

**ESTADO DE SANTA CATARINA**

**MUNICÍPIO DE LUZERNA**

**PROPOSTA DE PREÇO**

**OBJETO: FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO CONFORME NOTA PS 400778872 DA CELESC.**

**DADOS DO PROPONENTE**

Energiza Instalações Elétricas Ltda. CNPJ: 07.336.749/0001-53  
Rua Carmelita Lemes, 333 - Bairro: Cruzeiro do Sul  
CEP: 89.600-000 - Joaçaba - SC - Telefone: (49) 3523-1655  
Email: energiza@energiza.srv.br

**DADOS BANCÁRIOS:**

Banco do Brasil  
Agência de Joaçaba: 0137-6  
Conta Corrente: 48.050-9

Apresentamos nossa PROPOSTA DE PREÇOS para execução dos serviços pertinentes ao objeto desta obra, a qual detalhamos na seguinte forma:

FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO CONFORME NOTA PS 400778872 DA CELESC					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>1</b>	<b>MATERIAL À INSTALAR</b>				
1.1	ABRACADEIRA PLASTICA 190X7X1,6MM PRETA	PEÇ	128,00	2,25	287,87
1.2	ADAP ESTRI CUNHA RET 4-2AWG 35MM2 VM	PEÇ	2,00	30,99	61,98
1.3	ALCA PREFORM DISTR AC 35MM2 630MM AMAR	PEÇ	24,00	9,72	233,38
1.4	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	PEÇ	73,00	1,30	94,90
1.5	CABO COBERTO CU XLPE 15 KV 16 MM2	M	8,40	28,48	239,26
1.6	CABO ISOL CU 0,6/1KV 35MM2 PRETO	M	7,50	47,44	355,78
1.7	CABO ISOL CU 450/750V 25MM2 PR EX-FLEX	M	1,40	32,66	45,72
1.8	CABO MULTIPLEX AL 1X1X35+35MM2 0,6/1KV	M	3,66	14,63	53,47
1.9	CABO MULTIPLEX AL 1X1X35+35MM2 0,6/1KV	M	983,25	14,63	14.380,03
1.10	CABO MULTIPLEX AL 3X1X35+35MM2 0,6/1KV	M	6,50	30,39	197,56
1.11	CABO NU ALUM CAA 6/1 FIOS 4AWG	KG	10,96	39,00	427,32
1.12	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	KG	20,79	106,60	2.215,89
1.13	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 AZUL	PEÇ	1,00	1,95	1,95
1.14	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA	PEÇ	36,00	1,95	70,20
1.15	CHAVE FUS 1P 25,8KV BASE C 300A PF 100A	PEÇ	2,00	409,50	819,00
1.16	CINTA POSTE CIRCULAR DI 200MM 5000DAN	PEÇ	1,00	83,99	83,99
1.17	CINTA POSTE CIRCULAR DI 220MM 5000DAN	PEÇ	1,00	76,39	76,39
1.18	CINTA POSTE CIRCULAR DI 240MM 5000DAN	PEÇ	1,00	84,85	84,85
1.19	CINTA POSTE CIRCULAR DI 280MM 5000DAN	PEÇ	1,00	89,23	89,23
1.20	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX4AWG/25MM2 VM	PEÇ	32,00	7,49	239,62
1.21	CONEC CUNHA AL CB 2/0AWGX2AWG/35MM2 AZ	PEÇ	1,00	22,27	22,27
1.22	CONEC CUNHA ATERR CU/AI 25/35MM2XD13MM	PEÇ	15,00	16,06	240,83
1.23	CONEC CUNHA CU-SN CB 25MM2X25MM2 VM	PEÇ	2,00	45,66	91,31
1.24	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CZ	PEÇ	11,00	13,08	143,86
1.25	CONECTOR LV CU-SN CB 16-120MM2 10-70MM2	PEÇ	2,00	89,09	178,18
1.26	CONECTOR PIERC T 35-70MM2 D 35-70MM2	PEÇ	30,00	21,42	642,72
1.27	CONJ GRAMPO SUSPENSAO 7,5 A 10,5 REDE BT	PEÇ	17,00	68,33	1.161,58
1.28	CRUZETA TUBULAR ACO 90X90X2000MM	PEÇ	12,00	273,00	3.276,00
1.29	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO H 1A 500MM	PEÇ	2,00	8,13	16,25
1.30	FIO NU ALUM RECOZ 145DAN 4AWG AMARRACAO	KG	3,29	62,63	205,94
1.31	FITA ALUMINIO EC-0 PROTECAO CB ALUMINIO	KG	0,68	69,88	47,79
1.32	HASTE ATERRAMENTO ACO/COBRE 13X2400MM	PEÇ	15,00	91,00	1.365,00
1.33	ISOLADOR PILAR PORCELANA RD 23,1KV	PEÇ	36,00	164,75	5.930,96
1.34	KIT PARAFUSO CAB SEXT INOX M12X60MM	CJ	9,00	31,27	281,39
1.35	MAO FRANCESA PERF ACO 1010/1020 726MM	PEÇ	12,00	48,84	586,09
1.36	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	PEÇ	66,00	16,61	1.096,52

1.37	PARA-RAIO DISTRIB 21KV 10KA OXIDO ZINCO	PEÇ	2,00	308,69	617,37
1.38	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X45X45MM	PEÇ	8,00	7,80	62,40
1.39	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X125X80MM	PEÇ	12,00	9,75	117,00
1.40	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM	PEÇ	15,00	11,05	165,75
1.41	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	PEÇ	51,00	11,05	563,55
1.42	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X300X220MM	PEÇ	12,00	17,02	204,20
1.43	PINO FIX ISOL PILAR ACO 7007 60X140MM	PEÇ	36,00	19,77	711,83
1.44	POSTE CONCRETO DT 10M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	1,00	1625,00	1.625,00
1.45	POSTE CONCRETO DT 11M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	12,00	1885,00	22.620,00
1.46	SAPATILHA CABO DE ACO 54X75MM	PEÇ	23,00	5,67	130,36
1.47	SUPORTE T COM PARAFUSOS	PEÇ	2,00	165,18	330,36
1.48	TD 1F 10 KVA 23,1KV 220/440 V 25 KV	PEÇ	2,00	5980,00	11.960,00
1.49	TERMINAL COMPRES PRE-ISOL BT 35MM2 VM	PEÇ	9,00	49,49	445,42
	<b>TOTAL MATERIAL A INSTALAR</b>				<b>74.898,32</b>
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS À INSTALAR E RETIRAR</b>				
2.1	Serviços a instalar e retirar	SV	1,00	52.796,77	52.796,77
	<b>TOTAL SERVIÇOS À RETIRAR E INSTALAR</b>				<b>52.796,77</b>
	<b>TOTAL MATERIAL</b>				<b>74.898,32</b>
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>				<b>52.796,77</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>127.695,09</b>
<b>TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 127.695,09 (Cento e vinte e sete mil seiscientos e noventa e cinco reais e nove centavos)</b>					

Joaçaba-SC, 4 de maio de 2026.

Paulo Delfino Pinto - Administrador - CPF: 639.561.289-15

Energiza Instalações Elétricas Ltda.

CNPJ: 07.336.749/0001-53