



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO

PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO

Obra: Centro de Atenção Psicossocial – CAPS 1 e Núcleo de Dependentes Químicos.

Local: Rua Wenceslau Braz nº 501, Bairro São Pedro, - Porto União -SC

Data: 10 de Junho de 2024

Área da Construção: 246,52 m²

OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por objetivo estabelecer as normas e orientar o desenvolvimento da construção das Instalações de Prevenção contra Incêndio (PPCI) do Centro de Atenção Psicossocial – CAPS 1 e Núcleo de Dependentes Químicos. O presente projeto atende as normas vigentes da NSCI do CBMSC.

SETOR DE ATIVIDADES TÉCNICAS

O presente memorial visa esclarecer, dar suporte e justificar as ações tomadas quanto a especificações indicadas em projeto.

CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

- Quanto à ocupação: Serviço de saúde e institucional
- Quanto à classificação: H-6 Clínica e consultório médico
- Quanto à altura: 01 PAVIMENTO

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

O Sistema de iluminação de emergência terá autonomia mínima de 2 horas de funcionamento, garantida durante este período a intensidade dos pontos de luz de maneira a respeitar os níveis mínimos de iluminação desejados. Tem por objetivo garantir a continuação do trabalho nos locais onde não pode haver interrupção da iluminação. Será distribuída na edificação:

- 4 LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA, COM LÂMPADA DE LED 30W.
- 1 LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA, TIPO CEBIÉ.

FUNÇÃO:

- Permitir a saída fácil e segura do público para o exterior
- Permitir a execução das manobras de interesse da segurança
- Permitir a intervenção do socorro
- Garantir a continuação do trabalho nos locais onde não pode haver interrupção da iluminação.

SISTEMA DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

As portas de saída deverão ser sinalizadas por placas do tipo bloco autônomo. As saídas de emergência deverão permanecer sempre desobstruídas. As placas devem ser instaladas a uma altura preferencialmente de 2,20 metros do piso pronto ou de forma que permita a perfeita visualização dela. As dimensões das placas serão de conforme tamanho especificado projeto (conforme Corpo de Bombeiros de Santa Catarina). Tem por objetivo permitir a saída fácil e segura do público para o exterior, permitir a execução das manobras de interesse da segurança. Será distribuída na edificação:

- 01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA 240x120
- 01 PLACAS INDICATIVAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA 240x120

SISTEMA DE EXTINTORES

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 metro, 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. Será distribuída na edificação:

- 03 EXTINTORES CAPACIDADE 20 B-C, 4 kg.

ABRIGO DE GLP

- 02 BOTIJÕES DE GÁS 13 KG (P13), COM REGISTRO DE CORTE TIPO FECHO RÁPIDO.
- VENTILAÇÃO PERMANENTE NO LOCAL INDICADO NO PROJETO.

VINICIUS ANDRÉ MAKIAK
Engenheiro Civil
CREA SC nº 119380-1-SC