



MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Iluminação Pública – Praças e Áreas Verdes

Demanda (Aditamento): 061338

Responsável Técnico: Sérgio Masao Hossoya

OBJETIVO

O presente memorial descritivo e especificações têm por objetivo definir os critérios que orientarão execução, aceitação e medição dos serviços relativos à Execução de Iluminação Pública em LED no município de Bastos/ SP.

1. LUMINÁRIAS EM LED

1.1 Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço

O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a remoção completa de aparelho de iluminação ou projetor, fixo em poste ou braço; remunera também a seleção e a guarda das peças reaproveitáveis.

1.2 Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14.083 lm, eficiência de 140 lm/W e potência mínima 104W.

O Item remunera o fornecimento de luminária LED retangular, composta por 1 ledIRC \geq 70, temperatura de cor entre 4.000 e 5.000K, fluxo luminoso de 14.083 lm, fecho luminoso aberto, vida útil \geq 60.000h, potência 104W, driver multitemperatura compatível com limites mínimo e máximo entre, 275V, eficiência de 140lm/W, corpo em alumínio com pintura, em várias cores, IP \geq 67.

1.3 Projetor LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência de 140 l/W - 200 W

O item remunera o fornecimento e instalação de projetor LED modular com suporte para fixação, com índice de proteção mínimo IP67 no bloco ótico e IP54 no alojamento, índice de proteção IK de no mínimo 09, protetor de surto de no mínimo 10 KA, vida útil de no mínimo 50000 horas, com eficiência de 140 l/W e fluxo luminoso mínimo de 26294 lm, temperatura de cor 4000 até 5000K.

Observação: Remunera também equipamentos, materiais, acessórios e a mão de obra para a instalação completa das luminárias.

Bastos, 27 de março de 2024.

Eng° Sergio Masao Hossoya
Responsável Técnico
CREA 5061329667

Manoel Ironides Rosa
Prefeito Municipal