22%):		4,17
				VALOR COM BDI:		20,71
				VALOR TOTAL COM BDI:		310,65
				TOTAL GERAL:		310,65

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

16.31. 91890 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,12	3,12
TOTAL Material:					3,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	17,51	2,80
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	23,99	3,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,64

VALOR:	9,76
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,21
VALOR COM ENCARGOS:	9,76
VALOR BDI (25.22%):	2,46
VALOR COM BDI:	12,22
VALOR TOTAL COM BDI:	904,28
TOTAL GERAL:	904,28

16.32. 91893 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,73	4,73
TOTAL Material:					4,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	17,51	3,66
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	23,99	5,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,67

VALOR:	13,40
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,89
VALOR COM ENCARGOS:	13,40
VALOR BDI (25.22%):	3,38
VALOR COM BDI:	16,78
VALOR TOTAL COM BDI:	50,34
TOTAL GERAL:	50,34

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

16.33. 91896 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	5,33
TOTAL Material:					5,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26400000	4,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26400000	6,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,95

VALOR:	16,28
VALOR ENCARGOS (83.87%):	3,64
VALOR COM ENCARGOS:	16,28
VALOR BDI (25.22%):	4,11
VALOR COM BDI:	20,39
VALOR TOTAL COM BDI:	40,78
TOTAL GERAL:	40,78

16.34. 93020 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	10,49
TOTAL Material:					10,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38690000	6,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38690000	9,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,05

VALOR:	26,54
VALOR ENCARGOS (83.87%):	5,34
VALOR COM ENCARGOS:	26,54
VALOR BDI (25.22%):	6,69
VALOR COM BDI:	33,23
VALOR TOTAL COM BDI:	132,92
TOTAL GERAL:	132,92

16.35. 15.018.0506-0 - ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 200X75MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRÉ-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07641	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4" - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	2,66000000	0,29
11952	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(200X75X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,33000000	42,84
05565	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,01330000	0,84

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297,28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

05568	PORCA ALTA, DE 1/4" - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	2,66000000	0,09	0,29
07639	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4" - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	1,33000000	2,06	3,29
13880	SUORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETRICALHA PERFURADA OU LISA 200X75MM (LARGURA X ABA) - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,66600000	4,95	3,96
13887	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETRICALHA PERFURADA OU LISA, 200X3000MM - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,33000000	55,58	22,01
07637	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,66600000	13,66	10,92
					TOTAL Material:	84,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,99	23,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,86	16,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	40,85

VALOR:	125,29
VALOR ENCARGOS (83.87%):	13,62
VALOR COM ENCARGOS:	125,29
VALOR BDI (25.22%):	31,60
VALOR COM BDI:	156,89
VALOR TOTAL COM BDI:	5.020,48
TOTAL GERAL:	5.020,48

16.36. 15.018.0618-A - CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETRICALHA PERFURADA OU LISA, 200X75 MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12006	CURVA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETRICALHAPERFURADA OU LISA, 200X75MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	30,80	30,80
					TOTAL Material:	30,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,99	12,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,86	8,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,43

VALOR:	51,23
VALOR ENCARGOS (83.87%):	6,81
VALOR COM ENCARGOS:	51,23
VALOR BDI (25.22%):	12,92
VALOR COM BDI:	64,15
VALOR TOTAL COM BDI:	128,30
TOTAL GERAL:	128,30

16.37. 15.018.0684-0 - CURVA VERTICAL EXTERNA 90°,PARA ELETRICALHA PERFURADA OU LISA,200X100 MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12066	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETRICALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	43,12	43,12
					TOTAL Material:	43,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/03/2023



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,99	12,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,86	8,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,43
VALOR:						63,55
VALOR ENCARGOS (83.87%):						6,81
VALOR COM ENCARGOS:						63,55
VALOR BDI (25.22%):						16,03
VALOR COM BDI:						79,58
VALOR TOTAL COM BDI:						159,16
TOTAL GERAL:						159,16

16.38. S12546 - TÊ HORIZONTAL 90° (200X75MM) PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04098	Tê horizontal 200 x 75mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	99,00	99,00
TOTAL Material:						99,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,99	4,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,86	3,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,17
VALOR:						107,17
VALOR ENCARGOS (83.87%):						2,72
VALOR COM ENCARGOS:						107,17
VALOR BDI (25.22%):						27,03
VALOR COM BDI:						134,20
VALOR TOTAL COM BDI:						268,40
TOTAL GERAL:						268,40

16.39. PGJ-SE-CAB.16.22.34.2 - TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90° (200 X 75 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-CAB.16.34.2	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90° 200X75 MM CHAPA 18	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	29,95	29,95
TOTAL Material:						29,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	23,99	1,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	16,86	0,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,04
VALOR:						31,99
VALOR ENCARGOS (83.87%):						0,68
VALOR COM ENCARGOS:						31,99

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR BDI (25.22%):	8,07
VALOR COM BDI:	40,06
VALOR TOTAL COM BDI:	80,12
TOTAL GERAL:	80,12

16.40. PGJ-SE-CAB.16.27 - TALA PLANA PERFURADA 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09704	Tala plana perfurada 100mm	ORSE	un	1,00000000	2,00	2,00
					TOTAL Material:	2,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,99	2,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,86	1,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,09
					VALOR:	6,09
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,37
					VALOR COM ENCARGOS:	6,09
					VALOR BDI (25.22%):	1,54
					VALOR COM BDI:	7,63
					VALOR TOTAL COM BDI:	61,04
					TOTAL GERAL:	61,04

16.41. PGJ-SE-CAB.16.34.1 - TALA PLANA PERFURADA 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-CAB.16.34.1	TALA PLANA PERFURADA 75 MM	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	1,70	1,70
					TOTAL Material:	1,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,99	2,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,86	1,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,09
					VALOR:	5,79
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,37
					VALOR COM ENCARGOS:	5,79
					VALOR BDI (25.22%):	1,46
					VALOR COM BDI:	7,25
					VALOR TOTAL COM BDI:	246,50
					TOTAL GERAL:	246,50

16.42. 65004309 - TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA HORIZONTAL 90° DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
14/03/2023**MINISTÉRIO PÚBLICO**
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

PGJ-MAT-CAB.16.35	TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL 90° 200X75 MM CHAPA 18	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	21,00	21,00
					TOTAL Material:	21,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,99	2,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,40

VALOR:	23,40
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,84
VALOR COM ENCARGOS:	23,40
VALOR BDI (25.22%):	5,90
VALOR COM BDI:	29,30
VALOR TOTAL COM BDI:	29,30
TOTAL GERAL:	29,30

16.43. 65004309 - TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA VERTICAL EXTERNA 90° DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-CAB.16.36	TAMPA PARA CURVA VERTICAL EXTERNA 90° 200X75 MM CHAPA 18	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	21,00	21,00
					TOTAL Material:	21,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,99	2,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,40

VALOR:	23,40
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,84
VALOR COM ENCARGOS:	23,40
VALOR BDI (25.22%):	5,90
VALOR COM BDI:	29,30
VALOR TOTAL COM BDI:	58,60
TOTAL GERAL:	58,60

16.44. PGJ-SE-CAB.16.41 - TERMINAL 200 x 75 MM, PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13391	Terminal 200 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	9,72	9,72
					TOTAL Material:	9,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	23,99	9,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,86	6,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,34

VALOR:	26,06
VALOR ENCARGOS (83.87%):	5,45

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297,28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR COM ENCARGOS:	26,06
VALOR BDI (25.22%):	6,57
VALOR COM BDI:	32,63
VALOR TOTAL COM BDI:	65,26
TOTAL GERAL:	65,26

16.45. S08075 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 0,30 X 0,30 X 0,30M (un)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	13,29	10,23
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,48000000	97,36	46,73
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,36000000	6,43	2,31
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	517,63	19,67
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	50,58	6,32
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	90,28	27,63
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,36000000	36,32	13,08
					TOTAL Serviço:	125,97
					VALOR:	125,97
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	20,85
					VALOR COM ENCARGOS:	125,97
					VALOR BDI (25.22%):	31,77
					VALOR COM BDI:	157,74
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.261,92
					TOTAL GERAL:	1.261,92

16.46. S07237 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 0.40 X 0.40 X 0.40M (un)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,29400000	13,29	17,20
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,99000000	97,36	96,39
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,64000000	6,43	4,12
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,05760000	517,63	29,82
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,25200000	50,58	12,75
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,44400000	90,28	40,08
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,64000000	32,67	20,91
					TOTAL Serviço:	221,27

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR:	221,27
VALOR ENCARGOS (83.87%):	37,53
VALOR COM ENCARGOS:	221,27
VALOR BDI (25.22%):	55,80
VALOR COM BDI:	277,07
VALOR TOTAL COM BDI:	554,14
TOTAL GERAL:	554,14

16.47. PGJ-SE-CAB.16.40 - CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM AÇO 200X200X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00051	Caixa de passagem 200x200x100mm em ch de aço	SEDOP	UN	1,00000000	65,68	65,68
TOTAL Material:						65,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	17,51	21,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	23,99	29,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						51,88
					VALOR:	117,56
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	17,29
					VALOR COM ENCARGOS:	117,56
					VALOR BDI (25.22%):	29,65
					VALOR COM BDI:	147,21
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.944,20
					TOTAL GERAL:	2.944,20

16.48. PGJ-SE-CAB.16.42 - TOMADA PARA LÓGICA RJ45 (4"X2"), EMBUTIR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	2,10	2,10
I12099	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	ORSE	un	1,00000000	33,41	33,41
TOTAL Material:						35,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	17,51	12,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	23,99	16,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,05
					VALOR:	64,56
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	9,68
					VALOR COM ENCARGOS:	64,56
					VALOR BDI (25.22%):	16,28
					VALOR COM BDI:	80,84
					VALOR TOTAL COM BDI:	3.880,32
					TOTAL GERAL:	3.880,32

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

16.49. PGJ-SE-CAB.16.43 - TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45 (4"X2"), EMBUTIR, COMPLETA - FORNCEIMENTO E INSTALAÇÃO (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	2,10	2,10
I07531	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	un	1,00000000	44,00	44,00
				TOTAL Material:		46,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	23,99	19,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,86	6,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		25,93
					VALOR:	72,03
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	8,80
					VALOR COM ENCARGOS:	72,03
					VALOR BDI (25.22%):	18,17
					VALOR COM BDI:	90,20
					VALOR TOTAL COM BDI:	451,00
					TOTAL GERAL:	451,00

16.50. PGJ-SE-CAB.16.44 - TOMADA TRIPLA PARA LÓGICA RJ45 (4"X2"), EMBUTIR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	2,10	2,10
PGJ-MAT-CAB.16.44	Tomada tripla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	77,90	77,90
				TOTAL Material:		80,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,99	23,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,86	8,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		32,42
					VALOR:	112,42
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	11,00
					VALOR COM ENCARGOS:	112,42
					VALOR BDI (25.22%):	28,35
					VALOR COM BDI:	140,77

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR TOTAL COM BDI:	2.815,40
TOTAL GERAL:	2.815,40

16.51. 98297 - CABO ELETRÔNICO (UTP 4 PARES CATEGORIA 6), INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	8,94	9,39
					TOTAL Material:	9,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	17,51	0,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	23,99	0,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,19
					VALOR:	9,58
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,07
					VALOR COM ENCARGOS:	9,58
					VALOR BDI (25.22%):	2,42
					VALOR COM BDI:	12,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	44.400,00
					TOTAL GERAL:	44.400,00

16.52. PGJ.SE.RE-0002 - TERMINAL INTELIGENTE P/ PABX (REFERÊNCIA TI5000) (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
PGJ.MA.RE-0002	TERMINAL INTELIGENTE P/ PABX (REFERÊNCIA TI5000)	UN	1,00000000	650,00	650,00
				TOTAL MATERIAIS:	650,00
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	23,99	23,99
				TOTAL SERVIÇOS:	23,99
				Custo Direto Total:	673,99
				VALOR:	673,99
				VALOR ENCARGOS (83.87%):	8,39
				VALOR COM ENCARGOS:	673,99
				VALOR BDI (25.22%):	169,98
				VALOR COM BDI:	843,97
				VALOR TOTAL COM BDI:	843,97
				TOTAL GERAL:	843,97

16.53. PGJ-SE-CAB.16.50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK DE 1,2 KVA, 220/110 VOLTS COM BANCO DE BATERIAS SELADAS,BY-PASS AUTOMÁTICO E MANUAL COM AUTONOMIA LENA CARGA DE 30 MINUTOS E COM 03 SAÍDAS. (UN)				
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

PGJ.MA.RE-P00026	NO-BREAK DE 1,2 KVA, 220/110 VOLTS COM BANCO DE BATERIAS SELADAS,BY-PASS AUTOMÁTICO E MANUAL COM AUTONOMIA LENA CARGA DE 30 MINUTOS E COM 03 SAÍDAS.	UN	1,00000000	850,00	850,00
				TOTAL MATERIAIS:	850,00

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,51	17,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	23,99	23,99
				TOTAL SERVIÇOS:	41,50
				Custo Direto Total:	891,50
				VALOR:	891,50
				VALOR ENCARGOS (83.87%):	13,83
				VALOR COM ENCARGOS:	891,50
				VALOR BDI (25.22%):	224,84
				VALOR COM BDI:	1.116,34
				VALOR TOTAL COM BDI:	2.232,68
				TOTAL GERAL:	2.232,68

16.54. 100561 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	129,25	129,25
					TOTAL Material:	129,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	17,51	16,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	23,99	23,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	40,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01400000	608,09	8,51
					TOTAL Serviço:	8,51
					VALOR:	177,81
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	14,17
					VALOR COM ENCARGOS:	177,81
					VALOR BDI (25.22%):	44,84
					VALOR COM BDI:	222,65
					VALOR TOTAL COM BDI:	222,65
					TOTAL GERAL:	222,65

16.55. COMP-383380 - TELEFONE DIGITAL SEM FIO PADRÃO TELEBRÁS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

INS-731720	TELEFONE DIGITAL SEM FIO PADRÃO TELEBRÁS	Composições	UN	1,00000000	125,00	125,00
					TOTAL Material:	125,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	23,99	20,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,39
					VALOR:	145,39
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	7,13
					VALOR COM ENCARGOS:	145,39
					VALOR BDI (25.22%):	36,67
					VALOR COM BDI:	182,06
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.184,72
					TOTAL GERAL:	2.184,72

16.56. COMP-861213 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03875	Anilhas para identificação	ORSE	un	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Material:	0,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,51	1,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,75
					VALOR:	2,32
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,54
					VALOR COM ENCARGOS:	2,32
					VALOR BDI (25.22%):	0,59
					VALOR COM BDI:	2,91
					VALOR TOTAL COM BDI:	4.132,20
					TOTAL GERAL:	4.132,20

16.57. 059451 - CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I102030	CERTIFICACAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	SBC	UN	1,00000000	36,00	36,00
					TOTAL Material:	36,00
					VALOR:	36,00
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	36,00
					VALOR BDI (25.22%):	9,08
					VALOR COM BDI:	45,08
					VALOR TOTAL COM BDI:	5.409,60
					TOTAL GERAL:	5.409,60

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

16.58. PGJ-SE-CAB.16.47 - UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4" (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
E00756	Unidut múltiplo Ø 3/4"	SEDOP	UN	1,00000000	3,48	3,48
					TOTAL Material:	3,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	17,51	0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	23,99	1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,08
					VALOR:	5,56
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,70
					VALOR COM ENCARGOS:	5,56
					VALOR BDI (25.22%):	1,40
					VALOR COM BDI:	6,96
					VALOR TOTAL COM BDI:	946,56
					TOTAL GERAL:	946,56

16.59. PGJ-SE-IE.15.61.2 - UNIDUT MÚLTIPLO Ø 1" (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
E00754	Unidut múltiplo Ø 1"	SEDOP	UN	1,00000000	4,70	4,70
					TOTAL Material:	4,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	17,51	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	23,99	1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,64
					VALOR:	6,34
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,56
					VALOR COM ENCARGOS:	6,34
					VALOR BDI (25.22%):	1,60
					VALOR COM BDI:	7,94
					VALOR TOTAL COM BDI:	127,04
					TOTAL GERAL:	127,04

16.60. PGJ-SE-CAB.15.61.3 - UNIDUT MÚLTIPLO Ø 1 1/4" (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
PGJ-MAT-CAB.16.61.3	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 1 1/4"	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	7,19	7,19
					TOTAL Material:	7,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	17,51	0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	23,99	1,20

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,08
VALOR:	9,27
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	9,27
VALOR BDI (25.22%):	2,34
VALOR COM BDI:	11,61
VALOR TOTAL COM BDI:	348,30
TOTAL GERAL:	348,30

16.61. PGJ-SE-CAB.15.61.4 - UNIDUT MÚLTIPLO Ø 2" (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
PGJ-MAT-CAB.16.61.4	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 2"	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	8,93	8,93
					TOTAL Material:	8,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	17,51	0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	23,99	1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,08
					VALOR:	11,01
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,70
					VALOR COM ENCARGOS:	11,01
					VALOR BDI (25.22%):	2,78
					VALOR COM BDI:	13,79
					VALOR TOTAL COM BDI:	27,58
					TOTAL GERAL:	27,58

16.62. PGJ.SE.IE-P00045 - ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA CHAVETA 1" (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I09485	Abraçadeira cunha (tipo chaveta) d=1"	ORSE	un	1,00000000	1,80	1,80
					TOTAL Material:	1,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,51	2,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,63
					VALOR:	4,43
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,82
					VALOR COM ENCARGOS:	4,43
					VALOR BDI (25.22%):	1,12
					VALOR COM BDI:	5,55
					VALOR TOTAL COM BDI:	111,00
					TOTAL GERAL:	111,00

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

16.63. PGJ.SE.IE-P00044 - ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA CHAVETA 3/4" (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
PGJ.MA.IE.P00044	Abraçadeira tipo D com cunha chaveta 3/4"	UN	1,00000000	0,60	0,60
				TOTAL MATERIAIS:	0,60
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	17,51	2,63
				TOTAL SERVIÇOS:	2,63
				Custo Direto Total:	3,23
				VALOR:	3,23
				VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,82
				VALOR COM ENCARGOS:	3,23
				VALOR BDI (25.22%):	0,81
				VALOR COM BDI:	4,04
				VALOR TOTAL COM BDI:	727,20
				TOTAL GERAL:	727,20

16.64. PGJ-SE-CAB.16.62 - ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA CHAVETA 1 1/4" (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00039130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	1,00000000	4,45	4,45
				TOTAL MATERIAIS:	4,45
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	17,51	2,63
				TOTAL SERVIÇOS:	2,63
				Custo Direto Total:	7,08
				VALOR:	7,08
				VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,82
				VALOR COM ENCARGOS:	7,08
				VALOR BDI (25.22%):	1,79
				VALOR COM BDI:	8,87
				VALOR TOTAL COM BDI:	354,80
				TOTAL GERAL:	354,80

16.65. PGJ-SE-CAB.16.64 - SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02003	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	3,99	3,99
				TOTAL Material:	3,99	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
14/03/2023**MINISTÉRIO PÚBLICO**
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297,28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	23,99	1,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	16,86	1,01

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,45
--	------

VALOR:	6,44
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,81
VALOR COM ENCARGOS:	6,44
VALOR BDI (25.22%):	1,62
VALOR COM BDI:	8,06
VALOR TOTAL COM BDI:	137,02
TOTAL GERAL:	137,02

16.66. PGJ-SE-CAB.16.65 - SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I035753	SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SBC	UN	1,00000000	4,27	4,27

TOTAL Material:	4,27
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	17,51	2,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	23,99	3,43

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,93
--	------

VALOR:	10,20
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,97
VALOR COM ENCARGOS:	10,20
VALOR BDI (25.22%):	2,57
VALOR COM BDI:	12,77
VALOR TOTAL COM BDI:	89,39
TOTAL GERAL:	89,39

17.1. PGJ-SE-SPDA.17.1 - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 5 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-SPDA.17.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 5 TERMINAIS (SPDA)	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	325,00	325,00

TOTAL Material:	325,00
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	23,99	35,99

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,99
--	-------

VALOR:	360,99
VALOR ENCARGOS (83.87%):	12,59
VALOR COM ENCARGOS:	360,99
VALOR BDI (25.22%):	91,04
VALOR COM BDI:	452,03

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

14/03/2023

VALOR TOTAL COM BDI:	452,03
TOTAL GERAL:	452,03

17.2. C3489 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA (300x300 MM), INCLUSIVE TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO (300 X 300 MM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8525 TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	SEINFRA	UN	1,00000000	36,90	36,90
TOTAL Material:					36,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	21,33	3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	124,85	99,88
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	11,87	9,26
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	447,93	11,29
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	479,42	12,08
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	99,19	11,90
C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,60000000	36,78	22,07
TOTAL Serviço:					166,48

VALOR:	206,79
VALOR ENCARGOS (83.87%):	27,90
VALOR COM ENCARGOS:	206,79
VALOR BDI (25.22%):	52,15
VALOR COM BDI:	258,94
VALOR TOTAL COM BDI:	1.294,70
TOTAL GERAL:	1.294,70

17.3. PGJ-SE-SPDA.17.3 - HASTE DE ATERRAMENTO RE-BAR 80 MM² (10 MM X 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-SPDA.17.3 Haste de aterramento galvanizada a fogo (10 MM) x 4 m (RE-BAR)	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	42,00	42,00
TOTAL Material:					42,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	23,99	16,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	16,86	18,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					35,34

VALOR:	77,34
VALOR ENCARGOS (83.87%):	11,63
VALOR COM ENCARGOS:	77,34
VALOR BDI (25.22%):	19,51

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR COM BDI:	96,85
VALOR TOTAL COM BDI:	2.130,70
TOTAL GERAL:	2.130,70

17.4. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	68,93	68,93
TOTAL Material:						68,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	17,51	4,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	23,99	6,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,50

VALOR:	79,43
VALOR ENCARGOS (83.87%):	3,50
VALOR COM ENCARGOS:	79,43
VALOR BDI (25.22%):	20,03
VALOR COM BDI:	99,46
VALOR TOTAL COM BDI:	994,60
TOTAL GERAL:	994,60

17.5. PGJ-SE-SPDA.17.5 - LUVA DE EMENDA 5/8" PARA HASTES PROLONGÁVEIS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-SPDA.17.5	LUVA DE EMENDA 5/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	33,00	33,00
TOTAL Material:						33,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,51	0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	23,99	1,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,97

VALOR:	34,97
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,67
VALOR COM ENCARGOS:	34,97
VALOR BDI (25.22%):	8,82
VALOR COM BDI:	43,79
VALOR TOTAL COM BDI:	218,95
TOTAL GERAL:	218,95

17.6. PGJ-SE-SPDA.17.6 - SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE (T) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I071889	CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	SBC	UN	1,00000000	23,51	23,51

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297,28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

I087547	FERRAMENTA - ALICATE PARA CADINHO SOLDA EXOTERMICA Z201 GRANDE	SBC	UN	0,03300000	105,20	3,47
I012062	MOLDE CADINHO SOLDA EXOTERMICA Cch 50mm	SBC	UN	0,04000000	105,63	4,23
I163358	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	SBC	UN	0,94700000	0,46	0,44
					TOTAL Material:	31,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47400000	17,51	8,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47400000	23,99	11,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,67
					VALOR:	51,32
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	6,56
					VALOR COM ENCARGOS:	51,32
					VALOR BDI (25.22%):	12,94
					VALOR COM BDI:	64,26
					VALOR TOTAL COM BDI:	642,60
					TOTAL GERAL:	642,60

17.7. PGJ-SE-SPDA.17.7 - TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 300 MM COM BASE DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
57212	TERMINAL AÉREO AÇO GALV. C/ BASE FIXA 30 CM	SIURB	Un	1,00000000	11,90	11,90
					TOTAL Material:	11,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,99	12,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,86	8,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,43
					VALOR:	32,33
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	6,81
					VALOR COM ENCARGOS:	32,33
					VALOR BDI (25.22%):	8,15
					VALOR COM BDI:	40,48
					VALOR TOTAL COM BDI:	850,08
					TOTAL GERAL:	850,08

17.8. PGJ-SE-SPDA.17.8 - CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT 35 mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	8,47	8,47
					TOTAL Material:	8,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	17,51	7,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	23,99	10,87

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,80
VALOR:	27,27
VALOR ENCARGOS (83.87%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	27,27
VALOR BDI (25.22%):	6,88
VALOR COM BDI:	34,15
VALOR TOTAL COM BDI:	1.366,00
TOTAL GERAL:	1.366,00

17.9. PGJ-SE-SPDA.17.9 - PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=7MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM² (SPDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09711	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	2,03	2,03
TOTAL Material:						2,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	23,99	0,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,24

VALOR:	2,27
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	2,27
VALOR BDI (25.22%):	0,57
VALOR COM BDI:	2,84
VALOR TOTAL COM BDI:	553,80
TOTAL GERAL:	553,80

17.10. 96971 - CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	16,11	16,92
TOTAL Material:						16,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09570000	17,51	1,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09570000	23,99	2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,98

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	21,83	10,92
TOTAL Serviço:						10,92

VALOR:	31,82
VALOR ENCARGOS (83.87%):	3,52
VALOR COM ENCARGOS:	31,82

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR BDI (25.22%):	8,03
VALOR COM BDI:	39,85
VALOR TOTAL COM BDI:	159,40
TOTAL GERAL:	159,40

17.11. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	33,82	35,51
					TOTAL Material:	35,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	17,51	4,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	23,99	6,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,52
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	21,83	10,92
					TOTAL Serviço:	10,92
					VALOR:	56,95
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	5,70
					VALOR COM ENCARGOS:	56,95
					VALOR BDI (25.22%):	14,36
					VALOR COM BDI:	71,31
					VALOR TOTAL COM BDI:	15.688,20
					TOTAL GERAL:	15.688,20

17.12. 96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	48,17	50,58
					TOTAL Material:	50,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	17,51	5,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	23,99	7,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,49
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	21,83	10,92
					TOTAL Serviço:	10,92
					VALOR:	74,99
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	6,69
					VALOR COM ENCARGOS:	74,99
					VALOR BDI (25.22%):	18,91

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR COM BDI:	93,90
VALOR TOTAL COM BDI:	1.502,40
TOTAL GERAL:	1.502,40

17.13. PGJ-SE-SPDA.17.13 - BARRA DE REDONDA DE AÇO GALVANIZADO RE-BAR 8 MM (50 MM²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-SPDA.17.13	Barra de aço redonda re-bar 8 MM x 3,00m	COMPOSIÇÃO	UN	0,33000000	25,00	8,25
					TOTAL Material:	8,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,99	2,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,86	1,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,09
					VALOR:	12,34
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,37
					VALOR COM ENCARGOS:	12,34
					VALOR BDI (25.22%):	3,11
					VALOR COM BDI:	15,45
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.158,75
					TOTAL GERAL:	1.158,75

17.14. PGJ-SE-SPDA.17.14 - BARRA DE REDONDA DE AÇO GALVANIZADO RE-BAR 10 MM (80 MM²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11846	Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m	ORSE	un	0,33000000	35,85	11,83
					TOTAL Material:	11,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,99	2,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,86	1,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,09
					VALOR:	15,92
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,37
					VALOR COM ENCARGOS:	15,92
					VALOR BDI (25.22%):	4,02
					VALOR COM BDI:	19,94
					VALOR TOTAL COM BDI:	3.788,60
					TOTAL GERAL:	3.788,60

17.15. PGJ-SE-SPDA.17.15 - CONECTOR ESTRUTURAL TIPO CLIP GALVANIZADO 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-SPDA.17.15	Clip Aço Galvanizado 3/8"	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	2,45	2,45

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

TOTAL Material:	2,45
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,51	1,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,99	2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,15

VALOR:	6,60
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	6,60
VALOR BDI (25.22%):	1,66
VALOR COM BDI:	8,26
VALOR TOTAL COM BDI:	3.072,72
TOTAL GERAL:	3.072,72

17.16. PGJ-SE-SPDA.17.16 - CONECTOR ESTRUTURAL, TIPO ATERRINSERT, ROSCA 3/8", DISCO INOX, REGULAGEM 37 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-SPDA.17.16	CONECTOR ESTRUTURAL, TIPO ATERRINSERT, ROSCA 3/8", DISCO INOX, REGULAGEM 37 MM	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	59,50	59,50
TOTAL Material:						59,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,51	2,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	23,99	3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,23

VALOR:	65,73
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,08
VALOR COM ENCARGOS:	65,73
VALOR BDI (25.22%):	16,58
VALOR COM BDI:	82,31
VALOR TOTAL COM BDI:	2.880,85
TOTAL GERAL:	2.880,85

17.17. I13796 - Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de resistência Ôhmica do solo e medição de continuidade elétrica, exclusive deslocamento de equipe técnica (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13796	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de resistência Ôhmica do solo e medição de continuidade elétrica, exclusive deslocamento de equipe técnica	ORSE	un	1,00000000	1.500,00	1.500,00
TOTAL Serviço:						1.500,00

VALOR:	1.500,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.500,00
VALOR BDI (25.22%):	378,30
VALOR COM BDI:	1.878,30

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 6.231,51	

VALOR TOTAL COM BDI:	1.878,30
TOTAL GERAL:	1.878,30

18.1. 89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	1,79	0,08
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	27,61	28,58
TOTAL Material:						28,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	16,61	1,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	20,60	1,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,82

VALOR:	31,48
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,94
VALOR COM ENCARGOS:	31,48
VALOR BDI (25.22%):	7,94
VALOR COM BDI:	39,42
VALOR TOTAL COM BDI:	3.968,81
TOTAL GERAL:	3.968,81

18.2. 89585 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,13	8,26
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	20,10	20,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	22,64	2,60
TOTAL Material:						30,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	16,61	4,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	20,60	5,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,15

VALOR:	41,11
VALOR ENCARGOS (83.87%):	3,40
VALOR COM ENCARGOS:	41,11
VALOR BDI (25.22%):	10,37
VALOR COM BDI:	51,48
VALOR TOTAL COM BDI:	51,48
TOTAL GERAL:	51,48

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONNS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONNS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONNS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

18.3. 89671 - LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,13	8,26
00020165 LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	24,10	24,10
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	22,64	2,60
TOTAL Material:					34,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18190000	16,61	3,02
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18190000	20,60	3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,77

VALOR:	41,73
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,27
VALOR COM ENCARGOS:	41,73
VALOR BDI (25.22%):	10,52
VALOR COM BDI:	52,25
VALOR TOTAL COM BDI:	313,50
TOTAL GERAL:	313,50

18.4. PGJ-SE-DRE.19.08 - CONDUTOR PLUVIAL CIRCULAR EM PVC 88 MM (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012615 ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *80 E 100* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,31	12,31
INS-533490 CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO 88 MM PARA DRENAGEM PREDIAL	COMPOSIÇÃO	M	1,05000000	42,00	44,10
TOTAL Material:					56,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500000	17,37	14,33
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500000	20,60	17,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					31,33

VALOR:	87,74
VALOR ENCARGOS (83.87%):	10,40

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR COM ENCARGOS:	87,74
VALOR BDI (25.22%):	22,13
VALOR COM BDI:	109,87
VALOR TOTAL COM BDI:	232,92
TOTAL GERAL:	232,92

18.5. PGJ-SE-DRE.19.07 - JOELHO PARA CALHA DE TRANSIÇÃO CIRCULAR, 88 X 100 MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,08000000	28,13	2,25
INS-314104	JOELHO PARA CALHA DE TRANSIÇÃO CIRCULAR 88 x 100 MM	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	26,00	26,00
TOTAL Material:						28,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	16,61	1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	20,60	1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,05

VALOR:	31,30
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,03
VALOR COM ENCARGOS:	31,30
VALOR BDI (25.22%):	7,89
VALOR COM BDI:	39,19
VALOR TOTAL COM BDI:	156,76
TOTAL GERAL:	156,76

18.6. 100434 - CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	16,95	0,31
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	17,85	0,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,55

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,33000000	53,07	17,51
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	16,10	3,54
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,35000000	164,24	57,48
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	31,54	6,94
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	SINAPI	UN	3,00000000	0,06	0,18
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	1,55000000	40,17	62,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
14/03/2023**MINISTÉRIO PÚBLICO**
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,44000000	1,26	0,55
					TOTAL Material:	148,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,86	4,22
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	21,00	3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,50
					VALOR:	156,51
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,60
					VALOR COM ENCARGOS:	156,51
					VALOR BDI (25.22%):	39,47
					VALOR COM BDI:	195,98
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.371,86
					TOTAL GERAL:	1.371,86

18.7. ED-49915 - CAIXA DE DRENAGEM DE PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL (un)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	1,68000000	125,47	210,79
ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	SETOP	m2	0,81000000	25,20	20,41
ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	SETOP	m3	0,07242340	415,47	30,09
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,59940000	66,70	39,98
ED-14505	GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/ 4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FABRICAÇÃO)	SETOP	m2	0,49000000	695,47	340,78
ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	SETOP	m3	0,12580000	74,49	9,37
ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	SETOP	m2	1,80000000	48,68	87,62
ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	SETOP	m3	0,47360000	48,00	22,73
ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO/RADIER	SETOP	m3	0,07242340	113,40	8,21
					TOTAL Serviço:	769,98
					VALOR:	769,98
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	96,21
					VALOR COM ENCARGOS:	769,98
					VALOR BDI (25.22%):	194,19
					VALOR COM BDI:	964,17
					VALOR TOTAL COM BDI:	8.677,53
					TOTAL GERAL:	8.677,53

19.1. 102623 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00000000	19,70	59,10
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	36,12	36,12
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	485,62	485,62
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	3,19	9,57
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	4,07	4,07
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	8,40	16,80
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	15,06	15,06
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	34,13	68,26
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	70,01	70,01
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	9,18	9,18
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	21,93	21,93
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	37,73	37,73
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	1,80000000	9,56	17,21
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	0,95000000	22,43	21,31
TOTAL Serviço:						871,97

VALOR:	871,97
VALOR ENCARGOS (83.87%):	34,22
VALOR COM ENCARGOS:	871,97
VALOR BDI (25.22%):	219,91
VALOR COM BDI:	1.091,88
VALOR TOTAL COM BDI:	2.183,76
TOTAL GERAL:	2.183,76

19.2. 102111 - BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 1/4 CV , 220 V, HM 2 A 15 M, Q 0,8 A 3,5 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,49	5,96
PGJ-MAT-IH.19.16	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 1/4 CV, BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 106 MM, HM/Q: 2 M/3,5 M³/H A 15 M/0,8 M³/H	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	640,00	640,00
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,32	1,28
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	4,98	1,00
					TOTAL Material:	648,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	17,51	11,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04250000	16,61	33,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	23,99	15,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04250000	20,60	42,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	102,28

VALOR:	750,52
VALOR ENCARGOS (83.87%):	34,26
VALOR COM ENCARGOS:	750,52
VALOR BDI (25.22%):	189,28
VALOR COM BDI:	939,80
VALOR TOTAL COM BDI:	1.879,60
TOTAL GERAL:	1.879,60

19.3. 95249 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	13,27	0,14
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	51,44	51,44
					TOTAL Material:	51,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	16,61	1,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	20,60	2,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,10

VALOR:	55,68
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	55,68
VALOR BDI (25.22%):	14,04
VALOR COM BDI:	69,72
VALOR TOTAL COM BDI:	69,72
TOTAL GERAL:	69,72

19.4. 99628 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)
--

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	13,27	0,14
00010413	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	95,29	95,29
					TOTAL Material:	95,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	16,61	1,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	20,60	2,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,10

VALOR:	99,53
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	99,53
VALOR BDI (25.22%):	25,10
VALOR COM BDI:	124,63
VALOR TOTAL COM BDI:	124,63
TOTAL GERAL:	124,63

19.5. PGJ-SE-IH.19.17 - COLAR DE TOMADA EM PVC 25 MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT-IH.19.17	Colar de Tomada PVC 25 MM x 3/4"	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	13,00	13,00
					TOTAL Material:	13,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,60	20,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,60

VALOR:	33,60
VALOR ENCARGOS (83.87%):	7,15
VALOR COM ENCARGOS:	33,60
VALOR BDI (25.22%):	8,47
VALOR COM BDI:	42,07
VALOR TOTAL COM BDI:	42,07
TOTAL GERAL:	42,07

19.6. 89412 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	54,86	0,32
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,58	2,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	1,79	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	62,15	0,44

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL Material:	3,39
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	16,61	2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	20,60	2,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,71

VALOR:	8,10
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,58
VALOR COM ENCARGOS:	8,10
VALOR BDI (25.22%):	2,04
VALOR COM BDI:	10,14
VALOR TOTAL COM BDI:	10,14
TOTAL GERAL:	10,14

19.7. 94796 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	13,27	0,07
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	30,58	30,58
TOTAL Material:						30,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	16,61	3,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	20,60	3,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,08

VALOR:	37,73
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,37
VALOR COM ENCARGOS:	37,73
VALOR BDI (25.22%):	9,52
VALOR COM BDI:	47,25
VALOR TOTAL COM BDI:	47,25
TOTAL GERAL:	47,25

19.8. 89355 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	1,79	0,14
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	3,92	4,11
TOTAL Material:						4,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	16,61	5,45

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	20,60	6,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,20
					VALOR:	16,45
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	4,09
					VALOR COM ENCARGOS:	16,45
					VALOR BDI (25.22%):	4,15
					VALOR COM BDI:	20,60
					VALOR TOTAL COM BDI:	198,17
					TOTAL GERAL:	198,17

19.9. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	1,79	0,16
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,42	4,64
					TOTAL Material:	4,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	16,61	6,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	20,60	7,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,14
					VALOR:	18,94
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	4,74
					VALOR COM ENCARGOS:	18,94
					VALOR BDI (25.22%):	4,78
					VALOR COM BDI:	23,72
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.491,75
					TOTAL GERAL:	1.491,75

19.10. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	1,79	0,19
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	9,54	10,01
					TOTAL Material:	10,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	16,61	7,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	20,60	9,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,85
					VALOR:	27,05
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	5,65

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR COM ENCARGOS:	27,05
VALOR BDI (25.22%):	6,82
VALOR COM BDI:	33,87
VALOR TOTAL COM BDI:	951,41
TOTAL GERAL:	951,41

19.11. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	1,79	0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	14,98	15,72
TOTAL Material:						15,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	16,61	0,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	20,60	0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,05
VALOR:						16,78
VALOR ENCARGOS (83.87%):						0,35
VALOR COM ENCARGOS:						16,78
VALOR BDI (25.22%):						4,23
VALOR COM BDI:						21,01
VALOR TOTAL COM BDI:						552,98
TOTAL GERAL:						552,98

19.12. 89393 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	54,86	0,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04370000	1,79	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	62,15	0,56
00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,13	1,13
TOTAL Material:						2,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	16,61	2,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	20,60	3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,50
VALOR:						8,66
VALOR ENCARGOS (83.87%):						2,18
VALOR COM ENCARGOS:						8,66
VALOR BDI (25.22%):						2,18

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR COM BDI:	10,84
VALOR TOTAL COM BDI:	10,84
TOTAL GERAL:	10,84

19.13. 89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	54,86	0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	1,79	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	62,15	0,75
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28
				TOTAL Material:		2,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	16,61	3,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	20,60	4,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		7,54

VALOR:	10,24
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	10,24
VALOR BDI (25.22%):	2,58
VALOR COM BDI:	12,82
VALOR TOTAL COM BDI:	256,40
TOTAL GERAL:	256,40

19.14. 89443 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	54,86	0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05400000	1,79	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	62,15	1,03
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	4,01	4,01
				TOTAL Material:		5,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	16,61	3,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	20,60	4,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		8,04

VALOR:	13,95
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	13,95

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR BDI (25.22%):	3,52
VALOR COM BDI:	17,47
VALOR TOTAL COM BDI:	87,35
TOTAL GERAL:	87,35

19.15. 89623 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	54,86	0,97
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02360000	1,79	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	62,15	1,31
00007141	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	9,82	9,82
					TOTAL Material:	12,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	16,61	2,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	20,60	2,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,21
					VALOR:	17,35
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,75
					VALOR COM ENCARGOS:	17,35
					VALOR BDI (25.22%):	4,38
					VALOR COM BDI:	21,73
					VALOR TOTAL COM BDI:	108,65
					TOTAL GERAL:	108,65

19.16. 89360 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	54,86	0,26
00001955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,25	2,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	1,79	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	62,15	0,37
					TOTAL Material:	2,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	16,61	2,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	20,60	2,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,88
					VALOR:	7,81
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,64

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR COM ENCARGOS:	7,81
VALOR BDI (25.22%):	1,97
VALOR COM BDI:	9,78
VALOR TOTAL COM BDI:	39,12
TOTAL GERAL:	39,12

19.17. 89364 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	54,86	0,39
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,18	3,18
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	1,79	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	62,15	0,50
TOTAL Material:						4,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	16,61	2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	20,60	3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,65
					VALOR:	9,78
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,90
					VALOR COM ENCARGOS:	9,78
					VALOR BDI (25.22%):	2,47
					VALOR COM BDI:	12,25
					VALOR TOTAL COM BDI:	61,25
					TOTAL GERAL:	61,25

19.18. 89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	54,86	0,39
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,77	0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	1,79	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	62,15	0,50
TOTAL Material:						1,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	16,61	2,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	20,60	2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,06
					VALOR:	6,77

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,70
VALOR COM ENCARGOS:	6,77
VALOR BDI (25.22%):	1,71
VALOR COM BDI:	8,48
VALOR TOTAL COM BDI:	212,00
TOTAL GERAL:	212,00

19.19. 89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	54,86	0,52
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,58	2,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	1,79	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	62,15	0,68
TOTAL Material:						3,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	16,61	3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	20,60	3,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,74

VALOR:	10,59
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,26
VALOR COM ENCARGOS:	10,59
VALOR BDI (25.22%):	2,67
VALOR COM BDI:	13,26
VALOR TOTAL COM BDI:	92,82
TOTAL GERAL:	92,82

19.20. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	54,86	0,65
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,28	6,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	1,79	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	62,15	0,87
TOTAL Material:						7,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	16,61	1,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	20,60	2,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,90

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR:	11,73
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,31
VALOR COM ENCARGOS:	11,73
VALOR BDI (25.22%):	2,96
VALOR COM BDI:	14,69
VALOR TOTAL COM BDI:	44,07
TOTAL GERAL:	44,07

19.21. S01063 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00097 Adaptador longo, pvc rígido soldavel, c/ flanges livres p/ caixa agua, d= 25mm x 3/4"	ORSE	un	1,00000000	11,50	11,50
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00300000	72,41	0,22
I00981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,80000000	0,22	0,18
I02036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	69,74	0,28
TOTAL Material:					12,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	16,61	3,84
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	20,60	4,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,60

VALOR:	20,78
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	20,78
VALOR BDI (25.22%):	5,24
VALOR COM BDI:	26,02
VALOR TOTAL COM BDI:	26,02
TOTAL GERAL:	26,02

19.22. 94785 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000088 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	11,55	11,55
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	17,90	0,82
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,79	0,04
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	62,15	0,68
TOTAL Material:					13,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	16,61	3,84
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	20,60	4,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,60

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR:	21,69
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	21,69
VALOR BDI (25.22%):	5,47
VALOR COM BDI:	27,16
VALOR TOTAL COM BDI:	54,32
TOTAL GERAL:	54,32

19.23. S01065 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00099 Adaptador longo, pvc rígido soldavel, c/ flanges livres p/ caixa agua, d= 40mm x 1 1/ 4"	ORSE	un	1,00000000	24,50	24,50
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	72,41	0,36
I00981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,25000000	0,22	0,28
I02036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00700000	69,74	0,49
TOTAL Material:					25,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	16,61	3,84
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	20,60	4,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,60

VALOR:	34,23
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	34,23
VALOR BDI (25.22%):	8,63
VALOR COM BDI:	42,86
VALOR TOTAL COM BDI:	128,58
TOTAL GERAL:	128,58

19.24. 94705 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000098 ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	29,53	29,53
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	17,90	0,82
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,79	0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	62,15	0,68
TOTAL Material:					31,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	16,61	2,26
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	20,60	2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,06

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297,28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR:	36,12
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,70
VALOR COM ENCARGOS:	36,12
VALOR BDI (25.22%):	9,11
VALOR COM BDI:	45,23
VALOR TOTAL COM BDI:	45,23
TOTAL GERAL:	45,23

19.25. 89376 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,86	0,86
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	54,86	0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	1,79	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	62,15	0,37
TOTAL Material:						1,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	16,61	1,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	20,60	1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,00

VALOR:	4,54
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	4,54
VALOR BDI (25.22%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,68
VALOR TOTAL COM BDI:	11,36
TOTAL GERAL:	11,36

19.26. 89429 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,95	0,95
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	54,86	0,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	1,79	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	62,15	0,44
TOTAL Material:						1,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	16,61	1,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	20,60	1,74

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,14
VALOR:	4,90
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,05
VALOR COM ENCARGOS:	4,90
VALOR BDI (25.22%):	1,24
VALOR COM BDI:	6,14
VALOR TOTAL COM BDI:	128,94
TOTAL GERAL:	128,94

19.27. 89436 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,91	1,91
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	54,86	0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	1,79	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	62,15	0,59
TOTAL Material:						3,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	16,61	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	20,60	2,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,70

VALOR:	6,71
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,24
VALOR COM ENCARGOS:	6,71
VALOR BDI (25.22%):	1,69
VALOR COM BDI:	8,40
VALOR TOTAL COM BDI:	33,60
TOTAL GERAL:	33,60

19.28. 89572 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	3,94	3,94
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	54,86	0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01440000	1,79	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	62,15	0,78
TOTAL Material:						5,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	16,61	1,05

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	20,60	1,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,36
					VALOR:	7,69
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,79
					VALOR COM ENCARGOS:	7,69
					VALOR BDI (25.22%):	1,94
					VALOR COM BDI:	9,63
					VALOR TOTAL COM BDI:	57,78
					TOTAL GERAL:	57,78

19.29. PGJ-SE-IH.19.28 - BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL 40x32 MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003389	ADESIVO PARA PVC BISNAGA DE 75 GRAMAS	SBC	UN	0,11400000	10,90	1,24
I002687	BUCHA REDUCAO CURTA PVC SOLDAVEL 40x32mm	SBC	UN	1,00000000	2,59	2,59
I000386	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	SBC	UN	0,01800000	22,90	0,41
					TOTAL Material:	4,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	16,61	4,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	20,60	6,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,91
					VALOR:	15,15
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	3,66
					VALOR COM ENCARGOS:	15,15
					VALOR BDI (25.22%):	3,82
					VALOR COM BDI:	18,97
					VALOR TOTAL COM BDI:	18,97
					TOTAL GERAL:	18,97

19.30. S01072 - BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL 32x25 MM (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00600000	72,41	0,43
I00829S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	1,05	1,05
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01000000	69,74	0,70
					TOTAL Material:	2,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	20,60	1,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	16,86	1,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,37

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 6.231,51	

VALOR:	5,55
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,11
VALOR COM ENCARGOS:	5,55
VALOR BDI (25.22%):	1,40
VALOR COM BDI:	6,95
VALOR TOTAL COM BDI:	13,90
TOTAL GERAL:	13,90

19.31. 052147 - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL 40x25 MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003389	ADESIVO PARA PVC BISNAGA DE 75 GRAMAS	SBC	UN	0,10000000	10,90	1,09
I005650	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 40x25mm	SBC	UN	1,00000000	4,39	4,39
I003487	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	SBC	UN	0,00700000	45,65	0,32
I003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	UN	0,01100000	69,90	0,77
					TOTAL Material:	6,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	16,61	3,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	20,60	4,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,96
				VALOR:	14,53	
				VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,67	
				VALOR COM ENCARGOS:	14,53	
				VALOR BDI (25.22%):	3,66	
				VALOR COM BDI:	18,19	
				VALOR TOTAL COM BDI:	18,19	
				TOTAL GERAL:	18,19	

19.32. PGJ-SE-IH.19.31 - JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00600000	72,41	0,43
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,51	5,51
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01000000	69,74	0,70
					TOTAL Material:	6,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	20,60	3,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	16,86	3,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,74
				VALOR:	13,38	
				VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,23	

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR COM ENCARGOS:	13,38
VALOR BDI (25.22%):	3,37
VALOR COM BDI:	16,75
VALOR TOTAL COM BDI:	16,75
TOTAL GERAL:	16,75

19.33. 89380 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	54,86	0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03710000	1,79	0,07
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,30	3,30
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	62,15	0,59
TOTAL Material:						4,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	16,61	1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	20,60	2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,14

VALOR:	8,55
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,40
VALOR COM ENCARGOS:	8,55
VALOR BDI (25.22%):	2,16
VALOR COM BDI:	10,71
VALOR TOTAL COM BDI:	21,42
TOTAL GERAL:	21,42

19.34. 89382 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	54,86	0,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	1,79	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	62,15	0,50
00009906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,50	8,50
TOTAL Material:						9,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	16,61	1,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	20,60	2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,77

VALOR:	13,22
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,27

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR COM ENCARGOS:	13,22
VALOR BDI (25.22%):	3,33
VALOR COM BDI:	16,55
VALOR TOTAL COM BDI:	33,10
TOTAL GERAL:	33,10

19.35. 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	54,86	0,32
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,58	8,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	1,79	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	62,15	0,44
TOTAL Material:						9,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	16,61	2,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	20,60	2,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,27
					VALOR:	14,67
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,77
					VALOR COM ENCARGOS:	14,67
					VALOR BDI (25.22%):	3,70
					VALOR COM BDI:	18,37
					VALOR TOTAL COM BDI:	36,74
					TOTAL GERAL:	36,74

19.36. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	54,86	0,32
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,70	5,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,79	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	62,15	0,44
TOTAL Material:						6,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	16,61	2,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	20,60	2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,88
					VALOR:	11,40

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 6.231,51	

VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	11,40
VALOR BDI (25.22%):	2,88
VALOR COM BDI:	14,28
VALOR TOTAL COM BDI:	242,76
TOTAL GERAL:	242,76

19.37. 89396 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	54,86	0,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	1,79	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	62,15	0,65
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,65	10,65
TOTAL Material:						11,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	16,61	2,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	20,60	3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,50

VALOR:	18,37
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,18
VALOR COM ENCARGOS:	18,37
VALOR BDI (25.22%):	4,63
VALOR COM BDI:	23,00
VALOR TOTAL COM BDI:	23,00
TOTAL GERAL:	23,00

19.38. PGJ-SE-IH.19.32 - JOELHO DE REDUÇÃO COM ROSCA SOLDÁVEL 90 GRAUS 25 MM X 1/2" (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00400000	72,41	0,29
INS-316481	JOELHO COM ROSCA SOLDÁVEL 90 X 25MM X 1/2	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	4,70	4,70
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	I	0,00700000	69,74	0,49
TOTAL Material:						5,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	20,60	3,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	16,86	3,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,74

VALOR:	12,22
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
14/03/2023**MINISTÉRIO PÚBLICO**
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

VALOR COM ENCARGOS:	12,22
VALOR BDI (25.22%):	3,08
VALOR COM BDI:	15,30
VALOR TOTAL COM BDI:	91,80
TOTAL GERAL:	91,80

19.39. PGJ-SE-IH.19.33 - LUYA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA 25 MM X 3/4" (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,89000000	0,22	0,20
I03907S	Luva de reducao roscavel, pvc, 1" x 3/4", para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	5,92	5,92
TOTAL Material:						6,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	20,60	2,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	16,86	1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,12

VALOR:	10,24
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	10,24
VALOR BDI (25.22%):	2,58
VALOR COM BDI:	12,82
VALOR TOTAL COM BDI:	25,64
TOTAL GERAL:	25,64

19.40. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	13,27	0,26
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	UN	1,00000000	115,80	115,80
TOTAL Material:						116,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	16,61	8,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	20,60	10,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,57

VALOR:	135,63
VALOR ENCARGOS (83.87%):	6,57
VALOR COM ENCARGOS:	135,63
VALOR BDI (25.22%):	34,21
VALOR COM BDI:	169,84
VALOR TOTAL COM BDI:	169,84

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL GERAL:	169,84
--------------	--------

19.41. 00010781 - EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDRÔMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA DE LATÃO, 3/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010781	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	14,88	14,88
					TOTAL Material:	14,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,60	5,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,15
					VALOR:	20,03
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,79
					VALOR COM ENCARGOS:	20,03
					VALOR BDI (25.22%):	5,05
					VALOR COM BDI:	25,08
					VALOR TOTAL COM BDI:	50,16
					TOTAL GERAL:	50,16

19.42. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	13,27	0,14
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	31,36	31,36
					TOTAL Material:	31,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	16,61	1,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	20,60	2,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,10
					VALOR:	35,60
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,38
					VALOR COM ENCARGOS:	35,60
					VALOR BDI (25.22%):	8,98
					VALOR COM BDI:	44,58
					VALOR TOTAL COM BDI:	44,58
					TOTAL GERAL:	44,58

19.43. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	13,27	0,18
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	49,49	49,49

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 6.231,51	

TOTAL Material:	49,67
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	16,61	2,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	20,60	3,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,53

VALOR:	55,20
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,85
VALOR COM ENCARGOS:	55,20
VALOR BDI (25.22%):	13,92
VALOR COM BDI:	69,12
VALOR TOTAL COM BDI:	138,24
TOTAL GERAL:	138,24

19.44. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	13,27	0,22
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	67,46	67,46
TOTAL Material:						67,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	16,61	3,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	20,60	4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,52

VALOR:	75,20
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	75,20
VALOR BDI (25.22%):	18,97
VALOR COM BDI:	94,17
VALOR TOTAL COM BDI:	282,51
TOTAL GERAL:	282,51

19.45. 89352 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	13,27	0,11
00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	29,73	29,73
TOTAL Material:						29,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	16,61	1,19

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297,28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	20,60	1,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,67
					VALOR:	32,51
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,89
					VALOR COM ENCARGOS:	32,51
					VALOR BDI (25.22%):	8,20
					VALOR COM BDI:	40,71
					VALOR TOTAL COM BDI:	40,71
					TOTAL GERAL:	40,71

19.46. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	13,27	0,14
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	76,50	76,50
					TOTAL Material:	76,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	16,61	3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	20,60	4,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,23

VALOR:	84,87
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,75
VALOR COM ENCARGOS:	84,87
VALOR BDI (25.22%):	21,40
VALOR COM BDI:	106,27
VALOR TOTAL COM BDI:	850,16
TOTAL GERAL:	850,16

20.1. S01717 - FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMPLETA INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (E=10 CM), CAPACIDADE PARA 7 M³, DIMENSÕES CONFORME PROJETO. (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	65,00000000	14,26	926,90
S00157	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	11,05000000	185,65	2.051,43
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	22,10000000	6,43	142,10
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,80000000	487,81	390,25
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,83000000	490,58	407,18
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	21,00000000	50,58	1.062,18
S00110	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	8,35000000	211,04	1.762,18

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297,28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	5,05000000	33,72	170,29
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	22,10000000	36,32	802,67
					TOTAL Serviço:	7.715,18

VALOR:	7.715,18
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1.150,31
VALOR COM ENCARGOS:	7.715,18
VALOR BDI (25.22%):	1.945,77
VALOR COM BDI:	9.660,95
VALOR TOTAL COM BDI:	9.660,95
TOTAL GERAL:	9.660,95

20.2. 98073 - FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES CONFORME PROJETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,83050000	53,49	44,42
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,24690000	140,11	34,59
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	79,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01940000	7,85	0,15
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,51300000	86,67	44,46
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,42180000	11,46	4,83
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04450000	23,38	1,04
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,48000000	4,01	1,92
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27000000	22,04	27,99
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	825,00000000	0,73	602,25
					TOTAL Material:	682,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	27,30000000	21,33	582,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	26,64730000	16,86	449,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1.031,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,27330000	543,81	692,43
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00660000	445,80	2,94

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,92000000	10,88	64,41
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,42000000	15,30	190,03
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,46800000	432,00	202,18
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	1,92000000	76,00	145,92
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,19200000	887,86	170,47
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,26590000	2.116,45	562,76
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,31500000	155,75	49,06

TOTAL Serviço:	2.080,20
----------------	----------

VALOR:	3.873,43
VALOR ENCARGOS (83.87%):	550,53
VALOR COM ENCARGOS:	3.873,43
VALOR BDI (25.22%):	976,88
VALOR COM BDI:	4.850,31
VALOR TOTAL COM BDI:	4.850,31
TOTAL GERAL:	4.850,31

20.3. 053711 - SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACICO DIAMETRO, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO E DIMENSÕES CONFORME PROJETO. (UN)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,15000000	70,00	10,50
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,53000000	70,00	37,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	34,20000000	0,84	28,73
I000090	CIMENTO PORTLAND CP II 32 NBR 11578 (saco 50kg)	UN	1,40000000	36,50	51,10
I008766	PEDRA BRITADA #1	M3	0,18000000	74,30	13,37
I000211	PEDRA BRITADA #3	M3	0,30000000	70,18	21,05
I077214	TAMPAO ARTICULADO COMUM EM AF 400x400mm	UN	1,00000000	346,92	346,92
I001900	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	UN	311,00000000	1,68	522,48
I004480	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm (METRO)	M	1,50000000	15,68	23,52
				TOTAL MATERIAIS:	1.054,77

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,05000000	16,61	100,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,05000000	20,60	124,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,42000000	21,33	158,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,24000000	16,86	526,71
				TOTAL SERVIÇOS:	910,10
				Custo Direto Total:	1.964,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
14/03/2023**MINISTÉRIO PÚBLICO**
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

VALOR:	1.964,87
VALOR ENCARGOS (83.87%):	292,24
VALOR COM ENCARGOS:	1.964,87
VALOR BDI (25.22%):	495,54
VALOR COM BDI:	2.460,41
VALOR TOTAL COM BDI:	2.460,41
TOTAL GERAL:	2.460,41

20.4. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	1,79	0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	6,40	6,75
TOTAL Material:						6,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	16,61	4,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	20,60	6,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,91

VALOR:	17,69
VALOR ENCARGOS (83.87%):	3,66
VALOR COM ENCARGOS:	17,69
VALOR BDI (25.22%):	4,46
VALOR COM BDI:	22,15
VALOR TOTAL COM BDI:	150,62
TOTAL GERAL:	150,62

20.5. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	1,79	0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	10,58	11,16
TOTAL Material:						11,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	16,61	5,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	20,60	6,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,84

VALOR:	23,03
VALOR ENCARGOS (83.87%):	3,97
VALOR COM ENCARGOS:	23,03
VALOR BDI (25.22%):	5,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
14/03/2023**MINISTÉRIO PÚBLICO**
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

VALOR COM BDI:	28,84
VALOR TOTAL COM BDI:	1.328,37
TOTAL GERAL:	1.328,37

20.6. 89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02120000	1,79	0,04
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	13,88	14,64
TOTAL Material:						14,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	16,61	6,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	20,60	7,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,18

VALOR:	28,86
VALOR ENCARGOS (83.87%):	4,75
VALOR COM ENCARGOS:	28,86
VALOR BDI (25.22%):	7,28
VALOR COM BDI:	36,14
VALOR TOTAL COM BDI:	153,60
TOTAL GERAL:	153,60

20.7. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	1,79	0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	14,66	15,46
TOTAL Material:						15,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	16,61	7,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	20,60	9,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,53

VALOR:	32,03
VALOR ENCARGOS (83.87%):	5,54
VALOR COM ENCARGOS:	32,03
VALOR BDI (25.22%):	8,08
VALOR COM BDI:	40,11
VALOR TOTAL COM BDI:	2.341,62
TOTAL GERAL:	2.341,62

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

20.8. 89752 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	54,86	0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,79	0,01
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,57	1,57
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	62,15	0,93
				TOTAL Material:		3,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	16,61	1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	20,60	1,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,15

VALOR:	6,20
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,06
VALOR COM ENCARGOS:	6,20
VALOR BDI (25.22%):	1,56
VALOR COM BDI:	7,76
VALOR TOTAL COM BDI:	62,08
TOTAL GERAL:	62,08

20.9. 89753 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	54,86	0,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,79	0,07
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,25	3,25
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	62,15	0,68
				TOTAL Material:		4,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	16,61	1,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	20,60	1,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,42

VALOR:	7,82
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,14
VALOR COM ENCARGOS:	7,82
VALOR BDI (25.22%):	1,97
VALOR COM BDI:	9,79
VALOR TOTAL COM BDI:	156,64
TOTAL GERAL:	156,64

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

20.10. 89774 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	54,86	0,92
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04600000	1,79	0,08
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,60	6,60
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	62,15	1,62
					TOTAL Material:	9,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	16,61	1,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	20,60	2,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,10

VALOR:	13,32
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	13,32
VALOR BDI (25.22%):	3,36
VALOR COM BDI:	16,68
VALOR TOTAL COM BDI:	33,36
TOTAL GERAL:	33,36

20.11. 89778 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	54,86	1,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00540000	1,79	0,01
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,45	6,45
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	62,15	2,49
					TOTAL Material:	10,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	16,61	2,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	20,60	2,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
14/03/2023**MINISTÉRIO PÚBLICO**
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,78
VALOR:	15,07
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	15,07
VALOR BDI (25.22%):	3,80
VALOR COM BDI:	18,87
VALOR TOTAL COM BDI:	320,79
TOTAL GERAL:	320,79

20.12. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	54,86	0,54
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,30	2,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,79	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	62,15	0,93
TOTAL Material:						3,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	16,61	2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	20,60	2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,73

VALOR:	8,51
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	8,51
VALOR BDI (25.22%):	2,15
VALOR COM BDI:	10,66
VALOR TOTAL COM BDI:	10,66
TOTAL GERAL:	10,66

20.13. 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,99	3,98
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,73	3,73
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	22,64	1,13
TOTAL Material:						8,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	16,61	2,29

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	20,60	2,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,13
					VALOR:	13,97
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,72
					VALOR COM ENCARGOS:	13,97
					VALOR BDI (25.22%):	3,52
					VALOR COM BDI:	17,49
					VALOR TOTAL COM BDI:	87,45
					TOTAL GERAL:	87,45

20.14. 89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,92	5,84
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,80	7,80
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	22,64	1,70
					TOTAL Material:	15,34

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	16,61	2,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	20,60	3,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,14
					VALOR:	21,48
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,06
					VALOR COM ENCARGOS:	21,48
					VALOR BDI (25.22%):	5,42
					VALOR COM BDI:	26,90
					VALOR TOTAL COM BDI:	26,90
					TOTAL GERAL:	26,90

20.15. 89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,99	3,98
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,01	3,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	22,64	1,13
					TOTAL Material:	8,12

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	16,61	0,57

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	20,60	0,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,28
					VALOR:	9,40
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,43
					VALOR COM ENCARGOS:	9,40
					VALOR BDI (25.22%):	2,37
					VALOR COM BDI:	11,77
					VALOR TOTAL COM BDI:	117,70
					TOTAL GERAL:	117,70

20.16. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,52	7,04
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,17	8,17
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	22,64	2,60
					TOTAL Material:	17,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	16,61	3,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	20,60	3,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,17
					VALOR:	24,98
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,41
					VALOR COM ENCARGOS:	24,98
					VALOR BDI (25.22%):	6,30
					VALOR COM BDI:	31,28
					VALOR TOTAL COM BDI:	156,40
					TOTAL GERAL:	156,40

20.17. 89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	54,86	0,54
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,94	4,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,79	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	62,15	0,93
					TOTAL Material:	6,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	16,61	2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	20,60	2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,73
VALOR:						11,15
VALOR ENCARGOS (83.87%):						1,59
VALOR COM ENCARGOS:						11,15
VALOR BDI (25.22%):						2,81
VALOR COM BDI:						13,96
VALOR TOTAL COM BDI:						111,68
TOTAL GERAL:						111,68

20.18. 89748 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,52	7,04
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	22,94	22,94
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	22,64	2,60
TOTAL Material:						32,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	16,61	3,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	20,60	3,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,17
VALOR:						39,75
VALOR ENCARGOS (83.87%):						2,41
VALOR COM ENCARGOS:						39,75
VALOR BDI (25.22%):						10,02
VALOR COM BDI:						49,77
VALOR TOTAL COM BDI:						199,08
TOTAL GERAL:						199,08

20.19. 89825 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	1,99	5,97
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	22,64	1,70
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,39	7,39
TOTAL Material:						15,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	16,61	0,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	20,60	0,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,70

VALOR:	16,76
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,57
VALOR COM ENCARGOS:	16,76
VALOR BDI (25.22%):	4,23
VALOR COM BDI:	20,99
VALOR TOTAL COM BDI:	125,94
TOTAL GERAL:	125,94

20.20. 89796 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	3,52	10,56
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	22,64	3,91
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,73	15,73
					TOTAL Material:	30,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	16,61	4,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	20,60	5,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,56

VALOR:	39,76
VALOR ENCARGOS (83.87%):	3,21
VALOR COM ENCARGOS:	39,76
VALOR BDI (25.22%):	10,03
VALOR COM BDI:	49,79
VALOR TOTAL COM BDI:	49,79
TOTAL GERAL:	49,79

20.21. ORSE - JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,05800000	72,41	4,20
I01270	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	ORSE	un	1,00000000	20,73	20,73
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,09100000	69,74	6,35
					TOTAL Material:	31,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	20,60	9,48

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	16,86	7,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,24
					VALOR:	48,52
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	5,70
					VALOR COM ENCARGOS:	48,52
					VALOR BDI (25.22%):	12,24
					VALOR COM BDI:	60,76
					VALOR TOTAL COM BDI:	60,76
					TOTAL GERAL:	60,76

20.22. PGJ-SE-IS.20.15 - JOELHO DE 90° COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40 MM (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02832	ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO DE PVC-ESGOTO PRIMARIO, DE 040MM	EMOP	UN	1,00000000	1,09	1,09
I01188	Joelho 90° pvc rigido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm	ORSE	un	1,00000000	2,46	2,46
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,02000000	63,50	1,27
					TOTAL Material:	4,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	20,60	5,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	16,86	4,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,49
					VALOR:	15,31
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	3,46
					VALOR COM ENCARGOS:	15,31
					VALOR BDI (25.22%):	3,86
					VALOR COM BDI:	19,17
					VALOR TOTAL COM BDI:	153,36
					TOTAL GERAL:	153,36

20.23. PGJ-SE-IS.20.23 - BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00162	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	ORSE	un	1,00000000	0,98	0,98
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,03	3,03
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,02000000	63,50	1,27
					TOTAL Material:	5,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	20,60	2,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	16,86	2,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,24

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297,28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR:	10,52
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	10,52
VALOR BDI (25.22%):	2,65
VALOR COM BDI:	13,17
VALOR TOTAL COM BDI:	39,51
TOTAL GERAL:	39,51

20.24. S02797 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60 CM, COM TAMPA EM CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	3,20000000	14,26	45,63
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,68000000	97,36	163,56
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,44000000	6,43	9,26
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,10900000	517,63	56,42
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,44800000	50,58	22,66
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,78000000	90,28	70,42
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,44000000	32,67	47,04

TOTAL Serviço:	414,99
-----------------------	---------------

VALOR:	414,99
VALOR ENCARGOS (83.87%):	69,43
VALOR COM ENCARGOS:	414,99
VALOR BDI (25.22%):	104,66
VALOR COM BDI:	519,65
VALOR TOTAL COM BDI:	3.637,55
TOTAL GERAL:	3.637,55

20.25. PGJ-SE-IS.20.25 - CAIXA SIFONADA EM PVC , 100X150X50 MM, ACABAMENTO BRANCO , COM GRELHA E PORTA GRELHA. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03348	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	ORSE	Un	1,00000000	15,72	15,72

TOTAL Material:	15,72
------------------------	--------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,60	10,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,86	8,43

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,73
---	--------------

VALOR:	34,45
VALOR ENCARGOS (83.87%):	6,18
VALOR COM ENCARGOS:	34,45

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR BDI (25.22%):	8,69
VALOR COM BDI:	43,14
VALOR TOTAL COM BDI:	43,14
TOTAL GERAL:	43,14

20.26. C4928 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	41,84	41,84
					TOTAL Material:	41,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,61	8,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,60	10,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,61
					VALOR:	60,45
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	6,24
					VALOR COM ENCARGOS:	60,45
					VALOR BDI (25.22%):	15,25
					VALOR COM BDI:	75,70
					VALOR TOTAL COM BDI:	605,60
					TOTAL GERAL:	605,60

20.27. PGJ-SE-IS.20.26 - CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	106,37	106,37
					TOTAL Material:	106,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	16,61	23,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	20,60	28,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	52,09
					VALOR:	158,46
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	17,47
					VALOR COM ENCARGOS:	158,46
					VALOR BDI (25.22%):	39,96
					VALOR COM BDI:	198,42
					VALOR TOTAL COM BDI:	198,42
					TOTAL GERAL:	198,42

20.28. 053314 - CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 50 MM (UN)

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA			
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA			
	UNIDADES:	297.28M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003389	ADESIVO PARA PVC BISNAGA DE 75 GRAMAS	SBC	UN	0,20000000	10,90	2,18
I004504	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	SBC	UN	1,00000000	14,49	14,49
I000386	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	SBC	UN	0,02200000	22,90	0,50
					TOTAL Material:	17,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56800000	16,61	9,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56800000	20,60	11,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,13

VALOR:	38,30
VALOR ENCARGOS (83.87%):	7,08
VALOR COM ENCARGOS:	38,30
VALOR BDI (25.22%):	9,66
VALOR COM BDI:	47,96
VALOR TOTAL COM BDI:	623,48
TOTAL GERAL:	623,48

20.29. PGJSE.IS-S01594 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 MM (un)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,00800000	72,41	0,58
I02036	Solucao limpadora pvc	l	0,01100000	69,74	0,77
I02207	Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm	un	1,00000000	8,49	8,49
				TOTAL MATERIAIS:	9,84

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	20,60	1,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	16,86	1,18
				TOTAL SERVIÇOS:	2,62

Custo Direto Total:	12,46
----------------------------	--------------

VALOR:	12,46
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,87
VALOR COM ENCARGOS:	12,46
VALOR BDI (25.22%):	3,14
VALOR COM BDI:	15,60
VALOR TOTAL COM BDI:	93,60
TOTAL GERAL:	93,60

21.1. PGJ-SE-LOU.21.1 - VASO SANITÁRIO SEM ABERTURA FRONTAL, COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA LINHA DECA VOGUE PLUS OU SIMILAR PARA PNE, INCLUINDO ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	9,77	9,77
I004300	BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO	SBC	UN	1,00000000	6,10	6,10
I12619	Caixa de descarga acoplada para vaso sanitário da linha vogue plus conforto, ref.: CDC. 01F, da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	649,89	649,89
I001100	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	SBC	KG	0,60000000	2,64	1,58
I00669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	27,90	27,90
I12618	Vaso sanitário para caixa de descarga acoplada, linha vogue plus conforto, sem abertura frontal, P.515.17, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.369,90	1.369,90
					TOTAL Material:	2.065,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,61	33,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,60	41,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						74,42

VALOR:	2.139,56
VALOR ENCARGOS (83.87%):	24,96
VALOR COM ENCARGOS:	2.139,56
VALOR BDI (25.22%):	539,60
VALOR COM BDI:	2.679,16
VALOR TOTAL COM BDI:	16.074,96
TOTAL GERAL:	16.074,96

21.2. PGJ-SE-LOU.21.2 - ASSENTO SANITÁRIO EM POLIPROPILENO LINHA VOGUE PLUS DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002898	ASSENTO SANITARIO EM POLIPROPILENO SOFT CLOSE VOGUE PLUS/LIFE BRANCO TUPAN	SBC	UN	1,00000000	225,99	225,99
					TOTAL Material:	225,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,61	4,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,15

VALOR:	230,14
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,33
VALOR COM ENCARGOS:	230,14
VALOR BDI (25.22%):	58,04
VALOR COM BDI:	288,18
VALOR TOTAL COM BDI:	1.729,08
TOTAL GERAL:	1.729,08

21.3. PGJ-SE-LOU.21.3 - DUCHA HIGIÊNICA ABS CROMADA E BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008395	DUCHA HIGIENICA FORUSI ABS SMALL 1856-C50	SBC	UN	1,00000000	120,90	120,90
I004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	0,60000000	0,19	0,11

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL Material:	121,01
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	16,61	13,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	20,60	16,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,95

VALOR:	150,96
VALOR ENCARGOS (83.87%):	10,04
VALOR COM ENCARGOS:	150,96
VALOR BDI (25.22%):	38,07
VALOR COM BDI:	189,03
VALOR TOTAL COM BDI:	1.134,18
TOTAL GERAL:	1.134,18

21.4. S07759 - LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPensa, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR), C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07388	Coluna suspensa de louça para lavatório, linha Vogue Plus Conforto, ref: C-510, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	152,60	152,60
I11683S	Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	43,57	43,57
I00982	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	ORSE	cj	1,00000000	12,66	12,66
I03590	Lavatório louça, ref: L-510, Vogue Plus Conforto(45.5 x 35.5 cm), DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	259,90	259,90
I06136S	Sifão em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	190,00	190,00
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	52,68	52,68
TOTAL Material:						711,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	20,60	36,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	16,86	29,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						65,56

VALOR:	776,97
VALOR ENCARGOS (83.87%):	21,67
VALOR COM ENCARGOS:	776,97
VALOR BDI (25.22%):	195,95
VALOR COM BDI:	972,92
VALOR TOTAL COM BDI:	5.837,52
TOTAL GERAL:	5.837,52

21.5. 190875 - TORNEIRA ALAVANCA PARA P.N.E (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	SBC	UN	1,00000000	182,38	182,38

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL Material:	182,38
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27000000	20,60	26,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,16
VALOR:						208,54
VALOR ENCARGOS (83.87%):						9,08
VALOR COM ENCARGOS:						208,54
VALOR BDI (25.22%):						52,59
VALOR COM BDI:						261,13
VALOR TOTAL COM BDI:						1.566,78
TOTAL GERAL:						1.566,78

21.6. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	79,79	79,79
TOTAL Material:						79,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	20,60	6,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,86	1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,19
VALOR:						87,98
VALOR ENCARGOS (83.87%):						2,78
VALOR COM ENCARGOS:						87,98
VALOR BDI (25.22%):						22,19
VALOR COM BDI:						110,17
VALOR TOTAL COM BDI:						661,02
TOTAL GERAL:						661,02

21.7. 00037400 - PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00000000	83,07	83,07
			TOTAL MATERIAIS:		83,07
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	16,61	8,31
			TOTAL SERVIÇOS:		8,31
			Custo Direto Total:		91,38
			VALOR:		91,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
14/03/2023**MINISTÉRIO PÚBLICO**
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,67
VALOR COM ENCARGOS:	91,38
VALOR BDI (25.22%):	23,05
VALOR COM BDI:	114,43
VALOR TOTAL COM BDI:	686,58
TOTAL GERAL:	686,58

21.8. S04287 - DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA (un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ.SE.GE-00001	ITEM DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUÍDO JUNTAMENTE COM A MÃO-DE-OBRA SINAPI	Composições	un	0,15000000	0,00	0,00
TOTAL Geral:						0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03358	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	ORSE	Un	1,00000000	42,34	42,34
TOTAL Material:						42,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,60	3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,09

VALOR:	45,43
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,07
VALOR COM ENCARGOS:	45,43
VALOR BDI (25.22%):	11,46
VALOR COM BDI:	56,89
VALOR TOTAL COM BDI:	341,34
TOTAL GERAL:	341,34

21.9. PGJ-SE-BAN.21.9 - BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA (2,50 M X 0,57 M) E=2,0 CM PARA PIA DE COZINHA, INCLUSIVE RODAMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,61	3,66
PGJ-MAT.BAN.21.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO VERDE UBATUBA, E= *2,0* CM	COMPOSIÇÃO	M²	1,00500000	530,00	532,65
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	40,10	20,96
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	123,67	2,61
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	27,00	54,00
TOTAL Material:						613,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	21,23	31,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	16,86	16,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						48,31

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR:	662,19
VALOR ENCARGOS (83.87%):	15,80
VALOR COM ENCARGOS:	662,19
VALOR BDI (25.22%):	167,00
VALOR COM BDI:	829,19
VALOR TOTAL COM BDI:	1.185,74
TOTAL GERAL:	1.185,74

21.10. PGJ-SE-BAN.21.10 - BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA (2,50 M X 0,60 M) E=2,0 CM (APOIO COPA), INCLUSIVE RODAMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,61	3,66
PGJ-MAT.BAN.21.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO VERDE UBATUBA, E= *2,0* CM	COMPOSIÇÃO	M²	1,00500000	530,00	532,65
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	40,10	20,96
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	123,67	2,61
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	27,00	54,00
TOTAL Material:						613,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	21,23	31,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	16,86	16,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						48,31

VALOR:	662,19
VALOR ENCARGOS (83.87%):	15,80
VALOR COM ENCARGOS:	662,19
VALOR BDI (25.22%):	167,00
VALOR COM BDI:	829,19
VALOR TOTAL COM BDI:	1.243,79
TOTAL GERAL:	1.243,79

21.11. PGJ-SE-BAN.21.11 - PORTA OBJETOS EM GRANITO VERDE UBATUBA (0,50 M X 0,25 M) E=2,0 CM (BANHEIROS)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ-MAT.BAN.21.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO VERDE UBATUBA, E= *2,0* CM	COMPOSIÇÃO	M²	1,00500000	530,00	532,65
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	40,10	20,96
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	123,67	2,61
TOTAL Material:						556,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	21,23	31,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	16,86	16,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						48,31

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297,28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR:	604,53
VALOR ENCARGOS (83.87%):	15,80
VALOR COM ENCARGOS:	604,53
VALOR BDI (25.22%):	152,46
VALOR COM BDI:	756,99
VALOR TOTAL COM BDI:	567,74
TOTAL GERAL:	567,74

21.12. PGJ-SE-BAN.21.12 - BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA PARA RECEPÇÃO, INCLUSIVE FECHAMENTOS LATERAIS E DETALHES CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,61	3,66
PGJ-MAT.BAN.21.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO VERDE UBATUBA, E= *2,0* CM	COMPOSIÇÃO	M²	1,00500000	530,00	532,65
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	40,10	20,96
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	123,67	2,61
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	27,00	54,00
TOTAL Material:						613,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	21,23	31,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	16,86	16,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						48,31

VALOR:	662,19
VALOR ENCARGOS (83.87%):	15,80
VALOR COM ENCARGOS:	662,19
VALOR BDI (25.22%):	167,00
VALOR COM BDI:	829,19
VALOR TOTAL COM BDI:	4.684,92
TOTAL GERAL:	4.684,92

21.13. 100852 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	191,84	191,84
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,34600000	40,10	13,87
TOTAL Material:						205,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	21,23	10,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	16,86	2,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,68

VALOR:	218,39
--------	--------

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR ENCARGOS (83.87%):	4,20
VALOR COM ENCARGOS:	218,39
VALOR BDI (25.22%):	55,08
VALOR COM BDI:	273,47
VALOR TOTAL COM BDI:	273,47
TOTAL GERAL:	273,47

21.14. 86929 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,31	11,31
86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	254,02	254,02
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	49,17	49,17
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL Serviço:						323,10

VALOR:	323,10
VALOR ENCARGOS (83.87%):	9,90
VALOR COM ENCARGOS:	323,10
VALOR BDI (25.22%):	81,49
VALOR COM BDI:	404,59
VALOR TOTAL COM BDI:	809,18
TOTAL GERAL:	809,18

21.15. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,60	0,08
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	112,75	112,75
TOTAL Material:						112,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	20,60	3,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	16,86	0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,32

VALOR:	117,15
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,47
VALOR COM ENCARGOS:	117,15
VALOR BDI (25.22%):	29,55
VALOR COM BDI:	146,70
VALOR TOTAL COM BDI:	146,70

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

14/03/2023

TOTAL GERAL:	146,70
--------------	--------

21.16. 102143 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044121	BOTAO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACICA, FORMATO REDONDO, METAL, 19 MM, INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO	SINAPI	UN	9,69600000	0,00	0,00
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	9,69600000	0,10	0,97
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	430,00	430,00
					TOTAL Material:	430,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	16,86	12,48
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76100000	21,23	16,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,64

VALOR:	459,61
VALOR ENCARGOS (83.87%):	9,30
VALOR COM ENCARGOS:	459,61
VALOR BDI (25.22%):	115,91
VALOR COM BDI:	575,52
VALOR TOTAL COM BDI:	2.071,87
TOTAL GERAL:	2.071,87

21.17. 190007 - CABIDE METALICO 1 GANCHO UNIVERSAL PRATA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00100000	70,00	0,07
I026070	CABIDE METALICO 1 GANCHO UNIVERSAL PRATA	SBC	UN	1,00000000	49,94	49,94
I001100	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	SBC	KG	0,25000000	2,64	0,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,50000000	0,84	1,26
					TOTAL Material:	51,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81000000	21,33	17,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81000000	16,86	13,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,94

VALOR:	82,87
VALOR ENCARGOS (83.87%):	10,07
VALOR COM ENCARGOS:	82,87
VALOR BDI (25.22%):	20,90
VALOR COM BDI:	103,77
VALOR TOTAL COM BDI:	622,62
TOTAL GERAL:	622,62

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

22.1. S07324 - PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COR AZUL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO. (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	1,41	5,64
I06897	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	65,26	68,52
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,52000000	3,50	1,82
					TOTAL Material:	75,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	21,33	10,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	16,86	20,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,90

VALOR:	106,88
VALOR ENCARGOS (83.87%):	9,87
VALOR COM ENCARGOS:	106,88
VALOR BDI (25.22%):	26,96
VALOR COM BDI:	133,84
VALOR TOTAL COM BDI:	1.371,86
TOTAL GERAL:	1.371,86

22.2. 101094 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, PVC COR AZUL (25X25 CM) ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	3,07	3,73
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,84	0,20
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	643,56	160,89
					TOTAL Material:	164,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	21,33	9,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	16,86	3,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,00

VALOR:	177,82
VALOR ENCARGOS (83.87%):	4,30
VALOR COM ENCARGOS:	177,82
VALOR BDI (25.22%):	44,85
VALOR COM BDI:	222,67
VALOR TOTAL COM BDI:	2.449,37
TOTAL GERAL:	2.449,37

22.3. C4648 - PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL EM ACRÍLICO 30 X 20 CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	1,00000000	64,14	64,14
					TOTAL Material:	64,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	17,37	4,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,00

VALOR:	68,14
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,26
VALOR COM ENCARGOS:	68,14
VALOR BDI (25.22%):	17,18
VALOR COM BDI:	85,32
VALOR TOTAL COM BDI:	341,28
TOTAL GERAL:	341,28

22.4. C4648 - PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL EM ACRÍLICO 30 X 15 CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	1,00000000	64,14	64,14
					TOTAL Material:	64,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	17,37	4,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,00

VALOR:	68,14
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,26
VALOR COM ENCARGOS:	68,14
VALOR BDI (25.22%):	17,18
VALOR COM BDI:	85,32
VALOR TOTAL COM BDI:	1.109,16
TOTAL GERAL:	1.109,16

22.5. S07319 - PLACA METÁLICA DE SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES 50 X 70 CM - "ESTACIONAMENTO RESERVADO" INCLUSIVE POSTE EM AÇO GALVANIZADO (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106891	Sinalização para deficientes - placa metálica 50 x 70 cm - "Estacionamento Reservado"	ORSE	un	1,00000000	276,03	276,03
					TOTAL Material:	276,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	21,33	10,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,86	3,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00799	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	ORSE	un	1,00000000	448,62	448,62

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL Serviço:	448,62
VALOR:	738,69
VALOR ENCARGOS (83.87%):	40,62
VALOR COM ENCARGOS:	738,69
VALOR BDI (25.22%):	186,30
VALOR COM BDI:	924,99
VALOR TOTAL COM BDI:	2.774,97
TOTAL GERAL:	2.774,97

22.6. PGJS.21.7 - PLACA SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL NO ACESSO(18X42 CM) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,82	1,09
PGJM.21.7	PLACA SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL (18X42CM)	COMP.	UN	1,00000000	125,00	125,00
					TOTAL Material:	126,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	17,37	6,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,08
				VALOR:	132,17	
				VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,91	
				VALOR COM ENCARGOS:	132,17	
				VALOR BDI (25.22%):	33,33	
				VALOR COM BDI:	165,50	
				VALOR TOTAL COM BDI:	165,50	
				TOTAL GERAL:	165,50	

22.7. 061790 - BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I203037	ACESSIBILIDADE - BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIOVISUAL PNE/PCD NBR9050	SBC	UN	0,94700000	749,50	709,78
					TOTAL Material:	709,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	17,51	10,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	23,99	14,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,48
				VALOR:	734,26	
				VALOR ENCARGOS (83.87%):	8,16	
				VALOR COM ENCARGOS:	734,26	
				VALOR BDI (25.22%):	185,18	
				VALOR COM BDI:	919,44	
				VALOR TOTAL COM BDI:	5.516,64	
				TOTAL GERAL:	5.516,64	

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

22.8. 101537 - APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAÍDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXAÇÃO)	SINAPI	UN	1,00000000	87,88	87,88
					TOTAL Material:	87,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14799630	17,51	2,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33210000	23,99	31,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	34,55

VALOR:	122,43
VALOR ENCARGOS (83.87%):	11,98
VALOR COM ENCARGOS:	122,43
VALOR BDI (25.22%):	30,88
VALOR COM BDI:	153,31
VALOR TOTAL COM BDI:	153,31
TOTAL GERAL:	153,31

22.9. PGJS.A.22 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO (3X10 CM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJM.A.22	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO (3X10)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	15,00	15,00
					TOTAL Material:	15,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,37	2,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,61

VALOR:	17,61
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,82
VALOR COM ENCARGOS:	17,61
VALOR BDI (25.22%):	4,44
VALOR COM BDI:	22,05
VALOR TOTAL COM BDI:	66,15
TOTAL GERAL:	66,15

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

22.10. 102507 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,00600000	42,71	0,26
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	7,33	0,29
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,03200000	80,75	2,58
					TOTAL Material:	3,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	23,44	1,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	16,86	0,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,54
					VALOR:	5,67
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,84
					VALOR COM ENCARGOS:	5,67
					VALOR BDI (25.22%):	1,43
					VALOR COM BDI:	7,10
					VALOR TOTAL COM BDI:	410,59
					TOTAL GERAL:	410,59

22.11. 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (SÍMBOLOS) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	42,71	2,73
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	7,33	0,07
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	121,58	24,51
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	80,75	26,00
					TOTAL Material:	53,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	23,44	6,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	16,86	1,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,39
					VALOR:	61,70
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,69
					VALOR COM ENCARGOS:	61,70
					VALOR BDI (25.22%):	15,56
					VALOR COM BDI:	77,26
					VALOR TOTAL COM BDI:	268,09
					TOTAL GERAL:	268,09

22.12. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	222,99	222,99
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	17,71	106,26
					TOTAL Material:	329,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	20,60	19,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,86	5,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,58

VALOR:	353,83
VALOR ENCARGOS (83.87%):	8,34
VALOR COM ENCARGOS:	353,83
VALOR BDI (25.22%):	89,24
VALOR COM BDI:	443,07
VALOR TOTAL COM BDI:	5.316,84
TOTAL GERAL:	5.316,84

22.13. 100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	209,13	209,13
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	17,71	106,26
					TOTAL Material:	315,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	20,60	19,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,86	5,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,58

VALOR:	339,97
VALOR ENCARGOS (83.87%):	8,34
VALOR COM ENCARGOS:	339,97
VALOR BDI (25.22%):	85,74
VALOR COM BDI:	425,71
VALOR TOTAL COM BDI:	2.554,26
TOTAL GERAL:	2.554,26

22.14. PGJ-SE-ACE.22.14 - BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE CANTO TIPO "U" (30 CM + 20 CM + 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-556193	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO TIPO "U" (30 CM + 20 CM + 30 CM)	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	224,98	224,98
					TOTAL Material:	224,98

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	21,33	6,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,40
VALOR:						231,38
VALOR ENCARGOS (83.87%):						2,16
VALOR COM ENCARGOS:						231,38
VALOR BDI (25.22%):						58,35
VALOR COM BDI:						289,73
VALOR TOTAL COM BDI:						1.738,38
TOTAL GERAL:						1.738,38

22.15. PGJ-SE-ACE.22.15 - BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=40 MM (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-779607	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/2"	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	125,00	125,00
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	17,71	70,84
				TOTAL Material:		195,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	20,60	11,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,86	3,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,49
VALOR:						210,33
VALOR ENCARGOS (83.87%):						4,90
VALOR COM ENCARGOS:						210,33
VALOR BDI (25.22%):						53,05
VALOR COM BDI:						263,38
VALOR TOTAL COM BDI:						1.580,28
TOTAL GERAL:						1.580,28

23.1. S12045 - LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07550	Letras aço escovado 40 x 40cm	ORSE	un	1,00000000	181,12	181,12
				TOTAL Material:		181,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	21,33	5,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,33
				VALOR:		186,45
				VALOR ENCARGOS (83.87%):		1,79
				VALOR COM ENCARGOS:		186,45
				VALOR BDI (25.22%):		47,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
14/03/2023**MINISTÉRIO PÚBLICO**
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

VALOR COM BDI:	233,47
VALOR TOTAL COM BDI:	3.968,99
TOTAL GERAL:	3.968,99

23.2. PGJ-SE-DIV.23.2 - LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-611961	Letras aço escovado 30 x 30 cm	COMPOSIÇÃO	UN	1,00000000	139,83	139,83
TOTAL Material:						139,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	21,33	5,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,33

VALOR:	145,16
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,79
VALOR COM ENCARGOS:	145,16
VALOR BDI (25.22%):	36,61
VALOR COM BDI:	181,77
VALOR TOTAL COM BDI:	6.543,72
TOTAL GERAL:	6.543,72

23.3. S07153 - LOGOMARCA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO MARANHÃO EM AÇO INOX ESCOVADO (D= 0,80 M), CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04877	Placa em aço inox escovado d=0,80m, incluindo acessórios de fixação	ORSE	un	1,00000000	1.948,62	1.948,62
TOTAL Material:						1.948,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	21,33	42,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,86	33,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						76,38

VALOR:	2.025,00
VALOR ENCARGOS (83.87%):	24,84
VALOR COM ENCARGOS:	2.025,00
VALOR BDI (25.22%):	510,71
VALOR COM BDI:	2.535,71
VALOR TOTAL COM BDI:	2.535,71
TOTAL GERAL:	2.535,71

23.4. PGJS.D.05 - MASTRO TRIPLO PARA BANDEIRAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" x 3,50 M LIVRES, INCLUSIVE BASE PARA FIXAÇÃO (UN)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	12,00000000	75,18	902,16

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

			TOTAL MATERIAIS:		902,16
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	21,33	21,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,86	16,86
031251	CONCRETO 1:2:4 fck=13,5 MPa+218 L/agua-BLOCOS FUNDACAO	M3	0,91000000	709,31	645,47
020212	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1a. CATEGORIA ATE 1,50m	M3	0,33000000	71,92	23,73
030045	FORMA BASES E PILARES EM TABUAS DE MADEIRA	M2	1,89000000	120,22	227,22
			TOTAL SERVIÇOS:		934,61
			Custo Direto Total:		1.836,77
			VALOR:		1.836,77
			VALOR ENCARGOS (83.87%):		155,40
			VALOR COM ENCARGOS:		1.836,77
			VALOR BDI (25.22%):		463,23
			VALOR COM BDI:		2.300,00
			VALOR TOTAL COM BDI:		2.300,00
			TOTAL GERAL:		2.300,00

23.5. 150822 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE. (m)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D400000008	Escada metálica externa tipo marinheiro com guarda corpo para reservatório elevado, DP1508-04.	CAEMA	M	1,00000000	129,80	129,80
					TOTAL Material:	129,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,33	21,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	16,86	13,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	34,82
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
150734	PINTURA ESMALTE EM METAL, INCLUINDO BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS	CAEMA	m2	0,50000000	40,65	20,33
					TOTAL Serviço:	20,33
					VALOR:	184,95
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	16,52
					VALOR COM ENCARGOS:	184,95
					VALOR BDI (25.22%):	46,64
					VALOR COM BDI:	231,59
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.215,85
					TOTAL GERAL:	1.215,85

23.6. 99841 - GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297,28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	1,40000000	9,10	12,74
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00300000	28,21	0,08
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	2,53	8,43
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	5,00000000	0,48	2,40
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	3,40900000	42,29	144,17
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	3,14900000	13,20	41,57
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,85500000	25,89	22,14
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	M2	0,99800000	718,12	716,68
					TOTAL Material:	948,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,75400000	17,21	47,40
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,35300000	21,18	71,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	118,42

VALOR:	1.066,63
VALOR ENCARGOS (83.87%):	38,41
VALOR COM ENCARGOS:	1.066,63
VALOR BDI (25.22%):	269,00
VALOR COM BDI:	1.335,63
VALOR TOTAL COM BDI:	32.188,68
TOTAL GERAL:	32.188,68

23.7. 99859 - CORRIMÃO EM AÇO INOX DUPLO, DIÂMETRO = 1 1/2" COM DUAS ALTURAS (H=0,70 M E H=0,92 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,36400000	0,61	2,66
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00100000	28,21	0,03
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00400000	68,94	0,28
INS-490000	SUPORTE PARA FIXACAO CORRIMAO TUBULAR NA PAREDE EM, ACO INOX POLIDO, PARA APOIO BARRA CURVA DE 1/2"" E BERCO, COM CANOPLA	COMPOSIÇÃO	UN	2,18200000	30,00	65,46
I036594	TUBO EM ACO INOX 1 1/2"	SBC	M	2,05800000	82,00	168,76
					TOTAL Material:	237,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56900000	17,21	27,00
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	21,18	40,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	67,45

VALOR:	304,64
VALOR ENCARGOS (83.87%):	21,88
VALOR COM ENCARGOS:	304,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/03/2023



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

VALOR BDI (25.22%):	76,83
VALOR COM BDI:	381,47
VALOR TOTAL COM BDI:	13.809,21
TOTAL GERAL:	13.809,21

23.8. 99839 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO (LATERAL GARAGEM) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	9,22400000	9,74	89,84
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,89600000	9,10	8,15
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,07100000	28,21	2,00
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	2,53	8,43
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,90000000	57,61	51,85
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	75,18	77,36
TOTAL Material:						237,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74800000	17,21	81,71
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,78000000	21,18	122,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						204,13

VALOR:	441,76
VALOR ENCARGOS (83.87%):	66,21
VALOR COM ENCARGOS:	441,76
VALOR BDI (25.22%):	111,41
VALOR COM BDI:	553,17
VALOR TOTAL COM BDI:	3.125,41
TOTAL GERAL:	3.125,41

24.1. PGJ-SE-CI.24.01 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO (S1, S2, S3 E S4), FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000000	25,90	25,90
TOTAL MATERIAIS:					25,90

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28400000	16,86	4,79
TOTAL SERVIÇOS:					4,79

Custo Direto Total:	30,69
VALOR:	30,69
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,49

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR COM ENCARGOS:	30,69
VALOR BDI (25.22%):	7,74
VALOR COM BDI:	38,43
VALOR TOTAL COM BDI:	384,30
TOTAL GERAL:	384,30

24.2. S12888 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR (E1) FOTOLUMINESCENTE E ANTI-CHAMA, DIM.:200X200 MM (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11927	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	ORSE	un	1,00000000	19,04	19,04
TOTAL Material:						19,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,86	3,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,37
VALOR:						22,41
VALOR ENCARGOS (83.87%):						1,04
VALOR COM ENCARGOS:						22,41
VALOR BDI (25.22%):						5,65
VALOR COM BDI:						28,06
VALOR TOTAL COM BDI:						84,18
TOTAL GERAL:						84,18

24.3. 05.054.0104-0 - PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO (C1 E C2), PARA INDICAÇÃO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (7X20) CM, CONFORME ABNT NBR 16820 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14734	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.CONTRA INCENDIO P/INDICACAO ROTA FUGA,PVCANTICHAMA,(7X28)CM, ABNT NBR 16820	EMOP	UN	1,00000000	10,20	10,20
TOTAL Material:						10,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,86	3,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,37
VALOR:						13,57
VALOR ENCARGOS (83.87%):						1,04
VALOR COM ENCARGOS:						13,57
VALOR BDI (25.22%):						3,42
VALOR COM BDI:						16,99
VALOR TOTAL COM BDI:						135,92
TOTAL GERAL:						135,92

24.4. 101905 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,68	1,36
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	202,12	202,12
					TOTAL Material:	203,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	16,61	7,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	20,60	9,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,02

VALOR:	220,50
VALOR ENCARGOS (83.87%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	220,50
VALOR BDI (25.22%):	55,61
VALOR COM BDI:	276,11
VALOR TOTAL COM BDI:	828,33
TOTAL GERAL:	828,33

24.5. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,68	1,36
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	231,00	231,00
					TOTAL Material:	232,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	16,61	7,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	20,60	9,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,02

VALOR:	249,38
VALOR ENCARGOS (83.87%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	249,38
VALOR BDI (25.22%):	62,89
VALOR COM BDI:	312,27
VALOR TOTAL COM BDI:	624,54
TOTAL GERAL:	624,54

24.6. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	19,97	19,97
					TOTAL Material:	19,97

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	17,51	1,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	23,99	4,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,62
VALOR:						25,59
VALOR ENCARGOS (83.87%):						1,92
VALOR COM ENCARGOS:						25,59
VALOR BDI (25.22%):						6,45
VALOR COM BDI:						32,04
VALOR TOTAL COM BDI:						384,48
TOTAL GERAL:						384,48

25.1. PGJ-SE-CLI.25.1 - INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
05270	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1"	EMOP	UN	10,00000000	3,04	30,40
07881	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	EMOP	UN	0,01540000	607,70	9,36
00011	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8"	EMOP	KG	1,75000000	10,80	18,90
07875	CURVA 90º DE COBRE, DE 1/2" E COM ESPESSURA DE 1/32"	EMOP	UN	2,00000000	5,25	10,50
07873	CURVA 90º DE COBRE, DE 1/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	EMOP	UN	2,00000000	2,61	5,22
00286	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 01,5MM2	EMOP	M	25,00000000	1,36	34,00
07880	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	EMOP	M	9,50000000	0,14	1,33
02623	JOELHO 90º DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE1/2"	EMOP	UN	1,00000000	1,83	1,83
07882	MANGUEIRA CRISTAL EM PVC, NO DIAMETRO DE1/2"	EMOP	M	3,00000000	2,49	7,47
05909	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (5,5X50)MM	EMOP	UN	4,00000000	0,30	1,20
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	3,00000000	38,97	116,91
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	3,00000000	18,68	56,04
02562	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRASDE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1/2"	EMOP	UN	0,03000000	50,00	1,50
07885	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO,NO DIAMETRO DE 1/2"	EMOP	M	10,00000000	1,44	14,40
TOTAL Material:						309,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,40000000	23,99	81,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,79800000	20,60	57,64
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	21,18	3,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95200000	16,86	66,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						209,10
VALOR:						518,19
VALOR ENCARGOS (83.87%):						70,30
VALOR COM ENCARGOS:						518,19

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297,28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR BDI (25.22%):	130,69
VALOR COM BDI:	648,88
VALOR TOTAL COM BDI:	3.244,40
TOTAL GERAL:	3.244,40

25.2. PGJ-SE-CLI.25.2 - INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE (TETO) DE 18000 BTU'S, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05270	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1"	EMOP	UN	20,00000000	3,04	60,80
07881	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	EMOP	UN	0,08110000	607,70	49,28
00011	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8"	EMOP	KG	1,75000000	10,80	18,90
07875	CURVA 90° DE COBRE, DE 1/2" E COM ESPESSURA DE 1/32"	EMOP	UN	3,00000000	5,25	15,75
07873	CURVA 90° DE COBRE, DE 1/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	EMOP	UN	3,00000000	2,61	7,83
00286	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 01,5MM2	EMOP	M	45,00000000	1,36	61,20
07880	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	EMOP	M	19,15250000	0,14	2,68
02623	JOELHO 90° DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE1/2"	EMOP	UN	1,00000000	1,83	1,83
07882	MANGUEIRA CRISTAL EM PVC, NO DIAMETRO DE1/2"	EMOP	M	3,00000000	2,49	7,47
05909	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (5,5X50)MM	EMOP	UN	4,00000000	0,30	1,20
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	3,00000000	18,68	56,04
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	3,00000000	48,47	145,41
02562	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRASDE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1/2"	EMOP	UN	0,03000000	50,00	1,50
07885	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO,NO DIAMETRO DE 1/2"	EMOP	M	20,00000000	1,44	28,80
					TOTAL Material:	458,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,12000000	23,99	146,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,03640000	20,60	103,75
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27720000	21,18	5,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,11360000	16,86	119,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	376,38

VALOR:	835,14
VALOR ENCARGOS (83.87%):	126,54
VALOR COM ENCARGOS:	835,14
VALOR BDI (25.22%):	210,62
VALOR COM BDI:	1.045,76
VALOR TOTAL COM BDI:	4.183,04
TOTAL GERAL:	4.183,04

25.3. PGJ-SE-CLI.25.3 - INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE (TETO) DE 24000 BTU'S, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. (UN)

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05270	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1"	EMOP	UN	20,00000000	3,04	60,80
07881	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	EMOP	UN	0,08110000	607,70	49,28
00011	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8"	EMOP	KG	1,75000000	10,80	18,90
07873	CURVA 90º DE COBRE, DE 1/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	EMOP	UN	3,00000000	2,61	7,83
07876	CURVA 90º DE COBRE, DE 5/8" E COM ESPESSURA DE 1/32"	EMOP	UN	3,00000000	6,52	19,56
00286	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 01,5MM2	EMOP	M	45,00000000	1,36	61,20
07880	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	EMOP	M	23,94000000	0,14	3,35
02623	JOELHO 90º DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE1/2"	EMOP	UN	1,00000000	1,83	1,83
07882	MANGUEIRA CRISTAL EM PVC, NO DIAMETRO DE1/2"	EMOP	M	3,00000000	2,49	7,47
05909	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (5,5X50)MM	EMOP	UN	4,00000000	0,30	1,20
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	3,00000000	18,68	56,04
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	3,00000000	48,47	145,41
02562	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRASDE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1/2"	EMOP	UN	0,03000000	50,00	1,50
07886	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO, NO DIAMETRO DE 5/8"	EMOP	M	20,00000000	1,60	32,00
					TOTAL Material:	466,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,12000000	23,99	146,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,03640000	20,60	103,75
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27720000	21,18	5,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,11360000	16,86	119,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	376,38

VALOR:	842,82
VALOR ENCARGOS (83.87%):	126,54
VALOR COM ENCARGOS:	842,82
VALOR BDI (25.22%):	212,56
VALOR COM BDI:	1.055,38
VALOR TOTAL COM BDI:	3.166,14
TOTAL GERAL:	3.166,14

25.4. 15.005.0207-0 - INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETTE (TETO) DE 36000 BTU'S, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05270	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1"	EMOP	UN	30,00000000	3,04	91,20
07881	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	EMOP	UN	0,12890000	607,70	78,33
00011	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8"	EMOP	KG	1,75000000	10,80	18,90
07874	CURVA 90º DE COBRE, DE 3/8" E COM ESPESSURA DE 1/32"	EMOP	UN	3,00000000	2,93	8,79
07878	CURVA 90º DE COBRE, DE 7/8" E COM ESPESSURA DE 1/32"	EMOP	UN	3,00000000	13,18	39,54

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297,28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

00286	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 01,5MM2	EMOP	M	65,00000000	1,36	88,40
07880	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	EMOP	M	50,27250000	0,14	7,04
02623	JOELHO 90° DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE1/2"	EMOP	UN	1,00000000	1,83	1,83
07882	MANGUEIRA CRISTAL EM PVC, NO DIAMETRO DE1/2"	EMOP	M	3,00000000	2,49	7,47
05909	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (5,5X50)MM	EMOP	UN	4,00000000	0,30	1,20
00039666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	6,00000000	58,63	351,78
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	6,00000000	28,73	172,38
02562	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRASDE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1/2"	EMOP	UN	0,03000000	50,00	1,50
07888	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO,NO DIAMETRO DE 7/8"	EMOP	M	30,00000000	2,03	60,90
					TOTAL Material:	929,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,80000000	23,99	235,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,80000000	20,60	181,28
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	21,18	3,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,56200000	16,86	194,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	614,58

VALOR:		1.544,18
VALOR ENCARGOS (83.87%):		206,70
VALOR COM ENCARGOS:		1.544,18
VALOR BDI (25.22%):		389,44
VALOR COM BDI:		1.933,62
VALOR TOTAL COM BDI:		1.933,62
TOTAL GERAL:		1.933,62

25.5. PGJS.D.08 - PONTO DE DRENO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	2,58	7,74
00003532	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	19,82	19,82
00037947	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,50	4,50
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	8,00000000	4,42	35,36
					TOTAL Material:	67,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	16,61	49,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	20,60	61,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	111,63
VALOR:		179,05				

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR ENCARGOS (83.87%):	37,44
VALOR COM ENCARGOS:	179,05
VALOR BDI (25.22%):	45,16
VALOR COM BDI:	224,21
VALOR TOTAL COM BDI:	2.914,73
TOTAL GERAL:	2.914,73

26.1. 103356 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	18,87000000	1,18	22,27
00037395	PINO DE ACO COM FUIRO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	41,52	0,21
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,95	1,24
TOTAL Material:						23,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	21,33	16,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	16,86	6,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,91

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00770000	503,92	3,88
TOTAL Serviço:						3,88

VALOR:	50,51
VALOR ENCARGOS (83.87%):	7,80
VALOR COM ENCARGOS:	50,51
VALOR BDI (25.22%):	12,74
VALOR COM BDI:	63,25
VALOR TOTAL COM BDI:	21.310,19
TOTAL GERAL:	21.310,19

26.2. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	21,33	1,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	16,86	0,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,88

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	607,47	2,25
TOTAL Serviço:						2,25

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297,28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR:	4,13
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,85
VALOR COM ENCARGOS:	4,13
VALOR BDI (25.22%):	1,04
VALOR COM BDI:	5,17
VALOR TOTAL COM BDI:	3.483,75
TOTAL GERAL:	3.483,75

26.3. 89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/reboco, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:4, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS e externas, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 25MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	24,09	3,71
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 25MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	28,19	3,16
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 25MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	25,17	18,47
TOTAL Serviço:						25,34

VALOR:	25,34
VALOR ENCARGOS (83.87%):	4,88
VALOR COM ENCARGOS:	25,34
VALOR BDI (25.22%):	6,39
VALOR COM BDI:	31,73
VALOR TOTAL COM BDI:	21.380,94
TOTAL GERAL:	21.380,94

26.4. 88415 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	9,00	1,44
TOTAL Material:						1,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	23,44	1,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	16,86	0,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,51

VALOR:	2,95
VALOR ENCARGOS (83.87%):	0,50
VALOR COM ENCARGOS:	2,95
VALOR BDI (25.22%):	0,74

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297,28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

VALOR COM BDI:	3,69
VALOR TOTAL COM BDI:	2.486,47
TOTAL GERAL:	2.486,47

26.5. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	7,07	8,06
TOTAL Material:						8,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	23,44	4,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,86	1,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,57
VALOR:					13,63	
VALOR ENCARGOS (83.87%):					1,80	
VALOR COM ENCARGOS:					13,63	
VALOR BDI (25.22%):					3,44	
VALOR COM BDI:					17,07	
VALOR TOTAL COM BDI:					11.502,45	
TOTAL GERAL:					11.502,45	

26.6. PGJ-SE-AE-26.1 - GRAMA ESMERALDA EM PLACAS - FORNECIMENTO E PLANTIO (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	SINAPI	KG	0,10000000	3,15	0,32
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	0,05000000	2,10	0,11
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	18,00	18,00
102208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,08000000	79,28	6,34
TOTAL Material:						24,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	16,69	1,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	16,86	1,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,69
VALOR:					27,46	
VALOR ENCARGOS (83.87%):					0,83	
VALOR COM ENCARGOS:					27,46	
VALOR BDI (25.22%):					6,93	
VALOR COM BDI:					34,39	
VALOR TOTAL COM BDI:					5.175,35	
TOTAL GERAL:					5.175,35	

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297,28M²	
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 6.231,51	

26.7. 92392 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05030000	1,21	0,06
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	9,76	0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04860000	0,58	0,03
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	8,35	0,05
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	70,00	3,98
00040515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00450000	107,87	108,36
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00110000	70,91	0,08
				TOTAL Material:		112,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10810000	21,18	2,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10810000	16,86	1,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,11

VALOR:	116,71
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,41
VALOR COM ENCARGOS:	116,71
VALOR BDI (25.22%):	29,43
VALOR COM BDI:	146,14
VALOR TOTAL COM BDI:	5.480,25
TOTAL GERAL:	5.480,25

26.8. 102487 - CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	0,49	0,31
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	1,23	0,27
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	70,56	32,06

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL Material:	32,06
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	21,33	35,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	16,86	109,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						144,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	395,88	318,68
TOTAL Serviço:						318,68

VALOR:	496,01
VALOR ENCARGOS (83.87%):	62,79
VALOR COM ENCARGOS:	496,01
VALOR BDI (25.22%):	125,09
VALOR COM BDI:	621,10
VALOR TOTAL COM BDI:	19.005,66
TOTAL GERAL:	19.005,66

26.9. 101951 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)=(7+5 CM), INCLUSIVE ESCORAMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003742	LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	98,00	98,00
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	28,31	1,13
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	22,04	41,21
TOTAL Material:						140,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45600000	21,00	9,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32200000	16,86	5,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	18,48	17,93
TOTAL Serviço:						17,93

VALOR:	173,28
VALOR ENCARGOS (83.87%):	5,89
VALOR COM ENCARGOS:	173,28
VALOR BDI (25.22%):	43,70
VALOR COM BDI:	216,98
VALOR TOTAL COM BDI:	1.280,18
TOTAL GERAL:	1.280,18

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

26.10. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,43	0,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,81	1,36
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		1,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	70,00	50,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,84	304,63
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	75,07	44,55
				TOTAL Material:		399,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	17,55	25,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	16,86	38,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		64,67

VALOR:	466,12
VALOR ENCARGOS (83.87%):	20,91
VALOR COM ENCARGOS:	466,12
VALOR BDI (25.22%):	117,56
VALOR COM BDI:	583,68
VALOR TOTAL COM BDI:	1.692,67
TOTAL GERAL:	1.692,67

26.11. PGJ.SE.ES-P00003 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLUNA DE AÇO PRONTA 7X20 (10 MM) (M)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
PGJ.MA.ES-P00003	COLUNA PRONTA 7X20 10 MM	M	1,00000000	14,85	14,85
			TOTAL MATERIAIS:		14,85

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	21,18	5,30
			TOTAL SERVIÇOS:		5,30

Custo Direto Total:	20,15
---------------------	-------

VALOR:	20,15
VALOR ENCARGOS (83.87%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	20,15
VALOR BDI (25.22%):	5,08
VALOR COM BDI:	25,23
VALOR TOTAL COM BDI:	782,13

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

TOTAL GERAL:	782,13
--------------	--------

26.12. 72183 - PISO EM CONCRETO 25MPA para áreas de tráfego leve, PREPARO em betoneira 400L, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA Q138 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I027926	TELA ELETROSOLDADA NERVURADA Q-138 2,00x3m 10x10cm 4,2mm(2,20kg/m2)	SBC	M2	1,05000000	60,33	63,35
					TOTAL Material:	63,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	21,18	0,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	21,33	5,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94000000	16,86	32,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07700000	466,12	35,89
					TOTAL Serviço:	35,89
					VALOR:	137,92
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	13,77
					VALOR COM ENCARGOS:	137,92
					VALOR BDI (25.22%):	34,78
					VALOR COM BDI:	172,70
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.018,93
					TOTAL GERAL:	1.018,93

26.13. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	16,86	66,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	66,70
					VALOR:	66,70
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	20,70
					VALOR COM ENCARGOS:	66,70
					VALOR BDI (25.22%):	16,82
					VALOR COM BDI:	83,52
					VALOR TOTAL COM BDI:	808,47
					TOTAL GERAL:	808,47

26.14. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)					
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,70000000	16,86
				TOTAL SERVIÇOS:	28,66

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

Custo Direto Total:	28,66
VALOR:	28,66
VALOR ENCARGOS (83.87%):	8,89
VALOR COM ENCARGOS:	28,66
VALOR BDI (25.22%):	7,23
VALOR COM BDI:	35,89
VALOR TOTAL COM BDI:	1.158,89
TOTAL GERAL:	1.158,89

26.15. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR (9X20) CM DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	7,85	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	21,33	7,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	16,86	3,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,71

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	432,00	6,65
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	11,32	8,94
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	187,78	37,56
TOTAL Serviço:						53,15

VALOR:	65,21
VALOR ENCARGOS (83.87%):	5,56
VALOR COM ENCARGOS:	65,21
VALOR BDI (25.22%):	16,45
VALOR COM BDI:	81,66
VALOR TOTAL COM BDI:	8.790,70
TOTAL GERAL:	8.790,70

26.16. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR (9X20)CM DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	7,85	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,35

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	21,33	7,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	16,86	3,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		10,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	432,00	6,65
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	11,32	8,94
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	187,78	37,56
				TOTAL Serviço:		53,15

VALOR:	65,21
VALOR ENCARGOS (83.87%):	5,56
VALOR COM ENCARGOS:	65,21
VALOR BDI (25.22%):	16,45
VALOR COM BDI:	81,66
VALOR TOTAL COM BDI:	8.790,70
TOTAL GERAL:	8.790,70

26.17. PGJ-SE-COB.09.5 - RUFO PINGADEIRA EM CONCRETO (23 CM X 4 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	0,20000000	1,86	0,37
INS-302205	Pingadeira Pré-moldada concreto 23cm	COMPOSIÇÃO	M	1,00000000	19,00	19,00
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01000000	5,87	0,06
				TOTAL Material:		19,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	21,33	6,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,86	5,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		11,46

VALOR:	30,89
VALOR ENCARGOS (83.87%):	3,73
VALOR COM ENCARGOS:	30,89
VALOR BDI (25.22%):	7,79
VALOR COM BDI:	38,68
VALOR TOTAL COM BDI:	4.163,90
TOTAL GERAL:	4.163,90

26.18. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	70,00	0,49

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	34,69	34,86
					TOTAL Material:	35,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	21,33	7,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	16,86	6,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	625,08	0,63
					TOTAL Serviço:	0,63

VALOR:	49,73
VALOR ENCARGOS (83.87%):	4,53
VALOR COM ENCARGOS:	49,73
VALOR BDI (25.22%):	12,54
VALOR COM BDI:	62,27
VALOR TOTAL COM BDI:	1.058,59
TOTAL GERAL:	1.058,59

26.19. PGJS.IE.15.54 - CERCA ELÉTRICA COM HASTE DE 1 M (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJM.IE.15.53	ARAME PARA CERCA ELÉTRICA	Composições	M	1,00000000	0,78	0,78
PGJM.IE.15.54	BATERIA 12V 7A	Composições	UN	0,00760000	90,00	0,68
PGJM.IE.15.59	CABO DE ALTA ISOLAÇÃO	Composições	M	1,00000000	2,78	2,78
PGJM.IE.15.57	CABO DE ATERRAMENTO 4MM²	Composições	M	1,00000000	2,00	2,00
PGJM.IE.15.51	CENTRAL DE CHOQUE DE 18.000 W	COMPOSIÇÃO	UN	0,00760000	390,00	2,96
PGJM.IE.15.52	HASTE DE ALUMÍNIO TUBULAR 1 M	Composições	UN	0,33000000	55,00	18,15
PGJM.IE.15.56	HASTE DE ATERRAMENTO 1/5	Composições	UN	0,00760000	35,00	0,27
PGJM.IE.15.60	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA CENTRAL	COMPOSIÇÃO	M	1,00000000	16,27	16,27
PGJM.IE.15.55	PLACA DE ADVERTÊNCIA	Composições	UN	0,10000000	2,00	0,20
PGJM.IE.15.58	SIRENE	Composições	UN	0,00760000	35,00	0,27
					TOTAL Material:	44,36
					VALOR:	44,36
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	44,36
					VALOR BDI (25.22%):	11,19
					VALOR COM BDI:	55,55
					VALOR TOTAL COM BDI:	6.888,20
					TOTAL GERAL:	6.888,20

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	14/03/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

26.20. 94995 - EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO (ÁREA ESTACIONAMENTO + ACESSO À GARAGEM) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09850000	480,00	47,28
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	7,85	0,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	22,94	0,55
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	5,81	1,45
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	4,01	0,80
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	33,34	36,06
					TOTAL Material:	86,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	21,00	2,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	21,33	1,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	16,86	3,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,26
					VALOR:	94,41
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,68
					VALOR COM ENCARGOS:	94,41
					VALOR BDI (25.22%):	23,81
					VALOR COM BDI:	118,22
					VALOR TOTAL COM BDI:	30.952,36
					TOTAL GERAL:	30.952,36

26.21. 101749 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA (PARTE FRENTE ESTACIONAMENTO+ACESSO ABERTO + RAMP) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,84	0,42
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,32	2,20
					TOTAL Material:	2,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41800000	21,33	8,92

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA				
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA				
	UNIDADES:	297.28M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	16,86	3,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	651,62	34,54
					TOTAL Serviço:	34,54

VALOR:	49,60
VALOR ENCARGOS (83.87%):	5,52
VALOR COM ENCARGOS:	49,60
VALOR BDI (25.22%):	12,51
VALOR COM BDI:	62,11
VALOR TOTAL COM BDI:	5.211,03
TOTAL GERAL:	5.211,03

26.22. PGJ-SE-AE.27.22 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	4,01	0,80
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	11,01	2,75
					TOTAL Material:	3,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18050000	21,00	3,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22740000	21,33	4,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40790000	16,86	6,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09700000	440,98	42,78
					TOTAL Serviço:	42,78

VALOR:	61,85
VALOR ENCARGOS (83.87%):	7,28
VALOR COM ENCARGOS:	61,85
VALOR BDI (25.22%):	15,60
VALOR COM BDI:	77,45
VALOR TOTAL COM BDI:	4.849,14
TOTAL GERAL:	4.849,14

26.23. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR (ACESSO À GARAGEM + ACESSO ABERTO + CALÇADAS + ESTACIONAMENTO EXTERNO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	7,33	0,07

 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/03/2023
	OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA	
	LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA	
	UNIDADES:	297.28M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51	

00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	9,00	1,44
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	19,86	8,48
					TOTAL Material:	9,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	23,44	6,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	16,86	1,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,39

VALOR:	18,38
VALOR ENCARGOS (83.87%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	18,38
VALOR BDI (25.22%):	4,64
VALOR COM BDI:	23,02
VALOR TOTAL COM BDI:	9.399,76
TOTAL GERAL:	9.399,76

26.24. 020126 - ATERRO SIMPLES COMPACTADO MEIO MANUAL (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74500000	16,86	80,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	80,00
					VALOR:	80,00
					VALOR ENCARGOS (83.87%):	24,82
					VALOR COM ENCARGOS:	80,00
					VALOR BDI (25.22%):	20,18
					VALOR COM BDI:	100,18
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.803,24
					TOTAL GERAL:	1.803,24

27.1. S02450 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (m2)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I01997	Sabão em pó	kg	0,00500000	9,68	0,05
I02414	Vassoura piaçava	un	0,05000000	11,80	0,59
			TOTAL MATERIAIS:		0,64
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	16,86	1,69
			TOTAL SERVIÇOS:		1,69
			Custo Direto Total:		2,33
			VALOR:		2,32
			VALOR ENCARGOS (83.87%):		0,52
			VALOR COM ENCARGOS:		2,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/03/2023



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PASTOS BONS-MA
LOCAL:	RUA AMÉLIA GONÇALO, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, PASTOS BONS/MA
UNIDADES:	297.28M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.231,51

VALOR BDI (25.22%):	0,59
VALOR COM BDI:	2,91
VALOR TOTAL COM BDI:	865,08
TOTAL GERAL:	865,08