

MEMORIAL DESCRITIVO ELÉTRICO

Obra – Ampliação Camara Municipal de Vereadores de Aratiba

Proprietário – **CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARATIBA**

Projeto: Eng.Civil – Daltro Vanso

Local – Rua Angelo Emilio Grando, Lote urbano nº08A, Quadra 02, Aratiba, RS.

1- GENERALIDADES:

Todos os serviços serão executados por mão de obra especializada, com materiais de primeira qualidade, obedecendo as Normas Técnicas Brasileiras, exigências da RGE e projeto anexo.

2- RAMAL DE ENTRADA:

A entrada é existente, conectada a um poste localizado da rua Angelo Emilio Grando. O ramal de entrada é subterrâneo através de eletrodutos de PVC rígido, passando por caixas de inspeção em alvenaria.

3- QUADRO MEDIDOR:

É existente.

4- ATERRAMENTO

O quadro medidor é existente e aterrado por um condutor, protegido por eletroduto tipo PVC rígido.

5- RAMAIS DE ALIMENTAÇÃO

O ramal de alimentação do serviço é monofásica. Todos os eletrodutos não identificados serão #3/4(25mm). Fiação conforme projeto.

6- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Serão posicionadas duas novas caixas sendo uma para os novos circuitos e uma para o telefone/internet serão em ferro, chapa 14, espelho e portas pintadas a DUCO, com disjuntores DIN.

7- ELETRODUTOS

Nas alvenarias e piso a rede será canalizada através de eletrodutos de PVC flexível de cor amarela ou cinza, de acordo com as bitolas estabelecidas no projeto anexo.

8- CONDUTORES ELÉTRICOS

Os fios ou cabos serão em cobre eletrolítico, com isolamento para 750 volts (antichama).

9- CHAVES DE PROTEÇÃO DOS CÍRCUITOS

Os disjuntores serão DIN, com capacidade de ruptura de acordo com o circuito.

10-CAIXAS

- Nos pontos de luz serão nas dimensões de 4" x 4", sextavadas de fundo móvel;

- Nos pontos auxiliares de enfição, serão quadradas, com fundo móvel nas dimensões de 4" x 4";
- Nas tomadas interruptores serão retangulares nas dimensões de 4" x 2".

11-CARGA INSTALADA

A carga instalada em cada repartição será de 11006 W.

Daltro Vanso - Eng. Civil

Câmara Municipal de Vereadores Aratiba