

ESTUDO TECNICO PRELIMINAR

OBJETO

Descrição básica do objeto da demanda:

O objeto desta licitação é a contratação de empresa para locação de horas de serviço de transporte com fornecimento de água potável por Caminhão Pipa para a Prefeitura Municipal de Içara seus Fundos, Secretarias e Departamentos.

1 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Garantir o acesso universal à água potável é uma responsabilidade compartilhada globalmente para garantir um futuro saudável e próspero para as gerações presentes e futuras.

A água potável desempenha um papel fundamental na sustentação da vida e no bem-estar humano. Sua importância é multifacetada e abrange várias áreas, incluindo saúde, segurança alimentar, desenvolvimento econômico e preservação do meio ambiente. Aqui estão algumas das principais razões pelas quais a água potável é crucial:

- ✓ **Saúde Humana:** A água é essencial para a sobrevivência humana. Ela desempenha um papel crucial na digestão, absorção de nutrientes, regulação da temperatura corporal e eliminação de resíduos. O acesso a água potável e segura é fundamental para prevenir doenças transmitidas pela água, como cólera, disenteria e outras infecções;
- ✓ **Segurança Alimentar:** A agricultura depende significativamente da água para irrigação. A água potável é vital para o cultivo de alimentos e a produção agrícola. Sem acesso adequado à água, a segurança alimentar pode ser comprometida, afetando a produção de alimentos e a nutrição da população, bem como para a preparação dos alimentos;
- ✓ **Redução da Pobreza:** O acesso à água potável é fundamental para reduzir a pobreza. Com água adequada, as comunidades podem cultivar alimentos, melhorar a higiene, reduzir a incidência de doenças e criar condições para o desenvolvimento econômico sustentável;
- ✓ **Mitigação de Conflitos:** Durante o ano letivo pode ocorrer a falta de água em algumas de nossas unidades escolares, seja no âmbito da Educação Infantil ou do Ensino Fundamental e a escassez ou falta de água pode levar a conflitos como dispensar as aulas, não atender com qualidade e por isso é necessário ter um instrumento que possa sanar este conflito como a disponibilização do caminhão pipa com água potável, pois o acesso equitativo e sustentável à água potável pode ajudar a prevenir conflitos e garantir a normalização do ano letivo;

Adaptação às Mudanças Climáticas: Como já apontado na justificativa o Estado de Santa Catarina, está na Rota das mudanças climáticas, que muitas vezes afetam os padrões de chuva e a disponibilidade de água aqui na nossa região. Investir na garantia de água potável e práticas de gestão sustentável é crucial para enfrentar os desafios impostos pelas mudanças climáticas.

Considerando as Experiências de anos anteriores demonstram que: Devido a mudanças climáticas podem vir faltar água potável nas nossas unidades de ensino; Departamentos, Secretarias, Fundações e autarquias do município de Içara.

Considerando o grande volume de alunos e escolas atendidos pela rede municipal, que tem por premissa a garantia do ano letivo.

Considerando que algumas estruturas físicas de nossas unidades de ensino estão com estrutura hidráulica desgastadas pelo tempo, ou aumentou muito e muito a demanda de

alunos necessitando do uso de caminhão pipa com água potável.

Considerando que atendemos em 48 (quarenta e oito) Unidades Educacionais, assim divididas: 33 (trinta e três) unidades de Educação Infantil; 14 (quatorze) escolas de Ensino Fundamental e um Centro de Educação de Jovens e Adultos distribuídas entre os quatro cantos do município.

Considerando, a agricultura, assistência social e outros serviços públicos imprescindível para a população içarense e que dependem de água potável;

Justifica-se a contratação de empresa para locação de horas de serviço de transporte com fornecimento de água potável por Caminhão Pipa para a Prefeitura Municipal de Içara seus Fundos, Secretarias e Departamentos.

2 PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

No que tange ao Plano de Contratação Anual (PCA) cabe denotar que, em virtude da implantação da nova lei de licitações apenas no ano de 2023, não há um PCA que detenha qualquer que seja a previsão, no entanto, o fornecimento de água potável é imprescindível para a qualidade de vida e até de sobrevivência dos munícipes, e isso, por óbvio, é previsão contida no Lei Orçamentária Anual (LOA).

3 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 3.1** Que a empresa possua capacidade técnica para atender a demanda;
- 3.2** Que a contratada deverá forneça equipamentos do tipo: Caminhão Pipa, munido de equipamento de bomba de recalque, mangueira de “2 com no mínimo 60 m de comprimento, ter conexão que possa ser abastecido através de hidrante. A água será fornecida através do vencedor da licitação.
- 3.3** Que a empresa tenha os equipamentos devem estar em perfeitas condições técnicas de utilização para o transporte de água tratada, com motorista, combustível e manutenção preventiva e corretiva.
- 3.4** Que os equipamentos da empresa atendam a portaria 518 do Ministério da Saúde e é de fundamental relevância que o equipamento teve seu uso exclusivo para o transporte de água, conforme determina a portaria.
- 3.5** Que a contratada se responsabilize integralmente pelos serviços contratados, nos termos da legislação vigente.
- 3.6** Que a empresa tenha a capacidade de manter os equipamentos necessários em perfeitas condições de uso, devendo os danificados ser substituídos em até 4 horas.
- 3.7** Que a empresa seja uma prestadora de serviço dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidas com observância às recomendações aceitas pela boa técnica, norma e legislação e observe a conduta adequada na operacionalização dos serviços, objetivando a segurança e a qualidade dos serviços executados objeto da prestação dos serviços.

4. ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) ITEM(S) OU SERVIÇO(S)

4.1 Objeto deste instrumento de licitação é a contratação de empresa para locação de horas de serviço de transporte com fornecimento de água potável por Caminhão Pipa para a Prefeitura Municipal de Içara seus Fundos, Secretarias e Departamentos.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE HORA DE SERVIÇO DE TRANSPORTE COM FORNECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL POR CAMINHÃO PIPA. TANQUE EM AÇO INOX COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15.000 LITROS POR CARGA,	2000	HORA	R\$133,04	R\$266.080,00

	DISPONDO DE NO MÍNIMO DOIS CAMINHÕES ESTANDO DE ACORDO CONFORME AS EXIGÊNCIAS DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA				
--	---	--	--	--	--

4 LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 O levantamento de mercado possibilitou uma análise sobre as possíveis formas de contratar o objeto supracitado neste ETP, tendo como parâmetro o melhor custo benefício, possibilitando ao órgão impedir a celebração de contratos com preços superiores.

5.2 Segue as possíveis soluções de mercado:

5.2.1 A primeira solução seria a compra a compra de automóvel pipa, contratação de funcionários e compra de água potável e ainda a realização de sua distribuição.

5.2.2 A segunda solução, foi contratar empresa para locação de horas de serviço de transporte com fornecimento de água potável por Caminhão Pipa para a Prefeitura Municipal de Içara seus Fundos, Secretarias e Departamentos.

5.3 Durante o desenvolvimento deste estudo de caso foram analisados os procedimentos que compõem as atividades no ramo de mercado, a partir da natureza do(s) objeto(s) a qual o processo se refere, abrangendo complexidade que o tema traz.

6- ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

6.1 O valor estimado da contratação é de R\$ 460.000,00 (quatrocentos e sessenta mil reais).

6.2 O valor deste Estudo Técnico Preliminar será base para os próximos documentos deste processo licitatório.

6.3 A presente pesquisa se desenvolveu a partir da natureza do(s) objeto(s) a qual o processo se refere, respeitando a proposta e avaliação da comissão de modo a se obter fontes aptas a corroborar e fornecer arcabouço teórico a sustentar os dados obtidos em etapa posterior.

EMPRESA	NOME EMPRESA	UNIDADE	VALOR	DATA
1	CASAGRADE COMERCIO E TRANSPORTE DE ÁGUA POTÁVEL.	HORA	R\$260,00	19/02/2024
2	SULIMPA DESENTUPIDORA E TRANSPORTE LTDA EPP.	HORA	R\$250,00	19/02/2024
3	CORREA NUNES.	HORA	R\$230,00	20/02/2024

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1 A solução proposta foi contratar empresa para locação de horas de serviço de transporte com fornecimento de água potável por Caminhão Pipa para a Prefeitura Municipal de Içara seus Fundos, Secretarias e Departamentos.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

8.1 Pretende-se com o presente processo licitatório, O objeto desta licitação é a contratar empresa para locação de horas de serviço de transporte com fornecimento de água potável por Caminhão Pipa para a Prefeitura Municipal de Içara seus Fundos, Secretarias e Departamentos.

8.2 A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

9 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não foi identificadas outras contratações correlatas e/ou interdependentes.

11 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação do objeto licitado se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

12 - APROVAÇÃO E ASSINATURA

O Estudo Técnico Preliminar foi aprovado e assinado pelos Integrantes Técnicos e Requisitantes e pela autoridade máxima da Secretaria Municipal da Fazenda.

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE
Marli de Faveri Matrícula: 1515 Içara, 13 de março 2024	Elias Junior Gonçalves Matrícula-502040. Içara, 13 de março 2024

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Márcio Serafim Fólis Secretário Municipal da Fazenda. Içara, 13 de março 2024