



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**  
**PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS – CONSERTOS E MANUTENÇÃO**  
**AERADORES ETE**

**1. Introdução**

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo realizar uma análise sobre a necessidade de contratação de empresa especializada para a prestação de serviços especializado em consertos e manutenção, com cobertura integral de mão de obra, peças e insumos, em equipamentos localizados na Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) no Município de Santa Cruz da Conceição – SP, pela Lei de Licitações 14133/21.

**2. Justificativa:**

A contratação de empresa especializada para a prestação de serviços em consertos e manutenção inclui o fornecimento de peças e materiais dos itens abaixo, os quais compõem os Aeradores Submersíveis – SPIDERJET 1006 10 HP 380 V:

- Alojamento do selo
- Anel Oring
- Arruela do selo
- Balanceamento do Conj. Girante
- Bucha mancal SUP/INF
- Cabo 1 x 4 mm
- Cabo 3 x 10mm
- Câmara de compensação
- Eixo rotor do motor recuperar
- Flange tomada de ar
- Impulsor aço-inox
- Mancal Sup/Inf. Recuperar
- Parafuso 3/8 x 1 ½''
- Mão de Obra



**Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**

- Revestimento SUP/INF
- Selo Mecânico MG1 35 mm
- Bobinamento Kit

Todas as peças hidráulicas e elétricas devem estar em conformidade com suas normas técnicas vigentes para que não haja dúvidas com relação a sua qualidade e durabilidade.

O conserto e a manutenção dos aeradores do Tratamento de esgoto se faz necessária para não afetar a qualidade do esgoto tratado que é lançado no corpo receptor.

**3. Forma de Julgamento do Objeto:**

A escolha pela modalidade "Menor Preço Unitário" foi embasada na busca pela eficiência financeira, assegurando a obtenção dos produtos necessários ao menor custo.

**4. Condições de Entrega/Transporte/Armazenamento e Recebimento:**

O serviço será solicitado e definido pelo Setor de Água e Esgoto de acordo com suas necessidades.

Sempre que o Setor de Água e Esgoto acionar a empresa, a mesma deverá comparecer na Estação de Tratamento de Esgoto para realização da manutenção/conserto do (s) aerador (es).

Estação de Tratamento de Esgoto

Estrada Vicinal Gumercindo Brull, S/ nº, Chácara Jatobá

Bairro Palmeiras, Santa Cruz da Conceição – SP

CEP: 13.625-000

[dae@santacruzdaconceicao.sp.gov.br](mailto:dae@santacruzdaconceicao.sp.gov.br)

Em caso da impossibilidade de realização da manutenção/conserto no local, a empresa contratada deverá comunicar o responsável pelo departamento, para que o mesmo emita uma declaração de envio do equipamento para conserto.

Caso seja necessário realizar o serviço fora da Estação de Tratamento de Esgoto, a empresa ficará responsável pelo transporte até suas dependências para realização



**Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**

do serviço, bem como do transporte do equipamento consertado, de suas dependências até a Estação de Tratamento de Esgoto.

**5. Prazo de Entrega e Periodicidade:**

A aquisição será conforme a demanda da Prefeitura, permitindo flexibilidade para atender às necessidades emergenciais.

**6. Local da Entrega:**

Estação de Tratamento de Esgoto  
Estrada Vicinal Gumercindo Brull, S/ nº, Chácara Jatobá  
Bairro Palmeiras, Santa Cruz da Conceição – SP  
CEP: 13.625-000

**7. Dotação Orçamentário/Financeira:**

Recursos para a execução do objeto serão suportados por verbas orçamentárias próprias, em conformidade com as normativas vigentes.

**8. Cronograma:**

O cronograma será estabelecido conforme solicitação, visando garantir a eficiência nas entregas.

Conclusão: Este Estudo Técnico Preliminar visa assegurar a transparência, eficiência e conformidade com as normativas, visando atender de maneira satisfatória às necessidades do Município de Santa Cruz da Conceição.

---

João Alex Baldovinotti  
Diretor do Depto Água e Esgoto