

Estudo Técnico Preliminar 495/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 495/2024

2. Descrição da necessidade

O teste Bowie & Dick é utilizado para verificar a presença de bolhas de ar e gases em autoclaves com bombas de vácuo. Este método avalia se o ar foi removido das embalagens que devem ser esterilizadas e verificar a uniformidade da ação do vapor úmido no interior das embalagens.

A possível presença de bolhas de ar ou gases impede a penetração uniforme do vapor nas embalagens que devem ser esterilizadas, interferindo na qualidade da esterilização dos equipamentos e, por consequência, colocando em risco a saúde de pacientes e profissionais da saúde que irão manejar os instrumentos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Pronto Atendimento Municipal	Andressa Guimarães Machado

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O requisito elementar para a contratação da empresa que fornecerá os materiais, é que os produtos estejam de acordo com as especificações descritas no Termo de Referência bem como atendam as legislações pertinentes.

A empresa fornecedora será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo. Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante. Os produtos deverão ter a garantia mínima de 12 (doze) meses ou a garantia do fornecedor, a contar do recebimento definitivo, podendo o fornecedor oferecer prazo superior ao acima mencionado, sem custo à Administração. A empresa vencedora deverá prestar treinamento no local conforme termo de referência.

5. Levantamento de Mercado

Será realizado pelo setor responsável

6. Descrição da solução como um todo

A solução compreende a aquisição dos materiais que foram listados conforme especificações e quantidades fundamentadas de forma a atender as necessidades do Pronto Atendimento Municipal.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos previstos no Termo de Referência são resultantes de levantamento realizado pela unidade requisitante.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 8.920,00

Conforme pesquisa realizada junto ao Banco de Preços e fornecedores, o valor estimado ficou em R\$ 8.920,00.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Aquisição única, que será realizada conforme empenho.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra /contratação pretendida para essa finalidade, especificamente.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição está alinhada com as metas e diretrizes do Plano Municipal de Saúde e respectivas Programações Anuais.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A realização dos testes ajudam a garantir a qualidade do processamento de instrumentais médico-hospitalares, promovendo mais segurança para os pacientes atendidos no Pronto Atendimento Municipal e sendo fundamental para assegurar o tratamento eficiente dos mesmos.

13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe de planejamento do Pronto Atendimento Municipal, após estudos realizados, considera a viabilidade desta aquisição.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ANDRESSA GUIMARAES MACHADO

Enfermeira