



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ETP Nº 027/2026

REVISADO

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

RESPONSÁVEL PELO PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Linara Mirelle Domingos - Secretaria Municipal de Saúde

I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE / FUNDAMENTO (INCISO I, ART. 18, § 1º, DA LEI Nº 14.133/2021)

A presente contratação tem por objeto atender à demanda contínua da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Pimenta/MG quanto ao fornecimento regular de medicamentos, classificados como material de consumo, destinados à assistência farmacêutica no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), com ênfase no atendimento realizado por meio da Farmácia de Minas.

Os medicamentos constituem insumos estratégicos e indispensáveis à execução das políticas públicas de saúde, sendo essenciais para a promoção, prevenção e recuperação da saúde dos usuários, conforme diretrizes clínicas e prescrições médicas. Sua disponibilidade regular é condição necessária para garantir a continuidade do cuidado, a efetividade dos tratamentos e a integralidade da assistência à saúde ofertada pela rede pública municipal.

No contexto da assistência farmacêutica municipal, especialmente no âmbito da Farmácia de Minas, a dispensação de medicamentos representa um dos principais mecanismos de acesso da população aos tratamentos de saúde, sendo imprescindível assegurar o abastecimento contínuo e adequado dos estoques, de modo a evitar desassistência e prejuízos à população usuária.

A descontinuidade no fornecimento desses insumos pode acarretar impactos negativos relevantes à saúde pública, tais como agravamento de quadros clínicos, aumento da procura por atendimentos de urgência e emergência, elevação das internações hospitalares e comprometimento da qualidade de vida dos pacientes, além de gerar custos adicionais ao sistema de saúde.





Os quantitativos estimados foram definidos com base em critérios técnicos, considerando o histórico de consumo, o perfil epidemiológico da população local e as demandas assistenciais identificadas pela equipe responsável, com o objetivo de promover maior eficiência no planejamento da contratação e na gestão dos recursos públicos.

Ressalta-se, ainda, que parte da demanda por medicamentos decorre de determinações judiciais e ou constantes do rol estabelecido no Comunicado nº 6/2021 da CMED, itens 52, 68, 81, 88, 90, 96, 117, 129 e 131, os quais impõem ao Município o fornecimento de itens específicos, conforme prescrições individualizadas. Tais demandas caracterizam-se pela imprevisibilidade quanto aos quantitativos e à periodicidade, bem como pela necessidade de atendimento imediato, podendo envolver medicamentos não padronizados na assistência farmacêutica básica.

Nesse contexto, a presença de demandas judiciais reforça a necessidade de adoção de solução que assegure flexibilidade e agilidade no fornecimento, de modo a garantir o cumprimento das decisões judiciais, evitar desassistência e assegurar a continuidade da prestação dos serviços de saúde.

A contratação com vigência estimada de 12 (doze) meses mostra-se adequada para assegurar a regularidade do fornecimento, mitigar riscos de desabastecimento e garantir a continuidade dos serviços públicos de saúde, em conformidade com o princípio da continuidade do serviço público.

O fundamento da presente contratação encontra respaldo no artigo 196 da Constituição Federal, que estabelece a saúde como direito de todos e dever do Estado, bem como nos princípios que regem a Administração Pública, especialmente aqueles previstos na Lei nº 14.133/2021, notadamente o planejamento, a eficiência, a economicidade e a transparência, justificando a adoção de solução que assegure o atendimento adequado das necessidades da população e a boa gestão dos recursos públicos.

II - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL – PCA (INCISO II, ART. 18, § 1º, DA LEI Nº 14.133/2021)

A presente demanda não consta em Plano de Contratações Anual (PCA), tendo em vista que o Município de Pimenta/MG ainda não instituiu formalmente referido instrumento de planejamento.

Ressalta-se, contudo, que a contratação está alinhada às necessidades permanentes da Secretaria Municipal de Saúde, especialmente no que se refere à manutenção do fornecimento contínuo de medicamentos no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), sendo imprescindível para assegurar a regularidade da assistência farmacêutica e o atendimento à população.

Destaca-se que a ausência do PCA não afasta a necessidade da presente contratação, uma vez que se trata de demanda essencial e contínua, devidamente justificada pelas





áreas técnicas competentes, sendo adotadas as medidas necessárias para o adequado planejamento da contratação, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (INCISO III, ART. 18, § 1º, DA LEI Nº 14.133/2021)

Para atendimento da necessidade identificada, a contratação deverá observar os seguintes requisitos:

1. Requisitos Gerais do Objeto

- Aquisição de medicamentos, classificados como material de consumo, destinados à manutenção da assistência farmacêutica municipal;
- Os medicamentos deverão atender às especificações técnicas constantes no Termo de Referência, observando integralmente as normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA);
- Todos os produtos deverão possuir registro válido na ANVISA ou estar legalmente dispensados;
- Os itens deverão ser fornecidos em embalagens originais, lacradas, contendo identificação do fabricante, número de lote, data de fabricação e validade.

2. Requisitos de Qualidade e Validade

- Os medicamentos deverão apresentar prazo de validade mínimo de 75% do total, no momento da entrega, salvo justificativa técnica aceita pela Administração;
- Deverão atender às boas práticas de fabricação, armazenamento e transporte;
- Não serão aceitos produtos com avarias, suspeita de falsificação ou fora das especificações.

3. Requisitos de Fornecimento

- As aquisições ocorrerão de forma parcelada, conforme a necessidade da Secretaria Municipal de Saúde;
- Não há obrigatoriedade de contratação integral dos quantitativos estimados, caracterizando-se como previsão de consumo;
- O fornecimento deverá ser realizado conforme demandas encaminhadas pela Administração, observando prazos a serem definidos no Termo de Referência;
- As entregas deverão ocorrer nos locais indicados pela Administração.

4. Requisitos Logísticos e de Armazenamento

- O transporte deverá observar as condições adequadas de conservação, especialmente para medicamentos termolábeis;
- A contratada deverá garantir a integridade dos produtos até a efetiva entrega;
- Deverá assegurar a rastreabilidade dos medicamentos por lote.

5. Requisitos da Contratada

- Comprovação de regularidade fiscal, trabalhista e cumprimento dos requisitos de habilitação previstos na Lei nº 14.133/2021;
- Apresentação de Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE), quando exigida pela ANVISA;

Avenida JK, nº 396 - TEL: (37) 3324-1057 – CEP: 35.585-000 – Pimenta – MG





- Comprovação de capacidade técnica compatível com o objeto;
- Manutenção das condições de habilitação durante toda a execução contratual.

6. Requisitos de Gestão e Fiscalização

- A execução contratual será acompanhada e fiscalizada por servidor designado, nos termos da Lei nº 14.133/2021;
- A contratada deverá garantir a rastreabilidade dos medicamentos fornecidos;
- Em caso de irregularidades, deverá promover a substituição dos produtos no prazo definido pela Administração.

7. Requisitos de Sustentabilidade

- Priorizar, sempre que possível, produtos com menor impacto ambiental;
- Observar normas ambientais quanto ao transporte e descarte de resíduos.

IV - LEVANTAMENTO DE MERCADO (INCISO V, ART. 18, § 1º, DA LEI Nº 14.133/2021)

Com o objetivo de identificar a solução mais vantajosa para o atendimento da necessidade de fornecimento de medicamentos destinados à assistência farmacêutica municipal, foram analisadas as principais alternativas disponíveis no mercado, considerando aspectos de economicidade, eficiência, competitividade, celeridade e segurança no abastecimento.

1. Aquisição por meio de procedimento licitatório próprio

Consiste na realização de processo licitatório pelo próprio Município, com definição de quantitativos estimados e condições específicas de fornecimento.

Vantagens:

- Maior adequação às necessidades específicas do Município;
- Possibilidade de ampla competitividade entre fornecedores;
- Maior controle sobre especificações técnicas e condições contratuais;
- Potencial obtenção de preços mais vantajosos, especialmente com adequado planejamento.

Desvantagens:

- Maior tempo necessário para conclusão do processo;
- Necessidade de estrutura administrativa para condução do certame;
- Risco de fracasso ou itens desertos, especialmente em mercados sensíveis.

2. Aquisição por meio de atas do Estado – Programa Farmácia de Minas

Consiste na utilização de Atas de Registro de Preços gerenciadas pelo Estado de Minas Gerais, no âmbito do Programa Farmácia de Minas, ao qual o Município de Pimenta/MG é formalmente aderente.

Vantagens:

- Padronização dos medicamentos adquiridos;
- Possibilidade de obtenção de preços mais vantajosos em razão de ganhos de escala;
- Redução de custos operacionais com a realização de licitação própria;

Avenida JK, nº 396 - TEL: (37) 3324-1057 – CEP: 35.585-000 – Pimenta – MG





- Facilidade de acesso às atas estaduais já disponíveis para aquisição.

Desvantagens:

- Ciclo de pedidos com periodicidade geralmente bimestral;
- Prazos de processamento e entrega vinculados à logística estadual;
- Limitação quanto à inclusão de itens não padronizados;
- Dificuldade de atendimento imediato a demandas urgentes, especialmente judiciais;
- Dependência da disponibilidade de saldo e condições estabelecidas nas atas.

Análise:

Verifica-se que, embora o Município possua acesso direto às atas estaduais em razão da adesão ao programa, a utilização exclusiva dessa solução não se mostra suficiente para garantir o abastecimento contínuo e integral da demanda, especialmente diante de necessidades emergenciais, variações de consumo e especificidades locais.

Destaca-se, ainda, que a existência de demandas judiciais reforça a necessidade de soluções que permitam aquisições ágeis e flexíveis, uma vez que tais demandas não se submetem aos ciclos regulares de fornecimento, podendo exigir atendimento imediato e aquisição de itens não contemplados em atas padronizadas.

3. Aquisição por meio de adesão a atas de outros entes (carona)

Consiste na utilização de atas de registro de preços de outros órgãos ou entidades públicas.

Vantagens:

- Maior celeridade na contratação;
- Redução de custos administrativos;
- Possibilidade de aproveitamento de preços já registrados.

Desvantagens:

- Limitação às condições da ata existente;
- Dependência de anuência do órgão gerenciador e fornecedor;
- Risco de indisponibilidade de saldo;
- Necessidade de comprovação de vantagem.

4. Aquisição por meio de consórcios públicos

Consiste na contratação conjunta com outros entes públicos.

Vantagens:

- Ganho de escala e potencial redução de preços;
- Compartilhamento de custos administrativos;
- Maior poder de negociação.

Desvantagens:

- Menor autonomia do Município;
- Dependência de planejamento conjunto;
- Possíveis dificuldades logísticas;
- Nem sempre atende demandas imediatas e específicas.

Avenida JK, nº 396 - TEL: (37) 3324-1057 – CEP: 35.585-000 – Pimenta – MG





5. Aquisição direta (dispensa de licitação)

Aplicável apenas em hipóteses excepcionais previstas na Lei nº 14.133/2021.

Vantagens:

- Rapidez em situações emergenciais;
- Menor burocracia.

Desvantagens:

- Aplicação restrita;
- Menor competitividade;
- Risco de sobrepreço;
- Inadequada para demandas contínuas.

6. Análise comparativa das soluções

Considerando a natureza contínua da demanda, a essencialidade dos medicamentos e a necessidade de garantir abastecimento regular, verifica-se que:

- A utilização das atas do Programa Farmácia de Minas constitui solução vantajosa e já disponível ao Município, devendo ser utilizada sempre que demonstrada sua adequação e vantajosidade;
- Entretanto, sua utilização exclusiva não supre integralmente as necessidades locais, especialmente quanto à agilidade e flexibilidade;
- A adesão a atas de outros entes pode ser utilizada de forma complementar, mediante análise de vantajosidade;
- A contratação por consórcio público depende de condições que nem sempre atendem à urgência da demanda;
- A aquisição direta não se mostra adequada para demandas contínuas;
- A realização de procedimento licitatório próprio, com fornecimento parcelado, apresenta-se como solução necessária para complementar o abastecimento.

7. Conclusão do levantamento de mercado

Diante da análise realizada, conclui-se que a solução mais adequada consiste na **adoção de modelo híbrido**, combinando:

- a utilização das atas estaduais disponíveis por meio do Programa Farmácia de Minas, quando vantajosas; e
- a realização de procedimento licitatório próprio, de forma complementar,

com o objetivo de garantir:

- continuidade no abastecimento;
- atendimento a demandas emergenciais e judiciais;
- maior flexibilidade na gestão dos itens;
- eficiência e economicidade na aplicação dos recursos públicos.

Ressalta-se que a solução adotada busca assegurar o fornecimento eficiente, contínuo e adequado às necessidades da população, em observância aos princípios da Administração Pública e às diretrizes da Lei nº 14.133/2021.

Avenida JK, nº 396 - TEL: (37) 3324-1057 – CEP: 35.585-000 – Pimenta – MG





V - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (INCISO VII, ART. 18, § 1º, DA LEI Nº 14.133/2021)

A solução proposta para atendimento da necessidade consiste na contratação de empresa(s) especializada(s) para o fornecimento de medicamentos, destinados à manutenção da assistência farmacêutica no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Pimenta/MG, contemplando o abastecimento regular da Farmácia de Minas e demais unidades de saúde.

A contratação deverá assegurar o fornecimento contínuo, eficiente e em conformidade com as demandas da Administração, considerando a natureza essencial dos medicamentos e a necessidade de evitar desabastecimentos que possam comprometer a assistência à saúde da população.

A solução adotada deverá possibilitar a aquisição de forma parcelada, conforme a necessidade do Município, com base em quantitativos estimados, sem obrigatoriedade de contratação integral, permitindo maior flexibilidade na gestão dos estoques e na aplicação dos recursos públicos.

Os medicamentos a serem fornecidos deverão atender integralmente às especificações técnicas definidas no Termo de Referência, observando as normas sanitárias vigentes estabelecidas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), incluindo requisitos de qualidade, validade, rastreabilidade e condições adequadas de transporte e armazenamento.

A solução contempla, ainda, os seguintes elementos:

- Fornecimento sob demanda, mediante solicitações formais da Administração;
- Entrega parcelada, conforme cronograma e necessidades do serviço;
- Garantia de qualidade dos produtos, com observância às boas práticas de fabricação e controle sanitário;
 - Rastreabilidade dos medicamentos, permitindo controle por lote e validade;
 - Substituição de produtos em caso de irregularidades, assegurando a continuidade do atendimento;
 - Acompanhamento e fiscalização contratual, por servidor designado, visando garantir o fiel cumprimento das obrigações assumidas.

No que se refere à modelagem da contratação, a solução deverá adotar mecanismo que melhor atenda aos princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público, podendo contemplar instrumentos que viabilizem aquisições futuras e parceladas, conforme a necessidade administrativa, desde que devidamente justificada quanto à sua vantajosidade na fase de planejamento da contratação.

A solução proposta mostra-se adequada para atender à demanda identificada, uma vez que permite conciliar:

- a necessidade de abastecimento contínuo de medicamentos;

Avenida JK, nº 396 - TEL: (37) 3324-1057 – CEP: 35.585-000 – Pimenta – MG





- a flexibilidade na aquisição, evitando estoques excessivos ou insuficientes;
- a otimização dos recursos públicos, mediante aquisições conforme a demanda real;
- e a segurança sanitária e operacional no fornecimento dos produtos.

Por fim, a solução está alinhada aos princípios previstos na Lei nº 14.133/2021, especialmente no que se refere ao planejamento, eficiência, economicidade e à continuidade do serviço público, assegurando a adequada prestação da assistência farmacêutica no âmbito do Município de Pimenta/MG.

VI - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (INCISO VIII, ART. 18, § 1º, DA LEI Nº 14.133/2021)

A presente contratação admite o parcelamento do objeto, tanto sob o aspecto do fornecimento quanto da possível divisão em itens, considerando as características do mercado de medicamentos e a necessidade de assegurar maior competitividade e eficiência na contratação.

O parcelamento mostra-se tecnicamente viável e economicamente vantajoso, tendo em vista que os medicamentos são bens divisíveis, com ampla oferta por diversos fornecedores, não havendo prejuízo à economia de escala nem à execução contratual.

Sob o ponto de vista da competitividade, a divisão do objeto em itens distintos possibilita a participação de um maior número de licitantes, incluindo empresas de menor porte, ampliando a concorrência e contribuindo para a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração Pública.

Além disso, o parcelamento contribui para a redução do risco de fracasso ou desabastecimento, uma vez que permite a contratação de múltiplos fornecedores, mitigando a dependência de um único prestador e aumentando a segurança no fornecimento dos medicamentos.

No que se refere à execução contratual, o parcelamento também se mostra adequado, considerando que o fornecimento ocorrerá de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, permitindo maior controle dos estoques, evitando desperdícios e assegurando melhor gestão dos recursos públicos.

Ressalta-se que a divisão do objeto deverá observar critérios técnicos, tais como:

- especificidade dos medicamentos;
- forma farmacêutica;
- dosagem;
- e demais características relevantes, de modo a garantir a padronização e a adequada execução contratual, sem comprometer a qualidade dos produtos ou a eficiência do fornecimento.

Dessa forma, conclui-se que o parcelamento do objeto é a medida mais adequada para a presente contratação, por promover maior competitividade, economicidade e segurança no

Avenida JK, nº 396 - TEL: (37) 3324-1057 – CEP: 35.585-000 – Pimenta – MG





abastecimento, em conformidade com os princípios da Administração Pública e com as diretrizes da Lei nº 14.133/2021.

VII - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (INCISO IX, ART. 18, § 1º, DA LEI Nº 14.133/2021)

A presente contratação tem como objetivo alcançar resultados que assegurem a efetividade da política pública de assistência farmacêutica no âmbito do Município de Pimenta/MG, garantindo o atendimento adequado às demandas da população usuária do Sistema Único de Saúde (SUS).

Nesse sentido, os resultados pretendidos com a contratação são:

1. Garantia de abastecimento contínuo de medicamentos

Assegurar a disponibilidade regular de medicamentos nas unidades de saúde, especialmente na Farmácia de Minas, evitando desabastecimentos e interrupções no tratamento dos usuários.

2. Melhoria na qualidade da assistência à saúde

Proporcionar condições adequadas para o tratamento de doenças agudas e crônicas, contribuindo para a efetividade das intervenções terapêuticas e para a melhoria da qualidade de vida da população.

3. Redução de riscos à saúde pública

Evitar o agravamento de quadros clínicos decorrentes da falta de medicamentos, bem como reduzir a demanda por atendimentos de urgência, internações hospitalares e procedimentos de maior complexidade.

4. Otimização da gestão de estoques

Permitir maior controle e planejamento do consumo de medicamentos, evitando perdas por vencimento, excesso de estoque ou aquisições desnecessárias.

5. Eficiência na aplicação dos recursos públicos

Promover aquisições conforme a necessidade real da Administração, assegurando melhor aproveitamento dos recursos financeiros e observância ao princípio da economicidade.

6. Ampliação da competitividade e vantajosidade da contratação

Possibilitar a participação de maior número de fornecedores, contribuindo para a obtenção de propostas mais vantajosas e compatíveis com os preços praticados no mercado.

7. Segurança sanitária e qualidade dos produtos

Garantir que os medicamentos adquiridos atendam aos padrões exigidos pelas normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), assegurando qualidade, eficácia e segurança no uso pelos pacientes.

8. Continuidade do serviço público de saúde

Avenida JK, nº 396 - TEL: (37) 3324-1057 – CEP: 35.585-000 – Pimenta – MG





Assegurar a manutenção ininterrupta dos serviços de assistência farmacêutica, em observância ao princípio da continuidade do serviço público.

VIII - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO (INCISO X, ART. 18, § 1º, DA LEI Nº 14.133/2021)

Para a adequada instrução do processo de contratação e o alcance dos resultados pretendidos, deverão ser adotadas as seguintes providências prévias:

1. Consolidação da demanda

- Levantamento e validação dos quantitativos de medicamentos pela equipe técnica da Secretaria Municipal de Saúde;
- Revisão periódica dos itens, considerando o histórico de consumo, perfil epidemiológico e protocolos clínicos adotados.

2. Elaboração do Termo de Referência

- Definição detalhada das especificações técnicas dos medicamentos;
- Estabelecimento de prazos, condições de entrega, critérios de aceitação e obrigações das partes;
- Indicação de critérios de julgamento e condições de execução contratual.

3. Pesquisa de preços e análise de mercado

- Realização de pesquisa de preços com base em fontes confiáveis, tais como:
 - ✓ Banco de Preços em Saúde (BPS);
 - ✓ contratações similares de outros entes públicos;
 - ✓ fornecedores do ramo;
- Avaliação da vantajosidade das possíveis soluções identificadas no levantamento de mercado.

4. Definição da estratégia de contratação

- Análise técnica quanto à melhor forma de contratação, considerando:
 - ✓ realização de procedimento licitatório próprio;
 - ✓ adesão a ata de registro de preços vigente;
 - ✓ ou outras soluções disponíveis no mercado;
- Justificativa da escolha adotada, com base na vantajosidade, eficiência e viabilidade operacional.

5. Verificação da disponibilidade orçamentária

- Confirmação da existência de dotação orçamentária suficiente para suportar as contratações decorrentes;
- Planejamento financeiro compatível com a execução das aquisições ao longo do exercício.

6. Definição da equipe de gestão e fiscalização

- Designação de servidor(es) responsável(is) pela gestão e fiscalização da futura contratação;

Avenida JK, nº 396 - TEL: (37) 3324-1057 – CEP: 35.585-000 – Pimenta – MG





- Definição das atribuições e responsabilidades, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

7. Adequação da estrutura administrativa

- Verificação da capacidade de armazenamento dos medicamentos, observando condições adequadas de conservação;
- Avaliação da logística de recebimento, controle e distribuição dos itens;
- Organização dos fluxos internos para solicitação e controle de consumo.

8. Análise de riscos da contratação

- Identificação dos principais riscos relacionados ao fornecimento de medicamentos, tais como:
 - ✓ desabastecimento;
 - ✓ atraso na entrega;
 - ✓ fornecimento de produtos em desacordo com as especificações;
- Definição de medidas mitigadoras a serem contempladas no Termo de Referência e no contrato.

9. Padronização e revisão dos itens

- Revisão da padronização dos medicamentos utilizados pelo Município;
- Alinhamento com listas oficiais e diretrizes da assistência farmacêutica;
- Exclusão de itens obsoletos ou com baixa demanda, visando maior eficiência da contratação.

IX - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (INCISO XI, ART. 18, § 1º, DA LEI Nº 14.133/2021)

A presente contratação possui relação com outras contratações e atividades administrativas necessárias à adequada execução da política pública de assistência farmacêutica no âmbito do Município de Pimenta/MG, podendo ser identificadas como contratações correlatas e/ou interdependentes aquelas que, direta ou indiretamente, contribuem para o pleno funcionamento do sistema de saúde municipal.

1. Contratações correlatas

São consideradas contratações correlatas aquelas que, embora não dependam diretamente desta contratação, possuem relação com o objeto e contribuem para sua efetividade, tais como:

- Aquisição de materiais médico-hospitalares utilizados em conjunto com os medicamentos;
- Contratação de serviços de apoio à assistência à saúde, incluindo atendimentos ambulatoriais e especializados;
- Aquisição de insumos farmacêuticos complementares;
- Sistemas informatizados de gestão de estoque e dispensação de medicamentos.

2. Contratações interdependentes

São consideradas interdependentes aquelas cuja execução adequada impacta diretamente o resultado da presente contratação, tais como:

Avenida JK, nº 396 - TEL: (37) 3324-1057 – CEP: 35.585-000 – Pimenta – MG





- Estrutura física adequada para armazenamento de medicamentos, incluindo controle de temperatura e condições sanitárias;
- Disponibilidade de profissionais habilitados, especialmente farmacêutico responsável técnico, para gestão, controle e dispensação dos medicamentos;
- Serviços logísticos internos para recebimento, conferência, armazenamento e distribuição dos produtos;
- Eventuais contratos de manutenção de equipamentos utilizados no armazenamento (ex: câmaras frias, refrigeradores).

3. Análise da dependência

Verifica-se que a presente contratação não depende diretamente de outra contratação específica para sua viabilização, podendo ser realizada de forma autônoma.

Todavia, sua efetividade está condicionada à adequada estruturação dos serviços de assistência farmacêutica já existentes no Município, incluindo:

- organização do estoque;
- controle de dispensação;
- e gestão técnica dos medicamentos.

4. Conclusão

Dessa forma, conclui-se que, embora existam contratações correlatas e atividades interdependentes que contribuem para a plena execução da política pública de saúde, a presente contratação pode ser realizada de maneira independente, não havendo necessidade de contratação prévia vinculante.

Entretanto, a Administração deverá assegurar que as condições operacionais e estruturais estejam adequadas, a fim de garantir a correta execução contratual e o alcance dos resultados pretendidos.

X - IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS (INCISO XII, ART. 18, § 1º, DA LEI Nº 14.133/2021)

A presente contratação, referente ao fornecimento de medicamentos, pode gerar impactos ambientais relacionados principalmente ao uso, armazenamento e descarte de resíduos oriundos dos produtos farmacêuticos e de suas embalagens.

Nesse contexto, destacam-se os seguintes aspectos:

1. Geração de resíduos sólidos

A utilização de medicamentos implica na geração de resíduos, tais como:

- embalagens primárias e secundárias (blisters, frascos, caixas);
- medicamentos vencidos, inutilizados ou em desuso.

Tais resíduos, quando descartados de forma inadequada, podem causar contaminação do solo e da água, além de riscos à saúde pública.

2. Riscos de contaminação ambiental





O descarte incorreto de medicamentos pode resultar na liberação de substâncias químicas no meio ambiente, impactando ecossistemas e recursos hídricos, especialmente quando não observadas as normas sanitárias e ambientais vigentes.

3. Medidas mitigadoras

Com o objetivo de reduzir os impactos ambientais, deverão ser adotadas as seguintes medidas:

- Destinação ambientalmente adequada dos resíduos, conforme legislação vigente;
- Observância das diretrizes de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde;
- Acondicionamento adequado de medicamentos vencidos ou impróprios para uso;
- Promoção de práticas de uso racional de medicamentos, evitando desperdícios;
- Prioridade, sempre que possível, à aquisição de produtos com embalagens que gerem menor impacto ambiental;
- Orientação aos profissionais envolvidos quanto às práticas corretas de armazenamento e descarte.

4. Responsabilidade da contratada

Os fornecedores deverão observar as normas ambientais aplicáveis ao transporte e, quando couber, à logística reversa, responsabilizando-se por eventuais danos decorrentes de práticas inadequadas, nos termos da legislação vigente.

5. Conclusão

Embora os impactos ambientais decorrentes da presente contratação não sejam classificados como de grande magnitude, é imprescindível a adoção de medidas de controle e mitigação, a fim de assegurar a sustentabilidade da contratação e a proteção do meio ambiente, em consonância com os princípios da Administração Pública e da legislação ambiental aplicável.

XI - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES (INCISO IV, ART. 18, § 1º, DA LEI Nº 14.133/2021)

A estimativa das quantidades de medicamentos a serem adquiridos foi elaborada com base em critérios técnicos, visando assegurar o atendimento adequado da demanda da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Pimenta/MG, bem como a continuidade dos serviços de assistência farmacêutica.

Para a definição dos quantitativos, foram considerados os seguintes parâmetros:

1. Histórico de consumo

Análise do consumo de medicamentos em períodos anteriores, considerando a média mensal e anual de utilização, com base nos registros da Farmácia de Minas e demais unidades de saúde do Município.

2. Perfil epidemiológico da população

Avaliação das principais demandas de saúde da população atendida, incluindo a prevalência de doenças crônicas e agudas, bem como as necessidades terapêuticas identificadas pelos profissionais de saúde.

Avenida JK, nº 396 - TEL: (37) 3324-1057 – CEP: 35.585-000 – Pimenta – MG





3. Demanda reprimida e sazonalidade

Consideração de eventuais demandas não atendidas em períodos anteriores (demanda reprimida), bem como variações sazonais no consumo de determinados medicamentos.

4. Capacidade de armazenamento

Observância da estrutura física disponível para armazenamento dos medicamentos, evitando aquisições em volume superior à capacidade instalada, de modo a prevenir perdas por vencimento ou má conservação.

5. Margem de segurança

Previsão de quantitativos adicionais, quando necessário, para garantir o abastecimento contínuo e evitar desabastecimentos decorrentes de oscilações na demanda.

6. Aquisição conforme necessidade

Os quantitativos estimados representam uma **previsão de consumo**, não constituindo obrigação de contratação integral, podendo as aquisições ocorrer de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração e disponibilidade orçamentária.

7. Memória de cálculo

A memória de cálculo dos quantitativos encontra-se demonstrada na planilha abaixo, elaborada pela equipe técnica da Secretaria Municipal de Saúde, contendo a relação dos itens, unidades de medida e quantidades estimadas:

ITEM	MEDICAMENTOS	APRESENTAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Aciclovir 200 mg	COMPRIMIDO	2.000	R\$ 0,17	R\$ 340,00
2	Ácido acetilsalicílico 100 mg	COMPRIMIDO	20.000	R\$ 0,04	R\$ 800,00
3	Ácido fólico 5Mg	COMPRIMIDO	10.000	R\$ 0,04	R\$ 400,00
4	Água bidestilada, solução injetável 10 ml	AMPOLA	3.500	R\$ 0,21	R\$ 735,00
5	Água para injetáveis 10 ml	AMPOLA	3.000	R\$ 0,34	R\$ 1.020,00
6	Albendazol 400 mg	COMPRIMIDO	1.000	R\$ 0,42	R\$ 420,00
7	Amiodarona 200 mg	COMPRIMIDO	20.000	R\$ 0,45	R\$ 9.000,00
8	Amitriptilina 25 mg	COMPRIMIDO	30.000	R\$ 0,04	R\$ 1.200,00
9	Amoxicilina + clavulanato de potássio 500+125 mg.	COMPRIMIDO	5.000	R\$ 0,91	R\$ 4.550,00
10	Amoxicilina 500 mg	COMPRIMIDO	10.000	R\$ 0,21	R\$ 2.100,00
11	Amoxicilina+clavulanato de potássio 250mg+62,5mg/ 5ml frasco de 75 ml.	FRASCO	5.000	R\$ 14,55	R\$ 72.750,00
12	Azitromicina 200 mg/5ml 15 ml .	FRASCO	2.000	R\$ 6,53	R\$ 13.060,00
13	Azitromicina 500 mg	COMPRIMIDO	15.000	R\$ 0,71	R\$ 10.650,00
14	Baclofeno 10 mg	COMPRIMIDO	2.000	R\$ 0,13	R\$ 260,00
15	Benzilpenicilina benzatina 1.200.000 UI. Frasco 4 ml	FRASCO	1.000	R\$ 5,64	R\$ 5.640,00
16	Benzilpenicilina benzatina 600.000 UI. Frasco 4 ml.	FRASCO	1.000	R\$ 7,51	R\$ 7.510,00



**MUNICÍPIO DE PIMENTA - ESTADO DE MINAS GERAIS****CNPJ N.º: 16.725.962/0001-48**E-mail: gestaocontratospta@gmail.com
gestaocontratacoespimentamg@gmail.com**Central de Planejamento, Coordenação e Gestão de Contratações Públicas**

17	Biperideno 2 mg	COMPRIMIDO	10.000	R\$ 0,39	R\$ 3.900,00
18	Budesonida 32 mcg /dose, suspensão nasal spray/Frasco com mínimo de 120 doses.	FRASCO	2.000	R\$ 22,96	R\$ 45.920,00
19	Budesonida 50 mcg /dose, suspensão nasal spray/Frasco com mínimo de 120 doses.	FRASCO	3.000	R\$ 31,81	R\$ 95.430,00
20	Budesonida 64 mcg /dose, suspensão nasal spray/Frasco com mínimo de 120 doses.	FRASCO	2.000	R\$ 22,76	R\$ 45.520,00
21	Carbamazepina 200 mg	COMPRIMIDO	30.000	R\$ 0,16	R\$ 4.800,00
22	Carbamazepina 400 mg	COMPRIMIDO	10.000	R\$ 0,44	R\$ 4.400,00
23	Carbonato de cálcio + vitamina D 1250mg (500mg de cálcio e vit D 200UI)	COMPRIMIDO	8.000	R\$ 0,06	R\$ 480,00
24	Carbonato de Lítio 300 mg	COMPRIMIDO	10.000	R\$ 0,20	R\$ 2.000,00
25	Carvedilol 12,50 mg	COMPRIMIDO	10.000	R\$ 0,07	R\$ 700,00
26	Carvedilol 25 mg	COMPRIMIDO	20.000	R\$ 0,10	R\$ 2.000,00
27	Carvedilol 3,125 mg	COMPRIMIDO	6.000	R\$ 0,07	R\$ 420,00
28	Carvedilol 6,25 mg.	COMPRIMIDO	6.000	R\$ 0,06	R\$ 360,00
29	Cefalexina 250mg/5ml 100ml	FRASCO	500	R\$ 8,08	R\$ 4.040,00
30	Cefalexina 500 mg	COMPRIMIDO	10.000	R\$ 0,44	R\$ 4.400,00
31	Ceftriaxona 1 g . Pó para solução injetável EV	AMPOLA	5.000	R\$ 5,38	R\$ 26.900,00
32	Ceftriaxona 500 mg. Pó para solução injetável	AMPOLA	2.000	R\$ 6,34	R\$ 12.680,00
33	Cianocobalamina 500mcg/ml ampola 2 ml	AMPOLA	2.000	R\$ 4,80	R\$ 9.600,00
34	Ciprofloxacino 500 mg	COMPRIMIDO	5.000	R\$ 0,23	R\$ 1.150,00
35	Clarithromicina 500 mg	COMPRIMIDO	5.000	R\$ 1,59	R\$ 7.950,00
36	Clindamicina 300 mg	COMPRIMIDO	3.000	R\$ 0,92	R\$ 2.760,00
37	Clomipramina 10MG	COMPRIMIDO	10.000	R\$ 0,51	R\$ 5.100,00
38	Clomipramina 25 mg	COMPRIMIDO	10.000	R\$ 0,89	R\$ 8.900,00
39	Clonazepam 2,5 mg/ml	FRASCO	500	R\$ 6,84	R\$ 3.420,00
40	Cloreto De Sódio 0,9% 10 ml	AMPOLA	3.500	R\$ 0,22	R\$ 770,00
41	Cloreto de sódio 0,9% solução nasal em spray. Embalagem com no mínimo 50 ml.	FRASCO	2.000	R\$ 3,46	R\$ 6.920,00
42	Cloreto de sódio 0,9%, solução injetável, estéril, apirogênica, para uso intravenoso, sistema fechado, frasco com 100 ml.	FRASCO	11.000	R\$ 3,05	R\$ 33.550,00
43	Cloreto de sódio 0,9%, solução injetável, estéril, apirogênica, para uso intravenoso, sistema fechado, frasco com 250 ml.	FRASCO	9.000	R\$ 3,69	R\$ 33.210,00
44	Cloreto de sódio 0,9%, solução injetável, estéril, apirogênica, para uso intravenoso, sistema fechado, frasco com 500 ml.	FRASCO	5.000	R\$ 4,24	R\$ 21.200,00
45	Cloridrato de Lidocaina geleia 30 gramas (20mg/g)	BISNAGA	2.000	R\$ 4,57	R\$ 9.140,00
46	Cloridrato de Metoclopramida 10 mg	COMPRIMIDO	1.000	R\$ 0,06	R\$ 60,00
47	Cloridrato de prometazina 25mg/ml ampola 2ml	AMPOLA	1.000	R\$ 2,96	R\$ 2.960,00

Avenida JK, nº 396 - TEL: (37) 3324-1057 – CEP: 35.585-000 – Pimenta – MG



**MUNICÍPIO DE PIMENTA - ESTADO DE MINAS GERAIS****CNPJ N.º: 16.725.962/0001-48**E-mail: gestaocontratospta@gmail.com
gestaocontratacoespimentamg@gmail.com**Central de Planejamento, Coordenação e Gestão de Contratações Públicas**

48	Clorpromazina 100 mg	COMPRIMIDO	8.000	R\$ 0,32	R\$ 2.560,00
49	Clorpromazina 25 mg	COMPRIMIDO	8.000	R\$ 0,28	R\$ 2.240,00
50	Colagenase pomada 30 gramas	BISNAGA	300	R\$ 11,94	R\$ 3.582,00
51	Complexo vitamínico do grupo B, solução injetável, ampola 2 mL, contendo tiamina (B1), riboflavina (B2), nicotinamida (B3), piridoxina (B6) e dexpantenol (B5).	AMPOLA	1.000	R\$ 1,06	R\$ 1.060,00
52	Dapagliflozina 10 mg	COMPRIMIDO	600	R\$ 3,81	R\$ 2.286,00
53	Decanoato de Haloperidol 50 mg/ml. Ampola 1ml	AMPOLA	2.000	R\$ 5,26	R\$ 10.520,00
54	Dexametasona 4 mg/ml. Ampola 2,5 ml	AMPOLA	1.000	R\$ 0,91	R\$ 910,00
55	Dexametasona 4 mg	COMPRIMIDO	2.000	R\$ 0,22	R\$ 440,00
56	Dexclorfeniramina 2 mg	COMPRIMIDO	3.000	R\$ 0,07	R\$ 210,00
57	Dexclorfeniramina 2mg/5ml frasco 120ML	FRASCO	5.000	R\$ 2,14	R\$ 10.700,00
58	Diazepam 10 mg	COMPRIMIDO	30.000	R\$ 0,04	R\$ 1.200,00
59	Diazepam 10mg/2ml ampola 2 ml	AMPOLA	1.000	R\$ 0,84	R\$ 840,00
60	Diazepam 5 mg	COMPRIMIDO	10.000	R\$ 0,05	R\$ 500,00
61	Diclofenaco 3 ml 25 mg/ml.	AMPOLA	2.000	R\$ 0,98	R\$ 1.960,00
62	Dinitrato de isossorbida 5 mg	COMPRIMIDO	5.000	R\$ 0,39	R\$ 1.950,00
63	Dipirona sódica 500 mg comprimido	COMPRIMIDO	20.000	R\$ 0,12	R\$ 2.400,00
64	Dipirona sódica 500mg/ml Ampola 2ml	AMPOLA	5.000	R\$ 0,62	R\$ 3.100,00
65	Dipirona sódica 500mg/ml Frasco 10 ml	FRASCO	5.000	R\$ 1,06	R\$ 5.300,00
66	Doxazosina 4 mg	COMPRIMIDO	5.000	R\$ 0,15	R\$ 750,00
67	Dramin B6 DL (dimenidrato 3mg/ml, cloridrato de piridoxina 5mg/ml, glicose 100mg/ml, frutose 100mg/ml) ampola 10 ml	AMPOLA	500	R\$ 2,19	R\$ 1.095,00
68	Duloxetine 30 mg	COMPRIMIDO	2.000	R\$ 3,68	R\$ 7.360,00
69	Enalapril 20mg	COMPRIMIDO	5.000	R\$ 1,86	R\$ 9.300,00
70	Enalapril 5 mg	COMPRIMIDO	5.000	R\$ 0,04	R\$ 200,00
71	Escopolamina 20mg/ml Ampola 1ml	AMPOLA	1.000	R\$ 1,08	R\$ 1.080,00
72	Espironolactona 100 mg	COMPRIMIDO	8.000	R\$ 0,61	R\$ 4.880,00
73	Fenitoína 100 mg	COMPRIMIDO	10.000	R\$ 0,31	R\$ 3.100,00
74	Fenitoína 50mg/ml Ampola 5 ml	AMPOLA	100	R\$ 8,92	R\$ 892,00
75	Fenobarbital 100 mg	COMPRIMIDO	30.000	R\$ 0,16	R\$ 4.800,00
76	Fenobarbital Sódico 100 mg/ml / Solução injetável / Apresentação: Ampola 2ML	AMPOLA	1.000	R\$ 2,44	R\$ 2.440,00
77	Finasterida 5 mg	COMPRIMIDO	10.000	R\$ 0,25	R\$ 2.500,00
78	Fluconazol 150 mg	COMPRIMIDO	1.000	R\$ 2,61	R\$ 2.610,00
79	Fluoxetine 20 mg	COMPRIMIDO	30.000	R\$ 0,04	R\$ 1.200,00
80	Furosemida 10mg/ml Ampola 2 ml	AMPOLA	500	R\$ 0,67	R\$ 335,00
81	Gabapentina 300 mg	COMPRIMIDO	5.000	R\$ 0,28	R\$ 1.400,00
82	Gliclazida 30mg	COMPRIMIDO	30.000	R\$ 0,55	R\$ 16.500,00
83	Gliclazida 60mg	COMPRIMIDO	30.000	R\$ 1,14	R\$ 34.200,00
84	Haloperidol 1mg	COMPRIMIDO	5.000	R\$ 0,16	R\$ 800,00
85	Haloperidol 5 mg	COMPRIMIDO	5.000	R\$ 0,11	R\$ 550,00

Avenida JK, nº 396 - TEL: (37) 3324-1057 – CEP: 35.585-000 – Pimenta – MG



**MUNICÍPIO DE PIMENTA - ESTADO DE MINAS GERAIS****CNPJ N.º: 16.725.962/0001-48**E-mail: gestaocontratospta@gmail.com
gestaocontratacoespimentamg@gmail.com**Central de Planejamento, Coordenação e Gestão de Contratações Públicas**

86	Hidrocortisona 10mg/g Bisnaga 20 g.	BISNAGA	500	R\$ 8,34	R\$ 4.170,00
87	Ibuprofeno 50mg/ml Frasco 30 ml	FRASCO	1.000	R\$ 2,16	R\$ 2.160,00
88	Indapamida 1,5 mg	COMPRIMIDO	600	R\$ 0,75	R\$ 450,00
89	Lactulose líquida 667mg/ml Frasco 120 ml	FRASCO	1.000	R\$ 4,68	R\$ 4.680,00
90	Levetiracetam 100mg/ml frasco de 150ml	FRASCO	50	R\$ 83,49	R\$ 4.174,50
91	Levodopa + Benserazida 100 Mg + 25Mg	COMPRIMIDO	10.000	R\$ 1,51	R\$ 15.100,00
92	Levodopa + benserazida 200mg+50mg	COMPRIMIDO	6.000	R\$ 1,68	R\$ 10.080,00
93	Levotiroxina 100 mcg.	COMPRIMIDO	30.000	R\$ 0,13	R\$ 3.900,00
94	Levotiroxina 25 mcg.	COMPRIMIDO	30.000	R\$ 0,27	R\$ 8.100,00
95	Levotiroxina 50 mcg.	COMPRIMIDO	30.000	R\$ 0,09	R\$ 2.700,00
96	Linagliptina 5 mg	COMPRIMIDO	600	R\$ 5,93	R\$ 3.558,00
97	Loratadina 10 mg	COMPRIMIDO	5.000	R\$ 0,21	R\$ 1.050,00
98	Macrogol 4000 (polietilenoglicol 4000), solução oral, frasco com volume aproximado de 250 mL.	FRASCO	50	R\$ 47,70	R\$ 2.385,00
99	Metildopa 250 mg	COMPRIMIDO	5.000	R\$ 0,34	R\$ 1.700,00
100	Metronidazol 400 mg	COMPRIMIDO	1.000	R\$ 0,33	R\$ 330,00
101	Miconazol 20 mg/g Creme Vaginal Tubo com 80 Gramas	BISNAGA	1.000	R\$ 10,02	R\$ 10.020,00
102	Monitrato de Isossorbida 20mg	COMPRIMIDO	10.000	R\$ 0,20	R\$ 2.000,00
103	Monitrato de isossorbida 40 mg	COMPRIMIDO	10.000	R\$ 0,46	R\$ 4.600,00
104	Nitrofurantoína 100 mg	COMPRIMIDO	20.000	R\$ 0,26	R\$ 5.200,00
105	Nortriptilina 25 mg	COMPRIMIDO	10.000	R\$ 0,23	R\$ 2.300,00
106	Nortriptilina 50 mg	COMPRIMIDO	10.000	R\$ 0,35	R\$ 3.500,00
107	Nortriptilina 75mg	COMPRIMIDO	10.000	R\$ 1,01	R\$ 10.100,00
108	Omeprazol 20 mg /Capsula Gelatinosa Dura.	COMPRIMIDO	50.000	R\$ 0,07	R\$ 3.500,00
109	Ondansetrona 4mg	COMPRIMIDO	10.000	R\$ 0,25	R\$ 2.500,00
110	Ondansetrona 8 mg	COMPRIMIDO	10.000	R\$ 0,23	R\$ 2.300,00
111	Ondansetrona Solução Injetável 2 mg/mL. Ampola com 2 ml	AMPOLA	5.000	R\$ 1,04	R\$ 5.200,00
112	Oxibutinina 5 mg	COMPRIMIDO	10.000	R\$ 0,87	R\$ 8.700,00
113	Paracetamol 200mg/ml	FRASCO	3.000	R\$ 1,07	R\$ 3.210,00
114	Paracetamol 500MG	COMPRIMIDO	4.000	R\$ 0,40	R\$ 1.600,00
115	Prednisolona 3mg/ml	FRASCO	3.000	R\$ 11,74	R\$ 35.220,00
116	Prednisona 5 mg	COMPRIMIDO	3.000	R\$ 0,06	R\$ 180,00
117	Risperidona 1mg/ml	FRASCO	50	R\$ 94,64	R\$ 4.732,00
118	Sais para reidratação oral, composição conforme padrão da Organização Mundial da Saúde (OMS), contendo cloreto de sódio 3,5 g, cloreto de potássio 1,5 g, citrato de sódio di-hidratado 2,9 g e glicose 20 g (total 27,9 g), pó para preparo de solução oral, acondicionado em sachê.	ENVELOPE	5.000	R\$ 0,72	R\$ 3.600,00

Avenida JK, nº 396 - TEL: (37) 3324-1057 – CEP: 35.585-000 – Pimenta – MG



**MUNICÍPIO DE PIMENTA - ESTADO DE MINAS GERAIS****CNPJ N.º: 16.725.962/0001-48**E-mail: gestaocontratospta@gmail.com
gestaocontratacoespimentamg@gmail.com**Central de Planejamento, Coordenação e Gestão de Contratações Públicas**

119	Sorbitol associado ao laurilsulfato de sódio, solução ou gel de uso retal, indicado para uso pediátrico, acondicionado em bisnaga ou aplicador descartável, com volume unitário aproximado de 5 a 10 g.	BISNAGA	30	R\$ 5,70	R\$ 171,00
120	Succinato de Metoprolol 50 mg	COMPRIMIDO	30.000	R\$ 0,48	R\$ 14.400,00
121	Succinato de Metoprolol 100 mg	COMPRIMIDO	10.000	R\$ 0,57	R\$ 5.700,00
122	Succinato sódico de hidrocortisona 100mg pó p/ injetável	AMPOLA	1.000	R\$ 3,10	R\$ 3.100,00
123	Succinato sódico de hidrocortisona 500mg pó p/ injetável	AMPOLA	500	R\$ 4,58	R\$ 2.290,00
124	Sulfametoxazol + Trimetoprima (400MG+80MG)	COMPRIMIDO	3.000	R\$ 0,15	R\$ 450,00
125	Sulfametoxazol + trimetoprima 200mg+40mg/5 ml Frasco 100 ml.	FRASCO	500	R\$ 1,97	R\$ 985,00
126	Sulfato de atropina 1%, solução oftálmica estéril (colírio), frasco com 5 mL.	FRASCO	100	R\$ 11,23	R\$ 1.123,00
127	Sulfato de Neomicina 5mg/g + Bacitracina Zíncica 250 UI/g, pomada dermatológica. Bisnaga com no mínimo 15 g.	BISNAGA	750	R\$ 22,02	R\$ 16.515,00
128	Sulfato ferroso 125mg Frasco 30 ml	FRASCO	300	R\$ 3,96	R\$ 1.188,00
129	Suplemento Alimentar (Composição Zinco 20.0mg + Cobre 1.0mg)	COMPRIMIDO	1.000	R\$ 0,40	R\$ 400,00
130	Suplemento alimentar à base de beta-glucana de Saccharomyces cerevisiae, com vitaminas e minerais, solução oral, frasco com volume aproximado de 75 mL.	FRASCO	50	R\$ 102,86	R\$ 5.143,00
131	Suplemento alimentar para saúde ocular contendo vitaminas e minerais antioxidantes, incluindo vitamina C, vitamina E, zinco, luteína e zeaxantina.	COMPRIMIDO	1.000	R\$ 2,59	R\$ 2.590,00
132	Suplemento vitamínico/mineral (água (veículo), citrato de colina, bisglicinato ferroso, propilenoglicol (veículo), bisglicinato de zinco, bisglicinato cúprico, palmitato de retinol, colecalciferol, ácido fólico, selenito de sódio- frasco 60ml	FRASCO	50	R\$ 55,95	R\$ 2.797,50
133	Timolol 0,5% Frasco 5 ml.	FRASCO	1.000	R\$ 2,87	R\$ 2.870,00
134	Tizanidina 2mg	COMPRIMIDO	2.000	R\$ 0,85	R\$ 1.700,00
135	Tramadol 50mg	COMPRIMIDO	30.000	R\$ 0,38	R\$ 11.400,00
136	Valproato de sódio 250mg/5ml, solução oral, frasco 100 ml	FRASCO	1.500	R\$ 5,70	R\$ 8.550,00
137	Valproato de sódio 500mg	COMPRIMIDO	20.000	R\$ 0,92	R\$ 18.400,00
138	Varfarina sódica 5 mg	COMPRIMIDO	10.000	R\$ 0,13	R\$ 1.300,00
VALOR TOTAL				R\$ 952.897,00	

XII - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (INCISO VI, ART. 18, § 1º, DA LEI Nº 14.133/2021)

Avenida JK, nº 396 - TEL: (37) 3324-1057 – CEP: 35.585-000 – Pimenta – MG





A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base em pesquisa de preços realizada a partir de fontes idôneas, incluindo bases públicas, contratações similares de outros entes da Administração Pública e, quando necessário, consultas a fornecedores do ramo, visando refletir os valores praticados no mercado para o fornecimento dos medicamentos objeto deste estudo.

A definição dos valores considerou a análise crítica dos dados coletados, com a exclusão de preços discrepantes, buscando assegurar a compatibilidade com os valores de mercado.

O valor estimado da contratação encontra-se demonstrado na planilha constante do **Item XI – Estimativa das Quantidades**, a qual contempla, para cada item, os quantitativos previstos e os respectivos preços unitários estimados, resultando no valor global estimado de **R\$ 952.897,00 (novecentos e cinquenta e dois mil, oitocentos e noventa e sete reais)**.

Ressalta-se que os valores estimados têm caráter referencial, destinando-se à instrução do processo de contratação e à verificação da disponibilidade orçamentária, não constituindo obrigação de contratação integral, tendo em vista que as aquisições poderão ocorrer de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração.

A apuração definitiva dos preços e a consolidação do valor de referência da contratação serão realizadas na fase subsequente, por ocasião da elaboração do Termo de Referência, mediante pesquisa de preços atualizada, em conformidade com a legislação vigente.

XIII - MAPA DE ANÁLISE DE RISCOS (INCISO XIII, ART. 18, § 1º, DA LEI Nº 14.133/2021)

A análise de riscos tem por finalidade identificar, avaliar e propor medidas para mitigar os principais eventos que possam comprometer o sucesso da contratação e a adequada execução do objeto, garantindo maior segurança, eficiência e continuidade da prestação dos serviços de assistência farmacêutica.

1. Metodologia

A análise de riscos foi realizada considerando:

- a probabilidade de ocorrência dos eventos;
- o impacto potencial na execução da contratação;
- a definição de medidas preventivas e corretivas.

2. Identificação e tratamento dos riscos

Risco	Causa	Probabilidade	Impacto	Medidas Preventivas/Mitigadoras
Desabastecimento de medicamentos	Atraso na entrega ou falha do fornecedor	Média	Alto	Planejamento adequado dos quantitativos; definição de prazos realistas; possibilidade de múltiplos fornecedores;

Avenida JK, nº 396 - TEL: (37) 3324-1057 – CEP: 35.585-000 – Pimenta – MG





				acompanhamento da execução
Atraso na entrega	Problemas logísticos ou operacionais	Média	Alto	Estabelecimento de prazos e penalidades; monitoramento pelo fiscal do contrato
Fornecimento de produtos em desacordo	Falha de controle de qualidade	Baixa	Alto	Exigência de conformidade com normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA); conferência no recebimento
Variação de preços de mercado	Oscilações econômicas	Média	Médio	Atualização da pesquisa de preços; utilização de mecanismos que permitam flexibilidade na contratação
Fracasso de itens (desertos/fracassados)	Baixa competitividade ou especificações inadequadas	Média	Médio	Revisão das especificações; parcelamento do objeto; ampla divulgação do certame
Perda de medicamentos por vencimento	Superestimativa ou falha na gestão de estoque	Baixa	Médio	Controle de estoque; aquisição conforme necessidade; planejamento adequado
Armazenamento inadequado	Falta de estrutura ou controle	Baixa	Alto	Adequação da estrutura física; controle de temperatura; capacitação da equipe
Dependência excessiva de fornecedor	Restrição de competitividade	Baixa	Médio	Parcelamento do objeto; estímulo à participação de múltiplos fornecedores

3. Monitoramento dos riscos

Os riscos identificados deverão ser acompanhados durante toda a execução da contratação, cabendo à equipe de gestão e fiscalização adotar as medidas necessárias para prevenção e correção de eventuais falhas, garantindo a continuidade do fornecimento e a qualidade dos medicamentos.

XIV- POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (ART. 18, § 1º, DA LEI Nº 14.133/2021)

Diante das análises realizadas no presente Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação para o fornecimento de medicamentos destinados à manutenção da assistência farmacêutica do Município de Pimenta/MG mostra-se tecnicamente viável, necessária e adequada ao atendimento do interesse público.

A necessidade da contratação encontra-se devidamente justificada, considerando a essencialidade dos medicamentos para a continuidade dos serviços de saúde e para a garantia do acesso da população aos tratamentos necessários, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).





O levantamento de mercado evidenciou a existência de múltiplas soluções aptas a atender à demanda, sendo possível a adoção de modelagem que assegure maior eficiência, economicidade e competitividade, conforme será definido na fase subsequente do planejamento da contratação.

A solução proposta demonstra-se adequada, uma vez que possibilita o fornecimento contínuo e sob demanda, permitindo maior flexibilidade na gestão dos estoques e na aplicação dos recursos públicos, além de contribuir para a mitigação de riscos de desabastecimento.

Os quantitativos estimados foram definidos com base em critérios técnicos e dados históricos, e a estimativa de preços foi elaborada a partir de parâmetros de mercado, conferindo maior segurança e confiabilidade ao planejamento da contratação.

A análise de riscos identificou os principais eventos que podem impactar a contratação, sendo previstas medidas mitigadoras aptas a reduzir a probabilidade de ocorrência e seus efeitos, assegurando maior robustez ao processo.

Ademais, verificou-se que a Administração dispõe das condições necessárias para a adequada execução da contratação, incluindo estrutura administrativa, capacidade de gestão e mecanismos de fiscalização.

Dessa forma, conclui-se pela viabilidade da contratação, recomendando-se o prosseguimento do processo, com a elaboração do Termo de Referência e a definição da modelagem mais vantajosa, em conformidade com os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e planejamento previstos na Lei nº 14.133/2021.

XV - DEFINIÇÃO DO OBJETO

O objeto da presente contratação consiste na aquisição de medicamentos, destinados à manutenção da assistência farmacêutica no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Pimenta/MG, visando atender às demandas da Farmácia de Minas e demais unidades de saúde vinculadas ao Sistema Único de Saúde (SUS).

Pimenta/MG, 24 de abril de 2026.



Assinatura Eletrônica por: Daniela Aparecida da Silva Lima, em: 24/04/2026 14:17:22 -
Serviços Gerais, CPF: ***.127.418**. Hash:
ea5d2f1c4608232e07d3aa3d998e5135&t=int

Daniela Aparecida da Silva Lima
Central de Planejamento, Coordenação,
e Gestão de Contratações Públicas - CPCGC

