

REMOTA

OBRA: Aumento de Carga
 INTERESSADO: Associação Comunitária Hospital Nossa Senhora de Lourdes
 LOCAL: Rua Pinheiro Machado, 982 - Nova Bassano

Município de Nova Bassano
 VALDO DALLA COSTA
 Prefeito Municipal

Descrição	UN	Quant	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL		TOTAL (já INCLUIDO BDI total 23,06%)
			MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
Arruela de liga de alumínio zamace 4"	PÇ	2	1,00	0,5	2,00	1	3
Transformador trifásico 150 KVA 23,1 KV 380/220V	PÇ	1	14800,00	750	14800,00	750	15550
Bucha de liga de alumínio zamace 4"	PÇ	4	2,00	0,5	8,00	2	10
Arruela quadrada 50x3mm furo 18mm	PÇ	12	2,00	0,5	24,00	6	30
Caixa de medição indireta em BT com módulo	PÇ	1	3350,00	950	3350,00	950	4300
Parafuso de cab. quadrada 16x250mm	PÇ	8	5,00	0,8	40,00	6,4	46,4
Cruzeta de madeira de 100x100x2600mm	PÇ	3	225,00	50	675,00	150	825
Pára-Raio com invólucro polimérico 25KV	PÇ	3	395,00	40	1185,00	120	1305
Conector fendido 25 mm ²	PÇ	15	8,00	1	120,00	15	135
Conector fendido 35 mm ²	PÇ	3	9,00	1	27,00	3	30
Cabo de cobre nú 25 mm ²	kg	12	57,00	1	684,00	12	696
Cabo de cobre nú 35 mm ²	kg	12	57,00	1	684,00	12	696
Cabo de cobre coberto 16mm ²	M	18	20,00	3	360,00	54	414
Suporte "L"	PÇ	3	30,00	13,2	90,00	39,6	129,6
Conector fendido 150 mm ²	PÇ	2	30,00	1,5	60,00	3	63
Conjunto para lâmpada	PÇ	1	250,00	55	250,00	55	305
Olhal para parafuso	PÇ	3	15,00	6,5	45,00	19,5	64,5
Manilha sapatilha	PÇ	4	20,00	4,5	80,00	18	98
Pino de cruzeta 25KV	PÇ	3	35,00	9,2	105,00	27,6	132,6
Grampo de ancoragem para cabo coberto (70mm)	PÇ	3	62,00	8,9	186,00	26,7	212,7
Parafuso de cab. quadrada 16x500mm	PÇ	2	20,00	0,5	40,00	1	41
Parafuso de cab. quadrada 16 x 400mm	PÇ	2	18,00	0,5	36,00	1	37
Parafuso de cab. quadrada 16 x 150mm	PÇ	4	10,00	0,5	40,00	2	42
Conector cunha azul	PÇ	6	15,00	0,8	90,00	4,8	94,8
Isolador de pino polimérico AT 25 KV	PÇ	3	102,00	28	306,00	84	390
Isolador Polimérico de Ancoragem - 25 KV	PÇ	3	153,00	28	459,00	84	543
Grampo de Ancoragem para Cabo Coberto - 25 KV	PÇ	3	40,00	18	120,00	54	174
Conector terminal SAPATA 150 MM ²	PÇ	6	20,00	8	120,00	48	168

REMOTA

Parafuso para fixação dos TC's	PÇ	12	5,00	0,8	60,00	9,6	69,6
Eletroduto PVC rígido 4"	PÇ	1,5	20,00	32	30,00	48	78
Curva para eletroduto de PVC rígido 4"	PÇ	3	15,00	4,2	45,00	12,6	57,6
Placa de advertência "Perigo de Morte Alta Tensão"	PÇ	1	50,00	8,3	50,00	8,3	58,3
Cabo de cobre isolado 150 mm ² 1kv	M	40	81,50	15	3260,00	600	3860
Cinta de aço carbono 100 mm	PÇ	3	25,00	2,5	75,00	7,5	82,5
Luva de PVC rígido 4"	PÇ	4	10,00	1,2	40,00	4,8	44,8
Conector sapata 35 mm ²	PÇ	5	11,00	1,5	55,00	7,5	62,5
Extintor de Pó químico com classe BC	PÇ	1	150,00	30	150,00	30	180
Cadeado padrão RGE	PÇ	1	20,00	4,5	20,00	4,5	24,5
Disjuntor Termomagnético Trifásico 225 A com bornes	PÇ	1	850,00	230	850,00	230	1080
Haste de cobre 5/8x2,4m	PÇ	8	60,00	25	480,00	200	680
Conectores tipo Grampo "U" p/ haste	PÇ	8	40,00	1,5	320,00	12	332
Janela de ferro com veneziana 0,80x0,60m	PÇ	2	250,00	100	500,00	200	700
Porta de ferro com veneziana 0,80x2,10m com chave padrão RGE	PÇ	1	800,00	255	800,00	255	1055
Escada 20x50cm	PÇ	1	250,00	65,7	250,00	65,7	315,7
Grades com tela otis arame 14 - malha 0,015x0,015m	CJ	1	2100,00	350	2100,00	350	2450
Construção da cabina abrigada	PÇ	1	2550,00	2000	2550,00	2000	4550
Retirada da Subestação existente	PÇ	1	0,00	2500	0,00	2500	2500
Cabo de cobre isolado 150 mm ² 1kv	M	220	72,00	15	15840,00	3300	19140
Eletroduto corrugado 4"	M	45	20,00	8,25	900,00	371,25	1271,25
Conector terminal SAPATA 150 MM ²	PÇ	14	50,00	1,5	700,00	21	721
Conector fendido 150 mm ²	PÇ	8	30,00	1,5	240,00	12	252
Caixa de passagem 0,80x0,80x0,80 com tampa de concreto	PÇ	2	450,00	350	900,00	700	1600
Subtotal					54201,00	R\$ 13.499,35	R\$ 67.700,35
Total do Orçamento							R\$ 67.700,35

Obs.: Os itens em itálico referem-se a saída da subestação até o QGBT.

* Todos os serviços acima serão por regime de empreitada global. Na realização dos serviços deverão ser seguidos os projetos e o memorial descritivo.

** BDI total 23,06% já incluso no preço unitário. O valor do BDI calculado em 23,06%, já inclui os encargos sociais de 16,41%, Passagem Municipal de 0,65%, COFINS: 3,00%, ISS: 3,00%

*** O valor do BDI sem os encargos sociais é de 16,41%

**** Valores obtidos através de uma média entre orçamentos base.

IVALDO DALLA COSTA
Prefeito Municipal

Karine Froese
Eng. Karine Froese
CREA RS097015