



MEMORIAL DESCRITIVO TÉCNICO

OBRA: Construção de 15 sepulturas no Cemitério Municipal de Anhanguera-GO

LOCAL: Cemitério Municipal de Anhanguera-GO

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Anhanguera– GO

1. OBJETIVO

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer os critérios técnicos, especificações de materiais, metodologia executiva e padrões de qualidade para a construção de 15 (quinze) sepulturas escavadas, executadas em alvenaria de blocos de concreto, com laje maciça, impermeabilização interna e revestimento conforme especificações técnicas.

2. CONDIÇÕES GERAIS DE EXECUÇÃO

- a) Segurança: atendimento à NR-18; isolamento e sinalização das frentes; uso obrigatório de EPIs e EPCs.
- b) Resíduos: segregação e destinação conforme legislação ambiental aplicável (RCC), com transporte para local licenciado.
- c) Qualidade: materiais novos, certificados quando aplicável; execução conforme normas ABNT e recomendações dos fabricantes.
- d) Medição: somente serviços concluídos, aprovados pela fiscalização e conforme unidade/quantitativo contratual.



3. SERVIÇOS PRELIMINARES

Será realizada raspagem e limpeza manual da área, com remoção da grama e resíduos. A locação será executado com piquetes e gabarito, garantindo alinhamento, esquadro e nivelamento.

4. SERVIÇO EM TERRA

As escavações serão executadas manualmente, com profundidade de 55cm, conforme dimensões de projeto. O fundo da escavação será regularizado e compactado manualmente, garantindo base firme para execução da laje.

5. INFRAESTRUTURA- LAJE MACIÇA

A laje de fundo e cobertura será executada com concreto estrutural fck mínimo de 20 MPa, com espessura mínima de 7 cm. Será utilizada tela de aço soldada nervurada CA-60 Q-138 (malha 10x10 cm, fio 4,2 mm), garantindo cobrimento mínimo de 2,5 cm. O concreto será preparado em betoneira, lançado e adensado manualmente. A laje terá Uma espessura de 5cm.

A laje maciça será instalada no fundo da sepultura e rejuntada.

6. ADMINISTRAÇÃO – MENSALISTAS

Mestre de obra (obras civis) – mensalista



Disponibilização do profissional na proporção mensal prevista, responsável por planejamento, coordenação/gerenciamento, verificação de qualidade, segurança.

7. ALVENARIA ESTRUTURAL

As paredes laterais e de fundo serão executadas em blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, com resistência mínima de 14 MPa. O assentamento será realizado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia), mantendo juntas de aproximadamente 10 mm, prumo e alinhamento rigorosamente controlados. O blocos serão concretadas com concreto FCK 20MPA.

8. IMPERMEABILIZAÇÃO

Será aplicada impermeabilização com cimento cristalizante em 3 demãos nas superfícies internas, conforme especificação do fabricante, garantindo estanqueidade e durabilidade da estrutura.

9. REVESTIMENTO

As superfícies internas receberão reboco com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, com espessura média de 1,5 cm e acabamento desempenado.

10 TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS

Os resíduos provenientes da obra serão transportados em caminhão apropriado e destinados a local devidamente licenciado.

11. CRITÉRIOS GERAIS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

A medição será realizada por meio de levantamento em campo/inspeção, com base nas unidades e quantitativos previstos.



Somente serão medidos serviços integralmente concluídos e aprovados pela fiscalização.

Eventuais serviços não previstos somente poderão ser executados mediante autorização formal e termo aditivo/ordem de serviço.

12. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A contratada deverá manter responsável técnico habilitado durante toda a execução, com emissão/registro das ARTs pertinentes e atendimento às determinações da fiscalização.

Anhanguera, 03 de março de 2026

ELISNÁDIA MARQUES DA SILVA
Engenheira Civil
CREA 1013493079/D-GO