



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1) INFORMAÇÕES BÁSICAS

Objeto

Aquisição de **COPOS, TAMPA e CAIXA DE PAPELÃO**, com a logomarca da SAE destinados para envase de água, nas características e quantidades definidas na especificação deste Termo de Referência.

Área funcional requisitante	Responsável(is)	Modalidade	
Integração com a Comunidade	Gilcimar Alves da Silveira	Inexigibilidade	
		Licitação	X
		Dispensa eletrônica	
		Dispensa s/ disputa	

2) INTRODUÇÃO

A SAE é uma autarquia do município de Ituiutaba/MG cuja missão é assegurar o abastecimento de água e o esgotamento sanitário nos padrões de qualidade e eficiência exigidos, propiciando condições básicas de saúde pública à população e contribuindo para a melhoria do meio-ambiente. É responsável pela captação, tratamento e a distribuição da água à população bem como pela coleta, afastamento e tratamento do esgoto, devolvendo a água à natureza, em condições ambientalmente adequadas. Para atingir o propósito da sua missão dentro de um contexto de modicidade tarifária, demanda o monitoramento de toda a sua estrutura de custos, com análises mensais sobre o comportamento das suas receitas e despesas de forma compatível com os instrumentos de planejamento (LOA, LDO, PPA e Planejamento Estratégico), todos em sincronia com as pactuações com o ente regulador e os indicadores do Sistema Nacional de Informações em Saneamento – SINISA.

3) DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A Superintendência de Água e Esgotos de Ituiutaba (SAE) tem a necessidade de adquirir copos, tampas e caixas de papelão personalizados com a logomarca da SAE, destinados ao envase e distribuição gratuita de água para instituições, eventos públicos ou outras circunstâncias no município de Ituiutaba/MG.

A aquisição destes itens visa atender as demandas da SAE em diversas ocasiões, especialmente em eventos oficiais, campanhas educativas e em parcerias com instituições locais. O objetivo é promover o consumo consciente de água, além de reforçar a imagem da SAE como uma entidade comprometida com a sustentabilidade e o bem-estar da comunidade.

4) PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL (PAC) / PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO (PE)

A aquisição do material, **copos, tampas e caixas de papelão** personalizados com a logomarca da Superintendência de Água e Esgotos de Ituiutaba (SAE) estão contemplados no **Plano de Contratação Anual (PAC)** e alinhado com os objetivos do **Planejamento Estratégico (PE)** da SAE.

5) LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 O levantamento de mercado é realizado por meio de pesquisa com fornecedores especializados no produto, além de consultas a plataformas de compras públicas e cotações diretas. O processo incluiu:

Solicitação de orçamentos de fornecedores qualificados.

Pesquisa em plataformas de compras governamentais, como o Comprasnet, e sites especializados.

Verificação da capacidade técnica dos fornecedores para atender às exigências de personalização e de sustentabilidade.

5.2. Resultados do Levantamento de Mercado.

Foram consultados fornecedores com base nos critérios definidos, e os seguintes pontos foram analisados:

5.3 Preços Médios Praticados

Com base nas cotações recebidas, os preços médios estimados para a aquisição dos produtos são os seguintes:

6) DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

A solução escolhida baseia-se nos seguintes fatores principais:

Sustentabilidade: A utilização de materiais biodegradáveis e recicláveis contribui para a redução de resíduos e a preservação ambiental, alinhando-se às políticas ambientais do município de Ituiutaba e da SAE.

Custo-benefício: O levantamento de mercado indicou que os fornecedores oferecem um bom equilíbrio entre preço, qualidade e sustentabilidade dos materiais, o que torna a solução economicamente viável.

Logística eficiente: As caixas de papelão reforçado garantem o transporte seguro e adequado dos copos e tampas, otimizando a distribuição para eventos e instituições no município.

Imagem institucional: A personalização dos copos e caixas com a logomarca da SAE é fundamental para promover a imagem pública da instituição, reforçando sua atuação em prol da gestão eficiente da água e do meio ambiente.

A solução escolhida para a aquisição de copos, tampas e caixas de papelão personalizados com a logomarca da SAE atende plenamente às exigências de sustentabilidade, custo-benefício e qualidade, garantindo que a SAE possa distribuir água de forma segura, eficiente e com responsabilidade ambiental nos eventos e ações institucionais.

Essa solução também fortalece o vínculo da SAE com a comunidade ao promover práticas de uso consciente da água e o compromisso com a preservação dos recursos naturais.

7) REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Poderão participar deste processo de contratação empresas do ramo de atividade relacionada ao objeto, que não possuam registro de sanção que impeça a contratação, bem como estejam devidamente regulares com as Fazendas Públicas Municipal, Estadual e Federal, com o FGTS e com a Justiça do Trabalho e que comprovem possuir requisitos mínimos de qualificação;
- Fornecer produto de acordo com as descrições inseridas no termo de referência;



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

- Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital. A presente contratação tem por objeto a aquisição de **COPOS, TAMPA e CAIXA DE PAPELÃO**, com a logomarca da SAE destinados para envase de água.
- O material deverá ser entregue conforme solicitação da SAE, em duas etapas, sendo que a primeira solicitação – metade do quantitativo dos itens - ocorrerá após a assinatura da Ata de Registro de Preços e logo após a abertura do orçamento 2025, e o restante será solicitado de acordo com a necessidade da SAE.
- O material deverá ser entregue no Almoxarifado da SAE – Ituiutaba/MG, de segunda a sexta-feira, exceto feriados, **no horário de 07h30 às 10h30min e das 13h30 às 16h30min, na Av. Dr. Saul Ribeiro de Carvalho, 1.234 - Independência, CEP: 38.304-219, Ituiutaba/MG, COM SEGUROS, FRETES E DESCARGA INCLUSOS NO VALOR DA MERCADORIA**, ficando a SAE isenta de quaisquer responsabilidades, de acordo com as especificações inseridas no edital.

8) IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A aquisição de copos, tampas e caixas de papelão com a logomarca da SAE visa não apenas atender às demandas de fornecimento de água em eventos e instituições, mas também minimizar os impactos ambientais de todas as etapas do ciclo de vida desses produtos, desde a produção até o descarte. As medidas de mitigação propostas garantem que a SAE atue de forma sustentável e alinhada com as práticas ambientais modernas, promovendo a conscientização sobre o uso de materiais ecológicos e o descarte responsável. Essas ações são fundamentais para assegurar que o compromisso da SAE com a sustentabilidade seja efetivamente implementado e que as operações de distribuição de água se alinhem aos princípios de preservação ambiental defendidos pela instituição.

9) JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Dado o cenário de eventos variáveis e a necessidade de flexibilidade, recomenda-se o parcelamento da solução para melhor gestão de estoque, controle financeiro e adequação às demandas ao longo do ano. Contudo, é essencial negociar com os fornecedores para que o parcelamento não comprometa os benefícios econômicos que poderiam ser obtidos em uma única aquisição.

10) RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição de copos, tampas compatíveis e caixas de papelão personalizadas para a Superintendência de Água e Esgotos de Ituiutaba (SAE) tem como objetivo atender às necessidades operacionais da SAE em eventos, instituições e ações públicas, promovendo o envase e distribuição gratuita de água.

11) PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Após a realização desse Estudo Técnico Preliminar, o Termo de Referência será elaborado e caso aprovado pela Administração será realizado processo de compra. Após os tramites legais o contrato poderá ser emitido e enviado Autorização de Fornecimento para o fornecimento dos itens licitados.

12) CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não aplicável, pois não haverá contratação correlata ou interdependente.

13) ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

13.1. As quantidades solicitadas do bem é para o atendimento de uma demanda apresentada.

13.2. Para as estimativas foram levados em consideração:

- a) O levantamento das quantidades;
- b) O levantamento das opções; e
- c) A disponibilidade orçamentária.

13.3. As quantidades estão listadas no Termo de Referência que consta no Processo.

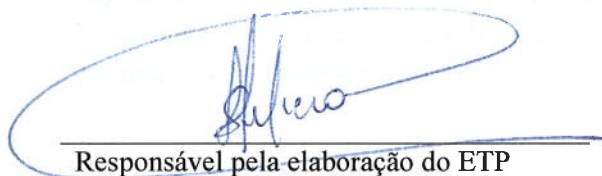
14) ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Considerando o estudo foi verificado o valor de mercado de equipamentos semelhantes, a aquisição deverá ser de até 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais).

15) PARECER SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Declaramos, com base neste estudo, que a contratação pleiteada é viável, necessária e adequada. Sua viabilidade se configura, dentre os motivos expostos anteriormente, visando a eficiência e eficácia dos dispêndios de custeio e investimentos para prover condições de serviços ininterruptos prestados pela SAE à população.

Ituiutaba/MG, 22 de outubro de 2024.



Responsável pela elaboração do ETP

Gilcimar Alves da Silveira

Gerente Integração com a comunidade

Superintendência de Água e Esgotos de Ituiutaba

Anexo I ao ETP

MAPA DE RISCO

1. Dados do Processo:

Objeto: Aquisição de **COPOS, TAMPA e CAIXA DE PAPELÃO**, com a logomarca da SAE destinados para envase de água.

2. Fase de Análise: Planejamento da aquisição.

3. Riscos referente a fase de análise escolhida (Planejamento da aquisição):

Risco 01:	Fornecedor inadequado					
Probabilidade:	x	Baixa		Média		Alta
Impacto:		Baixo	x	Médio		Alto
Dano(s):						
Risco de receber produtos de baixa qualidade, que possam comprometer o envase e a segurança do produto final.						
Ação(ões) Preventiva(s):					Responsável:	
Diversificação de fornecedores, avaliação criteriosa dos fornecedores					Pregoeiro	
Ação(ões) de Contingência:					Responsável:	
Seleção de fornecedor					Pregoeiro	

Risco 02:	Atrasos na entrega					
Probabilidade:	x	Baixa		Média		Alta
Impacto:	x	Baixo		Médio		Alto
Dano(s):						
Demora na entrega e disponibilidade para população.						
Ação(ões) Preventiva(s):					Responsável:	
Estabelecimento de prazos de entrega realistas, monitoramento contínuo do progresso do fornecedor					Setor de Integração com a Comunidade	
Ação(ões) de Contingência:					Responsável:	
Caso seja identificada a falha com o processo em andamento, suspender para as correções e complementações do Termo de Referência					Gerência de Suprimentos	

Risco 03:	Qualidade inferior do produto					
------------------	--------------------------------------	--	--	--	--	--

Superintendência de Água e Esgotos de Ituiutaba

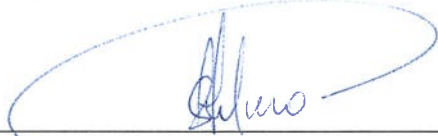
Probabilidade:	x	Baixa		Média		Alta
Impacto:	x	Baixo		Médio		Alto
Dano(s):						
Comprometimento da expectativa de atendimento ao usuário						
Ação(ões) Preventiva(s):					Responsável:	
Estabelecimento critérios de qualidade claros, e materiais de qualidade					Setor de Integração com a Comunidade	
Ação(ões) de Contingência:					Responsável:	
Assegurar que o equipamento que será fornecido está de acordo com as especificações					Almoxarifado	

Risco 04:	Indisponibilidade orçamentária e financeira					
Probabilidade:	x	Baixa		Média		Alta
Impacto:	x	Baixo		Médio		Alto
Dano(s):						
A não contratação do objeto licitado e, portanto, não fornecimento de copos para órgãos públicos do município.						
Ação(ões) Preventiva(s):					Responsável:	
Verificação da disponibilidade orçamentária e financeira junto à Contabilidade.					Diretoria da SAE	
Ação(ões) de Contingência:					Responsável:	
Solicitar o remanejamento ou a suplementação do Orçamento da SAE, conforme os trâmites legais.					Diretoria da SAE	

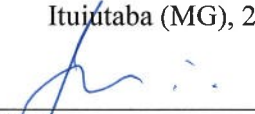
4. Fase de Análise: Gestão / execução do objeto

5. Responsáveis pela elaboração do Mapa de Riscos:

Declaro para devidos fins, que os SETORES DE INTEGRAÇÃO COM A COMUNIDADE e de SUPRIMENTOS da SAE são responsáveis pela elaboração do presente documento, por meio dos seus representantes abaixo assinados, que os valores de estimativa de preço foram obtidos conforme portaria SAE e planilhas de referência SINAPI e SEINFRA.



Gilcimar Alves da Silveira
Gerente de Integração com a Comunidade

Ituiutaba (MG), 27 de agosto de 2024.


Georges Bou Hanna Filho
Gerente de Suprimentos