

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA
PLANILHA DE SERVIÇOS / CUSTO ESTIMADO



Data: 12/03/2020

Obras na Rede CEMIG para atendimento a Rotatoria do Santa Maria

Item	* Discriminação dos Materiais e Serviços	Unid.	Quant	Preço Unit.	Total
Instalações Elétricas					
Obra RDA					
01	MÃO DE OBRA BÁSICO CONTRUÇÃO RDA	US	15,09	1381,27	20.843,36
02	MÃO DE OBRA BÁSICO PROJETO RDA	US	24,70	69,17	1.708,50
03	MATERIAIS	US	1,00	23160,34	23.160,34
Total					45.712,20
Obra Iluminação Pública					
01	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS: POTÊNCIA MÁXIMA 150 W; FLUXO LUMINOSO MINIMO 16.500 LM; FATOR DE POTÊNCIA > 0,92; TEMPERATURA DE COR 4.000 K, E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO	UN	8,00	859,90	6.879,20
02	POSTE DE CONCRETO TIPO R 11m	UN	3,00	1.927,17	5.781,51
03	CONDUTOR MULTIPLEXADO ISOLAÇÃO XLPE, 0,6/1kV 3X1X16mm ²	m	90,00	6,58	592,20
04	BRACO P/IP TIPO PESADO	UN	8,00	219,00	1.752,00
05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 0,6/1kV 2,5mm ²	m	32,00	3,13	100,16
06	RELE FOTOEL ELETRONICO	UN	8,00	18,90	151,20
07	MÃO DE OBRA PROJETO IP PARA APROCAÇÃO CEMIG	UN	8,00	64,81	518,48
Total					15774,75
Total Geral					61.486,95
TOTAL	BDI 25%				76.858,69

US - Unidade de Serviço CEMIG


Paulo Roberto de Paiva Novo
 Engenheiro Eletricista - SEPLA