

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA E SONDAGEM LOTE 01	DATA : 26/02/2021	L.S. Hora: 112,86%	
	LOCAL:	Estreito, São Domingos do Maranhão, Tuntum, Vitorino Freire, Cândido Mendes e Pindaré Mirim.	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 71,21%	
	CLIENTE:	DPE/MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			CAEMA	2019/12	12/2019
			ORSE	2020/11	02/2021
			SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
			SINAPI	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
R	RISCOS	1,27
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
	TOTAL	6,50

	REMUNERAÇÃO	
S+G	SEGUROS E GARANTIAS	0,80
L	LUCROS	7,40
	TOTAL	8,20

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	CPRB	0,00
	TOTAL	8,65

BDI = 26,24%

$(1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA E SONDAGEM LOTE 01	DATA : 26/02/2021		L.S. Hora: 112,86%
	LOCAL:	Estreito, São Domingos do Maranhão, Tuntum, Vitorino Freire, Cândido Mendes e Pindaré Mirim.	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 71,21%
	CLIENTE:	DPE/MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			CAEMA	2019/12	12/2019
			ORSE	2020/11	02/2021
SBC			2020/12 - São Luís	12/2020	
SINAPI	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2021			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	37,80	37,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,73	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	7,42	5,76
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	43,25	15,52

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,83	4,53
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,98	3,09
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	15,04	11,69

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,35	5,87
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,77	6,20

Horista = 112,86%
Mensalista = 71,21%

A + B + C + D



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

SERVIÇO DE TOPOGRAFIA E SONDAGEM LOTE 01
Estreito, São Domingos do Maranhão, Tuntum, Vitorino Freire, Cândido Mendes e Pindaré Mirim.
DPE/MA

DATA : 26/02/2021
BDI : 26,24%
L.S. Hora: 112,86%
L.S. Mês: 71,21%

FONTE

CAEMA
ORSE
SBC
SINAPI

VERSÃO
2019/12
2020/11
2020/12 - São Luís
2021/01 SEM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.
12/2019
02/2021
12/2020
02/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA CAMPO							
1.1	107825	Equipe Topográfica de Campo Completa (com equipamento)	ORSE	dia	30,00	1.228,20	36.846,00	28,29
2	EQUIPE TOPOGRÁFICA DE ESCRITÓRIO							
2.1	COMP-76208323	EQUIPE TÉCNICA DE TOPOGRAFIA ESCRITÓRIO	PRÓPRIA	DIA	38,00	1.517,13	57.650,94	44,26
3	SERVIÇO DE SONDAGEM							
3.1	107322	Mobilização e instalação de 01 equipamento de sondagem, distância acima de 20 km	ORSE	un	6,00	343,32	2.059,92	1,58
3.2	1033015	SONDAGEM A PERCUSSAO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SP	SBC	M	595,00	44,66	26.572,70	20,40
3.3	107626	Sondagem - Taxa de percolação	ORSE	un	6,00	1.186,00	7.116,00	5,46
								100,00%
								VALOR BDI TOTAL: 34.176,43
								VALOR ORÇAMENTO: 130.245,56
								VALOR TOTAL: 164.421,99

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA E SONDAGEM LOTE 01	DATA : 26/02/2021	L.S. Hora: 112,86%	
	LOCAL:	Estreito, São Domingos do Maranhão, Tuntum, Vitorino Freire, Cândido Mendes e Pindaré Mirim.	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 71,21%	
	CLIENTE:	DPE/MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			CAEMA	2019/12	12/2019
			ORSE	2020/11	02/2021
			SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
			SINAPI	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. I07825 - Equipe Topográfica de Campo Completa (com equipamento) (dia)
--

VALOR:	1.228,20
---------------	-----------------

2.1. COMP-76208323 - EQUIPE TÉCNICA DE TOPOGRAFIA ESCRITÓRIO (DIA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	8,00000000	9,39	75,12
B010000106	Topógrafo	CAEMA	H	8,00000000	36,08	288,64
TOTAL MAO DE OBRA:						363,77

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	144,17	1.153,36
TOTAL SERVICO:						1.153,36

VALOR:	1.517,13
---------------	-----------------

3.1. I07322 - Mobilização e instalação de 01 equipamento de sondagem, distância acima de 20 km (un)
--

VALOR:	343,32
---------------	---------------

3.2. I033015 - SONDAGEM A PERCUSSAO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SP (M)
--

VALOR:	44,66
---------------	--------------

3.3. I07626 - Sondagem - Taxa de percolação (un)

VALOR:	1.186,00
---------------	-----------------

 DEFENSORIA PÚBLICA do Estado do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA E SONDAGEM LOTE 01	DATA : 26/02/2021		L.S. Hora: 112,86%
	LOCAL:	Estreito, São Domingos do Maranhão, Tuntum, Vitorino Freire, Cândido Mendes e Pindaré Mirim.	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 71,21%
	CLIENTE:	DPE/MA	FONTE	VERSÃO	REF.
			CAEMA	2019/12	12/2019
			ORSE	2020/11	02/2021
			SBC	2020/12 - São Luís	12/2020
			SINAPI	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COMP-76208323 - EQUIPE TÉCNICA DE TOPOGRAFIA ESCRITÓRIO (DIA)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	8,00000000	9,39	75,12
B010000106	Topógrafo	CAEMA	H	8,00000000	36,08	288,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	363,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	144,17	1.153,36
					TOTAL SERVICO:	1.153,36
					VALOR:	1.517,13