



MEMORIAL DESCRITIVO

Identificação da Obra: Construção de Ampliação do Pavilhão de Obras.

Proprietário: Prefeitura Municipal de Jacuizinho

Local do Empreendimento: Parque de Máquinas, Prefeitura Municipal de Jacuizinho/RS.

GENERALIDADES: O presente memorial tem por objetivo orientar o desenvolvimento da construção da ampliação do pavilhão pré-moldado das Obras, que serve como espaço para garagem de máquinas da Secretaria Municipal das Obras, visando suprir a necessidade de abrigo de veículos para garantir maior segurança e conservação da frota municipal.

O pavilhão será construído com pilares pré-moldadas de concreto, sendo sua cobertura constituída por tesouras e terças metálicas, com telhas de aço zincado do tipo ondulada, com uma área total construída de 175,70m², em anexo ao pavilhão das obras, conforme fotografia abaixo da situação existente.

Fotografia 01:





MEMORIAL DESCRITIVO

1. INSTALAÇÃO DA OBRA

1.1. Limpeza do terreno e instalação da obra

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.

A empresa vencedora da licitação deverá promover todo o serviço de limpeza, e também, exclusivamente, todas as providências e despesas correspondentes às instalações provisórias da obra, compreendendo os aparelhos, máquinas e ferramentas necessárias à execução dos serviços provisórios, como: barracão, andaimes, tapumes, cerca e instalações sanitárias necessárias à mão de obra (conforme NR-18).

1.2. Locação da obra:

A locação da obra será feita de acordo com o projeto arquitetônico, respeitando todas as medidas e recuos necessários, lançando-se com exatidão os eixos dos pilares.

2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

Deverão ser feitas escavações para a execução das fundações, e demais escavações que se fizerem necessárias. Os trabalhos de escavação obedecerão às prescrições das NBR's vigentes.

3. INFRAESTRUTURA

3.1. Fundações

Os blocos de concreto deverão ter um diâmetro de 0,60m e 1,50m de profundidade. A fundação dos pilares deve ser confeccionada com uso de concreto $F_{ck} > 15\text{Mpa}$. As dimensões e posição dos elementos devem atender o projeto correspondente.

4. SUPRAESTRUTURA

A estrutura será formada por pilares de concreto armado pré-moldados ($F_{ck} 25\text{Mpa}$), com seção mínima de 23x28cm, comprimento de 5,0m, conforme projeto.



MEMORIAL DESCRITIVO

Observação: Toda a estrutura (fundações, pilares e tesoura metálica) necessária será calculada pela Contratada.

5. COBERTURAS

A estrutura metálica da cobertura a ampliar deverá ser formada por treliça com perfis metálicos 40x100x40mm por 2,5mm de espessura, toda protegida com pintura antiferrugem.

A cobertura será executada com telhas do tipo ondulada (de acordo com a telha ondulada existente na parte existente), em aço zincado, e com transpasse simples. A fixação da telha será com parafusos autobrocantes, que será fixado em terça metálica do tipo “U”, com dimensões de 40x100x40mm, chapa 2,25mm, pintadas com tinta antiferruginosa.

Os beirais serão formados apenas pelo prolongamento da tesoura metálica e das terças metálicas, e posteriormente pelas telhas de aço zincado.

6. SERVIÇOS 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, só aí estando apto a receber o parecer de conclusão da obra.

Jacuizinho/RS, 11 de novembro de 2020.

Charles Miguel Schvaickardt

Engenheiro Civil – CREA/RS 227003

Volmir Pedro Capitâncio

Prefeito Municipal de Jacuizinho/RS