





Quem somos





Onde estamos



FAZENDA
NOBRE
MG - SP





Case: A Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos em Itu



Contrato de PPP: Prestação dos Serviços de Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos

- Município: Itu;
- Prazo do contrato: 35 (trinta e cinco) anos;
- Data de assinatura: 20 de abril de 2011.

Coleta manual e containerizada, e transporte, até o destino final



Cobertura de 100% da área urbana e rural.

Coleta Subterrânea



 9 unidades instaladas

Coleta Seletiva



Cobertura de 100% da área urbana.

Pontos de Recebimento de Materiais (até 1m³)

Ecopontos



- Materiais Recicláveis
- Móveis
- Entulhos de construção
- Podas
- Madeiras
- Eletrônicos

 8 unidades instaladas

Coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos sépticos



Coleta e Transporte



Tratamento



Destinação Final

Varrição manual de vias e logradouros públicos



Varrição mecanizada de vias e logradouros públicos



Limpeza de feiras livres



Equipes de serviços gerais



Capina Manual

Equipes de serviços gerais



Roçada Mecanizada



Limpeza de bueiros

Operação Centro Histórico



Os serviços visam atender às necessidades específicas da região “Centro Histórico de Itu”, local de grande circulação de pessoas e veículos, sendo estabelecidas rotinas diurnas e noturnas para esta operação.



Monitoramento e Operação do Aterro Sanitário



Aterro Sanitário do Pinheirinho

Localização: Estrada do Pinheirinho Itu/SP

Monitoramento e Operação do Aterro Sanitário



CTR – Central de Tratamento de Resíduos



- Novo Aterro Sanitário;
- Unidade de triagem e reciclagem de resíduos da construção civil;
- Unidade de tratamento de resíduos domiciliares;
- Unidade de tratamento de resíduos sépticos;
- Unidade de triagem de materiais recicláveis.

Projeto



2021



Benefícios ambientais, econômicos e sociais:

- Proteção ao meio ambiente e qualidade de vida;
- Redução de resíduos dispostos no aterro sanitário;
- Recuperação e revalorização dos Resíduos Sólidos;
- Geração de subprodutos de reciclagem;
- Aproveitamento da matéria orgânica na produção de composto orgânico;
- Aproveitamento e processamento de resíduos de construção para agregado reciclado;
- Redução de Gases de Efeito Estufa (GEE).

Educação Ambiental



Ações de sensibilização - Ecopontos



Porta a porta – moradores e comerciantes



Escolas – alunos e colaboradores

Educação Ambiental



Ações de sensibilização – Aterro Sanitário



Bate papo com os colaboradores



Visita Técnica ao Aterro Sanitário

Educação Ambiental



Ações Pontuais – Plantios



Plantio Intermunicipal



Plantio com alunos

Oportunidades e Desafios



Oportunidades:

- Investimento em novos equipamentos;
- Implantação de tecnologias sustentáveis;
- Sensibilização da população às boas práticas, voltadas à preservação do meio ambiente;
- Geração de novos postos de trabalho;
- Capacitação e especialização de mão de obra.

Desafio:

- Lixo Zero.

Projeto de logística reversa de embalagens pós consumo.



