

Secretaria de Transportes, Obras e Urbanismo

Departamento de Engenharia

MEMORIAL DESCRITIVO

COMPLEMENTAR

Obra: Reforma da Praça Lauro Muller

Local: Campos Novos

1. SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS

Este Memorial Descritivo tem a função de esclarecer dados referentes a licitação da Praça Lauro Muller.

2. DOS SERVIÇOS

2.1. Das instalações

As instalações elétricas internas do banheiro não fazem parte dessa licitação

2.2. Postes

Poste de aço SAE 1010/1020 com detalhes em alumínio. Formado com uma base em chapa de aço circular de 260mm com espessura 6,35mm e quatro furos de 16mm para fixação no solo. A base contém alojamento para reator com diâmetro de 230mm, altura 170mm e com janela de inspeção fechada com parafusos. O tronco do poste é feito em chapa de aço calandrada com detalhes canelado, com diâmetro de 250mm externo e altura de 800mm e é fixado com solda contínua junto ao topo do alojamento. Mastro cônico contínuo que une tronco e luminária em chapa de aço calandrada com detalhes canelado, diâmetro superior de 120mm e inferior 160mm, fixada ao tronco por um tubo interno com 31,75mm de diâmetro. Entre o conjunto tronco e mastro possui adorno grande de 280mm em alumínio fundido entre mastro e luminária adorno de alumínio fundido com diâmetro de 160mm. Difusor em polietileno em formato republicano médio de 160 x 600mm com pináculo em alumínio fundido no topo e cinta, ambos na cor do poste.

2.3. Projetores

Será instalada apenas parte da quantidade de projetores contidos no projeto.

Os projetores deverão ser embutidos semi-encastrados para iluminação de fachadas para obter fotometria ajustável no local. Vidro duplo temperado 15 mm + 4 mm, placa porta acessórios, kit de instalação, buçim de cabo em latão niquelado, corpo em alumínio injetado. Grau de estanquicidade IP-67 com classe de isolamento elétrico :I, resistente a uma carga estática de 4000 kg.

Campos Novos, 28 de Fevereiro de 2012.