

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: SUBESTAÇÃO 112,5 KVA (Aumento de carga)
Endereço: Linha Santo Antônio, 1460 (Centro de Eventos)

	Descrição do Material	Unid	Qtidade	Valor Unidade	Valor Total	Valor com BDI 25,25%
1	ABRAÇADEIRA DE AÇO AJUSTAVEL PERFURADA BAP 3 C/ PARAFUSO AJUSTADOR	PÇ	4	R\$ 26,00	R\$ 104,00	R\$ 130,26
2	ALÇA PRÉ FORMADA CABO CA/CAA 4AWG	PÇ	3	R\$ 16,00	R\$ 48,00	R\$ 60,12
3	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1"	PÇ	2	R\$ 12,00	R\$ 24,00	R\$ 30,06
4	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 4"	PÇ	5	R\$ 14,00	R\$ 70,00	R\$ 87,68
5	ARRUELA QUADRADA 50 X 50 X 3MM	PÇ	37	R\$ 2,50	R\$ 92,50	R\$ 115,86
6	BUCHA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1"	PÇ	2	R\$ 12,00	R\$ 24,00	R\$ 30,06
7	BUCHA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 4"	PÇ	5	R\$ 14,00	R\$ 70,00	R\$ 87,68
8	BUCHA NYLON FU 10MM	PÇ	10	R\$ 2,50	R\$ 25,00	R\$ 31,31
9	BUCHA NYLON FU 6MM C/ PARAFUSO	PÇ	15	R\$ 2,50	R\$ 37,50	R\$ 46,97
10	BUCHA NYLON FU 8MM C/ PARAFUSO	PÇ	15	R\$ 2,50	R\$ 37,50	R\$ 46,97
11	CABO COBRE ISOLADO FLEXÍVEL EPR XLPE 90° 95MM²	M	40	R\$ 125,00	R\$ 5.000,00	R\$ 6.262,50
12	CABO COBRE NÚ 35MM²	M	15	R\$ 40,00	R\$ 600,00	R\$ 751,50
13	CABO COBRE NÚ 50MM²	M	30	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00	R\$ 1.690,88
14	CABO ALUMINIO COBERTO 70MM² 15KV	M	20	R\$ 20,00	R\$ 400,00	R\$ 501,00
15	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO	PÇ	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 250,50
16	CAIXA DE MEDIÇÃO BAIXA TENSÃO 1800 X 1500 X 400MM	PÇ	1	R\$ 3.800	R\$ 3.800,00	R\$ 4.759,50
17	CHAPÉU DE ALUMÍNIO 4"	PÇ	1	R\$ 45,00	R\$ 45,00	R\$ 56,36
18	CHAVE FUSÍVEL BASE TIPO "C" 15KV 300A	PÇ	3	R\$ 380,00	R\$ 1.140,00	R\$ 1.427,85
19	CONCRETO USINADO	M³	0,4	R\$ 560,00	R\$ 224,00	R\$ 280,56
20	CONECTOR CUNHA ATERRAMENTO 50MM² - 5/8"	PÇ	10	R\$ 16,50	R\$ 165,00	R\$ 206,66
21	CONECTOR CUNHA DE COBRE 35MM² - 50MM²	PÇ	2	R\$ 16,50	R\$ 33,00	R\$ 41,33
22	CONECTOR PARAFUSO ESTRIBO CABO CA/CAA 6 A 2AWG	PÇ	3	R\$ 46,00	R\$ 138,00	R\$ 172,85
23	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO COBRE 35MM²	PÇ	7	R\$ 29,00	R\$ 203,00	R\$ 254,26
24	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO COBRE 35MM² C/ RABICHO	PÇ	2	R\$ 32,00	R\$ 64,00	R\$ 80,16
25	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO COBRE 95MM²	PÇ	2	R\$ 29,00	R\$ 58,00	R\$ 72,65
26	CRUZETA POLIMÉRICA FIBRA DE VIDRO 2400 X 112,5 X 90MM 9 FUROS	PÇ	4	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00	R\$ 1.402,80
27	CURVA RÍGIDA PVC PRETO ROSCA 90° CURTO 1"	PÇ	1	R\$ 32,00	R\$ 32,00	R\$ 40,08
28	CURVA RÍGIDA PVC PRETO ROSCA 90° LONGO 4"	PÇ	3	R\$ 72,00	R\$ 216,00	R\$ 270,54
29	CURVA RÍGIDA PVC SEM ROSCA 90° 1/2"	PÇ	4	R\$ 26,00	R\$ 104,00	R\$ 130,26
30	DISJUNTOR BIPOLAR 2A CLASSE C	PÇ	1	R\$ 240,00	R\$ 240,00	R\$ 300,60
31	DISJUNTOR MONOFASICO CLASSE C 20A	PÇ	3	R\$ 15,70	R\$ 47,10	R\$ 58,99
32	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 175A	PÇ	1	R\$ 750,00	R\$ 750,00	R\$ 939,38
33	ELETRODUTO RÍGIDO PVC PRETO ROSCA 1" 1000MM	PÇ	1	R\$ 42,00	R\$ 42,00	R\$ 52,61
34	ELETRODUTO RÍGIDO PVC PRETO ROSCA 4" 1000MM	PÇ	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00	R\$ 551,10
35	ELETRODUTO RÍGIDO PVC PRETO ROSCA 4" 3000MM	PÇ	2	R\$ 260,00	R\$ 520,00	R\$ 651,30
36	ELETRODUTO RÍGIDO PVC SEM ROSCA 1/2" 6000MM	PÇ	1	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 363,23
37	ELO FUSÍVEL TIPO "K" 6A	PÇ	3	R\$ 12,00	R\$ 36,00	R\$ 45,09
38	FIO PVC ANTICHAMA 750V 2,5MM² AZUL	M	15	R\$ 16,50	R\$ 247,50	R\$ 309,99
39	FIO PVC ANTICHAMA 750V 2,5MM² VERMELHO	M	15	R\$ 16,50	R\$ 247,50	R\$ 309,99
40	FITA AÇO INOX PARA POSTE	ROLO	1	R\$ 36,00	R\$ 36,00	R\$ 45,09
41	FITA AUTOFUSÃO	ROLO	2	R\$ 26,00	R\$ 52,00	R\$ 65,13
42	FITA ISOLANTE 20M AMARELA	ROLO	1	R\$ 8,50	R\$ 8,50	R\$ 10,65
43	FITA ISOLANTE 20M AZUL	ROLO	1	R\$ 8,50	R\$ 8,50	R\$ 10,65
44	FITA ISOLANTE 20M BRANCA	ROLO	1	R\$ 8,50	R\$ 8,50	R\$ 10,65
45	FITA ISOLANTE 20M PRETA	ROLO	2	R\$ 11,50	R\$ 23,00	R\$ 28,81
46	FITA ISOLANTE 20M VERMELHA	ROLO	1	R\$ 8,50	R\$ 8,50	R\$ 10,65
47	GANCHO OLHAL	PÇ	3	R\$ 19,00	R\$ 57,00	R\$ 71,39
48	GRAMPO DE LINHA VIVA 6 A 2/OAWG	PÇ	3	R\$ 86,00	R\$ 258,00	R\$ 323,15
49	HASTE ATERRAMENTO COBRE 2400MM 5/8"	PÇ	8	R\$ 120,00	R\$ 960,00	R\$ 1.202,40
50	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	PÇ	3	R\$ 88,00	R\$ 264,00	R\$ 330,66
51	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	PÇ	1	R\$ 45,00	R\$ 45,00	R\$ 56,36
52	LUVA RÍGIDA PVC PRETO ROSCA 1"	PÇ	1	R\$ 26,00	R\$ 26,00	R\$ 32,57
53	LUVA RÍGIDA PVC PRETO ROSCA 4"	PÇ	5	R\$ 46,00	R\$ 230,00	R\$ 288,08
54	MANILHA SAPATILHA	PÇ	3	R\$ 22,00	R\$ 66,00	R\$ 82,67
55	MÃO FRANCESA PERFILADA 993MM	PÇ	8	R\$ 36,00	R\$ 288,00	R\$ 360,72
56	MÓDULO GRANDE PARA CAIXA DE MEDIÇÃO	PÇ	1	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00	R\$ 2.818,13
57	OLHAL PARA PARAFUSO	PÇ	3	R\$ 19,00	R\$ 57,00	R\$ 71,39
58	PÁRA RAIOS POLIMÉRICO PARA REDE ISOLADA C/ RABICHO 15KV	PÇ	3	R\$ 360,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.352,70
59	PARAFUSO C/ PORCA 1/4" X 1/2"	PÇ	9	R\$ 2,50	R\$ 22,50	R\$ 28,18

60	PARAFUSO C/ PORCA 1/4" X 3/4"	PÇ	8	R\$ 2,50	R\$ 20,00	R\$ 25,05
61	PARAFUSO C/ PORCA 5/32" X 1/2"	PÇ	4	R\$ 2,50	R\$ 10,00	R\$ 12,53
62	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 X 125MM	PÇ	8	R\$ 14,50	R\$ 116,00	R\$ 145,29
63	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 X 250MM	PÇ	2	R\$ 18,00	R\$ 36,00	R\$ 45,09
64	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 X 350MM	PÇ	2	R\$ 22,00	R\$ 44,00	R\$ 55,11
65	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 X 50MM	PÇ	4	R\$ 10,50	R\$ 42,00	R\$ 52,61
66	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA ROSCA DUPLA 450MM	PÇ	6	R\$ 32,00	R\$ 192,00	R\$ 240,48
67	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 3/8 X 90MM	PÇ	10	R\$ 16,00	R\$ 160,00	R\$ 200,40
68	PLACA DE ADVERTÊNCIA "PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO"	PÇ	1	R\$ 45,00	R\$ 45,00	R\$ 56,36
69	SUORTE "L" PARA CHAVE FUSÍVEL E PÁRA RAIOS	PÇ	6	R\$ 26,00	R\$ 156,00	R\$ 195,39
70	SUORTE PARA TRANSFORMADOR POSTE CONCRETO CIRCULAR	PÇ	2	R\$ 81,00	R\$ 162,00	R\$ 202,91
71	TAMPA DE CONCRETO C/ CANALETA METÁLICA PARA CAIXA DE PASSAGEM	PÇ	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 313,13
72	TERMINAL DE COMPRESSÃO COBRE 35MM²	PÇ	12	R\$ 16,00	R\$ 192,00	R\$ 240,48
73	TERMINAL DE COMPRESSÃO COBRE 95MM²	PÇ	16	R\$ 22,00	R\$ 352,00	R\$ 440,88
74	TERMINAL TIPO PINO 2,5MM²	PÇ	2	R\$ 15,00	R\$ 30,00	R\$ 37,58
75	TOMADA DE SOBREPOR 10A	PÇ	2	R\$ 16,80	R\$ 33,60	R\$ 42,08
76	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 112,5KVA 15KV - 380/220V	PÇ	1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 31.312,50
77	CERCA DE PROTEÇÃO COM TELA 1,5M E MOURÕES DE CONCRETO	UN	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 3.131,25
78	SERVIÇO DE ALVENARIA	UN	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.878,75
79	MÃO DE OBRA	UN	1	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00	R\$ 8.767,50
TOTAL OBRA				R\$ 61.873,70	R\$ 77.496,81	

Mato Leitão, 20 de outubro de 2026.



Documento assinado digitalmente
DIEGO LUIZ GOMES
Data: 20/10/2026 07:28:29-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ENG. DIEGO LUIZ GOMES

ARLY STOHR
Prefeito Municipal