

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO
PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ADEQUAÇÃO SANITÁRIOS PCD
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA/SC

1 – DADOS DO PROPRIETÁRIO E DO PROJETISTA

Proprietário – Município de São Miguel da Boa Vista - SC
Endereço da Obra – Rua São Luiz, nº 210, Centro, São Miguel da Boa Vista/SC
Responsável Técnico – Eng. Eletricista Mauro Dagostin
CREA- 104349-0
Fone- (49) 9 8810-8410 | 3664-0282
E-mail- eletrico@amerios.org.br
dagostinm@gmail.com

2 - APRESENTAÇÃO

O presente memorial descritivo tem por objetivo discriminar o projeto das instalações elétricas para execução dos sanitários PCD na prefeitura e no DMR.

3 - INSTALAÇÃO

3.1 – Alimentação

Será utilizado os circuitos de iluminação existentes nos locais de instalação dos sanitários, visto que teremos uma pequena adição de carga que pode ser suportada pelos circuitos existentes.

3.2 – Condutores

Utilizar cabos de cobre normatizados, de seção 1,5 mm², isolados em PVC/A para tensões de 750 V, a isolação deverá ser antichama.

3.3 – Eletrodutos, perfilados e caixas

As caixas utilizadas são do tipo condutes em PVC, instaladas de forma aparente.

Os eletrodutos serão instalados de forma aparente, de PVC rígido. Na laje e paredes novas do banheiro do DMR utilizar eletrodutos flexíveis de PVC corrugado reforçado.

3.4 – Iluminação

No DMR será necessária a instalação de luminária, utilizar plafon de plástico com bocal e soquete E-27 e lâmpada LED ou Fluorescente compacta 15W. Na prefeitura a iluminação já existe.

3.5 – Tomadas e interruptores

Serão instaladas duas tomadas monofásicas 2P+T de 10A, padrão NBR 14136, nas caixas tipo condutes para ligação do alarme.

A instalação dos interruptores deverá ser na altura máxima de 1 metro conforme NBR 9050.

São Miguel da Boa Vista, agosto de 2022.

Município de São Miguel da Boa Vista/SC
Proprietário

Mauro Dagostin
Engenheiro Eletricista
CREA/SC 104349-0