

OBRA:

LOCAL:

INTERESSADO:

**LINHA TOPE DA SERRA
MUNICIPIO DE MARAVILHA**

QTDDE	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	P. UNITÁRIO	P.TOTAL
1	2110	PÇ	AFASTADOR ARMAÇÃO SEC. 500x900mm	RS 372,40	RS 372,40
3	2189	PÇ	ADPTADOR ESRTIBO CUNHA 4 COM GRAMPO	RS 169,00	RS 507,00
8	6154	PÇ	ALÇA PRE-FORM. DISTR. CB CA/CAA 2 AWG	RS 9,94	RS 79,52
10	5230	M	CABO COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 25mm	RS 26,60	RS 266,00
10	6534	PÇ	CARTUCHO VERMELHO ESPOLETA INTERNA	RS 2,52	RS 25,20
4	6468	PÇ	CONECTOR CUNHA AL CB 1/0-4 CB 2 AWG	RS 12,00	RS 48,00
3	6784	PÇ	CONECTOR CUNHA AL CB 4 AWG CB 4 AWG	RS 11,90	RS 35,70
2	6383	PÇ	CONECTOR CUNHA TIPO 1	RS 11,90	RS 23,80
1	21755	PÇ	CONECTOR PARA HASTE TERRA	RS 20,86	RS 20,86
1	2167	PÇ	HASTE TERRA AÇO+CU D13x2400mm	RS 70,00	RS 70,00
4	6721	PÇ	LUVA EMENDA COMP AL CB CA 2 AWG	RS 21,00	RS 84,00
4	1798	PÇ	PARAFUSO CAB. ABAULADA D16x45mm	RS 5,04	RS 20,16
3	4800	PÇ	POSTE CONC. DUPLO T 10M 300dAN	RS 1.625,40	RS 4.876,20
CUSTO DOS MATERIAIS					RS 6.428,84
HOMENS/HORA À INSTALAR				224,88	22.488,00
HOMENS/HORA À RETIRAR				41,23	RS 4.123,00
TOTAL DO CUSTO DA OBRA					RS 33.039,84