

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO

**OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS VILA NOVA
RUA XV DE NOVEMBRO, BAIRRO VILA NOVA – JOINVILLE/SC.**

JUNHO / 2012

MEMORIAL DESCRITIVO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

1. DA EDIFICAÇÃO E ÁREAS DE RISCO:

- **Classificação da edificação:** Institucional – Posto de saúde.
- **Proprietário:** Prefeitura Municipal de Joinville
- **Tipo de edificação:** Reforma e Ampliação.
- **Risco:** Classe “B” (Conforme Tarifa de Seguro de Incêndio do Brasil)
- **Endereço:** Rua XV de Novembro, Vila Nova - Joinville-SC
- **Área total construída:**
Institucional – Unidade Básica de Saúde Vila Nova = 475,68 m²
- **Número de Pavimentos:** 01
- **Altura da edificação ou descendente:** 4,00 m
- **Características do imóvel:**
Estrutura = Concreto armado
Divisão Interna = alvenarias de tijolos cerâmicos rebocados.
Cobertura = estrutura mista, metálica e madeira com cobertura de zinco
Pisos = Porcelana
Esquadrias = Aço zincado a fogo
Forro = Laje

2. INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

	Acesso de viatura do Corpo de Bombeiros	X	Iluminação de emergência
X	Separação entre edificações		Deteção de incêndio
	Segurança estrutural nas edificações	X	Alarme de incêndio
	Compartimentação horizontal	X	Sinalização de emergência
	Compartimentação vertical	X	Extintores
	Controle de material de acabamento		Hidrantes
X	Saídas de emergência		Chuveiros automáticos
	Elevador de emergência		Espuma
	Brigada de incêndio		Plano de intervenção de incêndio
	SPDA Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas		Sistema fixo de gases limpos e dióxido de carbono (CO ₂)

4. DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (FOTOLUMINESCENTE)

Equipamentos utilizados:

- Botoeira de alarme de incêndio com sirene incorporada (h=1,40m)
- Luminária de emergência tipo bloco autônomo c/ 30 leds (h=2,10m ou 10 cm acima da porta quando houver)
- Indicativo de saída c/ iluminação autônoma (h=2,10m ou 10 cm acima da porta quando houver)
- Luminária de emergência Tipo bloco autônomo c/ 2 faróis de 55 w (h=2,10m ou 10 cm acima da porta quando houver)

Localização em planta conforme projeto preventivo de incêndio

Manutenção das sinalizações de emergência deverá seguir as instruções da NBR 13434.

DIMENSÃO DAS INDICAÇÕES DE SAÍDA – Conforme Tabela 1 da NBR 13434

Sinal	Forma geométrica	Cota	Distância máxima de visibilidade
SAIDA	Largura	29 cm	16 metros
	Altura	20 cm	10 metros

5. DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Deve assegurar o mínimo de proteção de acordo com a NBR 6146, de forma a ter resistência contra impacto de água, sem causar danos mecânicos nem o desprendimento da luminária.

A Manutenção do sistema de iluminação de emergência deverá seguir as instruções da NBR 10898.

6. DOS SISTEMAS DE DETECÇÃO E ALARME

Botoeira de alarme de incêndio com sirene incorporada (h=1,40m).

7. DOS APARELHOS EXTINTORES:

Risco da edificação:

Extintor PQS classe B de 06 Kg e extintor de CO₂ de 06 Kg.

A sinalização dos extintores deverá atender aos requisitos do item 4 deste memorial (Sinalização de Emergência);

Os extintores portáteis deverão ser afixados em locais com boa visibilidade e acesso desimpedido;

Os extintores portáteis deverão ser afixados de maneira que nenhuma de suas partes fique acima de 1,60 metros do piso acabado e nem abaixo de 1,00 metros, podendo em edificações comerciais e repartições públicas serem instalados com a parte inferior a 0,20 metros do piso acabado, desde que não fiquem obstruídos e que a visibilidade não fique prejudicada;

Rodrigo Hartmann Dobner
Eng. Civil – CREA/SC: 101.952-5