



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.114.272/0001-88

MEMORIAL DESCRITIVO DOS SERVIÇOS (MÃO DE OBRA)

CONSTRUÇÃO DE MURO DIVISÓRIO EM TORNO DO GALPÃO DE RECICLAGEM

DIVINO/MG

Especificação Técnica dos Serviços

Este memorial tem por objetivo descrever a execução do muro, em que será licitada a mão de obra para sua execução. O muro divisório (conforme projeto) estará localizado em torno do galpão de reciclagem a ser construída no local popularmente chamado de “lixão”.

1. MURO DIVISÓRIO

2.1. Escavação:

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

2.2. Lastro de concreto magro:

Sobre o solo já devidamente compactado e nivelado, será aplicado, manualmente, contrapiso de concreto magro, fck: 9Mpa., com espessura não inferior a 05 cm, no fundo de toda a área escavada para as sapatas e cintas, para proteção da ferragem e impermeabilização do solo substrato das fundações.

2.3. Concreto 20Mpa:

A fundação será executada em sapatas, vigas baldrames, pilares, nas dimensões determinadas pelo projeto estrutural com concreto fck = 20Mpa com lançamento manual, sobre lastro de concreto magro fck = 9,00 MPa. Após a concretagem do piso este será polido.

2.4. 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 5x2,5cm espaçadas em 30cm. Escoramento em varões de eucalipto, com espaçamento entre si não superior a 0,80m, na altura exigida no projeto.

2.5./6. 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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.114.272/0001-88

2.7. 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, bem compactados, duros, sonoros, com faces planas e quebrar máxima de 3%.

Para assentamento dos tijolos deverá ser utilizada argamassa mista de cimento, cal e areia no traço 1:2:6, 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 assentes de forma a apresentar parâmetros perfeitamente nivelados, alinhados e aprumados, devendo a obra ser levantada uniformemente evitando-se amarrações, na espessura de 15cm, à vista, conforme projeto.

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

Divino/MG, 06 de abril de 2023

Daiane Martins de Oliveira Abreu
Engenheira civil – CREA/MG: 322.793/D