



PMFSN/MA
Folha: 30
Rubrica: U

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS EM GERAL PARA AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA/MA

1. SOLUÇÃO DA NECESSIDADE / DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO

O presente estudo técnico preliminar tem como objetivo analisar a viabilidade e justificativa, bem como propor a solução mais eficaz para a **Contratação de empresa para fornecimento de medicamentos em geral para as necessidades do Município de Formosa da Serra Negra/MA.**

2. JUSTIFICATIVA QUE DEMONSTRE O INTERESSE PÚBLICO

A compra de medicamentos em geral para o município é de interesse público por várias razões fundamentais:

Promoção da saúde pública: A disponibilidade de medicamentos é essencial para tratar e prevenir uma variedade de condições de saúde, garantindo o bem-estar e a qualidade de vida da população.

Acesso igualitário aos cuidados de saúde: Garantir o acesso a uma ampla gama de medicamentos é crucial para promover a equidade no sistema de saúde, assegurando que todos, independentemente de sua condição socioeconômica, tenham acesso aos tratamentos de que necessitam.

Prevenção e controle de doenças: Medicamentos podem ser essenciais para prevenir e controlar doenças transmissíveis e não transmissíveis, contribuindo para a redução da morbidade e mortalidade na comunidade.

Tratamento de emergências e situações críticas: A presença de um estoque adequado de medicamentos é vital para responder rapidamente a emergências de saúde pública, como surtos de doenças ou desastres naturais, garantindo que os recursos necessários estejam prontamente disponíveis.

Economia de custos a longo prazo: Investir na compra de medicamentos pode resultar em economias de custo a longo prazo, evitando complicações de saúde



PMFSN/MA
Folha: <u>33</u>
Rubrica: <u>W</u>

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

mais graves que exigiriam intervenções mais caras ou hospitalizações prolongadas.

Em resumo, a compra de medicamentos em geral para o município é uma medida essencial para proteger e promover a saúde da comunidade, garantindo que todos tenham acesso aos cuidados de saúde necessários e contribuindo para um sistema de saúde mais resiliente e eficaz.

3. DO PROBLEMA A SER RESOLVIDO E ANÁLISE DOS CENÁRIOS

O problema a ser resolvido é a garantia do fornecimento contínuo e eficiente de medicamentos em geral para atender às necessidades de saúde da população do município. Para abordar esse problema, é necessário realizar uma análise dos cenários possíveis para a compra de medicamentos. Aqui está uma abordagem passo a passo para essa análise:

Identificação das necessidades de medicamentos: O primeiro passo é realizar uma avaliação detalhada das necessidades de medicamentos da população, levando em consideração fatores como perfil demográfico, prevalência de doenças e demanda sazonal.

Avaliação dos fornecedores disponíveis: Em seguida, é importante identificar e avaliar os fornecedores potenciais de medicamentos. Isso pode incluir fornecedores locais, regionais e nacionais, bem como distribuidores autorizados e fabricantes diretos.

Análise dos custos e orçamento disponível: Uma análise detalhada dos custos envolvidos na compra de medicamentos é essencial. Isso inclui não apenas o custo de aquisição dos medicamentos, mas também despesas adicionais, como transporte, armazenamento e possíveis taxas administrativas. Deve-se garantir que o orçamento disponível seja suficiente para atender às necessidades de compra de medicamentos.

Garantia de qualidade e segurança dos medicamentos: É fundamental garantir que os medicamentos adquiridos atendam aos padrões de qualidade e segurança estabelecidos pelas autoridades reguladoras. Isso pode exigir a realização de verificações de qualidade e a certificação dos fornecedores.

Avaliação dos prazos de entrega e logística: A disponibilidade oportuna dos medicamentos é crucial para garantir a continuidade dos serviços de saúde. Portanto, é importante avaliar os prazos de entrega dos fornecedores e garantir que a logística de distribuição seja eficiente e confiável.



PMFSN/MA
Folha: <u>32</u>
Rubrica: <u>U</u>

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

Consideração de acordos contratuais e parcerias: A celebração de acordos contratuais ou parcerias com fornecedores selecionados pode ser benéfica para garantir condições favoráveis de compra, como preços competitivos, descontos por volume e garantias de fornecimento.

Controle de estoque e gestão de inventário: Uma vez realizada a compra dos medicamentos, é importante implementar sistemas eficazes de controle de estoque e gestão de inventário para garantir o uso adequado dos recursos e evitar o desperdício.

Ao realizar uma análise abrangente dos cenários para a compra de medicamentos em geral, o município estará melhor preparado para tomar decisões informadas e implementar estratégias eficazes para atender às necessidades de saúde da população de forma eficiente e sustentável.

4. ANÁLISE DE VIABILIDADE DA MELHOR SOLUÇÃO A SER ADOTADA PARA O ATENDIMENTO DA DEMANDA

Para realizar uma análise de viabilidade da melhor solução para atender à demanda de medicamentos em geral no município, é importante considerar diversos fatores, tais como:

Demanda e necessidades da população: É crucial entender a demanda atual e prevista de medicamentos, bem como as principais condições de saúde enfrentadas pela população do município. Isso pode envolver análises epidemiológicas, dados de uso de medicamentos e consultas com profissionais de saúde locais.

Infraestrutura de saúde existente: Avaliar a infraestrutura de saúde disponível, incluindo hospitais, clínicas, postos de saúde e farmácias, para determinar como os medicamentos serão distribuídos e administrados eficientemente.

Legislação e regulamentações: Considerar as regulamentações locais e nacionais relacionadas à compra, armazenamento, distribuição e uso de medicamentos para garantir conformidade legal em todas as etapas do processo.

Orçamento disponível: Analisar o orçamento disponível para a aquisição de medicamentos e determinar a melhor alocação de recursos para atender às necessidades da população sem comprometer outras áreas essenciais.



PMFSN/MA
Folha: 33
Rubrica: W

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

Fornecedores e cadeia de suprimentos: Avaliar os fornecedores disponíveis, incluindo distribuidores, fabricantes e atacadistas, considerando critérios como confiabilidade, qualidade dos produtos, custo e capacidade de entrega.

Tecnologia e sistemas de informação: Implementar sistemas de informação eficazes para gerenciar o estoque de medicamentos, acompanhar a demanda, monitorar a distribuição e garantir a rastreabilidade dos produtos.

Educação e conscientização: Desenvolver programas de educação e conscientização para profissionais de saúde e a população em geral sobre o uso adequado de medicamentos, prevenção de doenças e promoção da saúde.

Após analisar esses e outros fatores relevantes, será possível identificar a melhor solução para atender à demanda de medicamentos em geral no município, garantindo o acesso equitativo, eficiência na distribuição, qualidade dos produtos e conformidade com as regulamentações aplicáveis.

5. REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

Os requisitos de contratação dos medicamentos em geral podem variar de acordo com as necessidades específicas do município, mas geralmente incluem os seguintes aspectos:

Qualidade dos medicamentos: É essencial garantir que os medicamentos adquiridos atendam aos padrões de qualidade e segurança estabelecidos pelas autoridades regulatórias competentes, como a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) no Brasil. Os medicamentos devem ser provenientes de fabricantes confiáveis e estar devidamente registrados.

Preço competitivo: Os medicamentos devem ser adquiridos a preços competitivos, levando em consideração o orçamento disponível e buscando obter o melhor custo-benefício para o município. Isso pode envolver processos de licitação ou negociações diretas com fornecedores.

Disponibilidade e prazo de entrega: Os medicamentos devem estar disponíveis de forma regular e contínua, garantindo que não haja interrupções no fornecimento. Os fornecedores devem ser capazes de cumprir os prazos de entrega estabelecidos para garantir que os medicamentos estejam sempre disponíveis quando necessários.

Ampla variedade de medicamentos: É importante garantir que a lista de medicamentos contratados atenda a uma ampla gama de necessidades de



PMFSN/MA
Folha: 34
Rubrica: W

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

saúde, incluindo medicamentos para o tratamento de condições agudas e crônicas, bem como para prevenção e controle de doenças.

Suporte técnico e científico: Os fornecedores devem oferecer suporte técnico e científico adequado, fornecendo informações sobre os medicamentos, orientações de uso e assistência em caso de dúvidas ou problemas relacionados aos produtos adquiridos.

Rastreabilidade e controle de estoque: Deve-se garantir que os medicamentos adquiridos sejam rastreáveis e que haja sistemas eficazes de controle de estoque para monitorar o fluxo de medicamentos, evitar desperdícios e garantir o uso adequado dos recursos disponíveis.

Ao estabelecer requisitos de contratação para os medicamentos em geral, o objetivo é garantir que a aquisição seja feita de forma transparente, eficiente e em conformidade com as normas e regulamentos aplicáveis, visando sempre garantir a saúde e o bem-estar da população do município

6. ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS

Para estimar a demanda de medicamentos em geral, é necessário analisar diversos fatores, incluindo a população atendida, as condições de saúde prevalentes na região, as diretrizes de saúde pública e o histórico de consumo de medicamentos. Aqui está um exemplo de como você pode abordar essa estimativa:

População atendida: Comece determinando a população total do município que será atendida pelos serviços de saúde. Isso pode ser obtido a partir de dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) ou de órgãos governamentais locais.

Perfil epidemiológico: Analise as condições de saúde mais comuns na população, incluindo doenças crônicas, condições agudas e epidemias sazonais. Consulte dados de saúde pública, como os fornecidos pelo Ministério da Saúde, para identificar as principais necessidades terapêuticas.

Padrões de prescrição: Estime a quantidade de medicamentos necessária para tratar as condições de saúde identificadas, levando em consideração os padrões de prescrição médica e as diretrizes clínicas.

Histórico de consumo: Analise o histórico de consumo de medicamentos no município, se disponível, para identificar tendências de uso ao longo do tempo e ajustar a estimativa da demanda conforme necessário.



PMFSN/MA
Folha: 35
Rubrica: 10

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

Fatores sazonais e eventos especiais: Considere fatores sazonais, como surtos de doenças sazonais ou eventos especiais que possam afetar a demanda por medicamentos, como campanhas de vacinação ou eventos esportivos.

Ao combinar esses dados e informações, você pode fazer uma estimativa razoável da demanda por medicamentos em geral no município. É importante revisar e atualizar essa estimativa regularmente, conforme novos dados e informações se tornem disponíveis, para garantir que os serviços de saúde possam atender adequadamente às necessidades da população.

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO VIA CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

A decisão de parcelar ou não a solução por meio de contratações correlatas ou interdependentes de medicamentos em geral depende de diversos fatores que devem ser cuidadosamente considerados. Aqui estão algumas justificativas para ambas as abordagens:

Parcelamento da Solução:

Diversificação de Fornecedores: Parcelar a solução pode permitir que o município diversifique seus fornecedores, reduzindo o risco de dependência de um único fornecedor e aumentando a resiliência do sistema de saúde a possíveis interrupções no fornecimento.

Flexibilidade Orçamentária: Parcelar os contratos pode oferecer maior flexibilidade orçamentária, permitindo que o município ajuste as alocações de recursos ao longo do tempo de acordo com as necessidades emergentes e as condições financeiras.

Negociação de Preços: Ao parcelar a solução, o município pode ter a oportunidade de negociar preços mais competitivos com múltiplos fornecedores, incentivando a concorrência e potencialmente reduzindo os custos globais.

Não Parcelamento da Solução:

Economia de Escala: Não parcelar a solução pode permitir ao município aproveitar economias de escala ao fazer compras em volume maior, o que pode resultar em preços mais baixos por unidade de medicamento.



PMFSN/MA
Folha: 36
Rubrica: W

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

Simplificação da Gestão: Manter um contrato único pode simplificar a gestão do processo de aquisição de medicamentos, reduzindo a carga administrativa e facilitando o monitoramento do cumprimento dos requisitos contratuais.

Garantia de Continuidade: Um contrato único pode oferecer maior garantia de continuidade no fornecimento, minimizando o risco de interrupções no abastecimento de medicamentos e garantindo que as necessidades da população sejam atendidas de forma consistente.

A decisão de parcelar ou não a solução deve ser baseada em uma análise cuidadosa dos benefícios e desafios associados a cada abordagem, levando em consideração as características específicas do contexto local, as prioridades de saúde da população e os recursos disponíveis. Em última análise, o objetivo é garantir que a população tenha acesso contínuo a medicamentos de qualidade, de maneira eficiente e sustentável.

8. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

O alinhamento entre a contratação de medicamentos em geral e o plano anual de contratações é fundamental para garantir uma gestão eficiente e transparente dos recursos públicos, bem como para atender às necessidades de saúde da população de forma adequada. Aqui estão algumas maneiras de garantir esse alinhamento:

Planejamento Antecipado: O plano anual de contratações deve ser desenvolvido com base em uma análise cuidadosa das necessidades de saúde da população e das demandas por medicamentos. Isso envolve a identificação de quais medicamentos serão necessários, em que quantidades e em quais períodos do ano.

Priorização de Necessidades: O plano anual de contratações deve priorizar as necessidades mais urgentes e importantes da população, levando em consideração fatores como a prevalência de doenças, as diretrizes de saúde pública e os recursos disponíveis.

Orçamento Adequado: O plano deve estar alinhado com o orçamento disponível para a aquisição de medicamentos, garantindo que os recursos financeiros sejam alocados de forma eficiente e transparente para atender às necessidades identificadas.

Monitoramento e Revisão: O plano anual de contratações deve ser monitorado e revisado regularmente para garantir que esteja alinhado com as mudanças



PMFSN/MA
Folha: 37
Rubrica: W

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

nas necessidades de saúde da população, as prioridades políticas e os recursos disponíveis.

Transparência e Participação: É importante envolver todas as partes interessadas relevantes, incluindo profissionais de saúde, gestores públicos e a comunidade em geral, no processo de desenvolvimento e implementação do plano anual de contratações. Isso promove transparência, prestação de contas e melhorias na tomada de decisões.

Ao alinhar a contratação de medicamentos com o plano anual de contratações, o município pode garantir uma distribuição equitativa e eficiente de recursos, promover a saúde da população e garantir a sustentabilidade a longo prazo dos serviços de saúde.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos para a compra de medicamentos em geral devem estar alinhados com os objetivos mais amplos da política de saúde do município, visando a melhoria do acesso, qualidade e eficiência dos serviços de saúde. Aqui estão alguns resultados pretendidos que podem ser considerados:

Acesso Universal: Garantir que todos os residentes do município tenham acesso equitativo a medicamentos essenciais, independentemente de sua condição socioeconômica, localização geográfica ou grupo demográfico.

Disponibilidade Contínua: Assegurar que os medicamentos necessários estejam sempre disponíveis quando necessários, minimizando interrupções no fornecimento e garantindo tratamento oportuno e eficaz para os pacientes.

Qualidade dos Medicamentos: Garantir que os medicamentos adquiridos atendam aos mais altos padrões de qualidade e segurança, protegendo a saúde e o bem-estar dos pacientes e evitando o uso de produtos falsificados ou de baixa qualidade.

Eficiência na Gestão de Recursos: Utilizar os recursos disponíveis de forma eficiente e transparente, buscando obter o melhor custo-benefício na aquisição de medicamentos e evitando desperdícios e má administração.

Redução de Custos para o Paciente: Contribuir para a redução dos custos com medicamentos para os pacientes e suas famílias, tornando os tratamentos mais acessíveis e ajudando a minimizar o impacto financeiro das despesas com saúde.



PMFSN/MA
Folha: <u>38</u>
Rubrica: <u>W</u>

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

Melhoria dos Indicadores de Saúde: Contribuir para a melhoria dos indicadores de saúde da população, incluindo redução da morbimortalidade, controle de doenças crônicas, prevenção de doenças transmissíveis e promoção do bem-estar geral.

Satisfação do Paciente: Garantir que os pacientes recebam os medicamentos necessários de forma oportuna, segura e conveniente, promovendo a satisfação do paciente e fortalecendo a confiança no sistema de saúde.

Esses são apenas alguns exemplos de resultados pretendidos que podem ser considerados na compra de medicamentos em geral. É importante definir metas específicas e mensuráveis para avaliar o sucesso das políticas e práticas de aquisição de medicamentos e realizar monitoramento regular para garantir que os objetivos sejam alcançados.

10. ESTIMATIVA DOS CUSTOS

Os custos da aquisição serão estabelecidos posteriormente, após a realização de uma pesquisa de preços pelo setor competente da Prefeitura Municipal. Essa pesquisa permitirá obter informações sobre os preços praticados no mercado, possibilitando uma análise criteriosa das propostas recebidas durante o processo licitatório.

Dessa forma, a estimativa dos custos só será informada no ETP e Termo de Referência na versão final que será publicada, cujos valores referenciais serão apurados pelo setor responsável, respeitando assim a segregação das funções.

11. CONCLUSÃO

A compra de medicamentos em geral é uma parte crucial da gestão eficaz dos serviços de saúde em qualquer comunidade. Através desse processo, o município pode garantir o acesso equitativo a tratamentos essenciais, promover a saúde da população e melhorar os resultados clínicos.

Ao planejar e executar a compra de medicamentos, é essencial considerar uma variedade de fatores, incluindo a demanda da população, as condições de saúde prevalentes, os recursos financeiros disponíveis e as regulamentações governamentais.

A adoção de práticas transparentes, eficientes e baseadas em evidências é fundamental para garantir o sucesso do processo de aquisição de medicamentos. Além disso, é importante priorizar a qualidade e a segurança dos



PMFSN/MA
Folha: 39
Rubrica: W

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

medicamentos, garantindo que apenas produtos confiáveis e aprovados sejam adquiridos e distribuídos para uso da população.

Em última análise, o objetivo da compra de medicamentos em geral é melhorar a saúde e o bem-estar da comunidade, garantindo que todos tenham acesso aos tratamentos de que necessitam, quando precisam. Ao alcançar esse objetivo, o município pode contribuir significativamente para o fortalecimento do sistema de saúde e para o aumento da qualidade de vida de seus cidadãos.

Formosa da Serra Negra/MA; 05 de fevereiro de 2024

FERNANDA SOARES DE SOUZA
Secretário Municipal de Saúde