

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto: Aquisição de equipamentos e instrumentos de medição para uso em laboratórios do DAAE

Araraquara, novembro de 2025

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
19/11/2025	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Emerson Luiz de Paula

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO
<p>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.</p>

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A necessidade da contratação se evidencia na realização do monitoramento da água captada e distribuída para o consumo humano, nos mananciais do município de Araraquara, e no lançamento de efluentes das estações de tratamento de esgotos, que são regidos por legislações do Ministério da Saúde através da Vigilância Sanitária, Ministério do Meio Ambiente, através da CETESB, e de órgão fiscalizador regional de bacias hidrográficas, através da ARES-PCJ. O não atendimento da demanda acarreta, além de notificações e multas, em prejuízo à população de Araraquara que poderá ser afetada

com a distribuição de água de baixa qualidade, e ao meio ambiente, devido ao lançamento de efluentes com padrões que poderão não atender à legislação vigente.

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 como “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, 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 o presente serviço seja contratado e corretamente prestado, existem requisitos mínimos para sua satisfação, tais como:

Lote 01 possui itens que necessitam de calibração (rastreador ou RBC e/ou qualificação térmica). Somente aqueles que estiverem com a descrição: “COM CALIBRAÇÃO”

Para os itens que requisitarem certificados de calibração, estes poderão ser encaminhados por e-mail para ulab@daaeararaquara.com.br, ou mesmo juntamente com o instrumento.

Lote 01: Eletrodos ofertados deverão corresponder às entradas do medidor ofertado, de acordo com o item 01 do lote.

Os materiais deverão atender aos códigos e referências que constam no pedido, devido à especificação do equipamento, aos procedimentos utilizados pelo laboratório e à finalidade em que serão utilizados.

Em caso de contratação de transportadora por parte da contratada, aquela deverá ter as licenças de transporte para tais produtos.

Os pedidos serão realizados conforme demanda do DAAE Araraquara.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Contratação de empresa especializada para aquisição de equipamentos e instrumentos de medição utilizados em laboratórios de análises físicas, químicas e microbiológicas (tratamento de água e esgotos) por um período de 12 meses, ininterruptos.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades estão demonstradas no anexo III – Estimativa de Custos do TR.

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\$ 211.393,15

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 divididos 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.

7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

São contratações correlatas a esta demanda:
– Serviço de Calibração.

8. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

A presente contratação não apresenta a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais.

9. 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, 19 de novembro de 2025 >.



<p>_____ Responsável pela Elaboração do Estudo Técnico Preliminar</p>	<p>_____ Responsável pela Aprovação do Estudo Técnico Preliminar</p>
---	--