

OBRA:

LOCAL:

INTERESSADO:

**BAIRRO XAVANTES
MUNICIPIO DE ANCHIETA**

DATA:

QTDADE	UN	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	P. UNITÁRIO	P.TOTAL
4	PÇ	ALÇA PRE-FORM. DISTR. CB CA/CAA 2 AWG	R\$ 9,94	R\$ 39,76
3	PÇ	ALÇA PRE-FORM. DISTR. CB CA/CAA 4 AWG	R\$ 6,25	R\$ 18,75
2	PÇ	ARRUELA QUAD. LISA PARAF. D18x38x38x3mm	R\$ 1,67	R\$ 3,34
2	PÇ	BRAÇO ESPECIAL IP D49x3000mm	R\$ 266,00	R\$ 532,00
2	KG	CABO ALUMINIO NU CAA 6/1 FIOS 4 AWG	R\$ 50,26	R\$ 100,52
42	M	CABO AL ISOLADO MULTIPLEX 0,61KV 2x1x35+35mm	R\$ 17,92	R\$ 752,64
10	M	CABO COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 25mm	R\$ 26,60	R\$ 266,00
4	PÇ	CARTUCHO VERMELHO ESPOLETA INTERNA	R\$ 2,52	R\$ 10,08
2	PÇ	CINTA POSTE CIRCULAR D200mm	R\$ 63,14	R\$ 126,28
2	PÇ	CINTA POSTE CIRCULAR D240mm	R\$ 71,40	R\$ 142,80
2	PÇ	CINTA POSTE CIRCULAR D270mm	R\$ 79,66	R\$ 159,32
2	PÇ	CONECTOR DE PERF. 16x70 - 1,5x10mm	R\$ 11,90	R\$ 23,80
4	PÇ	CONECTOR DE PERF. 50x120 - 50x120mm	R\$ 22,12	R\$ 88,48
2	PÇ	CONECTOR CUNHA AL CB 1/0-4 CB 2 AWG	R\$ 12,00	R\$ 24,00
1	PÇ	CONECTOR CUNHA AL CB 2 AWG CB 4 AWG	R\$ 11,90	R\$ 11,90
1	PÇ	CONECTOR CUNHA AL CB 4 AWG CB 4 AWG	R\$ 11,90	R\$ 11,90
1	PÇ	CONECTOR CUNHA TIPO 1	R\$ 11,90	R\$ 11,90
2	PÇ	CONECTOR CUNHA TIPO A	R\$ 11,90	R\$ 23,80
1	PÇ	CONECTOR PARA HASTE TERRA	R\$ 20,86	R\$ 20,86
0,2	KG	FIO ALUMINIO NU RECOZIDO 4 AWG	R\$ 56,00	R\$ 11,20
14	M	FIO COBRE ISOL. PRETO 1,5mm 750V	R\$ 2,10	R\$ 29,40
2	PC	FITA ISOLANTE ADESIVA 20m	R\$ 9,66	R\$ 19,32
1	PC	FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO	R\$ 39,20	R\$ 39,20
0,1	KG	FITA ALUMINIO PROTEÇÃO 1x10mm	R\$ 56,00	R\$ 5,60
1	PÇ	HASTE TERRA AÇO+CU D13x2400mm	R\$ 70,00	R\$ 70,00
2	PÇ	ISOLADOR PILAR PORCELANA VITRIFICADA 23,	R\$ 161,00	R\$ 322,00
2	PÇ	LUMINÁRIA LED 100W	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00
1	PÇ	LUVA EMENDA COMP AL CB CAA 4 AWG	R\$ 30,80	R\$ 30,80
6	PÇ	OLHAL PARAFUSO 5000dAN 16mm	R\$ 18,97	R\$ 113,82
6	PÇ	PARAFUSO CAB. ABAULADA D16x45mm	R\$ 5,04	R\$ 30,24
2	PÇ	PARAFUSO CAB. ABAULADA D16x70mm	R\$ 6,38	R\$ 12,76
3	PÇ	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x200mm	R\$ 11,15	R\$ 33,45
2	PÇ	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x300mm	R\$ 15,26	R\$ 30,52
2	PÇ	PINO FIXAÇÃO ISOLADOR PILAR 30x60mm	R\$ 12,54	R\$ 25,08
1	PÇ	POSTE CONC. CIRCULAR 11M 600dAN	R\$ 3.528,00	R\$ 3.528,00
1	PÇ	POSTE CONC. DUPLO T 10M 300dAN	R\$ 1.625,40	R\$ 1.625,40
5	PÇ	SAPATILHA CABO AÇO ATÉ 9,5mm	R\$ 6,30	R\$ 31,50
2	PÇ	SUPORTE VERTICAL ISOLADOR PILAR	R\$ 91,00	R\$ 182,00
CUSTO DOS MATERIAIS				R\$ 11.308,42
HOMENS/HORA À INSTALAR			83,84	6.707,20
HOMENS/HORA À RETIRAR			3,44	R\$ 275,20
TOTAL DO CUSTO DA OBRA				R\$ 18.290,82