



PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 57/2024
PROPOSTA DE PREÇOS

Empresa: INSTALADORA ELÉTRICA LÍDER LTDA.

Endereço: Rua Balduino Gaetano Puerari, n 50, Guarani, Garibaldi - RS

CNPJ/MF/Nº: 73.918.369/0001-51

Fone/Fax: 54-3464-8000 / 99651-1754 com Cristiane e-mail: lidersec@ielider.com.br

Dados Bancários: Banco Sicredi – Agência: 0167 – C/c: 69564-5

Declaro-me de pleno acordo com os termos e condições do Edital modalidade Pregão Eletrônico nº 57/2024, apresentando a seguinte proposta financeira, para execução do seguinte serviço:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL LUIZ BADALOTTI.

1) Valor total de Materiais: R\$ 71.722,34 (setenta e um mil setecentos e vinte e dois reais com trinta e quatro centavos).

2) Valor total da Mão-de-obra: R\$ 24.277,66 (vinte e quatro mil duzentos e setenta e sete reais com sessenta e seis centavos).

3) Valor total Geral da Proposta: R\$ 96.000,00 (noventa e seis mil reais).

- ✓ Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias;
- ✓ Prazo de execução dos serviços: 02 (dois) meses.

Garibaldi/RS, 04 de junho de 2024.

ANTOMAR
AGOSTINI:3
3740356049

Assinado de forma
digital por ANTONAR
AGOSTINI:33740356049
Dados: 2024.06.04
07:49:20 -03'00'

Antomar Agostini
CPF: 337.403.560-49
Representante Legal da Empresa



Documento assinado digitalmente
LUIZ HENRIQUE PERIN DE COSTA
Data: 04/06/2024 08:12:42-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Luis Henrique Perin de Costa
CREA/RS 198213
Responsável Técnico da Empresa



(54) 3464.8000



(54) 9.9665.7387



orcamento@ielider.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 57/2024

Razão Social da Empresa: INSTALADORA ELÉTRICA LÍDER LTDA
Endereço: Rua Balduino Gaetano Puerari, 50, bairro Guarani
Cidade: Garibaldi /RS CNPJ: 73.918.369/0001-51
Telefone: (54) 3464-8000 E-mail: lidersec@ielider.com.br
Dados Bancários: Banco Sicredi Agência: 0167 Nº 69564-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - OBRA ELÉTRICA

CÓD.	QTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT. MAT. S/BDI	VALOR UNIT. MO S/BDI	VALOR UNIT. MAT. C/BDI	VALOR UNIT. MO C/BDI	TOTAL MATERIAL C/BDI	TOTAL MO C/BDI	VALOR TOTAL C/BDI
			ESCOLA BADALOTTI							
			SUBESTAÇÃO							
414	6	UNID.	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100X2,5MM	0,03	0,00	0,04	0,00	0,24	0,00	0,24
399	8	UNID.	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	5,08	0,00	6,43	0,00	51,41	0,00	51,41
11272	2	UNID.	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA7 FIOS	4,64	0,00	5,87	0,00	11,74	0,00	11,74
ORÇADO	5	UNID.	ANEL P/ESPAÇADOR LOSANGULAR POLIMERICO	4,28	0,00	5,41	0,00	27,05	0,00	27,05
1091	8	UNID.	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	20,94	0,00	26,49	0,00	211,91	0,00	211,91
ORÇADO	3	UNID.	ARRUELA DE ALUMINIO 4"	6,32	0,00	7,99	0,00	23,97	0,00	23,97
ORÇADO	1	UNID.	ARRUELA DE PRESSÃO M16	0,29	0,00	0,37	0,00	0,37	0,00	0,37
39216	2	UNID.	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 4" PARA ELETRODUTO	5,62	0,00	7,10	0,00	14,21	0,00	14,21
ORÇADO	6	UNID.	ARRUELA FURO 18MM	0,51	0,00	0,65	0,00	3,90	0,00	3,90
ORÇADO	20	UNID.	ARRUELA QUADRADA 50X50MM, ESP. 3MM, FURO 18MM	1,30	0,00	1,65	0,00	32,91	0,00	32,91
ORÇADO	3	UNID.	BRAÇO SUPORTE TIPO L	118,52	0,00	149,92	0,00	449,77	0,00	449,77
ORÇADO	3	UNID.	BUCHA DE ALUMINIO 4"	8,05	0,00	10,18	0,00	30,53	0,00	30,53
39182	2	UNID.	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 4" PARA ELETRODUTO	6,94	0,00	8,78	0,00	17,56	0,00	17,56
ORÇADO	50	M	CABO DE AÇO 9,54	9,43	0,00	11,93	0,00	596,55	0,00	596,55
867	70	M	CABO DE COBRE NU 50MM² MEIO-DURO	27,38	0,00	34,64	0,00	2.424,94	0,00	2.424,94
1022	20	M	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM²	1,38	0,00	1,75	0,00	34,94	0,00	34,94
1006	90	M	CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2, ISOLADO EM PVC, ANTICHAMA, BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750V, DIAMETRO 120MM²	62,68	0,00	79,29	0,00	7.136,26	0,00	7.136,26
990	250	M	CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 150MM²	83,35	0,00	105,44	0,00	26.358,95	0,00	26.358,95
41475	1	UNID.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC DN=300X250MM	34,07	0,00	43,09	0,00	43,09	0,00	43,09

39693	1	UNID.	CAIXA DE PROTEÇÃO EXTREMA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSÃO COM MÓDULO EM CHAPA DE AÇO (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	1.522,80	0,00	1.926,34	0,00	1.926,34	0,00	1.926,34
ORÇADO	4	UNID.	CANTONEIRA AUXILIAR P/BRAÇO TIPO C	66,70	0,00	84,38	0,00	337,51	0,00	337,51
ORÇADO	3	UNID.	CHAVE FUSÍVEL BASE C-100A - 10KA - 15KV	244,18	0,00	308,89	0,00	926,66	0,00	926,66
420	5	UNID.	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDIÇÃO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	21,84	0,00	27,63	0,00	138,13	0,00	138,13
ORÇADO	2	UNID.	CINTA PARA POSTE CÔNICO INTERNO 180MM	25,08	0,00	31,72	0,00	63,45	0,00	63,45
ORÇADO	2	UNID.	CINTA PARA POSTE CÔNICO INTERNO 200MM	24,07	0,00	30,44	0,00	60,89	0,00	60,89
ORÇADO	3	UNID.	CINTA PARA POSTE CÔNICO INTERNO 220MM	27,07	0,00	34,24	0,00	102,73	0,00	102,73
ORÇADO	4	UNID.	CINTA PARA POSTE CÔNICO INTERNO 240MM	26,60	0,00	33,65	0,00	134,59	0,00	134,59
ORÇADO	6	UNID.	COBERTURA P/CONECTOR CUNHA ALUMÍNIO	14,91	0,00	18,86	0,00	113,19	0,00	113,19
39333	2	UNID.	CONDULETE EM PVC TIPO "E" SEM TAMPA, DE 1/2"	5,50	0,00	6,95	0,00	13,91	0,00	13,91
ORÇADO	6	UNID.	CONECTOR CUNHA ALUMÍNIO	13,03	0,00	16,48	0,00	98,89	0,00	98,89
ORÇADO	5	UNID.	CONECTOR DE ATERRAMENTO PARA HASTE COBREADA 5/8"	3,19	0,00	4,04	0,00	20,18	0,00	20,18
11857	4	UNID.	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 120MM²	21,38	0,00	27,04	0,00	108,18	0,00	108,18
11862	2	UNID.	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 50MM²	8,83	0,00	11,17	0,00	22,33	0,00	22,33
ORÇADO	8	UNID.	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO CU	6,15	0,00	7,77	0,00	62,19	0,00	62,19
ORÇADO	2	UNID.	CONECTOR PARALELO DE PARAFUSO AL/CU	3,89	0,00	4,92	0,00	9,83	0,00	9,83
ORÇADO	35	UNID.	CONECTOR SAPATA 50MM²	5,36	0,00	6,78	0,00	237,47	0,00	237,47
ORÇADO	34	UNID.	CONECTOR TERMINAL DE COMPRESSÃO 120MM²	6,54	0,00	8,27	0,00	281,10	0,00	281,10
ORÇADO	6	UNID.	CONECTOR TIPO GARRA DE LINHA VIVA	38,56	0,00	48,77	0,00	292,64	0,00	292,64
ORÇADO	2	UNID.	CRUZETA POLIMÉRICA 90X90X2000MM	199,06	0,00	251,81	0,00	503,62	0,00	503,62
1878	1	UNID.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 4" PARA ELETRODUTO	27,43	0,00	34,70	0,00	34,70	0,00	34,70
34729	1	UNID.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL, TRIPOLAR DE 100 ATÉ 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA	551,04	0,00	697,07	0,00	697,07	0,00	697,07
2683	2	UNID.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 4" SEM LUVA	36,48	0,00	46,15	0,00	92,29	0,00	92,29
ORÇADO	5	UNID.	ESPAÇADOR LOSANGULAR	16,69	0,00	21,11	0,00	105,56	0,00	105,56
21127	6	UNID.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750V EM ROLO DE 19MM X 5M	1,56	0,00	1,98	0,00	11,86	0,00	11,86
404	6	M	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATÉ 69KV (ALTA TENSÃO)	0,56	0,00	0,71	0,00	4,27	0,00	4,27
ORÇADO	5	UNID.	FITA ISOLANTE P-44 PVC ANTICHAMAS, LARGURA 19MM, COMPRIMENTO 20 METROS, AMARELA	24,73	0,00	31,28	0,00	156,42	0,00	156,42
ORÇADO	5	UNID.	FITA ISOLANTE P-44 PVC ANTICHAMAS, LARGURA 19MM, COMPRIMENTO 20 METROS, PRETA	13,10	0,00	16,58	0,00	82,88	0,00	82,88
402	5	UNID.	FITA ISOLANTE P-44 PVC ANTICHAMAS, LARGURA 19MM, ESPESSURA 0.18MM COMPRIMENTO 10 METROS	9,73	0,00	12,30	0,00	61,52	0,00	61,52
ORÇADO	6	UNID.	GRAMPO DE ÂNCORA PARA CABO COBERTO	29,95	0,00	37,89	0,00	227,35	0,00	227,35
ORÇADO	0,5	KG	GRAMPO DE CERCA	6,24	0,00	7,89	0,00	3,94	0,00	3,94
1870	2	UNID.	GRAUS LONGA DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" PARA ELETRODUTO	1,57	0,00	1,98	0,00	3,97	0,00	3,97
ORÇADO	8	UNID.	HASTE DE ATERRAMENTO CIRCULAR COBREADA 1/2"X240MM	33,66	0,00	42,58	0,00	340,62	0,00	340,62

38064	1	UNID.	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA+SUPORTE+MODULO)	11,71	0,00	14,82	0,00	14,82	0,00	14,82
ORÇADO	3	UNID.	ISOLADOR POLIMERICO DE ANCORAGEM	43,86	0,00	55,48	0,00	166,43	0,00	166,43
ORÇADO	6	UNID.	ISOLADOR TIPO PILAR 15KV	67,19	0,00	85,00	0,00	510,00	0,00	510,00
ORÇADO	9	UNID.	LAÇO PREFORMADO 70MM	9,04	0,00	11,44	0,00	102,93	0,00	102,93
38194	1	UNID.	LAMPADA LED 10W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL BASE E27	2,94	0,00	3,72	0,00	3,72	0,00	3,72
1895	4	UNID.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", PARA ELETRODUTO	15,59	0,00	19,72	0,00	78,90	0,00	78,90
ORÇADO	6	UNID.	MANILHA SAPATILHA	11,95	0,00	15,12	0,00	90,72	0,00	90,72
ORÇADO	8	UNID.	MÃO FRANCESA PLANA 619MM EST.N.T	15,84	0,00	20,04	0,00	160,34	0,00	160,34
ORÇADO	3	UNID.	MASSA PARA CALAFETAR 1KG	26,38	0,00	33,38	0,00	100,13	0,00	100,13
ORÇADO	6	UNID.	OLHAL PARA PARAFUSO	17,19	0,00	21,74	0,00	130,46	0,00	130,46
ORÇADO	4	UNID.	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA M16X450MM	12,83	0,00	16,23	0,00	64,92	0,00	64,92
442	14	UNID.	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45MM, DIAMETRO=16MM, CABEÇA ABAULADA	4,19	0,00	5,30	0,00	74,23	0,00	74,23
430	13	UNID.	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO =125MM, DIAMETRO=16MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	6,34	0,00	8,02	0,00	104,31	0,00	104,31
441	16	UNID.	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO =150MM, DIAMETRO=16MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	6,99	0,00	8,84	0,00	141,38	0,00	141,38
439	8	UNID.	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO =300MM, DIAMETRO=16MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	10,69	0,00	13,52	0,00	108,18	0,00	108,18
11790	4	UNID.	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO =450MM, DIAMETRO=16MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	18,80	0,00	23,79	0,00	95,15	0,00	95,15
11790	10	UNID.	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO =450MM, DIAMETRO=16MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	18,80	0,00	23,79	0,00	237,88	0,00	237,88
11962	38	UNID.	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	0,12	0,00	0,15	0,00	5,66	0,00	5,66
4276	3	UNID.	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5KA	109,81	0,00	138,91	0,00	416,72	0,00	416,72
ORÇADO	12	UNID.	PINO AUTO TRAVANTE PARA ISOLADOR TIPO PILAR 140MM	10,87	0,00	13,75	0,00	165,03	0,00	165,03
ORÇADO	1	UNID.	PLACA SINALIZAÇÃO DE PERIGO DE MORTE	8,15	0,00	10,31	0,00	10,31	0,00	10,31
ORÇADO	40	UNID.	PORCA M16 QUADRADA	1,20	0,00	1,52	0,00	60,67	0,00	60,67
421	12	UNID.	PORCA OLHAL M16 EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16MM	12,35	0,00	15,62	0,00	187,46	0,00	187,46
5035	1	UNID.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 11,00M, RESISTENCIA DE 600DAN, TIPO C-17	1.108,09	0,00	1.401,73	0,00	1.401,73	0,00	1.401,73
ORÇADO	6	UNID.	SAPATILHA PARA CABO DE AÇO	1,04	0,00	1,32	0,00	7,92	0,00	7,92
ORÇADO	6	UNID.	SELA DE CRUZETA	12,43	0,00	15,72	0,00	94,34	0,00	94,34
12296	1	UNID.	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO PARA LAMPADAS	2,71	0,00	3,43	0,00	3,43	0,00	3,43
ORÇADO	3	UNID.	SUPORTE "L" PARA FIXAÇÃO DE CHAVE FUSIVEL E PARA-RAIO	31,03	0,00	39,25	0,00	117,76	0,00	117,76
ORÇADO	2	UNID.	SUPORTE PARA TR EM POSTE DE CONCRETO	129,46	0,00	163,76	0,00	327,53	0,00	327,53
ORÇADO	2	UNID.	SUPORTE Z	20,22	0,00	25,58	0,00	51,15	0,00	51,15
7543	2	UNID.	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4X2"	3,09	0,00	3,91	0,00	7,81	0,00	7,81
ORÇADO	12	UNID.	TERMINAL SAPATA 120MM²	14,01	0,00	17,72	0,00	212,67	0,00	212,67
89272	20	H	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESOPICA 28,80M, CAPACIDADE MAXIMA 30T, POTENCIA 97KW, TRAÇÃO 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	98,41	21,73	124,49	27,49	2.489,77	549,83	3.039,60



38075	1	UNID.	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	9,36	0,00	11,84	0,00	11,84	0,00	11,84
38052	100	M	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100MM, (4")PARA DRENAGEM EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006-EM)	5,65	0,00	7,14	0,00	714,37	0,00	714,37
2436	950	H	ELETRICISTA (HORISTA)	0,00	10,21	0,00	12,92	0,00	12.273,64	12.273,64
247	950	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	0,00	8,07	0,00	10,21	0,00	9.700,55	9.700,55
7614	1	UNID.	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTENCIA DE 150KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	12.471,34	0,00	15.776,25	0,00	15.776,25	0,00	15.776,25
TOTAL ELÉTRICA								68.993,50	22.524,03	91.517,53
TOTAL CIVIL								2.728,84	1.753,63	4.482,47
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								71.722,34	24.277,66	96.000,00

Garibaldi/RS, 04 de junho de 2024

ANTOMAR
AGOSTINI:3374
0356049

Assinado de forma digital
por AN TOMAR
AGOSTINI:33740356049
Dados: 2024.06.04
07:50:56 -03'00'

Antomar Agostini
CPF: 337.403.560-49
Representante Legal da Empresa



Documento assinado digitalmente
LUIS HENRIQUE PERIN DE COSTA
Data: 04/06/2024 08:12:42-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Luis Henrique Perin de Costa
CREA RS/198213
Responsável Técnico da Empresa



PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 57/2024

Razão Social da Empresa: INSTALADORA ELÉTRICA LÍDER LTDA
Endereço: Rua Balduino Gaetano Puerari, 50, bairro Guarani
Cidade: Garibaldi /RS CNPJ: 73.918.369/0001-51
Telefone: (54) 3464-8000 E-mail: lidersec@ielider.com.br
Dados Bancários: Banco Sicredi Agência: 0167 Nº 69564-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - OBRA CIVIL

ITEM	DESCRIÇÃO	QTIDADE	UNID.	VALOR UNIT. MATERIAL	VALOR UNIT. MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL MATERIAL	VALOR TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL
1. CAIXA DE MEDIÇÃO - 1,80X0,60X1,70M								
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1 ATE 1,50M	0,30	M³	0,00	35,67	0,00	10,70	10,70
1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM HIDROASFALTO 4 DEMÃOS	3,85	M²	42,16	12,81	162,33	49,32	211,65
1.3	SAPATA CONCRETO ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	0,60	M³	1.066,97	413,36	640,18	248,02	888,20
1.4	VIGA CONCRETO ARMADO FCK 20MPA - ESCOR, FORMA, ARM, LANC, CURA, DES	0,08	M³	1.868,16	747,05	149,45	59,76	209,22
1.5	PILAR CONCRETO ARMADO FCK 20MPA - ESCOR, FORMA, ARM, LANC, CURA, DES	0,32	M³	2.560,68	935,47	819,42	299,35	1.118,77
1.6	LAJE PRE FABRICADA FORRO 10CM TAVELA CERAMICA	1,26	M²	87,68	11,01	110,48	13,87	124,34
1.7	REBOCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:3 ESP 10MM (PEGA NORMAL)	2,52	M²	4,54	21,16	11,45	53,32	64,77
1.8	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL - 10CM - 350KG CI/M3	0,60	M²	34,15	15,84	20,49	9,51	29,99
1.9	LASTRO MECANICO COM BRITA E PEDRISCO (E=10CM)	0,60	M²	7,10	0,12	4,26	0,07	4,33
1.10	ALVENARIA TIJ. 6 FUROS DE 15CM - J15MM CI-CA-AR 1:2:8	5,10	M²	42,83	25,77	218,42	131,42	349,84
1.11	CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICAÇÃO	11,50	M²	2,37	4,59	27,27	52,82	80,09
1.12	EMBOCO CI-AR 1:4-10MM (INTERNO)	11,50	M²	2,79	11,25	32,13	129,39	161,53
1.13	REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+5%CI-7MM (EXTERNO)	11,50	M²	1,38	10,09	15,88	116,04	131,92
1.14	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS 1 DEMÃO	11,50	M²	1,36	5,20	15,70	59,77	75,47
1.15	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO 2 DEMÃOS	11,50	M²	7,69	9,29	88,40	106,80	195,20
TOTAL DE CAIXA DE MEDIÇÃO						2.315,86	1.340,15	3.656,02
2. CAIXA DE PASSAGEM								
2.1	CAIXA INSPEÇÃO 80X80X80CM ALV. 15 C/TAMPA CONCRETO	2,00	UNID.	206,49	206,74	412,98	413,47	826,45
TOTAL CAIXA DE PASSAGEM						412,98	413,47	826,45
TOTAL DO ORÇAMENTO						2.728,84	1.753,63	4.482,47

Garibaldi/RS, 04 de junho de 2024

ANTOMAR
AGOSTINI:337
40356049

Assinado de forma
digital por ANTONMAR
AGOSTINI:33740356049
Dados: 2024.06.04
07:50:37 -03'00'

Antomar Agostini
CPF: 337.403.560-49
Representante Legal da Empresa



Documento assinado digitalmente
LUIS HENRIQUE PERIN DE COSTA
Data: 04/06/2024 08:12:42-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Luis Henrique Perin de Costa
CREA RS/198213
Responsável Técnico da Empresa



PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 57/2024

Razão Social da Empresa: INSTALADORA ELÉTRICA LÍDER LTDA
Endereço: Rua Balduino Gaetano Puerari, 50, bairro Guarani
Cidade: Garibaldi /RS CNPJ: 73.918.369/0001-51
Telefone: (54) 3464-8000 E-mail: lidersec@ielider.com.br
Dados Bancários: Banco Sicredi Agência: 0167 Nº 69564-5 Conta Corrente (X)

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PARCELA (MÊS)	TOTAL
		MÊS 1	MÊS 2
1	EXECUÇÃO ELÉTRICA	91.200,00	91.200,00
		95%	95%
2	EXECUÇÃO DE POSTO DE TRANSFORMAÇÃO EM POSTE	4.800,00	4.800,00
		5%	5%
	TOTAL		96.000,00
			100%

Garibaldi/RS, 04 de junho de 2024

ANTOMAR
AGOSTINI:33740356049
740356049

Assinado de forma digital por AN TOMAR AGOSTINI:33740356049
Dados: 2024.06.04 07:49:45 -03'00'

Antomar Agostini
CPF: 337.403.560-49
Representante Legal da Empresa

Documento assinado digitalmente
gov.br LUIS HENRIQUE PERIN DE COSTA
Data: 04/06/2024 08:09:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Luis Henrique Perin de Costa
CREA RS/198213
Responsável Técnico da Empresa



PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 57/2024

Razão Social da Empresa: INSTALADORA ELÉTRICA LÍDER LTDA
Endereço: Rua Balduino Gaetano Puerari, 50, bairro Guarani
Cidade: Garibaldi /RS CNPJ: 73.918.369/0001-51
Telefone: (54) 3464-8000 E-mail: lidersec@ielider.com.br
Dados Bancários: Banco Sicredi Agência: 0167 Nº 69564-5 Conta Corrente (X)

Composição do BDI (conforme Acórdão 2622/2013 TCU)		
TIPO DE OBRA: Construção e manutenção de estações e redes de distribuição de energia elétrica		
Planilha de Detalhamento do BDI		
Itens		Adotado
AC	ADM CENTRAL	5,92 %
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,51 %
R	RISCO	1,48 %
DF	DESP. FINANCEIRAS	1,07 %
L	LUCRO	8,00 %
	PIS	0,65 %
	COFINS	3,00 %
	ISSQN (Alíquota x %Base de cálculo)	0,00 %
	CPRB	0,00 %

Fórmula do BDI		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)}$	-1

BDI Resultante	
BDI Resultante (sem desoneração)	26,50 %

Garibaldi/RS, 04 de junho de 2024

ANTOMAR
AGOSTINI:3
3740356049

Assinado de forma
digital por ANTONAR
AGOSTINI:3374035604
9
Dados: 2024.06.04
07:50:19 -03'00'



Documento assinado digitalmente
LUIS HENRIQUE PERIN DE COSTA
Data: 04/06/2024 08:09:26-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Antomar Agostini
CPF: 337.403.560-49
Representante Legal da Empresa

Luis Henrique Perin de Costa
CREA/RS 198213
Responsável Técnico da Empresa

PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 57/2024

Razão Social da Empresa: INSTALADORA ELÉTRICA LÍDER LTDA

Endereço: Rua Balduino Gaetano Puerari, 50, bairro Guarani

Cidade: Garibaldi /RS

CNPJ: 73.918.369/0001-51

Telefone: (54) 3464-8000

E-mail: lidersec@ielider.com.br

Dados Bancários: Banco Sicredi

Agência: 0167

Nº 69564-5

Conta Corrente (X)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		%(HORISTA)	%(MENSALISTA)	%(HORISTA)	%(MENSALISTA)
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	-	20,00%
A2	SESI	-	-	-	1,50%
A3	SENAI	-	-	-	1,00%
A4	INCRA	-	-	-	0,20%
A5	SEBRAE	-	-	-	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	-	-	-	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	-	-	-	3,00%
A8	FGTS	-	-	-	8,00%
A9	SECONCI	-	-	-	0,00%
A	TOTAL	-	-	-	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	-	-	-	Não Incide
B2	FERIADOS	-	-	-	Não Incide
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	-	-	-	0,64%
B4	13º SALÁRIO	-	-	-	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	-	-	-	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	-	-	-	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	-	-	-	Não Incide
B8	AUXILIO ACIDENTE TRABALHO	-	-	-	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	-	-	-	8,74%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	-	-	-	0,03%
B	TOTAL	-	-	-	18,42%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	-	-	-	3,47%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	-	-	-	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	-	-	-	1,71%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	-	-	-	1,93%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	-	-	-	0,29%
C	TOTAL	-	-	-	7,48%
DESCRIÇÃO GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	-	-	-	6,78%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO	-	-	-	0,31%
	REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO				
D	TOTAL	-	-	-	7,09%
TOTAL (A+B+C+D)		-	-	-	69,79%

Garibaldi/RS, 04 de junho de 2024

ANTOMAR
AGOSTINI:337
40356049

Assinado de forma
digital por ANOMAR
AGOSTINI:33740356049
Dados: 2024.06.04
07:50:02 -03'00'

Antomar Agostini
CPF: 337.403.560-49
Representante Legal da Empresa



Documento assinado digitalmente
LUIS HENRIQUE PERIN DE COSTA
Data: 04/06/2024 08:09:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Luis Henrique Perin de Costa
CREA RS/198213
Responsável Técnico da Empresa