

**RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 7/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 1 of 12

Fornecedor: ELETROLIMA SOLUÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE LTD
Endereço: RUA TUIUTI **Número:** 112 **Cidade:** PALMEIRA DAS MISSÕES **UF:** RS
CPF/CNPJ: 18.656.467/0001-50 **Insc. Estadual:** 089.0085781 **Fone:** (55)99939-8244
E-mail: eletrolima2@hotmail.com **Validade da Proposta:** 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
1		1,00	UN	Contratação de empresa para execução em regime de empreitada integral, (material e mão de obra) destinados aos serviços de construção de subestação particular de 225kVA de potência com transformador e medição abrigada em cabine de alvenaria, tendo como interessado o Município de Ibirubá e será localizada na Rua Flores da Cunha, Praça General Osório, Centro, de acordo com o memorial descritivo, planilha orçamentária e cronogramas que fazem parte do edital Valor de Referência: 181.541,88000		169.853,87000	169.853,87		
	1	4,30	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM Valor de Referência: 56,18000		56,18000	241,57	29,00	65,72
	2	0,86	M3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 Valor de Referência: 215,67000		215,67000	185,48	29,00	65,72
	3	8,60	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU Valor de Referência: 37,42000		37,42000	321,81	29,00	65,72
	4	17,20	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM Valor de Referência: 335,23000		335,23000	5.765,96	29,00	65,72
	5	47,84	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA		14,47000	692,24	29,00	65,72

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 7/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 2 of 12

Fornecedor: ELETROLIMA SOLUÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE LTD
Endereço: RUA TUIUTI **Número:** 112 **Cidade:** PALMEIRA DAS MISSÕES **UF:** RS
CPF/CNPJ: 18.656.467/0001-50 **Insc. Estadual:** 089.0085781 **Fone:** (55)99939-8244
E-mail: eletrolima2@hotmail.com **Validade da Proposta:** 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE Valor de Referência: 20,52000					
	6	72,88	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE Valor de Referência: 14,47997		14,47000	1.054,57	29,00	65,72
	7	4,30	M3	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS DE BALDRAME, FCK 25 MPA Valor de Referência: 971,72093		971,72000	4.178,40	29,00	65,72
	8	10,32	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 Valor de Referência: 171,56977		171,56000	1.770,50	29,00	65,72
	9	22,54	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 Valor de Referência: 20,52000		20,52000	462,52	29,00	65,72
	10	72,88	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 Valor de Referência: 14,47997		14,47000	1.054,57	29,00	65,72
	11	1,03	M3	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS DE BALDRAME, FCK 25 MPA Valor de Referência: 971,72000		971,72000	1.000,87	29,00	65,72
	12	13,76	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS		62,97000	866,47	29,00	65,72

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 7/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 12

Fornecedor: ELETROLIMA SOLUÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE LTD
Endereço: RUA TUIUTI **Número:** 112 **Cidade:** PALMEIRA DAS MISSÕES **UF:** RS
CPF/CNPJ: 18.656.467/0001-50 **Insc. Estadual:** 089.0085781 **Fone:** (55)99939-8244
E-mail: eletrolima2@hotmail.com **Validade da Proposta:** 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				AF_06/2018 Valor de Referência: 62,97965					
	13	14,00	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E Valor de Referência: 290,07000		290,07000	4.060,98	29,00	65,72
	14	21,95	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO Valor de Referência: 17,47000		17,47000	383,47	29,00	65,72
	15	59,32	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE Valor de Referência: 14,48000		14,47000	858,36	29,00	65,72
	16	0,88	M3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - Valor de Referência: 1.144,92000		1.144,92000	1.007,53	29,00	65,72
	17	8,60	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM Valor de Referência: 275,56977		275,56000	2.369,82	29,00	65,72
	18	22,54	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_02/2022 Valor de Referência: 17,47000		17,47000	393,77	29,00	65,72
	19	46,69	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE Valor de Referência: 15,11000		15,11000	705,49	29,00	65,72
	20	1,08	M2	CONCRETAGEM DE VIGAS E		815,43000	880,66	29,00	65,72

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 7/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 12

Fornecedor: ELETROLIMA SOLUÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE LTD
Endereço: RUA TUIUTI **Número:** 112 **Cidade:** PALMEIRA DAS MISSÕES **UF:** RS
CPF/CNPJ: 18.656.467/0001-50 **Insc. Estadual:** 089.0085781 **Fone:** (55)99939-8244
E-mail: eletrolima2@hotmail.com **Validade da Proposta:** 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				LAJES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - Valor de Referência: 815,43000					
	21	17,55	M2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM Valor de Referência: 201,73000		201,73000	3.540,36	29,00	65,72
	22	0,72	M3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS Valor de Referência: 145,12000		145,12000	104,49	29,00	65,72
	23	14,40	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU Valor de Referência: 36,01000		36,01000	518,54	29,00	65,72
	24	3,40	M	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO Valor de Referência: 82,44118		82,44000	280,30	29,00	65,72
	25	56,24	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM Valor de Referência: 154,78000		154,78000	8.704,83	29,00	65,72
	26	126,88	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS Valor de Referência: 7,78000		7,78000	987,13	29,00	65,72
	27	126,88	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO Valor de Referência: 60,31999		60,31000	7.652,13	29,00	65,72
	28	126,88	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. Valor de Referência: 4,53000		4,53000	574,77	29,00	65,72

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 7/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 12

Fornecedor: ELETROLIMA SOLUÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE LTD
Endereço: RUA TUIUTI **Número:** 112 **Cidade:** PALMEIRA DAS MISSÕES **UF:** RS
CPF/CNPJ: 18.656.467/0001-50 **Insc. Estadual:** 089.0085781 **Fone:** (55)99939-8244
E-mail: eletrolima2@hotmail.com **Validade da Proposta:** 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	29	126,88	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES Valor de Referência: 15,47998		15,47000	1.962,83	29,00	65,72
	30	14,40	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA Valor de Referência: 142,42000		142,42000	2.050,85	29,00	65,72
	31	3,24	M2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM Valor de Referência: 1.195,84000		1.195,84000	3.874,52	29,00	65,72
	32	1,00	UN	JANELA METÁLICA EM CHAPA 14 USG, VENEZIANADA TIPO CHICANA (120X60) Valor de Referência: 785,95000		785,95000	785,95	29,00	65,72
	33	10,00	M2	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M Valor de Referência: 23,47000		23,47000	234,70	29,00	65,72
	34	1,00	UN	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS Valor de Referência: 2.197,23000		2.197,23000	2.197,23	29,00	65,72
	35	2,00	UN	CAIXA DE ALVENARIA TIJOLOS MACIÇOS COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO E Valor de Referência: 1.557,30000		1.557,30000	3.114,60	29,00	65,72
	36	1,00	UN	CAIXA COLETORA DE ÓLEO ESTANQUE DE DIMENSÕES INTERNAS Valor de Referência: 1.251,91000		1.251,91000	1.251,91	29,00	65,72

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 7/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 6 of 12

Fornecedor: ELETROLIMA SOLUÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE LTD
Endereço: RUA TUIUTI **Número:** 112 **Cidade:** PALMEIRA DAS MISSÕES **UF:** RS
CPF/CNPJ: 18.656.467/0001-50 **Insc. Estadual:** 089.0085781 **Fone:** (55)99939-8244
E-mail: eletrolima2@hotmail.com **Validade da Proposta:** 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	37	9,00	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021 Valor de Referência: 97,44000		97,44000	876,96	29,00	65,72
	38	1,00	M3	REATERRO MANUAL DE VALA APILOADO COM SOQUETE Valor de Referência: 59,07000		59,07000	59,07	29,00	65,72
	39	4,30	M3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE Valor de Referência: 11,02000		11,02000	47,39	29,00	65,72
	40	64,50	M ³ XK	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA Valor de Referência: 3,66000		3,66000	236,07	29,00	65,72
	41	1,00	UN	QUADRO DE BARRAMENTO DE EQUALIZAÇÃO COM BARRA DE Valor de Referência: 356,63000		356,63000	356,63	29,00	65,72
	42	110,00	M	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - Valor de Referência: 74,63000		74,63000	8.209,30	29,00	65,72
	43	70,00	M	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - Valor de Referência: 68,35000		68,35000	4.784,50	29,00	65,72
	44	126,00	M	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO 50mm ² -15/25 Kva Valor de Referência: 126,23000		126,23000	15.904,98	29,00	65,72
	45	28,00	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA		177,82000	4.978,96	29,00	65,72

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 7/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 7 of 12

Fornecedor: ELETROLIMA SOLUÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE LTD
Endereço: RUA TUIUTI **Número:** 112 **Cidade:** PALMEIRA DAS MISSÕES **UF:** RS
CPF/CNPJ: 18.656.467/0001-50 **Insc. Estadual:** 089.0085781 **Fone:** (55)99939-8244
E-mail: eletrolima2@hotmail.com **Validade da Proposta:** 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 Valor de Referência: 177,82000					
	46	24,00	M	CABO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA Valor de Referência: 28,83000		28,83000	691,92	29,00	65,72
	47	1,00	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO Valor de Referência: 70,35000		70,35000	70,35	29,00	65,72
	48	3,00	UN	ELO FUSÍVEL 15K Valor de Referência: 161,01000		161,01000	483,03	29,00	65,72
	49	2,00	UN	CRUZETA DE FIBRA COMPLETA COM FERRAGENS PADRÃO RGE Valor de Referência: 531,11000		531,11000	1.062,22	29,00	65,72
	50	3,00	UN	CHAVE FUSÍVEL 25KV BASE C 300A COMPLETA COM FERRAGENS Valor de Referência: 626,00000		626,00000	1.878,00	29,00	65,72
	51	1,00	UN	CHAVE SECCIONADORA FUSÍVEL TRIPOLAR COM ABERTURA SOB CARGA, 25KV, 400A, 10KA, COM CHAVES FUSÍVEIS H, COM DISPOSITIVO Valor de Referência: 1.957,15000		1.957,15000	1.957,15	29,00	65,72
	52	4,00	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 150 MM2, 1 FURO Valor de Referência: 48,94000		48,94000	195,76	29,00	65,72
	53	16,00	UN	CONECTOR SPLIT BOLT #35MM2 Valor de Referência: 16,23000		16,23000	259,68	29,00	65,72
	54	6,00	UN	CONECTOR SPLIT BOLT		30,83000	184,98	29,00	65,72

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 7/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 8 of 12

Fornecedor: ELETROLIMA SOLUÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE LTD
Endereço: RUA TUIUTI **Número:** 112 **Cidade:** PALMEIRA DAS MISSÕES **UF:** RS
CPF/CNPJ: 18.656.467/0001-50 **Insc. Estadual:** 089.0085781 **Fone:** (55)99939-8244
E-mail: eletrolima2@hotmail.com **Validade da Proposta:** 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				#50MM2 Valor de Referência: 30,83000					
	55	1,00	CJ	CONJUNTO DE 3 DE PARA-RAIOS POLIMÉRICOS, A ÓXIDOS METÁLICOS, SEM CENTELHADOR, COM DESLIGADOR AUTOMÁTICO, PARA USO EM REDES DE Valor de Referência: 1.541,14000		1.541,14000	1.541,14	29,00	65,72
	56	1,00	CJ	CONJUNTO DE 3 PARA-RAIOS POLIMÉRICOS, COM RESISTORES NÃO-LINEARES DE ÓXIDO DE ZINCO (ZNO) COM SUPORTES, COM DESLIGADOR AUTOMÁTICO, Valor de Referência: 1.566,80000		1.566,80000	1.566,80	29,00	65,72
	57	1,00	CJ	CONJUNTO DE MEDIÇÃO INDIRETA EM BAIXA TENSÃO DE 1800X1500X200MM COM A PRIMEIRA SEPARAÇÃO (1200X1500X200) PARA OS TCS DE MEDIÇÃO E EQUIPAMENTOS DE AFERIÇÃO E A SEGUNDA (600X1500X200) PARA O DISJUNTOR GERAL DE BT. Valor de Referência: 3.117,48000		3.117,48000	3.117,48	29,00	65,72
	58	1,00	UN	MÃO FRANCESA EM AÇO Valor de Referência: 49,26000		49,26000	49,26	29,00	65,72
	59	1,00	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 3P-350A 220V 20KA Valor de Referência: 538,03000		538,03000	538,03	29,00	65,72
	60	3,00	UN	CURVA 90º ELETRODUTO PESADO 125 MM (5") Valor de Referência: 627,55000		627,55000	1.882,65	29,00	65,72
	61	2,00	UN	ELETRODUTO DE FERRO		1.071,35000	2.142,70	29,00	65,72

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 7/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 9 of 12

Fornecedor: ELETROLIMA SOLUÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE LTD
Endereço: RUA TUIUTI **Número:** 112 **Cidade:** PALMEIRA DAS MISSÕES **UF:** RS
CPF/CNPJ: 18.656.467/0001-50 **Insc. Estadual:** 089.0085781 **Fone:** (55)99939-8244
E-mail: eletrolima2@hotmail.com **Validade da Proposta:** 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				PESADO GALVANIZADO Ø125MM (5") 3m Valor de Referência: 1.071,35000					
	62	2,00	UN	ELETRODUTO DE PVC ENTERRADO ENVELOPADO EM CONCRETO 5" (125MM) 3M Valor de Referência: 125,84000		125,84000	251,68	29,00	65,72
	63	1,00	UN	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - Valor de Referência: 930,56000		930,56000	930,56	29,00	65,72
	64	20,00	M	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) Valor de Referência: 1,42000		1,42000	28,40	29,00	65,72
	65	4,00	M	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA Valor de Referência: 2,73000		2,73000	10,92	29,00	65,72
	66	9,00	M2	GRADE DE TELA ÓTIS PADRÃO RGE Valor de Referência: 191,17000		191,17000	1.720,53	29,00	65,72
	67	15,00	UN	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3,0M X 5/8" Valor de Referência: 149,02000		149,02000	2.235,30	29,00	65,72
	68	1,00	UN	INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V INSTALADO EM CAIXA 4"X2" EMBUTIDO NA Valor de Referência: 37,40000		37,40000	37,40	29,00	65,72
	69	1,00	UN	TOMADA 2P+T 10A/250V, MONTADA EM CONDULETE METÁLICO TIPO "C" Valor de Referência: 55,41000		55,41000	55,41	29,00	65,72
	70	1,00	UN	LUMINÁRIA PARA UMA LÂMPADA INCANDESCENTE DE 150W TIPO ARANDELA DE Valor de Referência: 110,18000		110,18000	110,18	29,00	65,72

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 7/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 10 of 12

Fornecedor: ELETROLIMA SOLUÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE LTD
Endereço: RUA TUIUTI **Número:** 112 **Cidade:** PALMEIRA DAS MISSÕES **UF:** RS
CPF/CNPJ: 18.656.467/0001-50 **Insc. Estadual:** 089.0085781 **Fone:** (55)99939-8244
E-mail: eletrolima2@hotmail.com **Validade da Proposta:** 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	71	1,00	UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - Valor de Referência: 31,60000		31,60000	31,60	29,00	65,72
	72	1,00	UN	CAIXA COM 1 PAR DE LUVAS CLASSE 25KV Valor de Referência: 1.476,91000		1.476,91000	1.476,91	29,00	65,72
	73	4,00	UN	PLACA DE ADVERTENCIA "PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO" CONFORME Valor de Referência: 86,76000		86,76000	347,04	29,00	65,72
	74	1,00	UN	PLACA DE ADVERTÊNCIA "ENTRADA SOMENTE DE PESSOAS Valor de Referência: 86,76000		86,76000	86,76	29,00	65,72
	75	1,00	UN	PLACA "UTILIZAR TAPETE E LUVA DE BORRACHA AO ACIONAR A CHAVE" Valor de Referência: 86,76000		86,76000	86,76	29,00	65,72
	76	50,00	UN	PONTO DE SOLDA EXOTÉRMICA Valor de Referência: 34,07000		34,07000	1.703,50	29,00	65,72
	77	1,00	CJ	SUORTE EM FERRO CANTONEIRA PARA SUSTENTAÇÃO DOS CABOS DE MT Valor de Referência: 164,29000		164,29000	164,29	29,00	65,72
	78	1,00	UN	TAPETE ISOLADO CLASSE 25KV Valor de Referência: 648,36000		648,36000	648,36	29,00	65,72
	79	1,00	UN	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 25KV Valor de Referência: 40.393,67000		29.000,00000	29.000,00	29,00	65,72
	80	3,00	M	TUBO FERRO FUNDIDO Ø4"(100MM) PARA		268,91000	806,73	29,00	65,72

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 7/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 11 of 12

Fornecedor: ELETROLIMA SOLUÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE LTD
Endereço: RUA TUIUTI **Número:** 112 **Cidade:** PALMEIRA DAS MISSÕES **UF:** RS
CPF/CNPJ: 18.656.467/0001-50 **Insc. Estadual:** 089.0085781 **Fone:** (55)99939-8244
E-mail: eletrolima2@hotmail.com **Validade da Proposta:** 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				ESCOAMENTO DO ÓLEO Valor de Referência: 268,91000					
	81	9,00	M	VERGALHÃO DE COBRE F5,16MM MACIÇO PINTADO COM CONECTORES Valor de Referência: 47,39000		47,39000	426,51	29,00	65,72
	82	1,00	UN	Poste Particular Circular 13m - 600dAN Valor de Referência: 4.483,12000		4.483,12000	4.483,12	29,00	65,72
	83	5,00	UN	Cinta circular 125mm Valor de Referência: 89,42000		89,42000	447,10	29,00	65,72
	84	2,00	UN	Cinta circular 220mm Valor de Referência: 100,40000		100,40000	200,80	29,00	65,72
	85	2,00	UN	Cinta circular 230mm Valor de Referência: 96,47000		96,47000	192,94	29,00	65,72
	86	1,00	UN	Cinta circular 250mm Valor de Referência: 99,05000		99,05000	99,05	29,00	65,72
	87	1,00	UN	Cinta circular 300mm Valor de Referência: 106,92000		106,92000	106,92	29,00	65,72
	88	1,00	UN	Cinta circular 350mm Valor de Referência: 115,33000		115,33000	115,33	29,00	65,72
	89	1,00	UN	Cinta circular 390mm Valor de Referência: 121,27000		121,27000	121,27	29,00	65,72
	90	1,00	UN	Cinta circular 410mm Valor de Referência: 119,76000		119,76000	119,76	29,00	65,72
	91	63,00	M	Cabo de MT - 70mm ² Valor de Referência: 39,72000		39,72000	2.502,36	29,00	65,72
	92	21,00	M	Cabo de aço 9,53mm Valor de Referência: 43,36000		43,36000	910,56	29,00	65,72
	93	2,00	UN	Espaçador losangular - 25KV Valor de Referência: 134,39000		134,39000	268,78	29,00	65,72
	94	1,00	UN	Perfil tipo "U" Valor de Referência: 262,70000		262,70000	262,70	29,00	65,72
	95	6,00	M	Fita de aço Valor de Referência: 24,85000		24,85000	149,10	29,00	65,72
	96	1,00	UN	Cinta para Poste de Seção Circular		96,47000	96,47	29,00	65,72

Em, ____/____/____

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS
CNPJ: 87.564.381/0001-10
SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 7/2023
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 12 of 12

Fornecedor: ELETROLIMA SOLUÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE LTD
Endereço: RUA TUIUTI **Número:** 112 **Cidade:** PALMEIRA DAS MISSÕES **UF:** RS
CPF/CNPJ: 18.656.467/0001-50 **Insc. Estadual:** 089.0085781 **Fone:** (55)99939-8244
E-mail: eletrolima2@hotmail.com **Validade da Proposta:** 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%	
				190mm Valor de Referência: 96,47000						
	97	1,00	UN	Cinta para Poste de Seção Circular 200mm Valor de Referência: 99,09000		99,09000	99,09	29,00	65,72	
	98	1,00	UN	Cinta para Poste de Seção Circular 210mm Valor de Referência: 100,40000		100,40000	100,40	29,00	65,72	
	99	12,00	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI- CHAMA 450/750 VCIRCUIT Valor de Referência: 19,04000		19,04000	228,48	29,00	65,72	
	100	1,00	UN	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS Valor de Referência: 25,61000		25,61000	25,61	29,00	65,72	
TOTAL								169.853,87		

Clayton dos Santos Lima
Sócio Proprietário e Coordenador Técnico
CPF: 026.608.750-73
Eletrolima Soluções e Serviços em Eletricidade LTDA
CNPJ: 18.656.467/0001-50
CREA-RS 211847
Tel.: 55 9 9939 8244

Jamenson Guilherme Ozelame
Responsável Técnico
Engenheiro Eletricista
CREA-RS 188090
CPF: 014.124.350-30

Renan Moreira
Responsável Técnico
Engenheiro Civil
CREA-RS 147069
CPF: 005.241.120-61

18.656.467/0001-50
**ELETROLIMA SOLUÇÕES E SERVIÇOS
EM ELETRICIDADE LTDA**
Rua Tuiuti, N° 112, Bairro Vista Alegre
CEP 98300-000 - Fone: 55 9 9939 8244
www.eletrolima-rs.com.br
PALMEIRA DAS MISSÕES-RS

Em, 03 / 01 / 2024

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor