

APÊNDICE I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo nº: 003.009.020226

Interessado(a): Secretaria Municipal de Educação

Assunto: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada em fornecimento de bebedouros industriais e máquinas de lavar roupas, para atender as necessidades do município de São José da Tapera/AL

O presente estudo técnico preliminar, documento constitutivo da primeira etapa do planejamento da contratação, caracteriza o interesse público envolvido e evidencia o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade da contratação, e dá base ao termo de referência a ser elaborado.

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

Nos termos do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, a fase preparatória deve demonstrar o interesse público envolvido e a solução mais adequada para atendimento da necessidade administrativa.

A Secretaria Municipal de Educação identificou a necessidade de aquisição de:

- 12 (doze) bebedouros industriais com três torneiras, destinados às unidades escolares da rede municipal, capacidade 100 litros;
- 04 (quatro) máquinas de lavar roupas com capacidade mínima de 13kg, destinadas às creches municipais.

A ampliação da jornada escolar, por meio da Educação em Tempo Integral, aumentou o tempo de permanência dos alunos nas unidades de ensino, elevando significativamente a demanda por água potável refrigerada.

Paralelamente, as creches municipais demandam estrutura adequada para higienização diária de roupas de cama, toalhas e demais materiais utilizados nas atividades pedagógicas, sendo indispensável a disponibilidade de equipamentos apropriados para manutenção das condições sanitárias.

A adequação da infraestrutura escolar impacta diretamente:

- Na saúde e bem-estar dos alunos;
- Na permanência adequada no ambiente escolar;
- Na qualidade do processo de ensino-aprendizagem;
- No cumprimento do dever constitucional de garantia do padrão de qualidade do ensino.

2. ATENDIMENTO ANTERIOR DA NECESSIDADE

A abertura do atual processo licitatório tem por finalidade atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação pelo período de 01 (um) ano, para atender a demanda do município de São José da Tapera/AL.

3. REQUISITOS DO OBJETO

3.1. NATUREZA DO OBJETO

O objeto da contratação é comum, visto poderem seus padrões de desempenho e qualidade ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais no mercado.

3.2. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O fornecimento atenderá as necessidades de aquisição de bebedouros industriais e máquinas de lavar roupas, de forma mais rápida e com menor custo, assegurando o consumo dos servidores e usuários dos serviços dos setores que compõem o quadro da Secretaria de Educação deste município. Assim, o quantitativo previsto no TR atenderá plenamente a demanda para o ano de 2026. Vale salientar que, a estimativa das quantidades e os valores baseados em pesquisa de mercado, mediante pesquisas no google, conforme prints acostados em anexo.

3.3. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR. FORAM CONSIDERADAS DIFERENTES FONTES, PODENDO SER ANALISADAS CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS POR OUTROS ÓRGÃOS E ENTIDADES?

Objetivando a obtenção da estimativa de preços, deverá ser publicado aviso de cotação no Diário Oficial dos Municípios de Alagoas, a fim de que, empresas compatíveis com o objeto da licitação enviem a mesma dentro do prazo estimado. Obtendo desta forma valor médio de referência conforme a pesquisa de mercado pelas empresas, apurado através da média de preço por item das propostas válidas e com busca na plataforma “Banco de preços” objetivando levantamento de mercado com base em contratações similares com os outros entes públicos ao objeto que será licitado.

Como se trata da necessidade de bebedouros industriais e máquinas de lavar roupa para atender as necessidades do município de São José da Tapera/AL, não se verifica outra solução de mercado que não seja a aquisição desses materiais de bebedouros industriais e lavadoras de roupa.

Dentro do presente estudo, foram analisados valores de mercado, por meio de consultas pelo google, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades do município de São José da Tapera/AL, perfazendo o valor estimado em R\$ 87.286,80 (oitenta e sete mil, duzentos e oitenta e seis reais e oitenta centavos).

Informamos, ainda que para aquisição em tela não foram identificadas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objeto, que pudessem promover a realização de audiência pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-

benefício, em face dos itens serem considerados bens comuns
3.4. AMOSTRA
Para a aferição da compatibilidade do objeto com as especificações do Termo de Referência, não será exigido amostra.
3.5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA
De acordo com o objeto da contratação, não há necessidade da exigência de obrigações específicas da contratada, sendo adequadas e suficientes aquelas previstas no Termo de Referência e na minuta padronizada pela Secretaria Municipal de Educação do município de São José da Tapera/AL.
4. ENTREGA
O prazo de entrega é de até 30 (trinta) dias, contados do efetivo recebimento da Ordem de Fornecimento ou empenho, no endereço conforme consta no edital.
5. DA VEDAÇÃO DO CONSÓRCIO
De acordo com a complexidade e o vulto da contratação, e realizado o parcelamento do seu objeto, não se aceitará consórcio na disputa da licitação ou na contratação, de modo a permitir que mais empresas compitam individualmente entre si pela solução, aumentando o universo da disputa e a chance da obtenção de melhor proposta. Essa decisão é resultado de um processo de avaliação da realidade do mercado em razão do objeto a ser licitado e ponderação dos riscos inerentes a atuação de uma pluralidade de sujeitos associados para a execução do objeto visando o atendimento do interesse público. A vedação de consórcios não trará prejuízos à competitividade do certame.
6. GARANTIA DE EXECUÇÃO
Considerando a ausência de maior risco para a Administração, em função da complexidade e do vulto da contratação, além da ausência de prazo de entrega estendido, não há necessidade da exigência de garantia de execução.
7. RESULTADOS PRETENDIDOS E DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO
Com a contratação, pretende-se: <ul style="list-style-type: none"> • Garantir acesso contínuo à água potável nas escolas; • Assegurar condições sanitárias adequadas nas creches; • Melhorar as condições de permanência dos alunos na educação em tempo integral; • Fortalecer a qualidade do ambiente educacional; • Contribuir para a melhoria do processo de ensino-aprendizagem. A aquisição direta dos equipamentos apresenta-se como solução mais adequada para atendimento da necessidade identificada, pois: <ul style="list-style-type: none"> • Garante infraestrutura permanente às unidades escolares;

- Proporciona maior durabilidade e eficiência operacional;
- Permite atendimento simultâneo de múltiplos usuários (no caso dos bebedouros);
- Assegura condições sanitárias adequadas nas creches.
- Alternativas como locação ou adaptação de equipamentos existentes mostram-se inadequadas ou antieconômicas, diante da necessidade de uso contínuo e permanente.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes com a contratação.

9. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente aquisição não possui relevantes impactos ambientais, contudo nos termos da Instrução Normativa nº 1 de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal Direta, as empresas serão responsáveis pela utilização de tecnologia e materiais que reduzam o impacto ambiental, bem como a utilização de materiais que possam ser submetidos à reciclagem.

Em atendimento às normas constantes na Instrução Normativa nº 01/2010/SLTI/MPOG, as licitantes deverão ofertar preferencialmente embalagens que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2, com origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras e cujo processo de fabricação observe os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO com produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

Os materiais ofertados devem ser produzidos por fabricantes compromissados com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental, e que além de se enquadrarem no disposto nos itens anteriores, comprovem que cumprem a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação.

Os licitantes devem oferecer produtos acondicionados, preferencialmente, em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. De acordo com o art. 7º, XI, nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, os licitantes devem ofertar produtos que sejam acondicionados em embalagens recicladas ou recicláveis, de papelão ou de plástico à base de etanol de cana de açúcar (se for o caso).

Para a elaboração, implementação, operacionalização e monitoramento de todas as etapas do plano de gerenciamento de resíduos sólidos, nelas incluído o controle da disposição final e ambientalmente adequada dos rejeitos, será designado responsável técnico devidamente habilitado. São proibidas, à contratada, as seguintes formas de destinação ou disposição final de resíduos sólidos ou rejeitos: - lançamento em praias, no mar ou em quaisquer corpos hídricos; - lançamento in natura a céu aberto,

excetuados os resíduos de mineração; - queima a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade; - outras formas vedadas pelo poder público.”

Os licitantes devem optar, quando possível, por produtos constituídos por materiais naturais.

10. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente aquisição é imprescindível e tecnicamente viável, tratando-se de bens comuns com ampla oferta no mercado nacional. Os equipamentos pretendidos — bebedouros industriais e máquinas de lavar roupas — possuem padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos, com diversos fornecedores aptos a atender as especificações exigidas, o que assegura competitividade no certame licitatório.

A contratação atende diretamente à necessidade identificada pela Secretaria Municipal de Educação de adequar a infraestrutura das unidades escolares e creches municipais à ampliação da jornada escolar em tempo integral, garantindo condições sanitárias e de bem-estar adequadas aos alunos e servidores. Não foram identificadas restrições técnicas, legais ou orçamentárias que inviabilizem a contratação, estando a despesa devidamente amparada em dotação orçamentária própria.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente aquisição não consta o Plano Anual de Contratações, tendo em vista que ainda está em elaboração.

12. CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO SIGILO

Com base na avaliação dos elementos anteriores do estudo técnico preliminar, não há necessidade de classificá-los como sigilosos.

Atesta-se, sob responsabilidade funcional, que o estudo técnico preliminar elaborado é adequado e perfeitamente suficiente tanto à caracterização do interesse público envolvido e da melhor solução para o problema a ser resolvido, inclusive acerca de Descrição, Unidade de Medida e Quantidade, quanto à fundamentação do termo de referência e demais instrumentos da contratação, elaborado que foi nos moldes do art. 18, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

São José da Tapera/AL, 02 de fevereiro de 2026.

KÁSSIO ALMEIDA NERIS
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO
DE ACORDO:

RENILDO DE OLIVEIRA PEREIRA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO