



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUITIBÁ

ESTADO DE MINAS GERAIS

MEMORIAL DESCRITIVO – rev00

OBRA: REFORMA “RUÍNAS DO CEMITÉRIO VELHO”

LOCAL: RUA AFONSO PEREIRA GONÇALVES, S/Nº – CENTRO – JEQUITIBÁ/MG

TIPO DE SERVIÇO:

REFORMA (x) REFORMA / AMPLIAÇÃO () QUADRA () CONSTRUÇÃO ()

INTRODUÇÃO

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma sucinta e clara os serviços a serem executados para a reforma “Ruínas do Cemitério Velho, localizado na Rua Afonso Pereira Gonçalves, s/nº - centro – Jequitibá/MG, conforme a documentação técnica (Projeto Básico, Planilha Orçamentária Memorial Descritivo e Cronograma). A reforma a ser executado está restrita em uma área de 566,98m².

Deverão ser obedecidas as especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e as exigências do código de obras do estado ou município, das companhias concessionárias de serviços públicos, dos órgãos de água, de esgoto e de energia elétrica e em tudo que diz respeito aos serviços especificados.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

- **Placa de Obra:** Será instalada placa em chapa galvanizada, plotada em adesivo vinílico, com dimensões de 2,00m x 1,50m, afixada em estrutura de metalon e suportes de eucalipto autoclavado.
- **Limpeza do terreno:** A área interna do cemitério será capinada, de forma manual, sendo o material orgânico rastelado e queimado de forma controlada dentro das dependências do cemitério.
- **Transporte manual:** O material, não servível e/ou orgânico, que não tiver a condição de ser queimado, será transportado e armazenado na a área externa do cemitério.

2. PAVIMENTAÇÃO

- **Transporte em caminhão:** Os materiais, meio fio boleado e o piso intertravado, serão transportados em caminhão de carroceria aberta, armazenados de forma paletizado.
DMT médio: 50,0km;
Peso (piso intertravado 10x20x6cm – fck=35MPa): 0,1275t/m²;
Consumo piso: 236,18m²;
Peso (boleado 10x10x100cm): 0,016t/m;
Consumo boleado: 90,0m
- **Reaterro:** A área a ser pavimentada necessitará e um aterro para ficar na cota de projeto aproximadamente 2,0m3.
- **Escavação manual, concreto e boleado:** Para a confecção do meio fio, será escavado de forma manual uma vala com as seguintes dimensões:
Largura: 0,10m;
Comprimento: 90,0m;
Profundidade: 0,30m



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUITIBÁ

ESTADO DE MINAS GERAIS

Em seguida será moldado e aplicado um concreto não estrutural $f_{ck}=15\text{MPa}$ em toda extensão da vala escavada. O topo do meio fio ficará nivelado com o topo do piso intertravado. Para finalizar o serviço, será assentado e rejuntado o boleado sobre o topo do meio fio moldado. O boleado será assentado no perímetro do meio fio moldado in loco.

- **Piso Intertravado:** Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular de 10 x 20 cm, espessura 6,0cm. Por sobre colchão de areia com espessura não inferior a 6cm. Após o assentamento, respeitando sempre o alinhamento e nivelamento longitudinal (greide) e transversal, serão rejuntados com pó de pedra, saibro ou areia e compactados com placa vibratória tipo cm-20 ou similar.

3. INSTALAÇÕES

- **Ponto de água:** um ponto de água fria, será instalado à direita do portão de entrada, próximo da Placa de Identificação.
- **Ponto de interruptor:** um ponto de interruptor será instalado à direita do portão de entrada, próximo da Placa de Identificação.
- **Ponto de tomada:** dois pontos de tomada serão instalados, um à direita do portão de entrada, próximo da Placa de Identificação e o outro próximo da cruz.
- **Ponto de tomada:** doze pontos de iluminação serão instalados; três embutidos no topo da pedra da Placa de Identificação, três no topo da escada próximo da cruz e os outros seis serão distribuídos ao longo da calçada de intertravado.
As seis luminárias embutidas, serão do tipo herméticas.
As seis luminárias ao longo da calçada serão instaladas em postes metálicos, $h=2,50\text{m}$, para iluminação pública, potência de 200w.
Todas as luminárias serão de LED.

4. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

- **Transporte em caminhão:** A grama São Carlos, em placa, será transportada em caminhão de carroceria aberta, empilhado de forma manual.
área: 236,18m².
- **Espalhamento de terra e plantio de grama:** A área a ser gramada será previamente preparada com terra vegetal, espessura mínima de 8,0cm, apresentando nivelamento para receber as placas de grama. A grama a ser aplicada será do tipo São Carlos, em placas.
- **Placa de Identificação:** A Placa de identificação será apoiada em uma base de granito bruto, largura: 1,50m, comprimento: 0,60m e altura: 0,30m a. A Placa será em vidro temperado, incolor, largura: 1,40m, comprimento: 1,0m e espessura: 10mm.
- **Escada circular:** A escada será composta por dois módulos, sendo o primeiro com $D=2,0\text{m}$ e o segundo com $D=1,20\text{m}$. A escada será revestida, pisada e espelho, com granito bruto, tipo cinza Corumbá, paginado.
- **Cruzeiro:** Será confeccionado em madeira de demolição, peça de 30,0cm x 30,0cm, in natura. As peças serão travadas de modo a não aparecer os parafusos e/ou pregos para fixação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUITIBÁ

ESTADO DE MINAS GERAIS

5. LIMPEZA FINAL

- Limpeza final será feita em toda área da intervenção (566,98m²) para entrega da obra.
- Carga e transporte de resíduos excedentes (volume estimado de 3m³) para bota-fora licenciado, com distância média para transporte 5km.

Observações Finais: Todos os materiais deverão ser de primeira qualidade e a execução deve seguir rigorosamente as Normas Regulamentadoras (NRs) de segurança do trabalho.

Jequitibá, 30 de março de 2026.

Leonardo Heitor Cunha
Eng. Civil – CREA 74.701./D MG