



# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Aquisição de Materiais de Limpeza, Higiene e Utensílios  
SAAE de Aparecida/SP

---

## 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por finalidade suprir a demanda contínua de materiais de limpeza, higiene e utensílios utilizados nas atividades operacionais e administrativas do SAAE.

A ausência desses insumos compromete:

- As condições mínimas de higiene e salubridade
- O atendimento às normas sanitárias
- A saúde de servidores e usuários
- A conservação dos ambientes públicos

Trata-se, portanto, de **demanda essencial e contínua**, indispensável ao funcionamento regular da Autarquia.

---

## 2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA)

A contratação encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual, considerando tratar-se de aquisição recorrente e indispensável ao funcionamento institucional.

---

## 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os materiais deverão atender aos seguintes requisitos:

### 3.1 Requisitos técnicos

---



# SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA, ESGOTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS DE APARECIDA

- Atender integralmente às especificações do Termo de Referência
- Cumprir normas da ABNT aplicáveis
- Possuir registro ou notificação na ANVISA (quando aplicável)
- Apresentar FISPQ para produtos químicos
- Garantir padrão de qualidade e durabilidade

## 3.2 Requisitos operacionais

- Entrega parcelada conforme demanda
- Prazo máximo de entrega: até 10 dias
- Substituição de produtos não conformes

## 3.3 Requisitos legais

- Atendimento à Lei nº 14.133/2021
- Regularidade fiscal e trabalhista da contratada

---

## 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa foi baseada no consumo histórico dos últimos 12 meses, considerando:

- Frequência de uso dos materiais
- Número de unidades operacionais
- Margem de segurança para evitar desabastecimento

Os quantitativos estão detalhados no Termo de Referência, totalizando 32 itens.

---

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizada análise de mercado, identificando que:

- Há ampla oferta de fornecedores no mercado
- Os itens são classificados como **bens comuns**
- Não há necessidade de soluções tecnológicas complexas

Foram consideradas as seguintes fontes:

- Painel de Preços do Governo Federal
- Contratações similares de outros órgãos
- Pesquisa com fornecedores



## **6. ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS**

### **Alternativa 01 – Aquisição direta (modelo adotado)**

#### **Vantagens:**

- Maior controle de qualidade
- Economicidade
- Flexibilidade de reposição

#### **Desvantagens:**

- Necessidade de gestão de estoque
- 

### **Alternativa 02 – Contratação de empresa terceirizada de limpeza**

#### **Vantagens:**

- Redução da gestão de insumos

#### **Desvantagens:**

- Custo significativamente maior
  - Perda de controle sobre materiais
  - Dependência contratual elevada
- 

### **Conclusão da análise**

A aquisição direta dos materiais mostra-se a alternativa mais vantajosa sob os aspectos:

- Econômico
  - Operacional
  - Administrativo
-



# SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA, ESGOTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS DE APARECIDA

## 7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado será obtido mediante:

- Pesquisa de preços conforme art. 23 da Lei nº 14.133/2021
- Utilização de média de mercado

✦ O valor global será definido na fase de pesquisa de preços.

---

## 8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO

A contratação será realizada **por item**, considerando que:

- Os itens são independentes entre si
  - Amplia a competitividade
  - Permite participação de pequenos fornecedores
  - Evita concentração de mercado
- 

## 9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, espera-se:

- Manutenção da limpeza e higiene dos ambientes
  - Redução de riscos sanitários
  - Continuidade dos serviços públicos
  - Melhor conservação dos bens públicos
- 

## 10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Antes da contratação:

- Elaboração do Termo de Referência (já realizado)
- Realização de pesquisa de preços
- Definição da dotação orçamentária

Após a contratação:



# SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA, ESGOTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS DE APARECIDA

- Designação de fiscal do contrato
  - Controle de recebimento e estoque
- 

## 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E INTERDEPENDENTES

Não há contratações interdependentes. Trata-se de aquisição autônoma.

---

## 12. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

Possíveis impactos:

- Geração de resíduos plásticos
- Uso de produtos químicos

Medidas mitigadoras:

- Preferência por produtos biodegradáveis
  - Uso racional dos materiais
  - Destinação adequada dos resíduos
- 

## 13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nos elementos apresentados, conclui-se que a contratação é:

- ✓ **Necessária**
  - ✓ **Adequada**
  - ✓ **Viável técnica e economicamente**
- 

## 14. CONCLUSÃO



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA, ESGOTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS DE APARECIDA

Diante do exposto, recomenda-se a continuidade do processo licitatório para aquisição dos materiais de limpeza, conforme especificações do Termo de Referência, por meio de **Pregão Eletrônico**, com critério de julgamento de menor preço por item.