

MEMORIAL DESCRITIVO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE ITARUMÃ

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO COMUNITÁRIO, EM ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ITARUMÃ/GO.

COORDENADAS: LAT.: -18.762531° LONG.: -51.348966°

Este memorial tem a finalidade de especificar os espaços e serviços integrantes da construção do espaço comunitário no município de Itarumã – Goiás.

- **ÁREA DE COBERTURA:** 991,61 M²

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Limpeza do Terreno

Deverá ser executada a limpeza da área, retirando todo e qualquer tipo de entulho inaproveitável para aterro e material proveniente de capina de mato.

Locação

Deverá ser providenciado o alinhamento e a locação da obra a ser construída, obedecendo-se os recuos projetados.

A locação deverá ser feita pelo processo de tábuas corridas, sendo definidos claramente os eixos de referência.

2. MOVIMENTO DE TERRA

Regularização do Terreno

Deverá ser providenciada a regularização do terreno em atendimento aos níveis determinados no projeto.

Os taludes de obras deverão receber acabamento normal.

Os aterros e cortes eventuais deverão ser executados com técnica adequada e mantidas as relações de 2:1 em aterro e, 1:1 em corte (horizontal/vertical). Essas relações poderão ser alteradas em função do tipo de material geológico de cada região, a critério da Fiscalização.

Fundações e Estruturas

As fundações da cobertura serão executadas com estacas de diâmetro de 30,00 cm, com profundidade de 5,00 m abaixo dos blocos. As estacas receberão um bloco de coroamento de 190 cm x 140 cm x 90 cm em concreto Fck 30 Mpa.

Sobre as estacas da cobertura metálica deverão ser executados blocos de coroamento em concreto armado e sobre estes as cintas baldrame em concreto armado.

OBSERVAÇÃO 1

Após a execução das fundações, deverá ser providenciado o re-aterro das valas e aterro interno, com material isento de sedimentos orgânicos, devidamente compactados em camadas sucessivas de 0,20m, molhadas e apiloadas para sua perfeita consolidação, quando utilizadas fundações em estacas ou em sapatas corridas.

OBSERVAÇÃO 2 (PARA FUNDAÇÕES)

Todas as valas deverão ser apiloadas.

3. ESTRUTURA METÁLICA

Toda a estrutura (cobertura e pilares) será metálica, em aço tipo A36, executada rigorosamente conforme o projeto estrutural. Relação dos tipos de perfis:

Perfil U200X50X3, banzo superior da tesoura;

Perfil U200X50X2.65, banzo inferior da tesoura;

Perfil U200X50X2.25, estrutura principal dos pilares e fechamento lateral;

Perfil L40X2.65, tramas de ligação entre banzos das tesouras, perfis dos pilares e reforço em várias partes da estrutura;

Perfil C125X50X17X2.25, terças das coberturas e de fechamento lateral;

BARRA.RED.19, fixação dos pilares nos blocos estruturais;

BARRA.RED.12.5, tirantes;

CH. 16, para ligação entre pilar e bloco estrutural.

4. COBERTURA

Será executada em telha de chapa galvanizada trapezoidal de 0,5mm.

Os fechamentos laterais serão em telha de chapa galvanizada trapezoidal de 0,5mm com estrutura metálica.

5. PISOS

O piso do barracão será mantido no piso atualmente executado no local, bloquetes hexagonal com 10 cm de espessura.

6. PINTURA

Deverão ser observados a determinações do Projeto da Obra e Orçamento de Custo, quanto ao tipo de tinta a ser utilizada.

A pintura será aplicada após superfícies convenientemente limpas e preparadas para a pintura

específica. As tintas serão de 1ª Linha e marca a ser definida posteriormente pela fiscalização.

A estrutura metálica será pintada com esmalte sintético apropriado para o tipo da estrutura.

Em Ferro

Preliminarmente, todas as superfícies deverão ser lixadas e receberão após 01(uma) demão de zarcão.

Posteriormente, deverá ser executada a pintura à óleo, pulverizadas na cor a ser definida pela administração municipal.

OBSERVAÇÃO

As demãos de tinta deverão ser tantas quantas forem necessárias para ser obtida coloração uniforme e estável, para o necessário recobrimento.

7. LIMPEZA

A limpeza da obra será feita diariamente, com a remoção dos entulhos para as caçambas, que quando cheias deve ser solicitado à remoção do local com transporte – entulho, ficando a destinação final destes resíduos sob inteira responsabilidade da prefeitura municipal.

Após o término dos serviços acima especificados, a prefeitura procederá à limpeza da obra bem como de todo o canteiro de obra. A edificação deverá ser deixada em condições de pronta utilização, bem como, o lote deverá estar perfeitamente limpo.

Itarumã-GO, 31 de março de 2026.



LUCIANO DE CASTRO PEREIRA
ENG. CIVIL CREA: 5575/D-GO