

MEMORIAL DESCRITIVO

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Itarumã

OBRA: Implementação de Barracão

LOCAL: Rua Jataí Qd. 01 Lt.01

ÁREA: 540,00m²

Este memorial tem a finalidade de especificar os serviços integrantes da construção de uma cobertura metálica na cidade de Itarumã – Goiás.

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.

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 serão executadas com estacas de diâmetro de 30,00 cm, com profundidade de 4,40 m abaixo dos blocos. As estacas receberão um bloco de coroamento de 60 cm x 60 cm x 200 cm em concreto Fck 30 Mpa.

Sobre as estacas da cobertura deverão ser executados blocos de coroamento 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

As terças serão executadas rigorosamente conforme o projeto estrutural em perfil metálico de aço tipo A36, o perfil utilizado será:

Perfil C125X50X17X2.25, terças da cobertura.

4. COBERTURA

Será em telha de chapa galvanizada trapezoidal de 0,5mm com estrutura metálica.

5. PISO EM CONCRETO ARMADO

Será executado piso de concreto armado em toda área de cobertura do barracão. O piso terá 15cm de altura e será armado com tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m²), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm.

6. 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. As edificações deverão ser deixadas em condições de pronta utilização, bem como, o lote deverá estar perfeitamente limpo.

Itarumã-GO, 01 de agosto de 2025.

OTÁVIO HENRIQUE FREITAS GARCIA
ENG. CIVIL CREA: 5070648746/D-SP