



## MEMORIAL DESCRITIVO

**Proprietário:** Prefeitura de Tio Hugo

**Obra:** Instalação de portas de emergência e guarda corpos para ginásio municipal

**Local:** Rua Olmiro Drehmer, s/n, Bairro Progresso, Tio Hugo/RS

### DO OBJETO:

Contratação dos serviços, sem dedicação exclusiva para abertura de parede, fabricação e instalação de portões metálicos, e instalação de guarda-corpos metálicos, para adequação conforme Projeto de Prevenção Contra Incêndio do GINÁSIO MUNICIPAL DE TIO HUGO, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

### ESPECIFICAÇÕES

#### Portas Metálicas:

Inicialmente serão feitas 2 aberturas, na parede lateral do ginásio, cada uma com 3 m de largura por 3,10 m de altura, preparando o vão onde irá ser instaladas as portas. As portas deverão ser executadas com chapa de nº 24, soldadas em estruturas formadas de tubos metálicos quadrados de 3 cm, e com espessura mínima de 3,5 mm. As portas serão constituídas por duas folhas de 1,50 m cada, totalizando 3,00 m de largura e 3,10 m de altura cada. As duas portas deverão ser de giro abrindo para fora, com trava, fechadura e chave. Sua fixação realizada por parafusos metálicos chumbados na estrutura existente. Recebendo um acabamento com solda contínua, lixamento, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura final.

#### Guarda-Corpos Metálicos:

Os Guarda-Corpos terão altura de 0,90 m e um comprimento de 1,65 m, instalados junto à escada e nas extremidades das arquibancadas, fixados conforme a inclinação do lance. Composto por estrutura de montantes e travessas em perfil circular metálico com espessura 3,5mm, conforme projeto e acabamento com fundo anticorrosivo e pintura final.

### OBSERVAÇÕES:

Todos os elementos serão executados em conformidade com as normas de segurança e a legislação vigente, com soldagens e fixações verificadas para garantir estabilidade e resistência, e instalação realizada rigorosamente conforme o projeto executivo aprovado.

Tio Hugo, 28 de abril de 2025

---

Jean Berardi Manica  
Eng° Civil CREA 133545