

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL: Nº14/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V2 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência de 150W, modelo URBJET1504IIM, Brightlux 132 lm/W ; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	pç	130	R\$ 1.200,00	R\$ 156.000,00
2	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V3 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência de 90W, modelo URBJET0904IIM, Brightlux 130 lm/W ; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	pç	118	R\$ 815,00	R\$ 96.170,00
3	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V2 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência de 150W, modelo URBJET1504IIM, Brightlux 132 lm/W ; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	pç	12	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00
4	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V4 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência de 60W, modelo URBJET00604IIM, Brightlux 140 lm/W ; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	pç	28	R\$ 731,20	R\$ 20.473,60
5	Fornecimento e instalação de Luminária para Iluminação Pública em LED que atenda ao mínimo exigido para classificação de Via tipo V5 (NBR 5101/2018), com certificação de conformidade e registro no INMETRO; potência de 30W, modelo URBJET0304IIM, Brightlux 148 lm/W ; garantia total de 5 anos e demais especificações técnicas do Termo de Referência	pç	117	R\$ 680,00	R\$ 79.560,00
6	Fornecimento e instalação de Braço de Iluminação Pública, padrão COPEL modelo BR2, marca Almirante , inclusive elementos de fixação em poste	pç	17	R\$ 182,86	R\$ 3.108,57
7	Fornecimento e instalação de Relé foto controlador eletrônico, Liga de Noite (LN), Falha Desligado (FD / fail off), conforme ABNT NBR 5123 em policarbonato com proteção UV, capacidade de carga de 1000W resistivo, tensão de funcionamento de 220V e 60Hz, proteção contra surtos de 2kA, índice de proteção IP 65, tomada padrão NEMA com 3 pinos em latão estanhado, funcionamento com histerese e retardo para evitar acionamento por picos de luminosidade transitórios, com garantia total de 5 anos (marca DREIK)	pç	393	R\$ 28,00	R\$ 11.004,00
8	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível tipo PP, isolamento 0,6/1 kV com bitola de 2x2,5mm ² (marca corfio)	m	1900	R\$ 5,29	R\$ 10.051,00
9	Fornecimento e instalação de conector perfurante 70x10 (principal até 70mm ² , derivação até 10mm ² , marca Intelli)	pç	786	R\$ 6,43	R\$ 5.052,86
10	Parafuso de rosca duplo 300m, marca Romagnole	pç	34	R\$ 18,57	R\$ 631,43
11	Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários (MS - Iluminação)	unid	393	R\$ 50,00	R\$ 19.650,00
12	Descarte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, relé, cabos elétricos e conexões, com a emissão de Certificado de Destinação Final - CDF por empresa credenciada, conforme especificado no Termo de Referência (MS-Iluminação)	unid	393	R\$ 3,00	R\$ 1.179,00
13	(PLACA DE OBRA 4,00 x 2,00)	pç	1	R\$ 1.719,54	R\$ 1.719,54
VALOR TOTAL					R\$ 419.000,00

Apucarana, Paraná, 29 de junho de 2020

MS ILUMINAÇÃO E ELETRICIDADE EIRELI
Fernando Sartini Martins – Diretor
RG: 9.286.716-1-CPF: 047.841.049-25

MS ILUMINAÇÃO E ELETRICIDADE EIRELI
Eng. Eletricista – Ivan Luiz Ales martins
CREA: 4912 – D / SC