

MEMORIAL DESCRITIVO DE OBRA

BARRACÃO 12x11 LARANJEIRAS DO SUL - PARANÁ

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Laranjeiras do Sul
ÁREA CONSTRUÍDA:	132,00 metros quadrados.
LOCALIDADE:	Município de Laranjeiras do sul - Paraná

CONDIÇÕES GERAIS

01 - EXECUÇÃO DA OBRA:

O projeto estrutural bem como a execução ficara a cargo da empresa contratada contratado de acordo com a legislação, sendo a mesma responsável pela competente Anotação de Responsabilidade Técnica junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA e Licença junto a Associação dos Engenheiros do Vale Piquiriguaçu, conforme Lei Municipal.

Para a execução dos serviços serão necessários os procedimentos normais de regularização da situação da obra junto à Prefeitura Municipal, com relação às licenças e alvarás.

03 – IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL:

04.1 - Endereço Completo do Imóvel: Rua Barão do Rio Branco, 3167, Centro Bairro São Francisco Paraná.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Limpeza do Terreno:

A empreiteira deverá executar uma limpeza completa da área, removendo todo e qualquer entulho inaproveitável e materiais provenientes de capinagem e roçada de mato. As árvores existentes deverão ser preservadas, exceto aquelas localizadas dentro da área de construção.

Locação da Obra:

A contratação da obra deverá seguir rigorosamente a planta de situação, respeitando os detalhes específicos. Este serviço será realizado com o auxílio de teodolito, utilizando gabaritos de tábuas corridas para definição dos eixos de referência.

2. FUNDAÇÕES

Blocos de coroamento:

As fundações serão compostas por blocos de coroamento apoiados em estacas de diâmetro nominal de 25 cm, dimensionadas para atender às resistências de ponta e laterais em conformidade com a NBR 6122. O executor será responsável pelo correto dimensionamento e emissão da respectiva Anotação de Responsabilidade. Técnica (ART).

Estacas:

As estacas serão executadas pelo método de trabalho manual ou de hélice contínua, conforme especificado no projeto estrutural e em conformidade com as normas vigentes.

Blocos e Vigas Baldrame:

Os blocos de concreto armado ($f_{ck}=30$ MPa) serão executados conforme as especificações do projeto estrutural. Sobre as estacas, serão construídas vigas baldrame de concreto armado ($f_{ck}=30$ MPa), com dimensões projetadas no projeto. Será observada a impermeabilização dos blocos e a cota de arrasamento em relação ao piso acabado. Após a execução, será realizado o reaterro das valas com material livre de sedimentos orgânicos, compactado em camadas de 20 cm até atingir 100% PN.

3. IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÕES

A face superior das vigas baldrame será revestida com impermeabilizante betuminoso (ex.: Igol, Isol, Neutrol ou similares), conforme especificações técnicas.

4. SUPERESTRUTURA

Estrutura Principal:

A estrutura será composta por pilares, vigas e lajes pré-moldadas, realizadas em concreto armado conforme dimensões e especificações do projeto estrutural.

Mezanino:

Será utilizado sistema de laje pré-moldada sobre vigas de concreto, dimensionadas para suportar as cargas especificadas, em conformidade com as exigências da ABNT.

5. COBERTURA

A cobertura será composta por tesouras metálicas espaçadas a cada 5,70 metros, com vão de 11 metros, e trama metálica para suporte das telhas de aço/alumínio com espessura de 0,5 mm.

6. PAVIMENTAÇÃO

Preparação:

O último pedaço de brita compactada será executado em toda a área, seguido por um contrapiso de concreto simples ($f_{ck}=18$ MPa) com espessura mínima de 5 cm.

Área para Veículos Leves (66 m²):

- **Base:** Brita compactada com espessura mínima de 10 cm.
- **Concreto:** FCK 30, bombeado, com espessura de 5 cm.
- **Reforço:** Tela de solda aço nervurada CA-60 (fio 5 mm, espaçamento 10 x 10 cm).
- **Acabamento:** Superfície polida para maior resistência à abrasão e melhor acabamento estético.

Área para Veículos Pesados (66 m²):

- **Base:** Brita compactada com espessura mínima de 15 cm.
- **Concreto:** FCK 30, bombeado, com espessura de 10 cm.
- **Reforço:** Tela de solda aço nervurada CA-60 (fio 5 mm, espaçamento 10 x 10 cm).

Escada:

Será utilizada a escada metálica existente, adaptada ao local e instalada conforme normas de segurança.

7. LIMPEZA GERAL

Ao término da obra, será realizada a limpeza geral e a desmobilização do canteiro. A obra será entregue em perfeitas condições de uso, com vidros limpos e pisos cerâmicos isentos de resíduos de argamassa ou outros materiais.

Todas as instalações (água, esgoto e elétrica) serão testadas e entregues em funcionamento. O terreno ao redor deverá ser limpo e livre de entulhos.

Laranjeiras do Sul, 18 de março de 2024.

WANDER LUAN BLANK ZENTIL
Engenheiro Civil CREA-PR 177.079/D