



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1.INTRODUÇÃO

1.1.A presente análise tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica da contratação de empresa especializada para aquisição de kit cloro para realização de teste colorimétrico para determinação de cloro livre em água com comparador de disco de cor, para atender as demandas da Vigilância Sanitária do município de Cruz das Almas/BA.

2.DA JUSTIFICATIVA E NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1.O Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano (VIGIAGUA) consiste no conjunto de ações adotadas continuamente pelas autoridades de saúde pública para garantir à população o acesso à água em quantidade suficiente e qualidade compatível com o padrão de potabilidade, estabelecido na Legislação Vigente (Anexo XX da Portaria de Consolidação do MS nº. 005/2017). Ações vinculadas ao Programa VIGIAGUA visam atuar como parte integrante das ações de prevenção dos agravos transmitidos pela água e de promoção da saúde, previstas no Sistema Único de Saúde - SUS. As ações do VIGIAGUA são desenvolvidas pelas Secretarias de Saúde Municipais, Estaduais coordenadas pela equipe da GESAM/DIVS, e pelo Ministério da Saúde por meio da Coordenação Geral de Vigilância em Saúde Ambiental.

Diante do exposto, faz-se necessária a presente aquisição.

3.DIRETRIZES DA CONTRATAÇÃO

3.1.Será adotada a Lei Federal nº 14.133/2021.

3.2.Os produtos referentes a esta contratação deverão ser entregues pelo fornecedor, de acordo com as especificações definidas em edital, sendo que o fornecedor deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas nas legislações vigentes sobre a qualidade e especificação dos kits que serão entregues.

3.3.Caso o produto possua rótulo, este deverá ser de acordo com a legislação vigente.

3.4.Caso o produto tenha a validade escrita, esta deverá estar bem especificada e legível.



Município de Cruz
das Almas • Bahia

3.5. Não serão aceitos produtos com validade vencida ou qualquer tipo de dano em sua integridade.

3.6. O fornecimento será efetuado, mediante requisição para fornecimento emitido pelo Setor de Compras do Município, com prazo de entrega não superior a 15 (quinze) dias, contados a partir do recebimento da requisição/ordem de fornecimento.

3.7. A empresa participante e vencedora da Licitação é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto da Ata de Registro de Preços.

3.8. Todos os bens fornecidos serão conferidos no momento da entrega, e se a quantidade e/ou qualidade dos mesmos não corresponder às especificações exigidas, a remessa apresentada será devolvida para substituição ou adequações, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis.

3.9. Na substituição de itens defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

4.1. De acordo com estudo realizado e as demandas existentes, a solução para fins de satisfação da necessidade é a realização de licitação para aquisição de kit cloro para realização de teste colorimétrico para determinação de cloro livre em água com comparador de disco de cor.

4.2. A realização do processo licitatório para aquisição do kit, atenderá as demandas da Vigilância Sanitária do município de Cruz das Almas/BA.

4.3. Logo, se faz necessário o processo licitatório para a aquisição supra.

5. LEVANTAMENTO DO MERCADO/ESTIMATIVA DE PREÇO

5.1. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do Art. 20 da Lei 14133/2021, considerando que, notadamente, possuem padrões de desempenho e de qualidade que podem ser objetivamente definidos, com base em especificações usuais no mercado.

5.2. O custo estimado é de R\$ R\$5.116,84. Para a estimativa de preços da presente contratação, foram considerados os parâmetros adotados no mercado.

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA



Município de Cruz
das Almas • Bahia

6.1. Os recursos orçamentários destinados à cobertura das despesas decorrentes do contrato correrão por conta dos recursos consignados a Secretaria Municipal de Saúde, a saber:

ORGÃO: 11 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		
UO: 1101 - FUNDO MUNICIPAL		
AÇÃO	ELEMENTO	FONTE
2045-Funcionamento da Vigilância Sanitária	33903000	15001002 - 16000000

7. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

7.1. Requisitos Internos

a) Aquisição

O objeto do presente processo, atenderá as demandas da Vigilância Sanitária do município.

b) Atestado de Capacidade

A empresa deverá comprovar através de declaração, certidão ou atestado emitidos por pessoas de direito público ou privado, em nome da mesma, ter realizado fornecimentos com o objeto do Termo de Referência.

c) Responsabilidade

A Contratada deverá ser responsável por todos os itens que contemplam o objeto do presente Estudo.

7.2. Requisitos Externos

a) A presente contratação deve observar a seguinte lei: Lei 14.133/2021, que institui a Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

8.1. O objeto é indivisível, não há necessidade de parcelamento do objeto.

9. DA DESCRIÇÃO DA AQUISIÇÃO COMO UM TODO

9.1. De acordo com estudo realizado e as demandas existentes, a solução para fins de satisfação da necessidade é a realização de licitação para aquisição de kit cloro para realização de teste colorimétrico para determinação de cloro livre em água com comparador de disco de cor.

9.2. A realização do processo licitatório para aquisição do kit, atenderá as demandas da Vigilância Sanitária do município de Cruz das Almas/BA

9.3. Segue abaixo especificação dos itens a ser contratados:



Município de Cruz
das Almas • Bahia

Item	Descrição	Unid.	Quant.	V. Unit.	Valor Total
01	<p>Microquant Cloro Livre (0,1-2,0mg/l) teste colorimétrico para determinação de cloro livre em água com comparador de disco de cor.</p> <p>Em solução fracamente ácida, cloro livre reage com dietil-p-fenilendiamina (DPD) para formar um corante vermelho-violeta. A concentração de cloro é medida semiquantitativamente por comparação visual da cor da solução de medição com os campos de cor de um disco colorido.</p> <p>Data de validade indicada na embalagem, e informação de temperaturas de armazenamento.</p> <p>Faixa de medição/cor da escala: 0.1 - 0.2 - 0.3 - 0.4 - 0.6 - 0.8 - 1.0 - 1.5 - 2.0 mg/l Cl₂</p> <p>Conteúdo da embalagem: 3 frascos de reagente Cl₂-1(líquido)</p> <p>1 frasco de reagente: Cl₂-2(líquido)</p> <p>1 seringa plástica de 6ml</p> <p>2 tubos de ensaio com tampas de rosca</p> <p>Comparador cor-de disco</p>	KIT	4	R\$ 1.279,21	R\$ 5.116,84
TOTAL					R\$ 5.116,84

10.RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1.A aquisição de kit cloro para realização de teste colorimétrico para determinação de cloro livre em água com comparador de disco de cor, atenderá as demandas da Vigilância Sanitária do município.

10.2.Os kits serão utilizados nos serviços públicos essenciais e sua aquisição torna-se necessária à implementação de um serviço de saúde eficiente.

11.IMPACTOS AMBIENTAIS

11.1.Não se aplica

12.PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

12.1.Considerando a análise econômica, de eficácia dos serviços de pretendidos, requer, o prosseguimento pela Administração para realizar a contratação de empresa para aquisição de kit cloro para realização de teste colorimétrico para determinação de cloro livre em água com comparador de disco de cor, para atender as demandas da Vigilância Sanitária do município de Cruz das Almas/BA, com eficiência e ao menor custo possível.
Cruz das Almas, 12 de agosto de 2024.

Luiz Gustavo da Silva Azevedo
Superintendente de Vigilância em Saúde

Secretaria Municipal de Saúde de Cruz das Almas
Rua Gerson Maia, S/N Bairro Coplan - CEP 44.380-000
Cruz das Almas – Bahia – Brasil, Telefone: 0800-0003261