FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

1. Descrição do objeto: FORMALIZAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, INCLUINDO POSTES, FIOS, CABOS ELÉTRICOS, FITAS ISOLANTES, MATERIAIS PARA SISTEMAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO TIPO SISTEMA X E EMBUTIDOS, DESTINADOS A ATENDER ÀS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL/SC.

2. Prazo de entrega: O prazo para entrega de cada material será de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da autorização formal emitida pelas Secretarias Municipais. Exceções a esse prazo somente serão admitidas mediante justificativas expressamente aceitas pela Administração.
O local de entrega será obrigatoriamente o Município de Trombudo Central/SC.

3. Fonte de pesquisa: Foi realizada a pesquisa de preços, no mês de março a julho de 2026, utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 24 da Decreto nº 016/2024, de 04 de março de 2024:

( ) I – composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde, disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP;

Objeto	Descrição item	Nº item	Quant	Contratante	Licitação	Preço unit. (R$)

( ) II – contratações similares feitas pela administração pública federal, distrital, estadual ou municipal, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços;

Objeto	Nº item/ Descrição	Und	Quant	Contratante	Empenho/Licitação	Preço unit. (R$)

(X) III –dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, contendo a data e a hora de acesso;

Nº item	**OBJETO/ LOTE 3.**	**Und**	**Quant.**	**Fornecedor (nome e CNPJ) Data/hora de acesso**	**Fornecedor (nome e CNPJ) Data/hora de acesso**
				www.eletrotransol.com.br Data de emissão 14/07/2026	https://www.lojaeletrica.com.br Data de emissão 06/05/2026

				Preço unit. (R$)	**Preço unit. (R$)**
30.	CABO FLEXIVEL HEPR 4,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	MT	1.000	4,99	X
31.	CABO FLEXIVEL HEPR 6,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	MT	1.000	X	8,22

Nº item	**OBJETO/ LOTE 4.**	**Und**	**Quant.**	**Fornecedor (nome e CNPJ) Data/hora de acesso**	**Fornecedor (nome e CNPJ) Data/hora de acesso**	**Fornecedor (nome e CNPJ) Data/hora de acesso**	**Fornecedor (nome e CNPJ) Data/hora de acesso**	**Fornecedor (nome e CNPJ) Data/hora de acesso**	**Fornecedor (nome e CNPJ) Data/hora de acesso**
				www.lojaartech.com.br Data de emissão 14/07/2026	https://www.kalunga.com.br Data de emissão 06/05/2026	https://www.leroymerlin.com.br Data de emissão 06/05/2026	https://www.eletrofrigor.com.br Data de emissão 06/05/2026	www.casadasfitas.com.br Data de emissão 14/07/2026	www.ventilador.com.br Data de emissão 14/07/2026
				Preço unit. (R$)	**Preço unit. (R$)**	**Preço unit. (R$)**	**Preço unit. (R$)**	**Preço unit. (R$)**	**Preço unit. (R$)**
48.	FITA SILVER TAPE 48MM X 50M 20.	UND	20	12,54					
49.	FITA DUPLA FACE 24MM X 3M 10.	UND	20		35,80			42,90	
50.	FITA ADESIVA ALUMINIZADA PARA AR CONDICIONADO	UND	30			15,00			13,50
51.	FITA PVC BRANCO PARA AR CONDICIONADO 10m x 0,10m	UND	100				10,08		

Nº item	**OBJETO/ LOTE 5.**	**Und**	**Quant.**	**Fornecedor (nome e CNPJ) Data/hora de acesso**
				www.dimensional.com.br Data de emissão 14/07/2026
				Preço unit. (R$)
59.	CANALETA PVC BRANCA 40X25 2 METROS C/FITA DUPLA FACE.	UND	100	37,79

(X) IV – pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não

tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

			Fornecedor	Fornecedor	Fornecedor	Fornecedor
			ROLF MULLER E CIA LTDA	ARDUINO NARDELLI E FILHOS LTDA	LIDER COMERCIO DE ARTIGOS ELETRICOS LTDA	COMERCIO DE POSTES RCV LTDA
Nº Item	**Quant.**	**DESCRITIVO LOTE 1**	**Data da cotação** 18/06/2026	**Data da cotação** 19/03/2026	**Data da cotação** 12/05/2026	**Data da cotação** 14/07/2026
			Preço unit. (R$)	**Preço unit. (R$)**	**Preço unit. (R$)**	**Preço unit. (R$)**
1.	10	KIT POSTE PADRÃO CELESC 7M MONOFÁSICO COMPLETO	2.370,00	1.943,56	2.200,00	2.000,00
2.	5	KIT POSTE PADRÃO CELESC 7M BIFÁSICO COMPLETO	2.665,00	2.266,84	2.700,00	2.260,00
3.	10	KIT POSTE PADRÃO CELESC 7M TRIFÁSICO COMPLETO	2.700,00	2.476,47	2.800,00	2.430,00
4.	5	KIT POSTE PADRÃO CELESC 8M MONOFÁSICO COMPLETO	2.540,00	2.130,47	2.400,00	2.270,00
5.	5	KIT POSTE PADRÃO CELESC 8M BIFÁSICO COMPLETO	2.985,00	2.490,00	2.800,00	2.510,00
6.	10	KIT POSTE PADRÃO CELESC 8M TRIFÁSICO COMPLETO	3.190,00	2.824,17	3.000,00	2.810,00
TOTAL GERAL LOTE 1: R$ 113.282,90						

			Fornecedor	Fornecedor	Fornecedor	Fornecedor	Fornecedor
			ROLF MULLER E CIA LTDA	ARDUINO NARDELLI E FILHOS LTDA	LDM ATACADO E VAREJO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	LIDER COMERCIO DE ARTIGOS ELETRICOS LTDA	COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO E HIDRAULICO BOM PASTOR LTDA
Nº Item	**Quant.**	**DESCRITIVO LOTE 2**	**Data da cotação** 18/06/2026	**Data da cotação** 19/03/2026	**Data da cotação** 04/05/2026	**Data da cotação** 12/05/2026	**Data da cotação** 18/06/2026
			Preço unit. (R$)	**Preço unit. (R$)**	**Preço unit. (R$)**	**Preço unit. (R$)**	**Preço unit. (R$)**
7.	20	CAIXA INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO DE PVC 300MM	X	32,22	27,96	59,90	36,90
8.	50	HASTE ATERRAMENTO 5/8 X 2,40M DUPLA CAMADA, MATERIAL AÇO CARBONO REVESTIDO DE COBRE.	139,35	118,36	93,21	129,90	135,83
9.	50	CONECTOR PARA HASTE ATERRAMENTO (TIPO GAR) 5/8.	15,50	33,03	24,80	10,50	X
10.	100	CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO 10-95MM	12,65	12,55	11,53	11,90	X
11.	100	CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO 25-150MM	19,80	20,52	19,79	21,90	X
12.	10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 6/8 DISJUNTORES, EM PVC.	61,63	111,33	81,81	52,33	119,90
13.	10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 12/16 DISJUNTORES, PVC COM BARRAMENTO.	148,70	200,63	126,74	X	163,80
14.	5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO.	183,24	293,61	187,11	X	229,90
15.	300	PLAFON BRANCO C/SOQUETE PORCELANA E27.	5,50	7,48	3,64	4,90	6,30
16.	100	SOQUETE PENDENTE E-27.	5,50	4,04	3,90	3,90	4,60

17.	50	SOQUETE FIXO DE TETO TERMOPLÁSTICO	5,00	4,33	4,35	3,60	4,60
18.	500	ISOLADOR ROLDANA PLASTICA COM PREGO 36X36.	1,30	0,62	0,65	1,00	0,75
TOTAL GERAL LOTE 2: R$ 17.502,35							

			Fornecedor	Fornecedor	Fornecedor	Fornecedor	Fornecedor
			ROLF MULLER E CIA LTDA	ARDUINO NARDELLI E FILHOS LTDA	LDM ATACADO E VAREJO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	LIDER COMERCIO DE ARTIGOS ELETRICOS LTDA	COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO E HIDRAULICO BOM PASTOR LTDA
Nº Item	**Quant.**	**DESCRITIVO LOTE 3**	**Data da cotação** 18/06/2026	**Data da cotação** 19/03/2026	**Data da cotação** 04/05/2026	**Data da cotação** 12/05/2026	**Data da cotação** 18/06/2026
			Preço unit. (R$)	**Preço unit. (R$)**	**Preço unit. (R$)**	**Preço unit. (R$)**	**Preço unit. (R$)**
19.	1.000	CABO MULTIPLEXADO 10,0MM DUPLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	4,65	5,34	3,69	5,20	4,95
20.	1.000	CABO MULTIPLEXADO 10,0MM QUADRUPLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	10,94	11,34	7,29	11,90	10,55
21.	300	CABO MULTIPLEXADO 16,0MM DUPLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	8,16	8,60	6,00	8,40	7,30
22.	300	CABO MULTIPLEXADO 16,0MM QUADRUPLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	13,40	17,13	10,75	16,80	15,30
23.	500	CABO MULTIPLEXADO 25,0MM QUADRUPLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	21,35	25,40	16,07	26,90	21,90
24.	500	CABO MULTIPLEXADO 35,0MM QUADRUPLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	26,11	29,05	16,98	38,90	26,70
25.	3.000	FIO FLEXÍVEL COBRE 750V BWF 1,5MM² ABNT NM 280- NBR 247 CORES DIVERSAS	1,68	2,14	1,42	1,98	1,97
26.	3.000	FIO FLEXÍVEL COBRE 750 V BWF 2,5MM² ABNT NM 280- NBR247 - CORES DIVERSAS	2,65	3,43	2,25	3,16	2,99
27.	3.000	FIO FLEXÍVEL COBRE 750 V BWF 4,0MM² ABNT NM 280- NBR247 - CORES DIVERSAS	4,31	5,70	3,85	5,24	4,95
28.	3.000	FIO FLEXÍVEL COBRE 750 V BWF 6,0MM² ABNT NM 280- NBR247 - CORES DIVERSAS	6,37	8,80	5,80	8,23	7,49
29.	3.000	FIO FLEXÍVEL COBRE 750 V BWF 10,0MM² ABNT NM 280- NBR247 - CORES DIVERSAS	10,85	14,67	9,99	13,51	12,70
30.	1.000	CABO FLEXIVEL HEPR 4,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	X	X	X	5,65	5,75
31.	1.000	CABO FLEXIVEL HEPR 6,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	X	X	X	8,47	8,25
32.	1.000	CABO FLEXIVEL HEPR 10,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	10,65	14,55	9,99	14,61	13,95
33.	1.000	CABO FLEXIVEL HEPR 25,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	29,70	53,90	24,90	33,06	32,80

34.	500	CABO FLEXIVEL HEPR 35,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	35,58	53,90	35,90	47,16	44,90
35.	500	CABO FLEXIVEL HEPR 50,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	53,90	X	55,11	69,90	52,39
36.	2.000	CABO FLEXIVEL PP 2X1,5MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	4,63	5,33	3,79	4,98	5,45
37.	2.000	CABO FLEXIVEL PP 2X2,5MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	7,25	8,99	6,49	8,14	9,36
38.	1.000	CABO FLEXIVEL PP 2X4,0MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	10,92	11,56	9,23	12,56	11,85
39.	1.000	CABO FLEXIVEL PP 3X2,5MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	10,10	13,01	9,75	11,56	11,20
40.	1.000	CABO FLEXIVEL PP 3X4,0MM 500V ABNT NM280- NBR247-5	15,26	17,18	15,90	18,22	17,60
41.	500	CABO FLEXIVEL PP 3X6,0MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	20,57	24,14	19,00	22,57	27,60
42.	500	CABO FLEXIVEL PP 4X1,5MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5 (2 VEZES)	8,60	9,09	8,19	10,01	9,30
43.	500	CABO FLEXIVEL PP 4X2,5MM 500V ABNT NM280- NBR247-5	13,25	13,12	12,90	16,35	14,90
44.	500	CABO FLEXIVEL PP 4X4,0MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	19,90	21,31	17,70	26,54	25,30
TOTAL GERAL LOTE 3: R$ 347.173,00							

			Fornecedor	**Fornecedor**	**Fornecedor**	**Fornecedor**	**Fornecedor**
			ROLF MULLER E CIA LTDA	**ARDUINO NARDELLI E FILHOS LTDA**	**LDM ATACADO E VAREJO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA**	**LIDER COMERCIO DE ARTIGOS ELETRICOS LTDA**	**COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO E HIDRAULICO BOM PASTOR LTDA**
Nº Item	**Quant.**	**DESCRITIVO LOTE 4**	**Data da cotação** 18/06/2026	**Data da cotação** 19/03/2026	**Data da cotação** 04/05/2026	**Data da cotação** 12/05/2026	**Data da cotação** 18/06/2026
			Preço unit. (R$)	**Preço unit. (R$)**	**Preço unit. (R$)**	**Preço unit. (R$)**	**Preço unit. (R$)**
45.	100	FITA ISOLANTE 10 METROS PRETA.	5,79	6,19	5,81	4,50	4,00
46.	100	FITA ISOLANTE 10 METROS CORES.	6,05	9,62	3,95	5,90	4,90
47.	50	FITA ISOLANTE 20 METROS PRETA.	9,90	11,03	8,99	6,90	7,60
48.	10	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO23 19MM 10.	X	33,37	23,43	32,90	21,90
49.	20	FITA SILVER TAPE 48MM X 50M 20.	X	19,88	X	12,90	X
50.	20	FITA DUPLA FACE 24MM X 3M 10.	X	X	31,64	X	X
51.	30	FITA ADESIVA ALUMINIZADA PARA AR CONDICIONADO	X	17,18	X	X	X
52.	100	FITA PVC BRANCO PARA AR CONDICIONADO 10m x 0,10m	X	X	6,46	13,90	X
TOTAL GERAL LOTE 4: R$ 4.332,20							

			Fornecedor	**Fornecedor**	**Fornecedor**	**Fornecedor**	**Fornecedor**
			ROLF MULLER E CIA LTDA	**ARDUINO NARDELLI E ILHOS LTDA**	**LDM ATACADO E VAREJO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA**	**LIDER COMERCIO DE ARTIGOS ELETRICOS LTDA**	**COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO E HIDRAULICO BOM**

							PASTOR LTDA
Nº Item	**Quant.**	**DESCRITIVO LOTE 5**	**Data da cotação** 18/06/2026	**Data da cotação** 19/03/2026	**Data da cotação** 04/05/2026	**Data da cotação** 12/05/2026	**Data da cotação** 18/06/2026
			Preço unit. (R$)	**Preço unit. (R$)**	**Preço unit. (R$)**	**Preço unit. (R$)**	**Preço unit. (R$)**
53.		CONJUNTO TOMADA 2P+T 20A SISTEMA X, COM CAIXA.	14,03	X	14,47	X	15,90
54.		CONJUNTO TOMADA DUPLA 2P+T 20A SISTEMA X, COM CAIXA.	20,60	X	21,93	X	24,30
55.		CONJUNTO 1 TECLA PARALELA SISTEMA X, COM CAIXA.	16,95	22,29	15,98	X	19,80
56.		CONJUNTO 1 TECLA PARALELA+TOMADA 20A SISTEMA X, COM CAIXA	25,55	35,55	25,00	X	30,30
57.		CONJUNTO 2 TECLAS PARALELA SISTEMA X, COM CAIXA.	26,00	33,99	24,89	X	X
58.		CANALETA PVC BRANCA 10X10 2 METROS C/ FITA DUPLA FACE.	X	8,43	10,84	X	6,95
59.		CANALETA PVC BRANCA 20X12 2 METROS C/FITA DUPLA FACE.	17,35	X	15,21	X	18,20
60.		CANALETA PVC BRANCA 40X25 2 METROS C/FITA DUPLA FACE.	49,98	X	X	46,90	X
61.		CONJUNTO TOMADA 20A, 250V 2P+T EMBUTIR.	13,66	15,78	13,10	10,69	14,90
62.		CONJUNTO TOMADA DUPLA 20A, 250V 2P+T EMBUTIR.	22,77	23,69	19,66	X	21,90
63.		CONJUNTO 1TECLA PARALELA EMBUTIR.	16,44	16,63	11,54	10,92	14,60
64.		CONJUNTO 2TECLAS PARALELA EMBUTIR.	28,94	25,32	18,77	X	23,10
65.		CONJUNTO 3TECLAS PARALELA EMBUTIR.	41,40	39,24	30,73	X	34,85
TOTAL GERAL LOTE 5: R$ 31.802,50							

( ) V – pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital.

Objeto	Und	Quant	Fornecedor (nome e CNPJ)	Número e data Nota Fiscal	Preço unit. (R$)

4. Metodologia aplicada: o valor de referência foi aferido por meio de:
( ) Média
(X) Mediana
( ) Menor Preço
( ) Outra: Preço compatível com o valor de mercado.

5. Justificativa da escolha dos fornecedores: A escolha dos fornecedores consultados para a presente pesquisa de preços se deu com base nos seguintes critérios:

- Especialização no fornecimento de materiais elétricos, de modo a assegurar que as cotações fossem obtidas junto a empresas que atuam diretamente neste segmento específico e possuem conhecimento técnico sobre os produtos demandados;
- Experiência comprovada no ramo, priorizando fornecedores com histórico de fornecimentos anteriores de materiais similares para entes públicos ou privados, demonstrando sua capacidade de entrega, regularidade fiscal e qualidade dos produtos, o que contribui para a confiabilidade das informações e preços obtidos;
- Localização estratégica, dando preferência a empresas que operam na região ou em municípios próximos, visando maior agilidade no fornecimento dos insumos e melhor logística para a entrega;
- Situação fiscal e jurídica regular, previamente verificada por meio de consultas cadastrais e análise documental, garantindo a participação de empresas aptas a firmar contrato com a Administração Pública.

As empresas **ROLF MULLER E CIA LTDA, ARDUINO NARDELLI E FILHOS LTDA, COMERCIO DE POSTES RCV LTDA, LDM ATACADO E VAREJO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA, LIDER COMERCIO DE ARTIGOS ELETRICOS LTDA e COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO E HIDRAULICO BOM PASTOR LTDA** foram selecionadas por atenderem a esses critérios, sendo contatadas formalmente e apresentando suas respectivas propostas no mês de março a julho de 2026, dentro do prazo de validade estipulado.

6. Valor da contratação: Lote 1 – R$ 113.282,90 (Cento e treze mil duzentos e oitenta e dois reais e noventa centavos);
Lote 2 – R$ 17.502,35 (Dezessete mil quinhentos e dois reais e trinta e cinco centavos);
Lote 3 – R$ 347.173,00 (Trezentos e quarenta e sete mil cento e setenta e três reais);
Lote 4 – R$ 4.332,20 (Quatro mil trezentos e trinta e dois reais e vinte centavos);
Lote 5 – R$ 31.802,50 (Trinta e um mil oitocentos e dois reais e cinquenta centavos).

7. Anexos: Fazem parte deste documento 40 (Quarenta) páginas em anexo.

Trombudo Central, assinado e datado eletronicamente.

Elton Bichels
Secretário de Transportes e Obras
Portaria nº 002/2025

ANEXO I – PESQUISA DE PREÇOS

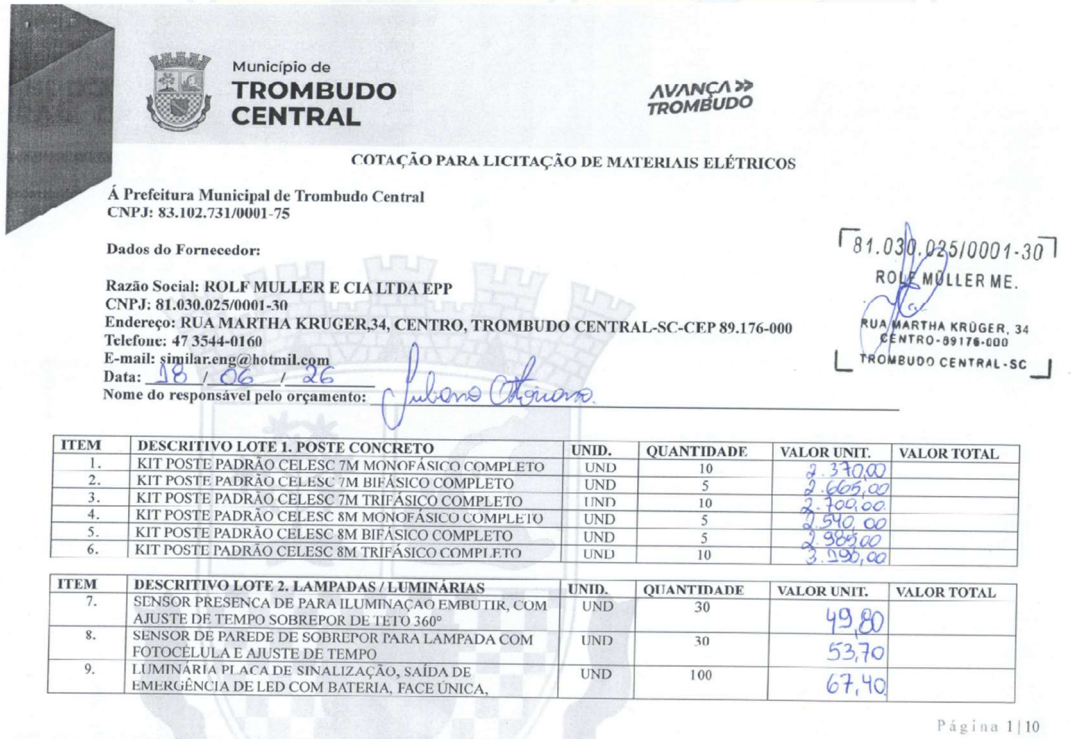
Pesquisa 01

Objeto: FORMALIZAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, INCLUINDO POSTES, FIOS, CABOS ELÉTRICOS, FITAS ISOLANTES, MATERIAIS PARA SISTEMAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO TIPO SISTEMA X E EMBUTIDOS, DESTINADOS A ATENDER ÀS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL/SC.

Valor da proposta: R$ 591.364,56 (Quinhentos e noventa e um mil, trezentos e sessenta e quatro reais e cinquenta e seis centavos)

Razão social: ROLF MULLER E CIA LTDA

CNPJ: 81.030.025/0001-30



Município de
TROMBUDO CENTRAL

AVANÇA TROMBUDO

COTAÇÃO PARA LICITAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS

Á Prefeitura Municipal de Trombudo Central
CNPJ: 83.102.731/0001-75

Dados do Fornecedor:

81.030.025/0001-30
ROLF MULLER ME.
RUA MARTHA KRÜGER, 34
CENTRO-89176-000
TROMBUDO CENTRAL-SC

Razão Social: ROLF MULLER E CIA LTDA EPP
CNPJ: 81.030.025/0001-30
Endereço: RUA MARTHA KRUGER,34, CENTRO, TROMBUDO CENTRAL-SC-CEP 89.176-000
Telefone: 47 3544-0160
E-mail: similar.eng@hotmil.com
Data: 18 / 06 / 26
Nome do responsável pelo orçamento: Juliano Aguiar

ITEM	DESCRITIVO LOTE 1. POSTE CONCRETO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.	KIT POSTE PADRÃO CELESC 7M MONOFÁSICO COMPLETO	UND	10	2.370,00	
2.	KIT POSTE PADRÃO CELESC 7M BIFÁSICO COMPLETO	UND	5	2.665,00	
3.	KIT POSTE PADRÃO CELESC 7M TRIFÁSICO COMPLETO	UND	10	2.709,00	
4.	KIT POSTE PADRÃO CELESC 8M MONOFÁSICO COMPLETO	UND	5	2.540,00	
5.	KIT POSTE PADRÃO CELESC 8M BIFÁSICO COMPLETO	UND	5	2.985,00	
6.	KIT POSTE PADRÃO CELESC 8M TRIFÁSICO COMPLETO	UND	10	3.995,00	

ITEM	DESCRITIVO LOTE 2. LAMPADAS / LUMINÁRIAS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7.	SENSOR PRESENÇA DE PARA ILUMINAÇÃO EMBUTIR, COM AJUSTE DE TEMPO SOBREPOR DE TETO 360°	UND	30	49,80	
8.	SENSOR DE PAREDE DE SOBREPOR PARA LAMPADA COM FOTOCÉLULA E AJUSTE DE TEMPO	UND	30	53,70	
9.	LUMINÁRIA PLACA DE SINALIZAÇÃO, SAÍDA DE EMERGÊNCIA DE LED COM BATERIA, FACE ÚNICA,	UND	100	67,40	

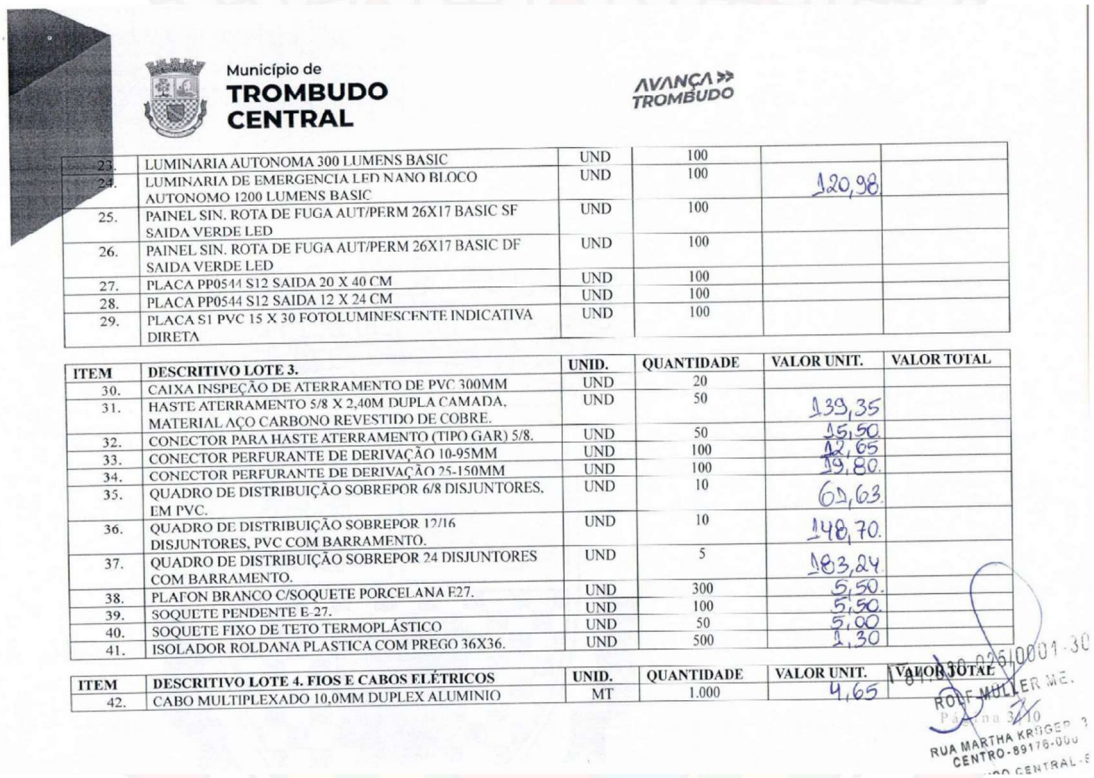
Página 1 | 10

Município de
TROMBUDO
CENTRAL

AVANÇA TROMBUDO

	GABINETE PLÁSTICO COR BRANCA, VOLTAGEM 110V/220V (BIVOLT), PLUG COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, QUE ATENDA A NORMA NBR 10.898, FLUXO LUMINOSO: MÍNIMO 25 LUMENS, 5 LED DE ALTO BRILHO 0,07W, BATERIA Ni -CD RECARREGÁVEL 3,6V 300MAH, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS. DIMENSÕES MÍNIMAS 240 X 180 X 21MM.				
10.	LUMINÁRIA PLACA DE SINALIZAÇÃO, SAÍDA DE EMERGÊNCIA DE LED COM BATERIA, FACE DUPLA, GABINETE PLÁSTICO COR BRANCA, VOLTAGEM 110V/220V (BIVOLT), PLUG COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, QUE ATENDA A NORMA NBR 10.898, FLUXO LUMINOSO: MÍNIMO 25 LUMENS, 5 LED DE ALTO BRILHO 0,07W, BATERIA Ni -CD RECARREGÁVEL 3,6V 300MAH, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS. DIMENSÕES MÍNIMAS 240 X 180 X 21MM.	UND	20	69,80.	
11.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED, 2 FARÓIS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS, IP 20, VOLTAGEM 110V/220V (BIVOLT), BATERIAL GEL SELADA LED ACID 4V/ 2,4AH, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, VIDA ÚTIL MÍNIMO 200 CICLOS, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 500 LUMENS, ALCANCE MÍNIMO 130 M², ANGULO DE ABERTURA MÍNIMO 140º, MATERIAL PLÁSTICO ABS, COR BRANCO, DIMENSÕES MÍNIMAS 19,3 COMP X 17,2CM ALT.	UND	100	87,16.	
12.	LÂMPADA LED 15W BIVOLT E27 LUZ BRANCA FRIA 6500K	UND	100	9,80.	
13.	LÂMPADA LED 20W BIVOLT E27 LUZ BRANCA FRIA 6500K	UND	100	9,10.	
14.	LÂMPADA LED 30W BIVOLT E27 LUZ BRANCA FRIA 6500K	UND	200	13,65	
15.	LÂMPADA LED 40W BIVOLT E27 LUZ BRANCA FRIA 6500K	UND	200	16,85	
16.	LÂMPADA LED 50W BIVOLT E27 LUZ BRANCA FRIA 6500K	UND	100	23,16.	
17.	LÂMPADA LED 70W BIVOLT E27 LUZ BRANCA FRIA 6500K	UND	50	69,80.	
18.	REFLETOR LED 30W 6000K BIVOLT PROVA D'ÁGUA	UND	30	26,30.	
19.	REFLETOR LED 50W 6000K BIVOLT PROVA D'ÁGUA	UND	30	36,89	
20.	REFLETOR LED 100W 6000K BIVOLT PROVA D'ÁGUA	UND	100	67,70.	
21.	REFLETOR LED 200W 6000K BIVOLT PROVA D'ÁGUA	UND	100	129,48.	
22.	REFLETOR LED 300W 6000K BIVOLT PROVA D'ÁGUA	UND	50	314,28.	

81.030.025/0001-
ROLF MÜLLER MF
Página 2 | 10
RUA MARTHA KROGE
CENTRO-89176-



Município de
TROMBUDO CENTRAL

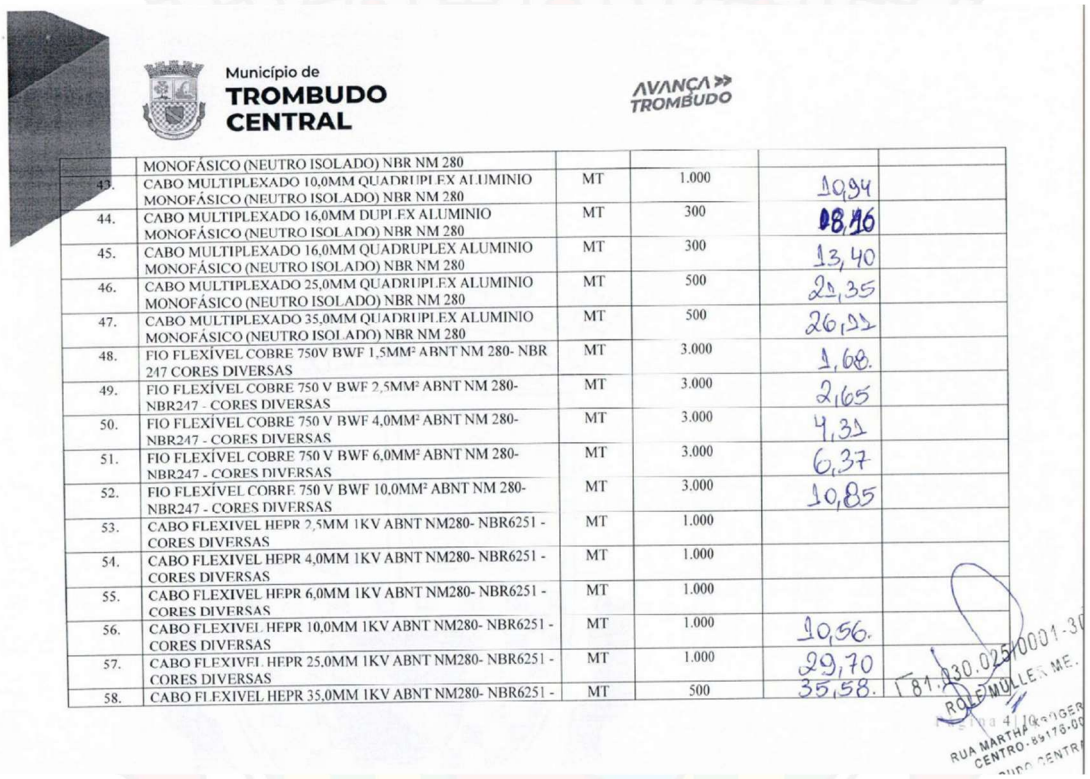
AVANÇA TROMBUDO

23.	LUMINARIA AUTONOMA 300 LUMENS BASIC	UND	100		
24.	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED NANO BLOCO AUTONOMO 1200 LUMENS BASIC	UND	100	120,98	
25.	PAINEL SIN. ROTA DE FUGA AUT/PERM 26X17 BASIC SF SAIDA VERDE LED	UND	100		
26.	PAINEL SIN. ROTA DE FUGA AUT/PERM 26X17 BASIC DF SAIDA VERDE LED	UND	100		
27.	PLACA PP0541 S12 SAIDA 20 X 40 CM	UND	100		
28.	PLACA PP0544 S12 SAIDA 12 X 24 CM	UND	100		
29.	PLACA S1 PVC 15 X 30 FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DIRETA	UND	100		

ITEM	DESCRITIVO LOTE 3.	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
30.	CAIXA INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO DE PVC 300MM	UND	20		
31.	HASTE ATERRAMENTO 5/8 X 2,40M DUPLA CAMADA, MATERIAL AÇO CARBONO REVESTIDO DE COBRE.	UND	50	139,35	
32.	CONECTOR PARA HASTE ATERRAMENTO (TIPO GAR) 5/8.	UND	50	15,50	
33.	CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO 10-95MM	UND	100	12,65	
34.	CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO 25-150MM	UND	100	19,80	
35.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 6/8 DISJUNTORES, EM PVC.	UND	10	62,63	
36.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 12/16 DISJUNTORES, PVC COM BARRAMENTO.	UND	10	148,70	
37.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO.	UND	5	183,24	
38.	PLAFON BRANCO C/SOQUETE PORCELANA E27.	UND	300	5,50	
39.	SOQUETE PENDENTE E-27.	UND	100	5,50	
40.	SOQUETE FIXO DE TETO TERMOPLÁSTICO	UND	50	5,00	
41.	ISOLADOR ROLDANA PLASTICA COM PREGO 36X36.	UND	500	1,30	

ITEM	DESCRITIVO LOTE 4. FIOS E CABOS ELÉTRICOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
42.	CABO MULTIPLEXADO 10,0MM DUPLEX ALUMINIO	MT	1.000	4,65	

ROLF MULLER ME.
RUA MARTHA KRÜGER
CENTRO-89176-000



Município de
TROMBUDO CENTRAL

AVANÇA TROMBUDO

	MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280				
43.	CABO MULTIPLEXADO 10,0MM QUADRUPLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	MT	1.000	10,94	
44.	CABO MULTIPLEXADO 16,0MM DUPLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	MT	300	08,16	
45.	CABO MULTIPLEXADO 16,0MM QUADRUPLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	MT	300	13,40	
46.	CABO MULTIPLEXADO 25,0MM QUADRUPLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	MT	500	21,35	
47.	CABO MULTIPLEXADO 35,0MM QUADRUPLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	MT	500	26,11	
48.	FIO FLEXÍVEL COBRE 750V BWF 1,5MM² ABNT NM 280- NBR 247 CORES DIVERSAS	MT	3.000	1,68.	
49.	FIO FLEXÍVEL COBRE 750 V BWF 2,5MM² ABNT NM 280-NBR247 - CORES DIVERSAS	MT	3.000	2,65	
50.	FIO FLEXÍVEL COBRE 750 V BWF 4,0MM² ABNT NM 280-NBR247 - CORES DIVERSAS	MT	3.000	4,31	
51.	FIO FLEXÍVEL COBRE 750 V BWF 6,0MM² ABNT NM 280-NBR247 - CORES DIVERSAS	MT	3.000	6,37	
52.	FIO FLEXÍVEL COBRE 750 V BWF 10,0MM² ABNT NM 280-NBR247 - CORES DIVERSAS	MT	3.000	10,85	
53.	CABO FLEXIVEL HEPR 2,5MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	MT	1.000		
54.	CABO FLEXIVEL HEPR 4,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	MT	1.000		
55.	CABO FLEXIVEL HEPR 6,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	MT	1.000		
56.	CABO FLEXIVEL HEPR 10,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	MT	1.000	10,56.	
57.	CABO FLEXIVEL HEPR 25,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	MT	1.000	29,70	
58.	CABO FLEXIVEL HEPR 35,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 -	MT	500	35,58.	

81.030.025/0001-30
ROLF MULLER ME.
RUA MARTHA
CENTRO-89178-00

	CORES DIVERSAS				
59.	CABO FLEXIVEL HEPR 50,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	MT	500	53,90	
60.	CABO FLEXIVEL PP 2X1,5MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	MT	2.000	4,63	
61.	CABO FLEXIVEL PP 2X2,5MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	MT	2.000	7,25	
62.	CABO FLEXIVEL PP 2X4,0MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	MT	1.000	10,92	
63.	CABO FLEXIVEL PP 3X2,5MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	MT	1.000	10,50	
64.	CABO FLEXIVEL PP 3X4,0MM 500V ABNT NM280- NBR247-5	MT	1.000	15,26	
65.	CABO FLEXIVEL PP 3X6,0MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	MT	500	20,57	
66.	CABO FLEXIVEL PP 4X1,5MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5 (2 VEZES)	MT	500	8,60	
67.	CADO FLEXIVEL PP 4X2,5MM 500V ABNT NM280- NBR247-5	MT	500	13,25	
68.	CABO FLEXIVEL PP 4X4,0MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	MT	500	19,90	
69.	CADO FLEXIVEL PP 6X1,5MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	MT	500		

ITEM	DESCRITIVO LOTE 5. FITAS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
70.	FITA ISOLANTE 10 METROS PRETA.	UND	100	5,79	
71.	FITA ISOLANTE 10 METROS CORES.	UND	100	6,05	
72.	FITA ISOLANTE 20 METROS PRETA.	UND	50	9,90	
73.	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO23 19MM 10.	UND	10		
74.	FITA SILVER TAPE 48MM X 50M 20.	UND	20		
75.	FITA DUPLA FACE 24MM X 3M 10.	UND	20		
76.	FITA ADESIVA ALUMINIZADA PARA AR CONDICIONADO	UND	30		
77.	FITA PVC BRANCO PARA AR CONDICIONADO 10m x 0,10m	UND	100		

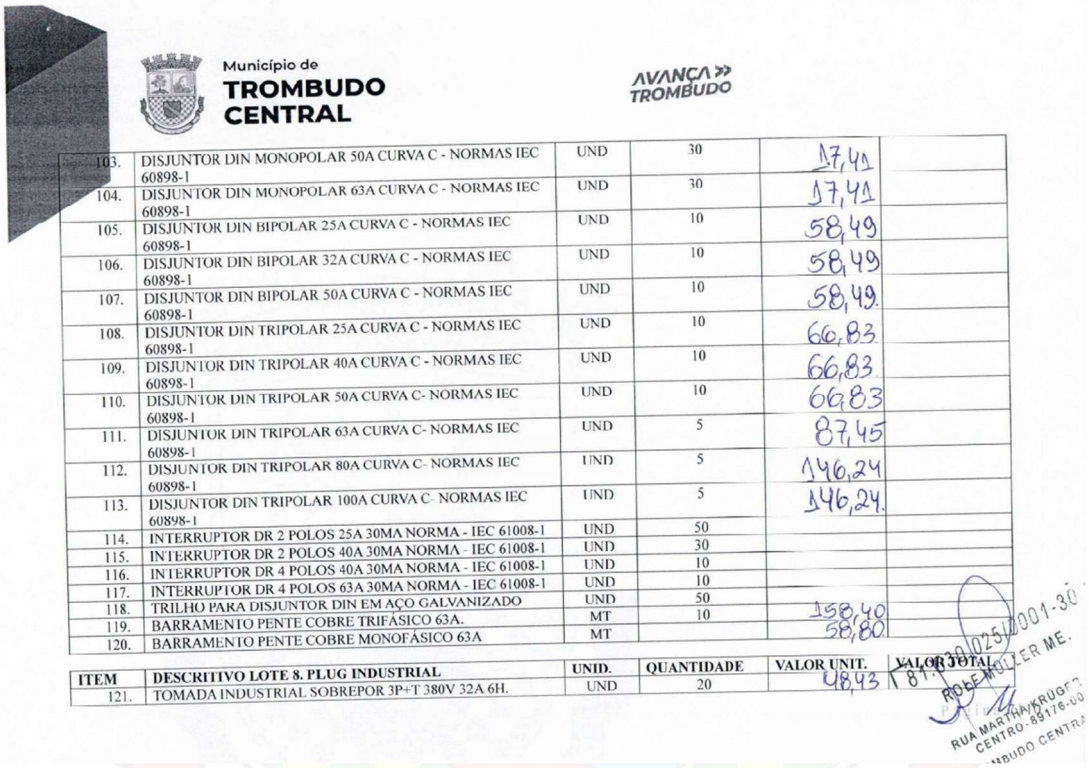
ITEM	DESCRITIVO LOTE 6. SISTEMA X / EMBUTIR	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
78.	CONJUNTO TOMADA 2P+T 20A SISTEMA X, COM CAIXA.	UND	200	14,03	
79.	CONJUNTO TOMADA DUPLA 2P+T 20A SISTEMA X, COM CAIXA.	UND	200	20,60	
80.	CONJUNTO 1 TECLA PARALELA SISTEMA X, COM CAIXA.	UND	50	16,95	
81.	CONJUNTO 1 TECLA PARALELA+TOMADA 20A SISTEMA X, COM CAIXA	UND	50	25,55	

81.030.025/0001-30
ROLF MULLER ME.
RUA MARTIN KRUGER
CENTRO - 89176-000
TROMBUDO CENTRAL

82.	CONJUNTO 2 TECLAS PARALELA SISTEMA X, COM CAIXA.	UND	50	26,00	
83.	CANALETA PVC BRANCA 10X10 2 METROS C/ FITA DUPLA FACE	UND	100		
84.	CANALETA PVC BRANCA 20X12 2 METROS C/FITA DUPLA FACE.	UND	500	17,35	
85.	CANALETA PVC BRANCA 40X25 2 METROS C/FITA DUPLA FACE.	UND	100	49,98	
86.	CANALETA PVC BRANCA DE PISO 25X12 2METROS.	UND	50		
87.	CONJUNTO TOMADA 20A, 250V 2P+T EMBUTIR.	UND	100	13,66	
88.	CONJUNTO TOMADA DUPLA 20A, 250V 2P+T EMBUTIR.	UND	100	22,77	
89.	CONJUNTO 1TECLA PARALELA EMBUTIR.	UND	50	16,44	
90.	CONJUNTO 2TECLAS PARALELA EMBUTIR.	UND	30	28,94	
91.	CONJUNTO 3TECLAS PARALELA EMBUTIR.	UND	30	41,40	

ITEM	DESCRITIVO LOTE 7. DISJUNTORES	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
92.	TOMADA PARA TRILHO DIN 2P+T 20A 20	UND	20		
93.	CONDUITE CORRUGADO REFORÇADO ¾" C/ GUIA	UND	500		
94.	CONDUITE CORRUGADO REFORÇADO 1" C/ GUIA	UND	500		
95.	CONDUITE CORRUGADO REFORÇADO 2" C/ GUIA	UND	500		
96.	CONDUITE CORRUGADO REFORÇADO 3" C/ GUIA	UND	500		
97.	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 6A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	30	54,95	
98.	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 10A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	30	13,99	
99.	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 16A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	30	13,99	
100.	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 20A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	30	13,99	
101.	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 25A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	30	13,99	
102.	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 32A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	30	13,99	

84.030.029/0001-30
ROLF MULLER ME
RUA MARTIN KRUGER
CENTRO 89176-000
TROMBUDO CENTRAL - SC



Município de
TROMBUDO
CENTRAL

AVANÇA TROMBUDO

103.	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 50A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	30	17,41	
104.	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 63A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	30	17,41	
105.	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	10	58,49	
106.	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 32A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	10	58,49	
107.	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 50A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	10	58,49.	
108.	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 25A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	10	66,83	
109.	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 40A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	10	66,83	
110.	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 50A CURVA C- NORMAS IEC 60898-1	UND	10	66,83	
111.	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 63A CURVA C- NORMAS IEC 60898-1	UND	5	87,45	
112.	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 80A CURVA C- NORMAS IEC 60898-1	UND	5	146,24	
113.	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C- NORMAS IEC 60898-1	UND	5	146,24.	
114.	INTERRUPTOR DR 2 POLOS 25A 30MA NORMA - IEC 61008-1	UND	50		
115.	INTERRUPTOR DR 2 POLOS 40A 30MA NORMA - IEC 61008-1	UND	30		
116.	INTERRUPTOR DR 4 POLOS 40A 30MA NORMA - IEC 61008-1	UND	10		
117.	INTERRUPTOR DR 4 POLOS 63A 30MA NORMA - IEC 61008-1	UND	10		
118.	TRILHO PARA DISJUNTOR DIN EM AÇO GALVANIZADO	UND	50		
119.	BARRAMENTO PENTE COBRE TRIFÁSICO 63A.	MT	10	158,40	
120.	BARRAMENTO PENTE COBRE MONOFÁSICO 63A	MT		58,80	

ITEM	DESCRITIVO LOTE 8. PLUG INDUSTRIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
121.	TOMADA INDUSTRIAL SOBREPOR 3P+T 380V 32A 6H.	UND	20	48,43	81.630.025/0001-30

ROLF MÜLLER ME.
RUA MARTHA KRÜGER
CENTRO-89176-00
TROMBUDO CENTRAL

Município de
TROMBUDO CENTRAL

AVANÇA TROMBUDO

122.	PLUG MACHO INDUSTRIAL 3P+T 380V 32A 6H.	UND	20	36,54	
123.	PLUG FEMEA INDUSTRIAL 3P+T 380V 32A 6H	UND	20	48,44	
124.	PLUG MACHO INDUSTRIAL 2P+T 220V 16A 6H.	UND	20	18,80	
125.	PLUG FEMEA INDUSTRIAL 2P+T 220V 16A 6H.	UND	20	32,33.	

ITEM	DESCRITIVO LOTE 9. MATERIAL ELÉTRICO DIVERSOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
126.	TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL PARA TRILHO DIN.	UND	5	103,40	
127.	BASE PARA RELÉ FOTOCÉLULA.	UND	30	12,50	
128.	RELÉ FOTCELULA 220V.	UND	30	32,80	
129.	PLUG FEMEA 2P+T 20A PARA EXTENSÃO.	UND	100	19,08	
130.	PLUG MACHO 2P+T 10A PARA EXTENSÃO.	UND	100	10,67	
131.	PLUG MACHO 2P+T 20A PARA EXTENSÃO.	UND	100	12,08	
132.	CONECTOR PORCELANA TRIPOLAR 10MM.	UND	10	6,00	
133.	CONECTOR SAPATA 10MM COBRE.	UND	20	3,40	
134.	CONECTOR SAPATA 16MM COBRE.	UND	20	5,45	
135.	CONECTOR SAPATA 25MM COBRE.	UND	20	6,70	
136.	CONECTOR SPLIT BOLT 10,0MM.	UND	20	6,35	
137.	CONECTOR SPLIT BOLT 16,0MM.	UND	20	8,26	
138.	CONECTOR SPLIT BOLT 25,0MM.	UND	20	10,90	
139.	CONECTOR SPLIT BOLT 35,0MM.	UND	10	11,35	
140.	CONECTOR SPLIT BOLT 50,0MM.	UND	10	15,93	
141.	CONECTOR EMENDA ENGATE RÁPIDO 2CONDUTORES 32A 600V FIO 0,8-4,0MM.	UND	200	5,50	
142.	CONTACTORA TRIPOLAR 25A BOBINA 220V.	UND	10	128,60.	
143.	CONTACTORA TRIPOLAR 40A BOBINA 220V.	UND	10		
144.	RELÉ TERMICO SOBRECARGA 3 POLOS 4 A 6,3A.	UND	10	89,80.	
145.	RELÉ TERMICO SOBRECARGA 3 POLOS 8 A 12,5A.	UND	10	86,44	
146.	RELÉ TERMICO SOBRECARGA 3 POLOS 22 A 32A.	UND	10	253,30	
147.	CHAVE BÓIA ELETRICA 220V 15A (INFERIOR/SUPERIOR).	UND	10	40,57	
148.	CHAVE TRIFÁSICA LIGA/DESLIGA 15A.	UND	5	265,68	
149.	CHAVE TRIFÁSICA LIGA/DESLIGA 30A.	UND	5	332,72.	
150.	CHAVE ESTRELA TRIANGULO CX METÁLICA 15A.	UND	5		

81.030.025/0001-30
ROLF MULLER ME.
RUA MARTHA KRUGER
CENTRO-89176-
TROMBUDO CENTRAL

Município de
TROMBUDO CENTRAL

AVANÇA TROMBUDO

151.	CHAVE ESTRELA TRIANGULO CX METÁLICA 30A.	UND	5	597,92	
152.	ALÇA PRE FORMADA PARA CABO ALUMINIO 10MM.	UND	30	4,98	
153.	ALÇA PRE FORMADA PARA CABO ALUMINIO 16MM.	UND	20	4,98	
154.	ALÇA PRE FORMADA PARA CABO ALUMINIO 25MM.	UND	20	9,97	
155.	ALÇA PRE FORMADA PARA CABO ALUMINIO 35MM.	UND	20	10,20	
156.	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA.	UND	30	7,20	
157.	ARMAÇÃO 1X1 PESADA GALVANIZADA A FOGO.	UND	30	27,64	
158.	ARMAÇÃO 2X2 PESADA GALVANIZADA A FOGO.	UND	10	42,90	
159.	PARAFUSO COM PORCA GALVANIZADO 1/2 X 150MM.	UND	50	8,30	

ITEM	DESCRITIVO LOTE 10. FERRAMENTAS ELETRICISTA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
160.	BOLSA DE FERRAMENTAS PARA ELETRICISTA MIN 16" COM BOLSOS EM POLIESTER BASE KÍDIDA.	UND	2		
161.	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL CATEGORIA 2 1000A	UND	3		
162.	CHAVE TESTE 130MM DE 100V A 500V	UND	10		
163.	MULTIMETRO DIGITAL PORTATIL PROFISSIONAL	UND	3		
164.	CHAVE DE FENDA 1/4 X 4, ISOLADA, PONTA IMANTADA - PARA ELETRICISTA	UND	5		
165.	CHAVE DE FENDA 1/8 X 4, ISOLADA, PONTA IMANTADA - PARA ELETRICISTA	UND	5	8,50	
166.	CHAVE DE FENDA 3/16 X 4, ISOLADA, PONTA IMANTADA - PARA ELETRICISTA	UND	5	10,50	
167.	CHAVE PHILLIPS 1/4 X 4, ISOLADA, PONTA IMANTADA - PARA ELETRICISTA	UND	5	7,50	
168.	CHAVE PHILLIPS 1/8 X 4, ISOLADA, PONTA IMANTADA - PARA ELETRICISTA	UND	5	8,20	
169.	CHAVE PHILLIPS 3/16 X 4, ISOLADA, PONTA IMANTADA – PARA ELETRICISTA	UND	5	12,05	
170.	CHAVE AJUSTÁVEL (INGLESA) 12" (CABO ISOLADO)	UND	2		
171.	CHAVE AJUSTÁVEL (INGLESA) 10" (CABO ISOLADO)	UND	2		
172.	ALICATE DE CRIMPAR TERMINAL ILHÓS TUBOLAR 0,5 ATÉ	UND	2		

81.030.025/000
ROLF MÜLLER
RUA MARTHA KR
CENTRO-89



Município de
TROMBUDO CENTRAL

AVANÇA TROMBUDO

	16MM²				
173.	ALICATE CRIMPADOR PARA TERMINAIS ISOLADOS 220MM	UND	2		
174.	ALICATE AUTO AJUSTÁVEL DESEMCAPADOR DE FIOS 8'	UND	2		
175.	ALICATE ELETRICISTA PROFISSIONAL UNIVERSAL ISOLADO 8 -CORPO EM AÇO CARBONO, PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9699 E NR10. ISOLAÇÃO 1.000V	UND	5		
176.	NIVEL A LASER ALCANCE 12 METROS COM SUPORTE E BOLSA	UND	2		
177.	SOPRADOR TERMICO 1500W BIVOLT	UND	2		
178.	FERRO PARA SOLDA 100W 220V	UND	2		
179.	DETECTOR DE TENSÃO (TIPO CANETA)	UND	5		
180.	PISTOLA PARA TUBO DE SILICONE COM CHAPAS EM AÇO 280ML	UND	2	17,85	
181.	ESTANHO EM FIO PARA SOLDA 1,0MM ROLO DE 250G	UND	10		
182.	ESTILETE PROFISSIONAL 18MM C/TRAVA. ISOLADO	UND	20		

Assinatura do responsável da cotaçao de preferência eletrônica

Carimbo da empresa

81.030.025/0001-30
ROLF MÜLLER ME.
RUA MARTHA KRÜGER, 34
CENTRO-89176-000
TROMBUDO CENTRAL-SC

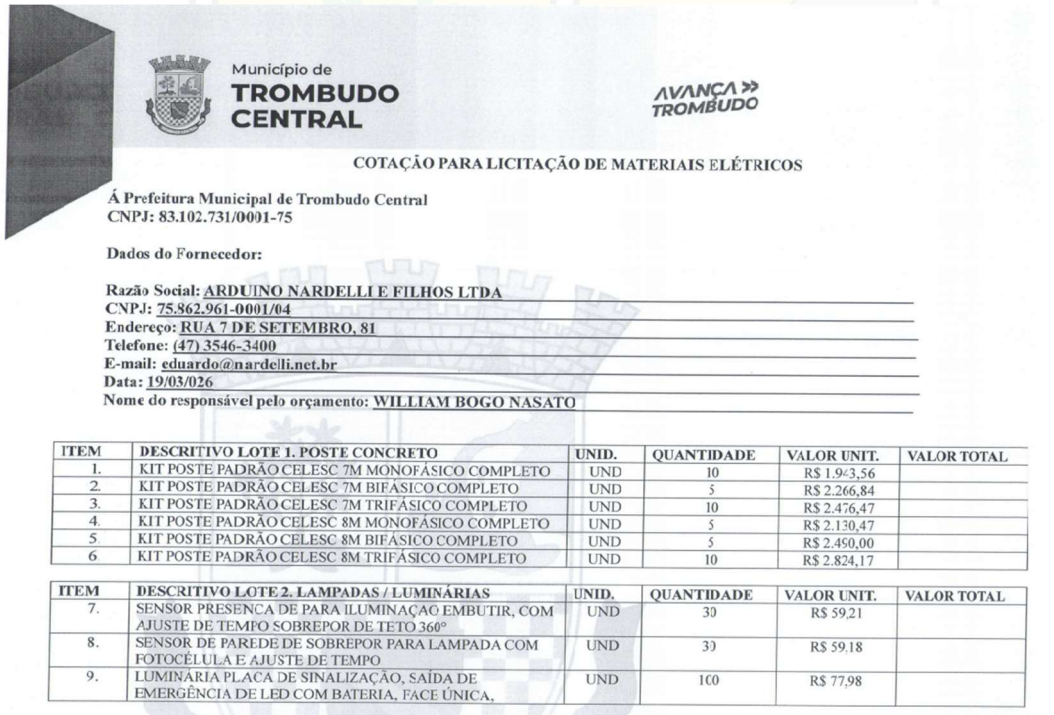
Pesquisa 02

Objeto: FORMALIZAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, INCLUINDO POSTES, FIOS, CABOS ELÉTRICOS, FITAS ISOLANTES, MATERIAIS PARA SISTEMAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO TIPO SISTEMA X E EMBUTIDOS, DESTINADOS A ATENDER ÀS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL/SC.

Valor da proposta: R$ 565.499,70 (Quinhentos e sessenta e cinco mil, quatrocentos e noventa e nove reais e setenta centavos)

Razão social: ARDUINO NARDELLI E FILHOS LTDA

CNPJ: 75.862.961/0001-04



Município de
TROMBUDO CENTRAL
AVANÇA TROMBUDO

COTAÇÃO PARA LICITAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS

Á Prefeitura Municipal de Trombudo Central
CNPJ: 83.102.731/0001-75

Dados do Fornecedor:

Razão Social: ARDUINO NARDELLI E FILHOS LTDA
CNPJ: 75.862.961-0001/04
Endereço: RUA 7 DE SETEMBRO, 81
Telefone: (47) 3546-3400
E-mail: eduardo@nardelli.net.br
Data: 19/03/026
Nome do responsável pelo orçamento: WILLIAM BOGO NASATO

ITEM	DESCRITIVO LOTE 1. POSTE CONCRETO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.	KIT POSTE PADRÃO CELESC 7M MONOFÁSICO COMPLETO	UND	10	R$ 1.943,56	
2.	KIT POSTE PADRÃO CELESC 7M BIFÁSICO COMPLETO	UND	5	R$ 2.266,84	
3.	KIT POSTE PADRÃO CELESC 7M TRIFÁSICO COMPLETO	UND	10	R$ 2.476,47	
4.	KIT POSTE PADRÃO CELESC 8M MONOFÁSICO COMPLETO	UND	5	R$ 2.130,47	
5.	KIT POSTE PADRÃO CELESC 8M BIFÁSICO COMPLETO	UND	5	R$ 2.450,00	
6	KIT POSTE PADRÃO CELESC 8M TRIFÁSICO COMPLETO	UND	10	R$ 2.824,17	

ITEM	DESCRITIVO LOTE 2. LAMPADAS / LUMINÁRIAS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7.	SENSOR PRESENCA DE PARA ILUMINAÇAO EMBUTIR, COM AJUSTE DE TEMPO SOBREPOR DE TETO 360°	UND	30	R$ 59,21	
8.	SENSOR DE PAREDE DE SOBREPOR PARA LAMPADA COM FOTOCÉLULA E AJUSTE DE TEMPO	UND	30	R$ 59,18	
9.	LUMINÁRIA PLACA DE SINALIZAÇÃO, SAÍDA DE EMERGÊNCIA DE LED COM BATERIA, FACE ÚNICA,	UND	100	R$ 77,98	

Página 1 | 10

Município de
TROMBUDO CENTRAL

AVANÇA TROMBUDO

	GABINETE PLÁSTICO COR BRANCA, VOLTAGEM 110V/220V (BIVOLT), PLUG COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, QUE ATENDA A NORMA NBR 10.898, FLUXO LUMINOSO: MÍNIMO 25 LUMENS, 5 LED DE ALTO BRILHO 0,07W, BATERIA Ni -CD RECARREGÁVEL 3,6V 300MAH, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS. DIMENSÕES MÍNIMAS 240 X 180 X 21MM.				
10.	LUMINÁRIA PLACA DE SINALIZAÇÃO, SAÍDA DE EMERGÊNCIA DE LED COM BATERIA, FACE DUPLA, GABINETE PLÁSTICO COR BRANCA, VOLTAGEM 110V/220V (BIVOLT), PLUG COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, QUE ATENDA A NORMA NBR 10.898, FLUXO LUMINOSO: MÍNIMO 25 LUMENS, 5 LED DE ALTO BRILHO 0,07W, BATERIA Ni -CD RECARREGÁVEL 3,6V 300MAH, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS. DIMENSÕES MÍNIMAS 240 X 180 X 21MM.	UND	20	R$ 82,07	
11.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED, 2 FARÓIS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS, IP 20, VOLTAGEM 110V/220V (BIVOLT), BATERIAL GEL SELADA LED ACID 4V/ 2,4AH, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, VIDA ÚTIL MÍNIMO 200 CICLOS, FLUXO LUMINOSO NO MÍNIMO 500 LUMENS, ALCANCE MÍNIMO 130 M², ANGULO DE ABERTURA MÍNIMO 140°, MATERIAL PLÁSTICO ABS, COR BRANCO, DIMENSÕES MÍNIMAS 19,3 COMP X 17,2CM ALT.	UND	100	R$ 136,42	
12.	LÂMPADA LED 15W BIVOLT E27 LUZ BRANCA FRIA 6500K	UND	100	R$ 8,09	
13.	LÂMPADA LED 20W BIVOLT E27 LUZ BRANCA FRIA 6500K	UND	100	R$ 10,74	
14.	LÂMPADA LED 30W BIVOLT E27 LUZ BRANCA FRIA 6500K	UND	200	R$ 15,74	
15.	LÂMPADA LED 40W BIVOLT E27 LUZ BRANCA FRIA 6500K	UND	200	R$ 22,92	
16.	LÂMPADA LED 50W BIVOLT E27 LUZ BRANCA FRIA 6500K	UND	100	R$ 27,26	
17.	LÂMPADA LED 70W BIVOLT E27 LUZ BRANCA FRIA 6500K	UND	50	R$	
18.	REFLETOR LED 30W 6000K BIVOLT PROVA D'ÁGUA	UND	30	R$ 33,06	
19.	REFLETOR LED 50W 6000K BIVOLT PROVA D'ÁGUA	UND	30	R$ 45,87	
20.	REFLETOR LED 100W 6000K BIVOLT PROVA D'ÁGUA	UND	100	R$ 71,40	
21.	REFLETOR LED 200W 6000K BIVOLT PROVA D'ÁGUA	UND	100	R$ 132,90	
22.	REFLETOR LED 300W 6000K BIVOLT PROVA D'ÁGUA	UND	50	R$ 275,00	

Praça Arthur Siewerdt, 01, Centro, Trombudo Central, SC, 89176-000
CNPJ 83.102.731/0001-75
+55 47 3544-0271 • administracao@trombudocentral.sc.gov.br • trombudocentral.gov.br

Município de
TROMBUDO CENTRAL

AVANÇA TROMBUDO

23.	LUMINARIA AUTONOMA 300 LUMENS BASIC	UND	100	R$	
24.	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED NANO BLOCO AUTONOMO 1200 LUMENS BASIC	UND	100	R$	
25.	PAINEL SIN. ROTA DE FUGA AUT/PERM 26X17 BASIC SF SAIDA VERDE LED	UND	100	R$	
26.	PAINEL SIN. ROTA DE FUGA AUT/PERM 26X17 BASIC DF SAIDA VERDE LED	UND	100	R$	
27.	PLACA PP0544 S12 SAIDA 20 X 40 CM	UND	100	R$	
28.	PLACA PP0544 S12 SAIDA 12 X 24 CM	UND	100	R$	
29.	PLACA S1 PVC 15 X 30 FCTOLUMINESCENTE INDICATIVA DIRETA	UND	100	R$	

ITEM	DESCRITIVO LOTE 3.	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
30.	CAIXA INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO DE PVC 300MM	UND	20	R$ 32,22	
31.	HASTE ATERRAMENTO 5/8 X 2,40M DUPLA CAMADA, MATERIAL AÇO CARBONO REVESTIDO DE COBRE.	UND	50	R$ 118,36	
32.	CONECTOR PARA HASTE ATERRAMENTO (TIPO GAR) 5/8.	UND	50	R$ 33,03	
33.	CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO 10-95MM	UND	100	R$ 12,55	
34.	CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO 25-150MM	UND	100	R$ 20,52	
35.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 6/8 DISJUNTORES, EM PVC.	UND	10	R$ 111,33	
36.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 12/16 DISJUNTORES, PVC COM BARRAMENTO.	UND	10	R$ 200,63	
37.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO.	UND	5	R$ 293,61	
38.	PLAFON BRANCO C/SOQUETE PORCELANA E27.	UND	300	R$ 7,48	
39.	SOQUETE PENDENTE E-27.	UND	100	R$ 4,04	
40.	SOQUETE FIXO DE TETO TERMOPLÁSTICO	UND	50	R$ 4,33	
41.	ISOLADOR ROLDANA PLASTICA COM PREGO 36X36.	UND	500	R$ 0,62	

ITEM	DESCRITIVO LOTE 4. FIOS E CABOS ELÉTRICOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
42.	CABO MULTIPLEXADO 10,0MM DUPLEX ALUMINIO	MT	1.000	R$5,34	

Município de
TROMBUDO CENTRAL

AVANÇA TROMBUDO

	MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280				
43.	CABO MULTIPLEXADO 10,0MM QUADRUFLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	MT	1.000	R$ 11,34	
44.	CABO MULTIPLEXADO 16,0MM DUPLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	MT	300	R$ 8,60	
45.	CABO MULTIPLEXADO 16,0MM QUADRUFLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	MT	300	R$ 17,13	
46.	CABO MULTIPLEXADO 25,0MM QUADRUFLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	MT	500	R$ 25,40	
47.	CABO MULTIPLEXADO 35,0MM QUADRUFLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	MT	500	R$ 29,95	
48	FIO FLEXÍVEL COBRE 750V BWF 1,5MM² ABNT NM 280- NBR 247 CORES DIVERSAS	MT	3.000	R$ 2,14	
49	FIO FLEXÍVEL COBRE 750 V BWF 2,5MM² ABNT NM 280-NER247 - CORES DIVERSAS	MT	3.000	R$ 3,43	
50	FIO FLEXÍVEL COBRE 750 V BWF 4,0MM² ABNT NM 280-NER247 - CORES DIVERSAS	MT	3.000	R$ 5,70	
51.	FIO FLEXÍVEL COBRE 750 V BWF 6,0MM² ABNT NM 280-NBR247 - CORES DIVERSAS	MT	3.000	R$ 8,8	
52.	FIO FLEXÍVEL COBRE 750 V BWF 10,0MM² ABNT NM 280-NBR247 - CORES DIVERSAS	MT	3.000	R$ 14,67	
53.	CABO FLEXIVEL HEPR 2,5MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	MT	1.000	R$	
54.	CABO FLEXIVEL HEPR 4,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	MT	1.000	R$	
55.	CABO FLEXIVEL HEPR 6,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	MT	1.000	R$	
56.	CABO FLEXIVEL HEPR 10,0MM 1KV AENT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	MT	1.000	R$ 14,55	
57.	CABO FLEXIVEL HEPR 25,0MM 1KV AENT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	MT	1.000	R$ 53,90	
58.	CABO FLEXIVEL HEPR 35,0MM 1KV AENT NM280- NBR6251 -	MT	500	R$ 53,90	

Praça Arthur Siewerdt, 01, Centro, Trombudo Central, SC, 89176-000
CNPJ 83.102.731/0001-75
+55 47 3544-0271 • administracao@trombudocentral.sc.gov.br • trombudocentral.gov.br

	CORES DIVERSAS				
59.	CABO FLEXIVEL HEPR 50,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	MT	500	R$	
60.	CABO FLEXIVEL PP 2X1,5MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	MT	2.000	R$ 5,35	
61.	CABO FLEXIVEL PP 2X2,5MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	MT	2.000	R$ 8,99	
62.	CABO FLEXIVEL PP 2X4,0MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	MT	1.000	R$ 11,55	
63.	CABO FLEXIVEL PP 3X2,5MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	MT	1.000	R$ 13,01	
64.	CAEO FLEXIVEL PP 3X4,0MM 500V ABNT NM280- NBR247-5	MT	1.000	R$ 17,18	
65.	CAEO FLEXIVEL PP 3X6,0MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	MT	500	R$ 24,14	
66.	CAEO FLEXIVEL PP 4X1,5MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5 (2 VEZES)	MT	500	R$ 9,09	
67.	CABO FLEXIVEL PP 4X2,5MM 500V ABNT NM280- NBR247-5	MT	500	R$ 13,12	
68.	CABO FLEXIVEL PP 4X4,0MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	MT	500	R$ 21,31	
69.	CABO FLEXIVEL PP 6X1,5MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	MT	500	R$	

ITEM	DESCRITIVO LOTE 5. FITAS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
70.	FITA ISOLANTE 10 METROS PRETA.	UND	100	R$ 6,19	
71.	FITA ISOLANTE 10 METROS CORES.	UND	100	R$ 9,62	
72.	FITA ISOLANTE 20 METROS PRETA.	UND	50	R$ 11,03	
73.	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO23 19MM 10.	UND	10	R$ 33,37	
74.	FITA SILVER TAPE 48MM X 50M 20.	UND	20	R$ 19,88	
75.	FITA DUPLA FACE 24MM X 3M 10.	UND	20	R$	
76.	FITA ADESIVA ALUMINIZADA PARA AR CONDICIONADO	UND	30	R$ 17,18	
77.	FITA PVC BRANCO PARA AR CONDICIONADO 10m x 0,10m	UND	100	R$	

ITEM	DESCRITIVO LOTE 6. SISTEMA X / EMBUTIR	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
78.	CONJUNTO TOMADA 2P+T 20A SISTEMA X, COM CAIXA.	UND	200	R$	
79.	CONJUNTO TOMADA DUPLA 2P+T 20A SISTEMA X, COM CAIXA.	UND	200	R$	
80.	CONJUNTO 1 TECLA PARALELA SISTEMA X, COM CAIXA.	UND	50	R$ 22,29	
81.	CONJUNTO 1 TECLA PARALELA+TOMADA 20A SISTEMA X, COM CAIXA	UND	50	R$ 35,55	

Praça Arthur Siewerdt, 01, Centro, Trombudo Central, SC, 89176-000
CNPJ 83.102.731/0001-75
+55 47 3544-0271 • administracao@trombudocentral.sc.gov.br • trombudocentral.gov.br

82.	CONJUNTO 2 TECLAS PARALELA SISTEMA X, COM CAIXA.	UND	50	R$ 33,99	
83.	CANALETA PVC BRANCA 10X10 2 METROS C/ FITA DUPLA FACE.	UND	100	R$ 8,43	
84.	CANALETA PVC BRANCA 20X12 2 METROS C/FITA DUPLA FACE.	UND	500	R$ 8,96	
85.	CANALETA PVC BRANCA 40X25 2 METROS C/FITA DUPLA FACE.	UND	100	R$	
86.	CANALETA PVC BRANCA DE PISO 25X12 2METROS.	UND	50	R$	
87.	CONJUNTO TOMADA 20A, 250V 2P+T EMBUTIR.	UND	100	R$ 15,78	
88.	CONJUNTO TOMADA DUPLA 20A, 250V 2P+T EMBUTIR.	UND	100	R$ 23,69	
89.	CONJUNTO 1TECLA PARALELA EMBUTIR.	UND	50	R$ 16,63	
90.	CONJUNTO 2TECLAS PARALELA EMBUTIR.	UND	30	R$ 25,32	
91.	CONJUNTO 3TECLAS PARALELA EMBUTIR.	UND	30	R$ 39,24	

ITEM	DESCRITIVO LOTE 7. DISJUNTORES	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
92.	TOMADA PARA TRILHO DIN 2P+T 20A 20	UND	20	R$	
93.	CONDUITE CORRUGADO REFORÇADO ¾" C/ CUIA	UND	500	R$	
94.	CONDUITE CORRUGADO REFORÇADO 1" C/ GUIA	UND	500	R$	
95.	CONDUITE CORRUGADO REFORÇADO 2" C/ GUIA	UND	500	R$	
96.	CONDUITE CORRUGADO REFORÇADO 3" C/ GUIA	UND	500	R$	
97.	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 6A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	30	R$	
98.	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 10A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	30	R$ 11,57	
99.	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 16A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	30	R$ 11,57	
100.	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 20A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	30	R$ 11,57	
101.	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 25A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	30	R$ 11,57	
102.	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 32A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	30	R$ 11,57	

Praça Arthur Siewerdt, 01, Centro, Trombudo Central, SC, 89176-000
CNPJ 83.102.731/0001-75
+55 47 3544-0271 • administracao@trombudocentral.sc.gov.br • trombudocentral.gov.br

Município de
TROMBUDO CENTRAL

AVANÇA TROMBUDO

103.	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 50A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	30	R$ 16,24	
104.	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 63A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	30	R$ 20,15	
105.	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	10	R$ 42,76	
106.	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 32A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	10	R$ 42,76	
107.	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 50A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	10	R$ 42,76	
108.	DISJUNTOR DIN TRIFOLAR 25A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	10	R$ 58,44	
109.	DISJUNTOR DIN TRIFOLAR 40A CURVA C - NORMAS IEC 60898-1	UND	10	R$ 58,44	
110.	DISJUNTOR DIN TRIFOLAR 50A CURVA C- NORMAS IEC 60898-1	UND	10	R$ 62,35	
111.	DISJUNTOR DIN TRIFOLAR 63A CURVA C- NORMAS IEC 60898-1	UND	5	R$ 72,85	
112.	DISJUNTOR DIN TRIFOLAR 80A CURVA C- NORMAS IEC 60598-1	UND	5	R$	
113.	DISJUNTOR DIN TRIFOLAR 100A CURVA C- NORMAS IEC 60898-1	UND	5	R$	
114.	INTERRUPTOR DR 2 POLOS 25A 30MA NORMA - IEC 61008-1	UND	50	R$ 130,88	
115.	INTERRUPTOR DR 2 POLOS 40A 30MA NORMA - IEC 61008-1	UND	30	R$	
116.	INTERRUPTOR DR 4 POLOS 40A 30MA NORMA - IEC 61008-1	UND	10	R$	
117.	INTERRUPTOR DR 4 POLOS 63A 30MA NORMA - IEC 61008-1	UND	10	R$	
118.	TRILHO PARA DISJUNTOR DIN EM AÇO GALVANIZADO	UND	50	R$	
119.	BARRAMENTO PENTE COBRE TRIFÁSICO 63A	MT	10	R$	
120.	BARRAMENTO PENTE COBRE MONOFÁSICO 63A	MT		R$	

ITEM	DESCRITIVO LOTE 8. PLUG INDUSTRIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
121.	TOMADA INDUSTRIAL SOBREPOR 3P+T 380V 32A 6H.	UND	20	R$	

Praça Arthur Siewerdt, 01, Centro, Trombudo Central, SC, 89176-000
CNPJ 83.102.731/0001-75
+55 47 3544-0271 • administracao@trombudocentral.sc.gov.br • trombudocentral.gov.br

Município de
TROMBUDO CENTRAL

AVANÇA TROMBUDO

122.	PLUG MACHO INDUSTRIAL 3P+T 380V 32A 6H.	UND	20	R$	
123.	PLUG FEMEA INDUSTRIAL 3P+T 380V 32A 6H	UND	20	R$	
124.	PLUG MACHO INDUSTRIAL 2P+T 220V 16A 6H.	UND	20	R$	
125.	PLUG FEMEA INDUSTRIAL 2P+T 220V 16A 6H.	UND	20	R$	

ITEM	DESCRITIVO LOTE 9. MATERIAL ELÉTRICO DIVERSOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
126.	TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL PARA TRILHO DIN.	UND	5	R$ 114,61	
127.	BASE PARA RELÉ FOTOCÉLULA.	UND	30	R$ 23,36	
128.	RELÉ FOTCELULA 220V	UND	30	R$ 23,52	
129.	PLUG FEMEA 2P+T 20A PARA EXTENSÃO.	UND	100	R$ 14,77	
130.	PLUG MACHO 2P+T 10A PARA EXTENSÃO.	UND	100	R$ 4,83	
131.	PLUG MACHO 2P+T 20A PARA EXTENSÃO.	UND	100	R$ 14,38	
132.	CONECTOR PORCELANA TRIPOLAR 10MM.	UND	10	R$ 4,80	
133.	CONECTOR SAPATA 10MM COBRE.	UND	20	R$ 2,21	
134.	CONECTOR SAPATA 16MM COBRE.	UND	20	R$ 2,53	
135.	CONECTOR SAPATA 25MM COBRE.	UND	20	R$ 2,84	
136.	CONECTOR SPLIT BOLT 10,0MM.	UND	20	R$ 6,24	
137.	CONECTOR SPLIT BOLT 16,0MM.	UND	20	R$	
138.	CONECTOR SPLIT BOLT 25,0MM.	UND	20	R$ 14,21	
139.	CONECTOR SPLIT BOLT 35,0MM.	UND	10	R$ 15,57	
140.	CONECTOR SPLIT BOLT 50,0MM.	UND	10	R$ 19,35	
141.	CONECTOR EMENDA ENGATE RÁPIDO 2CONDUTORES 32A 600V FIO 0,8-4,0MM.	UND	200	R$	
142.	CONTACTORA TRIPOLAR 25A BOBINA 220V.	UND	10	R$	
143.	CONTACTORA TRIPOLAR 40A BOBINA 220V.	UND	10	R$	
144.	RELÉ TERMICO SOBRECARGA 3 POLOS 4 A 6,3A.	UND	10	R$ 87,39	
145.	RELÉ TERMICO SOBRECARGA 3 POLOS 8 A 12,5A.	UND	10	R$ 99,57	
146.	RELÉ TERMICO SOBRECARGA 3 POLOS 22 A 32A.	UND	10	R$	
147.	CHAVE BÓIA ELETRICA 220V 15A (INFERIOR/SUPERIOR).	UND	10	R$ 46,42	
148.	CHAVE TRIFÁSICA LIGA/DESLIGA 15A.	UND	5	R$	
149.	CHAVE TRIFÁSICA LIGA/DESLIGA 30A.	UND	5	R$	
150.	CHAVE ESTRELA TRIANGULO CX METÁLICA 15A.	UND	5	R$	

Praça Arthur Siewerdt, 01, Centro, Trombudo Central, SC, 89176-000
CNPJ 83.102.731/0001-75
+55 47 3544-0271 • administracao@trombudocentral.sc.gov.br • trombudocentral.gov.br

151.	CHAVE ESTRELA TRIANGULO CX METÁLICA 30A.	UND	5	R$	
152.	ALÇA PRE FORMADA PARA CABO ALUMINIO 10MM.	UND	30	R$ 3,33	
153.	ALÇA PRE FORMADA PARA CABO ALUMINIO 16MM.	UND	20	R$ 3,33	
154.	ALÇA PRE FORMADA PARA CABO ALUMINIO 25MM.	UND	20	R$ 5,87	
155.	ALÇA PRE FORMADA PARA CABO ALUMINIO 35MM.	UND	20	R$ 12,90	
156.	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA.	UND	30	R$ 10,16	
157.	ARMAÇÃO 1X1 PESADA GALVANIZADA A FOGO.	UND	30	R$ 26,92	
158.	ARMAÇÃO 2X2 PESADA GALVANIZADA A FOGO.	UND	10	R$ 16,65	
159.	PARAFUSO COM PORCA GALVANIZADO 1/2 X 150MM.	UND	50	R$ 13,59	

ITEM	DESCRITIVO LOTE 10. FERRAMENTAS ELETRICISTA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
160.	BOLSA DE FERRAMENTAS PARA ELETRICISTA MIN 16" COM BOLSOS EM POLIESTER BASE RÍDIDA.	UND	2	R$	
161.	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL CATEGORIA 2 1000A	UND	3	R$	
162.	CHAVE TESTE 130MM DE 100V A 500V	UND	10	R$ 10,09	
163.	MULTIMETRO DIGITAL PORTATIL PROFISSIONAL	UND	3	R$ 84,52	
164.	CHAVE DE FENDA 1/4 X 4, ISOLADA, PONTA IMANTADA - PARA ELETRICISTA	UND	5	R$ 14,60	
165.	CHAVE DE FENDA 1/8 X 4, ISOLADA, PONTA IMANTADA - PARA ELETRICISTA	UND	5	R$	
166.	CHAVE DE FENDA 3/16 X 4, ISOLADA, PONTA IMANTADA - PARA ELETRICISTA	UND	5	R$	
167.	CHAVE PHILLIPS 1/4 X 4, ISOLADA, PONTA IMANTADA - PARA ELETRICISTA	UND	5	R$ 14,60	
168.	CHAVE PHILLIPS 1/8 X 4, ISOLADA, PONTA IMANTADA - PARA ELETRICISTA	UND	5	R$	
169.	CHAVE PHILLIPS 3/16 X 4, ISOLADA, PONTA IMANTADA – PARA ELETRICISTA	UND	5	R$	
170.	CHAVE AJUSTÁVEL (INGLESA) 12" (CABO ISOLADO)	UND	2	R$ 159,29	
17 .	CHAVE AJUSTÁVEL (INGLESA) 10" (CABO ISOLADO)	UND	2	R$ 57,43	
172.	ALICATE DE CRIMPAR TERMINAL ILHOS TUBOLAR 0,5 ATÉ	UND	2	R$	

Praça Arthur Siewerdt, 01, Centro, Trombudo Central, SC, 89176-000
CNPJ 83.102.731/0001-75
+55 47 3544-0271 • administracao@trombudocentral.sc.gov.br • trombudocentral.gov.br

Município de
TROMBUDO CENTRAL

AVANÇA TROMBUDO

	16MM²				
173.	ALICATE CRIMPADOR PARA TERMINAIS ISOLADOS 220MM	UND	2	R$	
174.	ALICATE AUTO AJUSTÁVEL DESEMCAPADOR DE FIOS 8'	UND	2	R$	
175.	ALICATE ELETRICISTA PROFISSIONAL UNIVERSAL ISOLADO 8 -CORPO EM AÇO CARBONO, PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9699 E NR10. ISOLAÇÃO 1.00CV	UND	5	R$ 37,69	
176.	NIVEL A LASER ALCANCE 12 METROS COM SUPORTE E BOLSA	UND	2	R$ 472,34	
177.	SOPRADOR TERMICO 1500W BIVOLT	UND	2	R$ 265,85	
178.	FERRO PARA SOLDA 100W 220V	UND	2	R$	
179.	DETECTOR DE TENSÃO (TIPO CANETA)	UND	5	R$	
180.	PISTOLA PARA TUBO DE SILICONE COM CHAPAS EM AÇO 280ML	UND	2	R$	
181.	ESTANHO EM FIO PARA SOLDA 1,0MM ROLO DE 250G	UND	10	R$	
182.	ESTILETE PROFISSIONAL 18MM C/TRAVA. ISOLADO	UND	20	R$ 9,90	

William Bozo Nasato

Assinatura do responsável da cotação de preferência eletrônica
Carimbo da empresa

75.862.961/0001-04
ARDUINO NARDELLI E FILHOS LTDA
RUA SETE DE SETEMBRO, 81
CENTRO - 89170-000
LAURENTINO - SC

Pesquisa 03

Objeto: FORMALIZAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, INCLUINDO POSTES, FIOS, CABOS ELÉTRICOS, FITAS ISOLANTES, MATERIAIS PARA SISTEMAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO TIPO SISTEMA X E EMBUTIDOS, DESTINADOS A ATENDER ÀS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL/SC.
Valor da proposta: R$ 107.600,00 (Cento e sete mil e seiscentos reais)
Razão social: COMERCIO DE POSTES RCV LTDA.
CNPJ: 26.943.141/0001-31

PEDIDO: 787742 **DATA: 14/07/2026**

KIT POSTE VARGAS

RAZÃO SOCIAL:	KIT POSTE VARGAS
CNPJ:	26.943.141/0001-31
ENDEREÇO:	Rodovia BR-470, Km 144, Progresso
CIDADE:	Rio do Sul - SC
CEP:	89163658
TELEFONE:	(47) 3521-1776

CLIENTE:	PREFEITURA TROMBUDO CENTRAL
CPF/CNPJ:	83.102.731/0001-75
ENDEREÇO:	
CIDADE:	
TELEFONE:	
EMAIL:	

ITEM	QUANTID.	VALOR UNITARIO	TOTAL DO ITEM
KIT POSTE 7 METROS 1CX MONOFASICO AÉREO | DISJ50A | CABO 10MM	10	2000,00	R$ 20.000,00
KIT POSTE 7 METROS 1CX BIFASICO AÉREO | DISJ50A | CABO 10MM	5	2260,00	R$ 11.300,00
KIT POSTE 7 METROS 1CX TRIFASICO AÉREO | DISJ50A | CABO 10MM	10	2430,00	R$ 24.300,00
KIT POSTE 8 METROS 1CX MONOFASICO AÉREO | DISJ50A | CABO 10MM	5	2270,00	R$ 11.350,00
KIT POSTE 8 METROS 1CX BIFASICO AÉREO | DISJ50A | CABO 10MM	5	2510,00	R$ 12.550,00
KIT POSTE 8 METROS 1CX TRIFASICO AÉREO | DISJ50A | CABO 10MM	10	2810,00	R$ 28.100,00

PAGAMENTO:	
CONDIÇÃO Á VISTA	
FRETE:	ISENTO
VALOR TOTAL Á VISTA:	R$ 107.600,00

PAGAMENTO		
CONDIÇÃO CARTÃO - MASTERCARD E VISA		
4x de	R$ 28.917,50	R$ 115.670,00
6x de	R$ 19.565,27	R$ 117.391,60
10x de	R$ 12.105,00	R$ 121.050,00
12x de	R$ 10.239,93	R$ 122.879,20

OBSERVAÇÃO ADICIONAL:
POSTES DESCARREGADOS APENAS NO LOCAL EM TROMBUDO CENTRAL - SC
PRAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 15 / 20 DD

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS DA DATA DO ORÇAMENTO

ORÇAMENTO AUTORIZADO
Documento assinado digitalmente
gov.br ROBSON CARLOS VARGAS
Data: 14/07/2026 08:10:51 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Pesquisa 04

Objeto: FORMALIZAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, INCLUINDO POSTES, FIOS, CABOS ELÉTRICOS, FITAS ISOLANTES, MATERIAIS PARA SISTEMAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO TIPO SISTEMA X E EMBUTIDOS, DESTINADOS A ATENDER ÀS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL/SC.
Valor da proposta: R$ 427.179,30 (Quatrocentos e vinte e sete mil, cento e setenta e nove reais e trinta centavos)
Razão social: LDM ATACADO E VAREJO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA.
CNPJ: 27.145.429/0001-23

DOCUMENTO AUXILIAR DE VENDA – Orçamento — Emitido em: 04/05/2026 - 14:16hrs

NÃO É DOCUMENTO FISCAL – NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTOs

Identificação do Estabelecimento Emitente

Denominação: LDM ATACADO E VAREJO DE MATERIAIS ELETRICOS — CNPJ: 27.145.429/0001-23
Endereço: RODOVIA BR 470, 6925 — CEP: 89163-053
Bairro: CANTA GALO — Cidade: RIO DO SUL / SC
Fone: (47) 3522-6970 — E-mail: compras@lojaluzdomundo.com

Identificação do Destinatário

Nome: 5 - ORÇAMENTOS — CNPJ/CPF: 00.000.000/0000-00
Endereço: ESTRADA BLUMENAU, 40 — CEP: 89160-332
Bairro: SANTANA — Cidade: RIO DO SUL / SC
Fone: (47)3522-6970 — Complemento:

Data: 04/05/2026 — Nº Documento: 0000166408 — Docto: 31936/OC
Abertura: 28/04/2026

Produtos

Quantidade	Descrição	Código Barras	Preço Venda	Subtotal	Desconto	Preço Unit Liq.	Total
30 PCS	Sensor de Presenca para Bocal E27 360º 6m - Glight Único	7899605530394	73,180	2.195,40	0,00	73,18	2.195,40
100 PCS	Placa de Saída Face Unica Vermelha - Blumenau Único	7899269546472	56,620	5.662,00	0,00	56,62	5.662,00
30 UND	Sensor de Presenca Sobrepor ou Embutir ESPI360A - Intelbras Único	7896637695213	41,090	1.232,70	0,00	41,09	1.232,70
20 UND	Placa de Saída LED Face Dupla Vermelha - Blumenau Único	7899269548496	56,260	1.125,20	0,00	56,26	1.125,20
100 UND	Bloco para Iluminação de Emergência LED 10w 2200lm -Blumenau Único	7899269568085	148,460	14.846,00	0,00	148,46	14.846,00
100 UND	Lampada LED Bulbo A60 e27 15w 1350lm 6500k - Blumenau Único	7899269598549	5,530	553,00	0,00	5,53	553,00
100 UND	Lampada LED Bulbo T70 e27 20w 1600lm 6500k - Blumenau Bivolt	7899269598556	9,800	980,00	0,00	9,80	980,00
200 UND	Lampada LED T80 e27 30w 2700lm 6500k - Blumenau Bivolt	7899269598563	11,120	2.224,00	0,00	11,12	2.224,00
200 UND	Lampada LED T100 e27 40w 3200lm 6500k - Blumenau Único	7899269598570	17,310	3.462,00	0,00	17,31	3.462,00
100 UND	Lampada LED T100 50W e27 Bivolt - Glight Luz Branca - 6500K	7899605561084	24,660	2.466,00	0,00	24,66	2.466,00
50 UND	Lampada LED T140 75W E27 - Glight Luz Branca - 6500K	7899605566348	77,020	3.851,00	0,00	77,02	3.851,00
30 UND	Refletor Start LED 30W 5500K 2400Lm - Lumanti	7908599508033	24,000	720,00	0,00	24,00	720,00
30 UND	Refletor Start LED 50W 5500K 4000Lm - Lumanti	7908599508064	31,580	947,40	0,00	31,58	947,40
100 UND	Refletor Start LED 100W 5500K 8000Lm - Lumanti	7908599508095	47,770	4.777,00	0,00	47,77	4.777,00
100 UND	Fonte Slim Chaveada Biv p/Fita Led 12V 200W 16,6A - Lumanti	7908599502888	72,980	7.298,00	0,00	72,98	7.298,00
50 UND	Refletor Start LED 300W 5500K 24000Lm - Lumanti Luz Branca - 6500K	7908599508132	130,930	6.546,50	0,00	130,93	6.546,50
100 UND	Placa de Saida Fotoluminescente 30x15cm Único	7898597857854	11,840	1.184,00	0,00	11,84	1.184,00
20 UND	Caixa de Aterramento e Inspecao Grande 30x40cm PVC Único	7898374500850	27,960	559,20	0,00	27,96	559,20
50 UND	HASTE TERRA ALTA CAMADA PADRÃO CELESC 2,40M - OLIVO	7908608004396	93,210	4.660,50	0,00	93,21	4.660,50
50 UND	CUNHA ATERRAMENTO PADRAO CELESC 10-16MM - HASTE 1/2 - INCESA	8336	24,890	1.244,50	0,00	24,89	1.244,50
100 UND	Conector Perfurante Piercing 10-95mm X 1,5-10mm CDP70 - TCM	7898644374303	11,530	1.153,00	0,00	11,53	1.153,00
100 UND	CONECTOR PIERCING 10 A 150 - CDP150	07898427446029	19,790	1.979,00	0,00	19,79	1.979,00
10 UND	Quadro de Disjuntores 8D/6N Sobrepor s/Barramento - Krona Único	7897801320498	81,810	818,10	0,00	81,81	818,10
10 UND	Quadro de Disjuntores 16D/12N Sobrepor s/Barramento - Krona Único	7897801320511	126,740	1.267,40	0,00	126,74	1.267,40
5 UND	Quadro de Disjuntores 24D/18N Sobrepor s/Barramento - Krona Único	7897801320559	187,110	935,55	0,00	187,11	935,55
300 UND	Plafonier PVC com soquete de Porcelana e27 Branco - Blumenau Branco	7899269513160	3,640	1.092,00	0,00	3,64	1.092,00
100 UND	Soquete Bocal Pendente E27 Branco - Rohdina Único	7898639681201	3,900	390,00	0,00	3,90	390,00
50 PCS	Soquete Bocal Fixo PVC E27 Branco - g20 Único	7898105774314	4,350	217,50	0,00	4,35	217,50

04/05/2026 — É vedada a autenticação deste documento — Página 1 de 5

DOCUMENTO AUXILIAR DE VENDA – Orçamento

Emitido em 04/05/2026 - 14:16hrs

NÃO É DOCUMENTO FISCAL – NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTOs

Identificação do Estabelecimento Emitente

Denominação: LDM ATACADO E VAREJO DE MATERIAIS ELETRICOS — CNPJ: 27.145.429/0001-23
Endereço: RODOVIA BR 470, 6925 — CEP: 89163-053
Bairro: CANTA GALO — Cidade: RIO DO SUL / SC
Fone: (47) 3522-6970 — E-mail: compras@lojaluzdomundo.com

Identificação do Destinatário

Nome: 5 - ORÇAMENTOS — CNPJ/CPF: 00.000.000/0000-00
Endereço: ESTRADA BLUMENAU, 40 — CEP: 89160-332
Bairro: SANTANA — Cidade: RIO DO SUL / SC
Fone: (47)3522-6970 — Complemento:

Data: 04/05/2026 — Nº Documento: 0000166408 — Docto: 31936/OC
Abertura: 28/04/2026

Produtos

Quantidade	Descrição	Código Barras	Preço Venda	Subtotal	Desconto	Preço Unit Liq.	Total
500 PCS	ROLDANA PLASTICA 36X36 C/PREGO	751320322746	0,650	325,00	0,00	0,65	325,00
1.000 MTS	Cabo Multiplexado em Aluminio 2 x 10mm² Isolado - NeoCable Único	7899278953001	3,690	3.690,00	0,00	3,69	3.690,00
1.000 MTS	Cabo Multiplexado em Aluminio 4 x 10mm² Isolado - NeoCable Único	1000000000007	7,290	7.290,00	0,00	7,29	7.290,00
1.000 MTS	Cabo Multiplexado em Aluminio 2 x 16mm² Isolado - NeoCable Único	7908177300103	6,000	6.000,00	0,00	6,00	6.000,00
1.000 MTS	Cabo Multiplexado em Aluminio 4 x 16mm² Isolado - NeoCable Único	7899278953407	10,750	10.750,00	0,00	10,75	10.750,00
500 MTS	Cabo Multiplexado em Aluminio 4 x 25mm² Isolado - NeoCable Único	7899278953452	16,070	8.035,00	0,00	16,07	8.035,00
500 MTS	Cabo Multiplexado em Aluminio 4 x 35mm² Isolado - NeoCable Único	7894198073242	16,980	8.490,00	0,00	16,98	8.490,00
3.000 MTS	Cabo de Cobre Flexivel 750v 1,5mm² - Sil PRETO	7897381600577	1,420	4.260,00	0,00	1,42	4.260,00
3.000 MTS	Cabo de Cobre Flexivel 750v 2,5mm² - Sil PRETO	7897381600621	2,250	6.750,00	0,00	2,25	6.750,00
3.000 MTS	Cabo de Cobre Flexivel 750v 4,0mm² - Sil PRETO	7897381600676	3,850	11.550,00	0,00	3,85	11.550,00
3.000 MTS	Cabo de Cobre Flexivel 750v 6,0mm² - Sil PRETO	7897381600720	5,800	17.400,00	0,00	5,80	17.400,00
3.000 MTS	Cabo de Cobre Flexivel 750v 10,0mm² - Sil PRETO	7897381636248	9,990	29.970,00	0,00	9,99	29.970,00
1.000 MTS	Cabo Flexivel 1kv Subterrâneo HEPR 10,0mm - Sil Branco	7897381617384	9,990	9.990,00	0,00	9,99	9.990,00
1.000 MTS	Cabo Flexivel 1kv Subterrâneo HEPR 25,0mm - Sil Branco	7897381617513	24,900	24.900,00	0,00	24,90	24.900,00
500 MTS	Cabo Flexivel 1kv Subterrâneo HEPR 35,0mm - Sil BRANCO	7897381617681	35,900	17.950,00	0,00	35,90	17.950,00
500 MTS	Cabo Flexivel 1kv Subterrâneo HEPR 50,0mm - Sil BRANCO	3022982	55,110	27.555,00	0,00	55,11	27.555,00
2.000 MTS	Cabo Isolado PP 2x1,5mm 500V - Sil Preto	7897381627215	3,790	7.580,00	0,00	3,79	7.580,00
2.000 MTS	Cabo Isolado PP 2x2,5mm 500V - Sil Preto	7897381627222	6,490	12.980,00	0,00	6,49	12.980,00
1.000 MTS	Cabo Isolado PP 2x4,0mm 500V - Sil Preto	7897381618077	9,230	9.230,00	0,00	9,23	9.230,00
1.000 MTS	Cabo Isolado PP 3x2,5mm 500V - Sil Único	7897381627307	9,750	9.750,00	0,00	9,75	9.750,00
1.000 UND	Cabo Isolado PP 3x4,0mm 500V - Sil Único	7897381627314	15,900	15.900,00	0,00	15,90	15.900,00
500 MTS	Cabo Isolado PP 3x6,0mm 500V - Sil Único	7897381627321	19,000	9.500,00	0,00	19,00	9.500,00
500 MTS	Cabo Isolado PP 4x1,5mm 500V - Sil Único	7897381627376	8,190	4.095,00	0,00	8,19	4.095,00
500 MTS	Cabo Isolado PP 4x2,5mm 500V - Sil Único	7897381627383	12,900	6.450,00	0,00	12,90	6.450,00
500 MTS	Cabo Isolado PP 4x4,0mm 500V - Sil Único	7897381618268	17,700	8.850,00	0,00	17,70	8.850,00
100 PCS	FITA ISOLANTE PROFISSIONAL C/ 10 MTS IMPERIAL - 3M	7891040106363	5,810	581,00	0,00	5,81	581,00
50 PCS	Fita Isolante Profissional C/ 20m Imperial - 3M Único	7891040117291	8,990	449,50	0,00	8,99	449,50
100 UND	FITA ISOLANTE 10MT AZUL - WORKER	7899384934840	3,950	395,00	0,00	3,95	395,00
10 UND	FITA ISOLANTE AUTOFUSAO 19MMX10M - WORKER	7899885116776	23,430	234,30	0,00	23,43	234,30
30 UND	FITA ADESIVA ALUMINIO FLEXIVEL 50MMX30M 233S AR CONDICIONADO	7896193261730	74,160	2.224,80	0,00	74,16	2.224,80
100 UND	FITA PVC EPEX BRANCA 100MM X 10M	7899492483605	6,460	646,00	0,00	6,46	646,00
20 UND	FITA DUPLA FACE 24MM X 2MT FIXA FORTE - 3M	7891040129980	31,640	632,80	0,00	31,64	632,80
200 UND	Tomada Simples 20A Sistema X Caixa Sobrepor 60000 - Pezzi Único	7908095100427	14,470	2.894,00	0,00	14,47	2.894,00

DOCUMENTO AUXILIAR DE VENDA – Orçamento — Emitido em: 04/05/2026 - 14:16hrs

NÃO É DOCUMENTO FISCAL – NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTOs

Identificação do Estabelecimento Emitente

Denominação: LDM ATACADO E VAREJO DE MATERIAIS ELETRICOS — CNPJ: 27.145.429/0001-23
Endereço: RODOVIA BR 470, 6925 — CEP: 89163-053
Bairro: CANTA GALO — Cidade: RIO DO SUL / SC
Fone: (47) 3522-6970 — E-mail: compras@lojaluzdomundo.com

Identificação do Destinatário

Nome: 5 - ORÇAMENTOS — CNPJ/CPF: 00.000.000/0000-00
Endereço: ESTRADA BLUMENAU, 40 — CEP: 89160-332
Bairro: SANTANA — Cidade: RIO DO SUL / SC
Fone: (47)35[illegible]2-6970 — Complemento:

Data: 04/05/2026 — Nº Documento: 0000166408 — Docto: 31936/OC
Abertura: 28/04/2026

Produtos

Quantidade	Descrição	Código Barras	Preço Venda	Subtotal	Desconto	Preço Unit Liq.	Total
200 UND	Tomada Dupla 20A Caixa Sobrepor 60000 - Pezzi Único	7908095100380	21,930	4.386,00	0,00	21,93	4.386,00
50 UND	Interruptor Paralelo + Tomada 20A C/Caixa 60000 - Pezzi Único	7908095101332	25,000	1.250,00	0,00	25,00	1.250,00
50 UND	Interruptor 1 Tecla Paralela C/Placa e Caixa 61510 - Pezzi	7908095101011	15,980	799,00	0,00	15,98	799,00
50 UND	INT. 2 T.P. 10A 250V~ C/PLACA BRANCA C/CAIXA 60000	7908095101097	24,890	1.244,50	0,00	24,89	1.244,50
100 PCS	Canaleta PLX 20X10mm Sem Divisoria com Adesivo - Dutoplast Branco Referência: Branco	7899476829528	10,840	1.084,00	0,00	10,84	1.084,00
500 PCS	Canaleta Dexson 20x12mm com Adesivo Branca - Schneider Único	7702496010695	15,210	7.605,00	0,00	15,21	7.605,00
100 PCS	Tomada 2P+T 20A C/Placa Branca 40137 - Pezzi	7898366084344	13,100	1.310,00	0,00	13,10	1.310,00
100 PCS	Tomada Dupla 2P+T 20A C/Placa Branca 40115 - Pezzi	7898366084368	19,660	1.966,00	0,00	19,66	1.966,00
50 UND	Interruptor Paralelo 10A C/Placa Branco 41110 - Pezzi	7898366082449	11,540	577,00	0,00	11,54	577,00
30 UND	Interruptor 2 Teclas Paralelas C/placa Branco 42120 - Pezzi	7898366082470	18,770	563,10	0,00	18,77	563,10
30 UND	Interruptor 3 Teclas Paralelas C/Placa Branco 43130 - Pezzi	7898366082524	30,730	921,90	0,00	30,73	921,90
20 UND	Suporte De Modulo P/ Trilho Din Branco - Pezzi Único	7908095105071	6,580	131,60	0,00	6,58	131,60
20 PCS	Modulo Tomada 20A 2p+t 250v Branco - Pezzi Branco	7898366084467	8,990	179,80	0,00	8,99	179,80
500 MTS	Eletroduto Corrugado 1" Tipo Kanaflex Reforcado - AZM	7895987088171	1,830	915,00	0,00	1,83	915,00
500 MTS	Eletroduto Corrugado 2" Tipo Kanaflex Reforcado - AZM	10493	4,410	2.205,00	0,00	4,41	2.205,00
500 MTS	Eletroduto Corrugado 3" Tipo Kanaflex Reforcado - AZM	10494	6,420	3.210,00	0,00	6,42	3.210,00
30 PCS	Disjuntor DIN Unipolar 10A Curva C - Weg Único	7890355193256	8,810	264,30	0,00	8,81	264,30
30 PCS	Disjuntor DIN Unipolar 16A Curva C - Weg Único	7890355193334	8,810	264,30	0,00	8,81	264,30
30 PCS	Disjuntor DIN Unipolar 20A Curva C - Weg Único	7890355193419	8,810	264,30	0,00	8,81	264,30
30 PCS	Disjuntor DIN Unipolar 25A Curva C - Weg Único	7890355193495	8,810	264,30	0,00	8,81	264,30
30 PCS	Disjuntor DIN Unipolar 32A Curva C - Weg Único	7890355193570	8,810	264,30	0,00	8,81	264,30
30 PCS	Disjuntor DIN Unipolar 50A Curva C - Weg Único	7890355193730	11,480	344,40	0,00	11,48	344,40
30 PCS	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 63A CURVA C WEG	7890355193815	15,890	476,70	0,00	15,89	476,70
10 UND	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A CURVA C WEG	7909522567844	42,500	425,00	0,00	42,50	425,00
10 PCS	Disjuntor DIN Bipolar 32A Curva C - Weg Único	7890355193594	38,660	386,60	0,00	38,66	386,60
10 PCS	Disjuntor DIN Bipolar 50A Curva C - Weg Único	7890355193754	40,960	409,60	0,00	40,96	409,60
10 PCS	Disjuntor DIN Tripolar 25A Curva C - Weg Único	7890355193532	46,110	461,10	0,00	46,11	461,10
10 PCS	Disjuntor DIN Tripolar 40A Curva C - Weg Único	7890355193693	48,080	480,80	0,00	48,08	480,80
10 PCS	Disjuntor DIN Tripolar 50A Curva C - Weg Único	7890355193778	44,760	447,60	0,00	44,76	447,60
5 UND	Disjuntor DIN Tripolar 63A Curva C - Weg Único	7890355193853	59,730	298,65	0,00	59,73	298,65
5 PCS	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 80A CURVA C WEG	7890355193938	264,570	1.322,85	0,00	264,57	1.322,85
5 UND	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C WEG	7890355194010	238,630	1.193,15	0,00	238,63	1.193,15
50 UND	Interruptor DR 2 Polos 25A Monofasico - Taf	7908608003474	95,650	4.782,50	0,00	95,65	4.782,50
30 UND	Interruptor DR 2 Polos 40A Monofasico - Taf	7908608003481	95,670	2.870,10	0,00	95,67	2.870,10

É vedada a autenticação deste documento

DOCUMENTO AUXILIAR DE VENDA – Orçamento

Emitido em 04/05/2026 - 15:29hs

NÃO É DOCUMENTO FISCAL – NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTOs

Identificação do Estabelecimento Emitente

Denominação: LDM ATACADO E VAREJO DE MATERIAIS ELETRICOS — CNPJ: 27.145.429/0001-23
Endereço: RODOVIA BR 470, 6925 — CEP: 89163-053
Bairro: CANTA GALO — Cidade: RIO DO SUL / SC
Fone: (47) 3522-6970 — E-mail: compras@lojaluzdomundo.com

Identificação do Destinatário

Nome: 5 - ORÇAMENTOS — CNPJ/CPF: 00.000.000/0000-00
Endereço: ESTRADA BLUMENAU, 40 — CEP: 89160-332
Bairro: SANTANA — Cidade: RIO DO SUL / SC
Fone: (47)3522-6970 — Complemento:

Data: 04/05/2026 — Nº Documento: 0000166408 — Docto: 31936/OC
Abertura: 28/04/2026

Produtos

Quantidade	Descrição	Código Barras	Preço Venda	Subtotal	Desconto	Preço Unit Liq.	Total
2 UND	Interruptor DR 4 Polos 40A Trifasico - Taf	7908608003535	111,140	222,28	0,00	111,14	222,28
10 UND	Interruptor DR 4 Polos 63A Trifasico - Taf	7908608003542	136,040	1.360,40	0,00	136,04	1.360,40
500 CNT	TRILHO DIN 35 X 7,5 X 10CM	7898639687630	3,520	1.760,00	0,00	3,52	1.760,00
540 PCS	Barramento DIN Trifasico 3 Polos 63A p/ Dente - Sibratec Único	7898640442945	3,420	1.846,80	0,00	3,42	1.846,80
20 UND	Tomada Sobrepor Industrial 3P+T 6H 380V 32A Verm - Rohdina	7898639687173	39,210	784,20	0,00	39,21	784,20
20 PCS	Plug Macho Industrial 3P+T 6H 380V 32A Vermelho - Rohdina Único	7898639686879	35,250	705,00	0,00	35,25	705,00
20 UND	Plug Macho Industrial 2P+T 6H 220V 16A Azul - Rohdina	7898639686817	15,330	306,60	0,00	15,33	306,60
20 UND	Plug Femea Industrial 2P+T 6H 220V 16A Azul - Rohdina	7898639686916	23,430	468,60	0,00	23,43	468,60
5 UND	Timer Digital Trilho Din LETM4004 - Exatron	7897418817251	111,950	559,75	0,00	111,95	559,75
30 PCS	Base para Rele Fotocelula Plastica Único	7897418814045	12,500	375,00	0,00	12,50	375,00
30 UND	Relé Fotocélula 1000W Luxen Azul - Exatron	7897418817367	33,280	998,40	0,00	33,28	998,40
100 UND	Plugue Femea Reto 3P 20A 250V 1087-1 Branco - Pezzi	7898366089882	8,500	850,00	0,00	8,50	850,00
100 PCS	Plugue Macho Reto 3P 10A 250V 1156-1 Branco - Pezzi	7898366088915	7,850	785,00	0,00	7,85	785,00
100 UND	Plugue Macho Reto 3P 20A 250V 1157-3 Cinza - Pezzi	7898366088991	8,190	819,00	0,00	8,19	819,00
10 UND	Conector Porcelana Tripolar 10mm P/Chuveiro - G20 Único	7898940155736	4,930	49,30	0,00	4,93	49,30
20 PCS	Terminal Mecanico Sapata Cobreado 10mm²	1795	3,360	67,20	0,00	3,36	67,20
20 UND	Terminal Mecanico Sapata Cobreado 16mm²	9999000008240	3,600	72,00	0,00	3,60	72,00
20 PCS	Terminal Mecanico Sapata Cobreado 25mm²	8357	5,850	117,00	0,00	5,85	117,00
20 UND	CONECTOR SPLIT BOLT 10MM (LATAO)	7898644371722	6,450	129,00	0,00	6,45	129,00
20 UND	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM (LATAO)	7898644371739	7,930	158,60	0,00	7,93	158,60
20 UND	CONECTOR SPLIT BOLT 025MM COBRE	7898644371746	10,350	207,00	0,00	10,35	207,00
10 UND	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM COBRE	7908608004259	17,500	175,00	0,00	17,50	175,00
10 UND	CONECTOR SPLIT BOLT 50MM COBRE	7898644371760	19,070	190,70	0,00	19,07	190,70
10 UND	Chave Boia Eletrica 16A Cabo 1,2m CBR1612 - Rohdina	7898639687555	32,440	324,40	0,00	32,44	324,40
5 UND	CHAVE ALAVANCA LIGA/DESLIGA 15A CS-815 - MG	7890428162571	142,210	711,05	0,00	142,21	711,05
5 UND	CS-830 AL CHAVE LIGA E DESLIGA 30A - MARGIRIUS	7890428162595	152,510	762,55	0,00	152,51	762,55
5 UND	CET-840 ALAVANCA CHAVE ESTRELA/TRIANGULO 40A - MG	7890428162748	265,400	1.327,00	0,00	265,40	1.327,00
30 PCS	Alca Pre-Formada para Cabo 10mm² ou 16mm² Único	7898259257121	2,470	74,10	0,00	2,47	74,10
20 PCS	Alca Pre-Formada para Cabo 25mm² Único	962	3,690	73,80	0,00	3,69	73,80
20 UND	Alca Pre-Formada para Cabo 35mm² Único	2266	4,990	99,80	0,00	4,99	99,80
30 PCS	Roldana de Porcelana para Armação 72x72 - Manplex Único	7898639681256	7,690	230,70	0,00	7,69	230,70
30 PCS	Armacao Pesada 1x1 Galvanizada 3/16 - Olivo Único	7899480436125	17,660	529,80	0,00	17,66	529,80
50 UND	PARAFUSOS MAQUINA FERRO GALV 5/8 X 15CM	7899480444595	8,920	446,00	0,00	8,92	446,00

DOCUMENTO AUXILIAR DE VENDA – Orçamento — Emitido em: 04/05/2026 - 15:23hs

NÃO É DOCUMENTO FISCAL – NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTOs

Identificação do Estabelecimento Emitente

Denominação: LDM ATACADO E VAREJO DE MATERIAIS ELETRICOS — CNPJ: 27.145.429/0001-23
Endereço: RODOVIA BR 470, 6925 — CEP: 89163-053
Bairro: CANTA GALO — Cidade: RIO DO SUL / SC
Fone: (47) 3522-6970 — E-mail: compras@lojaluzdomundo.com

Identificação do Destinatário

Nome: 5 - ORÇAMENTOS — CNPJ/CPF: 00.000.000/0000-00
Endereço: ESTRADA BLUMENAU, 40 — CEP: 89160-332
Bairro: SANTANA — Cidade: RIO DO SUL / SC
Fone: (47)3522-6970 — Complemento:

Data: 04/05/2026 — Nº Documento: 0000166408 — Docto: 31936/OC
Abertura: 28/04/2026

Produtos

Quantidade	Descrição	Código Barras	Preço Venda	Subtotal	Desconto	Preço Unit Liq.	Total
2 UND	BOLSA ELETRICISTA EM LONA GUAIACA - VONDER	7893946632458	168,130	336,26	0,00	168,13	336,26
3 UND	Alicate Amperimetro Digital 1000A 1000V ET3200 - Minipa Único	7898112603515	190,110	570,33	0,00	190,11	570,33
2 UND	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 10" - KALA	7899384931634	46,570	93,14	0,00	46,57	93,14
2 PCS	ALICATE PRENSA TERMINAIS HS-16WF - 6-16MM2 - SIBRATEC	7898640444017	138,090	276,18	0,00	138,09	276,18
2 UND	ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS 8" AUTO - VONDER	7893946627553	102,930	205,86	0,00	102,93	205,86
5 UND	ALICATE UNIVERSAL 8" - BELZER	7891645021269	63,310	316,55	0,00	63,31	316,55
2 UND	Nivel a Laser 20M Recarregável NLR020 - Vonder	7893946798710	372,450	744,90	0,00	372,45	744,90
2 UND	Soprador Termico STV150N 220V 1500W - Vonder	7893946563882	252,240	504,48	0,00	252,24	504,48
2 UND	Ferro de Solda 100W 220V - Worker Único	7899956671654	92,510	185,02	0,00	92,51	185,02
5 UND	CHAVE TESTE DETECTORA TENSAO C/SONORA - MB TECH	7908782200782	21,810	109,05	0,00	21,81	109,05
20 UND	ESTILETE STANDARD 18MM - IRWIN	5708915065473	10,820	216,40	0,00	10,82	216,40
10 UND	Solda Pronta Carretel 250g - Cobix Único	7898249430565	78,230	782,30	0,00	78,23	782,30

Totais

Prod. / Serv.	Valor Produtos	Valor Serviços	Subtotal	Desconto	Acréscimo	Outros	Total
140 / 0	427.179,30	0,00	427.179,30	0,00	0,00	0,00	427.179,30

Forma de Pagamento: Dinheiro
Funcionário: 15 - ALESSANDRO CARDOSO DIAS
Natureza: VENDA DE MERCADORIAS OU PRODUTOS

Parcelas	Vencimento	Valor
---	Dinheiro	427.179,30

Observação: RETIRADO POR :
- ATENCAO -
NAO ACEITAMOS:
- DEVOLUCOES DE PRODUTOS ENCOMENDADOS OU CORTADOS SOBMEDIDA
- DEVOLUCOES DE CABOS COM MEDIDAS INFERIORES A 20M
- TROCAS/DEVOLUCOES DE PERCENTUAL SUPERIOR A 30 PORCENTO DO VALOR TOTAL DO PEDIDO.
- RECLAMACOES POSTERIORES AO ACEITE DESTE PEDIDO/ORÇAMENTO
- ORÇAMENTO SÃO VÁLIDOS POR 5 DIAS E CABOS POR 1 DIA

Assinatura

27.145.429/0001-23
I.E.. 258.250.410
LDM ATACADO E VAREJO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA - (47) 35226970
AVENIDA GOVERNADOR IVO SILVEIRA, Nº 217
CANTA GALO - CEP 89163-053
RIO DO SUL-SC

Pablo R. Duarte

04/05/2026 — É vedada a autenticação deste documento — Página 5 de 5

Pesquisa 05

Objeto: FORMALIZAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, INCLUINDO POSTES, FIOS, CABOS ELÉTRICOS, FITAS ISOLANTES, MATERIAIS PARA SISTEMAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO TIPO SISTEMA X E EMBUTIDOS, DESTINADOS A ATENDER ÀS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL/SC.
Valor da proposta: R$ 677.489,89 (Seiscentos e setenta e sete mil, quatrocentos e oitenta e nove reais e oitenta e nove centavos)
Razão social: LIDER COMERCIO DE ARTIGOS ELETRICOS LTDA.
CNPJ: 27.404.269/0001-90

Proposta: | **Validade da Proposta:** | **Data:** 12/05/2026

Prazo de Entrega: | **Descritivo Entrega:**

Nome:	ELÉTRICA LIDER	**Fone:**	(47) 996926975	
Razao:	LIDER COMERCIO DE ARTIGOS ELETRICOS LTDA		ANDRE LUIS ZANCANARIO	
CNPJ:	27.404.269/0001-90		vendas@eletricalider.com	(47)
Endereço:	Estrada do Acre, Nº 176, bairro Laranjeiras		98888-5750	
Cidade:	Rio do Sul - SC			
Cep:	89167308			
Complemento:				

Fantasia:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL	**Fone:**	
Razão:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL	**Celular:**	(47) 35441-277
CPF/CNPJ:	83.102.731/0001-75 RG/IE: ISENTO		
Endereço:	Praça Arthur Siewerdt 01 Centro		
Cidade:	Trombudo Central - SC | Cep: 89176000		

Item			NCM	UM	Qtd.	Valor Unit	Desconto	Total Item
1		KIT POSTE 7M 1 CX MONOFASICA	85359090	UN	10,00	2.200,00	0,00	22.000,00
2		KIT POSTE 7M 1 CX BIFASICO	85359090	UN	5,00	2.700,00	0,00	13.500,00
3		KIT POSTE 7M 1 CX TRIFASICA	85359090	UN	10,00	2.800,00	0,00	28.000,00
4		KIT POSTE 8M 1 CX MONOFASICA			5,00	2.400,00	0,00	12.000,00
5		KIT POSTE 8M 1 CX BIFASICA COMPLETA			5,00	2.900,00	0,00	14.500,00
6		KIT POSTE 8M 1 CX TRIFASICA			10,00	3.000,00	0,00	30.000,00
7	2355	SENSOR PRESENCA SOB PAREDE C/ FOTOC. ESPI 360 A INTELBRAS - 2355	85364900	UN	60,00	49,90	0,00	2.994,00
8	1435	PLACA DE SAIDA LED 1 FACE 100-240V G-LIGHT/ BLUMENAU/MANPLEX - 1435	94054200	UN	100,00	64,90	0,00	6.490,00
9	4324	PLACA SAIDA EMERGENCIA 1W LED 6500K BR/VM FACE DUPLA - 4324	94054200	PC	20,00	74,90	0,00	1.498,00
10	2946	BLOCO AUTONOMO LED P/ ILUM. EMERG. 10W - 2200 LUMENS BLUMENAU/ MANPLEX - 2946	94051190	PC	100,00	129,90	0,00	12.990,00
11	13592	LAMP LED BULBO A60 15W 6500K BIV MANPLEX - 13592	85359090	PC	100,00	7,50	0,00	750,00
12	3615	LAMPADA LED BULBO 20W E27 BIVOLT 6500K MANPLEX - 3615	85395200	UN	100,00	8,90	0,00	890,00

Item			NCM	UM	Qtd.	Valor Unit	Desconto	Total Item
13	3516	LAMPADA LED BULBO 30W E27 BIVOLT 6500K MANPLEX - 3516	85395200	UN	200,00	13,90	0,00	2.780,00
14	2708	LAMP LED BULBO ALTA POTÊNCIA 40W 6500K AVANT/MANPLEX - 2708	85395200	UN	200,00	16,90	0,00	3.380,00
15	5345	LAMPADA LED BULBO 50W E27 BIVOLT 6500K MANPLEX - 5345	85395200	UN	100,00	20,90	0,00	2.090,00
16	2843	LAMP LED BULBO ALTA POTÊNCIA 75W 6500K AVANT/LUMANTI - 2843	85395200	UN	50,00	59,90	0,00	2.995,00
17	4793	REFLETOR SMART ECO LED 30W 5500K 2400 LUMENS LUMANTI - 4793	94054200	UN	30,00	24,90	0,00	747,00
18	0489	REFLETOR LED START 50W SLIM 5500K BIVOLT LUMANTI - 0489	94054200	UN	30,00	28,90	0,00	867,00
19	3624	REFLETOR ECO LED 100W 5500K AUTOVOLT 8000 LUMENS LUMANTI - 3624	94054200	UN	100,00	44,90	0,00	4.490,00
20	3361	REFLETOR LED SMART ECO 200W 16000LM 5500K IP65 BIVOLT LUMANTI - 3361	94051190	PC	100,00	79,90	0,00	7.990,00
21	3567	REFLETOR SMART ECO LED 300W 5500K 24000 LUMENS LUMANTI - 3567	94054200	UN	50,00	119,90	0,00	5.995,00
22	0878	LUMINARIA EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT MANPLEX - 0878	94051190	UN	100,00	19,90	0,00	1.990,00
23	1400	BLOCO AUTONOMO 5W 2 FAROIS LED 1200 LUMENS BLUMENAU/ MANPLEX - 1400	94051190	UN	100,00	126,90	0,00	12.690,00
24	4992	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA/BONECO/SETA ESQUERDA VD 30X15 - 4992	83100000	UN	100,00	32,90	0,00	3.290,00
25	5562	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA/BONECO/SETA DIREITA VD 30X15 - 5562	83100000	UN	100,00	32,90	0,00	3.290,00
26	14810	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA 24X12CM / 30x15CM - 14810	39204390	PC	100,00	18,90	0,00	1.890,00
27	1687	CAIXA DE INSPECAO DE CONCRETO 30X30X30 - 1687	68109100	UN	20,00	59,90	0,00	1.198,00
28	1539	HASTE TERRA 5/8"X2,40 ALTA CAMADA PADRAO - 1539	85354010	UN	50,00	129,90	0,00	6.495,00

Praça Arthur Siewerdt, 01, Centro, Trombudo Central, SC, 89176-000
CNPJ 83.102.731/0001-75
+55 47 3544-0271 • administracao@trombudocentral.sc.gov.br • trombudocentral.gov.br

Item			NCM	UM	Qtd.	Valor Unit	Desconto	Total Item
29	2566	CONECTOR PARA HASTE TERRA 5/8" REFORÇADO - 2566	85369090	UN	50,00	10,50	0,00	525,00
30	2668	PIERCING CONECTOR PERFURANTE CDP-70 10X95MM INTELLI/INCESA - 2668	85369010	UN	100,00	11,90	0,00	1.190,00
31	1453	CONECTOR PIERCING PERFURANTE CDP-95 150X35MM - 1453	85359090	UN	100,00	21,90	0,00	2.190,00
32	4508	QUADRO DISTRIBUICAO SOBREPOR 6/8 DISJ NEMA/ DIN ILUMI - 4508	85381000	PC	5,00	52,33	0,00	261,65
33	0227	PLAFON PVC E-27 SOQUETE PORCELANA 100W BR - 0227	85366100	UN	300,00	4,90	0,00	1.470,00
34	0217	BOCAL/SOQUETE E27 PENDENTE S/CHAVE PRETO - 0217	85366100	UN	100,00	3,90	0,00	390,00
35	0066	SOQUETE FIXO C/ BORNE PT - 0066	85366100	UN	50,00	3,60	0,00	180,00
36	0420	ISOLADOR ROLDANA 36X36 PLASTICA - 0420	85472090	UN	500,00	1,00	0,00	500,00
37	1350	CABO MULTIPLEXADO DUPLEX 2X10MM - 1350	85444900	M	1000,00	5,20	0,00	5.200,00
38	1022	CABO ALUMINIO MULTIPLEXADO 4X10MM - 1022	85444900	M	1000,00	11,90	0,00	11.900,00
39	0045	CABO ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DUPLEX 2X16MM - 0045	76149010	M	300,00	8,40	0,00	2.520,00
40	1538	CABO ALUMINIO MULTIPLEXADO 4X16MM - 1538	85444900	M	300,00	16,80	0,00	5.040,00
41	0461	CABO ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 4X25MM - 0461	85444900	UN	500,00	26,90	0,00	13.450,00
42	1767	CABO ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 4X35MM - 1767	85444900	M	500,00	38,90	0,00	19.450,00
43	0119	CABO FLEXIVEL 450/750V 1,5MM - AZUL - 0119	85444900	M	3000,00	1,98	0,00	5.938,50
44	0123	CABO FLEXIVEL 450/750V 2,5MM - AZUL - 0123	85444900	M	3000,00	3,16	0,00	9.490,50
45	0127	CABO FLEXIVEL 450/750V 4MM - AZUL - 0127	85444900	M	3000,00	5,24	0,00	15.706,50
46	0130	CABO FLEXIVEL 450/750V 6MM - AZUL - 0130	85444900	M	3000,00	8,23	0,00	24.686,40
47	0116	CABO FLEXIVEL 450/750V 10MM - AZUL - 0116	85444900	M	3000,00	13,51	0,00	40.515,00
48	0572	CABO 1KV HEPR FLEX 25MM AZUL - 0572	85444900	M	1000,00	33,06	0,00	33.059,50

Praça Arthur Siewerdt, 01, Centro, Trombudo Central, SC, 89176-000
CNPJ 83.102.731/0001-75
+55 47 3544-0271 • administracao@trombudocentral.sc.gov.br • trombudocentral.gov.br

Item			NCM	UM	Qtd.	Valor Unit	Desconto	Total Item
49	0967	CABO 1KV HEPR FLEX 35MM AZUL - 0967	85444900	M	1,50	47,16	0,00	70,73
50	2656	CABO 1KV HEPR FLEX 2,5MM - AZUL - 2656	85444900	M	1000,00	3,70	0,00	3.701,30
51	2019	CABO 1KV HEPR FLEX 4MM - AZUL - 2019	85444900	M	1000,00	5,65	0,00	5.653,60
52	4006	CABO 1KV HEPR FLEX 6MM AZUL - 4006	85444900	M	1000,00	8,47	0,00	8.473,00
53	0048	CABO 1KV HEPR FLEX 10MM - AZUL - 0048	85444900	M	1000,00	14,61	0,00	14.612,00
54	2046	CABO 1KV HEPR FLEX 50MM AZUL - 2046	85444900	M	500,00	69,90	0,00	34.950,00
55	0135	CABO PP 500V 2x1,5MM - 0135	85444900	M	2000,00	4,98	0,00	9.953,00
56	0630	CABO PP 500V 2X2,50MM - 0630	85444900	M	2000,00	8,14	0,00	16.280,00
57	1543	CABO PP HEPR 1KV 2x4,0MM - 1543	85444900	M	1000,00	12,56	0,00	12.561,50
58	5400	CABO PP 3X2,50MM 1KV HEPR - 5400	85444900	M	1000,00	11,56	0,00	11.562,50
59	3613	CABO PP HEPR 1KV 3X6,00MM - 3613	85444900	M	500,00	22,57	0,00	11.286,95
60	1571	CABO PP HEPR 1KV 3X4,00MM - 1571	85444900	M	1000,00	18,22	0,00	18.222,50
61	0136	CABO PP 500V 4x1,5MM - 0136	85444900	M	500,00	10,01	0,00	5.004,90
62	1549	CABO PP HEPR 1KV 4X2,50MM - 1549	85444900	M	500,00	16,35	0,00	8.172,85
63	2169	CABO PP HEPR 1KV 4x4,0MM - 2169	85444900	M	500,00	26,54	0,00	13.270,80
64	1811	FITA ISOLANTE 18MM X 10M USO GERAL MARGIRIUS - 1811	39191020	UN	100,00	4,50	0,00	450,00
65	1626	FITA ISOLANTE 10M CORES BRANCA MISTER - 1626	85469000	UN	100,00	5,90	0,00	590,00
66	4258	FITA ISOLANTE 20M PRETA - MP20M MANPLEX - 4258	39191020	RL	50,00	6,90	0,00	345,00
67	3632	FITA ISOLANTE AUTOFUSAO 19MM10MX0,76MM 10M FAME/MARGIRIUS - 3632	40059190	UN	10,00	32,90	0,00	329,00
68	1213	FITA CREPE USO GERAL 48MMX50M ADERE - 1213	48114110	UN	20,00	17,90	0,00	358,00
69	0864	FITA DUPLA FACE 19MM X 1M - 0864	35061090	M	60,00	8,50	0,00	510,00
70	2858	FITA PVC 10MX0,10M BRANCA (AR COND) - 2858	39191020	UN	100,00	13,90	0,00	1.390,00
71	1770	FITA ADESIVA SILVER TAPE 45MM X 5M - 1770	39191010	UN	30,00	12,90	0,00	387,00

Item			NCM	UM	Qtd.	Valor Unit	Desconto	Total Item
72	0140	TOM PLX 60537 3P 20A C/ PL. E C/ CX SIMPLES BR PEZZI - 0140	85366990	UN	200,00	16,21	0,00	3.241,20
73	0145	TOM PLX 60515 3P 20A DUPLA C/PL. E C/ CX SIMPLES BR PEZZI 60000 - 0145	85366990	UN	200,00	25,23	0,00	5.046,80
74	0143	INT PLX 61510 1TP C/PL. E C/ CX SIMPLES BR PEZZI 60000 - 0143	85365090	UN	50,00	19,31	0,00	965,70
75	0141	CONJ PLX 64517 1TP+TOM 20A C/PL. E C/ CX BR PEZZI - 0141	85366990	UN	50,00	29,80	0,00	1.490,18
76	0144	INT PLX 62520 2TP C/PL. E C/ CX SIMPLES BR PEZZI 60000 - 0144	85365090	UN	50,00	31,86	0,00	1.592,85
77	1251	CANALETA DEXSON 10X10 C/ ADESIV S/ DIV BR 10021 - 1251	39162000	UN	100,00	12,90	0,00	1.290,00
78	1152	CANALETA DEXSON 20X12 C/ ADESIVO S/ DIVISORIA BR - 1152	39162000	UN	500,00	16,90	0,00	8.450,00
79	16886	CANALETA PLX 50x20x2000MM C/DIV BR DUTOPLAST - 16886	39162000	PC	100,00	46,90	0,00	4.690,00
80	3205	CANALETA DUTOPISO 25x12 MF DP1 DUTOPLAST - 3205	39162000	PC	50,00	29,90	0,00	1.495,00
81	82070	PLACA 4X2 1 MODULO HORIZONTAL C/ SUPORTE SLIM ILUMI - 82070	39259090	PC	150,00	5,20	0,00	780,00
82	82080	PLACA 4X2 2 MODULOS C/ SUPORTE SLIM ILUMI - 82080	39259090	PC	130,00	5,20	0,00	676,00
83	82100	PLACA 4X2 3 MODULOS C/ SUPORTE SLIM ILUMI - 82100	39259090	PC	30,00	5,20	0,00	156,00
84	81141	MODULO TOMADA 20A 250V~ SLIM ILUMI - 81141	85366910	PC	300,00	6,70	0,00	2.010,00
85	8122	MODULO INTER PARALELO 10A 250V~ SLIM ILUMI - 8122	85365090	PC	200,00	6,90	0,00	1.380,00
86	3605	TOMADA PADRAO BRASIL C/ CAIXA BX 2P+T 20A P/ TRILHO DIN / PAINEIS IND. - 3605	85366910	PC	20,00	78,90	0,00	1.578,00
87	0760	DUTO CORRUGADO PRETO 3/4" TIPO KANAFLEX - 0760	39173290	M	500,00	2,30	0,00	1.150,00
88	0759	DUTO CORRUGADO PRETO 1" TIPO KANAFLEX - 0759	39173290	M	500,00	2,50	0,00	1.250,00

Praça Arthur Siewerdt, 01, Centro, Trombudo Central, SC, 89176-000
CNPJ 83.102.731/0001-75
+55 47 3544-0271 • administracao@trombudocentral.sc.gov.br • trombudocentral.gov.br

Item			NCM	UM	Qtd.	Valor Unit	Desconto	Total Item
89	2305	DUTO CORRUGADO PRETO 2" TIPO KANAFLEX - 2305	39173290	M	500,00	5,70	0,00	2.850,00
90	1685	DUTO CORRUGADO PRETO 3" TIPO KANAFLEX - 1685	39173290	M	500,00	8,50	0,00	4.250,00
91	11135	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 6A CURVA B/C WEG - 11135	85362000	PC	30,00	22,90	0,00	687,00
92	2601	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 10A CURVA C WEG - 2601	85362000	UN	30,00	11,82	0,00	354,60
93	2184	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 16A CURVA C WEG - 2184	85362000	UN	30,00	11,82	0,00	354,65
94	2348	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 20A CURVA C WEG - 2348	85362000	UN	30,00	11,82	0,00	354,60
95	2295	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 25A CURVA C WEG - 2295	85362000	UN	30,00	11,82	0,00	354,60
96	2626	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 32A CURVA C WEG - 2626	85362000	UN	30,00	11,82	0,00	354,60
97	2626	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 32A CURVA C WEG - 2626	85362000	UN	30,00	11,82	0,00	354,60
98	2721	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 63A CURVA C WEG - 2721	85362000	UN	30,00	17,48	0,00	524,27
99	2385	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A CURVA B/C WEG - 2385	85362000	UN	10,00	46,90	0,00	469,00
100	2386	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 32A CURVA C WEG - 2386	85362000	UN	10,00	42,90	0,00	429,00
101	0011	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 50A CURVA B/C WEG - 0011	85362000	UN	10,00	45,90	0,00	459,00
102	1542	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 25A CURVA C WEG - 1542	85362000	UN	10,00	59,90	0,00	599,00
103	0656	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 40A CURVA C WEG - 0656	85362000	UN	10,00	61,90	0,00	619,00
104	0894	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 50A CURVA C WEG - 0894	85362000	UN	10,00	61,90	0,00	619,00
105	1495	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 63A CURVA C WEG - 1495	85362000	UN	5,00	70,90	0,00	354,50
106	2294	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 80A CURVA C WEG - 2294	85362000	UN	5,00	299,90	0,00	1.499,50
107	1766	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C WEG - 1766	85362000	UN	5,00	299,90	0,00	1.499,50
108	2152	DISJUNTOR DR DIN 25A 30MA MONOFASICO BIPOLAR SIBRATEC/TAF/ ELGIN - 2152	85363090	UN	50,00	119,90	0,00	5.995,00
109	2096	DISJUNTOR DR DIN 40A 30MA MONOFASICO BIPOLAR SIBRATEC/ELGIN/ TAF - 2096	85363090	UN	30,00	119,90	0,00	3.597,00
110	4998	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR DIN 40A TAF/ ELGIN - 4998	85362000	PC	10,00	146,90	0,00	1.469,00

Praça Arthur Siewerdt, 01, Centro, Trombudo Central, SC, 89176-000
CNPJ 83.102.731/0001-75
+55 47 3544-0271 • administracao@trombudocentral.sc.gov.br • trombudocentral.gov.br

Item			NCM	UM	Qtd.	Valor Unit	Desconto	Total Item
111	4999	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR DIN 63A TAF/ ELGIN - 4999	85362000	PC	10,00	146,90	0,00	1.469,00
112	1075	TRILHO DIN FERRO 1M 35X7,5X1000MM PERFUR - 1075	72166110	M	50,00	17,90	0,00	895,00
113	0522	BARRAMENTO TIPO PENTE PARA DISJUNTORES DIN TRIFASICO 63A - 0522	85444900	UN	540,00	3,50	0,00	1.890,00
114	0770	TOMADA EXTERNA INDUSTRIAL 3P+T 32A VM - 0770	85366910	UN	20,00	41,90	0,00	838,00
115	0769	PLUGUE MACHO INDUSTRIAL 3P+T 32A VM - 0769	85366910	UN	20,00	37,90	0,00	758,00
116	0771	PLUGUE FEMEA INDUSTRIAL 3P+T 32A VM - 0771	85366990	UN	20,00	41,60	0,00	831,92
117	1004	PLUGUE INDUSTRIAL 2P+T 16A AZ - 1004	85366990	UN	20,00	23,90	0,00	478,00
118	1000	PLUGUE FEMEA INDUSTRIAL 2P+T 16A AZ - 1000	85366990	UN	20,00	28,90	0,00	578,00
119	5598	TIMER DIGITAL P/ TRILHO 100-240V 16A 40 PROG. EXATRON - 5598	85365090	PC	5,00	125,90	0,00	629,50
120	1776	BASE P/ RELE FOTOELETRICO PLASTICO 10A 250V - 1776	85364900	UN	30,00	11,90	0,00	357,00
121	0704	RELE FOTOELETRICO RETARDO SLIM 220V EXATRON - 0704	85364900	UN	30,00	22,90	0,00	687,00
122	0863	PLUGUE MODELLO FEMEA E-1087-2 PRETO 3P 20A PEZZI - 0863	85366990	UN	100,00	9,25	0,00	925,00
123	0913	PLUGUE MODELLO E-1156-2 PRETO 3P 10A PEZZI - 0913	85366990	UN	100,00	8,07	0,00	806,60
124	1838	PLUGUE MODELLO E-1157-2 PRETO 3P 20A PEZZI - 1838	85366990	UN	100,00	9,49	0,00	949,05
125	0246	CONECTOR PORCELANA TRIPLO 06/10MM 68A/600V - 0246	85369090	UN	10,00	4,50	0,00	45,00
126		TERMINAL SAPATA 10MM			20,00	9,90	0,00	198,00
127		TERMINAL SAPATA 16MM			20,00	12,90	0,00	258,00
128		TERMINAL SAPATA 25MM			20,00	12,90	0,00	258,00
129	1699	CONECTOR SPLIT BOLT 10MM (LATAO) - 1699	85359090	UN	20,00	8,90	0,00	178,00
130	2038	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM (LATAO) - 2038	85359090	UN	20,00	9,90	0,00	198,00

Praça Arthur Siewerdt, 01, Centro, Trombudo Central, SC, 89176-000
CNPJ 83.102.731/0001-75
+55 47 3544-0271 • administracao@trombudocentral.sc.gov.br • trombudocentral.gov.br

Item			NCM	UM	Qtd.	Valor Unit	Desconto	Total Item
131	1700	CONECTOR SPLIT BOLT 25MM - 1700	85359090	UN	20,00	13,90	0,00	278,00
132	0986	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM - 0986	85359090	UN	10,00	14,90	0,00	149,00
133	2039	CONECTOR SPLIT BOLT 50MM (LATAO) - 2039	85359090	UN	10,00	22,90	0,00	229,00
134	0587	CONECTOR EMENDA 2P 0,5MM A 6,00MM 221-612 WAGO - 0587	85369090	UN	200,00	6,90	0,00	1.380,00
135	0679	CONTATOR 25A BOBINA 220VCA CONTATO AUXILIAR 1NA - 0679	85364900	UN	10,00	149,90	0,00	1.499,00
136	02995	CONTATOR 40A BOBINA 220VCA CONTATO 2987AUXILIAR 1NA+1NF SIBRATEC - 02995	85364900	PC	10,00	418,90	0,00	4.189,00
137	0745	RELE TERMICO DE SOBRECARGA AJUSTE 4,0-6,0A JR28-1310 - 0745	85364900	UN	10,00	99,90	0,00	999,00
138	0677	RELE TERMICO DE SOBRECARGA JR28 9-13A SIBRATEC - 0677	85364900	UN	10,00	99,90	0,00	999,00
139	5523	RELE TERMICO DE SOBRECARGA AJUSTE 30-40A JR28 - 5523	85364900	UN	10,00	99,90	0,00	999,00
140	7881474	CHAVE BOIA 16A 1,5M (CBR-1615) ROHDINA - 7881474	90261029	PC	10,00	39,90	0,00	399,00
141	0390	ALCA PREFORMADA 10/16MM P/ CABO ISOLADO - 0390	73262000	UN	50,00	3,50	0,00	175,00
142	1541	ALCA PREFORMADA 25MM P/ CABO ISOLADO - 1541	73262000	UN	20,00	5,90	0,00	118,00
143	2735	ALCA PREFORMADA 35MM P/ CABO ISOLADO - 2735	73262000	UN	20,00	14,90	0,00	298,00
144	0233	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72X72 - 0233	85462000	UN	30,00	8,90	0,00	267,00
145	0232	ARMACAO 1X1 GF PESADA 3/16 - 0232	73089010	UN	30,00	27,90	0,00	837,00
146	4776	ARMACAO 2X2 GF PESADA (3/16) - 4776	73262000	PC	10,00	59,90	0,00	599,00
147	0293	PARAFUSO MAQUINA GF 5/8X8" - 16x200mm 20CM - 0293	73181500	UN	50,00	14,50	0,00	725,00
148	7589	BOLSA FERRAMENTAS EM LONA BL 008 VONDER - 7589	42022220	PC	2,00	224,90	0,00	449,80
149	0314	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL MISTER - 0314	90303100	UN	3,00	98,90	0,00	296,70
150	0303	CHAVE TESTE SIMPLES 500V - 0303	90303990	UN	10,00	3,90	0,00	39,00
151	0313	MULTIMETRO DIGITAL - 0313	90303100	UN	3,00	42,90	0,00	128,70

Praça Arthur Siewerdt, 01, Centro, Trombudo Central, SC, 89176-000
CNPJ 83.102.731/0001-75
+55 47 3544-0271 • administracao@trombudocentral.sc.gov.br • trombudocentral.gov.br

Item			NCM	UM	Qtd.	Valor Unit	Desconto	Total Item
152	9574	CHAVE FENDA ISOLADA SF3X075 (3,0 X 75MM) SIBRATEC - 9574	82054000	PC	5,00	10,90	0,00	54,50
153	9575	CHAVE FENDA ISOLADA SF4X100 (4,0 X 100MM) SIBRATEC - 9575	82054000	PC	5,00	12,90	0,00	64,50
154	9576	CHAVE FENDA ISOLADA SF5X100 (5,0 X 100MM) SIBRATEC - 9576	82054000	PC	5,00	16,90	0,00	84,50
155	9580	CHAVE PHILIPS ISOLADA SP3X075 (3,0 X 75MM) SIBRATEC - 9580	82054000	PC	5,00	11,90	0,00	59,50
156	9578	CHAVE PHILIPS ISOLADA SP4X100 (4,0 X 100MM) SIBRATEC - 9578	82054000	PC	5,00	12,90	0,00	64,50
157	4286	CHAVE PHILIPS ISOLADA SP5X100 (5,0 X 100MM) SIBRATEC - 4286	82054000	PC	5,00	16,90	0,00	84,50
158	4588	ALICATE CRIMPADOR TERM TUBULAR 0,5-16MM MP 236 E2 - 4588	82032010	PC	2,00	149,90	0,00	299,80
159	1987	ALICATE DECAPADOR FIOS AUTOM. MR PRO 8 MISTER/FNK - 1987	82032010	UN	2,00	99,90	0,00	199,80
160	1802	ALICATE UNIVERSAL LARANJA 8" BELZER - 1802	82032010	UN	5,00	56,90	0,00	284,50
161	5812	NIVEL A LASER VERDE 2 LINHAS CRUZADAS ESQUADRO + SUPORTE + TRIPE - 5812	90153000	UN	2,00	289,90	0,00	579,80
162	2529	SOPRADOR TERMICO 1700W/220V HAMMER/ INTECH - 2529	84193900	UN	2,00	199,90	0,00	399,80
163	4537	FERRO SOLDA 80W 220V - WORKER - 4537	85151100	UN	2,00	106,90	0,00	213,80
164	2419	CANETA DETECTORA DE TENSAO SONORA EZ ALERT I MINIPA - 2419	90303319	UN	5,00	67,90	0,00	339,50
165	100918	APLICADOR DE SILICONE 9 ABERTO PROFISSIONAL MISTER - 100918	82055900	PC	2,00	58,90	0,00	117,80
166	0798	SOLDA ESTANHO COBIX 250GR 60X40 1.5MM - 0798	80012000	UN	10,00	114,90	0,00	1.149,00
167	0696	ESTILETE C/ ALMA ACO EMBORRACHADO 18MM MISTER/WORKER - 0696	82119390	UN	20,00	16,90	0,00	338,00

ICMS-ST:	0,00	**FCP:**	0,00	**IPI:**	0,00			
Valor Itens:	677.489,89	**Descontos:**	0,00	**Acréscimo:**	0,00	**Frete:**	0,00	**Total:** 677.489,89

Nº	Vencimento	Dias	Valor da Parcela	OBS

Modalidade de frete: 9 - Sem Frete

Observações:

Praça Arthur Siewerdt, 01, Centro, Trombudo Central, SC, 89176-000
CNPJ 83.102.731/0001-75
+55 47 3544-0271 • administracao@trombudocentral.sc.gov.br • trombudocentral.gov.br

PROPOSTA VÁLIDA POR 15 DIAS

Lider Comércio de Artigos Elétricos Ltda
CNPJ 27.404.269/0001-90
Est. do Acre, Nº 176 - Laranjeiras
CEP 89167-309 - Rio do Sul/SC
(47) 3522-4279

PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL

Pesquisa 06

Objeto: FORMALIZAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, INCLUINDO POSTES, FIOS, CABOS ELÉTRICOS, FITAS ISOLANTES, MATERIAIS PARA SISTEMAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO TIPO SISTEMA X E EMBUTIDOS, DESTINADOS A ATENDER ÀS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL/SC.
Valor da proposta: R$ 928.829,98 (Novecentos e vinte e oito mil, oitocentos e vinte e nove reais e noventa e oito centavos)
Razão social: COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO E HIDRAULICO BOM PASTOR LTDA.
CNPJ: 03.006.936/0001-18

ELÉTRICA BOM PASTOR

BOM PASTOR
CNPJ: 03.006.936/0001-18
RUA DOS PIONEIROS - CENTRO
89160-063 - RIO DO SUL - SC - (47) 3521-4249
financeiro@eletricabompastor.com.br

ORÇAMENTO Nº: 18381

Emitido em: 30/06/2026 - 11:39:47
Emissor: 36 - DANIEL
Página: 1 de 4
Versão: 1.26.2.0

CLIENTE: 1-PREFEITURA TROMBUDO CENTRAL
CNPJ: **IE:** **VENDEDOR:** DANIEL
ENDEREÇO: **PORT/ ESP:**
CIDADE: RIO DO SUL **BAIRRO:** **EMISSÃO:** 18/06/2026 - 08:58:17
REGIÃO: **FONE:** ( ) - **COND. PGTO:**
SOLICITANTE: **CEL. SOLICITANTE:** **E-MAIL:** contato@eletricabompastor.com.br

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QTD	UN	UNITÁRIO	ACR/DESC	PREÇO TOTAL
2 - CABOS E ACESSÓRIOS						
1632	CABO 1KV 35MM BR	500,000	MT	16,10	0,00	8.050,00
3704	CABO 1KV FLEX. 4MM AZ	1.000,000	MT	5,75	0,00	5.750,00
7876	CABO 1KV FLEX. 4MM BR	1.000,000	MT	5,15	0,00	5.150,00
1704	CABO 1KV FLEX. 4MM PR	1.000,000	MT	5,75	0,00	5.750,00
3103	CABO 1KV FLEX. 6MM AZ CORFIO	1.000,000	MT	8,25	0,00	8.250,00
6264	CABO 1KV FLEX. 6MM BR CORFIO	1.000,000	MT	8,25	0,00	8.250,00
2977	CABO 1KV FLEX. 6MM PR CORFIO	1.000,000	MT	8,25	0,00	8.250,00
4140	CABO 1KV HEPR FLEXIVEL 10MM AZUL	1.000,000	MT	13,95	0,00	13.950,00
2287	CABO 1KV HEPR FLEXIVEL 10MM BRANCO	1.000,000	MT	13,95	0,00	13.950,00
9559	CABO 1KV HEPR FLEXIVEL 10MM PRETO	1.000,000	MT	13,95	0,00	13.950,00
602	CABO 1KV HEPR FLEXIVEL 25MM AZUL	1.000,000	MT	32,80	0,00	32.800,00
605	CABO 1KV HEPR FLEXIVEL 25MM BRANCO	1.000,000	MT	32,80	0,00	32.800,00
615	CABO 1KV HEPR FLEXIVEL 25MM PRETO	1.000,000	MT	32,80	0,00	32.800,00
5009	CABO 1KV HEPR FLEXIVEL 35MM BRANCO	500,000	MT	44,90	0,00	22.450,00
5010	CABO 1KV HEPR FLEXIVEL 35MM PRETO	500,000	MT	44,90	0,00	22.450,00
1599	CABO 1KV HEPR FLEXIVEL 50MM AZUL	500,000	MT	55,77	0,00	27.887,50
1598	CABO 1KV HEPR FLEXIVEL 50MM BRANCO	500,000	MT	52,39	0,00	26.193,00
2783	CABO 1KV HEPR FLEXIVEL 50MM PRETO	500,000	MT	65,60	0,00	32.800,00
1530	CABO FLEX 1,5MM AZ	3.000,000	MT	1,97	0,00	5.910,00
1527	CABO FLEX 1,5MM PR	3.000,000	MT	1,97	0,00	5.910,00
1531	CABO FLEX 1,5MM VD	3.000,000	MT	1,97	0,00	5.910,00
1552	CABO FLEX 10,0MM AZ	3.000,000	MT	12,70	0,00	38.100,00
1551	CABO FLEX 10,0MM PR	3.000,000	MT	12,95	0,00	38.850,00
1553	CABO FLEX 10,0MM VD	3.000,000	MT	12,95	0,00	38.850,00
2724	CABO FLEX 1KV 2,5MM AZUL	1.000,000	MT	3,85	0,00	3.850,00
101743	CABO FLEX 1KV 2,5MM BRANCO	1.000,000	MT	3,85	0,00	3.850,00
493	CABO FLEX 1KV 2,5MM PRETO	1.000,000	MT	3,85	0,00	3.850,00
1536	CABO FLEX 2,5MM AZ	3.000,000	MT	2,99	0,00	8.970,00
2892	CABO FLEX 2,5MM PR	3.000,000	MT	2,99	0,00	8.970,00
1537	CABO FLEX 2,5MM VD	3.000,000	MT	2,99	0,00	8.970,00
1542	CABO FLEX 4,0MM AZ	3.000,000	MT	4,95	0,00	14.850,00
1539	CABO FLEX 4,0MM PR	3.000,000	MT	4,95	0,00	14.850,00
1543	CABO FLEX 4,0MM VD	3.000,000	MT	4,95	0,00	14.850,00
1548	CABO FLEX 6,0MM AZ	3.000,000	MT	7,49	0,00	22.470,00
1545	CABO FLEX 6,0MM PR	3.000,000	MT	7,49	0,00	22.470,00
1549	CABO FLEX 6,0MM VD	3.000,000	MT	7,49	0,00	22.470,00
2453	CABO MULTIPLEX. DUPLEX 10MM MONOF. NOVO PADRAO	1.000,000	MT	4,95	0,00	4.950,00
4351	CABO MULTIPLEX. DUPLEX 16MM MONOF. NOVO PADRAO	300,000	MT	7,30	0,00	2.190,00
2678	CABO MULTIPLEX. QUADRUPLEX 10MM TRIF. NOVO PADRAO	1.000,000	MT	10,55	0,00	10.550,00
525	CABO MULTIPLEX. QUADRUPLEX 16MM TRIF. NOVO PADRAO	300,000	MT	15,30	0,00	4.590,00

ORÇAMENTO Nº: 18381

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QTD	UN	UNITÁRIO	ACR/DESC	PREÇO TOTAL
4367	CABO MULTIPLEX. QUADRUPLEX 25MM TRIF. NOVO PADRAO	500,000	MT	21,90	0,00	10.950,00
3691	CABO MULTIPLEX. QUADRUPLEX 35MM TRIF. NOVO PADRAO	500,000	MT	26,70	0,00	13.350,00
1585	CABO PP 2X1,5MM PR	2.000,000	MT	5,45	0,00	10.900,00
1587	CABO PP 2X2,5MM PR	2.000,000	MT	9,36	0,00	18.716,00
1588	CABO PP 2X4,0MM PR	1.000,000	MT	11,85	0,00	11.850,00
1590	CABO PP 3X2,5MM PR	1.000,000	MT	11,20	0,00	11.200,00
1591	CABO PP 3X4,0MM PR	1.000,000	MT	17,60	0,00	17.600,00
2829	CABO PP 3X6,0MM PR	500,000	MT	27,60	0,00	13.800,00
2655	CABO PP 4X1,5MM PR	1.000,000	MT	9,30	0,00	9.300,00
1593	CABO PP 4X2,5MM PR	500,000	MT	14,90	0,00	7.450,00
2423	CABO PP 4X4,0MM PR	500,000	MT	25,30	0,00	12.650,00
4 - DISJ, CONTATOR, CHAVE MOTOR, PROTETOR DE SURTOS, U						
290	BARRAMENTO P/DISJ DIN MONOF PENTE 54 DENTES 16MM PR (P/DENTE) BRTEC	540,000	PC	1,50	0,00	810,00
294	BARRAMENTO P/DISJ DIN TRIF PENTE 54 DENTES 16MM (P/DENTE) BRTEC	540,000	PC	3,90	0,00	2.106,00
10170	DISJ WEG BIF C-25A 10076431	10,000	PC	41,60	0,00	416,00
3040	DISJ WEG BIF C-32A	10,000	PC	37,08	0,00	370,78
4811	DISJ WEG BIF C-50A 10076455	10,000	PC	39,90	0,00	399,00
6539	DISJ WEG MONOF DIN C-06A 10076397	30,000	PC	18,90	0,00	567,00
1667	DISJ WEG MONOF DIN C-10A 10076405	30,000	PC	9,90	0,00	297,00
2336	DISJ WEG MONOF DIN C-16A 10076413	30,000	PC	9,90	0,00	297,00
4271	DISJ WEG MONOF DIN C-20A 10076421	30,000	PC	9,90	0,00	297,00
4270	DISJ WEG MONOF DIN C-25A 10076429	30,000	PC	9,90	0,00	297,00
133	DISJ WEG MONOF DIN C-32A 10076437	30,000	PC	9,90	0,00	297,00
2682	DISJ WEG MONOF DIN C-50A 10076453	30,000	PC	11,90	0,00	357,00
7467	DISJ WEG MONOF DIN C-63A 10076461	30,000	PC	15,90	0,00	477,00
507	DISJ WEG TRIF DIN C-100A 10075747	5,000	PC	295,90	0,00	1.479,50
4680	DISJ WEG TRIF DIN C-25A 10076433	10,000	PC	49,90	0,00	499,00
2365	DISJ WEG TRIF DIN C-40A 10076449	10,000	PC	57,90	0,00	579,00
2357	DISJ WEG TRIF DIN C-50A 10076457	10,000	PC	52,90	0,00	529,00
2348	DISJ WEG TRIF DIN C-63A 10076465	5,000	PC	79,90	0,00	399,50
4692	DISJ WEG TRIF DIN C-80A 10075739	5,000	PC	269,90	0,00	1.349,50
101826	INTER. DIFERENCIAL DR 2P 40A TAF	30,000	PC	109,90	0,00	3.297,00
101998	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 4P 63A TAF	10,000	PC	149,90	0,00	1.499,00
7 - ELETROCALHA, PERFILADO, E PECAS RELACIONADAS						
3539	ALCA PRE-FORMADA CBO 10/16MM	50,000	PC	3,90	0,00	195,00
2621	ALCA PRE-FORMADA CBO 25MM	20,000	PC	6,80	0,00	136,00
489	ALCA PRE-FORMADA CBO 35MM P/CABO ISOLADO	20,000	PC	14,35	0,00	287,00
1807	TRILHO CONTACTOR E DISJ GALVANIZADO 1MT	50,000	MT	12,90	0,00	645,00
10 - BOCAL, SOQUETE						
6089	BOCAL FIXO E-27 PRETO	50,000	PC	4,60	0,00	230,00
4495	BOCAL PENDENTE E27 PR NYLON	100,000	PC	4,60	0,00	460,00
177	PLAFON PVC E27 PORCELANA TASCHIBRA BRANCO	300,000	PC	6,30	0,00	1.890,00
18 - SISTEMA CONTRA INCENDIO, ALARME, SINALIZACAO E ACE						
6598	LUMINARIA SAIDA LED DUPLA FACE MP30 MANPLEX	20,000	PC	61,21	0,00	1.224,20
20 - PLUG, PROTETOR DE TOMADA, ADAPTADOR E "T"						
233	PLUG PEZZI 2P+T 10A 90? PRETO 1066-2	100,000	PC	12,10	0,00	1.210,00
234	PLUG PEZZI 2P+T 20A PRETO 1067-2	100,000	PC	12,65	0,00	1.265,00
230	PLUG PEZZI FEMEA 2P+T 20A 90? PRETO 1097-2	100,000	PC	13,35	0,00	1.335,00
21 - FITA ISOLANTE, FITA AUTOFUSAO, FITA LARGA, FITA P/						
102276	FITA AUTOFUSAO 10 METROS 0,76X19MM TRAMONTINA	10,000	UN	21,90	0,00	219,00
102972	FITA ISOLANTE 10M TASCHIBRA	100,000	PC	4,00	0,00	400,00
1039	FITA ISOLANTE 10M VERMELHA DECORLUX/MISTER	100,000	PC	4,90	0,00	490,00
102973	FITA ISOLANTE 20MT TASCHIBRA	50,000	PC	7,60	0,00	380,00
23 - KANAFLEX, MANG. CORRUGADA						

ORÇAMENTO Nº: 18381

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QTD	UN	UNITÁRIO	ACR/DESC	PREÇO TOTAL
2527	KANAFLEX DUTO 1" 32MM	500,000	MT	3,10	0,00	1.550,00
2456	KANAFLEX DUTO 2" 63MM	500,000	MT	6,95	0,00	3.475,00
2449	KANAFLEX DUTO 3" 90MM	500,000	MT	10,20	0,00	5.100,00
28 - CONECTOR, TERMINAL, BORNE						
5870	CONECTOR CUNHA P/ ATER. VERT 35MM P/HASTE PADRAO	50,000	PC	29,90	0,00	1.495,00
1437	CONECTOR SPLIT BOLT 10MM	20,000	PC	9,90	0,00	198,00
1436	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	20,000	PC	11,90	0,00	238,00
1435	CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	30,000	PC	14,90	0,00	447,00
1434	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	20,000	PC	19,90	0,00	398,00
2871	CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	20,000	PC	24,00	0,00	480,00
100907	SIBRATEC CONECTOR PERFURANTE P/DERIV JJC1 6~95MM2 /DERIV 1,5~10MM2	100,000	PC	14,90	0,00	1.490,00
100908	SIBRATEC CONECTOR PERFURANTE P/DERIVACAO JJC2-CU PRINCIPAL 16~95MM2 /DERIVACAO 4~50MM2	100,000	PC	29,90	0,00	2.990,00
32 - HASTE, PARA-RAIO						
1174	HASTE ATER 5/8X2.4M ALTA CAMADA 254M (PADRAO CELESC)	50,000	PC	135,83	0,00	6.791,50
35 - PAINEL, QUADRO, CX PASSAGEM FERRO, CX FONE, CX BEP						
101387	KRONA QUADRO DISTR 16D/11N SOBREPOR SEM BARRAMENTO	10,000	PC	163,80	0,00	1.638,00
101388	KRONA QUADRO DISTR 24D/18N SOBREPOR SEM BARRAMENTO	5,000	PC	229,90	0,00	1.149,50
101385	KRONA QUADRO DISTR 8D/6N SOBREPOR SEM BARRAMENTO	10,000	PC	119,90	0,00	1.199,00
38 - REFLETOR						
4082	REFLETOR LED TR 50 50W 6500K BR. 3600 LMS TASCHIBRA	30,000	PC	44,90	0,00	1.347,00
39 - RELE, SENSOR, TIMER E ACESSORIOS						
3289	BASE P/ RELE FOTOELETRICO MOVEL METALICA EXATRON TGAROLM	30,000	PC	24,90	0,00	747,00
103661	ELETROBOIA 16A 2,0M (CBR-1620)ROHDINA	10,000	PC	37,90	0,00	379,00
1658	RELE FOTOCELULA MAGNETICO ILUMATIC 220V	30,000	PC	63,80	0,00	1.914,00
358	SENSOR PRESENCA EXATRON SOB LESFZDDP	30,000	PC	46,90	0,00	1.407,00
505	SENSOR PRESENCA TETO 360° LESTNIDP EXATRON	30,000	PC	44,90	0,00	1.347,00
1648	TIMER DIGITAL P/TRILHO INDUSTRIAL EXATRON TMD2IND	30,000	PC	112,90	0,00	3.387,00
43 - CD, CX PASSAGEM PVC, CX LUZ, CX INSPECAO, CX DERIV						
1210	CX INSPECAO PVC GRANDE 30X40	20,000	PC	36,90	0,00	738,00
46 - ADESIVO, COLA, SILICONE, SOLDA, DUPLA FACE, ESPUMA						
1163	ARMACAO GALV 1X1	30,000	PC	24,90	0,00	747,00
57 - PLACAS, TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS						
101996	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2P 25A TAF	50,000	PC	114,90	0,00	5.745,00
101997	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 4P 40A TAF	10,000	PC	145,90	0,00	1.459,00
100412	LUMINARIA EMERG LED 5W 1.200 LUMENS C/2 FAROIS MANPLEX	100,000	UNID	99,90	0,00	9.990,00
4301	PEZZI 40 1TP 41110	50,000	PC	14,60	0,00	730,00
181	PEZZI 40 2TP 42120	30,000	PC	23,10	0,00	693,00
174	PEZZI 40 3TP 43130	30,000	PC	34,85	0,00	1.045,50
417	PEZZI 40 TOM 2P+T 20A 40137	100,000	PC	14,40	0,00	1.440,00
1837	PEZZI 40 TOM DUPLA 2P+T 20A 40115	100,000	PC	21,90	0,00	2.190,00
9146	PEZZI SX 2T 10A PARAL. C/PLACA C/CX BRANCA 62520	50,000	PC	30,20	0,00	1.510,00
9131	PEZZI SX INTER PARALELO 10A C/ PL+CX BR 61510	50,000	PC	19,80	0,00	990,00
9393	PEZZI SX INTER PARALELO TOM 2P+T 20A C/ PL+CX BR 64517	50,000	PC	30,30	0,00	1.515,00
8627	PEZZI SX TOM 2P+T 20A C/ PL C/ CX SIMPLES BR 60537	200,000	PC	15,90	0,00	3.180,00
8628	PEZZI SX TOM DUPLA 2P+T 20A C/ PL E C/ CX SIMPLES BR 60515	200,000	PC	24,30	0,00	4.860,00
58 - ISOLADOR ROLDANA, ARMACAO SECUNDARIA						

ORÇAMENTO Nº: 18381

Emitido em: 30/08/2026 - 11:33:53
Emissor: 36 - DANIEL
Página: 4 de 4
Versão: 1.26.2.0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QTD	UN	UNITÁRIO	ACR/DESC	PREÇO TOTAL
1302	ISOLADOR ROLDANA PLAST 36X36 C/PREGO RIBEIRO	500,000	PC	0,75	0,00	375,00
1297	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72X72 ROHDINA	30,000	PC	5,90	0,00	177,00
69 - CANALETAS E CONEXÕES						
102205	CANALETA 10X10 COM FITA DUPLA FACE BRANCO ENERBRAS	100,000	PC	6,95	0,00	695,00
4825	CANALETA SCHNEIDER 20X12X200 ADESIVADA BRANCA	500,000	PC	18,20	0,00	9.100,00
100 - REFLETORES DE LED						
6769	REFLETOR LED TR 100 100W 6500K PR. 6800 LMS TASCHIBRA	100,000	PC	62,90	0,00	6.290,00
7074	REFLETOR LED TR 200W 6500K PR. 17.000 LMS TASCHIBRA	100,000	PC	135,90	0,00	13.590,00
5587	REFLETOR LED TR 30 30W 6500K PR TASCHIBRA	30,000	PC	30,80	0,00	924,00
102954	REFLETOR TR LED 300W 6500K PRETO TASCHIBRA	50,000	PC	241,40	0,00	12.070,00
110 - LÂMPADAS LED						
8376	LAMPADA HIGH LED TKL 110 6500K 20W TASCHIBRA	100,000	PC	12,90	0,00	1.290,00
6092	LAMPADA HIGH LED TKL 170 6500K 30W TASCHIBRA	200,000	PC	16,90	0,00	3.380,00
6093	LAMPADA HIGH LED TKL 225 6500K 40W TASCHIBRA	200,000	PC	21,90	0,00	4.380,00
9463	LAMPADA HIGH LED TKL 270 6500K 50W TASCHIBRA	100,000	PC	25,90	0,00	2.590,00
100927	LAMPADA HIGH LED TKL 330/61W 6500K E27	50,000	PC	67,90	0,00	3.395,00
5804	LAMPADA LED TKL 100 17W 6500K TASCHIBRA	100,000	PC	9,90	0,00	990,00
0 - SEM GRUPO						
102635	PLACA PP0544 S12 SAIDA 12X24CM	100,000	UN	11,22	0,00	1.122,50

PESO BRUTO TOTAL:	0,00	**PESO LÍQ. TOTAL:**	0,00	84.160,000	

ITENS:	928.829,98
SERVIÇOS:	0,00
FRETE:	0,00
CRÉSCIMOS:	0,00
DESCONTOS:	0,00
IPI:	0,00
ICMS SUBST:	0,00
CRÉDITO:	0,00
TOTAL:	**928.829,98**

- ***ACEITAMOS DEVOLUÇÕES SOMENTE ATÉ 7 DIAS.*PREÇOS PROMOCIONAIS SOMENTE A VISTA ***VALIDADE DOS ORÇAMENTOS PARA 5 DIAS*****

Assinatura Cliente

Assinatura Conferente

03.000.930/0001-18

MÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO
IDRÁULICO BOM PASTOR LTDA

R DOS PIONEIROS, 20 - SALA 06
CENTRO - CEP 89160-000

RIO DO SUL - SC

Município de
TROMBUDO CENTRAL

AVANÇA TROMBUDO

PLANILHA DE DEMONSTRATIVO DE VALORES

Nº Item	Quant.	DESCRITIVO LOTE 1	Preço 1	Preço 2	Preço 3	MEDIANA
	10	KIT POSTE PADRÃO CELESC 7M MONOFÁSICO COMPLETO	2.370,00	1.943,56	2.000,00	**2.100,00**
2.	5	KIT POSTE PADRÃO CELESC 7M BIFÁSICO COMPLETO	2.665,00	2.266,84	2.260,00	**2.465,92**
3.	10	KIT POSTE PADRÃO CELESC 7M TRIFÁSICO COMPLETO	2.700,00	2.476,47	2.430,00	**2.588,24**
4.	5	KIT POSTE PADRÃO CELESC 8M MONOFÁSICO COMPLETO	2.540,00	2.130,47	2.270,00	**2.335,00**
5.	5	KIT POSTE PADRÃO CELESC 8M BIFÁSICO COMPLETO	2.985,00	2.490,00	2.510,00	**2.655,00**
6.	10	KIT POSTE PADRÃO CELESC 8M TRIFÁSICO COMPLETO	3.190,00	2.824,17	2.810,00	**2.912,09**

Nº Item	Quant.	DESCRITIVO LOTE 2	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	MEDIANA
7.	20	CAIXA INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO DE PVC 300MM	X	32,22	27,96	59,90	36,90	**34,56**
8.	50	HASTE ATERRAMENTO 5/8 X 2,40M DUPLA CAMADA, MATERIAL AÇO CARBONO REVESTIDO DE COBRE.	139,35	118,36	93,21	129,90	135,83	**129,90**
9.	50	CONECTOR PARA HASTE ATERRAMENTO (TIPO GAR) 5/8.	15,50	33,03	24,80	10,50	X	**20,15**
10.	100	CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO 10-95MM	12,65	12,55	11,53	11,90	X	**12,23**
11.	100	CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO 25-150MM	19,80	20,52	19,79	21,90	X	**20,16**
12.	10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 6/8 DISJUNTORES, EM PVC.	61,63	111,33	81,81	52,33	119,90	**81,81**
13.	10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 12/16 DISJUNTORES, PVC COM BARRAMENTO.	148,70	200,63	126,74	X	163,80	**156,25**
14.	5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO.	183,24	293,61	187,11	X	229,90	**208,51**
15.	300	PLAFON BRANCO C/SOQUETE PORCELANA E27.	5,50	7,48	3,64	4,90	6,30	**5,50**
16.	100	SOQUETE PENDENTE E-27.	5,50	4,04	3,90	3,90	4,60	**4,04**
17.	50	SOQUETE FIXO DE TETO TERMOPLÁSTICO	5,00	4,33	4,35	3,60	4,60	**4,35**
18.	500	ISOLADOR ROLDANA PLASTICA COM PREGO 36X36.	1,30	0,62	0,65	1,00	0,75	**0,75**

Nº Item	Quant.	DESCRITIVO LOTE 3	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	PNCP	MEDIANA

19.	1.000	CABO MULTIPLEXADO 10,0MM DUPLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	4,65	5,34	3,69	5,20	4,95	X	**4,95**
20.	1.000	CABO MULTIPLEXADO 10,0MM QUADRUPLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	10,94	11,34	7,29	11,90	10,55	X	**10,94**
21.	300	CABO MULTIPLEXADO 16,0MM DUPLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	8,16	8,60	6,00	8,40	7,30	X	**8,16**
22.	300	CABO MULTIPLEXADO 16,0MM QUADRUPLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	13,40	17,13	10,75	16,80	15,30	X	**15,30**
23.	500	CABO MULTIPLEXADO 25,0MM QUADRUPLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	21,35	25,40	16,07	26,90	21,90	X	**21,90**
24.	500	CABO MULTIPLEXADO 35,0MM QUADRUPLEX ALUMINIO MONOFÁSICO (NEUTRO ISOLADO) NBR NM 280	26,11	29,05	16,98	38,90	26,70	X	**26,70**
25.	3.000	FIO FLEXÍVEL COBRE 750V BWF 1,5MM² ABNT NM 280- NBR 247 CORES DIVERSAS	1,68	2,14	1,42	1,98	1,97	X	**1,97**
26.	3.000	FIO FLEXÍVEL COBRE 750 V BWF 2,5MM² ABNT NM 280- NBR247 - CORES DIVERSAS	2,65	3,43	2,25	3,16	2,99	X	**2,99**
27.	3.000	FIO FLEXÍVEL COBRE 750 V BWF 4,0MM² ABNT NM 280- NBR247 - CORES DIVERSAS	4,31	5,70	3,85	5,24	4,95	X	**4,95**
28.	3.000	FIO FLEXÍVEL COBRE 750 V BWF 6,0MM² ABNT NM 280- NBR247 - CORES DIVERSAS	6,37	8,80	5,80	8,23	7,49	X	**7,49**
29.	3.000	FIO FLEXÍVEL COBRE 750 V BWF 10,0MM² ABNT NM 280- NBR247 - CORES DIVERSAS	10,85	14,67	9,99	13,51	12,70	X	**12,70**
30.	1.000	CABO FLEXIVEL HEPR 4,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	X	X	X	5,65	5,75	4,99	**5,65**
31.	1.000	CABO FLEXIVEL HEPR 6,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	X	X	X	8,47	8,25	8,22	**8,25**
32.	1.000	CABO FLEXIVEL HEPR 10,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	10,65	14,55	9,99	14,61	13,95	X	**13,95**
33.	1.000	CABO FLEXIVEL HEPR 25,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	29,70	53,90	24,90	33,06	32,80	X	**32,80**
34.	500	CABO FLEXIVEL HEPR 35,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	35,58	53,90	35,90	47,16	44,90	X	**44,90**
35.	500	CABO FLEXIVEL HEPR 50,0MM 1KV ABNT NM280- NBR6251 - CORES DIVERSAS	53,90	X	55,11	69,90	52,39	X	**54,51**
36.	2.000	CABO FLEXIVEL PP 2X1,5MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	4,63	5,33	3,79	4,98	5,45	X	**4,98**
37.	2.000	CABO FLEXIVEL PP 2X2,5MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	7,25	8,99	6,49	8,14	9,36	X	**8,14**
38.	1.000	CABO FLEXIVEL PP 2X4,0MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	10,92	11,56	9,23	12,56	11,85	X	**11,56**
39.	1.000	CABO FLEXIVEL PP 3X2,5MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	10,10	13,01	9,75	11,56	11,20	X	**11,20**
40.	1.000	CABO FLEXIVEL PP 3X4,0MM 500V ABNT NM280- NBR247-5	15,26	17,18	15,90	18,22	17,60	X	**17,18**
41.	500	CABO FLEXIVEL PP 3X6,0MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	20,57	24,14	19,00	22,57	27,60	X	**22,57**
42.	500	CABO FLEXIVEL PP 4X1,5MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	8,60	9,09	8,19	10,01	9,30	X	**9,09**
43.	500	CABO FLEXIVEL PP 4X2,5MM 500V ABNT NM280- NBR247-5	13,25	13,12	12,90	16,35	14,90	X	**13,25**
44.	500	CABO FLEXIVEL PP 4X4,0MM 500V ABNT NM280- NBR 247-5	19,90	21,31	17,70	26,54	25,30	X	**21,31**

Nº Item	Quant.	DESCRITIVO LOTE 4	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	PNCP 1	PNCP 2	MEDIANA
45.	100	FITA ISOLANTE 10 METROS PRETA.	5,79	6,19	5,81	4,50	4,00	X	X	**5,79**
46.	100	FITA ISOLANTE 10 METROS CORES.	6,05	9,62	3,95	5,90	4,90	X	X	**5,90**
47.	50	FITA ISOLANTE 20 METROS PRETA.	9,90	11,03	8,99	6,90	7,60	X	X	**8,99**
48.	10	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO23 19MM 10.	X	33,37	23,43	32,90	21,90	X	X	**28,17**
49.	20	FITA SILVER TAPE 48MM X 50M 20.	X	19,88	X	12,90	X	12,54	X	**12,90**
50.	20	FITA DUPLA FACE 24MM X 3M 10.	X	X	31,64	X	X	35,80	42,90	**35,80**
51.	30	FITA ADESIVA ALUMINIZADA PARA AR CONDICIONADO	X	17,18	X	X	X	15,00	13,50	**15,00**
52.	100	FITA PVC BRANCO PARA AR CONDICIONADO 10m x 0,10m	X	X	6,46	13,90	X	10,08	X	**10,08**

Nº Item	Quant.	DESCRITI VO LOTE 5	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	PNCP	MEDIANA
53.	200	CONJUNTO TOMADA 2P+T 20A SISTEMA X, COM CAIXA.	14,03	X	14,47	X	15,90	X	**14,47**
54.	200	CONJUNTO TOMADA DUPLA 2P+T 20A SISTEMA X, COM CAIXA.	20,60	X	21,93	X	24,30	X	**21,93**
55.	50	CONJUNTO 1 TECLA PARALELA SISTEMA X, COM CAIXA.	16,95	22,29	15,98	X	19,80	X	**18,38**
56.	50	CONJUNTO 1 TECLA PARALELA+TOMADA 20A SISTEMA X, COM CAIXA	25,55	35,55	25,00	X	30,30	X	**27,93**
57.	50	CONJUNTO 2 TECLAS PARALELA SISTEMA X, COM CAIXA.	26,00	33,99	24,89	X	X	X	**26,00**
58.	100	CANALETA PVC BRANCA 10X10 2 METROS C/ FITA DUPLA FACE.	X	8,43	10,84	X	6,95	X	**8,43**
59.	500	CANALETA PVC BRANCA 20X12 2 METROS C/FITA DUPLA FACE.	17,35	X	15,21	X	18,20	X	**17,35**
60.	100	CANALETA PVC BRANCA 40X25 2 METROS C/FITA DUPLA FACE.	49,98	X	X	46,90	X	37,79	**46,90**
61.	100	CONJUNTO TOMADA 20A, 250V 2P+T EMBUTIR.	13,66	15,78	13,10	10,69	14,90	X	**13,66**
62.	100	CONJUNTO TOMADA DUPLA 20A, 250V 2P+T EMBUTIR.	22,77	23,69	19,66		21,90	X	**22,34**
63.	50	CONJUNTO 1TECLA PARALELA EMBUTIR.	16,44	16,63	11,54	10,92	14,60	X	**14,60**
64.	30	CONJUNTO 2TECLAS PARALELA EMBUTIR.	28,94	25,32	18,77	X	23,10	X	**24,21**
65.	30	CONJUNTO 3TECLAS PARALELA EMBUTIR.	41,40	39,24	30,73	X	34,85	X	**37,05**

JUSTIFICATIVA PELA DIFICULDADE DE OBTENÇÃO DE PREÇOS NO PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS (PNCP), COM ADOÇÃO DE PESQUISA EM SÍTIOS ELETRÔNICOS ESPECIALIZADOS.

Para a realização da pesquisa de preços do presente processo licitatório, foi realizada consulta ao **Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)**. Entretanto, em razão da **quantidade de itens que compõem esta licitação**, verificou-se que a pesquisa no portal demandaria um tempo excessivo.

Isso ocorre porque **o sistema de busca do PNCP apresenta todos os resultados relacionados às palavras pesquisadas**, independentemente de serem exatamente iguais ao item pretendido. Dessa forma, **é necessário analisar um grande número de contratações** até localizar um produto com especificações idênticas ou semelhantes às exigidas neste processo.

Além disso, em diversas situações, mesmo após localizar o item desejado, verificou-se a **inexistência de preço disponível para utilização como referência**, impossibilitando seu aproveitamento na composição do valor estimado da contratação.

Considerando essa dificuldade, bem como o elevado número de itens desta licitação, **a pesquisa exclusivamente pelo PNCP tornaria a instrução do processo excessivamente demorada**, comprometendo a celeridade necessária para o atendimento da demanda administrativa.

Ressalta-se que **o documento de formalização da pesquisa de preços prevê a utilização de sítios eletrônicos como uma das fontes aptas à obtenção de preços de mercado**. Assim, **optou-se por essa modalidade de pesquisa**, uma vez que possibilitou **localizar com maior rapidez produtos idênticos ou similares aos itens licitados**, contendo especificações compatíveis e preços disponíveis para consulta.

Dessa forma, **a utilização de sítios eletrônicos mostrou-se a alternativa mais eficiente para a formação do preço estimado**, permitindo **maior agilidade na instrução do processo**, sem prejuízo da confiabilidade das informações obtidas, **garantindo o regular andamento da licitação e o atendimento da necessidade da Administração em tempo hábil**.