

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**Objeto:** Contratação de empresa especializada em fornecimento, instalação e remoção com substituição de caçamba estacionária com capacidade para 3 e 5 m<sup>3</sup> aptas para receber resíduos de origem orgânica e inorgânica provenientes das Estações de Tratamento de Esgoto – ETE Araraquara, ETE Bueno de Andrada e ECTE Assentamento Bela Vista e das Estações de Tratamento de Água – ETA Fonte e ETA Paiol com destinação dos materiais recolhidos para a Estação de Tratamento de Resíduos (ETR) no município de Araraquara/SP, com o fornecimento de todo material, mão de obra, máquinas, equipamentos, ferramentas, EPI's e EPC's necessários a realização do serviço, conforme condições e especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.

### 1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A necessidade da contratação de empresa especializada em fornecimento, instalação e remoção com substituição de caçamba estacionária com capacidade para 3 e 5 m<sup>3</sup> aptas para receber resíduos de origem orgânica e inorgânica provenientes das Estações de Tratamento de Esgoto – ETE Araraquara, ETE Bueno de Andrada e ECTE Assentamento Bela Vista e das Estações de Tratamento de Água – ETA Fonte e ETA Paiol com destinação dos materiais recolhidos para a Estação de Tratamento de Resíduos (ETR) no município de Araraquara/SP, com o fornecimento de todo material, mão de obra, máquinas, equipamentos, ferramentas, EPI's e EPC's necessários a realização do serviço se evidencia na operação das ETE's Araraquara, Bueno de Andrada e Assentamento Bela Vista e ETA's Fonte e Paiol haja vista que os resíduos gerados no processo de tratamento precisam ser destinados a um local ambientalmente adequado. O não atendimento da demanda implica em acúmulo dos resíduos nas Estações podendo provocar um colapso no armazenamento e até queda na eficiência de tratamento

### 2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com bases nas justificativas acima mencionadas, possui natureza continuada, podendo ser prorrogável, conforme previsto na Lei Federal nº 14.333/2021.

Para que o presente serviço seja contratado e corretamente prestado existem requisitos mínimo para sua satisfação, conforme descritos no Termo de Referência.

A duração inicial do contrato de prestação de serviços de natureza continuada, que poderá, excepcionalmente, ser superior a 12 (doze) meses em virtude da dificuldade de se obter empresas aptas ao fornecimento do objeto;

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Contratação de empresa especializada para fornecimento, instalação e remoção com substituição de caçamba estacionária com capacidade para 3 e 5 m<sup>3</sup> aptas para receber resíduos de origem orgânica e inorgânica provenientes das Estações de Tratamento de Esgoto – ETE Araraquara, ETE Bueno de Andrada e ECTE Assentamento Bela Vista e das Estações de Tratamento de Água – ETA Fonte e ETA Paiol com destinação dos materiais recolhidos para a Estação de Tratamento de Resíduos (ETR) no município de Araraquara/SP, com o fornecimento de todo material, mão de obra, máquinas, equipamentos, ferramentas, EPI's e EPC's necessários a realização do serviço se evidencia na operação das ETE's Araraquara, Bueno de Andrada e Assentamento Bela Vista e ETA's Fonte e Paiol por 60 meses.

### **4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Existe a previsão de contratação de fornecimento, instalação e remoção com substituição de 1.000 caçambas estacionárias anuais com capacidade para 3 m<sup>3</sup> e 1.250 caçambas estacionárias anuais com capacidade para 5 m<sup>3</sup> aptas para receber resíduos de origem orgânica e inorgânica.

### **5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Com base na pesquisa realizada junto às empresas especializadas e descrita no Painel de Preços, foi verificado que o valor estimado da referida aquisição é de R\$ 435.000,00 (quatrocentos e trinta e cinco mil reais).

### **6. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO**

Em regra, conforme o Art. 40, parágrafo 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021, os serviços/compras deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se a licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado no momento, para a não adoção do parcelamento do objeto.

### **7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não se observam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e aquisição desta demanda.



## 8. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se viável a contratação pretendida.

Araraquara, 09 de agosto de 2024.

---

Responsável pela  
Elaboração ETP

---

Responsável pela  
Elaboração ETP

---

Responsável pela  
Elaboração ETP