

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

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 066/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

Ao Município de Campos Borges/RS

Prezados Senhores

A empresa **RCL Instalações Elétricas Eireli ME**, CNPJ nº 08.965.654/0001-61, com sede na Rua Borges de Medeiros, nº 2.137, Térreo, Bairro Glória, na cidade de Vacaria, CEP – 95.216 – 032, Estado do Rio Grande do Sul, neste ato representado por seu representante legal Sr. Romildo Costa de Oliveira, portador do CPF Nº 883.217.890-72, e-mail institucional: romildo.rcl@hotmail.com.br, telefone: 54.3231.1340, propõe ao Município de Campos Borges/RS, referente Contratação de pessoa jurídica, sob o regime de empreitada global, na construção de subestação de media tensão de 112,5 KVA, rede de baixa tensão (BT) na parte interna do parque grapiá e na iluminação da cancha de laço, localizado entre as Ruas Nativides de Moraes e Ipiranga, na cidade de Campos Borges/RS, a ser realizado através de convênio com a Secretaria de Estado de Esporte e Lazer – SEL, Programa Ilumina RS, conforme processo nº. 22/2900-0000018-1, a seguinte proposta:

- a) A validade da proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura dos invólucros contendo os documentos de habilitação.
- b) 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.
- c) Indicamos o profissional formação de Engenheiro Elétrico, Sr. Neif Mezzomo, como Responsável Técnico da Obra, inscrito no CRES/RS sob nº 090316.
- d) Preço proposto, VALOR GLOBAL: R\$ 246.967,23(Duzentos e quarenta e seis mil novecentos e sessenta e sete reais e vinte e três centavos), sendo: R\$ 223.855,18 (Duzentos e vinte e três mil oitocentos e cinquenta e cinco reais e dezoito centavos) para fornecimento de MATERIAIS e R\$ 23.112,05 (Vinte e três mil cento e doze reais e cinco centavos) para MÃO-DE-OBRA para o(s) item(s).

Dados Bancários Sicredi
Agência 0259
Conta corrente 78017

Atenciosamente,

Vacaria - RS, 18 de Maio de 2022



RCL Instalações Elétricas EIRELI - ME
CNPJ 08.965.654/0001-61
Inscrição Estadual 154/0112524
Rua Borges de Medeiros, 2137 – Glória - Vacaria /RS
Fone /WABusiness (54) 3231- 1340 Celular/WhatsApp (54) 9-9609 2627
E mail romildo.rcl@hotmail.com.br
Romildo Costa de Oliveira
CPF nº 883.217.890-72
RG nº 8051612284
Sócio-Gerente



ORÇAMENTO DO PROJETO DA REDE E SUBESTAÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES E EVENTOS
MUNICÍPIO: CAMPOS BORGES

SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA				
QtD	Descrição	Valor Unitário	Total	24,93%DBI
1	Transformador trifásico Potência 112,50 kva.	25000	R\$ 25.000,00	R\$ 31.232,50
1	Poste Concreto 12CT600	3200	R\$ 3.200,00	R\$ 3.997,76
1	Casa para Medição Pré Moldada	17000	R\$ 17.000,00	R\$ 21.238,10
1	Materiais para Subestação	23000	R\$ 23.000,00	R\$ 28.733,90
1	Mão-de-obra	2500	R\$ 2.500,00	R\$ 3.123,25
TOTAL				R\$ 70.700,00
REDE DE BT COM CX. De FORÇA E ILUMINAÇÃO				
QtD	Descrição	Valor Unitário	Total	24,93%DBI
5	Poste Concreto 09CT400	2000	R\$ 10.000,00	R\$ 12.493,00
10	Poste Concreto 09CT300	1400	R\$ 14.000,00	R\$ 17.490,20
1	Poste Concreto 11CT300	1750	R\$ 1.750,00	R\$ 2.186,28
125m	Cabo Quadriflex 3X70+70mm²	54	R\$ 6.750,00	R\$ 8.432,78
381m	Cabo Quadriflex 3X50+50mm²	38	R\$ 14.478,00	R\$ 18.087,37
25	AS11 Porcelana c/parafuso e porca	60	R\$ 1.500,00	R\$ 1.873,95
12	Conector Cunha 70mm²	38	R\$ 456,00	R\$ 569,68
44m	Cabo 70mm² Cobre 0,6kv	100	R\$ 4.400,00	R\$ 5.496,92
2	Tubo PVC Preto 3" 3m	125	R\$ 250,00	R\$ 312,33
3	Curva 90° PVC Preto 3"	48	R\$ 144,00	R\$ 179,90
5	Luva PVC Preto 3"	18	R\$ 90,00	R\$ 112,44
6	Abraçadeira Bap	27	R\$ 162,00	R\$ 202,39
16	Caixa Metálica - C/Chave - 400X300X200- Ip64	500	R\$ 8.000,00	R\$ 9.994,40
96	Tom. Mono 20A	8	R\$ 768,00	R\$ 959,46
16	DJ Trif. 50A	65	R\$ 1.040,00	R\$ 1.299,27
16	Barramento N - 1/2 X 1/8" - 10cm	23	R\$ 368,00	R\$ 459,74
32	Tubo PVC Preto 1"	21	R\$ 672,00	R\$ 839,53
32	Curva PVC Preto 1" 180°	5	R\$ 160,00	R\$ 199,89
96	Luva 1" PVC Preto	2	R\$ 192,00	R\$ 239,87
64	Abraçadeira Metálica	3	R\$ 192,00	R\$ 239,87
64	Conector derivação Perfurante CDP 70	13	R\$ 832,00	R\$ 1.039,42
160m	Cabo 10mm² Cobre 0,6kv	13	R\$ 2.080,00	R\$ 2.598,54
16	Miscelânea/isolador, trilho din, parafusos, etc	100	R\$ 1.600,00	R\$ 1.998,88

Handwritten marks and signatures:
 - A large blue 'E' or 'F' mark.
 - A blue checkmark.
 - A blue signature 'Luis' with a flourish.
 - A blue circle around the number '10'.

RCL INSTALACOES
ELETRICAS
EIRELI:08965654000161

Assinado de forma digital por RCL
INSTALACOES ELETRICAS
EIRELI:08965654000161
Dados: 2022.05.18 15:39:30 -03'00'

MEZZOMO:6
8053
8349548053
Assinado de forma digital por NEIF
MEZZOMO:6
8053
Dados: 2022.05.18 15:24:57 -03'00'

16	Haste de Aterramento 5/8" x 3000mm² Alta Camada	200	R\$ 3.200,00	R\$ 3.997,76
16	Balde de Inspeção para Aterramento	14	R\$ 224,00	R\$ 279,84
16	Conector para Haste de Aterramento	17	R\$ 17,00	R\$ 21,24
100m	Fio Cobre 2,5mm² Preto	2	R\$ 200,00	R\$ 249,86
32m	Fio Cobre 2,5m² Verde para Terra	2	R\$ 64,00	R\$ 79,96
8	Cano PVC Preto 3/4" 3m	14	R\$ 112,00	R\$ 139,92
16	Curva PVC Preto 3/4" 90°	2	R\$ 32,00	R\$ 39,98
32	Luminária LED Led 50W /IP66	78	R\$ 2.496,00	R\$ 3.118,25
32	Suporte Braço 1m (Metal galvanizado)	55	R\$ 764,21	R\$ 954,73
16	Fotocélula	49	R\$ 784,00	R\$ 979,45
160m	Fio cobre 1,5mm²	1,7	R\$ 272,00	R\$ 339,81
16	Disjuntor 10A	11	R\$ 176,00	R\$ 219,88
1	Mão-de-obra	12000	R\$ 12.000,00	R\$ 14.991,60
TOTAL			R\$ 90.225,21	R\$ 112.718,35
ILUMINAÇÃO CANCHA DE LAÇO				
Qtd	Descrição	Valor Unitário	Total	24,93%DBI
240m	Cabo Quadriflex 3X10+10mm²	4	R\$ 960,00	R\$ 1.199,33
36	Projektor modular Led 100W/+5500K- IP66	646	R\$ 23.256,00	R\$ 29.053,72
48	Conector tipo Cunha 10mm	5	R\$ 240,00	R\$ 299,83
20m	Fio 1,5mm² Preto	1,7	R\$ 34,00	R\$ 42,48
6	Disjuntor Monofásico 10A	10,7	R\$ 64,20	R\$ 80,21
4	Cano PVC Preto 3/4"	14	R\$ 56,00	R\$ 69,96
6	Luva PCV Preto 3/4"	1,43	R\$ 8,58	R\$ 10,72
4	Curva PVC Preto 1" 180°	5	R\$ 20,00	R\$ 24,99
50m	Cabo cobre 2,5mm² Preto	2,89	R\$ 144,50	R\$ 180,52
12	Poste Concreto 7DT200	495	R\$ 5.940,00	R\$ 7.420,84
12	AS11 Porcelana c/parafuso e porca	63	R\$ 756,00	R\$ 944,47
12	Suporte Metálico Galvanizado Para Iluminação - Cantoneira L 2"-1m	70	R\$ 840,00	R\$ 1.049,41
1	Miscelânea, etc...	440	R\$ 440,00	R\$ 549,69
1	Mão-de-obra	4000	R\$ 4.000,00	R\$ 4.997,20
TOTAL			R\$ 36.759,28	R\$ 45.923,37
TOTAL SEM DBI			R\$ 197.684,49	
TOTAL COM DBI 24,93%			R\$ 246.967,23	

Campos Borges-RS, 18 de Maio de 2022.

RCL INSTALACOES
ELETRICAS

Assinado de forma digital por
RCL INSTALACOES ELETRICAS
EIRELI:08965654000161
Dados: 2022.05.18 15:40:24

Assinado de forma digital por NIEF
MEZZOMO,6
8053
8349548053
Dados: 2022.05.18 15:25:18 -03'00"

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROGRAMA / AÇÃO: AMPLIAÇÃO		EMPREENDIMENTO: PROJETO DE REDE E SUBESTAÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES		VALOR DO INVESTIMENTO R\$		VALOR DO INVESTIMENTO R\$	
				VALOR SOLICITADO R\$		R\$ 246.967,23	
				VALOR CONTRAPARTIDA R\$		R\$ 184.737,43	
						R\$ 62.229,80	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO %	VALOR DAS OBRAS E SERVIÇOS (R\$)	1 - Mês			
				ETAPA 1		ETAPA 2	
1	SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5 KVA	35,76%	R\$ 88.325,51	R\$	%	R\$	
2	REDE DE BT COM CX. DE FORÇA E ILUMINAÇÃO	45,64%	R\$ 112.718,35	R\$ 88.325,51	0,00%	R\$ 0,00	
3	ILUMINAÇÃO CANCHA DE LAÇO	18,59%	R\$ 45.923,37	R\$ 56.359,18	50,00%	R\$ 56.359,18	
				R\$ 0,00	100,00%	R\$ 45.923,37	
TOTAL	SIMPLES	100,00%	R\$ 246.967,23	R\$ 144.684,69	41,42%	R\$ 102.282,54	
	ACUMULADO	100,00%	R\$ 246.967,23	R\$ 144.684,69	58,58%	R\$ 246.967,23	

CAMPOS BORGES, 18 DE MAIO DE 2022

RCL
 INSTALACOES
 ELETRICAS
 EIRELI:08965654
 000161

Assinado de forma digital por RCL
 INSTALACOES
 ELETRICAS
 EIRELI:08965654000161
 Dados: 2022.05.18 15:51:51 -03'00'

NEIF
 MEZZOMO:6
 8349548053

Assinado de forma digital por NEIF
 MEZZOMO:683495
 48053
 Dados: 2022.05.18 15:40:54 -03'00'

(Handwritten signatures and initials)

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)	3,00 %
2	Seguro e Garantia (S+G)	0,80 %
3	Risco (R)	0,97%
4	Despesas Financeiras (DF)	0,59 %
5	Lucro (L)	7,10 %
6	ISS	1,59%
7	COFINS	3,00 %
8	PIS	0,65 %
9	CPRB	4,00%
	Regime de desoneração	2,00%
	BDI	24,93 %

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

Vacaria, 17 de Maio de 2022.

RCL INSTALACOES
ELETRICAS
EIRELI:08965654000161

Assinado de forma digital por
RCL INSTALACOES ELETRICAS
EIRELI:08965654000161
Dados: 2022.05.18 14:50:06
-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:6834954
8053
Dados: 2022.05.18
15:02:27 -03'00'

Neif Mezzomo
CREA/RS – 090316

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten signature and initials)

DETALHAMENTO ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO GRUPO A	Horista %	Mensalista %
A1	INSS		00,00%
A2	SESI		0,00%
A3	SENAI		0,00%
A4	INCRA		0,00%
A5	SEBRAE		0,00%
A6	Salário Educação		0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00%
A8	FGTS		8,00%
A9	SECONCI		0,00%
A	Total		16,80%
	DESCRIÇÃO GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		0,00%
B2	Feriados		0,00%
B3	Auxílio Enfermidade		0,69%
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		0,09%
B9	Férias Gozadas		7,30%
B10	Salário Maternidade		0,02%
B	Total		17,05%
	DESCRIÇÃO DO GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		4,18 %
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,01%
C3	Férias Indenizadas		2,82%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa causa		3,47%
C5	Indenização Adicional		0,35%
C	Total		10,92%
	DESCRIÇÃO DO GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		2,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio trabalhado		0,35%
	Reincidência de FGTS sobre aviso prévio indenizado		
D	Total		3,21 %
	TOTAL (A+B+C+D+E)		47,98%

Vacaria-RS, 17 de Maio de 2022.

RCL INSTALACOES ELETRICAS
 EIRELI0896565400016
 1
 Assinado de forma digital por RCL INSTALACOES ELETRICAS
 EIRELI08965654000161
 Dados: 2022.05.17 14:37:14 -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:68349548053
 Dados: 2022.05.17 13:51:20 -03'00'

Neif Mezzomo
 CREA-RS 090316

(Handwritten signatures and initials in blue ink)