

# **MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO**

## **Reforma Elétrica**

**OBRA: Prefeitura**

**PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mariana Pimentel**

**ENDEREÇO: Mariana Pimentel - RS, 92900-000**

### **1. APRESENTAÇÃO**

O presente memorial tem por objetivo descrever as técnicas de execução e os materiais a serem empregados na obra de reforma da instalação elétrica da Prefeitura, localizada no município de Mariana Pimentel.

O projeto visa à reforma das tomadas, iluminação e CD de alimentação, Os materiais a serem utilizados nos serviços, deverão ser de PRIMEIRA QUALIDADE e de conformidade com as especificações contidas no presente memorial e planilha orçamentaria em anexo ao mesmo.

### **2. MATERIAIS A SER USADOS**

#### **2.1- Eletroduto aparente PVC Branca 3/4”:**

O eletroduto aparente será de PVC branco, com diâmetro de 3/4”, contando com luvas para a ligação e encaixes dos mesmos. Este material deverá ser de primeira qualidade, e sua instalação deverá seguir os padrões da NBR 5410/2004.

#### **2.2-Curva 90 Eletroduto PVC Branca 3/4”:**

A curva de 90 para eletroduto de PVC branco 3/4”, suas características deverão ser idênticas aos eletrodutos. Deverá ser de primeira qualidade seguindo as condições de instalações proporcionadas pela NBR 5410/2004.

#### **2.3-Abraçadeira para Eletroduto aparente de PVC Branco 3/4”:**

Será necessário abraçadeiras de pvc branca para eletroduto aparente 3/4”, pois estas permitiram a fixação dos eletrodutos nas paredes e lajes. Ainda, deverá ser de primeira qualidade seguindo as condições de instalações proporcionadas pela NBR 5410/2004.

#### **2.4-Caixa PVC branca 3/4”:**

A Caixa deverá ser branca do tamanho de 3/4”, a mesma terá contara com 5 entradas, o furo da caixa que não for utilizado deverá ser tampado com as tampões encontrado na caixa. Este material deverá ser de primeira qualidade, e sua instalação deverá seguir os padrões da NBR 5410/2004.

#### **2.5- Adaptador 3/4”:**

Para o encaixe dos eletrodutos na caixa de pvc Branca deverá haver um adaptador da polegada do eletroduto, o mesmo deve ser de primeira qualidade seguindo as condições de instalações proporcionadas pela NBR 5410/2004.

#### **2.6-Toamadas 2P+T 10A”:**

As Tomadas para Computadores e de uso geral, serão de 10A sem placa do modelo Pezzi. Ainda, deverá ser de primeira qualidade seguindo as condições de instalações proporcionadas pela normativa NBR 5410/2004.

#### **2.7-Toamadas 2P+T 20A”:**

As Tomadas para Climatizadores, serão de 20A sem placa do modelo Pezzi. Ainda, deverá ser de primeira qualidade seguindo as condições de instalações proporcionadas pela normativa NBR 5410/2004.

#### **2.8-Fio 2,5mm<sup>2</sup>**

Para a instalação de Tomadas e iluminação será utilizado fios de 2,5mm<sup>2</sup>, conforme projeto.

#### **2.9-Fio 4,0mm<sup>2</sup>**

Para a instalação de Climatizadores será utilizado fios de 4,0mm<sup>2</sup>, conforme projeto.

#### **2.12-Luminarias:**

As luminárias da cozinha, banheiros, salas, Sala de Reuniões, almoxarifados serão do tipo plafon de plástico branco com lâmpada Bulbo LED de 9W.

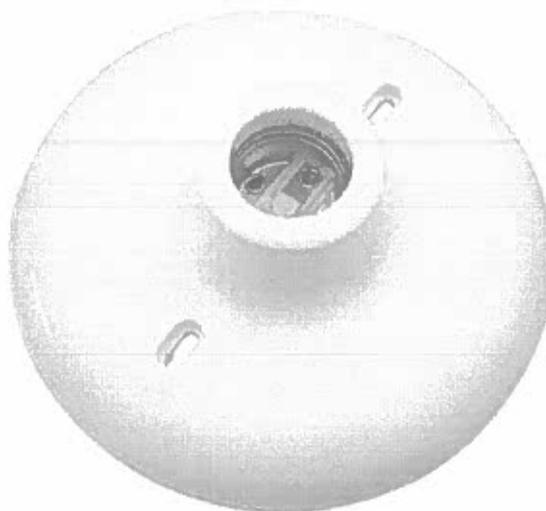


Imagem de um Pafon de Plástico Branco

As luminárias do saguão, gabinete e passeio serão de 2x18W com aletas Metálicas.



Imagem da luminária 2x18W com aletas metálicas

### **2.13- Eletrocalha 100x50:**

Para a passagem dos condutores da peça planta livre será necessário a colocação de eletrocalhas, as mesmas serão instalada acima do forro com sua fixação nas tesouras da prefeitura.

Responsável Técnico



---

Eng. Jacson Weich Lemos

CREA/RS 108182

Proprietário:

---

Prefeitura Municipal de Mariana Pimentel

Ijuí 28 de Novembro de 2018.