

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 21/2021

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 4


Fornecedor: RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS EIRELI ME
Endereço: RUA BORGES DE MEDEIROS,2137 **Número:** 2137 **Cidade:** VACARIA **UF:** RS
CPF/CNPJ: 08.965.654/0001-61 **Insc. Estadual:** 154.0112524 **Fone:** (54) 3231-1340
E-mail: romildo.rcl@hotmail.com.br **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
1		1,00	UN	contratação de empresa em regime de empreitada por preço global, para readequação das redes de energia externas do Parque Municipal de Exposições, conforme memorial descritivo, planilha orçamentaria, cronograma e projetos Valor de Referência: 90.353,08000		71.578,04000	71.578,04
	1	21,00	PC	Alça preformada de distribuição para cabo CAA 4 AWG Valor de Referência: 4,25000	RCL	4,00000	84,00
	2	9,00	PC	Alça preformada de distribuição para cabo CAA 2 AWG Valor de Referência: 5,30000	RCL	4,00000	36,00
	3	1,00	PC	Alça preformada para estai para cabo de aço 6,35 mm Valor de Referência: 6,00000	RCL	4,00000	4,00
	4	4,00	PC	Alça preformada de distr. p/ cordoalha cabo multiplex 25 mm2 Valor de Referência: 2,83000	RCL	2,00000	8,00
	5	3,00	PC	Alça preformada de distr. p/ cordoalha cabo multiplex 70 mm2 Valor de Referência: 8,78000	RCL	8,00000	24,00
	6	8,00	PC	Laço preformado de distribuição para cabo CA 4 WG Valor de Referência: 8,63000	RCL	8,00000	64,00
	7	24,00	PC	Laço preformado de distribuição para cabo CA 2 WG Valor de Referência: 9,25000	RCL	8,00000	192,00
	8	6,00	PC	Laço preformado de distr. p/ cordoalha cabo multiplex 25 mm2 Valor de Referência: 6,70000	RCL	6,00000	36,00
	9	6,00	PC	Laço preformado de distr. p/ cordoalha cabo multiplex 70 mm2 Valor de Referência: 9,18000	RCL	9,00000	54,00
	10	11,00	KG	Fio de cobre nú 6 AWG Valor de Referência: 106,17000	RCL	90,00000	990,00

Em, 20/12/2021


NEIF MEZZO


Assinatura e Carimbo

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 21/2021

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 4

Fornecedor: RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS EIRELI ME
Endereço: RUA BORGES DE MEDEIROS,2137 **Número:** 2137 **Cidade:** VACARIA **UF:** RS
CPF/CNPJ: 08.965.654/0001-61 **Insc. Estadual:** 154.0112524 **Fone:** (54) 3231-1340
E-mail: romildo.rcl@hotmail.com.br **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
	11	100,00	M	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm2 Valor de Referência: 3,35000	RCL	3,00000	300,00
	12	65,00	M	Cabo de cobre - multiplex monofásico 10 mm2 Valor de Referência: 14,83000	RCL	13,00000	845,00
	13	164,00	M	Cabo de cobre - multiplex trifásico de 25 mm2 Valor de Referência: 35,89000	RCL	35,00000	5.740,00
	14	160,00	M	Cabo de cobre - multiplex trifásico de 70 mm2 Valor de Referência: 100,45000	RCL	70,00000	11.200,00
	15	76,00	PC	Isolador roldana 72 x 72 mm Valor de Referência: 5,45000	RCL	5,00000	380,00
	16	15,00	PC	Isolador de Pino de MT 25 kV Valor de Referência: 114,74000	RCL	90,00000	1.350,00
	17	108,00	PC	Arruela quadrada furo 18 mm - 38 x 38 mm Valor de Referência: 0,88000	RCL	0,88000	95,04
	18	76,00	PC	Armação secundária de 01 estribo Valor de Referência: 16,72000	RCL	15,00000	1.140,00
	19	10,00	PC	Haste galvanizada de 2.000 mm para aterramento Valor de Referência: 94,84000	RCL	80,00000	800,00
	20	10,00	PC	Mão francesa normal 710 mm Valor de Referência: 33,63000	RCL	25,00000	250,00
	21	1,00	PC	Porca olhal 16 x 200 mm Valor de Referência: 10,40000	RCL	10,00000	10,00
	22	10,00	PC	Parafuso máquina (cabeça quadrada) 12 x 125 mm Valor de Referência: 6,67000	RCL	6,00000	60,00
	23	5,00	PC	Parafuso máquina (cabeça quadrada) 16 x 200 mm Valor de Referência: 8,86000	RCL	7,00000	35,00
	24	96,00	PC	Parafuso máquina (cabeça quadrada) 16 x 250 mm Valor de Referência: 9,78000	RCL	7,00000	672,00
	25	10,00	PC	Parafuso máquina (cabeça quadrada) 16 x 300 mm Valor de Referência: 11,23000	RCL	10,00000	100,00
	26	5,00	PC	Parafuso máquina (cabeça quadrada) 16 x 350	RCL	12,00000	60,00

Em, 30/12/2021


NEIF MEZZOMO
 ENG.º ELETRICISTA


 Assinatura e Carimbo

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FEDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 21/2021

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 4

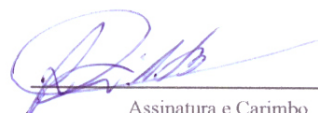
Fornecedor: RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS EIRELI ME
Endereço: RUA BORGES DE MEDEIROS,2137 **Número:** 2137 **Cidade:** VACARIA **UF:** RS
CPF/CNPJ: 08.965.654/0001-61 **Insc. Estadual:** 154.0112524 **Fone:** (54) 3231-1340
E-mail: romildo.rcl@hotmail.com.br **Validade da Proposta:** 60 DIAS

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

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				mm Valor de Referência: 13,11000			
	27	15,00	PC	Pino de cruzeta para isolador de pino 25 kV Valor de Referência: 30,11000	RCL	25,00000	375,00
	28	2,00	PC	Sapatilha em aço galvanizado Valor de Referência: 3,15000	RCL	3,00000	6,00
	29	5,00	PC	Cruzeta de concreto leve de 2.000 mm ou similar Valor de Referência: 92,50000	RCL	90,00000	450,00
	30	1,00	PC	Pára-raio polimérico 21 kV Valor de Referência: 490,37000	RCL	380,00000	380,00
	31	14,00	PC	Poste de concreto duplo T de 9 metros 2 kN Valor de Referência: 798,70000	RCL	798,00000	11.172,00
	32	1,00	PC	Poste de concreto duplo T de 9 metros 3 kN Valor de Referência: 980,00000	RCL	980,00000	980,00
	33	5,00	PC	Poste de concreto duplo T de 9 metros 4 kN Valor de Referência: 1.180,50000	RCL	1.180,00000	5.900,00
	34	3,00	PC	Poste de concreto duplo T de 11 metros 2 kN Valor de Referência: 1.052,52000	RCL	1.052,00000	3.156,00
	35	2,00	PC	Poste de concreto duplo T de 11 metros 4 kN Valor de Referência: 1.250,35000	RCL	1.250,00000	2.500,00
	36	1,00	PC	Poste de concreto duplo T de 12 metros 2 kN Valor de Referência: 1.564,68000	RCL	1.564,00000	1.564,00
	37	1,00	PC	Poste de concreto duplo T de 12 metros 4 kN Valor de Referência: 1.638,56000	RCL	1.638,00000	1.638,00
	38	22,00	PC	Braço para luminária - 1 x 1,5 m ou similar Valor de Referência: 40,96000	RCL	40,00000	880,00
	39	22,00	PC	Luminária para lâmpada LED de 50 W Valor de Referência: 444,61000	RCL	444,00000	9.768,00
	40	22,00	PC	Relé fotoelétrico sem base Valor de Referência: 35,25000	RCL	35,00000	770,00
	41	22,00	PC	Base para relé fotoelétrico Valor de Referência: 21,31000	RCL	20,00000	440,00
	42	10,00	PC	Fita isolante adesiva antichama, em rolo 19 mm X 20 m Valor de Referência: 7,40000	RCL	7,00000	70,00

Em, 30 / 12 / 2021


NEIF MEZZOMO
 ENG.º ELETRICISTA


 Assinatura e Carimbo

RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN
CNPJ: 87.612.917/0001-25
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 21/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 4

Fornecedor: RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS EIRELI ME
Endereço: RUA BORGES DE MEDEIROS,2137 Número: 2137 Cidade: VACARIA UF: RS
CPF/CNPJ: 08.965.654/0001-61 Insc. Estadual: 154.0112524 Fone: (54) 3231-1340
E-mail: romildo.rcl@hotmail.com.br 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
	43	1,00	UN	FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA P/ ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA Valor de Referência: 19.000,00000	RCL	7.000,00000	7.000,00
TOTAL							71.578,04


NEIF MEZZO
ENG.º ELETRICISTA
CREA-RS 090316


RCL INSTALAÇÕES
ELETRICAS EIRELI ME
CNPJ: 08.965.654/0001-61
RUA BORGES DE MEDEIROS, 2137
VACARIA, RS

Em, 30/12/2021

Assinatura e Carimbo