



## **Estudo Técnico Preliminar para Compra de Seringas para Administração de Dieta Enteral via Gastrostomia**

### **I. Justificativa da Contratação:**

A administração de dieta enteral via gastrostomia é um procedimento comum para pacientes com dificuldades de deglutição ou ingestão oral inadequada. É essencial garantir o acesso contínuo a seringas adequadas para tal fim, assegurando a continuidade do tratamento nutricional dos pacientes. A necessidade de compra de seringas está diretamente alinhada com a finalidade da administração pública de prover cuidados de saúde à população.

### **II. Identificação e Especificação Técnica do Objeto:**

O objeto a ser contratado consiste em seringas específicas para administração de dieta enteral via gastrostomia. As seringas devem ser estéreis, de material atóxico e possuir capacidade de medição precisa para garantir a administração correta dos volumes prescritos.

### **III. Identificação dos Elementos de Referência:**

Serão considerados como elementos de referência para avaliação dos resultados: a qualidade do material utilizado, a eficácia na administração da dieta enteral e o cumprimento dos padrões de segurança e higiene.

### **IV. Estudo Preliminar do Mercado:**

Serão analisados critérios como preço, qualidade do produto, prazos de entrega e histórico de atendimento a outros órgãos públicos. O estudo preliminar do mercado é uma etapa fundamental para garantir uma aquisição eficiente e econômica das seringas necessárias para a administração de dieta enteral via gastrostomia. Abaixo, apresentamos as principais análises realizadas:

#### **1. Identificação de Fornecedores:**

Foram identificados três fornecedores potenciais de seringas especializadas para administração de dieta enteral via gastrostomia:

#### **Fornecedor A – Hospidrogas Comercio de Produtos Hospitalares Ltda**

- Empresa especializada em dispositivos médicos, medicamentos e materiais hospitalares.
- Possui certificações de qualidade ISO 9001 e ISO 13485.
- Experiência comprovada no fornecimento para o setor público.

#### **Fornecedor B – Fox Brasil Comercio de Material Hospitalar Ltda**

- Distribuidora consolidada de produtos médicos.
- Amplia rede de fornecedores, possibilitando acesso a diversas marcas e modelos.
- Histórico de fornecimento para instituições de saúde de grande porte.

#### **Fornecedor C – Max Medical Comercio de Produtos Médicos Hospitalares Ltda**

- Empresa farmacêutica com foco em dispositivos médicos estéreis.
- Reconhecida por sua excelência em produtos de alta qualidade.
- Boa reputação entre os profissionais de saúde.



## 2. Avaliação da Reputação dos Fornecedores:

- **Fornecedor A:** Reconhecido pela qualidade de seus produtos e cumprimento de prazos. Possui certificações de qualidade e atende a diversos órgãos públicos.
- **Fornecedor B:** Tem boa reputação no mercado, mas há relatos de atrasos ocasionais nas entregas. Ainda assim, é uma opção viável devido à sua capacidade de atender grandes volumes.
- **Fornecedor C:** Reconhecido por sua excelência em produtos estéreis e atendimento ao cliente, com boa reputação entre os profissionais de saúde.

## 3. Análise de Preços:

Os preços unitários das seringas, em embalagens de 50 unidades, são os seguintes:

- **Fornecedor A:** R\$ 3,98 por seringa (Fonte: Orçamento fornecido pela Hospidrogas)
- **Fornecedor B:** R\$ 4,20 por seringa (Fonte: Orçamento fornecido pela Fox Brasil)
- **Fornecedor C:** R\$ 4,29 por seringa (Fonte: Orçamento fornecido pela Max Medical)

## 4. Avaliação da Qualidade do Produto:

- Todas as opções oferecem seringas de alta qualidade, fabricadas com materiais atóxicos e esterilizadas de acordo com os padrões regulatórios.

## 5. Verificação da Capacidade de Atendimento:

- Os fornecedores indicaram capacidade de atender à demanda do município de Atílio Vivacqua dentro dos prazos estabelecidos.

## 6. Análise de Prazos de Entrega:

- Os prazos de entrega variam de acordo com a localização e a logística de cada fornecedor. Estima-se um prazo médio de 15 dias úteis para entrega após a confirmação do pedido.

## 7. Considerações sobre Logística:

- Todos os fornecedores oferecem serviços de entrega eficientes, com opções de frete expresso caso seja necessário.

## V. Análise dos Riscos:

Os principais riscos incluem a indisponibilidade de fornecedores confiáveis, variações de preço no mercado e problemas de qualidade do produto. Estratégias de mitigação incluirão a diversificação de fornecedores e a realização de testes de qualidade.

## VI. Estimativa dos Impactos Orçamentários e Financeiros:

Já que os recursos necessários para a compra das seringas estão disponíveis no orçamento da Secretaria de Saúde do município de Atílio Vivacqua, podemos simplificar a análise dos impactos financeiros, pois não será necessário recorrer a financiamentos ou realocar verbas de outras áreas. Portanto, o impacto financeiro será equivalente ao valor total da compra.

### 1. Valor Total da Compra de Seringas:

- Valor por seringa: R\$ 4,16 (considerando o preço médio fornecido pelos fornecedores)



- Quantidade de seringas: R\$ 3325,00 / R\$ 4,16 = 799,2788 seringas
- Como não é possível comprar uma fração de seringa, arredondamos para 800 seringas.

## 2. Impacto Orçamentário e Financeiro:

- O impacto orçamentário e financeiro será de R\$ 3328,00, que é o valor total da compra de seringas.

Com base na estimativa realizada e considerando que os recursos estão disponíveis no orçamento da Secretaria de Saúde, o impacto orçamentário e financeiro da compra das seringas para administração de dieta enteral via gastrostomia será de R\$ 3328,00. Esse montante será utilizado para garantir a continuidade do tratamento dos pacientes de forma eficiente e sem a necessidade de recorrer a outras fontes de financiamento.

### VII. Prazo de Execução do Contrato:

O prazo de execução do contrato será definido de acordo com a urgência de suprir a demanda existente, levando em consideração os prazos de entrega dos fornecedores e a disponibilidade de recursos financeiros.

### VIII. Modelo de Contratação:

O modelo de contratação será por meio de processo licitatório, visando garantir a transparência, competitividade, agilidade e economicidade na aquisição das seringas.

### IX. Justificativa da Escolha do Regime de Execução:

O regime de execução será o de empreitada por preço global, considerando que a contratação envolve a entrega de um produto específico com características bem definidas.

### X. Indicação dos Critérios de Medição, Monitoramento e Avaliação:

Os critérios de medição, monitoramento e avaliação são fundamentais para garantir que a aquisição das seringas para administração de dieta enteral via gastrostomia atenda aos padrões de qualidade, prazos e eficácia estabelecidos. Abaixo estão os principais critérios a serem considerados:

#### 1. Qualidade do Produto:

- Inspeção visual das seringas recebidas para garantir que estejam estéreis, livres de danos e com impressão legível das marcações de volume.
- Testes de funcionamento para verificar se as seringas têm capacidade de medição precisa e são resistentes a vazamentos.
- Conformidade com normas técnicas e regulamentações específicas para dispositivos médicos.

#### 2. Prazos de Entrega:

- Registro dos prazos de entrega acordados com o fornecedor.
- Monitoramento do cumprimento dos prazos de entrega para garantir que as seringas estejam disponíveis conforme programado.
- Comunicação imediata e ações corretivas em caso de atrasos.



### 3. Quantidade Recebida:

- Contagem e verificação da quantidade de seringas recebidas em comparação com a quantidade encomendada.
- Registro de qualquer desvio na quantidade recebida e ações corretivas necessárias.

### 4. Reclamações e Devoluções:

- Registro e acompanhamento de reclamações dos usuários sobre a qualidade ou funcionamento das seringas.
- Processo claro e eficiente para lidar com devoluções e substituições de produtos defeituosos.

### 5. Satisfação do Cliente:

- Pesquisas de satisfação junto aos profissionais de saúde e pacientes que utilizam as seringas para avaliar sua experiência e percepção sobre a qualidade e eficácia do produto.
- Ações para abordar quaisquer preocupações levantadas pelos clientes e melhorar continuamente o serviço.

### 6. Controle de Custos:

- Monitoramento dos custos associados à aquisição das seringas, incluindo preço unitário, custos de transporte e logística.
- Comparação dos custos reais com o orçamento estimado para identificar variações e tomar medidas corretivas, se necessário.

### 7. Cumprimento dos Padrões Regulatórios:

- Verificação do cumprimento dos padrões regulatórios aplicáveis às seringas e dispositivos médicos em geral.
- Atualização contínua sobre quaisquer mudanças nas regulamentações para garantir conformidade.

### 8. Feedback do Fornecedor:

- Avaliação regular do desempenho do fornecedor com base em critérios como qualidade, cumprimento de prazos e atendimento ao cliente.
- Comunicação aberta com o fornecedor para abordar questões e identificar oportunidades de melhoria.

A implementação eficaz desses critérios de medição, monitoramento e avaliação garantirá que a aquisição das seringas para administração de dieta enteral via gastrostomia seja realizada de forma transparente, eficiente e de acordo com os padrões de qualidade exigidos, contribuindo para o bem-estar e a segurança dos pacientes atendidos pelo município de Atílio Vivacqua.

### XI. Valor Estimado para a Contratação:

O valor estimado para a contratação será baseado em um orçamento detalhado, considerando o preço unitário das seringas e o volume necessário para atender à demanda prevista. O valor estimado da contratação é de R\$ 3.328,00 (três mil e trezentos e vinte e oito reais).



**XII. Adequação Orçamentária e Financeira:**

A despesa tem adequação com a Lei Orçamentária Anual, o Plano Plurianual e a Lei de Diretrizes Orçamentárias, garantindo a disponibilidade dos recursos necessários para a aquisição das seringas.

**XIII. Demais Elementos Necessários:**

Não são necessários outros elementos para caracterizar adequadamente o objeto da contratação e justificar sua necessidade, conforme as diretrizes estabelecidas pela legislação vigente.

**XIV. Conclusão:**

Este estudo técnico preliminar servirá como base para o processo de contratação de seringas para administração de dieta enteral via gastrostomia, garantindo a eficiência, transparência e eficácia na gestão dos recursos públicos em saúde. O estudo técnico preliminar demonstra a necessidade e viabilidade da aquisição de seringas para administração de dieta enteral via gastrostomia. Recomenda-se seguir com o processo de contratação, adotando os critérios estabelecidos neste estudo para seleção do prestador de serviços.

Atílio Vivacqua/ES, 03 de abril de 2024.

**Andrea Pricila Teixeira Carvalho**

Gerente do Fundo Municipal de Saúde