



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

# AMPLIAÇÃO GUARITA ATERRO SANITÁRIO

ESTRADA MUNICIPAL LUIZ FERNANDO MARCHI – LME 070

LEME  
28/3/2022



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

## MEMORIAL DESCRITIVO

### SUMÁRIO

---

1 CONSIDERAÇÕES GERAIS .....	2
1.1 Normas.....	2
1.2 Qualidade dos serviços e materiais .....	2
1.3 Dúvidas.....	2
2 DESCRIÇÃO DO OBJETO .....	2
3 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS .....	3
3.1 Serviços preliminares .....	3
3.2 Fundação.....	3
3.3 Alvenaria .....	3
3.4 Pilares.....	3
3.5 Esquadrias .....	3
3.6 Revestimento das paredes.....	3
3.7 Acabamentos .....	4
3.8 Hidráulica e Elétrica .....	4
4 Limpeza Final.....	4



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

## MEMORIAL DESCRITIVO

### OBRA: AMPLIAÇÃO DA GUARITA DO ATERRO SANITÁRIO

---

#### 1 CONSIDERAÇÕES GERAIS

O presente Memorial Descritivo constitui elemento fundamental para o cumprimento das metas estabelecidas para a execução dos serviços de **ampliação da guarita do aterro sanitário** no Município de Leme/SP. A execução de todos os serviços obedecerá rigorosamente às indicações constantes no projeto, conforme desenhos, prescrições contidas neste memorial e demais documentos integrantes.

O presente memorial e especificações têm por finalidade estabelecer as diretrizes e fixar as características técnicas a serem observadas na apresentação das propostas técnicas para a execução das obras e serviços.

Os elementos básicos de desenho e especificações ora fornecidos são suficientes para a proponente elaborar um planejamento completo da obra com a adoção de processos construtivos usuais.

#### 1.1 Normas

Todos os materiais e sua aplicação ou instalação devem obedecer ao prescrito pelas Normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) aplicáveis.

#### 1.2 Qualidade dos serviços e materiais

Os serviços executados deverão obedecer rigorosamente às boas técnicas adotadas usualmente na Engenharia, em estrita consonância com as NORMAS TÉCNICAS em vigor.

A aplicação dos materiais será rigorosamente supervisionada pela fiscalização, não sendo aceitas aquelas cuja qualidade seja inferior à especificada. Em caso de dúvida, a mencionada fiscalização poderá exigir ensaios ou demais comprovações necessárias.

#### 1.3 Dúvidas

No caso de dúvidas, os proponentes deverão procurar o engenheiro responsável, devendo todas as dúvidas serem sanadas antes da apresentação das propostas. Em caso de haver discrepância entre os desenhos do projeto e as especificações, prevalecerão as informações das especificações.

Durante as obras, a Prefeitura manterá fiscalização de acompanhamento que será responsável por dirimir as dúvidas porventura surgidas, bem como dar ao executor as informações e detalhes na realização dos trabalhos.

#### 2 DESCRIÇÃO DO OBJETO

O projeto tem como objetivo a Ampliação da guarita, visando atender as exigências apontadas pelo departamento de segurança do trabalho SESMT, otimizando o espaço e garantindo condições para uso.

Na sua elaboração foram considerados as características e condições do local; a funcionalidade e adequação ao interesse público; a segurança; a facilidade e economia na execução, conservação e operação; o emprego de tecnologia, matéria-prima e mão de obra que favoreçam a redução de custos.

A área está localizada na estrada municipal Luiz Fernando Marchi km 7, zona Rural.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

### MEMORIAL DESCRITIVO

Imagem 1 – Localização da área



Fonte: Google Maps, 2022.

### 3 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

As presentes especificações têm por finalidade estabelecer as diretrizes gerais e fixar as características técnicas a serem observadas para a execução da ampliação da guarita do aterro sanitário.

Todos os materiais e sua aplicação ou instalação devem obedecer ao disposto nas normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) aplicáveis, e da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

No caso de dúvida, estas deverão ser levadas ao conhecimento da fiscalização para o devido esclarecimento.

#### 3.1 Serviços preliminares

A placa de identificação de obra de dimensões 2,0 m de comprimento e 1,5 m de altura, em lona com impressão digital deverá ser exposta pela Contratada em um local visível na praça.

Deverá ser demolida a calçada existente e realizada a limpeza mecanizada do terreno com remoção da camada vegetal, seguida de carga, manobra, transporte e descarga do material.

#### 3.2 Fundação

A fundação será do tipo viga baldrame de medidas (20x20cm) com brocas a trado de diâmetro de 20cm; o fundo da vala será compactado e terá um lastro de pedra nº 01 de no mínimo 5cm de altura; as ferragens serão compostas por vigas de aço CA 50  $\Phi$ 10,00mm e CA 60  $\Phi$ 5,00mm; a concretagem será feita com concreto de FCK 25 MPa, no mínimo; por fim, a viga baldrame será impermeabilizada com aditivos contra umidade.

#### 3.3 Alvenaria

A alvenaria será feita com blocos cerâmicos com espessura de 14 cm (sem reboco) com altura de 3 metros e 2 cintas de caneletas (altura de 1,20 e 2,80).

#### 3.4 Pilares

Os pilares serão feitos com formas de madeira; as ferragens serão compostas por vigas de aço CA 50  $\Phi$ 10,00mm e CA 60  $\Phi$ 5,00mm; a concretagem deverá ser feita com concreto de FCK 25 MPa, no mínimo.

#### 3.5 Esquadrias

Deverá seguir o projeto com materiais e medidas especificadas.

#### 3.6 Revestimento das paredes

As paredes em geral receberão chapisco em sua totalidade, após a cura será feita uma camada de massa única com espessura de 2 cm.



## **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME**

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

#### **3.7 Acabamentos**

Os acabamentos deverão seguir as especificações da planilha orçamentaria

#### **3.8 Hidráulica e Elétrica**

A hidráulica e elétrica deverá seguir as especificações da planilha orçamentaria

#### **4 Limpeza Final**

Após a conclusão de todos os serviços, a obra deverá ser entregue limpa, sem resíduos de construção e com a aprovação de um responsável técnico.

Leme, 28 de março de 2022

---

Felipe Barco  
Engenheira civil  
CREA/SP nº 5069520263