

## PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA

**ILUMINAÇÃO EM LED DA AV RIO MARIA**

**LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO- RIO MARIA**

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

RIO MARIA- 2021

## MEMORIAL DESCRITIVO

### 1- APRESENTAÇÃO

Este Projeto prevê a Substituição do Posteamto e das Luminárias existentes na Av Rio Maria sede do Município de Rio Maria -PA, por Luminárias de LED.

As Ações de Substituição de Posteamto, cabeamento e luminárias da Av Rio Maria na sede do município de Rio Maria-PA,, consistem basicamente na Substituição do posteamto existente por postes de concreto circular 11,0 m, do lançamento de cabeamento subterrâneo e da substituição das Luminárias por Luminárias de LED com material complementar .

### 4- DESCRIÇÃO

Generalidades.

O presente memorial descritivo descreve de um modo geral os trabalhos necessários a Iluminação da Av Rio Maria na sede do município de Rio Maria -PA .

### 2-ETAPAS DA OBRA E SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:

#### - GENERALIDADES:

A Obra será executada conforme Projetos, especificações técnicas, detalhamento das etapas contidas na Planilha Orçamentária anexa - e demais elementos técnicos fornecidos.

Obedecerão às normas da ABNT e as Especificações do CELPA e SEDOP.

#### 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Consistem na execução de Placa da Obra, e Placa de Sinalização durante a execução dos serviços.

- A Placa Deverá ser afixada, placa contendo todas as informações sobre a obra, em local a ser definido no início dos Serviços pela Fiscalização, obedecendo ao modelo fornecido pelo Setor de engenharia da SEDOP - dimensões de 2,00 x 3,00 m), que deverão ser fixadas sobre 4,0 peças de madeira 4" x 4".

Placa de Sinalização

- As placas de sinalização e alerta serão reflexivas e serão colocadas nas frentes de serviços para alerta e interrupção do transito.

#### 2.0- AMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

Consistem nos serviços de Administração local da obra com pessoal qualificado tais como engenheiro e encarregado.

#### 3.0- DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

As ruas onde passarão os conduítes e as calçadas terão seus pavimentos demolidos e recompostos posteriormente com boa fora do material imprestável. O Posteamto metálico e a fiação existente serão removidos.

#### 4.0- RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO

Os pavimentos demolidos serão recompostos conforme previsto na Planilha orçamentária e memória de cálculo.

#### 5.0- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Os serviços de instalações elétricas consistem basicamente na substituição do posteamento existente , troca da fiação e troca de luminárias por lâmpadas de LED 150 W.

#### OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- Todos os empreiteiros deverão por obrigação acatar as ordens da fiscalização da obra
- Qualquer sobra de material existente por ocasião do término dos serviços deverá ser retirada imediatamente do local da obra
- Toda e qualquer modificação que venha a surgir por ocasião dos serviços deverá ser comunicada antecipadamente a Prefeitura, através de ofício para que sejam tomadas as medidas cabíveis.
- 

Rio Maria, Setembro de 2021.



Jonas Lima Nerys  
Engenheiro Civil  
CREA-GO-4.794/D

Jonas Lima Nerys

Engº Civil-CREA-GO-4.794/D