

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**Objeto: Aquisição de materiais diversos para execução dos serviços de interrupção do fornecimento de água.**

Araraquara, 15 de abril de 2024.

### Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
04/03/2024	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Jaqueline Minoni
15/04/2024	2.0	Finalização da segunda versão do documento	Jaqueline Minoni

### ATENÇÃO!

<os trechos marcados em vermelho neste documento são editáveis notas explicativas ou exemplos, devendo ser substituídos ou excluídos, conforme necessidade>.

< os trechos marcados em azul, consistem em observações e orientações de preenchimentos deste documento>.

<os trechos marcados em preta consistem em sugestão geral aplicável a todas as situações>

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

### INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.



## **.Departamento Autônomo de Água e Esgotos**

Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 – Araraquara-SP  
Fone: (16) 3324-9555 – Atendimento: 0800 602-2324  
CNPJ 44.239.770/0001-67 – I.E.: Isenta  
www.daaearaquara.com.br



### **1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A necessidade da contratação se evidencia na disponibilidade dos materiais necessários para execução dos serviços relacionados ao setor de Supressão e Reabertura, portanto para que sejam executadas as ordens de serviços necessitamos de tais materiais. O não atendimento da demanda acarreta a baixa e/ou não execução dos serviços de supressão por motivos de inadimplência ou a pedido e não progressão do serviço de fiscalização das ligações com fraudes.

Os bens e serviços são considerados:

“**comuns**”, pois se enquadram na classificação nos termos do inciso XIII do artigo 6º da Lei Federal nº 14.133/2021 *“aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado”*.

### **2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com bases nas justificativas acima mencionadas, possui NÃO POSSUI NATUREZA CONTINUADA, NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE PRORROGAÇÃO CONTRATUAL PARA ALÉM DA VIGÊNCIA COMUM, CONFORME PREVISTO NA LEI Nº 14.133/2021.

Para que os presentes materiais sejam contratados não se verificam requisitos mínimos para sua satisfação.

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

Contratação dos itens abaixo em suas respectivas quantidades para atender a demanda do setor por 12 meses, não sendo necessária a prorrogação do mesmo.

#### **LOTE 1, Item 1**

- Dispositivo OB 1/2" de diâmetro 14 mm reutilizável para corte/supressão de água em cavalete – quantidade de 12.500 unidades;

#### **LOTE 1, Item 2**

- Dispositivo OB 3/4" de diâmetro 18 mm reutilizável para corte/supressão de água em cavalete – quantidade de 9.750 unidades;

#### **LOTE 1, Item 3**

- Aplicador flexível (chave) de 40 cm de comprimento útil, modelo com encaixe quadrado – quantidade de 30 unidades;

#### **LOTE 1, Item 4**

- Aplicador flexível (chave) de 100 cm de comprimento útil, modelo com encaixe



## **.Departamento Autônomo de Água e Esgotos**

Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 – Araraquara-SP  
Fone: (16) 3324-9555 – Atendimento: 0800 602-2324  
CNPJ 44.239.770/0001-67 – I.E.: Isenta  
www.daaeararaquara.com.br



quadrado – quantidade de 30 unidades;

### **LOTE 2, Item 1**

- Disco em polipropileno, do tipo hóstia, para a supressão de água de 1/2" – quantidade de 5.000 unidades;

### **LOTE 2, Item 2**

- Disco em polipropileno, do tipo hóstia, para a supressão de água de 3/4" – quantidade de 16.000 unidades;

## **4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

A quantidade solicitada tem como base o último Registro de Preço nº 025/2022, que supriu as necessidades do setor, porém muito próximo do limite do estoque, sendo assim solicitamos dobro da última requisição para evitar possível falta de material que ocasionará a não execução das ordens de serviço relacionadas a UNIDADE DE SUPRESSÃO E REABERTURA.

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

Com base na pesquisa realizada no Painel de Preços, verificou-se que o valor estimado da referida contratação é de: **R\$ 128.400,00** (cento e vinte e oito mil e quatrocentos reais).

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

Em regra, conforme § 2º do art. 40 da Lei n. 14.133/2021, os serviços/compra deverão ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à 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 em 2 (dois) lotes.

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

São contratações correlatas a esta demanda:

- Dispositivo OB de 3/4" e de 1/2"
- Aplicador flexível (chave) de 40 e 100 cm de comprimento útil



## **.Departamento Autônomo de Água e Esgotos**

Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 – Araraquara-SP  
Fone: (16) 3324-9555 – Atendimento: 0800 602-2324  
CNPJ 44.239.770/0001-67 – I.E.: Isenta  
www.daaeararaquara.com.br



São contratações interdependentes desta demanda:


- Disco em polipropileno, do tipo hóstia, para a supressão de água de 1/2"
- Disco em polipropileno, do tipo hóstia, para a supressão de água de 3/4"

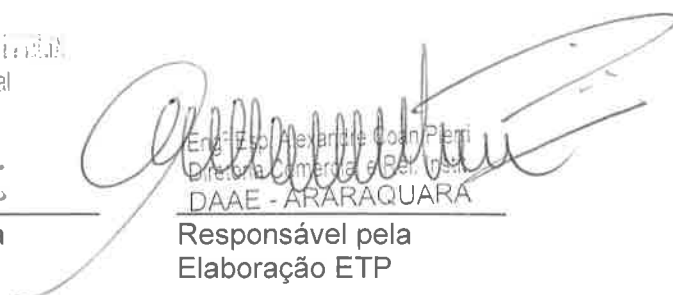
### **8. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO**

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

Araraquara, 15 de abril de 2024.

  
Ricardo Alexandre R. Presses  
UND. SUPRESSÃO E REABERTURA  
COORDENADOR  
Responsável pela  
Elaboração ETP  
MATR. 1.232 - DAAE

SILVIA HELENA DE COSTA OLIVEIRA  
Gerente Comercial  
MATR. 0842  
  
Responsável pela  
Elaboração ETP

  
Eng.º Esp. Alexandre Cosan Pertierra  
Direção Comercial e Rel. Inst.  
DAAE - ARARAQUARA  
Responsável pela  
Elaboração ETP