



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE URÂNIA

CNPJ 46.611.117/0001-02

e-mail: gabinete@urania.sp.gov.br - Fone (17) 3634-9020
Av. Brasil, n. 390, Centro - CEP 15760-045 - URÂNIA -
Estado de São Paulo

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Execução de Muro de Confrontação

Local: Cemitério Municipal de Urânia – SP

1. OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por finalidade estabelecer as diretrizes técnicas para a execução de muro de confrontação no Cemitério Municipal de Urânia-SP, conforme planilha orçamentária elaborada com base no Boletim Referencial de Custos CDHU – Versão 200, com desoneração.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

Os serviços de demolição do muro existente e o aterro necessário para adequação do terreno serão executados pela Prefeitura Municipal de Urânia, não fazendo parte do escopo da presente contratação.

3. MOVIMENTO DE TERRA

Será realizada escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria, em valas com profundidade de 0,20 m, destinadas à execução das fundações tipo viga baldrame.

4. FUNDAÇÕES

As fundações serão compostas por:

- Brocas em concreto armado com diâmetro de 20 cm e profundidade média de 2,00 m, totalizando 25 unidades;
- Viga baldrame executada ao longo de toda a extensão do muro, com concreto usinado fck = 20 Mpa, com 20cm de profundidade e 20 cm de largura;
- Lançamento e adensamento do concreto realizados conforme boas práticas de execução.

5. ESTRUTURA

A estrutura será composta por:

- Armadura em aço CA-50, com barras de 5/16" (8 mm);
- Colunas (pilares) com seções de 15x15 cm e 7x14 cm, com 4 barras longitudinais e estribos de 5 mm espaçados a cada 20 cm;
- Execução de formas em madeira para os pilares aparentes.

6. IMPERMEABILIZAÇÃO

Será executada impermeabilização sobre o baldrame com pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, aplicada diretamente sobre o concreto e pó de mico, visando evitar a ascensão de umidade.

7. ALVENARIA

A alvenaria será composta por:



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE URÂNIA

CNPJ 46.611.117/0001-02

e-mail: gabinete@urania.sp.gov.br - Fone (17) 3634-9020
Av. Brasil, n. 390, Centro - CEP 15760-045 - URÂNIA -
Estado de São Paulo

- Embasamento em tijolo maciço, para regularização e apoio da alvenaria;
- Alvenaria de vedação em blocos cerâmicos de 9 cm, executada entre os pilares, com altura aproximada de 1,90 m, com altura final do muro de 2,00.

8. REVESTIMENTO

As superfícies da alvenaria receberão:

- Chapisco aplicado em ambos os lados do muro, garantindo melhor aderência para eventuais revestimentos futuros.

9. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os serviços deverão ser executados em conformidade com as normas técnicas da ABNT, boas práticas de engenharia e orientações da fiscalização. A empresa executora deverá fornecer todos os materiais, mão de obra e equipamentos necessários para a completa execução da obra.

Urânia, 18 de fevereiro de 2026.

João Márcio Biason
Eng.º Civil CREA 068.506.521-2
Responsável técnico DVOP

Alan Rodrigo Lio
Eng.º Civil CREA 506.991.078-7
Assessoria técnica

Aparecido Fazzio
Prefeito Municipal