

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**Objeto:** Aquisição de materiais elétricos e ferramentas para operação das ETE's Araraquara, Bueno de Andrada e Assentamento Bela Vista, e uso na rotina de auxílio em coletas de amostras, conforme condições e especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.

### 1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A necessidade da aquisição dos materiais elétricos e ferramentas se evidencia na operação das ETE's Araraquara, Bueno de Andrada e Assentamento Bela Vista, haja vista que para manter a limpeza dos locais indicados é preciso, direta ou indiretamente dos materiais solicitados, e uso na rotina de auxílio em coletas de amostras.

### 2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nos argumentos mencionados no item anterior não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum, conforme previsto na Lei Federal nº 14.333/2021.

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

### 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Aquisição de materiais elétricos e ferramentas para operação das ETE's Araraquara, Bueno de Andrada e Assentamento Bela Vista, e uso na rotina de auxílio em coletas de amostras, conforme descrito no Termo de Referência.

### 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Existe a previsão de aquisição de 300 metros de mangueira de alta pressão de 1/2", 100 metros de mangotes tipo C de 1", 8 mangueiras de incêndio tipo 5 de 1.1/2" x 15 metros, 50 metros de mangueira de sucção azul de 2", 20 abraçadeiras reforçada 54-62, 6 tomadas acoplada 16A 2P + T, 6 tomadas plug 16A 2P + T, 6 alicates de bico meia cana 6", 6 chave de fenda 1/4" x 4", 1 chave de fenda 1/8" x 4", 1 chave de fenda 3/16" x 4", 1 chave Philips 1/4" x 4", 6 chave Philips 1/8" x 4" e 1 chave Philips 3/16" x 4".



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

Com base na pesquisa realizada junto à empresas especializadas e descrita no Painel de Preços, foi verificado que o valor estimado da referida aquisição é de R\$ 23.878,19 (vinte e três mil oitocentos e setenta e oito reais e dezenove centavos).

## **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 aquisição pretendida.

Araraquara, 27 de março de 2024.

\_\_\_\_\_  
Responsável pela  
Elaboração ETP

\_\_\_\_\_  
Responsável pela  
Elaboração ETP

\_\_\_\_\_  
Responsável pela  
Elaboração ETP