



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUCILÂNDIA

Av. Ernesto Antunes da Cunha, 67 - Tel.: (31) 3574-1120, Fax: (31) 3574-1260
CEP 35.478-000 - Centro - Crucilândia-MG - E-mail: pmcru@uai.com.br

MEMORIAL DESCRITIVO DE OBRAS

1. OBJETO

Este memorial descritivo visa detalhar as diretrizes para a execução das obras descritas na planilha orçamentária anexa, garantindo conformidade com as normas técnicas vigentes e os métodos construtivos adequados.

2. LOCALIZAÇÃO

Município: Queiroz 02 Crucilândia-MG

Empreendimento: Contenção

3. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engenheiro Responsável: Huildys Estácio de Oliveira CREA/MG: 249.249/D

4. ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

4.1. Instalações Iniciais

- Placa de Obra: Fixação de placa padrão do Governo Federal (2,40m x 1,20m) em suporte de eucalipto tratado, com pintura em látex PVA.
- Locação da Obra: Gabarito em tábuas corridas pontaleadas a cada 2m.
- Demolição Manual de Concreto Armado: Inclusa a remoção e empilhamento do material, sem transporte.

4.2. Escavação

- Escavação Manual de Vala: Para viga baldrame, sem necessidade de escavação para fôrmas.

4.3. Infraestrutura

- Tubulão a Céu Aberto: Diâmetro de 70 cm, escavação manual, concreto moldado in loco e lançado com jérica.
- Fôrmas e Desforma: Tábua e sarrafo com reaproveitamento de 5 usos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUCILÂNDIA

Av. Ernesto Antunes da Cunha, 67 - Tel.: (31) 3574-1120, Fax: (31) 3574-1260
CEP 35.478-000 - Centro - Crucilândia-MG - E-mail: pmcru@uai.com.br

- Armação em Aço: Utilização de aço CA-50 e CA-60 para estruturas, conforme projeto estrutural.
- Concretagem: Concreto fck 25 MPa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia/brita 1), misturado mecanicamente.

4.4. Execução de Contenção

A contenção será realizada conforme especificações técnicas, utilizando os materiais e processos adequados para garantir a estabilidade estrutural.

5. NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS

- NBR 6118 – Projeto de Estruturas de Concreto
- NBR 6122 – Projeto e Execução de Fundações
- NBR 7211 – Agregados para Concreto
- NBR 7480 – Aço Destinado a Armaduras para Estruturas de Concreto Armado
- NBR 15575 – Desempenho de Edificações

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A obra será executada conforme as diretrizes estabelecidas neste memorial descritivo, seguindo as normas vigentes e garantindo segurança, qualidade e durabilidade da construção.

Crucilândia, 27 de janeiro de 2025.



Documento assinado digitalmente
HUILDYS ESTÁCIO DE OLIVEIRA
Data: 30/01/2025 08:54:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Huildys Estácio de Oliveira



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUCILÂNDIA

Av. Ernesto Antunes da Cunha, 67 - Tel.: (31) 3574-1120, Fax:(31) 3574-1260
CEP 35.478-000 - Centro - Crucilândia-MG - E-mail: pmcru@uai.com.br

Engenheiro Responsável
CREA/MG 249.249/D