



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MINISTÉRIO PÚBLICO

MEMORIAL DESCRITIVO

ALARME DE INCÊNDIO
ARQUIVO GERAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO

O presente memorial tem por finalidade estabelecer os materiais e serviços a serem empregados no fornecimento e instalação de um sistema de alarme de incêndio no prédio do Arquivo Geral do Ministério Público, situado na Av. das Indústrias, nº 275, Depósito nº 115, em Porto Alegre, RS.

Os serviços serão executados em conformidade com as normas técnicas brasileiras, em especial a norma ABNT NBR 17240/2010 - Sistemas de Detecção e Alarme de Incêndio.

1 – ALARME DE INCÊNDIO

- Fornecimento e pagamento de ART na modalidade EXECUÇÃO, com a respectiva taxa recolhida no início da obra;
- Fornecimento e instalação de coluna metálica com 4,00m de altura, conforme detalhe, fixada no piso do pavimento térreo com chumbadores, para apoio dos acionadores manuais do pavimento térreo e do mezanino, incluindo abertura na laje metálica de entrepiso com piso em painel wall e pintura com uma demão de fundo antioxidante e duas demãos de tinta esmalte brilhante Premium em cor a definir pela Fiscalização;
- Para passagem do cabeamento, instalação de eletrodutos de PVC rígido, rosqueáveis, com diâmetro nominal de 20 mm (3/4”), na cor vermelha, fixados nas paredes e na estrutura metálica com braçadeiras de aço zincado, espaçadas de 1,5 m, incluindo abertura na laje metálica de entrepiso com piso em painel wall. Nas curvas e derivações, serão utilizadas caixas condutores de PVC vermelho do tipo L ou T com tampa;
- Instalação de acionadores manuais com sirene piezoelétrica, endereçáveis, do tipo “quebre o vidro”, na cor vermelha, com sinalização por LEDs de operação normal e de alarme acionado, para uso em ambiente interno, com prazo de garantia de um ano;

- Instalação de central de alarme de incêndio com capacidade de um laço para dispositivos endereçáveis, painel com display LCD para sinalização de eventos, alimentação bivolt, bateria embutida com autonomia mínima de 4 horas, para uso em ambiente interno, com prazo de garantia de um ano;
- Interligação dos dispositivos do sistema de alarme com cabos blindados de cobre eletrolítico, isolados em PVC para 600 V, com capa na cor vermelha, nas bitolas de 2 x 0,75 mm² para os acionadores manuais e de 2 x 1,5 mm² para as sirenes.
- Limpeza fina do local com remoção de todo entulho proveniente dos serviços.

Porto Alegre, 10 de setembro de 2020.

Eng^a.SISLAINE MARIS LEMOS VARGAS BUSATO

Coordenadora da Divisão de Arquitetura e Engenharia do MP/RS