RELAÇÃO DE MATERIAIS E ORÇAMENTO

Obra: Troca e Deslocamento de Poste da Rede Elétrica
Local: Estrada Vale Suiço - São Vendelino
Interessado: Prefeitura Municipal de São Vendelino

MATERIAL	*QUANT.*	*UNID.*	*UNIT.*	*TOTAL*
Alça preformada de distribuição 10mm²	2,00	pç	1,76	3,52
Alça preformada de distribuição CAA/CA 4 AWG	4,00	pç	3,69	14,76
Armação secundária as 11	5,00	pç	16,47	82,35
Arruela quadrada 50x50 F. # 18mm	4,00	pç	1,34	5,36
Cabo alumínio quadrilex 3x1x10+10mm² - neutro nu	30,00	m	8,39	251,70
Cinta circular # 180mm	1,00	pç	33,61	33,61
Cinta circular # 190mm	1,00	pç	33,69	33,69
Cinta circular # 240mm	1,00	pç	38,65	38,65
Cinta circular # 250mm	1,00	pç	39,70	39,70
Cinta circular # 270mm	2,00	pç	43,77	87,54
Cinta circular # 280mm	2,00	pç	44,11	88,22
Cinta circular # 300mm	1,00	pç	49,37	49,37
Cinta circular # 310mm	2,00	pç	54,66	109,32
Concreto usinado	0,50	m³	630,00	315,00
Conector cunha derivação CAA 4 AWG x CC 6 AWG-CN12	1,00	pç	6,28	6,28
Conector cunha ramal tipo III múltiplo	2,00	pç	7,37	14,74
Conector cunha verde ramal tipo II	4,00	pç	3,77	15,08
Conector cunha vermelho ramal tipo III	4,00	pç	3,00	12,00
Conector derivação tipo cunha com estribo 6 - 2 AWG	4,00	pç	32,64	130,56
Conector para haste terra cobre 5/8"	1,00	pç	6,75	6,75
Cruzeta polimérica 2400mm	2,00	pç	247,21	494,42
Fio de cobre nu 6 AWG	1,50	kg	89,82	134,73
Haste aterramento cobreada # 16x2.400mm	1,00	pç	44,12	44,12
Isolador de pino pilar 25 kV	6,00	pç	181,29	1.087,74
Isolador roldana 56x56mm - 1 leito	2,00	pç	5,29	10,58
Isolador roldana 79x79mm - 1 Leito	4,00	pç	10,38	41,52
Isolador roldana 80x80mm - 2 leitos	1,00	pç	10,59	10,59
Laço lateral simples CA/CAA 4 AWG - 25 kV	6,00	pç	5,60	33,60
Mão francesa perfilada 993mm	2,00	pç	44,10	88,20
Parafuso de máquina # 16x125mm	2,00	pç	7,37	14,74
Parafuso francês # 16x150mm	2,00	pç	7,26	14,52
Parafuso francês # 16x45mm	3,00	pç	4,91	14,73
Pino pilar - Cruzeta de Madeira - 25 kV	6,00	pç	12,64	75,84
Poste concreto circular cônico 11 m - 04 KN	1,00	pç	1.188,13	1.188,13
Poste concreto circular cônico 11 m - 10 KN	1,00	pç	2.772,81	2.772,81
Sela para cruzeta	2,00	pç	14,79	29,58
Suporte para isolador roldana - SIR 92x65 mm	2,00	pç	10,88	21,76

Valor da mão de obra:	***R$***	***8.351,72***
Valor dos materiais:	***R$***	***7.415,81***
Valor total da obra:	***R$***	***15.767,53***