

# PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR AMARAL

Estado de Minas Gerais  
CNPJ 41.778.556/0001-90

---

## MEMORIAL DESCRITIVO

### ESTE MEMORIAL REFERE-SE À CONSTRUÇÃO DE GAVETAS FUNERÁRIAS EMURO FRONTAL NO CEMITÉRIO MUNICIPAL.

**Local:** Rua Tônico da Cunha, SN, Centro, Senador Amaral, MG.

**Obra:** Construção de Gavetas Funerárias e Muro Frontal do Cemitério Municipal.

**R.T.:** Edione Silvia Ferreira – CAU A19.326-7

#### OBJETO:

Este Memorial Descritivo compreende um conjunto de discriminações técnicas, critérios, condições e procedimentos estabelecidos para a Construção de Gavetas Funerárias e Muro Frontal no Cemitério Municipal.

#### SERVIÇOS PRELIMINARES:

Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada #26, esp. 0,45mm, dimensão (3x1,5) m, plotada com adesivo vinílico, afixada com rebites 4,8x40mm, em estrutura metálica de metalon 20x20mm, esp. 1,25mm, inclusive suporte em eucalipto autoclavado pintado com tinta pva duas (2) demãos.

Instalação de barracão de obra, em chapa de compensado resinado, inclusive instalações sanitárias e mobiliário - padrão der-mg, com dimensões de 4,00 x 2,00m.

Locação de obra com gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m, reaproveitamento (2x), inclusive acompanhamento de equipe topográfica para marcação de ponto topográfico. Serão locadas a construção das gavetas e o piso cimentado do corredor de acesso.

#### FUNDAÇÃO:

Será executada a perfuração manual de estaca tipo trado, inclusive afastamento lateral, exclusive armação, concreto estrutural, transporte e retirada do material escavado, para todos os pilares. As estacas terão diâmetro de 20cm e profundidade de 1,50 metros.

As estacas serão executadas com concreto estrutural, usinado bombeado, com fck 25mpa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento;

Nas estacas serão usados dois ferros de ¼" CA-50/60, com comprimento de 1,00 metro e ponta dobrada para o travamento dentro do bloco de coroamento.

Para a execução dos blocos de coroamento e vigas baldrame será executada a escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,5m, inclusive descarga lateral.

# PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR AMARAL

Estado de Minas Gerais  
CNPJ 41.778.556/0001-90

---

As valas abertas deverão ser apiloadas com placa vibratório e antes da colocação da armação deverá ser executado lastro de brita, inclusive transporte.

Os blocos e baldrame receberão concreto estrutural, usinado bombeado, com fck 25 mpa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento, para o enchimento do concreto será executada forma e desforma de tábua e sarrafo, reaproveitamento (3x) (fundação) e a armação será em aço ca-50/60, conforme projeto estrutural.

A fundação receberá pintura com emulsão asfáltica, duas (2) demãos.

Após a execução da fundação deverá ser realizado o aterro das valas com compactação manual com soquete.

## **ESTRUTURA:**

A estrutura será executada com pilares de concreto armado.

Para a sua execução, será executada montagem e desmontagem de forma de pilares com tábua e sarrafo, reaproveitamento (3x).

A armação será em aço CA 50-A, com bitola de 3/8" e estribo em aço 3/16".

A concretagem de pilares, será com concreto fck = 25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.

A cada andar das gavetas funerárias, será executada cinta de amarração, para posterior recebimento de laje maciça.

A laje maciça será de concreto armado, Fck 25 Mpa, com espessura de 10,00 cm com armadura de tela de aço ca-60, soldada tipo q-138, diâmetro  $\varnothing$ 4,2mm, trama com dimensão (100x100) mm, inclusive espaçador.

No respaldo de cada andar das gavetas, será executada cinta de concreto armado (10 x 10 cm) 20 Mpa, inclusive forma e aço.

No respaldo do muro frontal será colocado bloco de concreto cheio para sua amarração.

## **ALVENARIA:**

A alvenaria das paredes externas será executada com tijolo maciço requemado, esp. 20cm, para revestimento, inclusive argamassa para assentamento.

A alvenaria das paredes internas será executada com tijolo maciço requemado, esp. 10cm, para revestimento, inclusive argamassa para assentamento.

A alvenaria do muro será executada com blocos de concreto espessura de 9cm, assentados com argamassa de cimento e areia.

## **REVESTIMENTOS:**

Após a execução da alvenaria, será executado o chapisco com argamassa, traço 1:3 (cimento e areia), esp. 5mm, aplicado em

# PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR AMARAL

Estado de Minas Gerais  
CNPJ 41.778.556/0001-90

---

alvenaria/estrutura de concreto com colher, inclusive argamassa com preparo mecanizado

Sobre o chapisco, será executado reboco com argamassa, traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), esp. 20mm, aplicação manual, preparo mecânico.

## **PISOS:**

No corredor de acesso e no corredor frontal será executado passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado, com armadura de tela de aço ca-60, soldada tipo q-138, diâmetro  $\varnothing 4,2$ mm, trama com dimensão (100x100) mm, inclusive espaçador.

Para a execução do passeio, será utilizada fôrma e desforma para viga de madeira com tábua e sarrafo, reaproveitamento (5x), exclusive escoramento.

Após a execução da calçada, serão executadas juntas de dilatação com isopor 20 mm, e aplicação de selante, mastique elástico, em junta de dilatação, dimensão 20x10 mm, fator de forma 1:2.

## **PINTURA:**

Para a pintura das gavetas e muro será executado o lixamento manual, e preparação para emassamento ou pintura (látex/acrílico) em parede, inclusive uma (1) demão de selador acrílico, só após, a alvenaria poderá receber pintura acrílica, duas (2) demãos.

## **LIMPEZA DE OBRA:**

Limpeza geral da obra, com retirada de entulhos, formas, etc.

No término será instalado o portão existente no local determinado em projeto.

Senador Amaral, 15 de abril de 2026.

**Edione Sílvia Ferreira**  
Arquiteta e Urbanista – CAU: A19.326-7