

RCL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EIRELI ME
CNPJ/MF nº 08.965.654/0001-61 – I.E. Nº 154/0112524
Rua Borges de Medeiros, nº 2.137 – Térreo – Bairro Glória
CEP – 95.216 – 032 – VACARIA/RS

PROPOSTA DE PREÇOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023

Assunto: Proposta Comercial

Razão Social: RCL Instalações Elétricas Eireli ME
Endereço: Rua Borges de Medeiros, nº 2.137, Térreo, Bairro Glória
Município: Vacaria/ RS CEP: 95.216-032 FONE: (54) 3231 1340
CNPJ do proponente: 08.965.654/0001-61

Encaminhamos, pela presente, nossa proposta comercial referente a contratação de empresa especializada para execução de subestação de energia elétrica, trifásica, de 112,5 kva, com medição, junto à E.M.E.I. Jardim Cecília, na Rua das Azaléas, 615, Loteamento Vila Rica, bairro Portão Velho, em regime de empreitada por preço unitário, com o fornecimento de material e mão de obra, conforme Projeto Básico - Anexo I, parte integrante do presente.

A validade da proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura dos invólucros contendo os documentos de habilitação.

- a) Prazo de execução conforme descrição edital
- b) Pagamento conforme descrição do edital;
- d) Caso sermos a empresa vencedora, indicamos o Sr. Romildo Costa de Oliveira, na função de Sócio-Gerente, portador do CPF nº 883.217.890-72 e RG nº 8051612284, como preposto de nossa empresa, autorizado mediante Contrato Social a firmar Contrato.
- e) Indicamos o profissional formação de Engenheiro Eletricista, Sr. Neif Mezzomo, como Responsável Técnico da Obra, inscrito no CRES/RS sob nº 090316.
- f) Declaramos ainda que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos a esta licitação e manifestamos plena concordância com as condições estabelecidas no edital.
- g) Preço proposto, VALOR GLOBAL R\$ R\$ 58.891,26 (Cinquenta e oito mil oitocentos e noventa e um reais e vinte e seis centavos), sendo: R\$ R\$ 56.232,53 (Cinquenta e seis mil duzentos e trinta e dois reais e cinquenta e três centavos) para fornecimento de MATERIAIS e R\$ R\$ 2.658,73 (Dois mil seiscentos e cinquenta e oito reais e setenta e sete centavos) para MÃO-DE-OBRA para o(s) item(s). (incluídos todos os custos como material, encargos, mão-de-obra, inclusive o BDI)

Dados Bancários Sicredi
Agência 0259
Conta corrente 78017-0

Atenciosamente,

Vacaria-RS, 14 de fevereiro de 2023.

RCL INSTALACOES Assinado de forma digital
ELETRICAS por RCL INSTALACOES
EIRELI:089656540 EIRELI:08965654000161
00161 Dados: 2023.02.14
16:14:35 -03'00'

RCL Instalações Elétricas Eireli ME
CNPJ/MF nº 08.965.654/0001-61
Romildo Costa de Oliveira
CPF nº 883.217.890-72
RG nº 8051612284
Sócio-Gerente

NEIF Assinado de forma
MEZZOMO:6 digital por NEIF
8349548053 MEZZOMO:68349548
053
Dados: 2023.02.14
16:25:15 -03'00'

OBRA: SUBESTAÇÃO 112,5KVA EMEI JARDIM CECILIA
 ENDEREÇO: RUA DAS AZALEIAS Nº 615, VILA RICA, PORTÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO - RS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI	Preço Unit. Mão de Obra	Preço Unit. Material	Preço Unit. Total	Preço Total M. de Obra	Preço Total Material	Preço Total
SERVIÇOS INICIAIS												
ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
1,1	COMP.	CPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	1	24,41%	R\$ 707,39	R\$ 20,55	R\$ 727,94	R\$ 707,39	R\$ 20,55	R\$ 727,94
SUBESTAÇÃO												
ESTRUTURA FÍSICA DA REDE												
2,1	COMP.	CPU-02	ESTRUTURA FÍSICA DE REDE ELÉTRICA COM POSTE, CRUZETAS, ELETRODUTOS, CAIXA DE MEDIÇÃO, CONDUTORES E DEMAIS ITENS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	1,00	24,41%	R\$ 686,69	R\$ 25.500,00	R\$ 26.186,69	R\$ 686,69	R\$ 25.500,00	R\$ 26.186,69
TRANSFORMADOR												
2,2	COTAÇÃO	COT-49	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 112,5 KVA / 25 KV - 380/220 V	UN.	1,00	15,28%	0	R\$ 28.000,00	R\$ 28.000,00	R\$ 247,02	R\$ 28.067,30	R\$ 28.314,32
2,2.1	COMP.	CPU-03	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 112,5 KVA / 25 KV - 380/220 V.	UN.	1,00	24,41%	R\$ 247,02	R\$ 67,30	R\$ 314,32	R\$ 247,02	R\$ 28.000,00	R\$ 28.314,32
ESTRUTURA QUADRO DE MEDIÇÃO												
2,3	SINAPI-C	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 09/2021	M2	5,03	24,41%	R\$ 22,32	R\$ 200,48	R\$ 222,80	R\$ 112,27	R\$ 1.008,41	R\$ 1.120,68
2,3.1	SINAPI-C	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 12/2021	M2	8,32	24,41%	R\$ 36,37	R\$ 76,38	R\$ 112,75	R\$ 302,60	R\$ 635,48	R\$ 938,08
2,3.2	SINAPI-C	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	16,64	24,41%	R\$ 3,49	R\$ 3,74	R\$ 7,23	R\$ 58,07	R\$ 62,23	R\$ 120,31
2,3.3	SINAPI-C	87529	PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022 MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	16,64	24,41%	R\$ 19,76	R\$ 23,44	R\$ 43,20	R\$ 328,81	R\$ 390,04	R\$ 718,85
2,3.4	SINAPI-C	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF. 06/2014	M2	8,32	24,41%	R\$ 1,25	R\$ 2,07	R\$ 3,32	R\$ 10,40	R\$ 17,22	R\$ 27,62
2,3.5	SINAPI-C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014	M2	8,32	24,41%	R\$ 6,03	R\$ 14,63	R\$ 20,66	R\$ 50,17	R\$ 121,72	R\$ 171,89
2,3.6	SINAPI-C	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	1,30	24,41%	R\$ 20,35	R\$ 90,20	R\$ 110,55	R\$ 26,46	R\$ 117,26	R\$ 143,72
2,3.7	SINAPI-C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	24,41%	R\$ 5,57	R\$ 14,34	R\$ 19,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2,3.8	SINAPI-C	92767	MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	24,41%	R\$ 5,57	R\$ 14,34	R\$ 19,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

6

RCL INSTALACOES ELETRICAS
 Assinado de forma digital por RCL
 EIRELI:08965654000161

MEZZOMO:6
 Assinado de forma digital por NEIF
 EIRELI:08965654000161
 8349548053

MEZZOMO:6
 Assinado de forma digital por NEIF
 EIRELI:08965654000161
 8349548053

2.3.9	SINAPL-C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	0,13	24,41%	R\$ 38,33	R\$ 722,26	R\$ 760,59	R\$ 4,98	R\$ 93,89	R\$ 98,88	
2.3.10	SINAPL-C	87382	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSAO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 10/2022	M2	2,60	24,41%	R\$ 1,44	R\$ 7,92	R\$ 9,36	R\$ 3,74	R\$ 20,59	R\$ 24,34	
2.3.11	SINAKC	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 03/2015	M2	2,60	24,41%	R\$ 30,15	R\$ 26,35	R\$ 56,50	R\$ 78,39	R\$ 68,51	R\$ 146,90	
2.3.12	SINAPL-C	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	2,60	24,41%	R\$ 1,65	R\$ 2,20	R\$ 3,85	R\$ 4,29	R\$ 5,72	R\$ 10,01	
2.3.13	SINAPL-C	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	M2	2,60	24,41%	R\$ 7,85	R\$ 15,25	R\$ 23,10	R\$ 20,41	R\$ 39,65	R\$ 60,06	
2.3.14	SINAPL-C	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF 06/2018	M2	1,30	24,41%	R\$ 13,11	R\$ 49,18	R\$ 62,29	R\$ 17,04	R\$ 63,93	R\$ 80,98	
TOTALS											R\$ 2.658,73	R\$ 56.232,53	R\$ 58.891,26

RCL INSTALACOES
ELETRICAS
 Assinado de forma digital por
RCL INSTALACOES ELETRICAS
 EIRELI:08965654000161
 Dados: 2023.02.14 16:07:11
 -03'00'

NEIF
 Assinado de forma
 digital por NEIF
MEZZOMO:6
 MEZZOMO:68349548
 053
 Dados: 2023.02.14
 16:26:46 -03'00'

B

DEMONSTRATIVO DE BDI

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

EMPRESA LICITANTE: RCL Instalações Elétricas EIRELI -ME
CNPJ: 08.965.654/0001-61

Item	Demonstrativo do BDI	Percentual %
1	Administração Central (AC)	5,92 %
2	Seguro e Garantia (S+G)	0,51 %
3	Risco (R)	1,48 %
4	Despesas Financeiras (DF)	1,07 %
5	Lucro (L)	8,31%
6	ISS	1,40%
7	COFINS	3,00 %
8	PIS	0,65 %
9	CPRB	0,00%
	BDI	24,41 %

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

(1-I)

Vacaria, 13 de Fevereiro de 2023.

RCL INSTALACOES
ELETRICAS
EIRELI:0896565400
0161

Assinado de forma digital
por RCL INSTALACOES
ELETRICAS
EIRELI:08965654000161
Dados: 2023.02.14
16:21:06 -03'00'

RCL Instalações Elétricas Eireli ME
CNPJ/MF nº 08.965.654/0001-61
Romildo Costa de Oliveira
CPF nº 883.217.890-72
RG nº 8051612284
Sócio-Gerente

NEIF
MEZZOMO:6
8349548053

Assinado de forma
digital por NEIF
MEZZOMO:683495480
53
Dados: 2023.02.14
16:24:12 -03'00'

Neif Mezzomo
CREA/RS – 090316

DETALHAMENTO ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO GRUPO A	Horista %	Mensalista %
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%
	DESCRIÇÃO GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		0,00%
B2	Feriados		0,00%
B3	Auxilio Enfermidade		0,67%
B4	13º Salário		8,33%
B5	Licença Paternidade		0,06%
B6	Faltas Justificadas		0,56%
B7	Dias de Chuva		0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,08%
B9	Férias Gozadas		5,98%
B10	Salário Maternidade		0,03%
B	Total		15,71%
	DESCRIÇÃO DO GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		3,47 %
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,08%
C3	Férias Indenizadas		3,90 %
C4	Depósito Rescisão Sem Justa causa		2,82%
C5	Indenização Adicional		0,29%
C	Total		10,56%
	DESCRIÇÃO DO GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		5,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio trabalhado		0,31%
	Reincidência de FGTS sobre aviso prévio indenizado		
D	Total		6,09%
	TOTAL (A+B+C+D)		69,16 %

RCL INSTALACOES
ELETRICAS
EIRELI:08965654000161

Assinado de forma digital por RCL
INSTALACOES ELETRICAS
EIRELI:08965654000161
Dados: 2023.02.04 15:29:08 -03'00'

Vacaria-RS, 09 de Fevereiro de 2023

NEIF
MEZZOMO:68
349548053

Assinado de forma digital
por NEIF
MEZZOMO:68349548053
Dados: 2023.02.06
15:48:25 -03'00'

RCL Instalações Elétricas Eireli ME
CNPJ/MF nº 08.965.654/0001-61
Romildo Costa de Oliveira
CPF nº 883.217.890-72
RG nº 8051612284
Sócio-Gerente

Neif Mezzomo
CREA-RS 090316

CP