



MEMORIAL DESCRITIVO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Proprietários: Prefeitura Municipal de Paulo Bento

Local: Rua Valdomiro Schillo, Paulo Bento/RS.

Obra: Ampliação e Reforma Escola Municipal Valério Schillo

Município: Paulo Bento – RS

O presente memorial estabelece as condições de aplicação e uso dos materiais e equipamentos utilizados no projeto elétrico da ampliação da Escola Municipal Valério Schillo.

1- CONSIDERAÇÕES GERAIS:

- 1.1- É de total responsabilidade da empresa executante da obra o total conhecimento dos projetos e detalhes construtivos, normas de trabalho.
- 1.2- As execuções de todos os serviços contratados devem obedecer rigorosamente às Normas Técnicas Brasileiras, exigências da concessionária RGE, e seu projeto em anexo.
- 1.3- Todo material a ser empregado na construção deverá ser de primeira qualidade, obedecendo às especificações e normas técnicas brasileiras. Os serviços devem ser executados por mão de obra especializada.

2- PROJETO:

A carga total instalada é de 10,1kW, conforme projeto.

2.1 – Por se tratar de ampliação, com rede já existente e medidor e entrada já instalados, a ligação dos ambientes deve se dar a partir do quadro geral de cargas existente, já aterrado garantindo proteção geral.

2.2 - Do Centro de distribuição partirão os condutores para todas as tomadas e pontos de iluminação.

2.3 – Os eletrodutos serão de PVC tipo rígido, de boa qualidade, com bitolas especificadas no projeto. Os condutores previstos para este projeto são do tipo de cobre, isolados com PVC, de boa qualidade.



2.4 - O condutor tipo fase deverá ser da cor vermelha ou amarela. O condutor neutro deverá ser da cor azul, preto ou marrom. Os condutores de comando ou retorno deverão ser da cor branca, violeta ou azul escuro.

As emendas dos condutores serão feitas nas caixas embutidas e soldadas com estanho.

3- CONCLUSÃO GERAL:

A obra deverá ser entregue limpa, e todas as instalações de água e esgoto serão verificados e devem oferecer perfeitas condições de funcionamento e segurança aos proprietários.

Paulo Bento/RS, novembro de 2023.

Responsável Técnico
Engº Civil - Volmir José Agnoletto
CREA/RS 125496-D

Prefeito Municipal de Paulo Bento
Gabriel Jevinski

Responsável Técnica
Engª Civil – Tainã Zanella Abrão
CREA/RS 237784