

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**SOLUÇÃO PARA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO****1. INTRODUÇÃO**

Este documento consiste em Estudo Técnico Preliminar – ETP, da etapa de planejamento da contratação, que servirá para avaliar a viabilidade de aquisição de equipamentos para laboratório e embasar o Termo de Referência da Solicitação de Compras nº 2024/00676, conforme disposto na Lei nº. 14.133, de 2021 e na Instrução Normativa do SEMAE nº. 03, de 2023.

Este Estudo Técnico Preliminar tem como objetivos:

- a) Identificar a necessidade da área demandante;
- b) Comparar soluções disponíveis no mercado (vantagens e desvantagens);
- c) Atestar a viabilidade e exequibilidade técnica, econômica, financeira e ambiental da pretensão contratual;
- d) Preparar informações para a elaboração do termo de referência.

A seguir o cumprimento dos requisitos mínimos necessários para este ETP, nos termos da Instrução Normativa Nº. 03, de 2023.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO**2.1 DA NECESSIDADE**

O presente ETP refere-se a aquisição de equipamentos a serem utilizados no Laboratório de Controle de Qualidade do SEMAE Piracicaba, visando a continuidade na execução das análises físico-químicas e bacteriológicas, para avaliação da qualidade da água a ser captada, produzida e distribuída pelo SEMAE, durante o ano de 2024.

Salientamos ainda que, a quantidade solicitada, tem como finalidade atender as necessidades do Laboratório de Controle de Qualidade, ETAs 1, 2, 3, Anhumas, poços, nascente, bicas e redes de distribuição de água tratada.

SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

É importante ressaltar que os itens citados são necessários para a realização de análises visando o cumprimento da Portaria GM/MS Nº 888, de 04 de Maio de 2021 – Portaria de Potabilidade do Ministério da Saúde.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Para o exercício de 2024 está dispensada a previsão no Plano Anual de Contratações.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1 O levantamento de mercado consiste na análise das alternativas possíveis e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. Após a verificação do objeto demandando e dos requisitos da contratação, realizamos o levantamento de mercado e identificamos o que segue:

4.1.1 O objeto é frequentemente adquirido por outros órgãos e entidades públicas, em todas as suas esferas. Desta forma não caracteriza demanda exclusiva ou incomum para o mercado;

4.1.2 Há um grande número de fabricantes, importadores, distribuidores e empresas no mercado nacional que comercializam os itens a serem licitados;

4.1.3 Os itens podem ser classificados como bens comuns, de acordo com as diretrizes fixadas na Instrução Normativa Nº 09, de 2023, pois possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais no mercado;

4.1.4 Alguns dos objetos a serem licitados serão incorporados ao patrimônio da Autarquia;

5. DESCRIÇÃO DO OBJETO/SOLUÇÃO COMO UM TODO

5.1 O objetivo deste ETP é proporcionar a escolha da melhor solução possível em termos de eficácia, efetividade e eficiência, além de economicamente viável, atendendo adequadamente às necessidades de negócio que motivaram a demanda;

SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

5.2 Os objetos a serem contratados são caracterizados como bens comuns, por estarem disponíveis no mercado, com características padronizadas e especificações usuais, podendo, portanto, ser licitado por meio de Pregão Eletrônico;

5.3 A essencialidade de aquisição de equipamentos para laboratório fundamenta-se nos danos e prejuízos que podem ser causados à Administração Pública no caso de eventual paralisação ou interrupção no fornecimento dos objetos, e, nesse sentido, a presente contratação visa assegurar continuidade na execução das análises físico-químicas e bacteriológicas, para avaliação da qualidade da água a ser captada, produzida e distribuída pelo SEMAE, durante o ano de 2024. É importante ressaltar também, que os itens citados são necessários para a realização de análises visando o cumprimento da Portaria GM/MS Nº 888, de 04 de Maio de 2021 – Portaria de Potabilidade do Ministério da Saúde.

6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

Os quantitativos deste ETP foram apurados a partir da média de consumo e demandas programadas, eventos suscetíveis a oscilações e possíveis ajustes. Os quantitativos foram calculados por profissionais atuantes no setor solicitante.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1 Considerando os orçamentos realizados, a metodologia de cálculo utilizada para obtenção do valor de referência unitário foi a média de todos valores unitários apresentados nos itens da solução. Realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço mediano, com a desconsideração dos preços inexecutáveis ou excessivamente elevados;

7.2 Valor: R\$ 144.727,04 (Cento e quarenta e quatro mil, setecentos e vinte e sete reais e quatro centavos).

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

8.1 A adjudicação do Pregão Eletrônico será por item, visando propiciar a ampla participação de licitantes que podem não dispor de capacidade de fornecimento da totalidade do objeto, para que possam fazê-lo com relação a itens;

8.2 O objetivo do parcelamento é o de melhor aproveitar os recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade, sendo que este parcelamento é técnica e economicamente viável e não representa perda de economia de escala.

9. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

9.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e ainda:

9.1.1 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal;

9.1.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, conforme estabelecido na Lei Nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor);

9.1.3 Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 (dez) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior;

9.1.4 Manter, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

9.1.5 Atender no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental.

10. CONTRATAÇÕES INTERDEPENDENTES E/OU CORRELATAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação para o exercício de 2024 está dispensada de previsão no plano anual de contratação – PAC.

12. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Pretende-se contratar os itens descritos neste ETP pelo menor preço, conforme a qualidade, especificações e exigências descritas no Termo de Referência com vista a garantir a continuidade na execução das análises físico-químicas e bacteriológicas, para avaliação da qualidade da água a ser captada, produzida e distribuída pelo SEMAE, durante o ano de 2024. É importante ressaltar também, que os itens citados são necessários para a realização de análises visando o cumprimento da Portaria GM/MS Nº 888, de 04 de Maio de 2021 – Portaria de Potabilidade do Ministério da Saúde.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para esta solução não há necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para que a contratação surta seus efeitos.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental mencionado no subitem 9.1.5 deste ETP.

SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

16. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

16.1 O presente planejamento está de acordo com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas da Autarquia. A contratação pretendida é viável pelos motivos abaixo:

16.1.1 Possuímos no mercado diversos fornecedores para o objeto demandado;

16.1.2 Não precisaremos de adequações na instituição para a execução do serviço;

16.1.3 Os resultados pretendidos são imprescindíveis para a continuidade na execução das análises físico-químicas e bacteriológicas, para avaliação da qualidade da água a ser captada, produzida e distribuída pelo SEMAE, durante o ano de 2024 e atendimento das exigências contidas na Portaria GM/MS Nº 888, de 04 de Maio de 2021 – Portaria de Potabilidade;

16.1.4 A necessidade não pode deixar de ser atendida.

17. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO

ÁREA TÉCNICA E ÁREA REQUISITANTE:

Nome Servidor: Joséli Karina Forti

Cargo/função: Chefe de Setor do Controle de Qualidade dos Sistemas Produtores de Água

Matrícula Nº: 2.320-2

Assinatura:

SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

BASEADO NA MINUTA PADRONIZADA – IN n.º 03/2023, CAPÍTULO III - DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

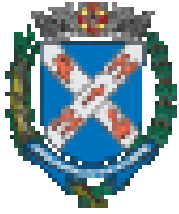
ANUÊNCIA SUPERIOR

- 1 – De acordo com o ETP elaborado pela área requisitante;
- 2 – Determino a continuidade dos procedimentos para a contratação pretendida.

Nome do diretor da área: Elaine Contiero Ribeiro

Assinatura:

Data: 26/03/2024



Assinaturas do documento

"Anexos"



Código para verificação: **4BWYKCCA**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JOSELI KARINA FORTI (CPF: 379.XXX.438-XX) em 04/06/2024 às 14:11:15 (GMT-03:00)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 14/07/2023 - 09:41:56 e válido até 14/07/2123 - 09:41:56.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **SEMAE**

2024/016114 e o código **4BWYKCCA** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.