

O MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR

MEMORIAL DESCRITIVO

**OBJETO: BARRACÃO PRÉ-MOLDADO PARA COBERTURA DO
PARQUINHO**

**LOCALIZAÇÃO: RUA FRANCISCO ÂNGELO - LOTEAMENTO BENTHEIN -
LOTE 11 - QUADRA 05 - (AO LADO DA ESCOLA MUNICIPAL REGENTE
FEIJÓ) - SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR**

1- CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

O presente memorial apresenta as especificações de materiais e serviços a serem utilizados na construção de um barracão de 252,00 m² destinados a cobertura de um parquinho, localizado na Rua Francisco Ângelo - Loteamento Benthein - Lote 11 - Quadra 05 - Ao lado da Escola Municipal Regente Feijó, São José das Palmeiras - PR.

Os serviços deverão ser executados conforme projetos e memoriais e especificações que seguem e conforme normas de construção civil. O empreiteiro, ao apresentar o preço para esta construção, esclarecerá que:

- a) Está ciente que a planilha de quantidades e preços fornecidos, as quais deverão servir apenas como referência.
- b) Tomou conhecimento dos projetos de engenharia fornecidos.
- c) Não teve dúvidas quanto à interpretação dos detalhes construtivos.
- d) Está ciente que os projetos deverão ser obedecidos integralmente.

2- SEGURANÇA

A empresa Contratada deve executar a obra seguindo as Normas Regulamentadoras de segurança específicas para cada serviço, ela ficará responsável por aplicar e fiscalizar o cumprimento dessas normas.

3- INSTALAÇÕES DA OBRA

Ficarão a cargo exclusivo da Contratada todas as providências e despesas correspondentes às instalações provisórias da Obra, compreendendo o aparelhamento, maquinário e ferramentas necessárias à execução dos serviços contratados, bem como: andaimes, tapumes, cercas, instalações provisórias necessárias.

A Contratada deverá instalar em local visível as placas da obra, de acordo com as modelo fornecido pela prefeitura.

4- LIMPEZA DO TERRENO

A Contratada procederá à limpeza do terreno destinado à construção, removendo qualquer detrito nele existente. Igualmente, providenciará a retirada periódica do entulho que se acumular no recinto dos trabalhos, durante o encaminhamento da obra. O Município de São José das Palmeiras cederá uma caixa de entulho, a qual ficará na rua em frente ao acesso da obra.

5- LOCAÇÃO DA OBRA

Feita a limpeza do terreno, será procedida pela construtora à locação da obra, que deverá obedecer rigorosamente às indicações do projeto específico dos módulos e da implantação. A Contratada será responsável por qualquer erro de alinhamento e/ou nivelamento.

6- FUNDAÇÕES

As fundações serão executadas, de acordo com a natureza do subsolo sendo que o dimensionamento da fundação deverá ser definido pelo responsável técnico da empresa vencedora, mediante análise do terreno "in loco" e com informações constantes na planta de locação com os devidos coeficientes de segurança. Sendo necessário apresentar ART do projeto de fundação.

7- ESTRUTURA

7.1- ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO

Todo o dimensionamento e montagem das peças pré-moldadas serão de inteira responsabilidade da empresa executora, considerando as dimensões do projeto arquitetônico. Alterações na quantidade e espaçamento entre os pilares também são possíveis, desde que respeitem a quantidade mínima apresentada no projeto arquitetônico, e aprovadas pelo Fiscal.

8- COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA

8.1- CONTROLE DE QUALIDADE

A empresa vencedora deverá apresentar, antes de iniciar as obras, um projeto da estrutura metálica atendendo todos os requisitos de resistência e segurança da cobertura, com sua respectiva ART. Os materiais só poderão ser utilizados após a aprovação da fiscalização, tendo esta o direito de rejeitar o emprego de todo e qualquer material que julgue em desacordo com o exigido.

Os serviços deverão ser executados com mão-de-obra realmente especializada, para que a obra se apresente dentro do padrão de qualidade requerido. As tesouras serão fixadas em chumbadores pré concretados nas cabeças dos pilares.

8.2- MATERIAIS

Os perfis serão executados em viga “U”, com dimensionamento definido pelo responsável técnico da empresa vencedora, com apresentação do projeto estrutural e respectiva ART.

8.3- PINTURA E ACABAMENTO

Toda estrutura metálica, receberá uma pintura de fundo (zarcão duas de mão), e pintura de acabamento de mãos de tinta esmalte sintético. A pintura deverá ser executada com equipamentos adequados para o sistema. Toda a aplicação se dará na área de fabricação em local e ambiente adequado. Eventuais retoques poderão ser executados na obra em condições adequadas.

8.4- COBERTURA

A cobertura será em telhas em aluzinco 0,43mm, com inclinação de acordo com o projeto, fixadas sobre terças metálicas e tesouras metálicas, a fixação das telhas deve seguir rigorosamente as normas do fabricante.

9- DRENAGEM

9.1 CALHAS

As calhas devem ser em chapa de aço galvanizado, nº 24, com suportes e bocais.

As calhas devem ser executadas conforme o projeto, elas deverão ser fixadas na estrutura metálica de modo firme e estável. As telhas deverão transpassar as calhas em pelo menos 10 cm, de maneira a garantir o recolhimento efetivo da água e evitar infiltrações.

9.2- TUBULAÇÕES PLUVIAIS

As tubulações devem ser executadas conforme o projeto, os tubos de queda devem ser fixados nos pilares.

10- LIMPEZA FINAL

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, devendo apresentar funcionamento perfeito de todas as suas instalações.

São José das Palmeiras, 02 de setembro de 2024

Sabrina G. C. Nunes

Eng^a Civil Crea PR- 168.012/D
Responsável Técnico