

MEMORIAL DESCRITIVO

CONSTRUÇÃO DO NOVO CEMITÉRIO MUNICIPAL

FAMA-MG

Janeiro de 2020

MEMORIAL DESCRITIVO

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara os principais serviços a serem executados para a Construção do Cemitério Municipal, no município de Fama-MG. Alguns dos itens da planilha orçamentária de custos podem não contemplar neste memorial devido a simplicidade do entendimento dos mesmos através apenas do projeto executivo e da própria planilha.

Dimensão Total da Área a Construir: 3.556,10 m².

- Área gramada = 304,38 m²;
- Área de pátio = 267,85 m²;
- Área de brita = 1.350,38 m²;
- Área de alvenaria do muro = 437,74 m²;
- Árvores do tipo Jacarandá Mimoso = 6 unidades;
- Banco de jardim em concreto tipo 1, 130 x 40 cm, h = 45 cm = 12 unidades;
- Portão em tubo galvanizado 1 1/2" com tela fio 12 # 1/2" e cadeado = 1 unidade.

Localização da Obra: Rua São Miguel, Centro, Fama–MG.



Imagem 1



Imagem 2

2. DISPOSIÇÕES GERAIS

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser de boa qualidade e satisfazer as especificações a seguir. Todos os serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda seguir às Normas Brasileiras.

Os materiais que não satisfizerem as especificações ou forem julgados inadequados, deverão ser removidos do canteiro de obras.

A construção deverá seguir os respectivos projetos, sendo que eventuais modificações somente poderão ocorrer se houver prévia aprovação do responsável técnico pela fiscalização da obra.

Quaisquer dúvidas, divergências na documentação de projeto, omissões ou incorreções verificadas deverão ser esclarecidas previamente ao início dos trabalhos. Em caso de divergência, as especificações prevalecem sobre os desenhos.

Durante a obra deverá ser feita periódica remoção de todo entulho e detrito que venham a se acumular no local.

3. SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1. Placa de obra

Deverá ser instalada no local uma placa em chapa galvanizada com as seguintes informações:

- Nome do autor(es) e/ou co-autor(es) do(s) projeto(s) e do(s) responsável(eis) técnico(s) pela execução da obra, instalação ou serviço, de acordo com o(s) seu(s) registro(s) ou visto(s) no Crea-Minas;
- Título, número da carteira e/ou do(s) "visto(s)" do(s) profissional(ais) no Crea-Minas;
- Atividade(s) técnica(s) específica(s) pela(s) qual(ais) o profissional(ais) é(são) responsável(eis);
- Nome da empresa executora da obra, instalação ou serviço, se houver, com a indicação do respectivo número do registro ou "visto" no Crea-Minas.

4. INFRA-ESTRUTURA

4.1. ESCAVAÇÃO

A escavação das valas será feita manualmente;

4.2. CINTA DE AMARRAÇÃO

A cinta será feita em canaleta de 14cm em todo o muro que delimita o espaço do cemitério, servindo de base para a alvenaria;

4.3. CONCRETO ESTRUTURAL

O concreto estrutural será usado para encher as cintas, brocas e pilaretes da alvenaria, com um Fck de 20 MPA.

5. ALVENARIA

5.1. ALVENARIA DO MURO

A alvenaria será utilizada para fechar o terreno com muros de 2,00m de altura, utilizando blocos de concreto liso para receber pintura direta, com espessura de 9cm.

6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

6.1. POSTE

Serão utilizados 15 postes cônicos dentro do cemitério para a iluminação do próprio;

6.2 FIAÇÃO ELÉTRICA

Os cabos serão utilizados para levar a energia do padrão já existente no local até os postes cônicos, terão dimensão de 6mm².

7. PISOS

7.1. AREIA

Será feito um colchão de areia no pátio e na rampa de acesso, com altura de 6 cm, para fazer o correto assentamento do piso intertravado. Toda a sujeira deverá ser limpa e depositada em local correto de descarte.

7.2. PISO INTERTRAVADO

No pátio e na rampa de acesso serão instalados pisos de concreto intertravados conforme descrição em planilha orçamentária, que servirão de estacionamento e acesso ao cemitério, respectivamente.

7.3. Brita

A brita será utilizada para fazer um piso de caminhada em toda a área interna do cemitério.

8. DIVERSOS

8.1. ARVORE

Serão plantadas 6 arvores do tipo Jacarandá Mimoso na área de gramado, toda a sujeira deverá ser limpa após o término e descartada em local correto.

8.2. GRAMA

Serão plantadas placas de grama São Carlos na área de gramado para deixar um ambiente saudável e bonito.

8.3. BANCO

Serão colocados na área do gramado 12 bancos de concreto conforme descrição na planilha orçamentária para comodidade da população.

8.4. PORTÃO

Será colocado um portão em tubo galvanizado com tela e cadeado na entrada do cemitério para segurança do local.

8.5. PINTURA

Todas as superfícies a pintar deverão ser limpas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinem. Deverá ser eliminada toda a poeira depositada nas superfícies a pintar, tomando-se precauções contra o levantamento de pó até que as tintas sequem inteiramente. Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca. Deverá ser respeitado um intervalo mínimo de 24 horas entre duas demãos sucessivas, ou conforme recomendação do fabricante. A Cor da tinta ficará a critério da Prefeitura Municipal.

9. FERRAGEM

Será utilizado treliça H8 nos pilares da alvenaria para que haja maior travamento. As treliças deveram ser colocadas desde o fundo da broca até o topo da alvenaria.

10. LIMPEZA

A obra deverá ser entregue completamente limpa, devendo qualquer vestígio de tinta ou massa desaparecer, deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas, tudo sem arranhões ou falhas.

Os procedimentos indicados acima se estendem também à área externa, implicando na limpeza do piso, gramado, jardins, portão, ou seja, tudo que se refere à obra.

Fama-MG, Janeiro de 2020.

Kayo Henrique Moreira
Engenheiro Civil
CREA-MG 199774/D