

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARDO

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS ESSENCIAIS

MEMORIAL DESCRITIVO – GAVETAS MORTUÁRIAS

Objetivos

O presente memorial descritivo tem por objetivo discriminar os materiais que deverão ser utilizados na obra, bem como estabelecer normas que deverão reger a execução dos serviços.

Projeto

Trata-se do projeto das Gavetas Mortuárias (módulo 04), localizada no Cemitério Municipal, Bairro Bom Fim, Rio Pardo - RS, s/n, com área a ser construída de 53,25 m².

Localização do projeto

Caberá a secretaria municipal responsável pela administração do Cemitério, definir a adequada localização das gavetas mortuárias, garantindo um local apropriado e livre de sepultamentos.

1 SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS

Serviços gerais

A execução da obra deverá atender a legislação Municipal, Estadual e normas da ABNT. Na ocorrência de comprovada impossibilidade de adquirir ou empregar materiais especificados neste memorial, deverá ser solicitado à fiscalização sua substituição. Fica, entretanto, de inteira responsabilidade da contratada, verificar quantidades e medidas, bem como detectar possíveis omissões de projeto. Para tanto aconselhamos a análise completa dos projetos e visita ao local da obra, analisando o fator de risco que estarão próximos ao local da obra, para assim evitar prejuízos à contratada.

Para os serviços que envolvem o lançamento de concreto, tais como: estacas, vigas, pilares e lajes é imprescindível que o Fiscal da contratante seja avisado com antecedência antes do lançamento do concreto, para que seja possível a verificação da estrutura, sob pena do não recebimento do serviço.

Instalações provisórias

A instalação da obra constará de placa de responsabilidade técnica, projeto arquitetônico e complementares, barracão de obras, locação da obra e instalações provisórias.

Equipamentos de segurança

Será de responsabilidade da construtora o fornecimento de todos os equipamentos de segurança aos operários da obra, tais como: botas, capacetes, luvas protetoras e óculos, quando houver trabalho com esmeril ou serras circulares, e máscaras no caso de uso de solda, bem como todo e qualquer outro equipamento que se fizer necessário sendo que todos os equipamentos e medidas de segurança deverão atender os critérios estabelecidos na NR18.

2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

Escavações manuais

Escavações para abertura de valas de fundação superficial e nivelamento do solo. O fundo da vala será apiloado e regularizado com uma camada de 5,0 cm de brita.

Aterro e Reaterro

Os serviços de aterro e reaterro serão executados dentro das Normas Técnicas Brasileiras a fim de estabelecer as cotas de níveis previstas no projeto para a construção da obra. Todo material excedente será retirado do local.

Locação da Obra

A locação da obra será realizada a partir das cotas estabelecidas no projeto arquitetônico. Para o gabarito de marcação, serão utilizadas guias de 2,5 cm x 15 cm. O mesmo deverá ser perfeitamente rígido, com guias bem niveladas, fixadas em varas de eucalipto distanciadas 1,50 m entre si. As guias deverão estar afastadas 1 m do solo. Este gabarito deverá estar afastado 1 m das paredes externas e apresentando um perpendicularismo perfeito.

3 INFRAESTRUTURA

Fundações e Outros Serviços

Fundação Indireta

Serão executadas fundações indiretas, conforme projeto estrutural, e capacidade de carga do solo.

Viga Baldrame / Superior

Serão executadas viga baldrame e viga superior, em concreto armado fck 25 mpa, sobre embasamento de pedra grês argamassada, conforme projeto estrutural.

Pilar

Serão executados pilares em concreto armado fck 25 mpa, conforme projeto estrutural.

Alvenaria de Embasamento e Parede (Muro Contenção)

As alvenarias de embasamento e de Parede serão executadas com blocos de pedra do tipo grês, para a colocação dos blocos será observado o perfeito prumo dos mesmos, sendo que antes de serem assentados, deverão ser molhados para não absorverem água da argamassa.

Serão assentados com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:8, a espessura da junta deverá ser de 3 cm. As tubulações de drenagem serão executadas durante o assentamento.

4 SUPRAESTRUTURA

Concreto Armado

Será executada laje entre as gavetas, em concreto armado fck 25 mpa, com malha aço CA50A 4,2 mm 10cm x 10 cm. Traço do concreto bem como as dimensões dos elementos estruturais, serão especificadas de acordo com o projeto estrutural.

5 PAREDE

Alvenarias

As alvenarias de vedação serão executadas com blocos cerâmicos maciços de boa qualidade, para a colocação dos blocos será observado o perfeito prumo dos mesmos, sendo que antes de serem assentados, deverão ser molhados para não absorverem água da argamassa.

Serão assentados com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:8, de modo a obter as espessuras finais de 12 cm, a espessura da junta deverá ser de 1 cm. As tubulações serão executadas na alvenaria antes do revestimento.

6 PROTEÇÕES

Impermeabilizações

As superfícies a serem impermeabilizadas serão perfeitamente expurgadas de poeira e outros materiais; serão impermeabilizadas:

Viga Baldrame, Laje de Piso e Cobertura

Uma camada de hidroasfalto com três demãos, nas duas faces laterais e face superior da viga de baldrame, laje de piso e laje de cobertura.

7 REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO

Revestimento Interno e Externo

Todas as alvenarias receberão revestimento com massa única.

Massa única (emboço paulista)

Traço 1:2:8, cal e areia média.

8 PAVIMENTAÇÃO

Contrapiso Externo

Deverá ser executada uma camada de 8,0 cm de espessura, utilizando-se concreto magro, desempenho com régua metálica. O solo sob o contrapiso deverá ser devidamente compactado manualmente.

9 PINTURAS E ACABAMENTOS

Pinturas

As superfícies a serem pintadas deverão ser preparadas adequadamente, isentas de óleos, gorduras, partículas inaderentes, cuidadosamente limpas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinam.

Alvenarias externas

As paredes externas deverão receber fundo selador acrílico, para receber pintura com tinta látex acrílico, na cor branca.

10 INSTALAÇÕES

Tubulação gases

Os tubos e conexões serão em PVC branco 40 mm e terão fixação a base de adesivo, preenchidos com óleo.

Tubulação de Drenagem

Os tubos serão em PVC branco 40 mm x 35 cm, dispostos conforme Projeto Estrutural.

11 SERVIÇOS FINAIS

Serviço de calafate e limpeza final

Antes da entrega final da obra ao Município, esta deverá ser completamente limpa, cabendo à empresa executora a responsabilidade por quais quer danos que venham a ocorrer nesta limpeza.

Todos os testes para a verificação do funcionamento das instalações deverão ser feitos antes da entrega e dos arremates, se necessários, deverão ser prontamente realizados.

Rio Pardo, 29 de julho de 2024.

Proprietário:

Município de Rio Pardo

Resp. Técnico Projeto:

Felipe Corrêa Bordin
Arquiteto & Urbanista – CAU A67424-9