



**Cavalcante**

PREFEITURA MUNICIPAL

2025 a 2028

# **MEMORIAL DESCRITIVO**

**CONSTRUÇÃO DE 64 GAVETAS MORTUÁRIAS NO  
CEMITÉRIO MUNICIPAL**

**CAVALCANTE / GO**



**Cavalcante**

PREFEITURA MUNICIPAL

2025 a 2028

## **1. OBJETIVO**

Este memorial descritivo tem como finalidade especificar os serviços e métodos construtivos a serem adotados para a execução de dois blocos, cada um contendo 32 gavetas mortuárias, totalizando 64 unidades, no Cemitério Público Municipal, situado na Rua da Saudade, Centro, Cavalcante, GO.

## **2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**

A equipe considerada a Administração Local de Obra será composta por engenheiro civil e encarregado geral.

A equipe será responsável pela supervisão dos serviços em campo, garantindo o emprego das melhores técnicas e normativas pertinentes.

Este item será medido proporcionalmente à evolução da obra, conforme orientação do Tribunal de Contas.

## **3. LOCAÇÃO E PREPARO DO TERRENO**

Os blocos com as gavetas serão dispostos seguindo o alinhamento do muro/cerca existente. O preparo do terreno será realizado manualmente ou mecanicamente, incluindo a limpeza e nivelamento necessários.

## **4. TRANSPORTE DE MATERIAIS**

Está previsto o transporte horizontal dos materiais, com o uso de uma minicarregadeira, do passeio público até o local da obra das gavetas.



**Cavalcante**

PREFEITURA MUNICIPAL

2025 a 2028

## **5. FUNDAÇÕES**

As fundações serão constituídas por sapatas isoladas e vigas baldrame em concreto armado com resistência característica ( $F_{ck}$ ) de 25 MPa, conforme especificado no projeto estrutural. Após a execução e desforma dos elementos estruturais, será realizada a impermeabilização das vigas baldrame. Finalizado essa etapa, será realizado o reaterro com material local ou com rachão caso o material disponível seja insuficiente, seguido de compactação. Sobre o solo compactado será aplicada uma camada de brita 2 com 10 cm de espessura, seguida pela instalação de uma lona plástica de 200 micras para evitar a infiltração do concreto no solo. O piso será executado em concreto armado com resistência de 25 MPa, espessura de 10 cm e malha de tela soldada Q 196, mediante preparo mecânico.

## **6. ALVENARIA**

As paredes serão erguidas com tijolos maciços de dimensões **11,5 x 11,5 x 19,0 cm**, assentados com argamassa composta por cimento, cal hidratada e areia, em traço 1:2:8. Serão deixados espaços específicos para preenchimento com concreto, a fim de garantir o isolamento adequado entre as urnas.

## **7. SUPRAESTRUTURA**

As lajes serão pré-moldadas, compostas por vigotas e tabelas cerâmicas e reforçadas com malha de tela soldada Q 196. Após o assentamento, será aplicada uma camada de concreto  $F_{ck}$  25 MPa com espessura final da laje de 12 cm. O capeamento das lajes terá espessura de 4 cm, garantindo acabamento nivelado e pronto para uso.



**Cavalcante**

PREFEITURA MUNICIPAL

2025 a 2028

## **8. REVESTIMENTOS**

As superfícies de alvenaria serão chapiscadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, seguidas de reboco em massa única. Nos encontros das paredes com a laje, será aplicado um chanfro de 4 cm x 7 cm para evitar infiltrações. O piso externo em frente às gavetas será confeccionado em concreto armado de 25 MPa, com espessura de 10 cm e malha de tela soldada Q 196.

## **9. IMPERMEABILIZAÇÃO**

As lajes e alvenarias internas das gavetas serão impermeabilizadas com material líquido acrílico, aplicado em no mínimo quatro demãos, sendo a primeira diluída em 15% de água para maior penetração. A impermeabilização das lajes de cobertura seguirá o mesmo processo. A junta entre construções antigas e novas, caso exista, será selada com material elástico para acomodar movimentações térmicas.

## **10. PINTURA**

As superfícies rebocadas externamente receberão pintura com tinta texturizada de alta qualidade, na cor branca ou outra escolhida pela administração, em duas demãos. A laje de cobertura também será pintada.

## **11. LIMPEZA FINAL**

Será realizada a limpeza completa do local, incluindo a remoção de resíduos e entulhos gerados durante a obra, garantindo a liberação adequada do



**Cavalcante**

PREFEITURA MUNICIPAL  
2025 a 2028

ambiente para uso.

## **12. MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS**

Os serviços executados serão inspecionados e medidos conforme critérios estabelecidos na planilha orçamentária. Alterações durante a execução devem ser previamente aprovadas pela fiscalização.

Cavalcante-GO, 09 de novembro de 2025

**Wilton Pereira Barreto de Melo**

Engenheiro Civil

CREA Nº 1015073140D-GO