

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

INTERESSADO: Prefeitura Municipal de Espera Feliz - MG

OBRA: Cemitério Vertical

LOCAL: Cemitério Municipal de Divino - Divino - MG

AUTOR : Ana Paula Rizzi Oliveira

Eng^a. Civil - CREA MG 161.303/D

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

1. INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA

- **DEMOLIÇÃO DE OBRA** – A PREFEITURA MUNICIPAL DEVERÁ FAZER TODA A DEMOLIÇÃO DA OBRA EXISTENTE, REMANEJAMENTO DOS JAZIGOS EXISTENTE NO LOCAL, LIMPEZA DA ÁREA INCLUSIVE REMOÇÃO E BOTA FORA DE TODO O MATERIAL, DEVENDO DEIXAR O TERRENO LIMPO PARA EMPRESA CONTRATADA INICIAR OS SERVIÇOS.

- **PLACA DA OBRA:** Deverá ser afixada em local visível, será feita em chapa metálica, nas dimensões 3,0m x 1,50m. em chapa galvanizada 0,26 afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga u 2" enrijecida com metalon 20 x 20, suporte em eucalipto autoclavado pintadas na frente e no verso com fundo anticorrosivo e tinta automotiva, conforme manual de identidade visual do governo de minas.

2. MOVIMENTO DE TERRA

- **ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS:** deverá ser realizado com altura não superior a 1,50m com dimensões mínimas especificadas em projeto, para execução de fundação e cintas baldrame.

- **REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA** – deverá ser realizado o reaterro compactado (consistindo na reposição do material escavado, complementando os vazios deixados pelos elementos estruturais) com utilização de equipamento de placa vibratório para perfeita compactação do solo

3. SUBESTRUTURA/FUNDAÇÃO

A fundação será em concreto armado usinado com $f_{ck} = 20$ Mpa. As formas da fundação serão em tabuas de pinho, montadas pela equipe de carpintaria e conferida pela fiscalização para a concretagem, e retiradas de acordo com o disposto pelas normas da ABNT, que estabelecem os prazos mínimos para a desforma.

O aço cortado, dobrado e armado, pela equipe de armação serão do Tipo CA 50/60 atendendo as exigências da ABNT.

Os materiais bem como cimento, areia, brita e água usados nos concretos serão analisados e determinados por laboratório, onde deverão atender às resistências características especificadas no projeto.

As dimensões da fundação, serão de acordo com o definido em projeto e deverá ser obedecido a comunicação com a fiscalização para vistoria da ferragem antes que seja realizada a concretagem.

4. SUPERESTRUTURA

A estrutura será em concreto armado usinado com $f_{ck} = 20$ Mpa. As formas da estrutura serão em tabuas de pinho, montadas pela equipe de carpintaria e conferida pela fiscalização para a concretagem, e retiradas de acordo com o disposto pelas normas da ABNT, que estabelecem os prazos mínimos para a desforma.

O aço cortado, dobrado e armado, pela equipe de armação serão do Tipo CA 50/60 atendendo as exigências da ABNT.

Os materiais bem como cimento, areia, brita e água usados nos concretos serão analisados e determinados por laboratório, onde deverão atender às resistências características especificadas no projeto.

As dimensões das estruturas, serão executadas de acordo com o definido em projeto e deverá ser obedecido a comunicação com a fiscalização para vistoria da ferragem antes que seja realizada a concretagem.

A laje será impermeabilizada com camada regularizadora com traço 1:3 com espessura de 2,5cm.

5. PAREDE E PAINÉIS

- ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 10 CM, A REVESTIR - Tijolo furados 15x20x20 com 15 cm espessura, serão executadas e prumadas, após marcação e liberação da equipe técnica, assentadas com amarração e com argamassa traço 1:4 (cimento e areia).

6. REVESTIMENTO DE PAREDES

- CHAPISCO - será executado em superfícies horizontais e verticais (paredes e tetos) usando argamassa de cimento e areia 1:3, na espessura 0,5 cm.

- EMBOÇO - com espessura média de 2,0 cm, argamassa 1:2:8 (cim/cal/areia fina), deverá ser aplicado em todas as paredes e tetos. A argamassa confeccionada mecanicamente e traços definidos acima, serão aplicadas com as paredes mestradas e após a colocação das esquadrias de ferro e marcos de madeira para um perfeito acabamento.

- REVESTIMENTO COM CERAMICA PADRÃO EXTRA PEI III – deverá ser aplicado cerâmica em paredes com dimensão da peça de até 2025cm², padrão extra PEI III, junta à prumo, assentado com argamassa pré-fabricada, após será realizado o rejuntamento. Será realizado com altura de 3,15m (até laje) em toda a parte externa do bloco. Rejuntado com material apropriado para área externa.

- GRANITO DALLAS OU SIMILAR – deverá ser executado peitoril de granito com espessura de 2cm e largura de 7cm, sob todos os vãos dos jazigos, para apoio a colocação das placas de granito para fechamento dos jazigos (parafuso e bucha de aço). Este sistema deverá ser chumbado ou assentado junto com a execução das lajes, e deve ter o mesmo acabamento das placas de fechamento e servir como pingadeiras, inclusive com friso na parte inferior.

6. REVESTIMENTOS DE PISOS

- CONTRAPISO - sobre o solo já devidamente compactado e nivelado, será aplicado, manualmente contrapiso em concreto não-estrutural, com traço 1:2,7:3, com espessura de 6cm, regularizado, preparado com betoneira com acabamento áspero (anti derrapante)

7. LIMPEZA GERAL

Após o término dos serviços acima especificados, a empreiteira deverá providenciar a limpeza do canteiro de obra. As edificações deverão ser deixadas em condições de pronta utilização, incluindo limpeza geral da obra e retirada de todo entulho.

Ressalva:

Quaisquer dúvidas e/ou incoerências observadas entre o Projeto Arquitetônico, Memorial Descritivo e Planilha de Orçamento, as mesmas, deverão ser esclarecidas, prevalecendo o discriminado na Planilha de Orçamentária. A definição das cores de cerâmicas, pinturas, textura, ou outros itens, deverão ser consultadas e aprovadas pela prefeitura municipal

Divino, 31 de março de 2021.

Ana Paula Rizzi Oliveira – Eng^a. Civil – CREA MG 161.303/D