

OBRA:

LOCAL:

INTERESSADO:

MARAVILHA
PREFEITURA MUNICIPAL

QTD/DE	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	V. UNI	V. TOTAL
3	2189	PÇ	ADPTADOR ESRTIBO CUNHA 1/0 COM GRAMPO	RS 130,01	RS 390,03
4	2270	PÇ	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO	RS 22,95	RS 91,80
37	1827	PÇ	ARRUELA QUAD. LISA PARAF. D18x38x38x3mm	RS 0,92	RS 34,04
946	21117	M	CABO COBERTO 25kV - 35 mmCAA	RS 14,18	RS 13.414,28
1,5	17927	M	CABO AL. ISOLADO MULTIPLEX. 0,61KV 3x1x70+50mm	RS 35,26	RS 52,89
2	5332	M	CABO COBRE ISOL EXTRA-FLEX 25mm 750V	RS 28,47	RS 56,94
15	5329	m	CABO COBRE ISOLADO 15kV 16 mm	RS 22,19	RS 332,85
20	5230	M	CABO COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 25mm	RS 35,15	RS 703,00
6	6534	PÇ	CARTUCHO VERMELHO ESPOLETA INTERNA	RS 1,01	RS 6,06
3	7753	PÇ	CHAVE FUS. 1P GANCHOS 100A 25.8kV 6300A	RS 481,40	RS 1.444,20
3	6468	PÇ	CONECTOR CUNHA AL CB 1/0-4 CB 2 AWG	RS 8,26	RS 24,78
5	6383	PÇ	CONECTOR CUNHA TIPO 1	RS 8,98	RS 44,90
9	21755	PÇ	CONECTOR PARA HASTE TERRA	RS 15,39	RS 138,51
8	4895	PÇ	CRUZETA AÇO TUBULAR 90x90x2000mm	RS 298,62	RS 2.388,96
3	7567	PÇ	ELO FUSÍVEL DISTR. H 3A 500mm	RS 10,13	RS 30,39
24	5265	m	FIO ALUMINIO coberto RECOZIDO 4 AWG	RS 7,61	RS 182,64
2	256	PÇ	FITA ISOLANTE ADESIVA 20m	RS 13,04	RS 26,08
2	255	PÇ	FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO	RS 52,92	RS 105,84
6	18888	PÇ	GRAMPO DE ANCORAGEM 25KV - 35 mm RURAL	RS 168,70	RS 1.012,20
9	2167	PÇ	HASTE TERRA AÇO+CU D13x2400mm	RS 92,88	RS 835,92
4	5013	PÇ	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA D45mm 1,3kV	RS 12,18	RS 48,72
16	13692	PÇ	ISOLADOR PILAR PORCELANA VITRIFICADA 23,	RS 198,94	RS 3.183,04
6	14168	PÇ	ISOLADOR TIPO BASTÃO	RS 80,03	RS 480,18
5	15151	PÇ	MASSA P/ ISOLAMENTO 38X1,5 mm	RS 201,77	RS 1.008,85
8	2181	PÇ	MÃO FRANCESA PERFILADA AÇO 726mm	RS 54,77	RS 438,16
6	2242	PÇ	OLHAL PARAFUSO 5000dAN 16mm	RS 18,14	RS 108,84
3	7626	PÇ	PARA RAO DISTRIBUIÇÃO 21kV POLIMÉRICO	RS 273,47	RS 820,41
8	1620	PÇ	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x125mm	RS 6,01	RS 48,08
9	1624	PÇ	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x250mm	RS 9,30	RS 83,70
10	1625	PÇ	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x300mm	RS 10,61	RS 106,10
3	1639	PÇ	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x450mm	RS 13,26	RS 39,78
16	14183	PÇ	PINO FIXAÇÃO ISOLADOR PILAR 140x60mm	RS 10,06	RS 160,96
4	1812	PÇ	PORCA QUADRADA D16mm ESPSS 13mm	RS 1,49	RS 5,96
4	4807	PÇ	POSTE CONC. DUPLO T 11M 300dAN	RS 1.638,90	RS 6.555,60
1	4820	PÇ	POSTE CONC. DUPLO T 12M 300dAN	RS 1.908,90	RS 1.908,90
1	4821	PÇ	POSTE CONC. DUPLO T 12M 600dAN	RS 2.389,50	RS 2.389,50
3	2119	PÇ	SUPORTE L CHAVE/PARA-RAIOS	RS 44,52	RS 133,56
2	2102	PÇ	SUPORTE TRAFÓ POSTE MADEIRA	RS 84,11	RS 168,22
1	12	PÇ	TERMINAL compressão P/ CABO 50mm	RS 52,92	RS 52,92
3	13	PÇ	TERMINAL COMPRESSÃO P/ CABO 70mm	RS 55,76	RS 167,28
1	7188	PÇ	TRAFÓ DISTR. 25kV 3F 75 kVA	RS 21.735,00	RS 21.735,00

CUSTO DOS MATERIAIS

RS 60.960,07

HOMENS/HORA À INSTALAR

R\$ 13.260,80

TOTAL DO CUSTO DA OBRA**RS 74.220,87**