



MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

PROJETO: CRECHE PRÉ-ESCOLA – PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1

ENDEREÇO: RUA DO LAZER, S/N, BORDA DA MATA, MINAS GERAIS

PRORIEDARIO: PREFEITURA MUNICIPAL

CNPJ: 17.912.023/0001-75

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Gabriel do Nascimento Xavier

CAU MG: A 246607 ARQUITETO E URBANISTA

Este memorial descritivo tem como objetivo apresentar os procedimentos e materiais a serem utilizados na instalação dos equipamentos de combate a incêndio e pânico da Nova Creche, localizada no loteamento Portal, Município de Borda da Mata/MG, 37 564 000. A execução da obra incluirá as seguintes etapas:

1. Limpeza da edificação existente;
2. Instalações elétricas;
3. Instalação de equipamentos de combate a incêndio;
4. Aplicação de materiais de acabamento;
5. Limpeza final da obra.

A edificação está situada na Rua de Lazer, S/N, com área total de 1.545,99 m².

COORDENADAS Latitude : 22°15'35.44"S / Longitude: 46° 9'8.77"O

Este documento é parte integrante do projeto executivo e tem a finalidade de detalhar todos os materiais e componentes envolvidos, bem como descrever a sistemática construtiva empregada,



Figura 1 - Planta de Localizacao.

Fonte: Acervo do Autor (2025)

A instalação dos equipamentos de combate a incêndio e pânico tem como finalidade atender às normas de segurança contra incêndios. Todas as medidas de proteção seguirão o projeto aprovado pelo Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais (CBMMG). Somente após a vistoria e aprovação do CBMMG será emitido o Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros (AVCB).

A elaboração de um projeto de incêndio é fundamental para garantir a segurança de vidas e patrimônios em caso de emergência.

1) ORIENTACOES INICIAS

As obras serão executadas por empresa qualificada, sob a responsabilidade de um profissional habilitado, com a devida Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) registrada no CREA ou o registro de Responsabilidade Técnica (RRT) no CAU.

A fiscalização será realizada pelo Responsável Técnico da Prefeitura de Borda da Mata e por órgãos conveniados, quando aplicável.



Em caso de dúvidas sobre o memorial descritivo, projetos ou instruções de execução, deve-se consultar os profissionais responsáveis pelo projeto ou a Prefeitura Municipal de Borda da Mata.

Na existência de divergências entre cotas de desenhos e medidas em escala, prevalecerão sempre as cotas.

É proibida qualquer alteração nos desenhos e especificações sem autorização prévia dos profissionais responsáveis.

2) DESCRICAO DA OBRA

A presente obra, tem por objetivo realizar instalação dos equipamentos de combate a incêndio e pânico da **CRECHE PRÉ-ESCOLA – PROJETO PROINFÂNCIA TIPO 1**, incluindo todas as etapas instalações elétricas, e equipamentos de combate a incêndio.

3) INSTALACOES ELETRICAS

Este projeto elétrico tem como objetivo prover condições técnicas e correto dimensionamento das instalações elétricas das luminárias de emergência, sistema de alarme e funcionamento completo das bombas que alimentam os hidrantes.

- Luminárias de emergência;
- Sistema de alarme (sirenes);
- Bombas de alimentação dos hidratantes.

4) INSTALACOES GERAIS

- **Portas de Saída de Emergência:** A instalação da porta de entrada da edificação será realizada conforme o projeto arquitetônico. Vale ressaltar que foram abertas novas entradas próximas à central de GLP, cujas dimensões devem seguir as especificações do projeto. Além disso, todas as



portas existentes nos locais que compõem a rota de fuga devem possuir barras antipânico e não podem ser equipadas com fechaduras convencionais.

- **Rampas:** Nas rampas, foi necessário adicionar corrimão central, e nas portas próximas à central de GLP também foi preciso instalar corrimãos.

5) SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO (PSCIP)

O sistema de prevenção de incêndio é composto de:

- Luminárias de emergência LED (32 LEDs); instalações elétricas, fiações, e conduítes, conforme IT13 do decreto 46.595/14;
- Placas de sinalização de rota de fuga conforme tabela de quantitativo e placas de sinalização de equipamentos (extintores), confeccionados em material fotoluminescente, conforme detalhes técnicos de sinalização e IT 15 do decreto 46.595/14; extintores portáteis 3A:40BC e bombas de incêndio elétrica e a diesel.
- Hidrantes distribuídos em todos os pavimentos, incluindo hidrante de recalque;
- Instalação de alarme de incêndio com botoeiras e sirenes.

Este memorial descritivo é válido exclusivamente para o presente projeto e baseia-se nos traçados dos projetos, normas técnicas pertinentes e cálculos realizados.

Borda da Mata MG, 23 de Fevereiro de 2025.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ARQUITETO E URBANISTA
Gabriel do Nascimento Xavier
CAU MG: A 246607