

MEMORIAL DESCRITIVO
CEMITÉRIO MUNICIPAL DA PAZ
MUNICÍPIO DE DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO

01. DISPOSIÇÕES GERAIS

O presente memorial tem por objetivo descrever as técnicas de execução e os materiais a serem empregados na CONSTRUÇÃO DE SEPULTURAS no Cemitério Municipal da Paz a serem construídos conforme projeto e orçamento em anexo.

02. SERVIÇOS PRELIMINARES

A área de implantação das carneiras deverá ser limpa, livre de qualquer obstrução assim como isenta de vegetação na área a ser implantada.

03. CARNEIRAS

3.1. Preparação da Base

Inicialmente se realizará a escavação manual e compactação do solo. Será executado uma base em concreto com 5cm de espessura e fck 10 MPA sobre toda a área pavimentada, com tela de aço 8mm.

3.2. Carneiras

Deverá ser executada carneiras duplas e simples conforme quantidades descritas no projeto em anexo.

Carneiras duplas: medindo 2,40x0,96x1,00 metros, com a utilização de 4 blocos de concreto pré-moldado, e espessura de 3,5 cm, fabricados com areia, cimento, pó de pedra e ferro. As lajes deverão ter largura de 96 cm, comprimento de 47 cm e espessura de 4 cm, também fabricadas com areia, cimento, pó de pedra e ferro, sendo 10 unidades de lajes.

Carneiras simples: medindo 2,40x0,96x0,50 metros, com a utilização de 2 blocos de concreto pré-moldado, e espessura de 3,5 cm, fabricados com areia, cimento pó de pedra e ferro. As lajes deverão ter largura de 96 cm, comprimento de 47 cm e espessura de 4 cm, também fabricados com areia, cimento, pó de pedra e ferro, sendo 05 unidades de lajes.

As carneiras devem se apresentar com total capacidade de uso, sem quaisquer danos e com total estabilidade.

04. VALAS DE DRENAGEM COM GRELHAS

Deverá ser feita escavação manual conforme necessidades em terra de qualquer natureza e deverá ser feito o apiloamento do fundo de vala nivelando de forma a obedecer às inclinações indicadas em projeto para o correto escoamento das águas pluviais; o trecho deverá ser escavado com pelo menos a largura mínima necessária, conforme projeto, para o assentamento dos tijolos maciços e respeitando a inclinação mínima de pelo menos 0,005m/m ou 0,5% na sua extensão.

O lastro de concreto simples será nos traços de 1:4:8 de cimento, areia e brita, deverá ser construído no fundo de vala já apiloado e com espessura mínima de 0,05m; deverá ser adensado e regularizado para ter uma superfície livre de imperfeições diminuindo o atrito da água com a superfície melhorando o escoamento do líquido.

As paredes da vala de drenagem com grelha deverão ser construídas em alvenaria de tijolos maciços de ½ vez, assentado com argamassa de cal hidratada e areia no traço de 1:4, com a adição de 100 kg de cimento por m³ (aproximadamente 1000 kg) de argamassa. Para o revestimento interno das paredes da vala de drenagem e regularização do fundo das mesmas deverão ser empregadas argamassa no traço 1:3 de cimento e areia, com a adição de hidrófugo a 3% (a cada 100 kg adicionar 03 kg do hidrófugo) do peso do cimento para a sua impermeabilização.

As grelhas para a colocação na vala de drenagem serão em concreto medindo 0,30m X 0,50m X 0,05m (largura x comprimento x espessura) instalado na vala de drenagem, lado a lado.

05. ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO

O tijolo a ser utilizado será o maciço a vista, com argamassa de cimento, cal e areia, no traço de 1:2:8, respectivamente. As juntas terão a espessura máxima de 1,5cm. As fiadas deverão ser perfeitamente alinhadas, niveladas e prumadas. O assentamento das 3 (três) primeiras fiadas de tijolos, será feita com parede de um tijolo (esp 22,5 cm), as demais serão executadas com paredes de meio tijolo (esp 10,5 cm), sendo que a última fiada deverá ficar acima do nível do passeio.

06.PASSEIOS PÚBLICOS INTERNOS

DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS: Paginação do piso e demarcações. Demolição e preparo da sub-base. Compactação do solo e colocação do piso (distribuição e nivelamento do pó de pedra ou brita, colocação do piso e rejuntamento com argamassa).

REVESTIMENTO DE PASSEIOS PÚBLICOS: Os mesmos serão executados com ladrilhos hidráulicos, assentados com argamassa de cimento e areia sobre lastro de brita, sendo a espessura mínima de 5cm para o lastro de brita e 2cm para a camada de argamassa de assentamento das placas

DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS: Ladrilho Hidráulico - Placa de concreto de alta resistência ao desgaste para acabamento de pisos, assentada com argamassa sobre lastro de pedra brita e ou base de concreto. Dimensões: 25,00 x 25,00 cm para os pisos podotáteis (alerta e direcional) e 48,50 x 48,50 cm para os demais e espessura mínima de 30mm para ambos. Resistência à tração na flexão: valor individual $\geq 4,6$ MPa e média $\geq 5,0$ MPa. Acabamento superficial: diversidade de texturas e cores. Tipo de base: tráfego de pedestres: argamassa de cimento e areia sobre lastro de brita (traço 1:4 – cimento: areia), sendo a espessura mínima de 5cm para o lastro de brita e 2cm para a camada de argamassa de assentamento das placas. Cura mínima de 3 dias. Tipo de assentamento: com argamassa tradicional. Cura mínima de 3 dias. Entrada de veículos: lastro de concreto magro (traço 1:4,5:4,5 – cimento: areia média; brita 1), sendo a espessura mínima de 5cm para o assentamento das placas com aplicação de tela de aço soldada diam: 5 mm. Cura mínima de 3 dias.

07. SERVIÇOS FINAIS

Após a conclusão da obra a mesma deverá estar limpa e livre de qualquer entulho.

Município de Dr. Maurício Cardoso, março de 2.026

LAURI JOSÉ ELY
Prefeito Municipal

Karine Signori de Mello
Engenheira Civil Crea RS 244762