

***PROPRIETÁRIO:***  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GAURAMA/RS**

***OBRA:***  
**ABRIGO PARA VEÍCULOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO**

***ENDEREÇO:***  
**GAURAMA/RS**

# **MEMORIAL DESCRITIVO**

## **1. DISPOSIÇÕES INICIAIS**

O memorial descritivo refere-se à seguinte obra: Abrigo para Veículos da Secretaria da Educação. A estrutura metálica e a cobertura deverão ser fabricadas e montadas obedecendo integralmente ao Projeto de Estrutura Metálica, observando suas características, configurações, detalhes construtivos, sempre se orientando e conferindo as medidas *in loco* e de projeto.

Deverá ser apresentada ART de execução de obra.

## **2. PROJETO ARQUITETÔNICO**

- A locação da obra deverá ser realizada com cavaletes, garantindo o esquadro e localização de acordo com o projeto;
- Deverá ser realizado o método de estaqueamento para a execução das fundações da estrutura. Dimensões e demais detalhamentos constam em Prancha 4/5, em anexo;
- As Normas Técnicas que foram consultadas para a elaboração do projeto são: ABNT NBR 8800:2008 (Aço Laminado) e ABNT NBR 14762:2010 (Aço Dobrado);
- Os tipos de Aço dimensionados para o projeto foram Aço Laminado A-36 250 MPA e Aço Dobrado CF-26;
- A telha é do tipo Aluzinco TP 40 – 0,5mm.

## **3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

- O pavilhão possuirá as dimensões de 17,10x21,30m;
- O pé direito será de 5,00m e 5,69m;
- A estrutura será assente sobre estacas de concreto moldadas *in loco*, com especificações de acordo com planilha orçamentária e projeto em anexo. As estacas terão 40cm de diâmetro, e serão armadas com 6 barras de aço 10mm e estribos 4,2mm espaçados a cada 15cm. Deverá ser respeitado o cobrimento de 5cm, de modo a impedir que o aço se mantenha em contato com o solo;
- Os blocos de concreto terão as dimensões de 1,05x1,05x0,50m, e serão armados com 20 barras de 10mm, sendo 10 barras em cada lateral;
- Os banzos das tesouras deverão ser executados com perfil U 100x40x2,65;
- Os montantes e diagonais das tesouras deverão ser construídos com perfil U 92x40x2,00;
- As terças deverão ser executadas com perfil U enrijecido 100x40x17x2,00;
- Os banzos dos pilares deverão ser executados no perfil U 127x50x2,65;
- Os montantes e diagonais dos pilares deverão ser fabricados com perfil U 120x50x2,00;
- O contraventamento deverá ser executado nos locais especificados em projeto estrutural e deverá ser executado com barra redonda 3/8”;

- A ancoragem do pilar deverá ser em cantoneira 1/4" x 2 e barra redonda 3/4";
- As telhas e cumeeiras serão do tipo aluzinco TP 40 0,5mm.

#### **4. LIMPEZA DA OBRA**

- Concluídas todas as atividades, será executada a desativação do canteiro de obras e a limpeza da obra e seus arredores.
- Todo o resíduo proveniente da construção deverá ser removido e dado o descarte de modo ambientalmente correto.

#### **5. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Na execução dos serviços deverá ser rigorosamente observado e cumprido o projeto. Caso durante a execução dos serviços, por qualquer razão, tornar-se necessária a modificação do projeto anexo, a empresa deverá consultar o engenheiro responsável pela fiscalização que examinará as alterações propostas.

Este memorial deve ser totalmente lido pelo executor dos serviços e deverá acompanhar as pranchas do projeto arquitetônico, estrutural e complementares durante toda a execução da obra.

A medição final será paga somente após o aceite da prefeitura realizado pelo termo de entrega da obra

Gaurama, 22 de julho de 2022.

---

**Leandro Márcio Puton**  
**Prefeito Municipal**

---

**André Kempka – Engenheiro Mecânico**  
**CREA RS 192571**  
**Responsável Técnico**