

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP



Unidade Requisitante

Fundo Municipal de Saúde, 11.204.812/0001-75



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

Cirlea Martins de Oliveira Damasceno.



Problema Resumido

A Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins enfrenta dificuldades no abastecimento regular de medicamentos e correlatos essenciais para atender às demandas de saúde da população.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins enfrenta um problema crítico relacionado ao abastecimento irregular de medicamentos e correlatos essenciais, impactando diretamente a capacidade de atendimento das demandas de saúde da população. A falta de um fornecimento contínuo e adequado compromete a eficiência dos serviços de saúde, gerando insatisfação entre os usuários e potencialmente agravando condições de saúde que poderiam ser tratadas de forma eficaz com o acesso oportuno aos medicamentos necessários.

Os principais envolvidos neste contexto são a Secretaria Municipal de Saúde, as unidades básicas de saúde e a população atendida. A Secretaria enfrenta desafios logísticos e administrativos para garantir que os medicamentos estejam disponíveis quando necessário, enquanto as unidades de saúde lidam com a pressão de atender pacientes sem os recursos adequados. A população, por sua vez, percebe o problema através da falta de medicamentos, o que pode levar a atrasos no tratamento e piora na qualidade de vida.

Resolver esse problema é de interesse público, pois assegura o direito à saúde e melhora a qualidade dos serviços prestados à população. Espera-se que a solução resulte em uma redução no tempo de espera por medicamentos, aumento da eficiência no atendimento e satisfação dos usuários. Além



disso, um abastecimento regular pode otimizar os recursos financeiros, evitando desperdícios e garantindo que os investimentos em saúde sejam utilizados de forma eficaz. A contratação adequada pode também promover a competitividade, assegurando que o município obtenha medicamentos de qualidade a preços justos.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A definição dos requisitos para a contratação de medicamentos é crucial para garantir o abastecimento adequado e contínuo das unidades de saúde, atendendo às necessidades da população de Buriti do Tocantins de forma eficaz.

- **Diversidade de Medicamentos:** A solução contratada deve incluir um catálogo abrangente que contemple medicamentos essenciais, genéricos e de marca, conforme a Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME).
- **Padrões de Qualidade:** Todos os medicamentos devem estar em conformidade com as normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), garantindo segurança e eficácia.
- **Prazo de Validade Adequado:** Os medicamentos entregues devem possuir prazos de validade mínimos de 12 meses a partir da data de entrega.
- **Entrega Regular e Pontual:** O fornecedor deve assegurar entregas regulares, com cronograma previamente acordado, para evitar desabastecimento.
- **Capacidade de Armazenamento:** O fornecedor deve garantir que os medicamentos sejam armazenados em condições adequadas de temperatura e umidade até a entrega.
- **Flexibilidade de Quantidades:** A solução deve permitir ajustes nas quantidades solicitadas, conforme a demanda das unidades de saúde.
- **Suporte Técnico e Logístico:** O fornecedor deve oferecer suporte técnico para questões relacionadas ao transporte e armazenamento dos medicamentos.
- **Rastreabilidade dos Produtos:** Todos os medicamentos devem ser rastreáveis, desde a fabricação até a entrega, assegurando a origem e a qualidade.
- **Documentação Completa:** O fornecedor deve apresentar toda a documentação necessária, incluindo certificados de qualidade e registros sanitários.
- **Capacidade de Atendimento Emergencial:** O fornecedor deve ter capacidade de atender a pedidos emergenciais em prazos reduzidos, quando necessário.





SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Registro de Preços para Aquisição de Medicamentos

Descrição: O Registro de Preços é uma modalidade de contratação que permite a aquisição de medicamentos conforme a demanda, sem a necessidade de realizar uma nova licitação a cada compra. A Prefeitura estabelece um preço fixo com fornecedores por um período determinado, garantindo a entrega conforme a necessidade.

Vantagens:

- Flexibilidade na aquisição conforme a demanda.
- Redução de custos administrativos com licitações frequentes.
- Garantia de preços fixos durante o período do contrato.
- Possibilidade de negociar melhores condições com fornecedores.

Desvantagens:

- Risco de variação de preços de mercado não refletidos no contrato.
- Dependência de fornecedores selecionados.
- Possíveis atrasos na entrega se o fornecedor não cumprir o contrato.
- Necessidade de gestão eficiente para evitar desperdícios e garantir a qualidade dos medicamentos.

Parcerias com Distribuidoras Locais

Descrição: Estabelecimento de parcerias com distribuidoras de medicamentos locais para garantir um fornecimento contínuo e em menor tempo, aproveitando a proximidade geográfica.

Vantagens:

- Redução no tempo de entrega devido à proximidade.
- Estímulo à economia local.
- Possibilidade de negociação direta e rápida com fornecedores.
- Maior controle sobre a qualidade dos produtos entregues.

Desvantagens:

- Limitação de opções de fornecedores.
- Possível variação de preços em relação ao mercado nacional.
- Dependência da capacidade de estoque das distribuidoras locais.
- Risco de menor competitividade nos preços.

Consórcio Intermunicipal de Saúde

Descrição: Participação em um consórcio intermunicipal para a compra conjunta de medicamentos, aumentando o poder de negociação e reduzindo custos.

Vantagens:

- Maior poder de negociação devido ao volume de compras.



- Redução de custos unitários dos medicamentos.
- Compartilhamento de recursos e informações entre municípios.
- Maior previsibilidade e planejamento nas aquisições.

Desvantagens:

- Complexidade na gestão do consórcio.
- Necessidade de coordenação entre os municípios participantes.
- Possível demora na tomada de decisões conjuntas.
- Dependência das decisões do consórcio para efetuar compras.

Implantação de Sistema de Gestão de Estoque

Descrição: Implementação de um sistema informatizado para gestão de estoque de medicamentos, permitindo melhor controle e planejamento das aquisições.

Vantagens:

- Melhoria na gestão e controle de estoque.
- Redução de desperdícios e vencimentos de medicamentos.
- Maior eficiência no planejamento de compras.
- Facilidade no monitoramento e reposição de estoque.

Desvantagens:

- Custo inicial de implementação e treinamento.
- Necessidade de manutenção e suporte técnico contínuo.
- Dependência de infraestrutura tecnológica adequada.
- Possível resistência à mudança por parte dos funcionários.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha do Registro de Preços para a aquisição de medicamentos visa garantir um desempenho eficiente no abastecimento contínuo e regular das unidades de saúde do município. Essa solução é compatível com a infraestrutura existente, pois permite que a Secretaria Municipal de Saúde e as unidades básicas façam requisições conforme a demanda, sem a necessidade de armazenamento excessivo. A implementação do Registro de Preços é facilitada pela experiência prévia da administração em processos licitatórios similares, além de ser uma prática comum em administrações públicas, o que reduz riscos operacionais. A escalabilidade é um ponto forte, permitindo ajustes no volume de compras conforme o aumento ou diminuição das necessidades de saúde pública.

Operacionalmente, o Registro de Preços oferece manutenção e suporte contínuos, uma vez que os fornecedores são obrigados a garantir a entrega dos medicamentos conforme especificado no contrato. Isso assegura a confiabilidade e a continuidade no fornecimento, minimizando interrupções que poderiam afetar o atendimento à população. A adaptabilidade da solução ao contexto local é garantida pela flexibilidade do modelo, que permite ajustes conforme as peculiaridades regionais e as necessidades específicas das unidades de saúde de Buriti do Tocantins.



Economicamente, o Registro de Preços apresenta um excelente custo-benefício em comparação com outras alternativas, como compras diretas ou contratos de fornecimento fixo. A modalidade permite a obtenção de melhores preços devido à possibilidade de negociação em grandes volumes e à competição entre fornecedores. O retorno sobre o investimento é maximizado pela redução de custos indiretos, como armazenamento e desperdício de medicamentos, além de otimizar os recursos financeiros da prefeitura. A eficiência administrativa é aprimorada pela simplificação dos processos de aquisição, liberando recursos humanos para outras atividades essenciais.

A solução atende de forma eficaz o interesse público, garantindo que a população tenha acesso contínuo a medicamentos essenciais, o que é crucial para a saúde e bem-estar da comunidade. A escolha do Registro de Preços se mostra mais adequada em relação a outras opções, pois combina flexibilidade, eficiência e economia, atendendo às especificidades do município de Buriti do Tocantins e promovendo uma gestão pública mais responsável e eficaz.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Lote 01

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	AMICACINA 500MG	Ampolas	500,00	R\$ 7,35	R\$ 3.675,00
2	AMINOFILINA 24MG	Ampolas	1.000,00	R\$ 6,80	R\$ 6.800,00
3	AMPICILINA 1G	Ampolas	2.000,00	R\$ 8,61	R\$ 17.220,00
4	BENZILPENICILINA 1.200.000MG	Ampolas	5.000,00	R\$ 9,22	R\$ 46.100,00
5	BUSCOPAN COMPOSTO 20 MG/ML	Caixas	80,00	R\$ 30,39	R\$ 2.431,20
6	CIMETIDINA 150MG	Ampolas	5.000,00	R\$ 2,22	R\$ 11.100,00
7	DEXAMETASONA 4MG/ML	Ampolas	10.000,00	R\$ 2,85	R\$ 28.500,00
8	DICLOFENACO 25MG	Ampolas	10.000,00	R\$ 1,86	R\$ 18.600,00
9	DIMENIDRATO + PIRIDOZINA CLORIDATO + FRUTOSE -50MG	Ampolas	3.000,00	R\$ 6,64	R\$ 19.920,00
10	DIPIRONA 500MG/ML	Ampolas	10.000,00	R\$ 1,52	R\$ 15.200,00
11	ENOXAPARINA SÓDICA 40MG	Seringas	500,00	R\$ 38,41	R\$ 19.205,00
12	FUROSEMIDA 40MG/ML	Ampolas	8.000,00	R\$ 1,52	R\$ 12.160,00
13	GENTAMICINA 40MG/ML	Ampolas	8.000,00	R\$ 2,72	R\$ 21.760,00
14	HIDROCORTIZONA 500MG	Frascos	3.500,00	R\$ 12,33	R\$ 43.155,00
15	METOCLOPRAMIDA 10MG	Comprimidos	6.000,00	R\$ 0,69	R\$ 4.140,00
16	OMEPRAZOL 40MG	Comprimidos	10.000,00	R\$ 0,97	R\$ 9.700,00



17	PROMETAZINA 25MG	Comprimidos	8.000,00	R\$ 0,54	R\$ 4.320,00
18	TENOXICAN 20MG	Comprimidos	2.000,00	R\$ 3,50	R\$ 7.000,00
19	TRAMADOL 100MG	Comprimidos	1.000,00	R\$ 9,92	R\$ 9.920,00
20	TRANSAMIM 50MG	Ampolas	500,00	R\$ 5,47	R\$ 2.735,00
21	VITAMINA C 500MG	Comprimidos	12.000,00	R\$ 1,03	R\$ 12.360,00
22	VITAMINA K INJETÁVEL	Ampolas	2.000,00	R\$ 4,50	R\$ 9.000,00
23	LIDOCAINA 2/% SEM VASOCONSTRITOR AMPOLA	Ampolas	1.250,00	R\$ 14,28	R\$ 17.850,00
24	CLORIDRATO DE DOBUTAMINA 14MG	Ampolas	500,00	R\$ 7,99	R\$ 3.995,00
25	COMPLEXO B AMPOLA	Ampolas	500,00	R\$ 3,85	R\$ 1.925,00
26	CETOPROFENO 50MG/ML	Ampolas	2.500,00	R\$ 1,92	R\$ 4.800,00
27	CLENIL A 400MCG/ML	Ampolas	1.000,00	R\$ 5,25	R\$ 5.250,00
28	CLORIDRATO DE CLORPROMAZINA 25MG/ML	Ampolas	600,00	R\$ 5,72	R\$ 3.432,00
29	DECANOATO DE HALOPERIDOL 50MG	Ampolas	600,00	R\$ 17,36	R\$ 10.416,00
30	DECANOATO DE HALOPERIDOL 70,52MG	Ampolas	1.000,00	R\$ 15,84	R\$ 15.840,00
31	DIAZEPAM 10MG/ML	Ampolas	2.500,00	R\$ 1,03	R\$ 2.575,00
32	EPINEFRINA (ADRENALINA) 1MG/ML	Ampolas	5.000,00	R\$ 2,71	R\$ 13.550,00
33	FENOBARBITAL 100MG/ML	Ampolas	2.500,00	R\$ 3,40	R\$ 8.500,00
34	HALOPERIDOL 5MG	Comprimidos	8.000,00	R\$ 0,36	R\$ 2.880,00
35	METRONIDAZOL 5MG/ML BOLSA 100ML	Bolsas	2.500,00	R\$ 8,72	R\$ 21.800,00
36	MORFINA 1MG/ML	Ampolas	2.000,00	R\$ 6,13	R\$ 12.260,00
37	TRAMADOL 50MG	Ampolas	5.000,00	R\$ 0,65	R\$ 3.250,00
38	OXACILINA 500MG	Ampolas	1.500,00	R\$ 4,78	R\$ 7.170,00
39	HIDROCORTIZONA 100MG	Ampolas	2.500,00	R\$ 5,59	R\$ 13.975,00
40	AMIODORONA 50MG/ML	Ampolas	3.000,00	R\$ 3,50	R\$ 10.500,00
41	ATROPINA 0,5MG/ML	Ampolas	3.000,00	R\$ 3,13	R\$ 9.390,00
42	HIDRALASINA 20MG/ML	Ampolas	600,00	R\$ 5,39	R\$ 3.234,00
Valor Total					R\$ 497.593,20



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO



Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

A escolha pelo parcelamento formal, com a realização de uma única licitação e adjudicação em lotes distintos, é a mais adequada para a aquisição de medicamentos e correlatos, pois permite uma gestão mais eficiente e flexível das compras. Essa modalidade possibilita que a Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins atenda às demandas específicas de cada unidade de saúde, garantindo que os itens sejam adquiridos conforme a necessidade e disponibilidade de fornecedores, sem comprometer a continuidade do abastecimento.

Além disso, o parcelamento em lotes distintos aumenta a competitividade do processo licitatório, uma vez que permite a participação de um número maior de fornecedores, inclusive aqueles especializados em determinados tipos de medicamentos ou correlatos. Isso pode resultar em melhores preços e condições de fornecimento, aproveitando a economia de escala sem perder a qualidade e a especificidade dos produtos adquiridos.

Por fim, essa abordagem facilita a gestão e a responsabilidade técnica, pois cada lote pode ser acompanhado e controlado de forma independente, permitindo ajustes e correções pontuais conforme necessário. Isso assegura que o interesse público seja atendido de maneira eficaz, garantindo que a população de Buriti do Tocantins tenha acesso contínuo e adequado aos medicamentos essenciais.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A implementação do Registro de Preços para a aquisição de medicamentos visa alcançar resultados significativos em diversas áreas:

Economicidade:

A solução permite a obtenção de preços mais competitivos devido à compra em maior escala, garantindo melhor custo-benefício. A possibilidade de adesão a atas de registro de preços por outros órgãos pode resultar em economia adicional.

Otimização de recursos:

A centralização das aquisições reduz a necessidade de processos licitatórios frequentes, economizando tempo e recursos humanos. A gestão eficiente do estoque evita desperdícios e perdas por vencimento de medicamentos, garantindo que os recursos financeiros sejam utilizados de forma mais eficaz.

Eficiência e eficácia:

A contratação por registro de preços agiliza o atendimento das demandas por medicamentos, melhorando a prestação dos serviços de saúde. A redução do tempo entre a identificação da necessidade e a entrega dos medicamentos aumenta a eficácia no atendimento à população.

Indicadores ou metas mensuráveis:



Redução de 20% no tempo médio de aquisição de medicamentos em comparação com processos anteriores.

Diminuição de 15% nos custos médios de aquisição devido à economia de escala.

Aumento de 25% na disponibilidade de medicamentos essenciais nas unidades de saúde.

Monitoramento trimestral do nível de satisfação dos usuários com o abastecimento de medicamentos, visando alcançar um índice de satisfação acima de 80%.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a implementação do Registro de Preços para aquisição de medicamentos, é essencial garantir que as unidades de saúde possuam infraestrutura adequada para o armazenamento seguro dos medicamentos. Isso inclui a adaptação de espaços físicos com controle de temperatura e umidade, como a instalação de sistemas de climatização e prateleiras adequadas para estocagem. Além disso, é necessário assegurar que as áreas de armazenamento sejam de fácil acesso para o recebimento e distribuição dos medicamentos, facilitando a logística interna.

Outra providência importante é a capacitação técnica dos servidores responsáveis pelo gerenciamento e controle de estoque. Eles devem ser treinados para operar sistemas de gestão de inventário que garantam a rastreabilidade e a validade dos medicamentos, evitando desperdícios e garantindo a disponibilidade contínua dos produtos. A implementação de um sistema informatizado para o controle de estoque pode ser necessária, exigindo treinamento específico para os usuários.

Por fim, é crucial obter as licenças e autorizações sanitárias necessárias para o armazenamento e distribuição de medicamentos. Isso inclui a adequação às normas da vigilância sanitária, garantindo que todas as práticas estejam em conformidade com os padrões exigidos para a segurança e eficácia dos medicamentos. Essas medidas são fundamentais para assegurar que a solução escolhida atenda às necessidades da população de forma eficiente e segura.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A solução escolhida, que é o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de medicamentos, é autossuficiente e não depende de contratações adicionais para seu funcionamento pleno.

A aquisição de medicamentos por meio de Registro de Preços é um processo que, por sua natureza, visa garantir a disponibilidade de produtos essenciais para o atendimento das demandas de saúde. Este mecanismo permite que a Prefeitura adquira os medicamentos conforme a necessidade, sem a exigência de contratações correlatas ou interdependentes.



Não há necessidade de serviços de manutenção, aquisição de insumos adicionais, peças de reposição ou adequações prediais específicas para a implementação desta solução. Os medicamentos adquiridos serão diretamente utilizados nas unidades de saúde, que já possuem a infraestrutura necessária para seu armazenamento e distribuição.

Portanto, a solução é considerada autossuficiente, pois atende diretamente à necessidade identificada sem depender de outras contratações para sua efetividade.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos Ambientais Identificados

Transporte e Logística

O transporte frequente de medicamentos pode aumentar as emissões de gases de efeito estufa e o consumo de combustíveis fósseis.

Embalagens e Resíduos

O uso de embalagens para medicamentos pode gerar resíduos sólidos significativos, exigindo estratégias de descarte adequado.

Armazenamento

A necessidade de condições específicas de armazenamento pode aumentar o consumo de energia elétrica.

Medidas Mitigadoras Propostas

Priorizar fornecedores que utilizem transporte com menor impacto ambiental, como veículos elétricos ou combustíveis alternativos.

Implementar um programa de logística reversa para embalagens, incentivando a reciclagem e o descarte adequado.

Adotar práticas de armazenamento que priorizem eficiência energética, como o uso de sistemas de climatização com selo de eficiência.

Considerar a formação de consórcios regionais para otimizar o transporte e a distribuição, reduzindo o impacto ambiental e os custos.

Avaliar a viabilidade de parcerias com empresas locais para a gestão de resíduos, caso o município não disponha de infraestrutura própria.



CONCLUSÃO



As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é PLENAMENTE VIÁVEL.

Buriti do Tocantins – TO, 11 de Maio de 2026.

Cirlea Martins de Oliveira Damasceno
Secretaria Municipal de Saúde

