

REDE: MATERIAL A INSTALAR REDE INCORPORAÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA
PROJETO: EXT.REDE BAIXA TENSÃO LOTEAMENTO DONA OLIVA DATA: 21-mai-25
NOME: MUNICÍPIO DE TRÊS DE MAIO-RS
ENDEREÇO: RUA MARGARIDA
MUNICÍPIO: TRÊS DE MAIO -RS

CÓDIGO	MATERIAL	QUANT	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	Isolador dois leitos	4,00	Pç	28,90	115,60
	Caixa de derivações pra ramal de serviço p/cabo 70mm²	8,00	Pç	69,00	552,00
	Armação secundária de 1 estribo	4,00	Pç	37,90	151,60
	Haste p/ Aterramento - Cobreada 5/8 - 2400mm	2,00	Pç	90,50	181,00
	Parafuso de cabeça quadrada 16x75mm	8,00	Pç	16,85	134,80
	Cinta Circulares Diâmetro 250 mm	6,00	Pç	63,00	378,00
	Cabo AL Isolado XLPE 90G 0,6/1KV 3C 70+70mm² Multiplex	45,00	m	49,90	2.245,50
	Cobre Nu Fio 14 Awg . 6mm² (Aterramento em poste)	4,00	kg	135,00	540,00
	Cartucho metálico apli. Cunha AZUL	2,00	Pç	8,45	16,90
	Conector Cunha Alumínio Tipo CN13	2,00	Pç	27,95	55,90
	Cartucho metálico apli. Cunha Vermelho	6,00	Pç	8,45	50,70
	Alça Preformada Quadriplex 70mm²	2,00	Pç	28,00	56,00
	Conector cunha Alumínio Tipo CN12	2,00	Pç	27,80	55,60
	Areia média	0,50	m3	240,00	120,00
	Brita nº1	0,30	m3	200,00	60,00
	Cimento Saco 50kg	2,00	UNID.	63,00	126,00
	Rele Fotocelula 220V	2,00	Pç	48,80	97,60
	Cabo Flexível 750V - 1,5mm²	10,00	Pç	6,80	68,00
	Fita Isolante 5m	1,00	Pç	10,00	10,00
	Conector tipo Cunha (Verde) Neutro luminária	2,00	Pç	15,00	30,00
	Conector Multiuso (fase luminária)	2,00	Pç	11,00	22,00
	Luminária de LED 100W-Com comando integrado	2,00	Pç	550,00	1.100,00
	Braço Luminária 2 metros - Galvanizado - Diâmetro 60mm	2,00	Pç	300,00	600,00
	Poste de concreto cônico 600 dan - 9 m	2,00	Pç	2.450,00	4.900,00

DATA: maio de 2025

OBSERVAÇÕES: BDI 24%

MATERIAIS:	R\$	R\$
		11.667,20
MÃO DE OBRA:		4.950,00
TOTAL GERAL		16.617,20



Documento assinado digitalmente
ANGELICA BRITES MIRESKI
Data: 21/05/2025 17:35:08-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Angélica Brites Mireski
Engenheira Eletricista
CREA RS 239035