

A: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS/SC
ORÇAMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA ELÉTRICA - AVENIDA JK

Orçamento

MATERIAL E SERVIÇOS

Item	Descrição dos Materiais / Serviços	Unid	Qtde	Valor Unit Material	Unitário Mão de Obra	Valor Total Mat.	Valor Total M.O.
1	ELETRODUTO/DUTO GALVANIZADO DE 2"x6 METROS (NBR 5598)	UN	16	405,00	101,25	6.480,00	1.620,00
2	ELETRODUTO/DUTO GALVANIZADO DE 4"x6 METROS (NBR 5598)	UN	33	979,00	244,75	32.307,00	8.076,75
3	FITA DE SINALIZAÇÃO CUIDADO ELETRECIDADE	M	900	3,80	0,95	3.420,00	855,00
4	CONECTOR CUNHA P/ HASTE DE ATERRAMENTO	UN	38	11,00	2,75	418,00	104,50
5	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA (MEDIÇÃO EM LENTE/MONOFÁSICO 220V/50A/). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETO.	UN	2	1.600,00	400,00	3.200,00	800,00
6	QUADRO DE COMANDO E ACIONAMENTODISJUNTOR/DR/COMAND O) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	258,00	64,50	516,00	129,00
7	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PARA TAMPA DE FERRO A15 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	34	118,00	29,50	4.012,00	1.003,00
8	CAIXA DE CONCRETO ARMADO 70x46	UN	5	190,00	47,50	950,00	237,50
9	CAIXA DE CONCRETO ARMADO 90x70	UN	55	441,00	110,25	24.255,00	6.063,75
10	TAMPA DE FERRO PADRÃO CELESC ENERGIA 700X460 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	400,00	100,00	2.000,00	500,00
11	TAMPA DE FERRO PADRÃO CELESC ENERGIA A15 KN 300X300 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	34	220,00	55,00	7.480,00	1.870,00
12	TAMPA DE FERRO PADRÃO CELESC ENERGIA B125 KN 900X700 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	52	800,00	200,00	41.600,00	10.400,00
13	TAMPA DE FERRO PADRÃO CELESC ENERGIA B400 KN 900X700 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	1.290,00	322,50	3.870,00	967,50
14	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. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	32	2.900,00	725,00	92.800,00	23.200,00

15	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. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	2.580,00	645,00	2.580,00	645,00
16	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. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	3.100,00	775,00	9.300,00	2.325,00
17	LUMINÁRIA LED DE 150W 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;	UN	77	1.430,00	357,50	110.110,00	27.527,50
SUB TOTAL						R\$ 345.298,00	R\$ 86.324,50
GLOBAL						R\$ 431.622,50	

**ELETRO INSTALADORA
BORTOLINI LTDA. - ME**

Anderlei Bortolini
Técnico Eletrotécnico

Anderlei Bortolini
Sócio administrador

Erval d' Oeste, 27 de novembro de 2019.