

A:

MUNICÍPIO DE CAPINZAL

CNPJ: 82.939.406/0001-07

Lista Orçamentária de material para a instalação de 59 Luminárias LED de 50W.

Ender. Obra: Loteamento Nova Capinzal, Município de Capinzal/SC.

LISTA ORÇAMENTÁRIA						
1. LISTA DE MATERIAIS						
ITEM	UNI	COD CELESC	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.
1	PÇ	—	59	LUMINÁRIA DE LED DE POTÊNCIA 50W, BIVOLT AUTOMÁTICA; FONTE DE ENERGIA COM CONTROLE DE CORRENTE EM MALHA FECHADA; ALTO FATOR DE POTÊNCIA – IGUAL OU SUPERIOR A 0,98; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE INFERIOR A 10%, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70, PROTETOR CONTRA SURTOS DE 10KV /10KA, IP MÍNIMO 67 DO PRODUTO, SISTEMA INTEGRADO AO CORPO DA LUMINÁRIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE AMBIENTE OU BASE E RELE FOTO CONTROLADOR CONFORME NBR 5123 – RELE FOTOELÉTRICO; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE 48 À 60,3MM, LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HS (L70) SISTEMA DE ATERRAMENTO; FLUXO LUMINOSO EFETIVO MAIOR OU IGUAL DE 6.500/LM ≥ 130LM/W, LENTE COM DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL CURTA E TRANSVERSAL TIPO II. TEMPERATURA MÉDIA DE COR 4000 A 5000K; INCLUINDO INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA E BRAÇO CONFORME NORMA ILUMINAÇÃO PUBLICA COD. E-304.004 DA CELESC.	680,00	40.120,00
2	PÇ	20039	59	BRAÇO GALV. 1,5 METROS PADRÃO CELESC	129,00	7.611,00
3	PÇ	2003	2	CINTA CIRCULAR 240MM	29,00	58,00
4	PÇ	2005	2	CINTA CIRCULAR 260MM	9,50	19,00
5	PÇ	1798	2	PARAFUSO CAB. ABAUL. 16X45 MM	4,50	9,00
6	PÇ	1799	2	PARAFUSO CAB. ABAUL. 16X70 MM	6,50	13,00
7	PÇ	1624	114	PARAFUSO MÁQUINA 16/250MM	9,80	1.117,20
8	PÇ	1827	114	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	1,10	125,40
9	MT	5337	130	FIO FLEX 2,5 MM² 750V COR AZUL	1,10	143,00
10	MT	5338	130	FIO FLEX 2,5 MM² 750V COR PRETO	1,10	143,00
11	PÇ	7500	59	BASE E RELE FOTOELETRICO NF 5A	42,50	2.507,50
12	PÇ	18530	59	CONECTOR PERF 16-70-1,5X10MM	13,50	796,50
13	PÇ	6381	59	CONECTOR CUNHA	5,60	330,40
SUB TOTAL DE MATERIAL						52.993,00
2. LISTA DE MÃO DE OBRA						
ITEM	UNI	COD CELESC	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT. DA MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL DA MÃO DE OBRA
1	M.O.	—	59	INSTALAÇÃO COMPLETA DE BRAÇO DE 1,5 METROS COM LUMINÁRIA LUMINÁRIA LED ESPECIAL.	115,00	6.785,00

Ouro - SC

Rua Felipe Schmidt, 2072
CEP: 89663-000
adm@ouroluz.com.br

SUB TOTAL DE MÃO DE OBRA	6.785,00
---------------------------------	-----------------

1. VALOR TOTAL DE MATERIAL	52.993,00
2. VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA	6.785,00
3. VALOR TOTAL DE MATERIAL + MÃO DE OBRA	59.778,00

1- Observações:

- 1.2. Os materiais a serem utilizados na obra devem ser padronizados pela concessionária Celesc.
- 1.3. Deverá ser realizado Medição dos materiais utilizados conforme execução do serviços.


OUROLUZ PRODUTOS E SOLUÇÕES ELÉTRICAS
CNPJ: 01.627.484/0001-66

CAPINZAL, OUTUBRO DE 2019.

Ouro - SC

Rua Felipe Schmidt, 2072
CEP: 89663-000
adm@ouroluz.com.br