

NOME: Prefeitura Barra do Rio Azul

REMOÇÃO DE REDE POSTE

ASSUNTO: Orçamento / Jubaré

AFASTAMENTO

MUNIC: BARRA DO RIO AZUL - RS

Item	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	Un	Quant.	Preço Unit.	Preço total
	Alça preformada para cabo S04 - 4CAA		pç	12	R\$ 10,80	R\$ 129,60
	Arame aço zincado 4 BWG		kg	18	R\$ 42,00	R\$ 756,00
	Armação secundária de 1 estribo com Haste 125mm		pç	19	R\$ 25,20	R\$ 478,80
	Arruela quadrada 18x50x5 mm		pç	50	R\$ 2,40	R\$ 120,00
	BC10		pç	3	R\$ 420,00	R\$ 1.260,00
	BC15		pç	1	R\$ 540,00	R\$ 540,00
	Cabo de cobre cob. XLPE 15kV - 16mm²		mts	6	R\$ 26,40	R\$ 158,40
	Cinta para poste circular 190 mm		pç	15	R\$ 48,00	R\$ 720,00
	Cinta para poste circular 200 mm		pç	3	R\$ 49,20	R\$ 147,60
	Cinta para poste circular 210 mm		pç	10	R\$ 50,40	R\$ 504,00
	Conector parafuso fendido fio 10-6 x fio 10-6		pç	3	R\$ 9,00	R\$ 27,00
	Conector tipo cunha alumínio CN10		pç	15	R\$ 25,20	R\$ 378,00
	Conector tipo cunha alumínio CN11		pç	2	R\$ 26,40	R\$ 52,80
	Conector tipo cunha alumínio CN12		pç	3	R\$ 16,80	R\$ 50,40
	Cruzeta em Fibra de Vidro 90x90x2000mm		pç	6	R\$ 276,00	R\$ 1.656,00
	Emeda pré-formada para cabo A02- 2 CA		pç	8	R\$ 39,60	R\$ 316,80
	Emeda pré-formada para cabo A1/0- 1/0 CA		pç	12	R\$ 108,00	R\$ 1.296,00
	Emeda pré-formada para cabo S04- 4 CAA		pç	25	R\$ 28,80	R\$ 720,00
	Fio de cobre meio duro nú 16mm²		kg	0,5	R\$ 168,00	R\$ 84,00
	Haste cantoneira galvanizada 2400mm c\ conector		pç	4	R\$ 105,60	R\$ 422,40
	Isolador Pino polimérico 15 KV		pç	12	R\$ 45,60	R\$ 547,20
	Isolador polimérico de ancoragem 15 KV		pç	12	R\$ 66,00	R\$ 792,00
	Isolador roldana 80 x 80mm - 2 leitos		pç	19	R\$ 20,40	R\$ 387,60
	Laço de topo pre-formado cabo S04 - 4CAA		pç	6	R\$ 10,20	R\$ 61,20
	Laço pré-formado cabo A1/0 - 1/0 CA		pç	3	R\$ 12,60	R\$ 37,80
	Manilha sapatilha		pç	12	R\$ 16,80	R\$ 201,60
	Mão francesa perfilada 1534 mm		pç	4	R\$ 126,00	R\$ 504,00
	Mão francesa plana 5x32x619 mm		pç	4	R\$ 21,60	R\$ 86,40
	Massa de calafetar		kg	2	R\$ 33,60	R\$ 67,20
	Parafuso de cabeça abaulada (frânces) 16x150 mm		pç	2	R\$ 13,20	R\$ 26,40
	Parafuso de cabeça abaulada (frânces) 16x45 mm		pç	8	R\$ 6,00	R\$ 48,00
	Parafuso de cabeça quadrada (máquina) 16x150 mm		pç	16	R\$ 10,80	R\$ 172,80
	Parafuso espaçador M16 x 550mm RD		pç	9	R\$ 43,20	R\$ 388,80
	Pára-raio de distribuição polimérico 12 KV, 10 KA		pç	3	R\$ 252,00	R\$ 756,00
	Pino haste de Aço para Isolador - Cruzeta de madeira - 344mm		pç	12	R\$ 33,60	R\$ 403,20
	Porca olhal		pç	12	R\$ 20,40	R\$ 244,80
	Poste de concreto AA tronco cônico 13 m (1000 daN)		pç	1	R\$ 6.096,00	R\$ 6.096,00
	Poste de concreto AA tronco cônico 13 m (600 daN)		pç	1	R\$ 4.860,00	R\$ 4.860,00
	Protetor de pássaros poliméricos		pç	12	R\$ 27,60	R\$ 331,20
	Sela 94 X 110mm para cruzeta		pç	6	R\$ 14,40	R\$ 86,40
	Suporte "L"		pç	3	R\$ 42,00	R\$ 126,00
						R\$ -
						R\$ 26.042,40
MATERIAIS					R\$ 26.042,40	
MÃO DE OBRA					R\$ 21.000,00	
EQUIPE DE LINHA VIVA					R\$ 0,00	
ADM. E TRANSPORTE, ENCARGOS					R\$ 0,00	
VALOR TOTAL DA OBRA					R\$ 47.042,40	

Erechim, 12 . 09 . 2023.

Instaladora de rede elétrica
Nome: Elétrica Gol Ltda.
CREA/RS: 093078
Responsável Técnico: Engº Márcio A. Zanella.
CPF: 908.243.770-87.