



PREFEITURA MUNICIPAL DE MINEIROS DO TIETÊ

Estado de São Paulo

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE UNIDADES SANITÁRIAS INDIVIDUAIS (USI's)

LOCAL: DIVERSOS LOCAIS E BAIRROS – MINEIROS DO TIETE/SP

1. OBJETO

Aquisição e Instalação de Unidades Sanitárias Individuais (USI's), nas comunidades abaixo relacionada e suas respectivas interligações hidráulicas, entendendo-se por interligações hidráulicas todos os encanamentos de ligação entre a USI e o domicílio.

BAIRROS / COMUNIDADES	Nº DE USI'S
Campos/Borrvalho/Saldanha Marinho	35
Baixão da Serra/Santo Antônio/Alves/Lagoa Raza/Capim Fino e Fazenda Mineiros	56
TOTAL	91

Entende-se por Unidade Sanitária Individual o conjunto formado por tanque séptico e unidades complementares de tratamento de esgoto, conforme descrição constante na Nota Técnica.

2. JUSTIFICATIVA

Considerando Termo de Convênios “Água é Vida” celebrado entre o Governo do Estado de São Paulo, por intermédio da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente e o Município de Mineiros do Tietê-SP; Considerando que os bairros suracitados não possui rede de tratamento de esgoto; Considerando promover a melhoria das condições sanitárias da população residente nas localidades mencionadas; Considerando que o município não possui maquinário adequado e mão de obra especializada para implantação das USI's. Verificamos a necessidade



PREFEITURA MUNICIPAL DE MINEIROS DO TIETÊ

Estado de São Paulo

de contratação de empresa especializada para Aquisição e Instalação de Unidades Sanitárias Individuais (USI'S).

3. SERVIÇOS

3.1. Unidades Sanitárias Individuais (USI's)

Para o funcionamento das USI's, será necessária a instalação de:

- Caixa de Gordura (1un);
- Caixa de Inspeção (2un);
- Fossa Séptica (1un);
- Filtro Anaeróbico (1un);
- Sumidouro (1un).

3.2. Infraestrutura

Utilizando os maquinários corretos, deverá ser feita a vala para receber a instalação das USI's, e deverá ser executada uma base em concreto que servirá de apoio para os itens supracitados.

Para as conexões, deverá ser utilizado tubos de PVC de 100mm e para a coluna de ventilação da unidade, deverá ser utilizado tubos de PVC de 50mm.

4. ORÇAMENTO-BASE

O valor por USI será de R\$ 13.000,00 (Treze Mil Trezentos e Oitenta e Um Reais e Oitenta e Cinco Centavos), totalizando um valor de R\$ 1.183.000,00 (um milhão cento e oitenta e três mil reais).



PREFEITURA MUNICIPAL DE MINEIROS DO TIETÊ

Estado de São Paulo

5. PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo de execução da obra será de 270 (Duzentos e Setenta) dias após a emissão da ordem de serviço.

6. CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

As medições se darão em 30 (trinta) dias conforme o executado após a apresentação de planilha orçamentária, laudo fotográfico e termo de aceite pelo proprietário da edificação que irá receber a USI.

Mineiros do tiete/SP, 10 de abril de 2026.

OTÁVIO FIRMINO DOS SANTOS

Engenheiro Civil

CREA: 5070717072
