

01

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA NO DISTRITO INDUSTRIAL**

SOLICITANTE: MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO (R3)  
 OBRA: EXECUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ALTA E BAIXA TENSÃO  
 LOCALIZAÇÃO: DISTRITO INDUSTRIAL II, RODEIO BONITO - RS  
 16/09/2022

PROponente:  
 OBRA: EXECUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ALTA E BAIXA TENSÃO  
 LOCALIZAÇÃO: DISTRITO INDUSTRIAL II, RODEIO BONITO - RS

Item	Discriminação dos Materiais/Serviços	Unidade	Quant.	MDO	R\$ Valor Unitário	R\$ TOTAL
<b>1.</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA</b>					
1.1	ALCA CONECTOR ESTRIBO FECHADA COBRE 160X130XB 20mm	Unid	12,00		16,00	R\$ 192,00
1.2	ALCA CONECTOR ESTRIBO FECHADA ESTANHADA 100X70XB 6mm	PC	6,00		20,24	R\$ 121,44
1.3	ALCA PREF 1107-00E PICABO CA 9 63 38 mm CX C/60 PÇS	Unid	8,00		26,40	R\$ 211,20
1.4	ALCA PREF 4344-00 PICABO 100 CA/CAA CX C/70 PÇS	Unid	8,00		17,60	R\$ 140,80
1.5	ANEL DE AMARRAÇÃO PE SPACADOR LOSANGULAR SILICONE 140mm AN01	PC	157,00		6,40	R\$ 1.004,80
1.6	ANEL DE AMARRAÇÃO PISOLADOR DE PINO 25KV SILICONE 160mm AN02	PC	12,00		6,58	R\$ 78,96
1.7	ARMADILHA SECUNDARIA 1 ESTRIBO 314mm	PC	14,00		16,80	R\$ 235,20
1.8	ARRUELA 57x57x5mm F 10	PC	77,00		8,00	R\$ 616,00
1.9	BRACADEIRA CIRCULAR 100 mm	PC	2,00		32,35	R\$ 64,70
1.10	BRACADEIRA CIRCULAR 200 mm	PC	1,00		31,70	R\$ 31,70
1.11	BRACADEIRA CIRCULAR 230 mm	PC	12,00		34,34	R\$ 412,08
1.12	BRACADEIRA CIRCULAR 240 mm	PC	9,00		32,32	R\$ 290,88
1.13	BRACADEIRA CIRCULAR 270 mm	PC	10,00		34,98	R\$ 349,80
1.14	BRACADEIRA CIRCULAR 280 mm	PC	8,00		34,98	R\$ 279,84
1.15	BRACADEIRA CIRCULAR 270 mm	PC	2,00		30,03	R\$ 60,06
1.16	BRACADEIRA CIRCULAR 180 mm	PC	2,00		30,04	R\$ 60,80
1.17	BRACADEIRA CIRCULAR 190 mm	PC	4,00		32,00	R\$ 128,00
1.18	BRACADEIRA PLASTICA 40cmX720mmX2mm	PC	24,00		1,60	R\$ 38,40
1.19	BRACO ANTI BALANCO POLIMERICO 35KV POLIAMIDA 680 MM	PC	1,00		68,72	R\$ 68,72
1.20	BRACO SUPORTE TIPO L 1625KV C/80CM	PC	3,00		176,80	R\$ 530,40
1.21	CABO DE ACO 9.53 10mm 3/8 BOBINA 800 m	M	304,97		19,20	R\$ 5.855,42
1.22	CABO DE COBRE COBERTO XLPE C2 BLOC 15KV 1X16mm² COR CINZA	M	43,00		40,80	R\$ 1.754,40
1.23	CABO DE COBRE ISOLADO 1kv RIGIDO 70mm ROLO 80M N 20	M	14,00		38,48	R\$ 538,72
1.24	CHAVE FUSIVEL BASE C 25KV 30KA 6 3KA DHC-27 C/ARTUCHO 100A	Unid	6,00		480,00	R\$ 2.880,00
1.25	CONDUTOR DE ALUMINIO 70mm² COBERTURA XLPE 4mm CLASSE 25KV	M	914,91		28,80	R\$ 26.349,40
1.26	CONDUTOR DE ALUMINIO ISOLADO-XLPE 3X1X70mm²+70mm² TRIFASICO	M	139,00		60,80	R\$ 8.451,20
1.27	CONECTOR PERFURANTE REDE COMPACT KARP2 25KV DECAO 60-180mm	Unid	12,00		56,00	R\$ 672,00
1.28	CONECTOR ALUMINIO 61 PARAFUSO P-C-28 ZF GPAL 44-1	PC	4,00		19,20	R\$ 76,80
1.29	CONECTOR CUNHA KARA LT P/ATERAMENTO	PC	23,00		16,00	R\$ 368,00
1.30	CONECTOR CUNHA KARA 3 TIPO-345 - AMARAZUL/VERM L X/100	PC	15,00		14,40	R\$ 216,00
1.31	CONECTOR CUNHA PT 100/C DE 2CAA P/2.10CAA P/4/15CU C/100PÇ	PC	6,00		32,00	R\$ 192,00
1.32	CONECTOR CUNHA PT 40/C DE 1/0 2-0-4/0 P/1/0.35CU/FIO C/100	PC	13,00		28,80	R\$ 374,40
1.33	CONECTOR CUNHA PT 40/C DE 2/0 A 4/0CAA P/1/0. A 3/0. CAA	PC	9,00		28,80	R\$ 259,20
1.34	CONECTOR ESTRIBO-ADAPTADOR 6 A 2 AWG - 2 PARAFUSO EC70	PC	6,00		64,00	R\$ 384,00
1.35	CONECTOR PERFURANTE 25/170MM X 75/170MM CDP-170	PC	12,00		32,00	R\$ 384,00
1.36	CONECTOR PERFURANTE 4 DERIVAÇÃO 66 P/ REDE ISOLADA - KTE	Unid	18,00		51,20	R\$ 921,60
1.37	CRUZETA FIBRA DE VIDRO 90X112X200 mm NN 400 daN CR 800 daN	Unid	2,00		408,00	R\$ 816,00
1.38	5 ELO FUSIVEL 03 H CX C/100 PÇS	Unid	6,00		16,00	R\$ 96,00
1.39	ESPACADOR LOSANGULAR POLIMERICO 25/35KV	PC	52,00		107,20	R\$ 5.574,40
1.40	ESTRIBO P/BMADO L 25KV	PC	1,00		16,00	R\$ 16,00
1.41	FIO DE COBRE NU Nº 6 AWG NORMALIZADO ROLO 80KG	KG	25,50		192,00	R\$ 4.896,00
1.42	FITA AUTO FUSÃO 10M REDE	Unid	1,00		24,00	R\$ 24,00
1.43	FITA ISOLANTE 10M	Unid	1,00		24,00	R\$ 24,00
1.44	FIXADOR GALVANIZADO P/PERFIL U 17/8mmX70mm COM ENCAIXE	PC	13,00		9,76	R\$ 126,88
1.45	GANCHOS METAL P/DISTRIBUIÇÃO 50KN C/50PÇS	PC	24,00		13,82	R\$ 331,68
1.46	GRAMPO DE ANCORAGEM PICABO 70MM COBERTO 25KV	Unid	24,00		60,80	R\$ 1.459,20
1.47	GRAMPO LINHA VIVA BRONZE PRINCIPAL 10-120mm DERIV 10-70mm	PC	15,00		50,88	R\$ 763,20
1.48	HASTE C/01 P/PERVALDO 14 30mmX240mm 6B ALTA CAMADA 254 MICRONS	PC	21,00		28,16	R\$ 591,36
1.49	HASTE P/ TUBIA 25X82 1200 mm	PC	3,00		56,00	R\$ 168,00
1.50	ISOLADOR DE PINO POLIMERICO 25/35KV HOBICA 38mm	Unid	12,00		128,00	R\$ 1.536,00
1.51	ISOLADOR KODANA 2 PARAFUSOS 061010	Unid	6,00		15,52	R\$ 93,12
1.52	ISOLADOR KODANA 16270 RD-12012	Unid	8,00		14,40	R\$ 115,20
1.53	ISOLADOR SUSPENSÃO ANCORAGEM POLIMERICO 07 BAIS 25KV P-18	PC	24,00		89,60	R\$ 2.150,40
1.54	LACO PNEU ISOLADO PE SPACADOR LOSANGULAR 0.833MM 3/8	PC	52,00		6,56	R\$ 341,12
1.55	MANILHA BAFINHA P/PERFIL U 17/8mmX70mm C/ 6PÇS	PC	24,00		20,48	R\$ 491,52
1.56	MANTA PROTETORA P/CONECTOR C/ LINHA GRAMPO LINHA VIVEMBANDA	PC	6,00		104,00	R\$ 624,00
1.57	MAD FIANÇADA NORMAL 110A 22,5 MM PURO 18	PC	4,00		24,00	R\$ 96,00

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA NO DISTRITO INDUSTRIAL

SOLICITANTE: MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO(RS)	16/09/2022
OBRA: EXECUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ALTA E BAIXA TENSÃO	
LOCALIZAÇÃO: DISTRITO INDUSTRIAL II, RODEIO BONITO - RS	

PROponente
OBRA: EXECUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ALTA E BAIXA TENSÃO
LOCALIZAÇÃO: DISTRITO INDUSTRIAL II, RODEIO BONITO - RS

Item	Discriminação dos Materiais/Serviços	Unidade	Quant.	MDO	R\$ Valor Unitário	R\$ TOTAL
1.58	OLHAL P/PARAFUSO P/DISTRIBUIÇÃO 50KN C/ 50PÇS	PC	32,00		10,64	R\$ 340,48
1.59	PARA RAJO 24 KV POLIMÉRICO ZNP PDV65 10 KA ND C/SUP/RABICHO	Unid	15,00		480,00	R\$ 7.200,00
1.60	PARAFUSO FRANCES 16 X 045 mm CABECA REDONDA C.PORÇA	PC	92,00		5,60	R\$ 515,20
1.61	PARAFUSO FRANCES 16 X 130mm CABECA REDONDA C.PORÇA	PC	2,00		7,04	R\$ 14,08
1.62	PARAFUSO 16 X 125 mm CAB QUAD C.PORÇA	Unid	1,00		7,50	R\$ 7,50
1.63	PARAFUSO 16 X 150 mm CAB QUAD C.PORÇA	PC	4,00		8,80	R\$ 35,20
1.64	PARAFUSO 16 X 550mm ROSCA DUPLA C/4 PORÇAS	PC	14,00		35,20	R\$ 492,80
1.65	PERFIL "U" GALVANIZADO P/ REDE COMPACTA 38X76 mm COMP 900mm	PC	12,00		214,08	R\$ 2.568,96
1.66	PINO GALV P/ISOLADOR PINO POLIMÉRICO CL-25KV ROSCA 35mm	PC	12,00		26,72	R\$ 320,64
1.67	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12/1000 daN 1770Kg B-470 T-230	Unid	6,00		6.400,00	R\$ 38.400,00
1.68	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12/600 daN 1440Kg B-430 T-190	Unid	1,00		3.680,00	R\$ 3.680,00
1.69	PROTETOR DE BUCHA P/TRANSFORMADOR C/ DUAS SAÍDAS P/ CABOS	PC	12,00		40,00	R\$ 480,00
1.70	SAPATILHA P/CABO DE AÇO	PC	8,00		18,00	R\$ 128,00
1.71	SELA P/CRUZETA CONCRETO POSTE CIRCULAR	PC	2,00		16,00	R\$ 32,00
1.72	SUPORTE CIRCULAR 5/16X280 MM P/TR	PC	4,00		392,00	R\$ 1.568,00
1.73	SUPORTE HORIZONTAL 400mm X 875mm (REDE COMPACTA)	PC	4,00		320,00	R\$ 1.280,00
1.74	TRANSFORMADOR TRIF.075KVA 220 380V C-25kV STAPS COMUT. EXT.	Unid	2,00		15.000,00	R\$ 37.500,00
1.75	VALOR MÃO-DE-OBRA	MDO				R\$ 17.302,71

<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 186.688,81</b>
--------------	-----------------------

EMPRESA BRASMUKY CONSTRUTORA LTDA  
 ENDEREÇO: RUA REIMUNDO VENUTTO FACOS MANFIO Nº 674  
 CIDADE: PINHAL - RS  
 TELEFONE: 0754-1251  
 CNPJ: 03.286.011/0001-07

  
**SERGIO ROQUE RIZZOTTO**  
 ADMINISTRADOR

  
**DILAMAR DE ALMEIDA**  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA E SEGURANÇA DO TRABALHO - CREA - RS 107810

Assunto **RES: Cotação de Preços**  
De obras <obras@brasmuky.com.br>  
Para 'JACINTA MARIA HERMES' <licitacao@rodeibonito.rs.gov.br>,  
<rh@brasmuky.com.br>  
Data 2022-10-06 14:21



- 
- COTAÇÃO DE PREÇO - RB.pdf(~851 KB)
- 

BOA TARDE.

SEQUE EM ANEXO COTAÇÃO DE PREÇO JUNTO COM MÃO-DE-OBRA.

PRAZO PRA CONCLUSÃO DO SERVIÇO 25 DIAS

OBS.- PROJETO CONSTA 3 SOLO C, CASO HOUVER MAIS CAVAS EM ROCHA SOLO C, TERA ALTERAÇÃO DE VALORES.

-----Mensagem original-----

De: JACINTA MARIA HERMES [mailto:[licitacao@rodeibonito.rs.gov.br](mailto:licitacao@rodeibonito.rs.gov.br)]  
Enviada em: quinta-feira, 6 de outubro de 2022 11:13  
Para: [rh@brasmuky.com.br](mailto:rh@brasmuky.com.br); [obras@brasmuky.com.br](mailto:obras@brasmuky.com.br)  
Assunto: Fwd: Cotação de Preços

Bom dia Lucas.  
Segue o projeto conforme solicitado.

----- Mensagem original -----

Assunto: Fwd: Cotação de Preços  
Data: 2022-10-04 15:01  
De: JACINTA MARIA HERMES <[licitacao@rodeibonito.rs.gov.br](mailto:licitacao@rodeibonito.rs.gov.br)>  
Para: [sergio@brasmuky.com.br](mailto:sergio@brasmuky.com.br)

----- Mensagem original -----

Assunto: Fwd: Cotação de Preços  
Data: 2022-10-04 13:49  
De: JACINTA MARIA HERMES <[licitacao@rodeibonito.rs.gov.br](mailto:licitacao@rodeibonito.rs.gov.br)>  
Para: [brasmuky@brasmuky.com.br](mailto:brasmuky@brasmuky.com.br)

Boa tarde!  
Segue em anexo solicitação para cotação de preços, faremos um pregão presencial, a contratação será imediata.  
Aguardo seu retorno.

--

Att.  
Jacinta M. Hermes  
Diretor Depto de Licitações  
Prefeitura Municipal de Rodeio Bonito RS  
Fone: 55-37981155

--

O software antivírus Avast realizou uma checagem de vírus neste e-mail.  
[www.avast.com](http://www.avast.com)