

MEMORIAL DESCRITIVO DOS SERVIÇOS

CONSTRUÇÃO DE MURO DIVISÓRIO

LOCAL: Parque de Exposições do Município de Divino

Especificação Técnica dos Serviços

1. Introdução

Preliminares:

Esta especificação, juntamente com todas as peças do projeto arquitetônico e complementares, bem como as especificações dos serviços, é parte integrante do plano de trabalho.

1. Serviços preliminares

1.1. Placa de Obra:

Deverá ser afixada em local visível, em chapa metálica, nas dimensões e modelos recomendados pela Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade – SEINFRA.

2. MURO DIVISÓRIO

Escavação:

Os aterros e desaterros internos e externos serão feitos de acordo com a especificação de serviços, assim como as cavas de fundação, conforme projeto.

O desaterro refere-se ao volume de terra compactada. O aterro interno é executado posteriormente ao movimento de terra da plataforma.

Concreto 20Mpa:

A fundação será executada em sapatas, cintas, pilares, nas dimensões determinadas pelo projeto estrutural com concreto $f_{ck} = 20\text{Mpa}$ com lançamento bombeado, no fundo de toda a área escavada para as sapatas e cintas, para proteção da ferragem e impermeabilização do solo substrato das fundações.

Formas:

Serão feitas em tábuas nas dimensões exigidas nos projetos, alinhadas e niveladas, com travamento intermediário em arame recozido trançado e transversal com régua sarrafeadas 5x2, 5 cm espaçadas em 30cm. Escoramento em varões de eucalipto, com espaçamento entre si não superior a 0,80m, na altura exigida no projeto.

Armadura:

Deverá obedecer ao projeto estrutural, com suas especificações e detalhamentos, sendo a armadura longitudinal em aço CA-50 e transversal (estribos) em aço CA-60.

Alvenaria:

Blocos de concreto deverão atender a NBR-5712, NBR-6163 e NBR-7173, aceitando-se peças com 03 furos, dimensão mínima de 0,15 cm de primeira qualidade, com faces planas e quebra máxima de 3%.

Para assentamento dos tijolos deverá ser utilizada argamassa mista de cimento e areia no traço 1:6, revolvidos até obter-se mistura homogênea.

A espessura desta argamassa não poderá ultrapassar 0,015m.

Nas duas primeiras fiadas de alvenaria de elevação deverá ser utilizada argamassa de cimento e areia traço 1:3.

As alvenarias de elevação serão executadas em parede de blocos assentados de forma a apresentar parâmetros perfeitamente nivelados, alinhados e aprumados, devendo a obra ser levantada uniformemente.

A espessura das juntas deverá ser de 0,015m, rebaixadas a ponta de colher, ficando regularmente colocadas em linhas horizontais contínuas e verticais descontínuas.

3.0. Esquadrias:

Fornecimento e instalação de Portão Em Tubo Galvanizado 2 1/2" Com Tela Fio 12 # 1/2", de acordo com dimensões e especificações do projeto.

Divino, 17 de setembro de 2019.

Keverton Oliveira Silva
Engenheiro civil – CREA-MG: 224.062/D

Gilvan Pinheiro de Faria
Prefeito Municipal