



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

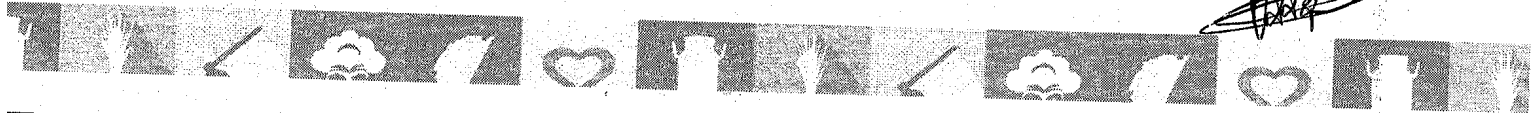
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0000720240711000286

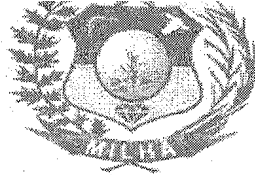
### 1. Descrição da Necessidade da Contratação

A necessidade da contratação de medicamentos para a Secretaria de Saúde do Município de Milhã, Ceará, surge em função de diversos fatores críticos que impactam diretamente a saúde pública local. O principal objetivo é assegurar a disponibilidade constante de medicamentos para atender a população, especialmente em situações de desabastecimento ou repasses insatisfatórios recebidos do lote extra PPI para a atenção básica e secundária.

- **Contexto Demográfico:** A população de Milhã tem apresentado um crescimento contínuo, aumentando a demanda por medicamentos para tratamento de doenças crônicas, emergências médicas e situações epidêmicas. A carência de medicamentos pode comprometer seriamente o atendimento adequado à saúde pública.
- **Desafios Econômicos:** A economia local, predominantemente agrícola, enfrenta variações sazonais que podem influenciar o poder aquisitivo dos cidadãos. Em períodos de crise econômica, a demanda por medicamentos gratuitos e programas de assistência médica cresce significativamente.
- **Situações de Emergência:** Historicamente, desabastecimentos periódicos de medicamentos e insumos essenciais têm ocorrido, prejudicando a continuidade dos cuidados e a saúde da população. Esses problemas são agravados por surtos epidemiológicos e crises sanitárias, como a pandemia de COVID-19, que aumentam a pressão sobre o sistema de saúde.
- **Repasses Insuficientes:** Os repasses de medicamentos recebidos dos programas estaduais e federais muitas vezes são insuficientes para cobrir todas as necessidades locais. Esta contratação visa complementar esses repasses, garantindo que os estoques municipais sejam suficientes para atender a demanda da população.
- **Continuidade do Atendimento:** A presença de um estoque adequado de medicamentos auxilia na prevenção de interrupções nos tratamentos médicos, garantindo que a população receba o necessário para manutenção da saúde. A falta de medicamentos pode levar ao agravamento de doenças e complicações de saúde.
- **Alinhamento Legal:** Fundamentada na Lei 14.133/2021, especificamente no art. 6º, inciso XX, a necessidade da contratação está alinhada às exigências legais para justificar a aquisição em termos de interesse público e melhor solução, conforme os princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- **Suporte das Autoridades:** A necessidade de contratação é validada pela Secretaria

*[Handwritten signature]*





de Saúde do Município de Milhã, que após análise detalhada dos desafios e demandas locais, autorizou este processo de aquisição para garantir a melhor solução para os problemas identificados na disponibilidade de medicamentos.

## 2. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Fundo Municipal de Saude - FMS	ARTUR ALMEIDA BEZERRA

## 3. Descrição dos Requisitos da Contratação

Fundamenta-se a descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho, conforme estabelecido pela Lei 14.133/2021. Desta forma, assegura-se a economicidade, eficiência e qualidade no atendimento das necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Milhã referentes à aquisição de medicamentos.

### Requisitos Gerais

- Aquisição de medicamentos não mencionados ou não englobados pelo lote extra PPI para complementar de forma auxiliar em eventuais desabastecimentos ou repasses insatisfatórios.
- Os medicamentos devem atender às normativas da Anvisa e demais órgãos reguladores competentes.
- Os produtos devem apresentar prazos de validade adequados e conformidade com as especificações técnicas descritas no Termo de Referência.

### Requisitos Legais

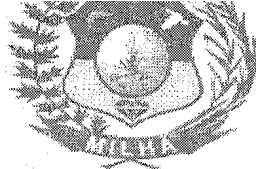
- Conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021.
- Atendimento às regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa).
- Observância às normas de armazenamento e transporte de medicamentos conforme legislações vigentes.
- Garantia de fornecimento contínuo e dentro dos prazos estabelecidos contratualmente.

### Requisitos de Sustentabilidade

- Priorizar fornecedores que adotem práticas sustentáveis na produção e logística dos medicamentos.
- Implementação de logística reversa para a devolução e descarte adequado de medicamentos vencidos ou em desuso.
- Orientação e fiscalização dos métodos adequados de armazenamento e descarte por parte dos estabelecimentos de saúde.
- Utilização preferencial de materiais recicláveis ou biodegradáveis para o acondicionamento e transporte dos medicamentos.

Prefeitura Municipal de Milhã  
Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE  
CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06





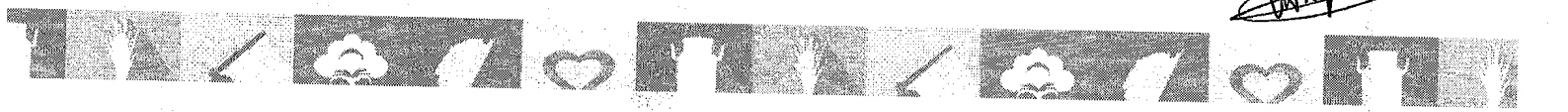
### Requisitos da Contratação

- Cotação com no mínimo três fornecedores diferentes, garantindo ampla pesquisa de mercado.
- Validade dos preços praticados no mercado mediante revisão periódica.
- Estabelecimento de um sistema de controle e atualização dos preços registrados, conforme preconizado pela legislação.
- Capacitação dos servidores responsáveis pela fiscalização e gestão contratual.

Portanto, os requisitos necessários à contratação com vistas ao atendimento da necessidade especificada são os seguintes:

- Aquisição de medicamentos que não estejam compreendidos no lote extra PPI e que atendam à necessidade de complementar estoques em situações emergenciais ou de repasse insatisfatório.
- Conformidade com as normas e regulamentações vigentes, garantindo a segurança e eficácia dos medicamentos.
- Garantia de práticas sustentáveis por parte dos fornecedores, incluindo logística reversa e uso de materiais ecologicamente corretos.
- Realização de pesquisas de mercado abrangentes para assegurar o melhor valor e atualização periódica dos preços durante o período de vigência do contrato.
- A licitante interessada em participar desta licitação deverá efetuar Garantia no valor correspondente aproximadamente a 1% (um por cento) do valor total estimado no orçamento, parte integrante do edital, conforme o estabelecido nos termos do Art. 58 da Lei Federal 14.133/21.
- A garantia de proposta serve como um mecanismo para assegurar que a empresa vencedora possua a capacidade financeira e técnica para executar a entrega dos produtos/serviços na íntegra.
- É fundamental que a empresa contratada tenha a capacidade de entregar o produto/serviço com qualidade e dentro do prazo estabelecido.
- A garantia de proposta inibe desistências injustificadas por parte das empresas participantes, evitando prejuízos ao erário e atrasos na execução da entrega dos produtos/serviços.
- A exigência da garantia de proposta coloca todas as empresas participantes em condições de igualdade, evitando que empresas sem capacidade financeira ou técnica tenham vantagens competitivas indevidas.
- A garantia de proposta incentiva as empresas a apresentarem propostas mais elaboradas e detalhadas, demonstrando sua capacidade técnica e financeira para executar a entrega dos produtos/serviços.
- A garantia de proposta tende a criar desestímulo à participação do licitante aventureiro, já que ele apenas participará se tiver segurança de que pode manter a proposta firmada ou mostrar a documentação exigida para a contratação, servindo como eficiente sinalização de sua condição de aptidão.
- Por conta de tudo isso, entendemos que a garantia de proposta como requisito de Pré-habilitação pode ser um excelente instrumento capaz de regular positivamente a licitação, a fim de desestimular a participação de licitantes irresponsáveis e aventureiros, preservando o interesse público e, conseqüentemente, salvaguardando a obtenção da vantajosidade.

*Prefeitura Municipal de Milhã*  
Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE  
CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06





- Esses requisitos são essenciais para assegurar a correta e eficiente aquisição dos medicamentos, sem exageros na especificação, mantendo o caráter competitivo da futura licitação.

#### 4. Levantamento de mercado

Para atender à futura e eventual aquisição de medicamentos, foi realizado um levantamento abrangente de mercado, visando identificar as principais soluções de contratação disponíveis, tanto junto aos fornecedores quanto aos órgãos públicos. Seguem as soluções analisadas:

##### 1. Contratação Direta com Fornecedores:

Esta solução envolve a aquisição direta de medicamentos de fabricantes ou distribuidores autorizados, sem intermediários. A contratação direta permite melhor controle dos prazos e especificações técnicas, além de negociações diretas sobre preços e condições de pagamento.

- Vantagens: Maior controle sobre qualidade e prazos; possibilidade de negociação direta.
- Desvantagens: Possível limitação de opções de fornecedores; demanda maior atenção na gestão de contratos.

##### 2. Contratação Através de Terceirização:

Esta abordagem consiste em contratar uma empresa terceira para gerenciar a aquisição e distribuição dos medicamentos. As empresas terceirizadas podem ter uma rede mais ampla de fornecedores e oferecem logística especializada.

- Vantagens: Redução das responsabilidades administrativas; acesso a uma rede mais ampla de fornecedores.
- Desvantagens: Menor controle sobre o processo; possível aumento de custos operacionais.

##### 3. Formas Alternativas de Contratação:

Incluem acordos de cooperação com outros entes públicos, adesão a atas de registro de preços já existentes, e compras via consórcios públicos. Essas alternativas visam aumentar a economicidade e eficiência administrativa.

- Vantagens: Maior poder de negociação; possibilidade de economias de escala.
- Desvantagens: Dependência de outros entes; possíveis incompatibilidades nas especificações dos itens.

Após análise criteriosa das soluções disponíveis, conclui-se que a solução mais adequada para atender às necessidades desta contratação é a adoção do Sistema de Registro de Preços, conforme especificado no objeto do processo. Essa forma de contratação possibilita maior flexibilidade e eficiência, oferecendo as seguintes vantagens:

- Permite futuras aquisições conforme a demanda, evitando estoque excessivo e desperdício;
- Assegura preços competitivos através de ampla pesquisa de mercado e concorrência;

*[Handwritten signature]*





- Facilita a adesão de outros órgãos públicos que tenham interesse nos mesmos itens, potencializando economias de escala;
- Oferece mecanismos para atualização periódica dos preços registrados, mantendo a contratação sempre alinhada às condições de mercado.

Portanto, a implementação de um Sistema de Registro de Preços é a opção mais vantajosa para assegurar a continuidade do fornecimento de medicamentos, especialmente em face de possíveis desabastecimentos ou repasses insatisfatórios, mantendo a qualidade e eficiência dos serviços de saúde prestados à população do Município de Milhã.

## 5. Descrição da solução como um todo

Para atender às necessidades de saúde da população do Município de Milhã, Ceará, foi considerado necessário estabelecer um registro de preço para futura e eventual aquisição de medicamentos com base na Lei 14.133/2021. Esta solução visa garantir a disponibilização contínua e eficiente de medicamentos não contemplados pelo lote extra PPI, essencial para suprir eventuais desabastecimentos ou repasses insatisfatórios que afetam a atenção básica e secundária da saúde.

A solução apresentada considera diversas etapas e componentes que garantirão a eficácia do processo de aquisição e distribuição, conforme descrito a seguir:

- **Diagnóstico e Planejamento:** Realização de um diagnóstico detalhado da demanda de medicamentos do município, identificando os itens não englobados no lote extra PPI e mapeando os insumos que frequentemente apresentam desabastecimento. Este diagnóstico é fundamentado em dados históricos de consumo, registros de repasse e solicitações emergenciais.
- **Pesquisa de Mercado:** Levantamento de mercado abrangente para identificar fornecedores qualificados que possam fornecer os medicamentos necessários. Esta pesquisa inclui a análise de preços e condições ofertadas, garantindo a seleção de propostas vantajosas em termos de custo-benefício e qualidade.
- **Registro de Preços:** Estabelecimento de um Sistema de Registro de Preços (SRP) que contemple medicamentos específicos, com possibilidade de atualização periódica para refletir variações de mercado. Este registro facilitará a realização de aquisições futuras de forma ágil e conforme demanda, conforme disposto nos artigos 82 a 86 da Lei 14.133/2021.
- **Contratação e Acompanhamento:** Contratação de fornecedores por meio de pregão eletrônico, atrelado ao SRP, com critérios de julgamento baseados no menor preço ou maior desconto sobre tabela de preços. Após a contratação, será implementado um sistema robusto de acompanhamento e fiscalização para assegurar o cumprimento dos contratos e a qualidade dos medicamentos fornecidos.
- **Distribuição e Armazenamento:** Implementação de um sistema logístico eficiente para a distribuição dos medicamentos adquiridos, respeitando todas as normas de armazenamento seguro e métodos que evitam a deterioração dos insumos. O sistema deve incluir a capacidade de redistribuir rapidamente medicamentos em situações de emergência.
- **Impacto Ambiental:** Adoção de medidas para mitigar impactos ambientais, como a priorização de fornecedores que adotem práticas sustentáveis, a implementação de um sistema de logística reversa para descarte de medicamentos vencidos e a utilização de materiais recicláveis no

10/10

acondicionamento e transporte.

- **Capacitação e Monitoramento:** Capacitação de servidores municipais para gestão, armazenamento e distribuição segura de medicamentos, além da implementação de um sistema de monitoramento contínuo para ajustar as estratégias conforme necessidades emergentes e mudanças de mercado.

Esta solução foi desenvolvida com base na análise de outras soluções existentes no mercado, comparando práticas adotadas por municípios de porte e demanda semelhantes. O objetivo é garantir uma solução eficiente, econômica e que atenda às jurisprudências da Lei 14.133/2021, oferecendo segurança jurídica e operacional ao processo de aquisição e distribuição de medicamentos no Município de Milhã.

## 6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	Aciclovir Especificação: ACICLOVIR, DOSAGEM: 200 MG	450,000	Comprimido
2	ACIDO ACETIL SALICILICO 100MG COMPRIMIDO.. Especificação: ACIDO ACETIL SALICILICO 100MG COMPRIMIDO..	15.000,000	COMPRIMIDO
3	Ácido fólico Especificação: ÁCIDO FÓLICO, DOSAGEM: 0,2 MG,ML, USO: SOLUÇÃO ORAL - GOTAS	300,000	Frasco 30 ML
4	ÁCIDO VALPRÓICO 500 MG Especificação: ÁCIDO VALPRÓICO, DOSAGEM: 500 MG	17.500,000	Comprimido
5	Ácido valpróico Especificação: ÁCIDO VALPRÓICO, DOSAGEM: 50 MG,ML, FORMA FARMACÊUTICA: XAROPE	250,000	Frasco 100 ML
6	AGULHA DESCARTAVEL PARA CANETA APLICADORA DE INSULINA Especificação: AGULHA DESCARTAVEL PARA CANETA APLICADORA DE INSULINA 6 MM X 0,25 MM (31G)	5.000,000	Unidade
7	ALBENDAZOL 400 MG Especificação: ALBENDAZOL, DOSAGEM: 400 MG	1.500,000	Comprimido
8	Albendazol Especificação: ALBENDAZOL, DOSAGEM: 40 MG,ML, USO: SUSPENSÃO ORAL	400,000	Frasco 10 ML
9	Alendronato de sódio Especificação: ALENDRONATO DE SÓDIO, DOSAGEM: 70 MG	1.200,000	Comprimido
10	ALPRAZOLAM 0,50 MG Especificação: ALPRAZOLAM, DOSAGEM: 0,50 MG	18.000,000	Comprimido
11	ALPRAZOLAM 2 MG Especificação: ALPRAZOLAM, DOSAGEM: 2 MG	18.000,000	Comprimido
12	Amitriptilina cloridrato Especificação: AMITRIPTILINA CLORIDRATO, DOSAGEM: 25 MG	30.000,000	Comprimido
13	AMOXICILINA 500MG Especificação: AMOXICILINA, CONCENTRAÇÃO: 500MG	12.600,000	Comprimido
14	AMOXICILINA 50 MG/ML Especificação: AMOXICILINA, CONCENTRAÇÃO: 50 MG/ML, APRESENTAÇÃO: PÓ PARA SUSPENSÃO ORAL. FRASCO AMPOLA 150 ML	250,000	Frasco
15	Anlodipino besilato Especificação: ANLODIPINO BESILATO, DOSAGEM: 5 MG,ML, USO: SUSPENSÃO ORAL. FRASCO AMPOLA 150 ML	60.000,000	Comprimido



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: ANLÓDIPINO BESILATO, DOSAGEM: 5 MG			
16	Atenolol	12.000,000	Comprimido
Especificação: ATENOLOL, DOSAGEM: 50 MG			
17	Azitromicina	900,000	Frasco 15 ML
Especificação: AZITROMICINA, DOSAGEM: 40 MG,ML, APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO ORAL			
18	Azitromicina	9.000,000	Comprimido
Especificação: AZITROMICINA, DOSAGEM: 500 MG			
19	Baclofeno	1.200,000	Comprimido
Especificação: BACLOFENO, CONCENTRAÇÃO: 10 MG			
20	Beclometasona dipropionato	420,000	Frasco 200 DOSES
Especificação: BECLOMETASONA DIPROPIONATO, CONCENTRAÇÃO: 200 MCG,DOSE, FORMA FARMACEUTICA: AEROSOL ORAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: FRASCO DOSEADOR C, BOCAL AEROGADOR			
21	Beclometasona dipropionato	420,000	Frasco 200 DOSES
Especificação: BECLOMETASONA DIPROPIONATO, CONCENTRAÇÃO: 50 MCG,DOSE, FORMA FARMACEUTICA: AEROSOL BUCAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: FRASCO DOSEADOR C, BOCAL AEROGADOR			
22	Biperideno	5.000,000	Comprimido
Especificação: BIPERIDENO, DOSAGEM: 2 MG			
23	Budesonida	840,000	Frasco 120 DOSE(S)
Especificação: BUDESONIDA, CONCENTRAÇÃO: 50 MCG,DOSE, FORMA FARMACÊUTICA: SUSPENSÃO AQUOSA NASAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: FRASCO COM VÁLVULA DOSIFICADORA			
24	Carbamazepina	5.400,000	Comprimido
Especificação: CARBAMAZEPINA, DOSAGEM: 200 MG			
25	Carbamazepina	300,000	Frasco 100 ML
Especificação: CARBAMAZEPINA, DOSAGEM: 20 MG,ML, APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO ORAL			
26	Carbonato de cálcio	23.760,000	Comprimido
Especificação: CARBONATO DE CÁLCIO, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO COM VITAMINA D3, CONCENTRAÇÃO: 600 MG + 400 UI			
27	Carbonato de lítio	4.000,000	Comprimido
Especificação: CARBONATO DE LÍTIO, DOSAGEM: 300 MG			
28	Carvedilol 25mg	14.400,000	Comprimido
Especificação: Carvedilol 25mg			
29	Carvedilol	14.400,000	Comprimido
Especificação: CARVEDILOL, DOSAGEM: 6,25 MG			
30	Cefalexina	18.000,000	Comprimido
Especificação: CEFALEXINA, DOSAGEM: 500 MG			
31	Cefalexina	300,000	Frasco 100 ML
Especificação: CEFALEXINA, DOSAGEM: 50 MG,ML, FORMA FARMACÊUTICA: PÓ P, SUSPENSÃO ORAL			
32	Ciprofibrato	9.000,000	Comprimido
Especificação: CIPROFIBRATO, DOSAGEM: 100 MG			
33	Ciprofloxacino cloridrato	5.400,000	Comprimido
Especificação: CIPROFLOXACINO CLORIDRATO, DOSAGEM: 600 MG			
34	Citalopram	9.000,000	Comprimido

Prefeitura Municipal de Milhã  
Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE  
CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06





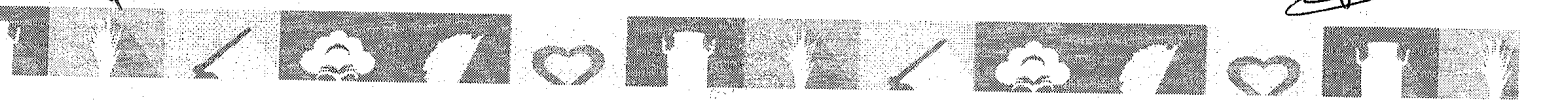
# PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: CITALOPRAM, DOSAGEM: 20 MG			
35	Clomipramina	3.600,000	Comprimido
Especificação: CLOMIPRAMINA, PRINCÍPIO ATIVO: CLORIDRATO DE CLOMIPRAMINA, DOSAGEM: 25, APRESENTAÇÃO: COMPRIMIDO, INDICAÇÃO: ANTIDEPRESSIVO, APLICAÇÃO: USO ORAL			
36	Clonazepam	300,000	Frasco 20 ML
Especificação: CLONAZEPAM, DOSAGEM: 2,5 MG,ML, APRESENTAÇÃO: SOLUÇÃO ORAL			
37	CLONAZEPAM 2 MG	13.500,000	Comprimido
Especificação: CLONAZEPAM, DOSAGEM 2 MG			
38	Clopidogrel	5.400,000	Comprimido
Especificação: CLOPIDOGREL, DOSAGEM: 75 MG			
39	CLORIDRATO DE CLORPROMAZINA 100 MG	6.000,000	Comprimido
Especificação: CLORIDRATO DE CLORPROMAZINA, DOSAGEM 100 MG			
40	CLORIDRATO DE CLORPROMAZINA 25 MG	500,000	Comprimido
Especificação: CLORIDRATO DE CLORPROMAZINA, DOSAGEM 25 MG			
41	Dexametasona	2.500,000	Bisnaga 10 G
Especificação: DEXAMETASONA, DOSAGEM: 0,1%, APRESENTAÇÃO: CREME DERMATOLOGICO			
42	DIAZEPAM 10 MG	12.000,000	Comprimido
Especificação: DIAZEPAM, DOSAGEM: 10 MG			
43	Diazepam	9.000,000	Comprimido
Especificação: DIAZEPAM, DOSAGEM: 5 MG			
44	DIPIRONA 500 MG	48.000,000	Comprimido
Especificação: DIPIRONA SÓDICA, DOSAGEM: 500 MG			
45	Dipirona sódica	1.000,000	Frasco 20 ML
Especificação: DIPIRONA SÓDICA, DOSAGEM: 500 MG,ML, APRESENTAÇÃO: SOLUÇÃO ORAL (GOTAS)			
46	DOMPERIDONA 10 MG	600,000	Comprimido
Especificação: DOMPERIDONA, DOSAGEM: 10 MG			
47	Domperidona	30,000	Frasco 100 ML
Especificação: DOMPERIDONA, DOSAGEM: 1 MG,ML, INDICAÇÃO: SUSPENSÃO ORAL			
48	Doxazosina mesilato	16.200,000	Comprimido
Especificação: DOXAZOSINA MESILATO, COMPOSIÇÃO: 2 MG			
49	Enalapril maleato	42.000,000	Comprimido
Especificação: ENALAPRIL MALEATO, DOSAGEM: 20 MG			
50	Espironolactona	9.000,000	Comprimido
Especificação: ESPIRONOLACTONA, DOSAGEM: 25 MG			
51	Fenitoína sódica	12.000,000	Comprimido
Especificação: FENITOÍNA SÓDICA, DOSAGEM: 100 MG			
52	FENOBARBITAL 100 MG	12.000,000	Comprimido
Especificação: FENOBARBITAL DOSAGEM: 100 MG			
53	Fenobarbital sódico	300,000	Frasco 20 ML
Especificação: FENOBARBITAL SÓDICO, DOSAGEM: 40 MG,ML, FORMA FARMACÉUTICA: SOLUÇÃO ORAL - GOTAS			
54	Finasterida	6.000,000	Comprimido

Prefeitura Municipal de Milhã

Rua da Consagração, 406, Centro - Milhã/CE  
CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06



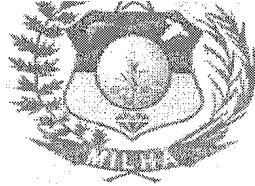




ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
55	Fluconazol	1.600,000	Cápsula
Especificação: FLUCONAZOL, DOSAGEM: 150 MG			
56	Fluoxetina	25.000,000	Comprimido
Especificação: FLUOXETINA CLORIDRATO, DOSAGEM: 20 MG			
57	FOSFOMICINA TROMETAMOL	40,000	Envelope
Especificação: TROMETAMOL, COMPOSIÇÃO: FOSFOMICINA, CONCENTRAÇÃO: 5,631 G, FORMA FARMACÊUTICA: GRANULADO			
58	Furosemida	42.000,000	Comprimido
Especificação: FUROSEMIDA, DOSAGEM: 40 MG			
59	Gabapentina	14.400,000	Cápsula
Especificação: GABAPENTINA, DOSAGEM: 300 MG			
60	Glibenclamida	37.800,000	Comprimido
Especificação: GLIBENCLAMIDA, DOSAGEM: 5 MG			
61	GLICLAZIDA 30 MG	25.200,000	Comprimido
Especificação: GLICLAZIDA, CONCENTRAÇÃO: 30 MG, FORMA FARMACÊUTICA: LIBERAÇÃO PROLONGADA			
62	GLICLAZIDA 60 MG	37.800,000	Comprimido
Especificação: GLICLAZIDA, CONCENTRAÇÃO: 60 MG, FORMA FARMACÊUTICA: LIBERAÇÃO PROLONGADA			
63	Haloperidol	600,000	Frasco 30 ML
Especificação: HALOPERIDOL, CONCENTRAÇÃO: 2 MG/ML			
64	HALOPERIDOL 5 MG	9.000,000	Comprimido
Especificação: HALOPERIDOL, DOSAGEM: 5 MG			
65	HALOPERIDOL DECANOATO	250,000	Ampola
Especificação: CONCENTRAÇÃO: 50 MG,ML, TIPO USO: SOLUÇÃO INJETÁVEL			
66	Hidroclorotiazida	105.000,000	Comprimido
Especificação: HIDROCLOROTIAZIDA, DOSAGEM: 25 MG			
67	IBUPROFENO 600 MG	4.800,000	Comprimido
Especificação: IBUPROFENO, DOSAGEM: 600 MG			
68	Ibuprofeno	600,000	Frasco 30 ML
Especificação: IBUPROFENO, DOSAGEM: 50 MG,ML, FORMA FARMACÊUTICA: SUSPENSÃO ORAL			
69	Imunoglobulina Humana	30,000	Mililitro 02 ML
Especificação: IMUNOGLOBULINA HUMANA, TIPO: ANTI RHO(D), DOSAGEM: 300 MCG, APRESENTAÇÃO: SOLUÇÃO INJETÁVEL - SERINGA PREENCHIDA			
70	INSULINA ANÁLOGA ULTRA-RÁPIDA 100UI/ML	360,000	Unidade
Especificação: INSULINA ANÁLOGA ULTRA-RÁPIDA 100UI/ML SOL INJETÁVEL 3 ML - CANETA			
71	INSULINA DEGLUDECA 100UI/ML	36,000	Unidade
Especificação: INSULINA DEGLUDECA 100UI/ML SOL INJETÁVEL 3 ML - CANETA			
72	INSULINA GLARGINA 100UI/ML	360,000	Unidade
Especificação: INSULINA GLARGINA 100UI/ML SOL INJETÁVEL 3 ML - CANETA			
73	LANCETAS PARA PUNÇÃO DIGITAL	20.000,000	Unidade
Especificação: LANCETA, AÇO INOXIDÁVEL, TRIFACETADA, ULTRA FINA, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL			
74	LEVODOPA +BENSERAZIDA	1.200,000	Cápsula
Especificação: LEVODOPA, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO A BENSERAZIDA, CONCENTRAÇÃO: 100MG + 25 MG, FORMA FARMACEUTICA: CAPSULA DE LIBERAÇÃO			

Prefeitura Municipal de Milhã  
Rua da Liberdade, 406, Centro - Milhã/CE  
CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06

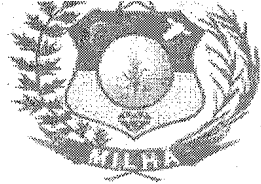




ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
75	LEVODOPA +BENSERAZIDA - COMPRIMIDO Especificação: LEVODOPA, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO À BENSERAZIDA, CONCENTRAÇÃO: 100MG + 25 MG, FORMA FARMACEUTICA: COMPRIMIDO BIRRHANURADO	7.200,000	Comprimido
76	Levodopa Especificação: LEVODOPA, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO À BENSERAZIDA, DOSAGEM: 200MG + 50MG	7.200,000	Comprimido
77	LEVOMEPROMAZINA 100 MG Especificação: LEVOMEPROMAZINA, DOSAGEM: 100 MG	6.000,000	Comprimido
78	LEVOMEPROMAZINA 25 MG Especificação: LEVOMEPROMAZINA, DOSAGEM: 25 MG	3.000,000	Comprimido
79	LEVOTIROXINA SÓDICA 100 MCG Especificação: LEVOTIROXINA SÓDICA, DOSAGEM: 100 MCG	3.600,000	Comprimido
80	LEVOTIROXINA SÓDICA 25 MCG Especificação: LEVOTIROXINA SÓDICA, DOSAGEM: 25 MCG	12.600,000	Comprimido
81	LORATADINA 10MG Especificação: LORATADINA, CONCENTRAÇÃO: 10MG	6.480,000	Comprimido
82	Loratadina Especificação: LORATADINA, CONCENTRAÇÃO: 1MG,ML, TIPO MEDICAMENTO: XAROPE	900,000	Frasco 100 ML
83	Losartana potássica Especificação: LOSARTANA POTÁSSICA, DOSAGEM: 50 MG	115.200,000	Comprimido
84	METFORMINA CLORIDRATO 500 MG Especificação: METFORMINA CLORIDRATO, DOSAGEM: 500 MG	168.000,000	Comprimido
85	METFORMINA CLORIDRATO 850 MG Especificação: METFORMINA CLORIDRATO, DOSAGEM: 850 MG	36.000,000	Comprimido
86	Metildopa Especificação: METILDOPA, DOSAGEM: 250 MG	7.200,000	Comprimido
87	Metilfenidato cloridrato Especificação: METILFENIDATO CLORIDRATO, DOSAGEM: 10 MG	3.600,000	Comprimido
88	METOPROLOL SUCCINATO Especificação: METOPROLOL, PRINCÍPIO ATIVO: SAL SUCCINATO, DOSAGEM: 25, APRESENTAÇÃO: LIBERAÇÃO CONTROLADA	2.400,000	Comprimido
89	METRONIDAZOL 100 MG/G CREME VAGINAL 50 G Especificação: METRONIDAZOL 100 MG/G CREME VAGINAL 50 G	900,000	Bisnaga
90	Metronidazol Especificação: METRONIDAZOL, DOSAGEM: 250 MG, APRESENTAÇÃO: COMPRIMIDO, INDICAÇÃO: ANTIPARASITÁRIO, ANTIBACTERIANO	8.000,000	Comprimido
91	MICONAZOL NITRATO - DERMATOLOGICO Especificação: MICONAZOL NITRATO, DOSAGEM: 20 MG/G (2%), APRESENTAÇÃO: CREME 28 g	900,000	Bisnaga
92	MICONAZOL NITRATO - CREME VAGINAL Especificação: MICONAZOL NITRATO, DOSAGEM: 20 MG/G (2%), APRESENTAÇÃO: CREME 80 g	900,000	Bisnaga
93	Nistatina Especificação: NISTATINA, DOSAGEM: 100.000 UI,ML, APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO ORAL	300,000	Frasco 50 ML
94	Nortriptilina cloridrato Especificação: NORTRIPTILINA CLORIDRATO, DOSAGEM: 40MG	5.400,000	Cápsula

Prefeitura Municipal de Milhã  
Rua do Comércio, 406, Centro - Milhã/CE  
CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06





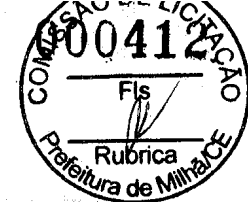
# PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
95	Omeprazol Especificação: OMEPRAZOL, CONCENTRAÇÃO: 20 MG	53.760,000	Cápsula
96	OXCARBAZEPINA 300 MG Especificação: OXCARBAZEPINA, DOSAGEM: 300 MG	720,000	Comprimido
97	Oxibutinina cloridrato Especificação: OXIBUTININA CLORIDRATO, DOSAGEM: 5 MG	120,000	Comprimido
98	Paracetamol Especificação: PARACETAMOL, DOSAGEM SOLUÇÃO ORAL: 200 MG,ML, APRESENTAÇÃO: SOLUÇÃO ORAL	600,000	Frasco 15 ML
99	PARACETAMOL 500 MG Especificação: PARACETAMOL, DOSAGEM COMPRIMIDO: 500 MG	20.000,000	Comprimido
100	PARACETAMOL + CODEÍNA Especificação: PARACETAMOL, APRESENTAÇÃO: ASSOCIADO COM CODEÍNA, DOSAGEM: 500MG + 30MG	10.800,000	Comprimido
101	Paroxetina cloridrato Especificação: PAROXETINA CLORIDRATO, DOSAGEM: 20 MG	24.000,000	Comprimido
102	Prednisolona Especificação: PREDNISOLONA, COMPOSIÇÃO: FOSFATO SÓDICO, CONCENTRAÇÃO: 3 MG,ML, FORMA FARMACEUTICA: SOLUÇÃO ORAL	900,000	Frasco 60 ML
103	PREDNISONA 20 MG Especificação: PREDNISONA, DOSAGEM: 20 MG	9.000,000	Comprimido
104	PREDNISONA 5 MG Especificação: PREDNISONA, DOSAGEM: 5 MG	3.000,000	Comprimido
105	Pregabalina Especificação: PREGABALINA, CONCENTRAÇÃO: 75 MG	18.000,000	Comprimido
106	PROMETAZINA CLORIDRATO 25 MG Especificação: PROMETAZINA CLORIDRATO, DOSAGEM: 25 MG	9.000,000	Comprimido
107	Propranolol cloridrato Especificação: PROPRANOLOL CLORIDRATO, DOSAGEM: 40 MG	36.000,000	Comprimido
108	RISPERIDONA 1 MG Especificação: RISPERIDONA, DOSAGEM: 1 MG	9.000,000	Comprimido
109	RISPERIDONA 3 MG Especificação: RISPERIDONA, DOSAGEM: 3 MG	9.000,000	Comprimido
110	Risperidona Especificação: RISPERIDONA, DOSAGEM: 1 MG,ML, USO: SOLUÇÃO ORAL	600,000	Frasco 30 ML
111	Sais Para Reidratação Oral Especificação: SAIS PARA REIDRATAÇÃO ORAL, NOME: SAIS PARA REIDRATAÇÃO ORAL: ENVELOPE 27,9 G	3.000,000	Envelope
112	Salbutamol Especificação:	300,000	(Doses) 200 DOSE(S)
113	SERINGA PARA INSULINA COM AGULHA 50 UI Especificação: SERINGA, POLIPROPILENO TRANSPARENTE, 1 ML (ESCALA EM UI), ÊMBOLO C/ROLHA BORRACHA, GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,2 EM 0,2 UI, NUMERADA, C/ AGULHA FIXA 8 X 0,3 MM, BISEL TRIFACETADO, PROTETOR PLÁSTICO, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL	6.000,000	Unidade
114	Sertralina Cloridrato Especificação:	27.000,000	Comprimido

Prefeitura Municipal de Milhã  
Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE  
CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06

*[Handwritten signature]*



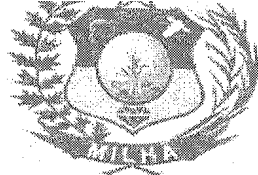
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: SERTRALINA CLORIDRATO, DOSAGEM: 50 MG, INDICAÇÃO: ANTIDEPRESSIVO, APRESENTAÇÃO: COMPRIMIDO REVESTIDO			
115	Sinvastatina	126.000,000	Comprimido
Especificação: SINVASTATINA, DOSAGEM: 20 MG			
116	SULFADIAZINA DE PRATA 10MG/G (1%)CREME DERMATOLOGICO	120,000	Bisnaga
Especificação: SULFADIAZINA DE PRATA 10MG/G (1%)CREME DERMATOLOGICO			
117	SULFAMETOXAZOL + TRIMETOPRIMA	4.000,000	Comprimido
Especificação: SULFAMETOXAZOL, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO À TRIMETOPRIMA, CONCENTRAÇÃO: 400MG + 80MG			
118	Sulfametoxazol	150,000	Frasco 100 ML
Especificação: SULFAMETOXAZOL, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO À TRIMETOPRIMA, CONCENTRAÇÃO: 40MG + 8MG,ML, FORMA FARMACÊUTICA: SUSPENSÃO ORAL			
119	SULFATO FERROSO (40MG DE FERRO ELEMENTAR)	48.000,000	Comprimido
Especificação: SULFATO FERROSO (40MG DE FERRO ELEMENTAR) COMPRIMIDO			
120	Sulfato ferroso	120,000	Frasco 30 ML
Especificação: SULFATO FERROSO, CONCENTRAÇÃO: 5 MG,ML, FORMA FARMACEUTICA: XAROPE			
121	Timolol	150,000	Mililitro 05 ML
Especificação: TIMOLOL MALEATO, CONCENTRAÇÃO: 5 MG/ML (0,5%), INDICAÇÃO: SOLUÇÃO OFTÁLMICA			
122	TIRA REAGENTE DE GLICEMIA	50.000,000	Unidade
Especificação: TIRA REAGENTE DE GLICEMIA			
123	Varfarina sódica	600,000	Comprimido
Especificação: VARFARINA SÓDICA, DOSAGEM: 5 MG			
124	VENLAFAXINA CLORIDRATO 75 MG	18.000,000	Cápsula
Especificação: VENLAFAXINA, COMPOSIÇÃO: CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO: 75 MG, APRESENTAÇÃO: CAPSULA DE LIBERAÇÃO			

## 7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	Aciclovir	450,000	Comprimido	0,88	396,00
Especificação: ACICLOVIR, DOSAGEM: 200 MG					
2	ACIDO ACETIL SALICILICO 100MG COMPRIMIDO..	15.000,000	COMPRIMIDO	0,64	9.600,00
Especificação: ACIDO ACETIL SALICILICO 100MG COMPRIMIDO..					
3	Ácido fólico	300,000	Frasco 30 ML	12,21	3.663,00
Especificação: ÁCIDO FÓLICO, DOSAGEM: 0,2 MG,ML, USO: SOLUÇÃO ORAL - GOTAS					
4	ÁCIDO VALPRÓICO 500 MG	17.500,000	Comprimido	0,87	15.225,00
Especificação: ÁCIDO VALPRÓICO, DOSAGEM: 500 MG					
5	Ácido valpróico	250,000	Frasco 100 ML	15,86	3.965,00
Especificação: ÁCIDO VALPRÓICO, DOSAGEM: 50 MG,ML, FORMA FARMACÊUTICA: XAROPE					
6	AGULHA DESCARTAVEL PARA CANETA APLICADORA DE INSULINA	5.000,000	Unidade	0,32	1.600,00
Especificação: AGULHA DESCARTAVEL PARA CANETA APLICADORA DE INSULINA 6 MM X 0, 25 MM (31G)					
7	ALBENDAZOL 400 MG	1.500,000	Comprimido	2,03	3.045,00

*[Handwritten signature]*

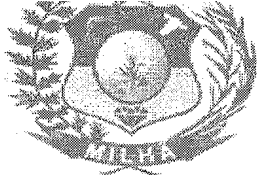




ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: ALBENDAZOL, DOSAGEM: 400 MG					
8	Albendazol	400,000	Frasco 10 ML	8,85	3.540,00
Especificação: ALBENDAZOL, DOSAGEM: 40 MG,ML, USO: SUSPENSÃO ORAL					
9	Alendronato de sódio	1.200,000	Comprimido	0,89	1.068,00
Especificação: ALENDRONATO DE SÓDIO, DOSAGEM: 70 MG					
10	ALPRAZOLAM 0,50 MG	18.000,000	Comprimido	0,32	5.760,00
Especificação: ALPRAZOLAM, DOSAGEM: 0,50 MG					
11	ALPRAZOLAM 2 MG	18.000,000	Comprimido	0,43	7.740,00
Especificação: ALPRAZOLAM, DOSAGEM: 2 MG					
12	Amitríptilina cloridrato	30.000,000	Comprimido	0,12	3.600,00
Especificação: AMITRIPTILINA CLORIDRATO, DOSAGEM: 25 MG					
13	AMOXICILINA 500MG	12.600,000	Comprimido	1,50	18.900,00
Especificação: AMOXICILINA, CONCENTRAÇÃO: 500MG					
14	AMOXICILINA 50 MG/ML	250,000	Frasco	33,95	8.487,50
Especificação: AMOXICILINA, CONCENTRAÇÃO: 50 MG/ML, APRESENTAÇÃO: PÓ PARA SUSPENSÃO ORAL. FRASCO AMPOLA 150 ML					
15	Anlodipino besilato	60.000,000	Comprimido	0,08	4.800,00
Especificação: ANLODIPINO BESILATO, DOSAGEM: 5 MG					
16	Atenolol	12.000,000	Comprimido	0,10	1.200,00
Especificação: ATENOLOL, DOSAGEM: 50 MG					
17	Azitromicina	900,000	Frasco 15 ML	22,44	20.196,00
Especificação: AZITROMICINA, DOSAGEM: 40 MG,ML, APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO ORAL					
18	Azitromicina	9.000,000	Comprimido	1,70	15.300,00
Especificação: AZITROMICINA, DOSAGEM: 500 MG					
19	Baclofeno	1.200,000	Comprimido	1,71	2.052,00
Especificação: BACLOFENO, CONCENTRAÇÃO: 10 MG					
20	Beclometasona dipropionato	420,000	Frasco 200 DOSES	64,64	27.148,80
Especificação: BECLOMETASONA DIPROPIONATO, CONCENTRAÇÃO: 200 MCG,DOSE, FORMA FARMACEUTICA: AEROSSOL ORAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: FRASCO DOSEADOR C, BOCAL AEROGADOR					
21	Beclometasona dipropionato	420,000	Frasco 200 DOSES	46,85	19.677,00
Especificação: BECLOMETASONA DIPROPIONATO, CONCENTRAÇÃO: 50 MCG,DOSE, FORMA FARMACEUTICA: AEROSSOL BUCAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: FRASCO DOSEADOR C, BOCAL AEROGADOR					
22	Biperideno	5.000,000	Comprimido	0,58	2.900,00
Especificação: BIPERIDENO, DOSAGEM: 2 MG					
23	Budesonida	840,000	Frasco 120 DOSE(S)	28,47	23.914,80
Especificação: BUDESONIDA, CONCENTRAÇÃO: 50 MCG,DOSE, FORMA FARMACÊUTICA: SUSPENSÃO AQUOSA NASAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: FRASCO COM VÁLVULA DOSIFICADORA					
24	Carbamazepina	5.400,000	Comprimido	0,70	3.780,00
Especificação: CARBAMAZEPINA, DOSAGEM: 200 MG					
25	Carbamazepina	300,000	Frasco 100 ML	8,66	2.598,00
Especificação: CARBAMAZEPINA, DOSAGEM: 20 MG,ML, APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO ORAL					
26	Carbonato de cálcio	237.600,000	Comprimido	0,93	22.096,80

Prefeitura Municipal de Milhã  
Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE  
CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06





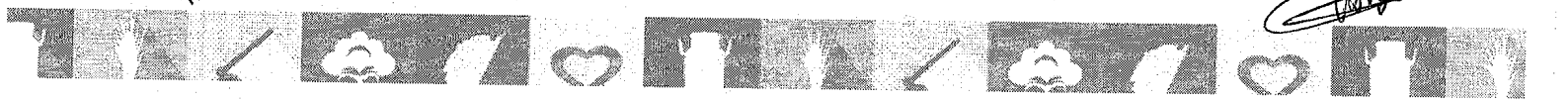
# PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

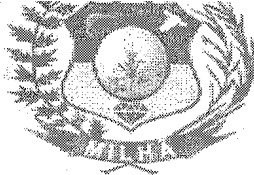


ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: CARBONATO DE CÁLCIO, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO COM VITAMINA D3, CONCENTRAÇÃO: 600 MG + 400 UI					
27	Carbonato de lítio	4.000,000	Comprimido	0,54	2.160,00
Especificação: CARBONATO DE LÍTIO, DOSAGEM: 300 MG					
28	Carvedilol 25mg	14.400,000	Comprimido	0,37	5.328,00
Especificação: Carvedilol 25mg					
29	Carvedilol	14.400,000	Comprimido	0,49	7.056,00
Especificação: CARVEDILOL, DOSAGEM: 6,25 MG					
30	Cefalexina	18.000,000	Comprimido	1,10	19.800,00
Especificação: CEFALEXINA, DOSAGEM: 500 MG					
31	Cefalexina	300,000	Frasco 100 ML	37,14	11.142,00
Especificação: CEFALEXINA, DOSAGEM: 50 MG,ML, FORMA FARMACÉUTICA: PÓ P, SUSPENSÃO ORAL					
32	Ciprofibrato	9.000,000	Comprimido	0,89	8.010,00
Especificação: CIPROFIBRATO, DOSAGEM: 100 MG					
33	Ciprofloxacino cloridrato	5.400,000	Comprimido	0,69	3.726,00
Especificação: CIPROFLOXACINO CLORIDRATO, DOSAGEM: 500 MG					
34	Citalopram	9.000,000	Comprimido	1,20	10.800,00
Especificação: CITALOPRAM, DOSAGEM: 20 MG					
35	Clomipramina	3.600,000	Comprimido	1,27	4.572,00
Especificação: CLOMIPRAMINA, PRINCÍPIO ATIVO: CLORIDRATO DE CLOMIPRAMINA, DOSAGEM: 25, APRESENTAÇÃO: COMPRIMIDO, INDICAÇÃO: ANTIDEPRESSIVO, APLICAÇÃO: USO ORAL					
36	Clonazepam	300,000	Frasco 20 ML	11,63	3.489,00
Especificação: CLONAZEPAM, DOSAGEM: 2,5 MG,ML, APRESENTAÇÃO: SOLUÇÃO ORAL					
37	CLONAZEPAM 2 MG	13.500,000	Comprimido	0,23	3.105,00
Especificação: CLONAZEPAM, DOSAGEM 2 MG					
38	Clopidogrel	5.400,000	Comprimido	1,02	5.508,00
Especificação: CLOPIDOGREL, DOSAGEM: 75 MG					
39	CLORIDRATO DE CLORPROMAZINA 100 MG	6.000,000	Comprimido	0,74	4.440,00
Especificação: CLORIDRATO DE CLORPROMAZINA, DOSAGEM 100 MG					
40	CLORIDRATO DE CLORPROMAZINA 25 MG	500,000	Comprimido	0,48	240,00
Especificação: CLORIDRATO DE CLORPROMAZINA, DOSAGEM 25 MG					
41	Dexametasona	2.500,000	Bisnaga 10 G	5,95	14.875,00
Especificação: DEXAMETASONA, DOSAGEM: 0,1%, APRESENTAÇÃO: CREME DERMATOLÓGICO					
42	DIAZEPAM 10 MG	12.000,000	Comprimido	0,46	5.520,00
Especificação: DIAZEPAM, DOSAGEM: 10 MG					
43	Diazepam	9.000,000	Comprimido	0,33	2.970,00
Especificação: DIAZEPAM, DOSAGEM: 5 MG					
44	DIPIRONA 500 MG	48.000,000	Comprimido	0,71	34.080,00
Especificação: DIPIRONA SÓDICA, DOSAGEM: 500 MG					
45	Dipirona sódica	1000,000	Frasco 20 ML	8,41	8.410,00
Especificação: DIPIRONA SÓDICA, DOSAGEM: 500 MG,ML, APRESENTAÇÃO: SOLUÇÃO ORAL (GOTAS)					

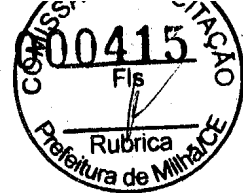
Prefeitura Municipal de Milhã  
 Av. Pedro José de Oliveira, 406 - Centro - Milhã/CE  
 CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06

*[Handwritten signature]*





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
46	DOMPERIDONA 10 MG	600,000	Comprimido	0,29	174,00
Especificação: DOMPERIDONA, DOSAGEM: 10 MG					
47	Domperidona	30,000	Frasco 100 ML	24,24	727,20
Especificação: DOMPERIDONA, DOSAGEM: 1 MG,ML, INDICAÇÃO: SUSPENSÃO ORAL					
48	Doxazosina mesilato	16.200,000	Comprimido	0,71	11.502,00
Especificação: DOXAZOSINA MESILATO, COMPOSIÇÃO: 2 MG					
49	Enalapril maleato	42.000,000	Comprimido	0,38	15.960,00
Especificação: ENALAPRIL MALEATO, DOSAGEM: 20 MG					
50	Espironolactona	9.000,000	Comprimido	0,36	3.240,00
Especificação: ESPIRONOLACTONA, DOSAGEM: 25 MG					
51	Fenitoína sódica	12.000,000	Comprimido	0,34	4.080,00
Especificação: FENITOÍNA SÓDICA, DOSAGEM: 100 MG					
52	FENOBARBITAL 100 MG	12.000,000	Comprimido	0,33	3.960,00
Especificação: FENOBARBITAL DOSAGEM: 100 MG					
53	Fenobarbital sódico	300,000	Frasco 20 ML	4,51	1.353,00
Especificação: FENOBARBITAL SÓDICO, DOSAGEM: 40 MG,ML, FORMA FARMACÊUTICA: SOLUÇÃO ORAL - GOTAS					
54	Finasterida	6.000,000	Comprimido	0,98	5.880,00
Especificação: FINASTERIDA, CONCENTRAÇÃO: 5 MG					
55	Fluconazol	1.600,000	Cápsula	1,08	1.728,00
Especificação: FLUCONAZOL, DOSAGEM: 150 MG					
56	Fluoxetina	25.000,000	Comprimido	0,36	9.000,00
Especificação: FLUOXETINA CLORIDRATO, DOSAGEM: 20 MG					
57	FOSFOMICINA TROMETAMOL	40,000	Envelope	75,96	3.038,40
Especificação: TROMETAMOL, COMPOSIÇÃO: FOSFOMICINA, CONCENTRAÇÃO: 5,631 G, FORMA FARMACÊUTICA: GRANULADO					
58	Furosemida	42.000,000	Comprimido	0,24	10.080,00
Especificação: FUROSEMIDA, DOSAGEM: 40 MG					
59	Gabapentina	14.400,000	Cápsula	0,59	8.496,00
Especificação: GABAPENTINA, DOSAGEM: 300 MG					
60	Glibenclamida	37.800,000	Comprimido	0,37	13.986,00
Especificação: GLIBENCLAMIDA, DOSAGEM: 5 MG					
61	GLICLAZIDA 30 MG	25.200,000	Comprimido	0,71	17.892,00
Especificação: GLICLAZIDA, CONCENTRAÇÃO: 30 MG, FORMA FARMACÊUTICA: LIBERAÇÃO PROLONGADA					
62	GLICLAZIDA 60 MG	37.800,000	Comprimido	1,61	60.858,00
Especificação: GLICLAZIDA, CONCENTRAÇÃO: 60 MG, FORMA FARMACÊUTICA: LIBERAÇÃO PROLONGADA					
63	Haloperidol	600,000	Frasco 30 ML	15,25	9.150,00
Especificação: HALOPERIDOL, CONCENTRAÇÃO: 2 MG/ML					
64	HALOPERIDOL 5 MG	9.000,000	Comprimido	0,75	6.750,00
Especificação: HALOPERIDOL, DOSAGEM: 5 MG					
65	HALOPERIDOL DECANOATO	250,000	Ampola	8,66	2.165,00
Especificação: CONCENTRAÇÃO: 50 MG,ML, TIPO USO: SOLUÇÃO INJETÁVEL					
66	Hidroclorotiazida	105.000,000	Comprimido	0,10	10.500,00

Prefeitura Municipal de Milhã  
Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE  
CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06

*[Handwritten signature]*



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: HIDROCLOROTIAZIDA, DOSAGEM: 25 MG					
67	IBUPROFENO 600 MG	4.800,000	Comprimido	0,47	2.256,00
Especificação: IBUPROFENO, DOSAGEM: 600 MG					
68	Ibuprofeno	600,000	Frasco 30 ML	6,19	3.714,00
Especificação: IBUPROFENO, DOSAGEM: 50 MG,ML, FORMA FARMACÊUTICA: SUSPENSÃO ORAL					
69	Imunoglobulina Humana	30,000	Mililitro 02 ML	143,81	4.314,30
Especificação: IMUNOGLOBULINA HUMANA, TIPO: ANTI RHO(D), DOSAGEM: 300 MCG, APRESENTAÇÃO: SOLUÇÃO INJETÁVEL - SERINGA PREENCHIDA					
70	INSULINA ANÁLOGA ULTRA-RÁPIDA 100UI/ML	360,000	Unidade	53,73	19.342,80
Especificação: INSULINA ANÁLOGA ULTRA-RÁPIDA 100UI/ML SOL INJETÁVEL 3 ML - CANETA					
71	INSULINA DEGLUDECA 100UI/ML	36,000	Unidade	53,10	1.911,60
Especificação: INSULINA DEGLUDECA 100UI/ML SOL INJETÁVEL 3 ML - CANETA					
72	INSULINA GLARGINA 100UI/ML	360,000	Unidade	55,43	19.954,80
Especificação: INSULINA GLARGINA 100UI/ML SOL INJETÁVEL 3 ML - CANETA					
73	LANCETAS PARA PUNÇÃO DIGITAL	20.000,000	Unidade	0,24	4.800,00
Especificação: LANCETA, AÇO INOXIDÁVEL, TRIFACETADA, ULTRA FINA, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL					
74	LEVODOPA +BENSERAZIDA	1.200,000	Cápsula	1,92	2.304,00
Especificação: LEVODOPA, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO À BENSERAZIDA, CONCENTRAÇÃO: 100MG + 25 MG, FORMA FARMACEUTICA: CAPSULA DE LIBERAÇÃO					
75	LEVODOPA +BENSERAZIDA - COMPRIMIDO	7.200,000	Comprimido	1,59	11.448,00
Especificação: LEVODOPA, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO À BENSERAZIDA, CONCENTRAÇÃO: 100MG + 25 MG, FORMA FARMACEUTICA: COMPRIMIDO BIRRHURADO					
76	Levodopa	7.200,000	Comprimido	3,35	24.120,00
Especificação: LEVODOPA, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO À BENSERAZIDA, DOSAGEM: 200MG + 50MG					
77	LEVOMEPROMAZINA 100 MG	6.000,000	Comprimido	1,21	7.260,00
Especificação: LEVOMEPROMAZINA, DOSAGEM: 100 MG					
78	LEVOMEPROMAZINA 25 MG	3.000,000	Comprimido	1,11	3.330,00
Especificação: LEVOMEPROMAZINA, DOSAGEM: 25 MG					
79	LEVOTIROXINA SÓDICA 100 MCG	3.600,000	Comprimido	0,28	1.008,00
Especificação: LEVOTIROXINA SÓDICA, DOSAGEM: 100 MCG					
80	LEVOTIROXINA SÓDICA 25 MCG	12.600,000	Comprimido	0,35	4.410,00
Especificação: LEVOTIROXINA SÓDICA, DOSAGEM: 25 MCG					
81	LORATADINA 10MG	6.480,000	Comprimido	0,33	2.138,40
Especificação: LORATADINA, CONCENTRAÇÃO: 10MG					
82	Loratadina	900,000	Frasco 100 ML	14,20	12.780,00
Especificação: LORATADINA, CONCENTRAÇÃO: 1MG,ML, TIPO MEDICAMENTO: XAROPE					
83	Losartana potássica	115.200,000	Comprimido	0,20	23.040,00
Especificação: LOSARTANA POTÁSSICA, DOSAGEM: 50 MG					
84	METFORMINA CLORIDRATO 500 MG	168.000,000	Comprimido	0,32	53.760,00
Especificação: METFORMINA CLORIDRATO, DOSAGEM: 500 MG					
85	METFORMINA CLORIDRATO 850 MG	36.000,000	Comprimido	0,26	9.360,00

Prefeitura Municipal de Milhã  
Av. Pedro José de Oliveira, 100, Centro - Milhã/CE  
CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06

*[Handwritten signature]*





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**MILHÃ**



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: METFORMINA CLORIDRATO, DOSAGEM: 850 MG					
86	Metildopa	7.200,000	Comprimido	1,44	10.368,00
Especificação: METILDOPA, DOSAGEM: 250 MG					
87	Metilfenidato cloridrato	3.600,000	Comprimido	0,94	3.384,00
Especificação: METILFENIDATO CLORIDRATO, DOSAGEM: 10 MG					
88	METOPROLOL SUCCINATO	2.400,000	Comprimido	0,81	1.944,00
Especificação: METOPROLOL, PRINCÍPIO ATIVO: SAL SUCCINATO, DOSAGEM: 25, APRESENTAÇÃO: LIBERAÇÃO CONTROLADA					
89	METRONIDAZOL 100 MG/G CREME VAGINAL 50 G	900,000	Bisnaga	15,68	14.112,00
Especificação: METRONIDAZOL 100 MG/G CREME VAGINAL 50 G					
90	Metronidazol	8.000,000	Comprimido	0,40	3.200,00
Especificação: METRONIDAZOL, DOSAGEM: 250 MG, APRESENTAÇÃO: COMPRIMIDO, INDICAÇÃO: ANTIPARASITÁRIO, ANTIBACTERIANO					
91	MICONAZOL NITRATO - DERMATOLOGICO	900,000	Bisnaga	12,62	11.358,00
Especificação: MICONAZOL NITRATO, DOSAGEM: 20 MG/G (2%), APRESENTAÇÃO: CREME 28 g					
92	MICONAZOL NITRATO - CREME VAGINAL	900,000	Bisnaga	12,62	11.358,00
Especificação: MICONAZOL NITRATO, DOSAGEM: 20 MG/G (2%), APRESENTAÇÃO: CREME 80 g					
93	Nistatina	300,000	Frasco 50 ML	12,30	3.690,00
Especificação: NISTATINA, DOSAGEM: 100.000 UI,ML, APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO ORAL					
94	Nortriptilina cloridrato	5.400,000	Cápsula	1,10	5.940,00
Especificação: NORTRIPTILINA CLORIDRATO, DOSAGEM: 25 MG					
95	Omeprazol	53.760,000	Cápsula	0,18	9.676,80
Especificação: OMEPRAZOL, CONCENTRAÇÃO: 20 MG					
96	OXCARBAZEPINA 300 MG	720,000	Comprimido	1,58	1.137,60
Especificação: OXCARBAZEPINA, DOSAGEM: 300 MG					
97	Oxibutinina cloridrato	120,000	Comprimido	1,00	120,00
Especificação: OXIBUTININA CLORIDRATO, DOSAGEM: 5 MG					
98	Paracetamol	600,000	Frasco 15 ML	8,81	5.286,00
Especificação: PARACETAMOL, DOSAGEM SOLUÇÃO ORAL: 200 MG,ML, APRESENTAÇÃO: SOLUÇÃO ORAL					
99	PARACETAMOL 500 MG	20.000,000	Comprimido	0,41	8.200,00
Especificação: PARACETAMOL, DOSAGEM COMPRIMIDO: 500 MG					
100	PARACETAMOL + CODEÍNA	10.800,000	Comprimido	0,89	9.612,00
Especificação: PARACETAMOL, APRESENTAÇÃO: ASSOCIADO COM CODEÍNA, DOSAGEM: 500MG + 30MG					
101	Paroxetina cloridrato	24.000,000	Comprimido	0,55	13.200,00
Especificação: PAROXETINA CLORIDRATO, DOSAGEM: 20 MG					
102	Prednisolona	900,000	Frasco 60 ML	12,70	11.430,00
Especificação: PREDNISOLONA, COMPOSIÇÃO: FOSFATO SÓDICO, CONCENTRAÇÃO: 3 MG,ML, FORMA FARMACEUTICA: SOLUÇÃO ORAL					
103	PREDNISONA 20 MG	9.000,000	Comprimido	0,68	6.120,00
Especificação: PREDNISONA, DOSAGEM: 20 MG					
104	PREDNISONA 5 MG	3.000,000	Comprimido	0,32	960,00

Prefeitura Municipal de Milhã  
Av. Pedro José de Oliveira, 406 - Centro - Milhã/CE  
CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06

*[Handwritten signature]*





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: PREDNISONA, DOSAGEM: 5 MG					
105	Pregabalina	18.000,000	Comprimido	0,87	15.660,00
Especificação: PREGABALINA, CONCENTRAÇÃO: 75 MG					
106	PROMETAZINA CLORIDRATO 25 MG	9.000,000	Comprimido	0,17	1.530,00
Especificação: PROMETAZINA CLORIDRATO, DOSAGEM: 25 MG					
107	Propranolol cloridrato	36.000,000	Comprimido	0,15	5.400,00
Especificação: PROPRANOLOL CLORIDRATO, DOSAGEM: 40 MG					
108	RISPERIDONA 1 MG	9.000,000	Comprimido	0,75	6.750,00
Especificação: RISPERIDONA, DOSAGEM: 1 MG					
109	RISPERIDONA 3 MG	9.000,000	Comprimido	0,45	4.050,00
Especificação: RISPERIDONA, DOSAGEM: 3 MG					
110	Risperidona	600,000	Frasco 30 ML	45,38	27.228,00
Especificação: RISPERIDONA, DOSAGEM: 1 MG,ML, USO: SOLUÇÃO ORAL					
111	Sais Para Reidratação Oral	3.000,000	Envelope	4,32	12.960,00
Especificação: SAIS PARA REIDRATAÇÃO ORAL, NOME: SAIS PARA REIDRATAÇÃO ORAL: ENVELOPE 27,9 G					
112	Salbutamol	300,000	(Doses) 200 DOSE(S)	37,69	11.307,00
Especificação:					
113	SERINGA PARA INSULINA COM AGULHA 50 UI	6.000,000	Unidade	0,39	2.340,00
Especificação: SERINGA, POLIPROPILENO TRANSPARENTE, 1 ML (ESCALA EM UI), ÊMBOLO C/ROLHA BORRACHA, GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,2 EM 0,2 UI, NUMERADA, C/ AGULHA FIXA 8 X 0,3 MM, BISEL TRIFACETADO, PROTETOR PLÁSTICO, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL					
114	Sertralina Cloridrato	27.000,000	Comprimido	0,29	7.830,00
Especificação: SERTRALINA CLORIDRATO, DOSAGEM: 50 MG, INDICAÇÃO: ANTIDEPRESSIVO, APRESENTAÇÃO: COMPRIMIDO REVESTIDO					
115	Sinvastatina	126.000,000	Comprimido	0,33	41.580,00
Especificação: SINVASTATINA, DOSAGEM: 20 MG					
116	SULFADIAZINA DE PRATA 10MG/G (1%)CREME DERMATOLOGICO	120,000	Bisnaga	21,32	2.558,40
Especificação: SULFADIAZINA DE PRATA 10MG/G (1%)CREME DERMATOLOGICO					
117	SULFAMETOXAZOL + TRIMETOPRIMA	4.000,000	Comprimido	0,55	2.200,00
Especificação: SULFAMETOXAZOL, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO À TRIMETOPRIMA, CONCENTRAÇÃO: 400MG + 80MG					
118	Sulfametoxazol	150,000	Frasco 100 ML	13,60	2.040,00
Especificação: SULFAMETOXAZOL, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO À TRIMETOPRIMA, CONCENTRAÇÃO: 40MG + 8MG,ML, FORMA FARMACÉUTICA: SUSPENSÃO ORAL					
119	SULFATO FERROSO (40MG DE FERRO ELEMENTAR)	48.000,000	Comprimido	0,24	11.520,00
Especificação: SULFATO FERROSO (40MG DE FERRO ELEMENTAR) COMPRIMIDO					
120	Sulfato ferroso	120,000	Frasco 30 ML	8,13	975,60
Especificação: SULFATO FERROSO, CONCENTRAÇÃO: 5 MG,ML, FORMA FARMACEUTICA: XAROPE					
121	Timolol	150,000	Mililitro 05 ML	6,90	1.035,00
Especificação: TIMOLOL MALEATO, CONCENTRAÇÃO: 5 MG/ML (0,5%), INDICAÇÃO: SOLUÇÃO OFTÁLMICA					
122	TIRA REAGENTE DE GLICEMIA	50.000,000	Unidade	1,98	99.000,00
Especificação: TIRA REAGENTE DE GLICEMIA					





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
123	Varfarina sódica	600,000	Comprimido	0,72	432,00
Especificação: VARFARINA SÓDICA, DOSAGEM: 5 MG					
124	VENLAFAXINA CLORIDRATO 75 MG	18.000,000	Cápsula	1,02	18.360,00
Especificação: VENLAFAXINA, COMPOSIÇÃO: CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO: 75 MG, APRESENTAÇÃO: CAPSULA DE LIBERAÇÃO					

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 1.205.107,80 (um milhão, duzentos e cinco mil, cento e sete reais e oitenta centavos)

## 8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

De acordo com a Lei nº 14.133/2021, o parcelamento dos objetos das licitações é uma orientação geral para promover a competitividade, melhor aproveitamento do mercado e assegurar a viabilidade técnica e econômica das aquisições. O objetivo é avaliar se a contratação de medicamentos pode ou deve ser dividida em partes menores ou se há justificativa para a contratação integral, observando os seguintes aspectos:

- **Avaliação da Divisibilidade do Objeto:** Após análise, constatou-se que o objeto da licitação, que é a futura e eventual aquisição de medicamentos, é tecnicamente divisível. Os medicamentos podem ser adquiridos em lotes separados, conforme as necessidades específicas da Secretaria de Saúde do Município de Milhã, sem prejuízos à funcionalidade ou aos resultados pretendidos.
- **Viabilidade Técnica e Econômica:** A divisão do objeto é técnica e economicamente viável. Os medicamentos podem ser adquiridos de diferentes fornecedores, assegurando a qualidade e eficácia dos resultados. Além disso, evita-se a concentração em um único fornecedor, o que é vantajoso para a gestão dos contratos e reduz o risco de desabastecimento.
- **Economia de Escala:** A divisão dos medicamentos em lotes deve ser planejada de forma a manter os benefícios da economia de escala. Foi realizada uma avaliação criteriosa para garantir que a divisão não resulte em aumento dos custos ou perda de eficiência. Serão considerados os quantitativos que melhor atendem às necessidades previstas sem prejudicar a economicidade da aquisição.
- **Competitividade e Aproveitamento do Mercado:** O parcelamento em lotes estimula maior competitividade, permitindo a participação de mais fornecedores, inclusive os de menor porte, o que pode resultar em propostas mais vantajosas para a administração. A análise do mercado demonstrou que há um número suficiente de fornecedores para cada categoria de medicamento, garantindo um melhor aproveitamento das ofertas disponíveis.
- **Decisão pelo Não Parcelamento:** Caso não se verifique a vantagem de parcelamento em algum item específico, a decisão será devidamente justificada pela perda de economia de escala, impacto negativo nos resultados pretendidos ou indefinição técnica da divisão. A análise dos fornecedores e das práticas do setor também suportará essa justificativa.
- **Análise do Mercado:** A análise de mercado reforçou a decisão de parcelamento. Identificou-se que a prática de dividir em lotes é comum no setor de fornecimento de medicamentos para administrações públicas, garantindo uma ampla participação e melhores condições de compra.



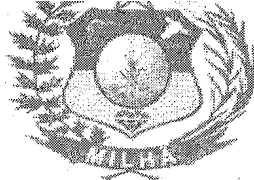
- **Consideração de Lotes:** Dada a grande quantidade de medicamentos necessários, a divisão em lotes será adotada. Isso permitirá a participação de fornecedores que não tenham capacidade de entregar a totalidade do contrato, sem que a economia de escala seja prejudicada. A divisão em lotes se mostrará benéfica, assegurando maior diversidade de propostas e resiliência contra os riscos de desabastecimento.
- **Documentação e Justificativas Baseadas em Dados:** Todas as etapas da decisão de parcelamento ou não serão cuidadosamente documentadas. Serão fundamentadas com dados concretos e análises de viabilidade, técnicas e econômicas, conforme exigido pela Lei 14.133/2021. Essa documentação garante a transparência do processo e facilita a compreensão e fiscalização posterior.

## 9. Resultados pretendidos

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo detalhar os resultados pretendidos com a futura e eventual contratação de medicamentos por meio do sistema de registro de preços. A contratação proposta visa alcançar os seguintes resultados:

- **Manutenção da Continuidade dos Serviços de Saúde:** Garantir que a Secretaria de Saúde do Município de Milhã disponha de medicamentos suficientes para suprir possíveis desabastecimentos ou repasses insatisfatórios dos lotes de medicamentos provenientes do governo estadual, assegurando a continuidade dos serviços de atenção básica e secundária à saúde da população.
- **Atendimento das Necessidades da População:** Prover um estoque adequado de medicamentos, não apenas os mencionados ou englobados pelo lote extra do Programa de Pacto pela Saúde (PPI), para atender as necessidades emergenciais e regulares da população, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida e bem-estar dos munícipes.
- **Eficiência e Economicidade:** Promover a eficiência nos gastos públicos mediante a utilização do registro de preços, conforme preconizado pela Lei 14.133/2021, possibilitando a aquisição de produtos com preços mais vantajosos e em conformidade com os parâmetros de mercado. Isso contribui para uma gestão pública mais econômica e eficaz.
- **Melhoria na Gestão de Estoques:** Implementar um processo de aquisição que permita melhor controle e gestão dos estoques de medicamentos, facilitando a previsão de demandas e o planejamento das compras futuras, minimizando riscos de desabastecimento e desperdícios.
- **Promoção de Práticas Ambientais Sustentáveis:** Adotar medidas mitigadoras de impactos ambientais, como a priorização de fornecedores com boas práticas ambientais, a implementação de sistema de logística reversa e o uso preferencial de materiais recicláveis ou biodegradáveis, alinhando a contratação aos princípios de sustentabilidade exigidos pela legislação vigente.
- **Conformidade com a Legislação:** Assegurar que todos os procedimentos adotados durante a contratação e a gestão dos contratos estejam em conformidade com a Lei 14.133/2021, garantindo transparência, legalidade, eficiência e a observância dos princípios administrativos.





- Suporte em Situações de Emergência: Estabelecer um mecanismo ágil e eficaz para a aquisição imediata de medicamentos em situações emergenciais, como surtos de doenças ou crises sanitárias, contribuindo para a capacidade de resposta rápida e eficiente da Secretaria de Saúde do Município de Milhã.

## 10. Providências a serem adotadas

Para garantir a efetividade e a regularidade do processo de contratação dos medicamentos através do sistema de registro de preços, as seguintes providências serão adotadas:

- Consulta ao Plano de Contratações Anual: Verificar a compatibilidade e a necessidade da aquisição no plano de contratações anual, garantindo alinhamento com o planejamento estratégico da Secretaria de Saúde do Município de Milhã.
- Levantamento e Análise de Demandas: Levantar as demandas específicas de medicamentos não mencionados ou não englobados pelo lote extra PPI, considerando os possíveis cenários de desabastecimento ou repasses insatisfatórios.
- Pesquisa de Mercado: Realizar ampla pesquisa de mercado com pelo menos três fornecedores diferentes para obter cotações atualizadas, além de consultar bancos de dados públicos de preços e analisar contratações similares anteriores.
- Elaboração do Termo de Referência/Projeto Básico: Desenvolver um termo de referência ou projeto básico detalhado conforme as especificações necessárias, incluindo prazos, condições de entrega, armazenamento, garantia e suporte técnico.
- Fiscalização e Gestão de Contratos: Designar agentes públicos qualificados para a fiscalização e gestão dos contratos, observando a segregação de funções para minimizar riscos de erros e fraudes.
- Adequação dos Sistemas de Armazenamento e Logística: Garantir condições adequadas de guarda e transporte dos medicamentos, evitando perdas ou deterioração dos materiais adquiridos.
- Capacitação dos Envolvidos: Realizar treinamentos e capacitações para os agentes públicos envolvidos no processo de compra, recebimento, armazenamento e distribuição dos medicamentos.
- Implementação da Logística Reversa: Adotar sistemas de logística reversa para o correto descarte de medicamentos vencidos ou em desuso, minimizando impactos ambientais.
- Acompanhamento e Avaliação Contínua: Estabelecer mecanismos para acompanhamento e avaliação contínua da execução do contrato, permitindo ajustes e correções necessárias ao longo do período de vigência.
- Publicação e Transparência: Garantir a ampla publicidade dos atos administrativos relacionados à contratação, promovendo a transparência e o acesso às informações por meio do portal oficial da Prefeitura de Milhã.

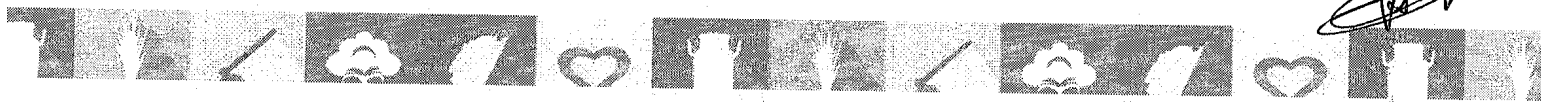


## 11. Justificativa para ado o do registro de preços

A ado o do sistema de registro de preços para a futura e eventual aquisi o de medicamentos destinados ao Município de Milhã, Ceará, se justifica por diversos fatores que atendem aos princípios e diretrizes estabelecidos pela Lei n  14.133/2021. Abaixo destacam-se os principais argumentos que fundamentam essa escolha:

- **Racionaliza o das Aquisi es:** O registro de preços permite uma melhor administra o das aquisi es, pois possibilita que a Administra o Pública tenha um controle detalhado sobre os itens a serem adquiridos, evitando compras desnecessárias e otimizando a gestão dos estoques. Conforme art. 40, inciso VII da Lei 14.133, este método possibilita a racionaliza o do processo licitatório, garantindo a economicidade.
- **Flexibilidade e Agilidade:** A adesão ao sistema de registro de preços confere maior flexibilidade para a Administra o no momento da contrata o, permitindo aquisi es conforme a necessidade e a demanda. Isto   particularmente importante em situa es emergenciais ou de desabastecimento, como previsto pelo   7  do art. 86 da Lei 14.133, que isenta a adesão de determinados limites quantitativos para emergências relacionadas a medicamentos e materiais de consumo médico-hospitalar.
- **Economia de Escala:** A centraliza o das aquisi es via registro de preços possibilita a obten o de preços mais competitivos, uma vez que as compras são realizadas em maior escala, beneficiando-se da economia de escala e potencial redu o de custos unitários, conforme dispõe o art. 23 da Lei 14.133.
- **Eficiência Operacional:** O processo de registro de preços simplifica e desburocratiza a aquisi o de bens, tornando mais ágil a resposta às necessidades de consumo. A Lei 14.133, no art. 85, destaca que a eficiência   um dos princípios a serem observados nas contrata es públicas, e o registro de preços promove exatamente essa eficiência na administra o dos contratos.
- **Manuten o de Estoque:** A possibilidade de contratar diversos fornecedores a partir do registro de preços permite que se mantenha um abastecimento contínuo e regular de medicamentos, impedindo interrup es no fornecimento e no atendimento de saúde pública, conforme orienta o art. 83 da Lei 14.133.
- **Atualiza o de Preços:** A Lei 14.133 prevê, em seu art. 82, a possibilidade de atualiza o per dica dos preços registrados, o que   essencial para se adaptar às varia es de mercado, mantendo assim a competitividade e a adequa o das contrata es.
- **Planejamento e Transparência:** O sistema de registro de preços favorece um planejamento mais eficiente das contrata es anuais, uma vez que as demandas são mapeadas e os fornecedores são previamente selecionados mediante critérios de licita o, assegurando transparência e isonomia no processo, conforme os princípios estabelecidos nos arts. 5  e 11 da Lei 14.133.

Concluímos que a ado o do sistema de registro de preços para a aquisi o de medicamentos   a melhor alternativa para atender às necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Milhã, garantindo eficiência, economicidade e continuidade no fornecimento dos itens essenciais de saúde, alinhando-se integralmente com as





disposições da Lei nº 14.133/2021.

## 12. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

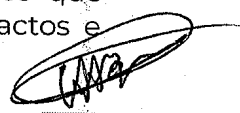
Conforme as disposições da Lei 14.133/2021 e com base no contexto específico do presente Estudo Técnico Preliminar, verifica-se a necessidade de vedar a participação de empresas na forma de consórcio para o registro de preços visando a futura e eventual aquisição de medicamentos para o Município de Milhã, Ceará. A fundamentação para essa vedação está detalhada a seguir:

- **Complexidade Reduzida da Contratação:** A natureza dos medicamentos a serem adquiridos não apresenta complexidade técnica ou operacional que justifique a formação de consórcios. A contratação é de caráter comum e pode ser devidamente atendida por empresas individuais, o que torna desnecessária a união de empresas para a execução do objeto.
- **Garantia de Competição Justa:** Vedando a participação de consórcios, promove-se a justiça e a equidade no processo licitatório, garantindo que concorram empresas independentes, sem a formação de conglomerados que possam afastar pequenas e médias empresas, impactando negativamente a competitividade.
- **Simplicidade na Avaliação e Gestão:** A avaliação de propostas de empresas individuais é mais simples e direta, facilitando tanto o processo de habilitação quanto a gestão dos contratos. A vedação aos consórcios reduz a complexidade administrativa e os riscos associados à coordenação de múltiplas empresas em um único contrato.
- **Experiência e Precedentes:** A experiência em contratações similares realizadas anteriormente pelo Município de Milhã indicou que a participação de empresas na forma de consórcio não apresentou vantagem considerável em termos de economicidade ou eficiência. Precedentes mostram que a contratação direta de empresas individuais atendeu satisfatoriamente às necessidades da Administração Pública.
- **Conformidade Legal:** A Lei 14.133/2021, em seu Art. 18, estabelece a necessidade de análise de riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual. Considerando essa diretriz e avaliando os riscos relacionados à formação de consórcios, observou-se que a vedação minimiza possíveis problemas de coordenação entre consorciados, responsabilidades solidárias e outras complicações contratuais.

Dessa forma, conclui-se que a vedação da participação de empresas na forma de consórcio atende aos princípios da eficiência, economicidade e segurança jurídica, sendo a decisão mais adequada para garantir a realização de um processo licitatório justo, competitivo e com menores riscos para a Administração Pública do Município de Milhã.

## 13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

A aquisição e a distribuição de medicamentos envolvem diversos processos que podem gerar impactos ambientais. É essencial levantar esses possíveis impactos e





adotar medidas mitigadoras, conforme os princípios de desenvolvimento sustentável, economicidade, e racionalidade na utilização dos recursos públicos preconizados pela Lei 14.133/2021.

### Levantamento dos Possíveis Impactos Ambientais

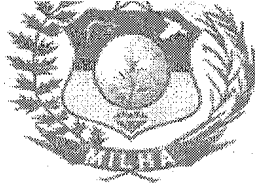
1. **Produção de Medicamentos:** Inclui o consumo significativo de água e energia, emissões atmosféricas, e geração de resíduos sólidos e líquidos industriais.
2. **Transporte e Distribuição:** Uso de combustíveis fósseis, emissões de gases de efeito estufa (GEE), e geração de resíduos relacionados ao transporte (embalagens, por exemplo).
3. **Armazenamento:** Necessidades de climatização que exigem energia, além de riscos de contaminação do solo e água por eventuais vazamentos.
4. **Descarte de Medicamentos:** Impactos relacionados ao descarte inadequado de medicamentos vencidos ou em desuso, que podem contaminar solo e recursos hídricos.

### Medidas Mitigadoras para os Impactos Ambientais

- **Produção de Medicamentos:**
  - Priorizar fornecedores que adotem práticas sustentáveis, como uso de energias renováveis e tecnologias de produção mais limpa.
  - Exigir relatórios de sustentabilidade e certificações ambientais dos fornecedores.
- **Transporte e Distribuição:**
  - Utilizar veículos com menor impacto ambiental, como os movidos a energia elétrica ou biocombustíveis.
  - Implementar rotas de distribuição eficientes para minimizar distâncias percorridas e, conseqüentemente, as emissões de GEE.
  - Adotar práticas de logística reversa para otimizar transportes e redistribuição de cargas.
- **Armazenamento:**
  - Utilizar sistemas de climatização eficientes e que consumam menos energia.
  - Implementar inspeções regulares para evitar vazamentos e contaminações e garantir a manutenção adequada dos sistemas de armazenamento.
  - Adotar tecnologia de automação para controle de temperatura e umidade, reduzindo desperdícios de energia.
- **Descarte de Medicamentos:**
  - Implementar programas de logística reversa para devolução e descarte adequado de medicamentos vencidos ou em desuso.
  - Promover campanhas educativas junto à população sobre o descarte adequado de medicamentos.
  - Orientar estabelecimentos de saúde sobre métodos corretos de armazenamento e descarte para evitar contaminação ambiental.
  - Firmar parcerias com empresas especializadas em reciclagem e descarte adequado de resíduos farmacêuticos.







## Fiscalização e Monitoramento

Para garantir a eficácia das medidas mitigadoras mencionadas, será estabelecido um plano de fiscalização e monitoramento contínuo, que incluirá:

- Auditorias ambientais regulares nos fornecedores e nas unidades de armazenamento e distribuição.
- Relatórios periódicos de impacto ambiental e cumprimento das medidas sustentáveis exigidas nos contratos.
- Monitoramento rigoroso dos procedimentos de descarte de medicamentos, com a implementação de indicadores de desempenho ambiental.
- Capacitação e treinamento contínuo dos profissionais de saúde sobre práticas sustentáveis e responsabilidades ambientais.

## 14. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Após a análise detalhada dos elementos que compõem o Estudo Técnico Preliminar (ETP) e em conformidade com as disposições da Lei 14.133/2021, conclui-se pela viabilidade e razoabilidade da contratação para o REGISTRO DE PREÇO VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS, NÃO MENCIONADOS OU NÃO ENLOBADOS PELO LOTE EXTRA PPI, PARA COMPLEMENTAR DE FORMA AUXILIAR EM EVENTUAIS DESABASTECIMENTOS OU REPASSES INSATISFATÓRIOS DE MEDICAMENTOS E INSUMOS DA ATENÇÃO BÁSICA E SECUNDÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ. Os principais pontos que comprovam essa conclusão são:

1. Interesse Público: A contratação é indispensável para a manutenção da saúde pública no município de Milhã, garantindo a continuidade do atendimento médico e a oferta adequada de medicamentos em situações de desabastecimento e repasses insatisfatórios. Este é um interesse público de ordem prioritária, alinhado com o princípio da eficiência previsto no Art. 5º da Lei 14.133/2021.
2. Estudo de Mercado: O levantamento de mercado realizado, conforme estabelecido no Art. 23 da Lei 14.133/2021, demonstrou que os preços estimados estão compatíveis com os valores praticados nas contratações similares e que há fornecedores aptos a oferecer os medicamentos necessários, assegurando a economicidade e a contratação vantajosa para a Administração Pública.
3. Planejamento Adequado: A contratação foi devidamente planejada, atendendo aos requisitos estipulados no Art. 18, §1º, inciso II da Lei 14.133/2021. A elaboração do plano preliminar integrou uma análise precisa das necessidades, estimativas de quantidades e alinhamento com o plano de contratações anual.
4. Solução Técnica e Econômica: A definição do objeto e a escolha do tipo de solução a contratar foram baseadas na melhor relação custo-benefício, conforme parâmetros definidos no Art. 18, §1º, inciso V da Lei 14.133/2021. A opção pelo sistema de registro de preços proporciona flexibilidade e otimização dos recursos públicos.
5. Impactos Ambientais Mitigados: Foram consideradas e implementadas medidas específicas para mitigar possíveis impactos ambientais, conforme descrito no Art. 106 da Lei 14.133/2021.

*[Handwritten signature]*





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**MILHÃ**



18, §1º, inciso XII da Lei 14.133/2021, garantindo a sustentabilidade do processo de aquisição e distribuição dos medicamentos.

6. **Transparência e Governança:** O processo seguiu os princípios da governança das contratações, assegurando transparência, eficiência e a promoção de um ambiente íntegro e confiável, tal como disposto no Art. 11 da Lei 14.133/2021.

Concluimos que a contratação em análise não só atende a todos os requisitos legais e regulamentares, mas também apresenta-se como a solução mais adequada e vantajosa para garantir a oferta contínua de medicamentos à população do município de Milhã, Ceará, atendendo plenamente ao interesse público e aos princípios norteadores das contratações públicas.

Milhã / CE, 17 de setembro de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

*Francisca Elaine Pinheiro*  
FRANCISCA ELAINE PINHEIRO

PRESIDENTE

*Artur Almeida Bezerra*  
ARTUR ALMEIDA BEZERRA

MEMBRO

**Prefeitura Municipal de Milhã**  
Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE  
CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06

