

## **CONSTRUÇÃO DO OSSUÁRIO MEMORIAL DESCRITIVO**

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/m<sup>3</sup>.

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 requadro 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/m<sup>3</sup>, 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 (aquelas 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>