

7.3.1

PROPOSTA DE PREÇOS

FORNECEDOR: LINDOMAR KREMER-ME (ELETROSEG)

CNPJ: 13.820.084/0001-51

ENDEREÇO: RUA FIUZA, 66

CIDADE: SALTO DO JACUÍ

CEP: 99440-000

ESTADO: RS

FONE/FAX: (55)996398268

E-MAIL: eletroseg@terra.com.br

REPRESENTANTE LEGAL: LINDOMAR KREMER

CPF: 958.556.880-20

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

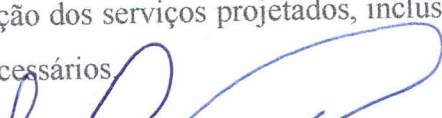
AGÊNCIA: 4938

CONTA: 42-1

OPERAÇÃO: 003

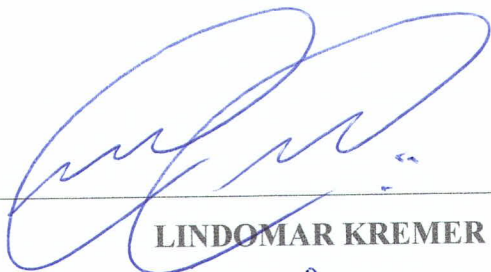
Contratação de empresa (incluso materiais e mão de obra) para prestação de serviços de instalações elétricas em regime de empreitada global junto ao Pavilhão do Distrito Industrial – demais descrições nas plantas e memorial descritivo em anexo a este processo.

DECLARAÇÕES

1. Declaramos que o preço global por nós ofertado será para executar os serviços de acordo com todas as exigências do Projeto descrito nos Anexos deste Edital.
 2. Declaramos que concluiremos os serviços de execução das obras seguindo as etapas conforme CRONOGRAMA FISICO FINACEIRO (EM ANEXO), não serão admitidos atrasos dentro do cronograma contratado se estendendo ao máximo de 15 (quinze dias), contados da data da autorização para início dos serviços, podendo ser renovado por mais 15 dias a critério da Administração.
 3. Declaramos que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados, incluso o fornecimento de todo o material e mão-de-obra necessários
- 
- 

4. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.

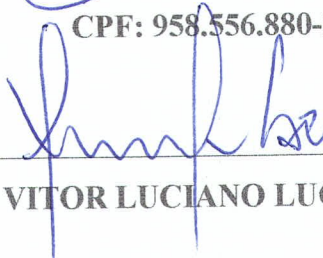
SALTO DO JACUÍ-RS, 15 DE AGOSTO DO 2023.



LINDOMAR KREMER

CPF: 958.556.880-20

15.08.23



VITOR LUCIANO LUCHESE

CPF: 532.629.210-68



LISTA DE MATERIAIS

Data : AGO / 2023

Local : SALTO DO JACUI



Material	QT	unid	UNIT	total
Arruela quad. 50x3mm furo 18 mm	20	pç	R\$ 19,74	R\$ 394,70
Transformador 300 kVA - 23kV -380/220V -	1	pç	R\$ 42.337,90	R\$ 42.337,90
conector Klok KL-6 cabo 120 mm ²	8	pç	R\$ 56,85	R\$ 454,77
parafuso M12x75	8	pç	R\$ 8,53	R\$ 68,22
parafuso M12x35	8	pç	R\$ 1,44	R\$ 11,52
Paraf cab quad M16 x 50 mm	10	pç	R\$ 18,15	R\$ 181,50
Isolador polim ancoragem de 25 kV	3	pç	R\$ 94,13	R\$ 282,38
Porca Olhal	3	pç	R\$ 22,60	R\$ 67,80
Manilha-sapatilha	3	pç	R\$ 31,00	R\$ 92,99
Mão Francesa Plana c/furo oblongo 5x32x619	6	pç	R\$ 27,68	R\$ 166,10
Sapatilha	3	pç	R\$ 3,01	R\$ 9,02
Arruela quadrada 18x50x3 mm	13	pç	R\$ 11,74	R\$ 152,58
Cruzeta polimérica 2,00 m	3	pç	R\$ 330,67	R\$ 992,00
suporte L	3	pç	R\$ 52,33	R\$ 157,00
Chave Fusível c/porta fusível 300 A de 25 kV	3	pç	R\$ 555,27	R\$ 1.665,80
Estribo	6	pç	R\$ 16,94	R\$ 101,66
Conector grampo de linha viva	3	pç	R\$ 103,51	R\$ 310,53
cabo de cobre isolado classe II 16 mm ² cinza	20	pç	R\$ 54,45	R\$ 1.089,00
Paraf. Cab quadr (máquina) 16 x 150 mm	12	pç	R\$ 10,78	R\$ 129,34
Para-raio de distrib. Polim. classe 25 kV, 10 kA	3	pç	R\$ 418,34	R\$ 1.255,02
fio de Alumínio coberto para amarração	1	kg	R\$ 51,00	R\$ 51,00
Cinta para poste de seção circular 230	1	pç	R\$ 81,07	R\$ 81,07
Cinta para poste de seção circular 240	1	pç	R\$ 94,38	R\$ 94,38
Cinta para poste de seção circular 250	1	pç	R\$ 108,90	R\$ 108,90
Cinta para poste de seção circular 260	1	pç	R\$ 133,10	R\$ 133,10
Paraf. Cab. Abaulada (francês) 16 x 45 mm	7	pç	R\$ 6,32	R\$ 44,21
Parafuso espaçador M16	4	pç	R\$ 14,25	R\$ 57,02
Sela para cruzeta	3	pç	R\$ 16,21	R\$ 48,64
Paraf. Cab. Abaulada (francês) 16 x 150 mm	4	pç	R\$ 12,20	R\$ 48,81
Elo fusivel 8 k	3	pç	R\$ 9,16	R\$ 27,49
conector cunha alumínio	3	pç	R\$ 45,85	R\$ 137,54
cobertura p/ conector cunha aluminio	3	pç	R\$ 29,04	R\$ 87,12
Alça para cabo 2 CAA	3	pç	R\$ 22,87	R\$ 68,61
conector cunha alumínio	3	pç	R\$ 45,85	R\$ 137,54
conector paraf. Fendido	3	pç	R\$ 28,64	R\$ 85,92
poste 11(10kn) concreto cônico	1	pç	R\$ 5.883,02	R\$ 5.883,02
Arruela quad. 18 x 50 x 5 mm	6	pç	R\$ 11,74	R\$ 70,42
Estribo	3	pç	R\$ 41,14	R\$ 123,42
fio nu cobre meio duro 16 mm ²	15	m	R\$ 13,90	R\$ 208,53
conector paraf. Fendido fio 10-6 x fio 10-6	6	pç	R\$ 27,98	R\$ 167,85
paraf. Cab quadrada 16 x 50 mm	4	pç	R\$ 18,15	R\$ 72,60
Suporte para TR poste de concreto cônico 270	1	pç	R\$ 276,23	R\$ 276,23
Suporte para TR poste de concreto cônico 280	1	pç	R\$ 276,23	R\$ 276,23
haste terra cobreada	3	pç	R\$ 119,70	R\$ 359,09
fio de cobre nu	5	kg	R\$ 85,91	R\$ 429,55

conector de haste cobreada	3	pç	R\$ 7,04	R\$ 21,13
haste galvanizada	1	pç	R\$ 148,03	R\$ 148,03
cinta de aço para fixação de eletroduto em poste	7	pç	R\$ 95,59	R\$ 669,13
caixa de medição externa padrão RGE 1600X1800X400 (03 portas)	1	PÇ	R\$ 6.760,27	R\$ 6.760,27
disjuntor cx moldada 3X450 A	1	PÇ	R\$ 2.458,30	R\$ 2.458,30
eletroduto pvc 4" barra 3m	3	PÇ	R\$ 82,90	R\$ 248,70
luva eletroduto pvc 4"	6	PÇ	R\$ 8,54	R\$ 51,25
curva longa eletroduto pvc 4"	4	PÇ	R\$ 30,38	R\$ 121,53
arruela galvanizada 4"	4	PÇ	R\$ 10,58	R\$ 42,33
bucha galvanizada 4"	4	PÇ	R\$ 12,84	R\$ 51,37
cabo unipolar, EPR , 0,6/1 kV- 120 mm ² - preto	130	MT	R\$ 97,16	R\$ 12.630,72
cabo unipolar, EPR , 0,6/1 kV- 90 mm ² - Verde	6	mt	R\$ 73,71	R\$ 442,24
eletroduto pvc 1"	1	PÇ	R\$ 11,94	R\$ 11,94
curva longa eletroduto pvc 1"	2	PÇ	R\$ 2,13	R\$ 4,27
luva eletroduto pvc 1"	3	PÇ	R\$ 0,95	R\$ 2,84
bucha galvanizada 1"	2	PÇ	R\$ 1,68	R\$ 3,35
arruela galvaniza 1"	2	PÇ	R\$ 1,24	R\$ 2,48
terminal Anel não isolado 120 mm ² - longo	32	pç	R\$ 10,40	R\$ 332,76
tomada 3P 10 A com fixação din	2	PÇ	R\$ 110,68	R\$ 221,37
cabo PP 3X2,5mm ²	3	MT	R\$ 7,30	R\$ 21,91
disjuntor din bipolar 10 A curva c	1	PÇ	R\$ 66,11	R\$ 66,11
conector forquilha 6.00mm	10	PÇ	R\$ 0,75	R\$ 7,45
conector paraf fendido com rabicho 50 mm ²	6	pç	R\$ 22,68	R\$ 136,07
conector fendido 50 mm ²	12	pç	R\$ 15,60	R\$ 187,15
conector haste cobreada	6	pç	R\$ 8,75	R\$ 52,50
conector sapata 25 mm ²	4	pç	R\$ 7,09	R\$ 28,38
conector sapata 50 mm ²	1	pç	R\$ 7,76	R\$ 7,76
CABO cobre nu 50 MM ²	58	M	R\$ 41,21	R\$ 2.390,19
fita isolante 10m - cor Azul	2	RL	R\$ 4,99	R\$ 9,98
fita isolante 10m - cor vermelha	2	RL	R\$ 4,99	R\$ 9,98
fita isolante 10m - cor Branco	2	RL	R\$ 4,99	R\$ 9,98
fita isolante 10m - cor amarelo	2	RL	R\$ 4,99	R\$ 9,98
haste terra 5/8 X 15mm 2 mt	6	PÇ	R\$ 31,84	R\$ 191,05
Barra cobreada 1"x1/2"	1	m	R\$ 480,75	R\$ 480,75
isolador p/ barra aterramento com parafuso p barra e fixação	2	pç	R\$ 8,99	R\$ 17,99
trilho de fixação din 35 mm	1	PÇ	R\$ 31,94	R\$ 31,94
vaselina Industrial pote	1	pç	R\$ 24,51	R\$ 24,51
balde para aterramento	1	pç	R\$ 9,93	R\$ 9,93
Arame galvanizado 14"	1	rl	R\$ 26,53	R\$ 26,53
quadro medição alvenaria	1	pç	R\$ 4.235,00	R\$ 4.235,00
TOTAL MATERIAL				R\$ 91.177,28
MAO-DE-OBRA				R\$ 15.800,00
TOTAL GERAL				R\$ 106.977,28

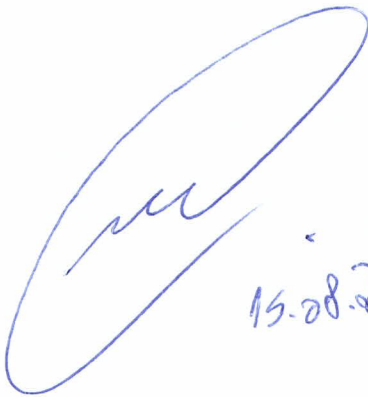
15.08.23

[Handwritten signatures and initials]

VALOR MÉDIO BASE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	SERV	EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE ENERGIA 300VA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	R\$106.977.28	R\$106.977.28

Salto do Jacuí, 15 de agosto de 2023



15.08.23

