

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: MURO DE AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL MUNICIPAL

Local: RUA ZINA MENDONÇA GOUVÊA - RIO NOVO/MG

Responsável Técnico: LÍDIAN LIMA MARQUES

1. DISPOSIÇÕES INICIAIS

Este memorial tem como finalidade descrever os serviços e materiais a serem utilizados na execução do muro de ampliação de imóvel municipal, com comprimento de 162,00 metros.

As medidas constantes em planta deverão ser obrigatoriamente conferidas no local.

Qualquer divergência ou dúvidas que por ventura houverem, serão dirimidas pela Secretaria de Obras, junto ao Setor de Engenharia.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

Será executada a limpeza do terreno, a qual compreenderá os serviços de capina, limpa, roçado, destocamento, queima e remoção, o que permitirá que a área fique livre de raízes, tocos de árvores e detritos orgânicos. Será procedida, no prazo da execução da obra, periódica remoção de todo o entulho e detritos que venham a se acumular no terreno.

3. FUNDAÇÃO

Será feita escavação manual para blocos e viga baldrame com previsão de fôrma obedecendo as dimensões exigidas no projeto, com fundo perfeitamente compactado.

As fôrmas dos blocos e vigas baldrame serão feitas em madeira serrada, E = 25mm, com 4 utilizações. As formas serão apenas realizadas nas laterais das vigas e blocos.

A Armadura utilizada será em aço CA-50, obedecendo o dimensionado e detalhamento definidos em projeto.

O concreto a ser utilizado na fundação deverá ser executado com preparo mecânico em betoneira, com resistência mínima de 20 Mpa. Lançado manualmente nas vigas baldrame e blocos.

4. FECHAMENTO – MURO

As fôrmas dos pilares e vigas superiores serão feitas em madeira serrada, E = 25mm, com 4 utilizações.

Serão executados pilares de 20 x 20 x 1,50, conforme projeto, em concreto com resistência mínima de 15 Mpa. E vigas superiores com detalhe, conforme projeto, também em concreto com resistência mínima de 15 Mpa.

A Armadura utilizada será em aço CA-50, obedecendo o dimensionado e detalhamento definidos em projeto.

A alvenaria de vedação será executada em blocos de concreto não estrutural de 14x19x39 (espessura 14cm) com argamassa de assentamento preparada em betoneira.

5. REVESTIMENTO

Será executado chapisco, traço 1:3 com preparo e aplicação manual, em ambos os lados do muro, para recebimento de emboço.

Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira, aplicada manualmente, com espessura de 2,5cm para recebimento de textura.

Textura acrílica, na cor branca ou similar (acompanhando o muro já existente).

6. ENCERRAMENTO

A obra deverá ser entregue completamente limpa, e deverá manter-se limpa e organizada durante toda a execução.

Rio novo 17 de dezembro de 2017

Lídian Lima Marques

Engenheira Civil

CREA MG 216.856/D