

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE GAURAMA/RS

OBRA:
ABRIGO PARA VEÍCULOS DO PARQUE DE MÁQUINAS

ENDEREÇO:
GAURAMA/RS

MEMORIAL DESCRITIVO

1. DISPOSIÇÕES INICIAIS

O memorial descritivo refere-se à seguinte obra: Abrigo para Veículos do parque de máquinas. 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 17,70x11,86m;
- O pé direito será de 4,50m;
- 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 0,60x0,60x0,50m, e serão armados com 8 barras de 10mm, sendo 4 barras em cada lateral;
- Os banzos das tesouras deverão ser executados com perfil U 100x40x2,00;
- Os montantes e diagonais das tesouras deverão ser construídos com perfil U 92x30x2,00;
- As terças deverão ser executadas com perfil U enrijecido 100x40x17x2,00;
- Os banzos dos pilares deverão ser executados no perfil U 100x40x2,65;
- 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

Obs.: A construção será locada entre outros dois pavilhões. Em virtude disso, o técnico responsável pelo projeto deverá ser informado da locação da obra para acompanhar os serviços, visto que poderá haver algumas alterações de dimensões.

Gaurama, 22 de julho de 2022.

Leandro Márcio Puton
Prefeito Municipal

André Kempka – Engenheiro Mecânico
CREA RS 192571
Responsável Técnico