PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: MUNICÍPIO XAXIM - SC
CNPJ: 82.854.670/0001-30
ENDEREÇO: BAIRRO SANTA TEREZINHA - XAXIM - SC
OBRA: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E ILUMINÇÃO PUBLICA **BDI** **26,18%**

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1	SINAPI - 2512	Braço de Aço Galvanizado a Fogo IP D32x1500mm	pç	6	R$ 41,05	R$ 246,30	R$ 51,80	R$ 310,78
2	SINAPI - 868	Cabo de cobre Nu nu 25mm²	m	10	R$ 21,67	R$ 216,70	R$ 27,34	R$ 273,43
3	MERCADO	Cabo multiplexado 3x1x70+70 mm² isol. XLPE 1 kV	m	175	R$ 33,00	R$ 5.775,00	R$ 41,64	R$ 7.286,90
4	SINAPI - 2676	Cano eletroduto 1/2 - 3 metros	pç	1	R$ 6,51	R$ 6,51	R$ 8,21	R$ 8,21
5	MERCADO	Conector Cunha para cabo 4AWG	pc	6	R$ 7,89	R$ 47,34	R$ 9,96	R$ 59,73
6	MERCADO	Conector perfurante 16-120X16-120	pç	18	R$ 17,39	R$ 313,02	R$ 21,94	R$ 394,97
7	MERCADO	Conector perfurante 10-120X1,5-6	pç	12	R$ 10,22	R$ 122,64	R$ 12,90	R$ 154,75
8	MERCADO	Elo Fusível 3A	pç	3	R$ 8,60	R$ 25,80	R$ 10,85	R$ 32,55
9	SINAPI - 404	Fita isolante - autofusão	pç	1	R$ 32,40	R$ 32,40	R$ 40,88	R$ 40,88
10	SINAPI - 39258	Cabo PP 2x2,5mm² 70°C- 750V	m	12	R$ 7,33	R$ 87,90	R$ 9,24	R$ 110,91
11	SINAPI - 20111	Fita Adesiva Isolante - 19mm * 20M	pç	1	R$ 11,90	R$ 11,90	R$ 15,02	R$ 15,02
12	SINAPI - 2510	Fotocélula com base	pç	6	R$ 37,33	R$ 223,98	R$ 47,10	R$ 282,62
13	SINAPI - 38056	Grampo de aterramento reforçado p/ haste 5/8"	pç	1	R$ 31,33	R$ 31,33	R$ 39,53	R$ 39,53
14	SINAPI - 3379	Haste terra Cooperweld 5/8"x2400mm	pç	1	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 80,25	R$ 80,25
15	SINAPI - 3398	Isolador Roldana leito duplo	pç	12	R$ 6,10	R$ 73,20	R$ 7,70	R$ 92,36
16	SINAPI - 42243	Luminária pública SMD LED 100W Branco	pç	6	R$ 425,26	R$ 2.551,56	R$ 536,59	R$ 3.219,56
17	SINAPI - 432	Parafuso de máquina 250mm	pç	6	R$ 17,38	R$ 104,28	R$ 21,93	R$ 131,58
18	SINAPI - 439	Parafuso de máquina 300mm	pç	6	R$ 19,97	R$ 119,82	R$ 25,20	R$ 151,19
19	SINAPI - 433	Parafuso de máquina 350mm	pç	1	R$ 23,31	R$ 23,31	R$ 29,41	R$ 29,41
20	MERCADO	Poste de concreto DT 10/300	pç	5	R$ 1.158,00	R$ 5.790,00	R$ 1.461,16	R$ 7.305,82
21	MERCADO	Poste de concreto DT 10/600	pç	1	R$ 1.406,00	R$ 1.406,00	R$ 1.774,09	R$ 1.774,09
22	MERCADO	Transformador trifásico 75 kVA	pç	1	R$ 16.906,00	R$ 16.906,00	R$ 21.331,99	R$ 21.331,99
1.0 TOTAL MATERIAIS								**R$ 43.126,54**

2.0 - MÃO DE OBRA										
ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. HH	TOTAL HH	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
2.1	CELESC	ABERTURA DE CAVA EM TERRENO NORMAL	UA	6,00	2,000	12,000	R$ 80,00	R$ 960,00	R$ 100,94	R$ 1.211,33
2.2	CELESC	APRUMAGEM DE POSTE	UA	6,00	2,500	15,000	R$ 80,00	R$ 1.200,00	R$ 100,94	R$ 1.514,16
2.3	CELESC	ATERRAMENTO SIMPLES - UMA HASTE	UA	1,00	2,000	2,000	R$ 80,00	R$ 160,00	R$ 100,94	R$ 201,89
2.4	CELESC	CONCRETAGEM DE BASE	UA	1,00	20,000	20,000	R$ 80,00	R$ 1.600,00	R$ 100,94	R$ 2.018,88
2.5	CELESC	FECHAMENTO DE CAVA	UA	6,00	1,000	6,000	R$ 80,00	R$ 480,00	R$ 100,94	R$ 605,66
2.6	CELESC	INSTALAÇÃO DE POSTE MENOR QUE 12M. COM G	UA	5,00	10,000	50,000	R$ 80,00	R$ 4.000,00	R$ 100,94	R$ 5.047,20
2.7	CELESC	INST. DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	UA	13,00	0,700	9,100	R$ 80,00	R$ 728,00	R$ 100,94	R$ 918,59
2.8	CELESC	INST. DE ILUMINAÇÃO PUBLICA COMUM	UA	6,00	1,500	9,000	R$ 80,00	R$ 720,00	R$ 100,94	R$ 908,50
2.9	CELESC	INSTALAÇÃO DE CONECTOR TIPO CUNHA	UA	6,00	0,361	2,166	R$ 80,00	R$ 173,28	R$ 100,94	R$ 218,64
2.10	CELESC	INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE BAIXA TENSÃO	UA	18,00	0,300	5,400	R$ 80,00	R$ 432,00	R$ 100,94	R$ 545,10
2.11	CELESC	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	UA	1,00	13,000	13,000	R$ 80,00	R$ 1.040,00	R$ 100,94	R$ 1.312,27
2.12	CELESC	LANÇAMENTO CON. MULTIPLEXADO BT, SEÇÃO 70mm	UA	0,17	36,000	6,120	R$ 80,00	R$ 489,60	R$ 100,94	R$ 617,78
2.13	CELESC	RETIRADA DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	UA	1,00	5,300	5,300	R$ 80,00	R$ 424,00	R$ 100,94	R$ 535,00
2.0 TOTAL MÃO DE OBRA										**R$ 15.655,00**

1.0	**MATERIAIS**	**R$**	**43.126,54**
2.0	**MÃO DE OBRA**	**R$**	**15.655,00**
TOTAL GERAL		**R$**	**58.781,55**

XAXIM - SC, 08 DE NOVEMBRO DE 2023.

ELITON SUTIL:06815249956

Assinado de forma digital por ELITON SUTIL:06815249956
Dados: 2023.11.13 20:05:10 -03'00'

ELITON SUTIL
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/SC-115861-6