PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: TROCA TRANSFORMADOR - SUBESTAÇÃO 300 KVA
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE LUZERNA - CENTRO DE EVENTOS SÃO JOÃO BATISTA.
ENDEREÇO: Rua Frei João, Nº 601, Luzerna - SC. - Centro de Eventos.
REFERÊNCIA DE PREÇOS:
DATA: Maio/2025

N° do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R$)			Fonte
				Unitário	Unitário + BDI	Total	
1	**MEDIÇÃO, QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO.**						
1.1	Transformador trifásico de distribuição, potência de 300 KVA, tensão nominal de 25 KV, tensão secundaria de 380/220v, em óleo isolante tipo mineral.	Unid.	1,00	63.500,00	76.200,00	76.200,00	PESQUISA MERC.
1.2	Quadro de distribuição de energia embutir para proteção geral, Corpo em chapa de aço galvanizada pintada com tinta a pó eletrostática na cor branca. (1000x600x350mm)	Unid.	1,00	1.011,86	1.214,23	1.214,23	SINAPI 39763
1.3	Caixa passagem piso, de tijolos, rebocada. (elétrico) Dimensões da caixa: 650x410x800 mm	Unid.	1,00	517,31	620,77	620,77	SINAPI 97888
1.4	Mureta de tijolos rebocada com pingadeira 800x2000x350mm	Unid.	1,00	1.188,00	1.425,60	1.425,60	PESQUISA MERC.
1.5							
	Total Geral do Item					**79.460,60**	
2	**TUBULAÇÃO CORRUGADA PESADA.**						
2.1	Eletroduto PEAD flexível parede simples, corrugarão helicoidal, cor Preta, sem rosca, de 4",	m.	50,00	10,74	12,89	644,40	SINAPI 39248
2.2							
	Total Geral do Item					**644,40**	
3	**ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCA**						
3.1	Eletroduto PVC rígido rosqueável 4"x3000mm	m	18,00	51,24	61,49	1.106,78	SINAPI 02683
3.2							
	Total Geral do Item					**1.106,78**	
4	**ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS ROSCA.**						
4.1	Arruela alumínio 4"	Unid.	8,00	9,16	10,99	87,94	SINAPI 39216
4.2	Bucha alumínio 4"	Unid.	8,00	11,33	13,60	108,77	SINAPI 39182
4.3	Curva 90º PVC longa rosca 4"	Unid.	6,00	52,82	63,38	380,30	SINAPI 01878
4.4	Luva PVC rosca 4"	Unid.	14,00	30,02	36,02	504,34	SINAPI 01895
4.5	Cabeçote para eletroduto 4"	Unid.	1,00	67,82	81,38	81,38	SINAPI 01051
4.6	Kit amarração – Suprens.	Unid.	3,00	59,67	71,60	214,81	SINAPI 13343
4.7							
	Total Geral do Item					**1.377,54**	
5	**DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO.**						
5.1	Disjuntor Termomagnético trifásico 450A – 10kA Caixa Moldada	unid.	1,00	1.908,98	2.290,78	2.290,78	SINAPI 02376
5.2	Disjuntor Termomagnético trifásico 250A – 10kA Caixa Moldada	unid.	1,00	843,80	1.012,56	1.012,56	SINAPI 02393
5.3							
	Total Geral do Item					**3.303,34**	
6	**ACESSÓRIOS USO GERAL.**						
6.1	Parafuso auto brocante 42x25mm madeira	unid.	10,00	0,35	0,42	4,20	PESQ. MERCADO
6.2	Parafuso atarraxante para bucha 8	unid.	10,00	0,34	0,41	4,08	SINAPI 11059
6.3	Bucha de nylon S8	unid.	10,00	0,17	0,20	2,04	SINAPI 04376
6.4	Arruela lisa galvanizada 5/16''	unid.	30,00	0,25	0,30	9,00	PESQ. MERCADO
6.5	Terminal compressao pre-isolado 185mm²	unid.	11,00	28,30	33,96	373,56	SINAPI 01593
6.6	Terminal compressao pre-isolado 150mm²	unid.	11,00	25,90	31,08	341,88	SINAPI 38196
6.7	Terminal compressao pre-isolado 120mm²	unid.	50,00	25,37	30,44	1.522,20	SINAPI 01591
6.8	Barra de cobre 31,75 x 6,35mm	Kg.	3,23	141,88	170,26	549,93	SINAPI 12329
6.9	Isolador epóxi M6 para barramento 30x30mm	unid.	10,00	4,91	5,89	58,92	SINAPI 03396
6.10	Abraçadeira de nylon para amarração 150 x 3,6 mm.	unid.	100,00	0,16	0,19	19,20	SINAPI 00410
6.11	Tampa de ferro fundido 700x900 padão Celesc 125kn	unid.	1,00	528,32	633,98	633,98	SINAPI 11299
6.12	Fita isolante 20m auto fusão	m.	20,00	1,39	1,67	33,36	SINAPI 00404
6.13	Fita isolante 20m	unid.	5,00	10,25	12,30	61,50	SINAPI 20111
6.14	Tubo de silicone 300gr	unid.	1,00	21,26	25,51	25,51	SINAPI 39961
6.15	Chapa Placa De Acrílico 3mm x 0,60x0,90m	unid.	1,00	64,27	77,12	77,12	SINAPI 10851
6.16							
	Total Geral do Item					**3.716,49**	
7	**CABO UNIPOLAR (COBRE).**						
7.1	Cabo isolação HEPR 1,0 KV 90º #150,0mm², classe 2 (verificar no local)	m	100,00	160,63	192,76	19.275,60	SINAPI 00999
7.2	Cabo isolação HEPR 1,0 KV 90º #120,0mm², classe 2 (verificar no local)	m	110,00	132,59	159,11	17.501,88	SINAPI 01017
7.3							
	Total Geral do Item					**36.777,48**	
8	**SOMA GERAL DOS ITENS.**						
8.1	Total Geral do Item 01	unid.	1,00			79.460,60	
8.2	Total Geral do Item 02	unid.	1,00			644,40	
8.3	Total Geral do Item 03	unid.	1,00			1.106,78	
8.4	Total Geral do Item 04	unid.	1,00			1.377,54	
8.5	Total Geral do Item 05	unid.	1,00			3.303,34	
8.6	Total Geral do Item 06	unid.	1,00			3.716,49	
8.7	Total Geral do Item 07	unid.	1,00			36.777,48	
	Total Geral do Item					**126.386,63**	

Noemir Perondi.
Engenheiro Eletricista
CREA SC 22312-4