



Prefeitura Municipal de Naviraí-MS

Gerência de Obras

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: CONSTRUÇÃO DE MURO UM ARRIMO PARA 01 (UMA) UNIDADE HABITACIONAL NA RUA DANIEL GREGÓRIO DOS SANTOS N.º 195, PONTO DE REFERENCIA RUA SHAKESPEARE.

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ - NAVIRAÍ/MS
Data: 03/03/2021.

1. FINALIDADE

O presente projeto tem por finalidade a implantação de um muro de arrimo para sustentação do solo para atender a uma unidade habitacional no endereço citado acima, as casas estão sendo construídas através do convênio nº 29.427/2019 entre a Agência de Habitação Popular de Mato Grosso do Sul (AGEHAB-MS.) e a Prefeitura Municipal de Naviraí - MS.

2. DIMENSIONAMENTO

O muro de arrimo foi dimensionado para atender a construção de uma unidade habitacional popular, em alvenaria com área de 42,56 m² de edificação, desenvolvida pela AGEHAB-MS.

3. LOCALIZAÇÃO

São dezesseis unidades habitacionais localizadas na cidade de Naviraí, sendo uma com a necessidade de muro de arrimo localizado na Rua Daniel Gregório dos Santos nº. 195 quadra nº: 74 e lote nº: 04, centro.

4. CARACTERÍSTICAS DA OBRA

Serviços Iniciais: Colocação de placa de identificação do(s) profissional(is) responsáveis pela execução da obra, execução de almoxarifado para guarda de materiais e ferramentas, locação da obra com gabarito de madeira e a guarda durante o período de



Prefeitura Municipal de Naviraí-MS

Gerência de Obras

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 blocos cerâmicos 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).

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 cobrimento 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.