MEMORIAL DESCRITIVO - GAVETAS MORTUÁRIAS (MÓDULO 05)

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 05), contendo 135 unidades, localizada no Cemitério Municipal, Bairro Bom Fim, Rio Pardo - RS, s/n, com área a ser construída de 87,57 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 os fatores de riscos 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.

Prefeitura Municipal de Rio Pardo - CNPJ: 88.821.079/0001-62
Rua Andrade Neves, 324 - Rio Pardo / RS - Fone: (51) 3731-1225 – e-mail: obrastec@riopardo.rs.gov.br

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.

2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

Escavações

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 graduada.

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.

3 INFRAESTRUTURA

Fundação Indireta

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

Alvenaria de Embasamento

As alvenarias de embasamento serão executadas com blocos estrutural de concreto, sobre camada de regularização com lastro de brita graduada, 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.

Viga Baldrame

Serão executadas viga baldrame, em concreto armado fck 25 Mpa, sobre alvenaria de embasamento de bloco estrutural de concreto, conforme projeto estrutural.

4 SUPRAESTRUTURA

Laje - Concreto Armado

Será executada laje entre os níveis das gavetas, em concreto armado fck 25 Mpa, com malha de aço CA-60 4,2mm 15x15cm. Traço do concreto bem como as dimensões dos elementos estruturais, serão especificadas de acordo com o projeto estrutural.

Parede - Muro de Contenção

Será executada parede (muro de contenção), em concreto armado fck 25 Mpa, com malha de aço Q283 - CA-50 6,3mm 10x10cm, utilizada nas faces internas e externas (malha dupla) da parede-muro, conforme projeto estrutural.

Prefeitura Municipal de Rio Pardo - CNPJ: 88.821.079/0001-62
Rua Andrade Neves, 324 - Rio Pardo / RS - Fone: (51) 3731-1225 – e-mail: obrastec@riopardo.rs.gov.br

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 com uma camada de hidroasfalto com três demãos, as vigas baldrame nas faces laterais e face superior, laje de piso térrea interna das gavetas mortuárias e laje de cobertura.

7 REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO

Todas as alvenarias receberão revestimento com massa única (emboço paulista), traço 1:2:8, cal e areia média, com espessura do revestimento de 1 cm.

8 PAVIMENTAÇÃO

Contrapiso Externo

O solo onde será realizado o contrapiso deverá ser previamente compactado e receber camada de regularização com lastro de brita graduada, e contrapiso com camada de 8,0 cm de espessura, utilizando-se concreto magro, desempenado com régua metálica.

9 PINTURAS E ACABAMENTOS

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.

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.

Prefeitura Municipal de Rio Pardo - CNPJ: 88.821.079/0001-62
Rua Andrade Neves, 324 - Rio Pardo / RS - Fone: (51) 3731-1225 – e-mail: obrastec@riopardo.rs.gov.br

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, 26 de novembro de 2025.

Proprietário: _____

Município de Rio Pardo

gov.br
Documento assinado digitalmente
FELIPE CORREA BORDIN
Data: 18/12/2025 09:19:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Resp. Técnico Projeto: _____

Felipe Corrêa Bordin
Arquiteto & Urbanista – CAU A67424-9

Prefeitura Municipal de Rio Pardo - CNPJ: 88.821.079/0001-62
Rua Andrade Neves, 324 - Rio Pardo / RS - Fone: (51) 3731-1225 – e-mail: obrastec@riopardo.rs.gov.br