



# Prefeitura Municipal de Naviraí-MS

## Gerência de Obras

---

### MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO PARA DUAS UNIDADE HABITACIONAIS  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ - NAVIRAÍ/MS  
Data: 26/04/2021.

#### 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 nº 29.796 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 unidade habitacionais popular, em alvenaria com area de 42,56 m<sup>2</sup> de edificação, desenvolvida pela AGEHAB-MS.

#### 3. LOCALIZAÇÃO

São duas unidades habitacionais localizadas na cidade de Naviraí, sendo uma com a necessidade de muro de arrimo localizado na **RUA ADELINO PERIN Q: 48 L: 12 E RUA JOSE CLEBERSON PEREIRA Q: 58 L: 13. NO BAIRRO JARDIM PARAISO.**

#### 4. CARACTERISTICAS 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



# Prefeitura Municipal de Naviraí-MS

## Gerência de Obras

---

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).

**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 fck=20Mpa. O adensamento do concreto com vibrador deve ser feito de forma contínua e energicamente, cuidando para que o concreto preencha todos os recantos da fôrma 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.

## 5. NORMA

ABNT NBR 6116 - Projeto de estruturas de concreto — Procedimento

**GESSE DA SILVA ANDRADE**  
Engenheiro Civil  
CREA 8424-D/MS.