

CONSTRUÇÃO DO OSSUÁRIO MEMORIAL DESCRIPTIVO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO OSSUÁRIO

ENDEREÇO: Cemitério Público Municipal de Balneário Camboriú - Bairro da Barra

A - DISPOSIÇÕES GERAIS

Todos os materiais a empregar na obra serão novos, de primeira qualidade, e que satisfaçam as condições estipuladas neste memorial.

Se as condições locais tornarem, porventura, aconselhável a substituição de alguns dos materiais ou sistemas construtivos aqui especificados, estes deverão apresentar as mesmas funções construtivas e apresentarem as mesmas características, sendo que somente serão permitidas alterações aprovadas pela Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú - PMBC, por escrito, após análise técnica da Solicitação / Exposição Técnica emitida pela Empresa Construtora.

A responsabilidade pela execução será da empresa executora.

B - CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO

Reforma do ossuário, englobando serviços de fundação, paredes, cobertura e pintura da estrutura.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

A Contratada deverá providenciar a colocação de placa de obra padrão do Município. O modelo para sua produção será repassado pela fiscalização da obra.

Fazer a locação da obra observando-se o projeto arquitetônico com suas cotas e níveis. A ocorrência de erro na locação implicará à Contratada a obrigação de proceder, por sua conta, as devidas modificações, demolições e retrabalhos que se fizerem necessários.

2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

Deve ser feita a retira do material escavado e transportado para local devidamente adequado para descarte. Além disso, para aumento do suporte de carga do terreno, será executado aterro da cava com material granular graúdo e energicamente compactado por meio mecânico. É necessário fazer a compactação do aterro da cava com equipamento mecânico do tipo placa vibratória.

3. FUNDAÇÕES

A fundação será do tipo superficial, Radier em concreto armado, com espessura de 12 cm. O concreto a ser utilizado será rodado em betoneira de 400 litros, com consumo mínimo de cimento de 300kg/m3.

A ferragem da armação a ser utilizada será constituída por vergalhões de aço do tipo CA-50A de 6,3mm disposta em malha quadrada de 20cm e em camada dupla, unidos por arame recozido nº 18. Para uma boa concretagem, a ferragem será mantida afastada do substrato de apoio em 2,00cm, por meio calços de concreto ou outro material duro, não se admitindo o uso de tacos de madeira.

4. PAREDES E PAINEIS

Uma vez a base de concreto executada, proceder o levantamento das paredes que comporão as gavetas ossuárias. As paredes internas e externas serão executadas com o uso de tijolos maciços assentados à singelo, com argamassa de cimento areia e cal na espessura de 15 mm.

Em função de que esta alvenaria será de tijolos aparentes, fazer a limpeza de suas faces regularmente durante a execução das fiadas de modo a retirar todo o excesso de argamassa com eficiência. Os reticulados das fiadas também ficarão aparentes, e devem por isso ser ter atenção especial em seu acabamento, buscando uniformidade na sua execução.

OBS.: O esmero e cuidado nessa etapa dos trabalhos são fundamentais para um bom resultado final. Não se alcançando esse objetivo, os serviços não serão aceitos.

As gavetas ossuárias serão fechadas por meio de placas de mármore e fixadas por meio de requadrado feitos do mesmo material, colados na face posterior de cada placa e internamente às gavetas.

5. LAJES DE APOIO

A laje que configura os vários níveis das gavetas ossuárias será executada in loco com espessura de 10,00cm (poderá ser utilizada a pré-moldada maciça se houver disponibilidade do mercado).

Para a sua execução fazer uso de:

Formas: Em chapas de madeira compensada, espessura 12.00mm

Concreto: Consumo mínimo de cimento de 300kg/m³, areia média e brita nº 0

Ferragem: vergalhões de aço do tipo CA-50A de 6,3mm dispostos em malha quadrada de 20cm.

Durante a execução da laje e imediatamente posterior ao início de pega, fazer o acabamento da superfície com uso de desempenadeira e filtro. O resultado desse trabalho deve ser o de uma superfície totalmente plana e lisa.

6. COBERTURA

A laje da cobertura será executada de modo semelhante as lajes intermediárias obedecendo, no entanto, os seguintes diferenciais:

Executar ressaltos laterais - tipo viga invertida - que servirá de confinamento e direcionamento das águas de chuva.

A laje deverá ter 2% de inclinação.

A laje deverá ter pingadeira. Executar portanto a laje 15,00cm maior em relação ao alinhamento vertical das paredes frontais.

Deverá ser executada a impermeabilização da laje com a aplicação de emulsão asfáltica em duas demãos cruzadas.

7. PINTURA

As superfícies a serem pintadas deverão estar limpas e secas.

A pintura será executada nas superfícies externas em concreto do módulo ossuário (aqueles formadas pelos bordos das lajes) e no interior das gavetas ossuárias (as formadas pelo piso da laje e seu teto).

Caso houver imperfeições nessas superfícies, antes da aplicação da pintura deverá ser feita os reparos com massa acrílica.

A pintura deverá ser executada com tinta acrílica de boa qualidade, em demão única, sob fundo selador também acrílico.

As paredes em tijolos maciços também deverão ser tratadas com o uso de resina impermeabilizante.

8. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

O local e seu entorno deverá estar limpo, sem quaisquer tipos de resíduos. Somente poderá ser entregue o serviço após a realização de termo de recebimento definitivo expedido pela comissão de fiscalização de obras previamente designado pela PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ.

Balneário Camboriú, 05 de Dezembro de 2025.

CAIO HENRIQUE DO CARMO PEREIRA
Engenheiro Civil – CREA/SC - 213.905/7



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 803E-0881-F023-AD0E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ CAIO HENRIQUE DO CARMO PEREIRA (CPF 098.XXX.XXX-06) em 17/12/2025 10:57:32 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://bc.1doc.com.br/verificacao/803E-0881-F023-AD0E>