



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E TURISMO



## Memorial Descritivo

Serviço: Fornecimento e instalação de 2.065,00 m<sup>2</sup> de geomembrana em PEAD 2,00 mm de espessura.

Local: Aterro Sanitário Municipal de Pains/MG.

Contratante: Prefeitura Municipal de Pains/MG.

### 1. Finalidade

O presente memorial tem por objetivo fixar normas e especificações, para o fornecimento e instalação de 2.065,00m<sup>2</sup> de Geomembrana em PEAD no Aterro Sanitário Municipal de Pains/MG, situado na Rodovia MG 170, Km 10, Fazenda Caeté, zona rural deste município. De acordo com necessidades e especificações da Prefeitura Municipal de Pains e normas técnicas da ABNT.

### 2. Fornecimento

Geomembrana PEAD (Polietileno de Alta Densidade) de 2.00 mm de espessura.

### 3. Instalação

A instalação da manta em PEAD será de responsabilidade da empresa contratada. É de responsabilidade da mesma, que a instalação seja executada, por uma equipe especializada em instalação de manta PEAD. Todo serviço de instalação será fiscalizado pela equipe técnica da Prefeitura, havendo qualquer inconformidade com os aspectos técnicos na instalação, fica à critério da fiscalização tomar todas as providencias necessárias. Será exigido um Atestado de Responsabilidade Técnica (ART) de execução junto ao CREA dos serviços. Após o término da instalação, serão realizados testes para



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E TURISMO



detectar alguma irregularidade, como, testes de ar nas emendas (soldas) da geomembrana, teste de faísca “Spark Test” para detectar alguma falha na geomembrana, dando assim maior segurança para os serviços executados e estanqueidade.

#### **4. Local da entrega**

As bobinas de manta PEAD deverão ser entregues no canteiro de obras do Aterro Sanitário Municipal de Pains/MG, sendo o transporte de responsabilidade da contratada.

#### **5. Prazo de entrega e instalação da manta de PEAD.**

O prazo para a entrega da Geomembrana em PEAD será de até 15 (quinze) dias, isso a contar após emissão da Ordem de Serviço (nota de empenho) emitida pela contratante à empresa contratada. E sua instalação deverá ser em até 7 (sete) dias após a chegada de material no local, conforme agendada com equipe de instalação previamente.

#### **6. Equipamentos mínimos e mão de obra técnica**

Para execução dos serviços, será exigido da empresa contratada, no mínimo a seguinte mão-de-obra e equipamentos:

- ✓ Mão de obra especializada de manta PEAD;
- ✓ Equipamentos elétricos específicos em soldar geomembrana em PEAD;
- ✓ Equipamentos de proteção para os trabalhadores envolvidos (botas, luvas e uniformes identificados);
- ✓ Equipamentos para realização dos testes de estanqueidade, conforme memorial;
- ✓ Todo e qualquer equipamento envolvido na solda da Geomembrana;
- ✓ Fornecimento de fio de solda – aporte 4mm.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS

ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E TURISMO



## **7. Da garantia**

A empresa contratada deverá garantir o material e instalação (soldas) da geomembrana de PEAD por um período mínimo de 5 anos, a partir da data de emissão da nota fiscal da mesma.

## **8. Da contratante**

Fornecer apoio técnico, apresentar projetos, tirar dúvidas e auxiliar contratada sempre que solicitada. Ficar responsável por todas as licenças ambientais, municipais e federais sobre este projeto.