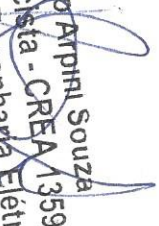


Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos

Item	Descrição dos materiais	Unidade	Quantidade	Valor unitário	Valor Total
1	CABO DE FIBRA OPT AS 120 06F	MT	23.870,0	R\$ 2,57	R\$ 61.345,90
2	ALCA PREFORMADA 7,3 a 8,2 VERMELHA	UN	196,0	R\$ 6,52	R\$ 1.277,92
3	SUPORTE DIELETRICO DUPLIO TUBULAR C/ PARAFUSO INOX	UN	195,0	R\$ 8,26	R\$ 1.610,70
4	PARAFUSO SEXT PCA M12X35 (caçulinha)	UN	322,0	R\$ 1,46	R\$ 470,12
5	SUP. REFORCADO P/ BAP 14MM (chapa M)	UN	322,0	R\$ 2,81	R\$ 904,82
6	OLHAL RETO C/ ROSCA M.12	PC	192,0	R\$ 6,42	R\$ 1.232,64
7	PARAFUSO CAB. QUADRADA 12X300	PC	94,0	R\$ 8,79	R\$ 826,26
8	PARAFUSO POLHA OLHAL M12X 300MM C/ PORCA	UN	27,0	R\$ 17,98	R\$ 485,46
9	BAP 2 - BRAC. AJUST. PARA POSTE C/ PARAFUSO	UN	186,0	R\$ 7,68	R\$ 1.428,48
10	BAP 3 - BRAC. AJUST. PARA POSTE C/ PARAFUSO	UN	47,0	R\$ 9,89	R\$ 464,83
11	CAIXA DE EMENDA ÓPTICA 24F	PC	24,0	R\$ 242,26	R\$ 5.814,24
12	PLAQUETA IDENTIFICAÇÃO 3MM (9X4CM) ALTO RELEVO	UN	281,0	R\$ 1,65	R\$ 463,65
13	ARAME/FIO DE ESPINAR CABOS 100mt	UN	8,0	R\$ 42,94	R\$ 343,52
14	ESPIRAL DUTO 1/2 (várias cores)	MT	25,0	R\$ 3,07	R\$ 76,75
TOTAL DE MATERIAIS					R\$ 76.745,29

Item	Descrição mão de obra	Unidade	Quantidade	Valor unitário	Valor Total
1	LANÇAMENTO DE FIBRA ÓPTICA	UN	23.870,0	R\$ 0,98	R\$ 23.392,60
TOTAL DE MÃO DE OBRA					R\$ 23.392,60

Quatro Irmãos, 26 de Maio de 2021


 Ricardo Arpini Souza
 Eng. Eletricista - CREA 135949
 CREVOLT - Engenharia Elétrica
 CNPJ 21.572.431/0001-00