

Orçamento para extensão de rede - Tio Hugo - TIO HUGO CONECTADO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Material	
				Preço Unitário c/Impostos	Preço Total c/Impostos
1	CABO;ÓPTICO CFOA-SM;AS120-RA;12 FIBRAS;G-652D;NR;	Metros	76730	R\$ 4,34	R\$ 333.008,20
2	ABRAÇADEIRA;BAB-3;	Unidade	460	R\$ 13,40	R\$ 6.164,00
3	BERÇO; CAIXA EMENDA FO	Unidade	92	R\$ 26,88	R\$ 2.472,96
4	ESCOLTA; COD 0279	Unidade	92	R\$ 41,20	R\$ 3.790,40
5	FIO DE ESPINAR (ROLO C/105MT)	Unidade	3	R\$ 75,57	R\$ 226,71
6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO; CUIDADO FIBRA ÓPTICA	Unidade	1872	R\$ 1,82	R\$ 3.407,04
7	PROTETOR DE EMENDA;TERMO-CONTRÁTIL;60 mm;	Unidade	1212	R\$ 0,70	R\$ 848,40
8	FECHO; FITA DE AÇO	Unidade	432	R\$ 0,78	R\$ 336,96
9	FITA DE ACO INOX (0.5 X 19MM) - 25 METROS	Unidade	11	R\$ 49,00	R\$ 539,00
10	SPLITTER ÓPTICO;PLC 1 X 16 G.657A NC/SC-APC (COM CONECTOR);	Unidade	108	R\$ 206,78	R\$ 22.332,24
11	CAIXA DE EMENDA ÓPTICA;AÉREA/SUBTERRÂNEA;24 FIBRAS;	Unidade	92	R\$ 264,62	R\$ 24.345,04
12	CAIXA TERMINAÇÃO ÓPTICA;1 X 16 (300X220X90mm);	Unidade	108	R\$ 221,54	R\$ 23.926,32
14	ALINHADOR;ADAPT OPT SM SC APC SX;VERDE;	Unidade	1728	R\$ 3,22	R\$ 5.564,16
15	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA; 1 ESTRIBO	Unidade	936	R\$ 15,14	R\$ 14.171,04
16	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA; 16 X 300 mm	Unidade	936	R\$ 7,78	R\$ 7.282,08
17	ARRUELA 50X50 FURO 18	Unidade	468	R\$ 15,14	R\$ 7.085,52
18	ISOLADOR ROLDANA; PORCELANA; 76 x 79 mm	Unidade	936	R\$ 4,48	R\$ 4.193,28
19	ALÇA PREFORMADA DE ANCORAGEM FO;8 / 8,6 mm;CABO 6 AS120-S;	Unidade	2608	R\$ 17,80	R\$ 46.422,40
20	Placa de Numeração	Unidade	200	R\$ 16,00	R\$ 3.200,00
21	MÃO DE OBRA	Unidade	1	R\$ 655.010,20	R\$ 655.010,20
				Total=	R\$ 1.164.325,95

Jonas Rafael Weiss

Eng.: