



Prefeitura Municipal de Naviraí-MS

Gerência de Obras

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO PARA ATENDER DUAS UNIDADE HABITACIONAIS POPULARES.

Local: Rua Sebastião Bonifácio, nº 331 - Jardim Paraíso IV.

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ - NAVIRAÍ/MS.

Data: 28/10/2021.

1. FINALIDADE

O presente projeto tem por finalidade a implantação de um muro de arrimo para sustentação do solo para atender duas unidades habitacionais no endereço citado acima, conforme convênio entre a Agência de Habitação Popular de Mato Grosso do Sul (AGEHAB-MS.) e a Prefeitura Municipal de Naviraí - MS.

2. OBJETIVO

O muro de arrimo é para atender a construção de duas unidades habitacionais populares, em alvenaria, desenvolvida pela AGEHAB-MS.

3. CARACTERÍSTICAS DA OBRA

Serviços Iniciais: Colocação de placa de identificação do(s) profissional(is) responsáveis pela execução da obra, almoxarifado para guarda de materiais e ferramentas, locação da obra com gabarito de madeira e a guarda durante o período de execução da obra será de responsabilidade da empreiteira. O terreno será limpo, removendo a camada vegetal e os detritos orgânicos. Será efetuado aterro compactado e nivelado conforme projeto.

Alvenaria: a parede de alvenaria serão executadas com tijolos maciços de 1ª qualidade, considerando diferença de dimensões da ordem de 5%, conforme indicação em planta de arquitetura, assentados com argamassa conforme especificações do orçamento. Todas as paredes executadas sob vigas e vigas de concreto armado com 20 cm de espessura a alvenaria.

Chapisco: a parede de alvenaria deverão ser previamente chapiscadas, traço 1:3 (três partes de areia para uma de cimento).



Prefeitura Municipal de Naviraí-MS

Gerência de Obras

Reboco/Emboço: a parede de alvenaria deverá ser aplicado massa unica, dependendo do revestimento a ser aplicado, com massa de areia lavada e Vedacit, sobre chapisco.

Fundações em estacas - serão de concreto, com armadura de aço todo o seu comprimento.

Armadura: Limpar convenientemente as barras de aço, antes do dobramento, removendo qualquer substância prejudicial à aderência com o concreto. Remover também as crostas de ferrugem. Para os pilares serão usadas armaduras e cobertura segundo as especificações das plantas de detalhes dos pilares e vigas.

Concreto: Para as peças estruturais de concreto com o $F_{ck}=25\text{Mpa}$. O adensamento do concreto com vibrador deve ser feito de forma contínua e energicamente, cuidando para que o concreto preencha todos os recantos da forma para não formar ninhos e evitar segregação dos agregados por uma vibração prolongada demais. Evitar a vibração da armadura para que não se formem vazios ao seu redor, com prejuízo da aderência.

4. NORMA

ABNT NBR 6116 - Projeto de estruturas de concreto — Procedimento

GESSE DA SILVA ANDRADE

Engenheiro Civil
CREA 8424-D/MS.