

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA							
CLIENTE: MUNICÍPIO DE CAMPOS NOVOS							
CNPJ/CPF: 82.939.232/0001-74							
END.: R. Expedicionário João Batista de Almeida - Campos Novos-SC				EMIÇÃO: 22/11/2019			
OBRA: Avenida JK - Campos Novos-SC				VENDEDOR: Querli C. Popp			
CONTATO:				VALIDADE: 22/12/2019			
1. Orçamento							
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT. MATERIAL	VALOR UNIT. MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL MATERIAL	VALOR TOTAL MÃO DE OBRA
1	16	UN	ELETRODUTO/DUTO GALVANIZADO DE 2"x6 METROS (NBR 5598)	348,00	R\$ 87,00	R\$ 5.568,00	R\$ 1.392,00
2	2957	M	FITA DE SINALIZAÇÃO CUIDADO ELETRECIDADE	2,10	R\$ 0,53	R\$ 6.209,70	R\$ 1.552,43
3	38	UN	CONECTOR CUNHA P/ HASTE DE ATERRAMENTO	12,00	R\$ 3,00	R\$ 456,00	R\$ 114,00
4	2	UN	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA (MEDIÇÃO EM LENTE/MONOFÁSICO 220V/50A) CONFORME. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETO.	1.800,00	R\$ 450,00	R\$ 3.600,00	R\$ 900,00
5	2	UN	QUADRO DE COMANDO E ACIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONFORME PROJETO ELÉTRICO (DISJUNTOR/DR/COMANDO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	550,00	R\$ 137,50	R\$ 1.100,00	R\$ 275,00
6	34	UN	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PARA TAMPA DE FERRO A15 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	130,00	R\$ 32,50	R\$ 4.420,00	R\$ 1.105,00
7	5	UN	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PARA TAMPA DE FERRO B125 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	180,00	R\$ 45,00	R\$ 900,00	R\$ 225,00
8	5	UN	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PADRÃO CELESC ENERGIA B125 KN 700X460 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	429,00	R\$ 107,25	R\$ 2.145,00	R\$ 536,25
9	34	UN	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PADRÃO CELESC ENERGIA A15 KN 300X300 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	219,00	R\$ 54,75	R\$ 7.446,00	R\$ 1.861,50
10	32	UN	CONJUNTO POSTE ORNAMENTAL, COM BRAÇO DUPLO E BASE PRA CHUMBAR, GALVANIZADO A FOGO. CONFECCIONADO EM TRÊS PARTES, COM 8 METROS DA BASE DO CHÃO AO TOPO PRA FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA. TUBO DO ENCAIXE DA LUMINÁRIA, DE 60.3MM. INICIANDO A BASE COM TUBO DE 101.6MM FINALIZANDO COM 60.3MM. CONFORME PROJETO EM ANEXO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2.800,00	R\$ 700,00	R\$ 89.600,00	R\$ 22.400,00

11	1	UN	CONJUNTO POSTE ORNAMENTAL, COM BRAÇO SIMPLES E BASE PRA CHUMBAR, GALVANIZADO A FOGO. CONFECCIONADO EM TRÊS PARTES, COM 8 METROS DA BASE DO CHÃO AO TOPO PRA FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA. TUBO DO ENCAIXE DA LUMINÁRIA, DE 60.3MM. INICIANDO A BASE COM TUBO DE 101.6MM, FINALIZANDO COM 60.3MM. CONFORME PROJETO EM ANEXO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2.400,00	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00	R\$ 600,00
12	3	UN	CONJUNTO POSTE ORNAMENTAL, COM SUPORTE PARA 4 LUMINÁRIAS LED E BASE PRA CHUMBAR, GALVANIZADO A FOGO. CONFECCIONADO EM TRÊS PARTES, COM 8 METROS DA BASE DO CHÃO AO TOPO PRA FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA. TUBO DO ENCAIXE DA LUMINÁRIA, DE 60.3MM. INICIANDO A BASE COM TUBO DE 101.6MM, FINALIZANDO COM 60.3MM. CONFORME PROJETO EM ANEXO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2.900,00	R\$ 725,00	R\$ 8.700,00	R\$ 2.175,00
13	77	UN	LUMINÁRIA LED DE 150W, 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 66 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 19.500/LM ≥ 130LM/W, LENTE COM DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL CURTA E TRANSVERSAL TIPO II. TEMPERATURA MÉDIA DE COR 4000 A 5000K;	1.680,00	R\$ 420,00	R\$ 129.360,00	R\$ 32.340,00



Capinzal - SC
Dona Linda Santos, n°. 20 1
Centro. CEP 89665.000
49 3555.2772

Ouro - SC
Rua Felipe Schmidt, n°. 2072
Centro. CEP 89663.000
49 3555.2285 ou 49 3555.1923

14	33	UN	ELETRODUTO/DUTO GALVANIZADO DE 4"x6 METROS (NBR 5598)	949,00	R\$ 237,25	R\$ 31.317,00	R\$ 7.829,25
15	55	UN	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PARA TAMPA DE FERRO 900X700 X1000 B125/B400 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	405,00	R\$ 101,25	R\$ 22.275,00	R\$ 5.568,75
16	52	UN	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PADRÃO CELESC ENERGIA B125 KN 900X700 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	883,00	R\$ 220,75	R\$ 45.916,00	R\$ 11.479,00
17	3	UN	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PADRÃO CELESC ENERGIA B400 KN 900X700 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.190,00	R\$ 297,50	R\$ 3.570,00	R\$ 892,50
TOTAL						R\$ 364.982,70	R\$ 91.245,68
Valor Total Global Materiais / Mão de Obra						R\$ 456.228,38	

1- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

A Combinar.

QUERLI CRISTINA POPP
ENG.ª ELETRICISTA
CREA 122950-1

Ouroluz Produtos e Soluções Elétricas Ltda.

Querli C. Popp

OUROLUZ PRODUTOS E SOLUÇÕES ELÉTRICAS

CNPJ: 01.627.484/001-66

CONFIRMAÇÃO DO ORÇAMENTO

Ouro, dia 22 de novembro de 2019.