



PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ



Obra: EXTENSÃO DE REDE

Local: RUA JUSCELINO KUBITSCHKE - TANGARÁ - SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	COD.CELESC
01	POSTES					
01.01	Parafuso cab quad aco 7007 16x350x270mm	und	7,00	R\$ 20,79	R\$ 145,53	1626
01.02	Arruela quadrada lisa 18mm aco 1010/1020	und	4,00	R\$ 1,90	R\$ 7,60	1827
01.03	Alça Pré formada Aluminio 35mm2	und	6,00	R\$ 11,30	R\$ 67,80	1544
01.04	Sapatilha	und	2,00	R\$ 3,90	R\$ 7,80	2153
01.05	Braçadeira plástica	und	7,00	R\$ 1,90	R\$ 13,30	23151
01.06	Olhal para parafuso 5000 dAN aço 16mm	und	5,00	R\$ 21,50	R\$ 107,50	2242
01.07	Conjunto grampo de suspensão	und	1,00	R\$ 56,90	R\$ 56,90	18274
01.08	Conector Cunha CA-CAA-Cu Tipo VII	und	5,00	R\$ 13,50	R\$ 67,50	6385
01.09	Para-raios de distribuicao	und	3,00	R\$ 182,99	R\$ 548,97	16525
01.10	Armação secundária 2 estribo	und	2,00	R\$ 43,80	R\$ 87,60	2271
01.11	Isolador roldana porcelana	und	4,00	R\$ 12,35	R\$ 49,40	5013
01.12	Haste terra cobre 3/4"x2400mm x 13mm alta camada com conector cunha cabo-haste	und	4,00	R\$ 47,08	R\$ 188,32	2167
SUBTOTAL 01					R\$ 1.348,22	
02	CABOS					
02.01	Cabo de cobre nu 25 mm2 para aterramento	kg	4,80	R\$ 139,15	R\$ 667,92	5230
02.02	Cabo multiplexado Al 3x1x35 + 35mm2, neutro nu	m	70,00	R\$ 34,50	R\$ 2.415,00	15553
SUBTOTAL 02					R\$ 3.082,92	
03	SERVIÇOS					
03.01	Instalação Olhal para Fixação de Rede Multiplexada BT	und	5,00	R\$ 31,58	R\$ 157,90	300247
03.02	Instalação Conjunto Grampo de Suspensão de Cabo Multiplexado de BT	und	1,00	R\$ 63,15	R\$ 63,15	300178
03.03	Aterramento Simples, Primeira Haste	und	2,00	R\$ 126,30	R\$ 252,60	300025
03.04	Aterramento Simples, Demais Hastes, por Unidade	und	2,00	R\$ 75,78	R\$ 151,56	300026
03.05	Instalação de Conector Tipo Cunha	und	5,00	R\$ 18,95	R\$ 94,75	300321
03.06	Lançamento Condutor Multiplexado BT Seção até 35 mm2	km	0,07	R\$ 3.157,50	R\$ 221,03	300405
SUBTOTAL 03					R\$ 940,99	
TOTAL GERAL		R\$ 5.372,13				



PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ



Obra: EXTENSÃO DE REDE

Local: RUA JUSCELINO KUBITSCHEK - TANGARÁ - SC

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO ITEM		30 dias	60 dias	90 dias
		R\$	%			
01	POSTES	1.348,22	25,10%	449,36	449,36	449,50
02	CABOS	3.082,92	57,39%	1.027,54	1.027,54	1.027,85
03	SERVIÇOS	940,99	17,52%	313,63	313,63	313,73
				33,33%	33,33%	33,34%

TOTAL GERAL	5.372,13	100,00%
-------------	----------	---------

VALOR DO SERVIÇO EXECUTADO NO MÊS	R\$	1.790,53	1.790,53	1.791,07
PORCENTAGEM	%	33,33%	33,33%	33,34%
VALOR ACUMULADO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	R\$	1.790,53	3.581,06	5.372,13
PORCENTAGEM ACUMULADO	%	33,33%	66,66%	100,00%