

## MEMORIAL DESCRITIVO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Jacuizinho

Local do Empreendimento: Localizado no Ginásio Municipal, na Escola Vovó Noely, no Parque de Rodeios, e no Centro de Referência de Assistência Social, no Bairro Centro, em Jacuizinho/RS, no Bairro Centro, em Jacuizinho/RS.

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: DE PORTAS METÁLICAS, REFORMA DE TELHADO, TAMPA, SUPORTE PARA CHURRASQUEIRA E CATRACA / ROLETA CONTADORA DE GIRO NO GINÁSIO MUNICIPAL; TOLDO METÁLICO NA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL VOVÓ NOELY; PORTA METÁLICA E PLATIBANDA NA SALA DE NARRADOR NO PARQUE DE RODEIOS; E, PORTA METÁLICA NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.**

**JACUIZINHO/RS  
Outubro/2023**

## MEMORIAL DESCRITIVO

### SUMÁRIO

1	INSTALAÇÕES DAS OBRAS.....	3
2	GINÁSIO MUNICIPAL.....	4
2.1	Portas Metálicas.....	4
2.2	Reforma de telhado.....	4
2.3	Tampa metálica e suporte para espetos.....	5
2.4	Catraca/ Roleta contadora de giro.....	5
3	ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL VOVÓ NOELY.....	5
3.1	Estrutura do Toldo.....	5
4	PARQUE DE RODEIOS.....	6
4.1	Porta metálica.....	6
4.2	Platibanda metálica.....	6
5	CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.....	7
5.1	Porta metálica.....	7
6	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	7

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **GENERALIDADES**

Este Memorial Descritivo apresenta as características da obra, bem como os materiais e métodos construtivos a serem utilizados em cada etapa de construção. Com objetivo de orientar o desenvolvimento do fornecimento e instalação de toldo em estrutura metálica, portões metálicos, reforços em cobertura e reforma em calhas, para a Escola Municipal de Ensino Fundamental Roberto Textor e Escola Municipal de Ensino Fundamental Leonel de Moura Brizola, visando atender a necessidade de melhor acesso dos alunos e funcionários em situações climáticas desfavoráveis.

Para as obras e serviços a empreiteira fornecerá todos os materiais, toda a mão de obra e máquinas necessárias para realização dos trabalhos previstos em detalhes constantes do presente memorial descritivo.

Para execução das obras projetadas, o presente Memorial não limita a aplicação de boa técnica e experiência por parte da execução, indicando apenas às condições mínimas necessárias as quais deverão obrigatoriamente atender às normas e especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), quanto a sua execução e aos materiais empregados.

O cronograma físico-financeiro para conclusão da obra está estimado em 120 dias (cento e vinte dias) para execução dos serviços mencionados. Aferindo-se pelo Fiscal de Obras e emitindo Boletim de Medição para pagamento de acordo com os serviços executados. A seguir, serão apresentadas as etapas da construção e suas respectivas descrições.

### **1 INSTALAÇÕES DAS OBRAS**

A limpeza do local onde serão executados os serviços listados neste memorial compreendem todos os trabalhos de limpeza e remoção que se fizerem necessários para que a área fique livre de quaisquer empecilhos para a perfeita execução da obra.

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **2 GINÁSIO MUNICIPAL**

#### **2.1 Portas Metálicas**

Serão instaladas portas metálicas conforme indicado em projeto com dimensões totais de 2,25 metros de largura por 2,20 metros de altura e 2,25 metros de largura por 2,80 metros de altura.

Tipo de Porta: Porta metálica de duas folhas de abrir.

Material Principal: Chapa de aço frizado para as folhas da porta.

Estrutura: Tubos metalon de 30x40mm para a sustentação e rigidez da porta.

Acabamento: Pintura anticorrosiva

Sistema de Abertura: Duas folhas de abrir

Barra Antipânico Dupla: Integrada para facilitar a abertura rápida em casos de emergência.

Dobradiças e Fechaduras: Especificações de qualidade e segurança para suportar o funcionamento e a segurança da porta.

Normas e Regulamentações:

O projeto e a fabricação devem estar em conformidade com as normas e regulamentações locais de segurança contra incêndios, acessibilidade e padrões de construção.

#### **2.2 Reforma de telhado**

No ponto demarcado no plano, está planejada a substituição do telhado danificado por telhas de alumínio zincado, juntamente com a instalação de uma calha feita de chapa de aço galvanizado para facilitar o escoamento das águas da chuva.

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **2.3 Tampa metálica e suporte para espetos**

Será realizada a instalação de duas tampas metálicas para fechamento das aberturas nas churrasqueiras do ginásio municipal. Além disso, serão fixados suportes em tubos galvanizados de 1 1/2 x 2,00 mm para acondicionar os espetos utilizados no local. Estas intervenções têm como objetivo aprimorar a funcionalidade e a segurança aos usuários das instalações da churrasqueira.

### **2.4 Catraca/ Roleta contadora de giro**

Como parte das medidas de prevenção contra incêndios, está programada a instalação de um dispositivo de controle de acesso no formato de catraca / roleta contadora de giros, deverá atender ao item 5.18.13 da RT 21 "Nos acessos de entrada da edificação deverão ser instaladas catracas para a contagem da população e controle da lotação máxima, estando os dados disponíveis para fiscalização extraordinária durante e após a atividade. Essas medidas são destinadas a fortalecer o controle de acesso, especialmente como parte das diretrizes de prevenção contra incêndios.

## **3 ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL VOVÓ NOELY**

### **3.1 Estrutura do Toldo**

A estrutura metálica da cobertura a implantar deverá ser formada por tubos retangulares metálicos 30x70mm e 30x50mm soldados e fixados por meio de parabolts na estrutura existente, conforme especificações, medidas e determinações estabelecidas em projeto. Toda estrutura metálica deverá ser protegida com pintura antiferrugem.

A cobertura será executada com telhas do tipo trapezoidal (TP40), em aço zincado, 0,50mm de espessura, e com transpasse simples. A fixação da telha será

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

com parafusos autobrocantes nos tubos metálicos da estrutura. A cobertura terá inclinação conforme detalhamento em projeto.

Toda a estrutura metálica deverá receber pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica.

### **4 PARQUE DE RODEIOS**

#### **4.1 Porta metálica**

Será instalada uma porta metálicas conforme indicado em projeto com dimensões totais de 0,80 metros de largura por 2,10 metros de altura.

Tipo de Porta: Porta metálica de uma folha de abrir.

Material Principal: Chapa de aço frizado para a folha da porta.

Estrutura: Tubos metalon de 30x40mm para a sustentação e rigidez da porta.

Acabamento: Pintura anticorrosiva

Dobradiças e Fechaduras: Especificações de qualidade e segurança para suportar o funcionamento e a segurança da porta.

#### **4.2 Platibanda metálica**

No intuito de proporcionar proteção solar à sala do narrador, está planejada a instalação de uma platibanda metálica. Esta estrutura será composta por um suporte construído com perfil U metálico, combinado com telhas do tipo TP 40. A platibanda terá dimensões de 5,50 metros de comprimento por 0,60 metros de altura, visando oferecer sombreamento e proteção eficazes contra a incidência direta do sol nesta área específica.

## MEMORIAL DESCRITIVO

### 5 CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

#### 5.1 Porta metálica

Será instalada uma porta de dimensões específicas feita de metal, revestida com chapa metálica e incluindo um vidro de 3mm. As medidas exatas desta porta serão de 1,00 metro de largura por 2,15 metros de altura. Este componente pretende agregar funcionalidade e acesso à área desejada, ao mesmo tempo que oferece transparência e luminosidade através do vidro inserido, adaptando-se às necessidades de segurança e estética do ambiente

### 6 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A obra será considerada concluída quando todos os serviços estiverem sido executados e finalizados; quando toda a estrutura e demais serviços tiverem sido aprovadas pelo agente fiscalizador.

Após o encerramento das melhorias, toda a área afetada pelo presente memorial descritivo deve receber a limpeza final, estando apto a receber o parecer de conclusão da obra.

Jacuizinho/RS, outubro de 2023.

---

**Arlindo Wulff Neto**

Engenheiro Civil – CREA/RS 210457

---

**Diniz José Fernandes**

Prefeito Municipal de Jacuizinho/RS