



Prefeitura Municipal de Campo Alegre

Tomada de Preço nº 82 /2014

Anexo VIII - Planilha Orçamentaria

Item	Produto	UN	Qtd	Unitário	VI.Total
1	Lâmpada vapor sódio, bulbo ovóide/tubular, 150W, base: E-40 Fluxo luminoso 17000 lm. Padrão Celesc.	pç	5	R\$ 29,97	R\$ 149,85
2	Cabo Flex 2.50mm PT/AZ	m	944	R\$ 1,12	R\$ 1.057,28
3	Fita Isolante 18mmx20m 33+	pç	5	R\$ 12,19	R\$ 60,95
4	Cabo Alum. XLPE Multiplexado 1x25mm+1	m	296	R\$ 5,38	R\$ 1.592,48
5	Base p/ Rele Fotoeletronico - Padrão Celesc	pç	13	R\$ 8,66	R\$ 112,58
6	Rele Fotoeletronico - Padrão Celesc	pç	118	R\$ 26,74	R\$ 3.155,32
7	Conector Perf. P10-95 D1,5-10mm - Padrão Celesc	pç	118	R\$ 4,02	R\$ 474,36
8	Conector Cunha Tipo B Laranja - Padrão Celesc	pç	118	R\$ 2,97	R\$ 350,46
9	Conceter Perf. Grande 25-120mm Incesa - Padrão Celesc	pç	5	R\$ 8,19	R\$ 40,95
10	Conector Cunha Tipo I CZ Incesa - Padrão Celesc	pç	10	R\$ 4,74	R\$ 47,40
11	Alça Pré-formada CA/CAA 4 AWG (25mm)	pç	10	R\$ 2,79	R\$ 27,90
12	Abraçadeira Nylon Nat. 300x7,50mm (100pç)	sc	0,8	R\$ 40,26	R\$ 32,21
13	Armação Galvanizada 1" Polo 3,2mm	pç	5	R\$ 14,55	R\$ 72,75
14	Isolador Roldana 76x79mm CL-CML	pç	5	R\$ 4,62	R\$ 23,10
15	Parafuso Maq. 5/8" x 08" 200mm 692/1	pç	5	R\$ 5,11	R\$ 25,55
16	Parafuso de cabeça abaulada D16x70mm	pç	236	R\$ 3,12	R\$ 736,32
17	Cinta para poste, seção circular, D250mm	pç	236	R\$ 26,85	R\$ 6.336,60
18	Luminária pública de alto desempenho fotométrico, corpo com alojamento para equipamento elétrico e aro fabricado em liga de alumínio injetado. Para lâmpada até 400W. Com base para rele. Acabamento: Pintura eletrostática a pó, na cor definida pelo município; conforme ETL-1.1.	pç	100	R\$ 693,02	R\$ 69.302,00

19	Luminária pública de alto rendimento fotométrico, corpo em alumínio injetado, para lâmpada até 150W. Com base para rele. Pintura eletrostática a pó, na cor definida pelo município. Conforme ETLP-1.2.	pç	5	R\$ 499,78	R\$ 2.498,90
20	Kit Removível interno para lâmpada vapor sódio 150W, 220V, 60Hz, fator de potência 0,92 (mín.), com ignitor, padrão Celesc	pç	5	R\$ 69,57	R\$ 347,85
21	Kit Removível interno para lâmpada vapor metálico 400W, 220V, 60Hz, fator de potência 0,92 (mín.), com ignitor	pç	100	R\$ 138,40	R\$ 13.840,00
22	Luminária pública 120 LEDs CH Extreme Led, conforme ETLP-1.3.	pç	13	R\$ 4.879,60	R\$ 63.434,80
23	Braço Especial c/ sapata tipo BR-2 D60,3X2000mm, galvanizado a fogo, na cor a ser definida pelo município.	pç	100	R\$ 272,80	R\$ 27.280,00
24	Braço Especial c/ sapata tipo BR-2 D48X2000mm, galvanizado a fogo	pç	18	R\$ 180,80	R\$ 3.254,40
25	Lâmpada de multivapores metálicos 400W, bulbo tubular, base E-40; fluxo luminoso 35.000 lumens	pç	100	R\$ 89,06	R\$ 8.906,00
Total Materiais					R\$ 203.160,01
Projeto Elétrico e Luminotécnico, documentos para concessionaria de Energia, Cadastramento Georreferenciado e Inventario					R\$ 4.832,54
Mão de obra especializada para Retirada e Instalação de Luminárias. Mão de obra especializada para instalação das luminárias usadas retiradas do sistema nesta obra, em pontos definidos conforme conveniência do município em um período de 10 dias após a retirada ou em prazo a ser determinado pela prefeitura municipal com o fornecimento do projeto, viabilidade e documentação Celesc.					R\$ 72.465,90
Total					R\$ 280.458,45