

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA:

Revitalização do sistema de iluminação da Pista de Caminhada e Praça da Av. Adolfo Muniz e Praça da Feira na Av. Luiz de Lima

LOCAL:

LOCAL: PISTA DE CAMINHADA E PRAÇA DA AVENIDA ADOLFO MUNIZ E PRAÇA DA FEIRA NA AV. LUIZ DE LIMA - CAJATI/SP

APRESENTAÇÃO:

ESTE MEMORIAL DESCRITIVO TEM POR OBJETIVO ESTABELECE CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO, TIPO DE MATERIAIS, BEM COMO DESCREVER E ESPECIFICAR DE FORMA CLARA OS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS PARA A REVITALIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA E DAS PRAÇAS PÚBLICA DE CAJATI/SP.

DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:

REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOR FIXO EM POSTE OU BRAÇO

Será medido por unidade retirada (un).

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.

LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 29000 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 145 LM/W - POTÊNCIA MÁXIMA DE 200 W.

Será medido por unidade de luminária instalada (un).

O item remunera o fornecimento de luminária led retangular em poste fixo, composta por led IRC>75, temperatura de cor entre 5.000 K e 6.000 K, fluxo luminoso mínimo de 29000 lm, feixe luminoso aberto, vida útil >=60.000 h, potência máxima de 200 W, driver multitemperatura compatível com limites mínimo e máximo entre, 90 a 305 V, eficiência mínima 145 lm/W, corpo em alumínio com pintura, em várias cores, IP>=66. Não remunera o poste; referência comercial CLP-A200U da Conexled, Dermape ou equivalente. Remunera também equipamentos, materiais, acessórios e a mão de obra para a instalação completa da luminária.

As luminárias existentes após serem retiradas deverão ser entregues ao departamento responsável pela guarda do material. As luminárias novas deverão ser apresentadas ao departamento responsável para conferência e aprovação do produto previamente a instalação. O suporte existente para fixação das luminárias da Avenida Adolfo Muniz possui

formato retangular medindo 60 x 80 cm e cada poste comporta 03 (três) luminárias, as luminárias da Praça da Feira na Avenida Luiz de Lima possuem suporte fixo. A contratada deverá instalar 115 (cento e quinze) luminárias, sendo 102 (cento e dois) na Avenida Adolfo Muniz e 13 (treze) na Praça da Feira na Avenida Luiz de Lima, todas as luminárias deverão atender as especificações técnicas citadas acima e o tamanho adequado para que sejam instaladas no suporte existente sem nenhuma alteração.

A Avenida Adolfo Muniz conta com 34 (trinta e quatro) postes com 12 (doze) metros de altura distribuídos e espaçados numa média de 40m entre cada um, os demais postes encontram-se na Praça da Feira na Avenida Luiz de Lima.

Registro fotográfico da Avenida Adolfo Muniz



Registro fotográfico da Avenida Luiz de Lima



Cajati, 10 de Maio de 2023.