



PREFEITURA DE
Bertioga

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE BERTIOGA

COTAÇÃO

18/05/2023

OBRA : MANUT. DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - CORRETIVA E PREVENTIVA
LOCAL : MUNICIPIO DE BERTIOGA

ÍTEM	DESCRÍÇÃO	UND	QUANT.	FORNECEDORES			PREÇO MÉDIO
				ENGEWATT	REAZO	ENGELUZ	
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO							
1	LAMPADA						
1.1	Lâmpada de vapor de sódio elipsoidal ou tubular, base E40, de 70 W	unid	1000	R\$ 120.919,32	R\$ 105.324,91	R\$ 87.570,00	R\$ 104.604,74
1.2	Lâmpada de vapor de sódio elipsoidal ou tubular, base E40 de 100 W	unid	1800	R\$ 281.302,56	R\$ 245.005,20	R\$ 214.776,00	R\$ 247.027,92
1.6	Lampada de vapor metalico tubular base E40 de 1000 W	unid	150	R\$ 155.873,28	R\$ 135.753,22	R\$ 74.482,50	R\$ 122.036,33
2	LED						
2.5	Refletor retangular bivolt LED 10 W - Temperatura de Cor 5.700 K (CW Branco Frio Fator de Potência 0,95 Eficiência Luminosa 135LM/W Proteção Sal Spray 1000 horas Grade de Proteção IP66 Garantia 5 anos Vida Útil 50000 horas Ópticas, distribuição aberta assimétrica (AWB) Material , corpo drive box em alumínio, cobertura da óptica em policarbonato anti UV	unid	100	R\$ 35.836,60	R\$ 31.211,09	R\$ 10.625,00	R\$ 25.890,90
2.6	Refletor retangular bivolt LED 30 W - Temperatura de Cor 5.700 K (CW Branco Frio Fator de Potência 0,95 Eficiência Luminosa 135 LM/W Proteção Sal Spray 1000 horas Grade de Proteção IP66 Garantia 5 anos Vida Útil 50000 horas Ópticas, distribuição aberta assimétrica (AWB) Material , corpo drive box em alumínio, cobertura da óptica em policarbonato anti UV	unid	100	R\$ 51.495,20	R\$ 44.848,47	R\$ 18.215,00	R\$ 38.186,22
2.7	Refletor retangular bivolt LED 50 W - Temperatura de Cor 5.700 K (CW Branco Frio Fator de Potência 0,95 Eficiência Luminosa 135 LM/W Proteção Sal Spray 1000 horas Grade de Proteção IP66 Garantia 5 anos Vida Útil 50000 horas Ópticas, distribuição aberta assimétrica (AWB) Material , corpo drive box em alumínio, cobertura da óptica em policarbonato anti UV	unid	100	R\$ 95.582,36	R\$ 83.245,10	R\$ 32.545,00	R\$ 70.457,49
2.8	Refletor retangular bivolt LED 100W - Temperatura de Cor 5.700 K (CW Branco Frio Fator de Potência 0,95 Eficiência Luminosa 135LM/W Proteção Sal Spray 1000 horas Grade de Proteção IP66 Garantia 5 anos Vida Útil 50000 horas Ópticas, distribuição aberta assimétrica (AWB) Material , corpo drive box em alumínio, cobertura da óptica em policarbonato anti UV	unid	100	R\$ 158.957,80	R\$ 137.345,86	R\$ 46.211,00	R\$ 114.171,55
2.9	Refletor retangular bivolt LED 150W - Temperatura de Cor 5.700 K (CW Branco Frio Fator de Potência 0,95 Eficiência Luminosa 135LM/W Proteção Sal Spray 1000 horas Grade de Proteção IP66 Garantia 5 anos Vida Útil 50000 horas Ópticas, distribuição aberta assimétrica (AWB) Material , corpo drive box em alumínio, cobertura da óptica em policarbonato anti UV	unid	150	R\$ 192.961,86	R\$ 166.726,58	R\$ 61.224,00	R\$ 140.304,15
6	BRAÇO COMUM						
6.1	Braço em tubo de aço galvanizado de 0,33 x 2,4m para fixação de uma luminária	unid	100	R\$ 24.355,20	R\$ 21.043,84	R\$ 14.499,60	R\$ 19.966,21
6.2	Braço em tubo de aço galvanizado de 0,48 x 3,00 m para fixação de uma luminária	unid	100	R\$ 32.981,00	R\$ 28.496,87	R\$ 19.307,50	R\$ 26.928,46
7	BRAÇO TIPO ORNAMENTAL						
7.1	Braço em tubo de aço galvanizado de 0,33 x 2,00 m para fixação de uma luminária	unid	50	R\$ 55.814,00	R\$ 48.225,47	R\$ 9.962,50	R\$ 38.000,66
7.2	Braço em tubo de aço galvanizado de 0,33 x 2,50 m para fixação de uma luminária	unid	50	R\$ 66.976,80	R\$ 57.870,56	R\$ 14.966,50	R\$ 46.604,62
7.3	Braço em tubo de aço galvanizado de 0,48 x 3,00 m para fixação de uma luminária	unid	50	R\$ 80.169,20	R\$ 69.269,31	R\$ 19.338,50	R\$ 56.259,00
9	SEXTANTE						
9.1	Sextante tubular em aço gavanizado para fixação de 4 luminarias	unid	5	R\$ 9.234,68	R\$ 7.979,12	R\$ 16.501,05	R\$ 11.238,28
9.2	Sextante tubular em aço gavanizado para fixação de 3 luminarias	unid	5	R\$ 8.524,32	R\$ 7.365,34	R\$ 14.504,25	R\$ 10.131,30