



Schneider projetos elétricos

CNPJ: 80.912.108/0001-90

OBRA: ILUMINAÇÃO
LOCAL: RUA MINAS GERAIS
INTERESSADO: MUNICIPIO DE CAMPO ERE

01/02/24

1

QTD	UN	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	Valor unitario	Valor total
2	PÇ	ALÇA PRE-FORM. DISTR. CB CA/CAA 2 AWG	R\$ 11,43	R\$ 22,86
1	PÇ	ARRUELA QUAD. LISA PARAF. D18x38x38x3mm	R\$ 1,92	R\$ 1,92
2	PÇ	BRAÇO COMUM IP D25x1000mm	R\$ 61,18	R\$ 122,36
12	PÇ	BRAÇADEIRA PLASTICA	R\$ 1,22	R\$ 14,64
65	M	CABO AL. ISOLADO MULTIPLEX. 0,61KV 3x1x50+35mm	R\$ 35,42	R\$ 2.302,30
10	M	CABO COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 25mm	R\$ 30,59	R\$ 305,90
4	PÇ	CARTUCHO VERMELHO ESPOLETA INTERNA	R\$ 2,90	R\$ 11,60
2	PÇ	CONECTOR DE PERF. 16x70 - 1,5x10mm	R\$ 13,69	R\$ 27,38
3	PÇ	CONECTOR DE PERF. 25x95 - 25x95mm	R\$ 13,69	R\$ 41,07
3	PÇ	CONECTOR DE PERF. 50x120 - 50x120mm	R\$ 25,44	R\$ 76,32
3	PÇ	CONECTOR CUNHA AL CB 1/0-2 AWG	R\$ 13,80	R\$ 41,40
2	PÇ	CONECTOR CUNHA AL CB 1/0-4 CB 2 AWG	R\$ 13,80	R\$ 27,60
1	PÇ	CONECTOR CUNHA TIPO 1	R\$ 13,69	R\$ 13,69
1	PÇ	CONECTOR CUNHA TIPO 2	R\$ 13,69	R\$ 13,69
2	PÇ	CONECTOR CUNHA TIPO A	R\$ 13,69	R\$ 27,38
1	PÇ	CONECTOR PARA HASTE TERRA	R\$ 23,99	R\$ 23,99
1	PÇ	CONJUNTO GRAMPO DE SUSPENSÃO MULTIPLEX	R\$ 80,34	R\$ 80,34
6	M	FIO COBRE ISOL. PRETO 1,5mm 750V	R\$ 2,42	R\$ 14,52
2	PC	FITA ISOLANTE ADESIVA 20m	R\$ 11,11	R\$ 22,22
1	PÇ	HASTE TERRA AÇO+CU D13x2400mm	R\$ 80,50	R\$ 80,50
2	PÇ	LUMINÁRIA LED 100W	R\$ 1.265,00	R\$ 2.530,00
5	PÇ	OLHAL PARAFUSO 5000dAN 16mm	R\$ 21,82	R\$ 109,10
3	PÇ	PARA RAI0 280V 10kA REDE ISOLADA	R\$ 152,95	R\$ 458,85
3	PÇ	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x200mm	R\$ 12,82	R\$ 38,46
2	PÇ	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x250mm	R\$ 14,86	R\$ 29,72
1	PÇ	POSTE CONC. DUPLO T 10M 300dAN	R\$ 1.869,21	R\$ 1.869,21
1	PÇ	POSTE CONC. DUPLO T 10M 600dAN	R\$ 2.450,42	R\$ 2.450,42
2	PÇ	SAPATILHA CABO AÇO ATÉ 9,5mm	R\$ 7,25	R\$ 14,50
CUSTO DOS MATERIAIS				R\$ 10.771,94
HOMENS/HORA À INSTALAR				5.653,40
TOTAL DO CUSTO DA OBRA				R\$ 16.425,34

ITEM	SERVIÇOS	VALOR HOMEM/HORA:	R\$	80,00	Nº Hh/I	TOTAL H/h
204	ABERTURA CAVA EM ROCHA C/EXPLOS S/COMPRESSOR				2	24
300	INSTALAÇÃO POSTE ATÉ 12M				2	10
881332	INSTALAÇÃO DE CONECTOR TIPO CUNHA				5	1,5
881334	INSTALAÇÃO DE CONECTOR TIPO PERFURANTE				6	1,2
881709	INSTALAÇÃO DE CONJ. GRAMPO DE SUSPENSÃO				1	1
613	INSTAL.OLHAL P/ NEUTRO				5	2,5
702	CONCRETAGEM DE CAVA				1	10
881713	LAÇAMENTO DE CONDUTOR MULTIPLEX. IGUAL 35 mm (Km)				0,063	3,15



Schneider projetos elétricos

CNPJ: 80.912.108/0001-90

OBRA: ILUMINAÇÃO
LOCAL: RUA MINAS GERAIS
INTERESSADO: MUNICIPIO DE CAMPO ERE

01/02/24

ITEM	SERVIÇOS	Nº Hh/R	TOTAL H/h
	<u>1</u>		
881715	ISTAL.DE PARA-RAIO DE BT	3	0,6
911	ATERRAMENTO SIMPLES - UMA HASTE	1	2
1107	TRANS.POSTES FOR. MUNIC. SEDE ALMOX. 51 A 100 Km	2	5,514

Total Homens/hora em R\$ a retirar