



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP Nº 013/2024



**Unidade Requisitante**  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, 14.588.101/0001-30



**Alinhamento com o Planejamento Anual**  
A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



**Equipe de Planejamento**  
Justo Coelho de Sá Filho e Domingos da Costa Vale



**Problema Resumido**  
"Inconsistência na disponibilidade de medicamentos e correlatos na Farmácia Básica da Prefeitura Municipal de São João do Paraíso compromete o atendimento adequado das necessidades de saúde da população local".

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.

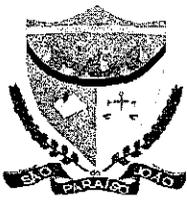


### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de São João do Paraíso enfrenta desafios na disponibilidade consistente e adequada de medicamentos e correlatos para atender às necessidades de saúde da população local. A escassez e a inadequação dos estoques de remédios impactam diretamente no atendimento prestado nos serviços de saúde pública, gerando transtornos para os pacientes que muitas vezes não conseguem obter o tratamento necessário.

Essa situação compromete a eficácia dos programas de saúde preventiva e assistencial, prejudicando a qualidade de vida dos cidadãos e contribuindo para o agravamento de doenças crônicas e o aumento da demanda por atendimentos emergenciais. Além disso, a falta de medicamentos também gera desperdício de recursos públicos, uma vez que a compra de remédios em caráter emergencial costuma ser mais onerosa.

Diante desse cenário, é urgente a necessidade de implementar medidas que garantam a regularidade no abastecimento e a diversificação dos medicamentos disponíveis nas unidades de saúde do município. Somente dessa forma será possível assegurar o acesso equitativo e universal aos tratamentos necessários, promovendo a melhoria da saúde da população de São João do Paraíso e fortalecendo o sistema de saúde local.



## REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

Os requisitos da futura contratação para solucionar o problema da disponibilidade de medicamentos e correlatos na Prefeitura Municipal de São João do Paraíso devem incluir:

1. Disponibilidade consistente de medicamentos essenciais para atender às demandas da população local.
2. Qualidade mínima dos medicamentos e correlatos fornecidos, de acordo com as normas e regulamentações vigentes.
3. Prazos de entrega rápidos e eficientes para garantir a continuidade do abastecimento.
4. Preços competitivos e transparentes, visando a otimização dos recursos públicos.
5. Suporte técnico e treinamento para os profissionais de saúde locais, visando o uso adequado dos medicamentos fornecidos.

Estes são os requisitos indispensáveis para a seleção da proposta mais vantajosa, que atenda adequadamente à necessidade da prefeitura e não permita a contratação de uma solução que não resolva o problema identificado.

## SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

1. Contratação de empresa terceirizada para gestão de estoque de medicamentos:

Vantagens:

- Profissionais especializados no gerenciamento de estoque e logística.
- Redução da responsabilidade da prefeitura na gestão do estoque.
- Possibilidade de utilizar tecnologias avançadas para controle e monitoramento.

Desvantagens:

- Custos adicionais com a contratação da empresa terceirizada.
- Possível falta de flexibilidade nas decisões relacionadas ao estoque.
- Dependência de uma empresa externa para garantir a disponibilidade dos medicamentos.

2. Implementação de um sistema de compras online para facilitar o acesso aos medicamentos:

Vantagens:

- Maior comodidade para os pacientes na aquisição dos medicamentos.
- Possibilidade de ampliar o acesso aos medicamentos, principalmente para pacientes que têm dificuldade de locomoção.
- Facilidade no controle e monitoramento das compras realizadas.

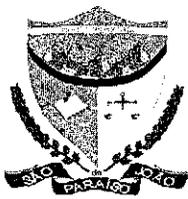
Desvantagens:

- Necessidade de investimento em infraestrutura tecnológica.
- Possível resistência por parte de alguns pacientes em utilizar o sistema online.
- Riscos de segurança de dados dos pacientes envolvidos.

3. Parceria com farmácias locais para garantir o abastecimento de medicamentos:

Vantagens:

- Estímulo à economia local ao fortalecer as farmácias da região.
- Facilidade de acesso aos medicamentos para a população, evitando deslocamentos longos.
- Possibilidade de negociações vantajosas para a prefeitura na aquisição dos medicamentos.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Nota n. 005  
Processo n. 068/2024  
Data: 28/08/2024

**Desvantagens:**

- Dificuldade em garantir a disponibilidade de todos os medicamentos necessários através das farmácias locais.
- Questões de controle e monitoramento do estoque das farmácias parceiras.
- Custos adicionais envolvidos na estruturação da parceria.

Essas são algumas opções de soluções que podem ser consideradas para resolver o problema da disponibilidade de medicamentos na Prefeitura Municipal de São João do Paraíso. Cada uma possui suas vantagens e desvantagens, cabe realizar uma análise mais profunda levando em conta as especificidades do município e a viabilidade de implementação de cada uma delas.

**DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO**

A escolha de contratar uma empresa terceirizada para o fornecimento de medicamentos da Farmácia Básica para a Prefeitura Municipal de São João do Paraíso se justifica por diversos fatores técnicos e econômicos.

Primeiramente, a licitação anterior para a aquisição de medicamentos não contemplou os itens necessários para atender de forma consistente e adequada às necessidades de saúde da população local.

Com a contratação de uma empresa terceirizada, é possível garantir a disponibilidade dos medicamentos específicos demandados, melhorando assim a prestação de serviços na área da saúde. Além disso, ao terceirizar o fornecimento de medicamentos, a Prefeitura evita os custos de manutenção de um estoque próprio, bem como os riscos de obsolescência e vencimento dos produtos.

A empresa terceirizada assume a responsabilidade pela gestão de estoque, reposição de produtos e controle de validade, o que contribui para a eficiência do serviço prestado. Outro ponto importante é a possibilidade de negociação de preços e condições mais vantajosas com fornecedores especializados no ramo farmacêutico.

Com a expertise e o poder de compra da empresa terceirizada, é possível obter preços mais competitivos e reduzir os custos para a Prefeitura. Por fim, a contratação de uma empresa terceirizada para o fornecimento de medicamentos da Farmácia Básica possibilita um maior foco e investimento por parte da gestão pública em outras áreas prioritárias da saúde, sem comprometer a qualidade e a disponibilidade dos medicamentos essenciais para a população.

Dessa forma, a escolha pela terceirização do fornecimento de medicamentos para a Farmácia Básica da Prefeitura Municipal de São João do Paraíso se mostra como a solução mais adequada e vantajosa para garantir o atendimento das necessidades de saúde da população local.

**QUANTITATIVOS E VALORES**

**ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO**

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	ALBENDAZOL SUSP. 10ML	FRASCO	1.500,00	R\$ 2,44	R\$ 3.660,00
2	AMOXICILINA 500MG	COMPRIMIDO	33.000,00	R\$ 0,26	R\$ 8.580,00
3	AMPICILINA SUSP. 250MG/5ML	FRASCO	300,00	R\$ 21,82	R\$ 6.546,00
4	CETOCONAZOL CREME 30G	TABLETE	1.500,00	R\$ 9,15	R\$ 13.725,00
5	DEXAMETASONA SUSP 120ML	FRASCO	1.500,00	R\$ 4,84	R\$ 7.260,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Folha n 006  
Processo n 068/2024  
Rubrica 7

6	DEXCLOFERINAMINA 2MG	COMPRIMIDO	3.500,00	R\$ 0,13	R\$ 455,00
7	DIPIRONA SÓDICA 500MG	COMPRIMIDO	19.000,00	R\$ 0,23	R\$ 4.370,00
8	DIPIRONA 500MG/ML	FRASCO	1.500,00	R\$ 1,98	R\$ 2.970,00
9	ENALAPRIL, MALEATO DE 20 MG	COMPRIMIDO	19.500,00	R\$ 0,12	R\$ 2.340,00
10	ENALAPRIL, MALEATO DE. 10MG	COMPRIMIDO	19.500,00	R\$ 0,35	R\$ 6.825,00
11	FLUCONAZOL 150MG	COMPRIMIDO	1.600,00	R\$ 1,22	R\$ 1.952,00
12	FUROSEMIDA 40MG	COMPRIMIDO	19.000,00	R\$ 0,17	R\$ 3.230,00
13	GLIBENCLAMIDA 5MG	COMPRIMIDO	180.000,00	R\$ 0,11	R\$ 19.800,00
14	HIDROCLOROTIAZIDA 25MG	COMPRIMIDO	100.000,00	R\$ 0,21	R\$ 21.000,00
15	HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO + HIDROXIDO DE MAGNÉSIO	FRASCO	700,00	R\$ 16,12	R\$ 11.284,00
16	IBUPROFENO 100MG SUSP	FRASCO	70,00	R\$ 6,84	R\$ 478,80
17	IBUPROFENO 50MG SUSP	FRASCO	1.600,00	R\$ 6,32	R\$ 10.112,00
18	IBUPROFENO 600MG	COMPRIMIDO	13.000,00	R\$ 0,33	R\$ 4.290,00
19	IVERMECTINA 6MG	COMPRIMIDO	3.500,00	R\$ 2,10	R\$ 7.350,00
20	LOSARTANA 50MG	COMPRIMIDO	165.000,00	R\$ 0,15	R\$ 24.750,00
21	LOSARTANA 100MG	COMPRIMIDO	30.000,00	R\$ 1,49	R\$ 44.700,00
22	MEBENDAZOL 100MG	COMPRIMIDO	8.000,00	R\$ 1,28	R\$ 10.240,00
23	MEBENDAZOL SUS. ORAL 20MG/ML 30ML	FRASCO	1.300,00	R\$ 3,07	R\$ 3.991,00
24	METFORMINA, CLORIDRATO 850MG	COMPRIMIDO	17.000,00	R\$ 1,20	R\$ 20.400,00
25	METFORMINA, CLORIDRATO 500MG	COMPRIMIDO	16.000,00	R\$ 1,19	R\$ 19.040,00
26	METILDOPA 250MG	COMPRIMIDO	3.600,00	R\$ 1,16	R\$ 4.176,00
27	METILDOPA 500MG	COMPRIMIDO	3.500,00	R\$ 1,71	R\$ 5.985,00
28	METRONIDAZOL 250MG	COMPRIMIDO	6.000,00	R\$ 0,44	R\$ 2.640,00
29	METRONIDAZOL CREME VAGINAL 5,0 % 60G	TABLETE	1.300,00	R\$ 18,02	R\$ 23.426,00
30	MICONAZOL, NITRATO, CREME VAGINAL 2% 60G	TABLETE	1.200,00	R\$ 19,37	R\$ 23.244,00
31	NEOMICINA+BACITRACINA 0,5% 10G	TABLETE	1.500,00	R\$ 6,51	R\$ 9.765,00
32	NIMESULIDA 100MG	COMPRIMIDO	6.000,00	R\$ 0,34	R\$ 2.040,00
33	OMEPRAZOL 20MG	COMPRIMIDO	8.000,00	R\$ 0,31	R\$ 2.480,00
34	PARACETAMOL 500MG	COMPRIMIDO	18.500,00	R\$ 0,36	R\$ 6.660,00
35	SECNIDAZOL 1000MG	COMPRIMIDO	3.500,00	R\$ 4,15	R\$ 14.525,00
36	SULFAMETOXAZOL + TRIMETOPRIMA 400MG+80MG	COMPRIMIDO	6.000,00	R\$ 0,48	R\$ 2.880,00
37	SINVASTATINA 40MG	COMPRIMIDO	13.000,00	R\$ 0,69	R\$ 8.970,00
38	CAPTOPRIL 25 MG	COMPRIMIDO	66.000,00	R\$ 0,21	R\$ 13.860,00
39	Carbamazepina 20mg/ml suspensão oral 100ml	FRASCO	200,00	R\$ 16,37	R\$ 3.274,00
40	ACIDO ACETIL SALICILICO 100 MG	COMPRIMIDO	32.000,00	R\$ 0,22	R\$ 7.040,00
41	ALBENDAZOL 400 MG	COMPRIMIDO	9.600,00	R\$ 0,63	R\$ 6.048,00
42	AMOXICILINA 250MG SUSP.	FRASCO	1.400,00	R\$ 16,11	R\$ 22.554,00
43	AMPICILINA 500MG	COMPRIMIDO	6.000,00	R\$ 2,56	R\$ 15.360,00
44	ANLÓDIPINO BESILATO 10MG	COMPRIMIDO	14.000,00	R\$ 0,65	R\$ 9.100,00
45	AZITROMICINA 500 MG	COMPRIMIDO	6.000,00	R\$ 2,34	R\$ 14.040,00
46	CEFALEXINA 500 MG	COMPRIMIDO	33.000,00	R\$ 1,30	R\$ 42.900,00
47	CIPROFLOXACINO, CLORIDRATO DE. 500MG	COMPRIMIDO	5.500,00	R\$ 0,57	R\$ 3.135,00
48	DEXCLOFERINAMINA SOL. ORAL 100 ML	FRASCO	1.400,00	R\$ 4,68	R\$ 6.552,00
49	MICONAZOL CREME DERMATOLÓGICO 30G	TABLETE	1.500,00	R\$ 4,98	R\$ 7.470,00
50	NIFEDIPINO 20MG CAPS	COMPRIMIDO	12.000,00	R\$ 0,46	R\$ 5.520,00
51	NIMESULIDA GOTAS	FRASCO	800,00	R\$ 3,82	R\$ 3.056,00
52	NISTATINA SUS. ORAL 100.000UI/ML 30ML	FRASCO	300,00	R\$ 7,63	R\$ 2.289,00
53	PARACETAMOL SOL. ORAL 200MG/ML	FRASCO	1.200,00	R\$ 5,15	R\$ 6.180,00
54	PREDNISONA 5MG	COMPRIMIDO	6.000,00	R\$ 0,29	R\$ 1.740,00
55	ACICLOVIR 50 MG/G CREME	TABLETE	300,00	R\$ 6,97	R\$ 2.091,00
56	ACIDO FOLICO 5MG	COMPRIMIDO	31.000,00	R\$ 0,09	R\$ 2.790,00
57	ANLÓDIPINO BESILATO 5MG	COMPRIMIDO	13.000,00	R\$ 0,93	R\$ 12.090,00
58	AZITROMICINA SUSP. 600MG 15ML	FRASCO	600,00	R\$ 21,31	R\$ 12.786,00
59	NIFEDIPINO 10MG CAPS	COMPRIMIDO	12.000,00	R\$ 0,51	R\$ 6.120,00
60	NISTATINA CREME VAGINAL 250.000 UI 50G	TABLETE	1.400,00	R\$ 8,83	R\$ 12.362,00
61	PREDNISONA 20MG	COMPRIMIDO	5.500,00	R\$ 0,56	R\$ 3.080,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Folha n. 007  
Processo n. 068/2024  
Rubrica

62	PROPRANOLOL, CLORIDRATO 40MG	COMPRIMIDO	27.000,00	R\$ 0,21	R\$ 5.670,00
63	SINVASTATINA 20MG	COMPRIMIDO	13.000,00	R\$ 0,56	R\$ 7.280,00
64	ACICLOVIR 200 MG	COMPRIMIDO	550,00	R\$ 0,65	R\$ 357,50
<b>Valor Total</b>					<b>R\$ 600.884,30</b>

#### PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

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

Os medicamentos em epígrafe são usados de forma individualizada e, portanto, é passível de aquisição por item distinto.

A solução será dividida tendo em vista ser tecnicamente e economicamente viável, levando a um melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

Nesse contexto, a contratação será do tipo **menor preço por item** tendo em vista a ampliação da competitividade.

#### RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação da solução proposta, espera-se uma economia significativa nos gastos com a compra de medicamentos para a população local, pois haverá um planejamento mais eficiente na distribuição dos recursos disponíveis. Além disso, a gestão adequada dos recursos humanos envolvidos resultará em melhor aproveitamento das habilidades e conhecimentos de cada profissional, contribuindo para um atendimento mais eficaz e ágil na Farmácia Básica. Com isso, será possível garantir o acesso da população aos medicamentos necessários para sua saúde, conforme determina a Constituição Federal, promovendo assim a melhoria da qualidade de vida da comunidade de São João do Paraíso.

#### PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Os medicamentos elencados neste processo administrativo são classificados como insumos descartáveis, não possuem substitutos com a mesma finalidade dentro da grade médico hospitalar. São indispensáveis na realização de diversos procedimentos na assistência direta aos pacientes. Seu fornecimento, via de regra, é feito através da compra por unidades. Insta informar que a única alternativa é a aquisição, com base nas opções a seguir:

##### Solução 1

Aquisição dos medicamentos através do sistema de registro de preços ou Adesão a Ata sendo assim mais rápido o processo de compra: Esta solução evita que os medicamentos fiquem em estoque e percam sua validade, sendo sua aquisição proporcional à demanda.

##### Solução 2



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Folha n. 008  
Processo n. 068/2024  
Rubrica

Aquisição dos medicamentos através de licitação tradicional: Esta solução necessita que se faça estoque e os medicamentos não utilizados podem perder sua validade, considerando que a necessidade é variável, proporcional à demanda.

### CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda

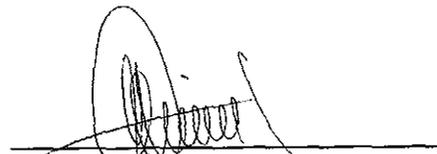
### IMPACTOS AMBIENTAIS

A SEMUS possui UMA EQUIPE DE AGENTES DE SAÚDE especializada na prestação de serviços continuados de coleta, transporte e destinação final dos resíduos de saúde (lixo hospitalar), (grupo A, segundo classificação da RDC 306/ANVISA), Perfurocortantes (grupo E, segundo classificação da RDC 306/ANVISA) e medicamentos vencidos. Sendo assim, os materiais a serem adquiridos potencialmente infectados e/ou contaminados, após o seu uso, receberão tratamento adequado, minimizando os riscos de contaminação ao meio ambiente.

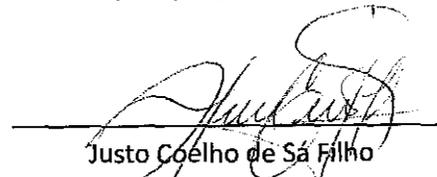
### CONCLUSÃO

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.

São João do Paraíso - MA, 02 de Setembro de 2024

  
Domingos da Costa Vale  
Fiscal de Contrato

AUTORIZADO POR:

  
Justo Coelho de Sá Filho  
Secretário  
060/2023