

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	OBRA:	TOPOGRAFIA E SONDAGEM 01/2025			DATA :	16/01/2025	L.S. Hora:	84,61%
	DESCRIÇÃO:	TOPOGRAFIA E SONDAGEM EM TERRENOS DA PGJ			BDI :	25,22%	L.S. Mês:	47,70%
	LOCAL:	VÁRIOS MUNICÍPIOS (20 ORDENS DE SERVIÇO)			FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO		
	UNIDADES:	20.0UN			EMOP	2024/12		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 18.239,50			ORSE	2024/11		
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO			
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO			
				Composições Próprias	PROPRIA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 4.689,40
1.1	COM-95750008	TAXA DO CREA PARA SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA/SONDAGEM (VALORES ATÉ 15.000,00)	Composições Próprias	und	10,00	R\$ 129,01	R\$ 1.290,10
1.2	COM-99957260	TAXA DO CREA PARA CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000,00 (VALORES MAIORES QUE 15.000,00)	Composições Próprias	und	10,00	R\$ 339,93	R\$ 3.399,30
2	TOPOGRAFIA E SONDAGEM						R\$ 360.100,60
2.1	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA.	SINAPI	TXKM	8.000,00	R\$ 1,48	R\$ 11.840,00
2.2	PGJ-SE-TOP-08.23	EQUIPE DE TOPOGRAFIA E SONDAGEM PARA TRABALHOS DE CAMPO E PROCESSAMENTO EM ESCRITÓRIO (DIGITALIZAÇÃO, DESENHOS E RELATÓRIOS IMPRESSOS/DIGITAIS) - TRANSPORTE E ESTADIA	Composições Próprias	DIA	100,00	R\$ 650,18	R\$ 65.018,00
2.3	PGJ-SE-SOND-02.03-23	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT (INCLUSIVE LAUDO)	Composições Próprias	M	900,00	R\$ 180,87	R\$ 162.783,00
2.4	I12328	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO, ENTRE FUIROS, EM MESMA ÁREA (DISTÂNCIA DE 30 ATÉ 100 M)	ORSE	Un	40,00	R\$ 475,84	R\$ 19.033,60
2.5	PGJ.SE.TOP.0001	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO SEMICADASTRAL, COM CURVAS DE NÍVEL A CADA 1,00 M, EM ÁREAS ATÉ 1 HA.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	20,00	R\$ 5.071,30	R\$ 101.426,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 73.487,80
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 291.302,20
						VALOR TOTAL:	R\$ 364.790,00

RESUMO DO ORÇAMENTO																	
 MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADO DO MARANHÃO Procuradoria Geral de Justiça	OBRA:	TOPOGRAFIA E SONDAGEM 01/2025	DATA : 16/01/2025 L.S. Hora: 84,61% BDI : 25,22% L.S. Mês: 47,70%														
	DESCRIÇÃO:	TOPOGRAFIA E SONDAGEM EM TERRENOS DA PGJ	<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE </th> <th> VERSÃO </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/11</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMOP	2024/12	ORSE	2024/11	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO															
	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO															
	EMOP	2024/12															
	ORSE	2024/11															
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
LOCAL:	VÁRIOS MUNICÍPIOS (20 ORDENS DE SERVIÇO)																
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA																
UNIDADES:	20.0UN																
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 18.239,50																

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 4.689,40	1,29%
2	TOPOGRAFIA E SONDAGEM	R\$ 360.100,60	98,71%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 73.487,80 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 291.302,20
		VALOR TOTAL:	R\$ 364.790,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	TOPOGRAFIA E SONDAAGEM 01/2025	DATA : 16/01/2025	L.S. Hora: 84,61%
DESCRIÇÃO:	TOPOGRAFIA E SONDAAGEM EM TERRENOS DA PGJ	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,70%
LOCAL:	VÁRIOS MUNICÍPIOS (20 ORDENS DE SERVIÇO)	FONTES VERSÃO	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	20.0UN	EMOP	2024/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 18.239,50	ORSE	2024/11
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

1.1. COM-95750008 TAXA DO CREA PARA SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA/SONDAAGEM (VALORES ATÉ 15.000,00) (und)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-75663891	TAXA DO CREA PARA CONTRATOS ATÉ R\$ 15.000,00	und	1,00000000	R\$ 103,03	R\$ 103,03

TOTAL Material: R\$ 103,03

VALOR:	R\$ 103,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 103,03
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 103,03
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 25,98
VALOR COM BDI:	R\$ 129,01
QUANTIDADE (und):	10,00
VALOR TOTAL:	R\$ 1.030,30
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 259,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.290,10
TOTAL GERAL:	1.290,10

1.2. COM-99957260 TAXA DO CREA PARA CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000,00 (VALORES MAIORES QUE 15.000,00) (und)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-14339880	TAXA DO CREA PARA CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000,00	und	1,00000000	R\$ 271,47	R\$ 271,47

TOTAL Material: R\$ 271,47

VALOR:	R\$ 271,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 271,47
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 271,47
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 68,46
VALOR COM BDI:	R\$ 339,93
QUANTIDADE (und):	10,00
VALOR TOTAL:	R\$ 2.714,70
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 684,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.399,30
TOTAL GERAL:	3.399,30

2.1. 100953 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. (TXKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00160000	R\$ 78,63	R\$ 0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	TOPOGRAFIA E SONDAGEM 01/2025	DATA : 16/01/2025	L.S. Hora: 84,61%
DESCRIÇÃO:	TOPOGRAFIA E SONDAGEM EM TERRENOS DA PGJ	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,70%
LOCAL:	VÁRIOS MUNICÍPIOS (20 ORDENS DE SERVIÇO)	FONTE VERSÃO	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	20.0UN	EMOP	2024/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 18.239,50	ORSE	2024/11
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00370000	R\$ 284,81	R\$ 1,05
------	---	--------	-----	------------	------------	----------

TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,18
VALOR:	R\$ 1,18	
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,12	
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 0,06	
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,18	
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 0,30	
VALOR COM BDI:	R\$ 1,48	
QUANTIDADE (TXKM):	8.000,00	
VALOR TOTAL:	R\$ 9.440,00	
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.400,00	
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11.840,00	
TOTAL GERAL:	11.840,00	

2.2. PGJ-SE-TOP-08.23 EQUIPE DE TOPOGRAFIA E SONDAGEM PARA TRABALHOS DE CAMPO E PROCESSAMENTO EM ESCRITÓRIO (DIGITALIZAÇÃO, DESENHOS E RELATÓRIOS IMPRESSOS/DIGITAIS) - TRANSPORTE E ESTADIA (DIA)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PGJ.COT-ALU.23	LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO GOL OU SIMILAR	Composições	DIA	1,00000000	R\$ 149,97	R\$ 149,97
TOTAL Cotação:						R\$ 149,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	8,86000000	R\$ 5,98	R\$ 52,98
109811	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	mês	0,01140000	R\$ 870,00	R\$ 9,92
TOTAL Material:						R\$ 62,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 11,41	R\$ 91,28
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 16,42	R\$ 32,84
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 22,78	R\$ 182,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 306,36

VALOR:	R\$ 519,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 396,11
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 123,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 519,23
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 130,95
VALOR COM BDI:	R\$ 650,18
QUANTIDADE (DIA):	100,00
VALOR TOTAL:	R\$ 51.923,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 13.095,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 65.018,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	TOPOGRAFIA E SONDAAGEM 01/2025	DATA : 16/01/2025	L.S. Hora: 84,61%
DESCRIÇÃO:	TOPOGRAFIA E SONDAAGEM EM TERRENOS DA PGJ	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,70%
LOCAL:	VÁRIOS MUNICÍPIOS (20 ORDENS DE SERVIÇO)	FONTES	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	VERSÃO	
UNIDADES:	20.0UN	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 18.239,50	EMOP	2024/12
		ORSE	2024/11
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL GERAL: 65.018,00

2.3. PGJ-SE-SOND-02.03-23 SONDAAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT (INCLUSIVE LAUDO) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9900003U	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAAGEM	COMPESA	CHP	1,00000000	R\$ 21,60	R\$ 21,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 21,60

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06600000	R\$ 22,31	R\$ 23,78		
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 16,42	R\$ 4,52		
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 104,70	R\$ 13,09		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06600000	R\$ 21,55	R\$ 22,97		
88322	TÉCNICO DE SONDAAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06600000	R\$ 54,86	R\$ 58,48		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 122,84		

VALOR:	R\$ 144,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 97,94
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 46,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 144,44
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 36,43
VALOR COM BDI:	R\$ 180,87
QUANTIDADE (M):	900,00
VALOR TOTAL:	R\$ 129.996,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 32.787,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 162.783,00
TOTAL GERAL:	162.783,00

2.4. I12328 DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM A PERCUSSÃO, ENTRE FUROS, EM MESMA ÁREA (DISTÂNCIA DE 30 ATÉ 100 M) (Un)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12328	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 30 até 100m)	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 380,00	R\$ 380,00
TOTAL Serviço:						R\$ 380,00

VALOR:	R\$ 380,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 380,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 380,00
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 95,84
VALOR COM BDI:	R\$ 475,84
QUANTIDADE (Un):	40,00
VALOR TOTAL:	R\$ 15.200,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.833,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 19.033,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	TOPOGRAFIA E SONDAÇÃO 01/2025	DATA : 16/01/2025	L.S. Hora: 84,61%
DESCRIÇÃO:	TOPOGRAFIA E SONDAÇÃO EM TERRENOS DA PGJ	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,70%
LOCAL:	VÁRIOS MUNICÍPIOS (20 ORDENS DE SERVIÇO)	FONTES VERSÃO	
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	20.0UN	EMOP	2024/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 18.239,50	ORSE	2024/11
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL GERAL:	19.033,60
---------------------	------------------

2.5. PGJ.SE.TOP.0001 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO SEMICADASTRAL, COM CURVAS DE NÍVEL A CADA 1,00 M, EM ÁREAS ATÉ 1 HA. (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
90775				
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000000	16,42	328,40

TOTAL MÃO DE OBRA:	328,40
Custo Horário da Execução:	R\$ 328,4000
Produção da Equipe:	0,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,0000

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
111216				
Balde plástico cap. 10 litros	un	0,29300000	R\$ 12,50	R\$ 3,66
00012893				
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	1,82950000	R\$ 69,88	R\$ 127,85
00012894				
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	1,82950000	R\$ 18,92	R\$ 34,61
00012895				
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	1,82950000	R\$ 14,56	R\$ 26,64
00002711				
CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	UN	0,29360000	R\$ 211,45	R\$ 62,08
00036148				
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSORIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,62670000	R\$ 69,88	R\$ 43,79
00038403				
ENXADA ESTREITA, EM ACO, *25 X 23* CM, COM CABO DE MADEIRA DE *150* CM	UN	0,29360000	R\$ 52,38	R\$ 15,38
00000012				
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,33580000	R\$ 15,00	R\$ 5,04
00012892				
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	1,82950000	R\$ 13,10	R\$ 23,97
00037456				
MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	M	0,33580000	R\$ 2,00	R\$ 0,67
00036152				
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,62670000	R\$ 5,67	R\$ 3,55
00036142				
PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,62670000	R\$ 2,18	R\$ 1,37
00036144				
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,62670000	R\$ 1,63	R\$ 1,02
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 349,63

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00007247				
LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	52,00000000	R\$ 2,34	R\$ 121,68
88253				
AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00000000	R\$ 11,41	R\$ 456,40
90779				
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00000000	R\$ 140,65	R\$ 1.265,85
88316				
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	65,00000000	R\$ 21,55	R\$ 1.400,75
90781				
TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000000	R\$ 22,78	R\$ 455,60

TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 3.700,28
------------------------	---------------------

Custo Direto Total:	R\$ 4.049,91
---------------------	--------------

VALOR:	R\$ 4.049,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.049,91
VALOR ENCARGOS (84.61%):	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.049,91
VALOR BDI (25.22%):	R\$ 1.021,39
VALOR COM BDI:	R\$ 5.071,30
QUANTIDADE (UN):	20,00
VALOR TOTAL:	R\$ 80.998,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

OBRA:	TOPOGRAFIA E SONDAGEM 01/2025	DATA : 16/01/2025	L.S. Hora: 84,61%
DESCRIÇÃO:	TOPOGRAFIA E SONDAGEM EM TERRENOS DA PGJ	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 47,70%
LOCAL:	VÁRIOS MUNICÍPIOS (20 ORDENS DE SERVIÇO)	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	20.0UN	EMOP	2024/12
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 18.239,50	ORSE	2024/11
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20.427,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 101.426,00
TOTAL GERAL:	101.426,00