

Memorial descritivo

Local: Itapagipe-MG.

Obra: Iluminação Praça Matriz – Bairro Centro

Descrição: O serviço deverá ser realizado por empresa devidamente habilitada para realizar serviços de eletricidade de acordo com as NBR (Normas Brasileiras) necessárias.

O serviço terá como ponto inicial a retirada das luminárias, e toda a fiação e conexão existentes. O material retirado deverá ser entregue em local determinado pela prefeitura.

Após, será realizada a montagem das luminárias de 96W LED SMD com nível de proteção IP66 e no mínimo 14.000 lúmens de fluxo luminoso e a conexão dos relés bivolt, 1800 VA na base da luminária. A fixação das luminárias nos postes se dará por meio de suporte para quatro luminárias com ângulo de 5 graus.

Será realizada toda a substituição da fiação existente no poste por fio 2,5mm não halogenado isolamento HEPR. A montagem da luminária na fiação do poste se dará com conectores sindal de 6mm.

Realizada a montagem, é feita a conexão da fiação do poste com a fiação do circuito já existente por meio de conector de pressão bimetálico modelo perfuração.

Finalizando com o acionamento dos circuitos e testes de funcionamento das luminárias.

Itapagipe-MG, 27 de agosto de 2020,

Rodolfo Costa Agreli

Secretário Municipal de Obras

Engenheiro Civil

CREA/SP: 5070412203/D