



I.1 ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Saúde, 07.733.256/0001-57



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo possui previsão no plano de contratações anual elaborado na Organização para o exercício 2025 e está formalizado no DFD nº 8.



Equipe de Planejamento

Lucio Ricardo Pinheiro Junior



Problema Resumido

A falta de acesso contínuo e adequado a medicamentos essenciais e correlatos tem gerado dificuldades no atendimento à saúde da população de Solonópolis, comprometendo o tratamento de doenças e a eficácia dos serviços públicos de saúde.

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 Solonópolis enfrenta um desafio significativo relacionado à disponibilidade e ao acesso a medicamentos essenciais e correlatos para sua população. A carência desses insumos médicos impacta diretamente na capacidade do sistema de saúde local de oferecer tratamento adequado, resultando em dificuldades no manejo de doenças que, se não tratadas de forma eficaz e contínua, podem levar a agravos à saúde da população.

O problema da falta de acesso a medicamentos pode ser atribuído a diversos fatores, incluindo a insuficiência de estoques, falhas logísticas na distribuição e dificuldades financeiras que limitam a aquisição desses itens pela gestão pública. Essa situação compromete não apenas o atendimento individual aos pacientes, mas também a capacidade do sistema de saúde em promover ações preventivas e educativas que visem à melhoria da qualidade de vida da população.

Sob a perspectiva do interesse público, a relevância em garantir o acesso contínuo e adequado a medicamentos é evidente. A saúde é um direito fundamental, e seu não pleno atendimento gera consequências diretas, como o aumento de internações hospitalares, agravamento de condições de



saúde preexistentes e eventual desimplementação de programas de saúde pública que dependem do uso contínuo de medicamentos. Ao assegurar que todos tenham acesso a esses insumos essenciais, a gestão pública poderá não apenas atender melhor às necessidades da população, mas também promover a equidade na saúde, garantindo que todos os cidadãos tenham as mesmas oportunidades de tratamento e recuperação.

Portanto, é imprescindível que sejam adotadas medidas efetivas para resolver essa questão, visando atender à demanda específica da população de Solonópolis por medicamentos fundamentais, respeitando os princípios do interesse público e bem-estar coletivo. O fortalecimento das políticas de abastecimento farmacêutico deve ser considerado como uma prioridade para o desenvolvimento sustentável da saúde no município, promovendo assim a garantia de direitos e a melhoria da qualidade dos serviços públicos prestados.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A elaboração de um estudo técnico preliminar para a contratação de serviços relacionados à disponibilização contínua de medicamentos essenciais para a população de Solonópolis deve contemplar requisitos que assegurem a acessibilidade e a qualidade dos produtos. A seguir, apresenta-se uma lista de requisitos que a solução contratada deverá atender, visando garantir o atendimento pleno da necessidade identificada.

Requisitos da Solução Contratada:

1. Capacidade de fornecimento contínuo de medicamentos essenciais conforme lista definida pela Secretaria de Saúde do município, com validade mínima de 80% dos produtos em estoque.
2. Garantia de entrega dos medicamentos no prazo máximo de 48 horas, após a realização do pedido formal pela Prefeitura Municipal de Solonópolis.
3. Todos os medicamentos devem ser registrados na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e ter certificação de qualidade que atenda as normas vigentes.
4. Disponibilidade de atendimento ao cliente, com equipe técnica especializada para resolução de dúvidas e problemas, garantindo resposta em até 24 horas.
5. Capacitação da equipe responsável pela logística e armazenamento dos medicamentos, com treinamentos anuais comprovados em boas práticas de distribuição e manipulação de fármacos.
6. Implementação de sistema de rastreabilidade dos medicamentos, permitindo a identificação do lote, data de fabricação e data de validade, com informações acessíveis em tempo real para a gestão pública.



7. Relatórios mensais sobre o status de estoque, entregas realizadas, e eventuais ocorrências durante o processo de fornecimento, com análise crítica das métricas de desempenho.
8. Política de retorno ou troca dos medicamentos não utilizados ou que apresentem problemas de qualidade, garantindo o reembolso ou substituição em até 7 dias.
9. Garantia de produtos em conformidade com padrões de responsabilidade social e ambiental, evitando substâncias nocivas e promovendo práticas de sustentabilidade na cadeia de fornecimento.
10. Prova de condições financeiras e operacionais adequadas para garantir a continuidade do fornecimento durante toda a vigência do contrato, através de certidões e comprovantes de regularidade fiscal e trabalhista.

Esses requisitos visam assegurar que a contratação fosse realizada de maneira vantajosa e em conformidade com a legislação pertinente, promovendo, assim, a efetividade no atendimento à saúde da população de Solonópolis.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

- Solução 1: Parceria com Distribuidoras de Medicamentos
 - Vantagens:
 - Custo: Geralmente, as distribuidoras oferecem preços competitivos devido ao grande volume de compras.
 - Qualidade: A maioria das distribuidoras trabalha com medicamentos de fabricantes reconhecidos e regulamentados.
 - Flexibilidade: Possibilidade de negociar prazos de entrega e volumes conforme a demanda.
 - Suporte: Muitas distribuidoras oferecem suporte na gestão do estoque e no treinamento dos profissionais envolvidos.
 - Tempo de Implementação: Processo de contratação e início da entrega pode ser relativamente rápido.
 - Desvantagens:
 - Dependência: Pode gerar dependência de um único fornecedor, se não forem feitas diversas parcerias.
 - Variabilidade na Disponibilidade: Picos de demanda podem levar à falta de certos medicamentos.
 - Controle de Qualidade: Necessidade de monitorar constantemente a qualidade dos produtos entregues.
- Solução 2: Implementação de Sistema de Gestão de Estoque Automatizado
 - Vantagens:
 - Eficiência: Permite um gerenciamento mais eficaz do estoque, reduzindo desperdícios e evitando faltas.



- Flexibilidade: Adaptação rápida às variáveis do mercado e comunicação em tempo real com fornecedores.
- Qualidade: Melhora na rastreabilidade dos medicamentos, aumentando a transparência sobre o que é consumido.
- Manutenção: Sistemas modernos têm manutenção regular e suporte contínuo.
- Tempo de Implementação: Pode exigir um período de adaptação, mas os benefícios são rápidos após a implementação.
- Desvantagens:
 - Custo: Investimento inicial alto para aquisição e implementação do sistema.
 - Complexidade: Requer treinamento especializado e adaptação da equipe.
 - Dependência Tecnológica: Possibilidade de problemas técnicos que podem impactar a operação.
- Solução 3: Formação de Consórcio de Compras entre Municípios
 - Vantagens:
 - Custo: Redução de custos por meio da compra em conjunto, aumentando o poder de barganha.
 - Qualidade: Oferece acesso a uma maior variedade de produtos e fornecedores, melhorando a qualidade.
 - Adaptabilidade: Permite que diferentes municípios com necessidades específicas negociem.
 - Suporte: Compartilhamento de melhores práticas entre os participantes do consórcio.
 - Desvantagens:
 - Burocracia: Processo administrativo mais complexo que pode atrasar aquisições.
 - Alinhamento: Necessidade de consenso entre os municípios, podendo sofrer dificuldades na tomada de decisões.
 - Diferenças nas Demandas: Diferentes necessidades podem complicar negociações e aquisições conjuntas.
- Solução 4: Programa de Compras de Medicamentos Direto com Fabricantes
 - Vantagens:
 - Custo: Possibilidade de preços mais baixos eliminando intermediários.
 - Qualidade: Acesso direto aos fabricantes garante controle sobre a origem e qualidade dos produtos.
 - Flexibilidade: Negociações diretas facilitam personalização de pedidos conforme as necessidades locais.
 - Suporte: Muitas vezes, fabricantes oferecem programas de suporte técnico e educativo.
 - Desvantagens:
 - Complexidade: Requer entendimento do mercado e das condições de cada fabricante.
 - Prazo de Implementação: Pode ser mais longo em função da necessidade de negociações diretas.
 - Gestão de Relacionamento: Exige um bom relacionamento comercial constante para garantir estabilidade na entrega.

Análise Comparativa:

- A parceria com distribuidoras oferece vantagens em termos de custo e agilidade, mas pode resultar em dependência e variabilidade na disponibilidade.
- O sistema de gestão automatizado proporciona alta eficiência e controle, porém demanda investimento inicial elevado e treinamento.



- O consórcio de compras melhora o poder de barganha e qualidade, mas enfrenta desafios burocráticos e de alinhamento entre municípios.
- Comprar diretamente de fabricantes promete redução de custos e maior controle, mas requer conhecimento especializado e pode gerar prazos maiores.

Essa análise deve permitir a identificação da solução que melhor atende às necessidades de Solonópolis em relação ao acesso a medicamentos essenciais, considerando o contexto e as especificidades do município.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha da solução de parceria com distribuidoras de medicamentos para a Prefeitura Municipal de Solonópolis se fundamenta em diversos aspectos técnicos, operacionais e econômicos que atendem diretamente à necessidade de garantir o acesso contínuo e adequado a medicamentos essenciais. A análise metódica dessas justificativas evidencia a eficiência e viabilidade dessa abordagem para resolver a problemática enfrentada pela população quanto à saúde.

No aspecto técnico, as distribuidoras de medicamentos se destacam pelo seu desempenho em termos de agilidade na entrega e consistência na qualidade dos produtos oferecidos. Essas empresas possuem infraestrutura adequada e processos logísticos estabelecidos que garantem uma distribuição eficiente e pontual. Além disso, a compatibilidade dos medicamentos fornecidos com as normas de saúde vigentes é um ponto essencial, pois assegura que apenas produtos regulamentados e reconhecidos sejam disponibilizados aos usuários. A implementação deste modelo de parceria é facilitada pelo conhecimento prévio da equipe da prefeitura acerca dos fornecedores disponíveis no mercado, bem como pela experiência acumulada em negociações anteriores, o que torna essa transição mais fluida e menos propensa a desafios operacionais.

Em relação aos benefícios operacionais, a parceria com distribuidoras proporciona suporte integral à gestão do estoque, essencial para evitar rupturas no fornecimento. As distribuidoras muitas vezes disponibilizam sistemas de gestão que ajudam na previsão de demanda, permitindo uma melhor administração dos recursos municipais. Além disso, esse suporte pode incluir treinamento para os profissionais envolvidos na dispensação e gerenciamento dos medicamentos, garantindo maior eficiência e segurança na operação. Por fim, a escalabilidade da solução está garantida pela capacidade dessas distribuidoras de ajustar volumes de entrega conforme a demanda flutua, proporcionando um atendimento mais customizado às necessidades emergenciais da saúde pública.

O viés econômico da seleção por distribuidoras também se mostra favorável, visto que sua capacidade de negociação e o volume de compras feito pelos municípios geralmente permitem a obtenção de preços mais competitivos. Este custo-benefício é amplamente vantajoso, especialmente considerando a limitação orçamentária enfrentada pelas administrações públicas. Além disso, a adoção desse modelo de parceria, ao permitir administrar melhor os custos com medicamentos, facilita a alocação de verbas para outros setores estratégicos da Saúde, contribuindo para uma melhoria geral na qualidade dos serviços prestados. O retorno sobre o investimento pode ser observado não apenas na



economia de recursos financeiros, mas também na consolidação da confiança da população nos serviços de saúde, ao oferecer respostas mais rápidas e efetivas às suas necessidades.

Dessa forma, a proposta de estabelecer parcerias com distribuidoras de medicamentos se justifica como uma estratégia abrangente que une eficiência técnica, operacional e econômica, criando um ambiente propício para atender de maneira eficaz a demanda crescente e específica dos cidadãos de Solonópolis na área da saúde pública. Com esta decisão, espera-se não apenas um incremento nos níveis de atendimento, mas, principalmente, uma verdadeira transformação na forma como os serviços de saúde é percebida e vivenciada pela população local.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	ÁCIDO TRANEXÂMICO 250MG/5ML (TRANSAMIN)	Ampola	3.000,00	R\$ 12,22	R\$ 36.660,00
2	ADRENALINA 1G/1000ML (EPINEFRINA C/ 10 UL)	Ampola	1.000,00	R\$ 3,66	R\$ 3.660,00
4	ÁGUA DESTILADA 10ML	Ampola	25.000,00	R\$ 0,91	R\$ 22.750,00
9	BROMOPRIDA 5MG/ML - SOLUÇÃO INJETÁVEL	Ampolas de 2 ml	3.000,00	R\$ 6,52	R\$ 19.560,00
10	ESCOPOLAMINA, BUTILBROMETO 20MG/ML	Ampolas com 1 mL	3.000,00	R\$ 3,06	R\$ 9.180,00
11	ESCOPOLAMINA, BUTILBROMETO 4MG/ML + DIPIRONA SÓDICA 500MG/ML - SOLUÇÃO INJETÁVEL	Ampola	4.000,00	R\$ 5,70	R\$ 22.800,00
17	CLORIDRATO DE PROMETAZINA 50MG/2ML	Ampola	3.000,00	R\$ 6,52	R\$ 19.560,00
18	COMPLEXO B - POLIVITAMÍNICO - SOLUÇÃO INJETÁVEL	Ampola	4.000,00	R\$ 8,15	R\$ 32.600,00
19	CIMETIDINA 150MG/ML - SOLUÇÃO INJETÁVEL	Ampola	3.000,00	R\$ 6,11	R\$ 18.330,00
20	ENOXAPARINA SÓDICA 40MG SOLUÇÃO INJETÁVEL. SERINGA PREPARADA COM 0,4ML	Unidade	1.500,00	R\$ 46,81	R\$ 70.215,00
21	ENOXAPARINA SÓDICA 60MG SOLUÇÃO INJETÁVEL. SERINGA PREPARADA COM 0,6ML	Unidade	750,00	R\$ 71,23	R\$ 53.422,50
Lote 02					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
3	BENZILPENICILINA BENZANTINA 1200.000 UI - PÓ PARA SOLUÇÃO INJETÁVEL - COM DILUENTE	FRASCO-AMPOLA	3.000,00	R\$ 22,39	R\$ 67.170,00
4	BENZILPENICILINA BENZANTINA 600.000 UI - PÓ PARA SOLUÇÃO INJETÁVEL - COM DILUENTE	FRASCO-AMPOLA	2.500,00	R\$ 24,43	R\$ 61.075,00
9	CEFTRIAXONA SÓDICA 1G - INJETÁVEL	FRASCO-AMPOLA	7.000,00	R\$ 9,37	R\$ 65.590,00
11	CIPROFLOXACINO INJETÁVEL 200MG- FRASCO C/ 100ML (2MG/ML)	BOLSA	1.000,00	R\$ 85,48	R\$ 85.480,00
12	CLINDAMICINA 600MG - SOLUÇÃO INJETÁVEL	AMPOLA	1.500,00	R\$ 7,95	R\$ 11.925,00
16	METRONIDAZOL SOL. INJETÁVEL 5% -	BOLSA	1.500,00	R\$ 10,50	R\$ 15.750,00
Lote 03					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	DEXAMETASONA FOSFATO DISSÓDICO 2MG/ML - SOLUÇÃO INJETÁVEL	Ampola	4.000,00	R\$ 4,89	R\$ 19.560,00
2	DEXAMETASONA FOSFATO DISSÓDICO 4MG/ML - SOLUÇÃO INJETÁVEL	Ampola	6.000,00	R\$ 7,33	R\$ 43.980,00



3	DEXAMETASONAFOSFATO DISSÓDICO DE 4MG, CLORIDRATO DE TIAMINA 100MG, CLORIDRATO DE PIRIDOXINA 100MG, CIANOCOBALAMINA 5.000MCG	Ampola	100,00	R\$ 65,13	R\$ 6.513,00
4	DICLOFENACO DE SÓDIO 75MG/3ML - SOLUÇÃO INJETÁVEL ESTÉRIL E APIROGÊNICA	Ampola	6.000,00	R\$ 2,45	R\$ 14.700,00
5	DIPIRONA 500MG/ML	Ampola	10.000,00	R\$ 5,30	R\$ 53.000,00
6	DIPROIONATO E BETAMETASONA + SULFATO DISSÓDICO DE BETAMETASONA 5MG/2MG	Ampola	1.200,00	R\$ 16,08	R\$ 19.296,00
8	CETOPROFENO 100MG/ML IM	Ampola	4.000,00	R\$ 5,10	R\$ 20.400,00
9	CETOPROFENO 100MG/ML IV	Ampola	6.000,00	R\$ 8,56	R\$ 51.360,00
11	DIFENIDRAMINA 50MG/ML-SOL. INJETÁVEL	Ampola	600,00	R\$ 36,64	R\$ 21.984,00
12	DIFENIDRAMINA 30MG CLORIDRATO DE PIRIDOXINA 50MG GLICOSE 1000MG FRUTOSE 1000MG	Ampola	600,00	R\$ 65,13	R\$ 39.078,00
13	FUROSEMIDA 10MG/ML - SOLUÇÃO INJETÁVEL	Ampola	4.000,00	R\$ 4,89	R\$ 19.560,00
Lote 04					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	GLICOSE 25% - USO ENDOVENOSO	Ampola	3.000,00	R\$ 1,00	R\$ 3.000,00
2	GLICOSE 50% - USO ENDOVENOSO	Ampola	5.000,00	R\$ 1,21	R\$ 6.050,00
5	HIDRALAZINA INJETAVEL 20MG/1ML	Ampola	1.000,00	R\$ 16,29	R\$ 16.290,00
6	HIDROCORTISONA SUCCINATO SÓDICO 100MG - PÓ LIOFILIZADO PARA USO INJETÁVEL	Ampola	3.000,00	R\$ 8,56	R\$ 25.680,00
7	HIDROCORTISONA SUCCINATO SÓDICO 500MG - PÓ LIOFILIZADO PARA USO INJETÁVEL -	Ampola	4.000,00	R\$ 11,80	R\$ 47.200,00
8	IMUNOGLOBULINA HUMANA ANT-RHO (D) 300 MCG	Ampola	20,00	R\$ 488,42	R\$ 9.768,40
9	LIDOCAÍNA CLORIDRATO 2% SEM VASO CONSTRICTOR - SOLUÇÃO INJETÁVEL	Ampola	1.200,00	R\$ 40,51	R\$ 48.612,00
10	LIDOCAÍNA 2% COM VASO CONSTRICTOR - SOLUÇÃO INJETÁVEL	Ampola	600,00	R\$ 30,33	R\$ 18.198,00
14	INSULINA NPH 100UI/ML – FRASCO AMPOLA 10 ML	Frasco Ampola 10 mL	96,00	R\$ 65,11	R\$ 6.250,56
15	INSULINA REGULAR 100UI/ML – FRASCO AMPOLA 10 ML	Frasco Ampola 10 mL	96,00	R\$ 72,70	R\$ 6.979,20
16	ONDANSETRONA CLORIDRATO 4MG/1ML – AMPOLA 2ML	Ampola	200,00	R\$ 9,49	R\$ 1.898,00
Lote 05					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	ÁCIDO ASCÓBICO 100MG/ML - SOLUÇÃO INJETÁVEL	AMPOLA	4.000,00	R\$ 10,16	R\$ 40.640,00
3	FITOMENADIONA (VITAMINA K) 10MG/ML - SOLUÇÃO INJETÁVEL	AMPOLA	1.400,00	R\$ 6,11	R\$ 8.554,00
4	METOCLOPRAMIDA CLORIDRATO 10MG/2ML - SOLUÇÃO ESTÉRIL E APIROGÊNICA - SOLUÇÃO INJETÁVEL	AMPOLA	3.000,00	R\$ 1,63	R\$ 4.890,00
12	TIAMINA 100MG/ML	AMPOLA	1.200,00	R\$ 24,43	R\$ 29.316,00
Lote 06					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	ACEBROFILINA 10 MG/ML	FRASCO	1.000,00	R\$ 24,43	R\$ 24.430,00
2	ACETILCISTEINA 200MG/5ML	FRASCO	1.000,00	R\$ 30,40	R\$ 30.400,00
3	AZITROMICINA DIIDRATADA 600MG/5ML - FRASCO 15ML + DILUENTE.	FRASCO	250,00	R\$ 16,29	R\$ 4.072,50
4	POLICRESULENO 12 ML	FRASCO	40,00	R\$ 50,47	R\$ 2.018,80
5	AMBROXOL CLORIDRATO ADULTO 30MG/5ML - SEM AÇUCAR. FRASCO DE 120ML	FRASCO	1.000,00	R\$ 9,37	R\$ 9.370,00
6	AMBROXOL CLORIDRATO INFANTIL 15MG/5ML - SEM AÇUCAR. FRASCO DE 120ML	FRASCO	1.000,00	R\$ 9,77	R\$ 9.770,00
7	BROMETO DE IPRATRÓPIO 0,025%	FRASCO	800,00	R\$ 3,26	R\$ 2.608,00
8	BROMETO DE FENOTEROL 5MG/ML	FRASCO	400,00	R\$ 12,22	R\$ 4.888,00



9	BROMOPRIDA 4MG/ML - SOLUÇÃO ORAL - GOTAS - FRASCO COM 20ML	FRASCO	100,00	R\$ 2,95	R\$ 295,00
10	BETAMETASONA 0,25MG/5ML + DEXCLOFENIRAMINA MALEATO 2MG/5ML – XAROPE. FRASCO COM 120ML	FRASCO	60,00	R\$ 99,72	R\$ 5.983,20
11	BUTILBROMETO DE ESCOPOLAMINA 10MG/ML (GOTAS)	FRASCO	100,00	R\$ 14,05	R\$ 1.405,00
12	CLORETO DE POTÁSSIO 0,09G/ML - XAROPE - FRASCO COM 150ML	FRASCO	24,00	R\$ 24,43	R\$ 586,32
13	DEXAMETASONA ELIXIR 0,5 MG/5ML	FRASCO	60,00	R\$ 5,91	R\$ 354,60
14	DICLOFENACO RESINATO 15MG/ML - SUSPENSÃO ORAL – GOTAS. FRASCO COM 20ML	FRASCO	40,00	R\$ 12,22	R\$ 488,80
15	SIMETICONA 75 MG/ML - SOLUÇÃO ORAL - GOTAS	FRASCO	600,00	R\$ 4,27	R\$ 2.562,00
16	DROPOZINA 15MG/5ML - XAROPE ADULTO. FRASCO DE 100ML	FRASCO	12,00	R\$ 24,43	R\$ 293,16
17	HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO 200MG/5ML + HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO 72MG/5ML + DIMETICONA 25MG/5ML - SUSPENSÃO ORAL. FRASCO DE 150ML	FRASCO	20,00	R\$ 71,23	R\$ 1.424,60
18	LACTULOSE 667MG/ML - FRASCO COM 120 ML	FRASCO	1.200,00	R\$ 26,46	R\$ 31.752,00
19	METOCLOPRAMIDA CLORIDRATO 4MG/ML - SOLUÇÃO ORAL - GOTAS - FRASCO COM 10ML	FRASCO	60,00	R\$ 4,49	R\$ 269,40
20	N-ACETILCISTEÍNA XAROPE 20MG/ML. FRASCO COM 150 ML	FRASCO	60,00	R\$ 18,12	R\$ 1.087,20
21	ÓLEO MINERAL. FRASCO COM 100ML	FRASCO	200,00	R\$ 4,08	R\$ 816,00
22	SALBUTAMOL XAROPE 0,4MG/ML. FRASCO COM 100ML	FRASCO	24,00	R\$ 6,72	R\$ 161,28
23	SALBUTAMOL, SULFATO 100MCG FRASCO COM 200 DOSES	FRASCO	100,00	R\$ 79,37	R\$ 7.937,00
24	SALBUTAMOL 2 MG/5ML	FRASCO	48,00	R\$ 6,72	R\$ 322,56

Lote 07

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	CETOCONAZOL + BETAMETAZONA 20 MG CREME	BISNAGA	100,00	R\$ 13,84	R\$ 1.384,00
2	ÓLEO DE GIRASSOL FILTRADO E REFINADO COM ÁCIDOS GRAXOS ESSENCIAIS E VITAMINA E. C/100ML	FRASCO	1.000,00	R\$ 13,44	R\$ 13.440,00
3	BICARBONATO DE SÓDIO EM PÓ. SACHE C/ 50G	SACHE	50,00	R\$ 4,06	R\$ 203,00
6	COLAGENASE + CLORAFENICOL POMADA. BISNAGA 15G	BISNAGA	1.200,00	R\$ 24,43	R\$ 29.316,00
7	COLAGENASE POMADA. BISNAGA 15G	BISNAGA	500,00	R\$ 95,66	R\$ 47.830,00
8	DEXAMETASONA 0,1% + NEOMICINA SULFATO 0,35% + SULFATO DE POLIMIXIA B 600UI - SUSPENSÃO OFTÁLMICA ESTÉRIL - FRASCO COM 5ML	FRASCO	40,00	R\$ 32,57	R\$ 1.302,80
9	DEXAMETASONA 0,5MG/5ML - ELIXIR - FRASCO COM 100ML	FRASCO	120,00	R\$ 8,56	R\$ 1.027,20
10	DEXAMETASONA FOSFATO DISSÓDICO 1MG/ML + SULFATO DE NEOMICINA 3,5MG/ML - SOLUÇÃO OCULAR 0,1% SOLUÇÃO ESTÉRIL - FRASCO COM 5ML	FRASCO	40,00	R\$ 65,13	R\$ 2.605,20
11	DICLOFENACO DIETILAMÔNIO GEL CREME 10MG/G. BISNAGA DE 60G	BISNAGA	150,00	R\$ 10,18	R\$ 1.527,00
12	LIDOCAÍNA CLORIDRATO GELEIA 2% - BISNAGA COM 30G	BISNAGA	400,00	R\$ 4,49	R\$ 1.796,00
13	LIDOCAÍNA SPRAY 10% - PARA ANESTESIA TÓPICA - FRASCO COM 50ML	FRASCO	30,00	R\$ 118,04	R\$ 3.541,20
14	NISTATINA 100.000UI/1G + ÓXIDO DE ZINCO 200MG/G	POMADA	200,00	R\$ 18,12	R\$ 3.624,00
15	PASTA D'ÁGUA - PESO LÍQUIDO 120G	FRASCO	50,00	R\$ 12,22	R\$ 611,00
16	RETINOL, ACETATO 10.000UI + AMINOÁCIDOS 2,5% + METIONINA 0,5% + CLORANFENICOL 0,5% - POMADA OFTÁLMICA ESTÉRIL. BISNAGA DE 3,5G	BISNAGA	10,00	R\$ 24,43	R\$ 244,30
17	RIFAMICINA SV SÓDICA – SPRAY COM 20ML	FRASCO	50,00	R\$ 40,71	R\$ 2.035,50



18	SALICITATO DE METILA + MENTOL. BISNAGA DE 20G	BISNAGA	50,00	R\$ 12,22	R\$ 611,00
19	SULFADIAZINA DE PRATA - CREME 1% - USO TÓPICO. POTE COM 400G	POTE	120,00	R\$ 52,92	R\$ 6.350,40
20	TETRACAÍNA CLORIDRATO 1% + FENILEFRINA CLORIDRATO 0,1% - SOLUÇÃO OFTÁLMICA ESTÉRIL. FRASCO DE 10ML	FRASCO	50,00	R\$ 20,16	R\$ 1.008,00
21	UREIA CREME HIDRATANTE 10%. UNIDADE COM 60G	UNIDADE	400,00	R\$ 152,64	R\$ 61.056,00
22	VALERATO DE BETAMETAZONA 0,1% + SULFATO DE NEOMICINA 0,5% CREME	BISNAGA	100,00	R\$ 44,78	R\$ 4.478,00
23	PAPAINA 10%	BISNAGA	100,00	R\$ 79,37	R\$ 7.937,00
24	SULFATO DE NEOMICINA + BACITRACINA	BISNAGA	120,00	R\$ 6,11	R\$ 733,20
25	GENTAMICINA COLÍRIO SOL. OFT. ESTÉRIL	FRASCO	12,00	R\$ 20,16	R\$ 241,92
26	HIDROGEL COM ALGINATO DE CÁLCIO	BISNAGA	200,00	R\$ 27,81	R\$ 5.562,00
27	HIDROGEL COM ALGINATO DE PRATA	BISNAGA	200,00	R\$ 37,50	R\$ 7.500,00
28	SOLUÇÃO DE PHMB (POLIHEXAMETILENO BIGUANIDA) 0,1%. 350 mL	FRASCO	200,00	R\$ 77,35	R\$ 15.470,00
29	CREME BARREIRA PARA PREVENÇÃO DE ESCARAS. REPELE A ENTRADA DE LÍQUIDOS ELE SUAVIZA A PELE, CONTÉM UM PROTETOR DE PH QUE RESTAURA O PH DA PELE, PREVENINDO LESÕES CUTÂNEAS	BISNAGA	100,00	R\$ 73,15	R\$ 7.315,00

Lote 08

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	ÁCIDO TRANEXÂMICO 250 MG	Comprimidos	200,00	R\$ 9,01	R\$ 1.802,00
2	AZITROMICINA DIIDRATADA 500MG - COMPRIMIDOS REVESTIDOS	Comprimidos	500,00	R\$ 1,63	R\$ 815,00
3	PANTOPRAZOL 20MG – COMPRIMIDOS REVESTIDOS	Comprimidos	300,00	R\$ 1,28	R\$ 384,00
4	COLECALCIFEROL 50.000UI	Cápsula Gelatinosa	200,00	R\$ 26,88	R\$ 5.376,00
5	CLARITROMICINA 500MG – COMPRIMIDO	Comprimidos	250,00	R\$ 9,57	R\$ 2.392,50
6	CIPROFLOXACINO 500MG - COMPRIMIDO REVESTIDO	Comprimidos	3.000,00	R\$ 1,03	R\$ 3.090,00
7	DIMENIDRINATO 100MG - COMPRIMIDO	Comprimido	200,00	R\$ 1,48	R\$ 296,00
8	SIMETICONA 40 MG COMPRIMIDOS	Comprimido	600,00	R\$ 0,45	R\$ 270,00
9	DEXCLORFENIRAMINA, MALEATO 2MG – COMPRIMIDO	Comprimidos	300,00	R\$ 0,42	R\$ 126,00
10	DOXICICLINA 100MG	Comprimidos	200,00	R\$ 2,45	R\$ 490,00
11	SACCHAROMYCES BOULARDII – 17 LIOFILIZADO 100 MILHÕES/ML – CAPSULA	Capsula	600,00	R\$ 6,46	R\$ 3.876,00
12	SACCHAROMYCES BOULARDII – 17 PÓ LIOFILIZADO 200 MILHOES	Cápsula	600,00	R\$ 10,53	R\$ 6.318,00
13	FLUCONAZOL 150MG	Cápsula	200,00	R\$ 36,22	R\$ 7.244,00
14	LEVOFLOXACINO 500MG	Comprimidos	500,00	R\$ 2,45	R\$ 1.225,00
15	LOPERAMIDA 2MG	Comp.	300,00	R\$ 0,07	R\$ 21,00
16	NITROFURANTOINA 100MG	Comprimidos	560,00	R\$ 0,38	R\$ 212,80
17	OXIBUTININA 5MG	Comprimido	180,00	R\$ 2,04	R\$ 367,20
18	ONDANSETRONA CLORIDRATO 4MG	Comprimido	210,00	R\$ 0,62	R\$ 130,20
19	PERMANGANATO DE POTASSIO 100MG – COMPRIMIDO	Comprimido	100,00	R\$ 1,00	R\$ 100,00
20	PARACETAMOL 500MG	Comprimidos	1.200,00	R\$ 0,60	R\$ 720,00
21	FOSFATO DE SÓDIO MONOIDRATADO 160MG/ML + DIBÁSICO HEPTAIDRATADO 60MG/ML – 130 ML – PRONTO PARA USO	Frasco 130 mL	100,00	R\$ 20,34	R\$ 2.034,00
22	PREDNISONA 20 MG	Comprimidos	1.000,00	R\$ 0,60	R\$ 600,00
23	PROMETAZINA 25MG	Comprimidos	1.200,00	R\$ 1,03	R\$ 1.236,00
24	SUPOSITÓRIO DE GLICERINA ADULTO	Supositório	120,00	R\$ 3,17	R\$ 380,40
25	SUPOSITÓRIO DE GLICERINA INFANTIL	Supositório	120,00	R\$ 2,95	R\$ 354,00
26	BISACORDIL 5MG	Comprimidos	300,00	R\$ 0,46	R\$ 138,00
27	ITRACONAZOL 100MG	Cápsula	300,00	R\$ 1,64	R\$ 492,00



28	CARVÃO ATIVO PÓ	Frascos com 1kg	10,00	R\$ 81,21	R\$ 812,10
Lote 09					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	CARBAMAZEPINA 200MG	Comprimidos	500,00	R\$ 0,82	R\$ 410,00
2	CARBAMAZEPINA 2% - SUSPENSÃO ORAL	Frasco c/100 mL	10,00	R\$ 24,43	R\$ 244,30
3	CARBONATO DE LÍCIO 300MG COMPRIMIDO	Comprimidos	300,00	R\$ 0,82	R\$ 246,00
4	CLORPROMAZINA CLORIDRATO 5MG/ML - SOLUÇÃO INJETÁVEL	Ampola	300,00	R\$ 4,69	R\$ 1.407,00
5	CLORPROMAZINA CLORIDRATO SOLUÇÃO A 4% - SOLUÇÃO ORAL - FRASCO COM 20ML	Frasco	10,00	R\$ 16,29	R\$ 162,90
6	CLONAZEPAM 2MG. COMPRIMIDO	Comprimidos	300,00	R\$ 0,20	R\$ 60,00
7	CLONAZEPAM 0,5MG. COMPRIMIDO	Comprimidos	300,00	R\$ 0,25	R\$ 75,00
8	CLONAZEPAM 2,5MG/ML. FRASCO COM 20ML	Frasco	10,00	R\$ 4,08	R\$ 40,80
9	CODÉINA, FOSFATO 7,5 MG + PARACETAMOL 500MG	Comprimidos	1.200,00	R\$ 3,91	R\$ 4.692,00
10	DIAZEPAN 10MG/ML	Ampola	4.000,00	R\$ 1,84	R\$ 7.360,00
11	DIAZEPAN 10MG	Comprimidos	2.000,00	R\$ 0,37	R\$ 740,00
15	FENOBARBITAL 100MG	Comprimidos	600,00	R\$ 0,30	R\$ 180,00
19	HALOPERIDOL 5MG/ML	Ampola	1.000,00	R\$ 3,06	R\$ 3.060,00
20	LEVOMEPROMAZINA SOLUÇÃO ORAL 4%	Frascos	50,00	R\$ 28,30	R\$ 1.415,00
21	METILFENIDATO L.A 10 MG	Comprimidos	1.500,00	R\$ 1,14	R\$ 1.710,00
27	NITRAZEPAM 5MG	Comprimidos	3.500,00	R\$ 1,13	R\$ 3.955,00
28	PERICIAZINA SOLUÇÃO 4%	Frasco	50,00	R\$ 38,67	R\$ 1.933,50
Lote 010					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	AMIODARONA CLORIDRATO 200MG	Comprimidos	200,00	R\$ 1,10	R\$ 220,00
2	PROPATILNITRATO – 10MG COMPRIMIDOS	Comprimidos	150,00	R\$ 0,59	R\$ 88,50
3	CAPTOPRIL 25MG	Comprimidos	10.000,00	R\$ 0,10	R\$ 1.000,00
4	CLOPIDOGREL BISSULFATO 75MG	Comprimidos	2.000,00	R\$ 0,74	R\$ 1.480,00
5	DILTIAZEM CLORIDRATO 30 MG	Comprimidos	300,00	R\$ 0,31	R\$ 93,00
6	CILOSTAZOL 50MG - COMPRIMIDO	Comprimidos	300,00	R\$ 0,53	R\$ 159,00
7	DIGOXINA 0,25MG - COMPRIMIDO	Comprimidos	200,00	R\$ 0,35	R\$ 70,00
8	ISOSSORBIDA 20 MG	Comprimido	300,00	R\$ 0,28	R\$ 84,00
9	ISOSSORBIDA DINITRATO 5MG SUBLINGUAL - COMPRIMIDO	Comprimidos sublinguais	900,00	R\$ 0,46	R\$ 414,00
10	NIFEDIPINO COMPRIMIDO SUBLINGUAL 10 MG	Comprimidos	300,00	R\$ 0,60	R\$ 180,00
11	TRIMEBUTINA 150 MG	Comprimidos	1.500,00	R\$ 1,76	R\$ 2.640,00
Valor Total				R\$ 1.645.952,00	



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

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

A realização de uma única licitação para a contratação de distribuidoras de medicamentos, subdividindo-a em lotes ou itens distintos, justifica-se pela necessidade de atender à variedade de medicamentos essenciais e correlatos demandados pela população de Solonópolis. Essa abordagem permite maior flexibilidade na seleção de fornecedores, pois cada lote pode ser adjudicado a diferentes distribuidoras, garantindo que a administração municipal consiga diversificar seus fornecedores e evitar a dependência de um único fornecedor. Com isso, é possível assegurar a continuidade do fornecimento mesmo diante de eventuais picos de demanda, mitigando o risco de desabastecimento.



Adicionalmente, o parcelamento através da subdivisão em lotes facilita a adaptação às necessidades específicas e eventuais características do mercado local, possibilitando que as distribuidoras ofereçam suas melhores condições para cada categoria de medicamento. Isso potencializa a negociação de preços, prazos de entrega e qualidade dos produtos, além de oferecer espaço para que as empresas se competem em candidaturas distintas, ampliando a participação do setor privado e promovendo a transparência no processo de aquisição.

Por fim, essa estratégia de parcelamento não apenas contribui para uma gestão mais eficiente dos recursos públicos, como também garante que os serviços de saúde sejam prestados de maneira mais eficaz e contínua, beneficiando diretamente a população. Ao assegurar acesso adequado a medicamentos diversos, a Prefeitura Municipal de Solonópole estará cumprindo sua função social e melhorando a qualidade do atendimento ao cidadão, reforçando a importância da saúde pública e promovendo o interesse público na contratação de soluções para o sistema de saúde.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A parceria com distribuidoras de medicamentos representa uma solução estratégica para o problema da falta de acesso contínuo e adequado a medicamentos essenciais em Solonópole. Em termos de economicidade, essa abordagem maximiza o custo-benefício ao aproveitar as economias de escala proporcionadas pelas distribuidoras, que conseguem oferecer preços mais competitivos devido ao volume elevado de suas compras. Isso permite à Prefeitura adquirir medicamentos a um custo significativamente menor, resultando em economia de recursos financeiros que podem ser redirecionados para outras áreas prioritárias de saúde.

Além disso, ao optar por essa solução, garante-se um aproveitamento eficiente dos recursos humanos. A gestão do estoque é facilitada pelo suporte das distribuidoras, permitindo que os profissionais de saúde se concentrem em atividades mais relevantes ao atendimento ao público, como a triagem e orientação aos pacientes. Com a redução da carga de trabalho relacionada à aquisição e controle dos medicamentos, é possível otimizar o uso da força de trabalho disponível.

Os recursos materiais também são melhor aproveitados, visto que a flexibilidade nas negociações com as distribuidoras possibilita um ajuste constante entre a demanda real dos serviços de saúde e o fornecimento de medicamentos. Essa adequação evita desperdícios e armazéns superlotados, minimizando gastos desnecessários com armazenamento e logística.

Em suma, a parceria com distribuidoras de medicamentos oferece uma solução viável e eficiente, que não apenas promove a economia significativa na aquisição de medicamentos, mas também garante um melhor aproveitamento dos recursos humanos e materiais. Isso potencializa a eficácia dos serviços públicos de saúde em Solonópole, assegurando um atendimento mais ágil e qualificado à população.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a implementação eficaz da parceria com distribuidoras de medicamentos na Prefeitura Municipal de Solonópolis, é fundamental adotar providências específicas que garantam o pleno atendimento das necessidades da população e a eficiência dos serviços de saúde. As seguintes ações são sugeridas:

Primeiramente, deve-se realizar um levantamento detalhado das demandas de medicamentos essenciais e correlatos, considerando histórico de consumo e previsões de necessidade, para assegurar que as distribuidoras escolhidas possam atender adequadamente a esta demanda. Essa análise permitirá ajustar os volumes de compra e facilitará a negociação com os fornecedores, garantindo a disponibilidade contínua dos medicamentos.

Em seguida, é crucial implementar um sistema de monitoramento e gestão do estoque. Isso inclui a adoção de tecnologia para o rastreamento em tempo real das quantidades de medicamentos disponíveis, evitando faltas inesperadas e permitindo uma resposta rápida a picos de demanda. O investimento em um software específico pode ser necessário para otimizar essa gestão.

A capacitação dos servidores responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato deve ser considerada, especialmente em relação à qualidade e controle dos produtos adquiridos. Treinamentos específicos podem ser programados para garantir que a equipe esteja apta a monitorar a conformidade dos medicamentos entregues, além de estar alinhada às melhores práticas clínicas relacionadas ao uso dos mesmos.

Outra providência importante é estabelecer cláusulas contratuais que contemplem a flexibilidade nas entregas. Isso deve incluir mecanismos para ajustar prazos e quantidades, de modo a responder rapidamente a flutuações na demanda local. Além disso, é essencial incorporar penalidades nos casos de descumprimento de contratos, o que proporcionará maior segurança nas entregas e reforçará a responsabilidade das distribuidoras.

Por fim, recomenda-se que seja instituído um processo claro de feedback e avaliação contínua do desempenho das parcerias firmadas. A coleta de dados sobre a eficácia dos medicamentos, tempestividade nas entregas e nível de qualidade observado ajudará a informar futuras negociações e possíveis renovações contratuais.

Essas providências, quando implementadas em conjunto, potencializarão a eficácia da solução escolhida e garantirão um melhor aproveitamento dos recursos públicos, promovendo a saúde da população de Solonópolis.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS



A análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução escolhida, que é a parceria com distribuidoras de medicamentos, revela que não há demandas adicionais essenciais a serem consideradas antes dessa contratação. O foco principal está na resolução imediata do problema identificado, que é a falta de acesso contínuo a medicamentos essenciais, e a solução proposta já abrange os aspectos necessários para atender essa demanda.

Em termos de possíveis contratações correlatas, pode-se considerar a necessidade de serviços de manutenção e adequações prediais de espaços como farmácias e centros de saúde para garantir que esses locais atendam aos requisitos para armazenamento e gestão dos medicamentos oferecidos pelas distribuidoras. Porém, tais adequações podem ocorrer paralelamente à contratação das distribuidoras, sem que sejam uma condição prévia para a implementação da solução.

Além disso, pode ser relevante pensar em contratações para inspeção periódica do sistema de armazenamento de medicamentos, garantindo que as condições de conservação estejam adequadas. No entanto, essa também pode ser uma atividade realizada após o início do fornecimento dos medicamentos, considerando que a entrega e o abastecimento inicial já podem ser realizados independentemente dessas providências.

Portanto, embora existam algumas contratações que podem ser consideradas como complementares, elas não são indispensáveis para o início ou para a eficácia da solução de parceria com distribuidoras de medicamentos. A imediata organização da contratação com essas distribuidoras poderá proporcionar um atendimento mais ágil e eficaz à população de Solonópolis, resolvendo a questão do acesso a medicamentos essenciais.



IMPACTOS AMBIENTAIS

No contexto da parceria com distribuidoras de medicamentos para sanar a falta de acesso contínuo e adequado a medicamentos essenciais em Solonópolis, é importante identificar os possíveis impactos ambientais decorrentes dessa solução e propor medidas mitigadoras eficazes.

Um dos principais impactos ambientais relacionados ao transporte e armazenamento de medicamentos é a emissão de gases poluentes provenientes dos veículos utilizados na logística de distribuição. Para mitigar esse impacto, recomenda-se a escolha de distribuidoras que utilizem frotas modernas e eficientes em consumo de combustível, além de otimizar as rotas de entrega para reduzir distâncias percorridas e o tempo de operação dos veículos. A adoção de práticas de transporte que priorizem cargas completas também pode contribuir para a diminuição das emissões.

Outro aspecto relevante é o consumo de energia nos centros de distribuição e durante o armazenamento dos medicamentos. A implementação de sistemas de gestão de energia nas instalações das distribuidoras, como o uso de iluminação LED e equipamentos com selo de eficiência energética, poderá reduzir significativamente o consumo. Também é válida a proposta de parcerias com fornecedores que tenham compromisso com a energia renovável em suas operações, reduzindo assim a pegada ambiental do serviço.



Em relação ao descarte de medicamentos vencidos ou não utilizados, é crucial estabelecer um sistema de logística reversa em parceria com as distribuidoras. Isso envolve a coleta e destinação adequada dos resíduos gerados, evitando que medicamentos sejam descartados inadequadamente e contaminem o meio ambiente. As distribuidoras podem ser incentivadas a implementar programas de retorno, onde os usuários possam devolver medicamentos não usados em pontos específicos, facilitando o controle sobre o descarte.

Além disso, recomenda-se incluir um plano de capacitação para os profissionais de saúde em relação ao manejo correto de medicamentos e resíduos, visando promover a conscientização e a responsabilidade no uso desses produtos. Isso não só amplia a eficiência na gestão de medicamentos, mas também fomenta práticas sustentáveis na comunidade.

Por fim, é essencial monitorar continuamente a eficácia dessas medidas. Estabelecer indicadores de desempenho ambiental permitirá avaliar se as ações adotadas estão trazendo os resultados esperados e possibilitar ajustes necessários ao longo do tempo. Dessa forma, será possível minimizar os impactos ambientais associados à contratação e promover um atendimento à saúde mais sustentável em Solonópolis.



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**.

Solonópolis - CE, 20 de Janeiro de 2025