



MUNICÍPIO DE BARRACÃO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

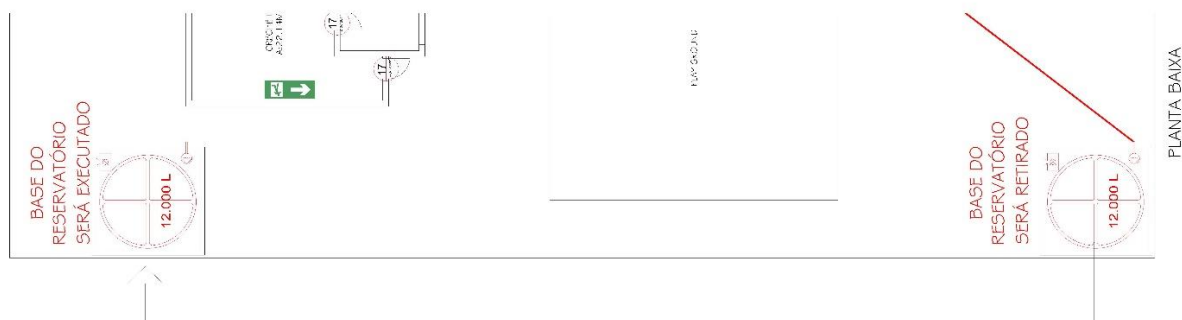
MEMORIAL DESCRITIVO

INSTALAÇÃO DE MEDIDAS DE SEGURANÇA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO NA EMEI. PRIMEIROS PASSOS (AREA DE 1.230,64M²) E EMEF. CONSTANTINO MACHADO PEREIRA (AREA DE 1.643,25M²)
LOCAL: BARRACÃO – RS.

Este memorial descritivo visa a implantação de medidas de segurança e prevenção contra incêndio.

1. EMEI. PRIMEIROS PASSOS: esta escola já possuía Alvará de Bombeiros, com projeto aprovado, emissão de CA e todas as medidas de segurança exigidas, porem no decorrer o Alvara de Bombeiros venceu, e agora se faz necessário uma revisão das medidas de segurança para obtenção de um novo Alvará. As medidas de segurança que deverão ser implantadas:

- instalação de sinalização de emergência (através de placas de emergência);
- instalação de iluminação de emergência (através de luz de 30 LED e bloco de iluminação 12 lumens;
- execução de piso de concreto armado para recebimento da caixa d'água 5x3x0,20, bem como casa para moto bomba em alvenaria 1,5x1x2,10 com porta metálica para acesso;
- instalação do kit completo de motobombas de incêndio, incluindo quadro elétrico automático, conforme NR12 com sirene e botão pulso.
- relocação da caixa d'água de reserva de incêndio, utilizando o sistema já existente;





MUNICÍPIO DE BARRACÃO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

2. EMEF. CONSTANTINO MACHADO PEREIRA: esta escola não possui Alvará de Bombeiros, porem possui com projeto aprovado e emissão de CA emitido pelo Corpo de Bombeiros do RS, desta forma se faz necessário a implantação das medidas de segurança para obtenção de Alvará. As medidas de segurança que deverão ser implantadas:

- instalação de extintores de incêndio;
- instalação de sinalização de emergência (através de placas de emergência);
- instalação de iluminação de emergência (através de luz de 30 LED);
- alarme de incêndio wire-less;
- instalação de sistema de hidrante;
- execução de piso de concreto armado para recebimento da caixa d'água 5x3x0,20, bem como casa para moto bomba em alvenaria 1,5x1x2,10 com porta metálica para acesso;
- instalação do kit completo de motobombas de incêndio, incluindo quadro elétrico automático, conforme NR12 com sirene e botão pulso.
- instalação de caixa de fibra de vidro de 15.000 litros.

OBS:

- ART DE PROJETO 10141211.
- CERTIFICADO DE APROVAÇÃO – PPCI N.3531/1

Barracao, 19 de fevereiro de 2026

ALESSANDRA MAIOLI

ENG. CIVIL

CREA 111718