



# Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000 Telefone (35) 3465-4600  
– email: [compras@montesiao.mg.gov.br](mailto:compras@montesiao.mg.gov.br)

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### I – INFORMAÇÕES GERAIS

#### 1. Identificação do processo e solicitante

**Número da Solicitação:** 1434/25, 1453/25, 1454/25, 1473/25, 1475/25 e 1481/25

**Área solicitante:** Farmácia de Minas

Pronto Atendimento Municipal

#### 2. Equipe de Planejamento da Contratação:

**Área solicitante:** André de Godoy

Pedro Paulo Moreira

**Área técnica:** Carla Cristina Graciano

Patrícia Daniele Damaso

**Área de contratação:** Verônica Godoy da Silva

**Gestor de contrato:** Pedro Paulo Moreira

### II – DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

#### 1. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (art. 18, § 1º, I e IV)

A Constituição Federal de 1988 implantou no país o SUS (Sistema Único de Saúde), regulamentado dois anos depois pela Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes, instituindo o SUS. É atualizada pelo Decreto nº 7.508 de junho de 2011. Desse modo, o SUS propõe a distribuição de competências entre as diferentes esferas governamentais: Federal, Estadual e Municipal. Deve-se oferecer desde a Atenção Básica até a Integral. A partir dessas diretrizes, o Sistema Único de Saúde definiu diferentes unidades de atendimento para cada objetivo: Postos de Saúde, Unidades Básicas de Saúde (UBS), Pronto Atendimento, Hospitais e Farmácias Municipais.

A implementação dessas unidades reúne recursos financeiros e esforços de todas as esferas gerenciais (Ministério da Saúde, Governo Federal e Prefeitura), mas a responsabilidade de gerenciar os serviços prestados é cabível à Saúde Pública Municipal.





## Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte  
Sião/MG. CEP 37580-000 Telefone (35) 3465-4600  
– email: [compras@montesiao.mg.gov.br](mailto:compras@montesiao.mg.gov.br)

Considerando a Resolução nº 2079 de 14 de agosto de 2014 do Conselho Federal de Medicina (publicada em D.O.U. 16/09/2014) que: “Dispõe sobre a normatização do funcionamento das Unidades de Pronto Atendimento (UPAs) 24h e congêneres, bem como do dimensionamento da equipe médica e do sistema de trabalho nessas unidades.” Assim, tem-se que as Unidades de Pronto Atendimento, UPA 24h, são estruturas de complexidade intermediária entre as unidades básicas de saúde e as portas de urgências hospitalares, nas quais em conjunto com estas compõe uma organizada Rede de Atenção às Urgências. Levando em conta que as UPAs e congêneres são integrantes do componente pré-hospitalar fixo e devem ser implantadas em locais/unidades estratégicos para a configuração da Rede de Atenção às Urgências, com o estabelecimento de Acolhimento e Classificação de Risco em todas as unidades, em conformidade com a Política Nacional de Atenção às Urgências.

Inaugurado em 30 de março de 2002, o Pronto Atendimento Municipal Rubens Zucato constitui a única porta de entrada de urgência e emergência do Sistema Único de Saúde do Município. Considerando que a Organização Mundial da Saúde (OMS) define saúde como: “um estado de completo bem-estar físico, mental e social e não somente ausência de afecções e enfermidades” e nesse contexto, devem ser desenvolvidas ações de Assistência Farmacêutica, entendida como o conjunto de ações voltadas à promoção, proteção e recuperação da saúde, tanto individual como coletiva. Dessa maneira, tendo o medicamento como insumo essencial e visando o acesso e ao seu uso racional, a classificação de “Medicamento” é dada como produto farmacêutico, tecnicamente obtido ou elaborado com finalidade profilática, curativa, paliativa ou para fins de diagnóstico, segundo a definição da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa). A definição legal deixa claro o papel fundamental desse produto, que previne doenças, mantém e recupera a homeostasia e alivia sintomas. Considerando que medicamentos são diferentes de remédios, pois são elaborados em laboratório e possuem toda uma regulação para serem comercializados e segundo a Lei nº 9.787 de 1999, os medicamentos podem ser divididos em três principais tipos de medicamentos: de referência, similar e genérico.

O medicamento de referência define-se como produto inovador, aprovado pelo órgão federal e comercializado, cuja eficácia, segurança e qualidade foram devidamente comprovadas cientificamente. Dentro desse tipo existem outras três classes: 1. homeopáticos, que tratam o paciente com pequenas doses que produzem os mesmos sintomas da doença, estimulando o corpo a se recuperar; 2. fitoterápicos, obtidos de raízes, cascas, folhas e





## Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000 Telefone (35) 3465-4600  
– email: [compras@montesiao.mg.gov.br](mailto:compras@montesiao.mg.gov.br)

sementes; e 3. alopáticos, os mais comuns entre pacientes, a substância química age diretamente sobre os sintomas – eles podem ser industrializados ou manipulados. O medicamento similar é igual ao medicamento de referência em suas características, podendo apenas mudar o tamanho, forma, prazo de validade, embalagem e rotulagem. O medicamento genérico é uma versão mais em conta (em termos econômicos) do medicamento de referência, pois não há uma marca na embalagem, apenas o nome da substância ativa; ele geralmente é produzido após a expiração ou renúncia da proteção da patente e de outros direitos de exclusividade. Considerando o Pronto Atendimento como a única unidade de atendimento de urgência e emergência do município, todas as atividades da Farmácia do Pronto Atendimento são adaptadas, porém norteadas pelas atividades de farmácia hospitalar.

Os serviços farmacêuticos desenvolvidos no ambiente hospitalar abrangem atividades assistenciais e administrativas, destinadas à equipe multiprofissional e ao paciente, tendo o propósito de promover o uso seguro e racional dos medicamentos e o cuidado do paciente. Tomando como base os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) e a Política Nacional de Assistência Farmacêutica (PNAF), foram definidas diretrizes e estratégias para organizar, fortalecer e aprimorar as ações da assistência farmacêutica em hospitais, tendo como eixos estruturantes a segurança e o uso racional de medicamentos e demais tecnologias em saúde. Considerando as diversas etapas da cadeia de movimentação dos medicamentos, deve-se ter um olhar atento por toda sua extensão, desde a entrada até seu uso e manifestação do efeito. Entende-se que a farmacoterapia ocorre de forma adequada quando: i) o paciente obtém acesso e utiliza os medicamentos conforme suas necessidades de saúde corretamente identificadas; ii) quando compreende e é capaz de cumprir o regime terapêutico estabelecido, e concorda e adere ao tratamento em uma postura ativa; iii) o medicamento é efetivo no alcance dos objetivos terapêuticos estabelecidos; iv) problemas de saúde não são gerados ou agravados pelo uso de medicamentos. Falhas nessas condições essenciais levam ao sofrimento humano, incapacidade, redução na qualidade de vida e morte.

A promoção do uso racional de medicamentos torna-se, assim, uma premente necessidade para assegurar o máximo de benefícios, minimizando os riscos na sua utilização. Entre os marcos referenciais no campo da promoção do uso seguro e racional de medicamentos no Brasil, pode-se citar a Política Nacional de Medicamentos (PNM), sancionada em 5 de outubro de 1998 (Portaria GM nº. 3.916/1998): um instrumento norteador de todas as ações no campo da política de medicamentos no país, e a Política Nacional de





## Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000 Telefone (35) 3465-4600  
– email: [compras@montesiao.mg.gov.br](mailto:compras@montesiao.mg.gov.br)

Assistência Farmacêutica (PNAF), aprovada pelo Conselho Nacional de Saúde (Resolução nº.338/2004), os quais contribuem para a construção de um novo capital social (valores morais, princípios éticos e recursos cognitivos) para o campo da Assistência Farmacêutica.

A direção técnica da Farmácia Hospitalar é responsabilidade exclusiva de farmacêutico regularmente inscrito no Conselho Regional de Farmácia e deve estar focada em prestar assistência farmacêutica conforme a Política Nacional de Assistência Farmacêutica – PNAF (Resolução CNS Nº 338/2004), a Política Nacional de Medicamentos (Portaria MS 3.916/1998) e demais normativas. A gestão é conceituada por Barreto e Guimarães (2010) com um processo técnico, político e social capaz de produzir resultados. São objetivos principais da gestão da farmácia hospitalar:

- Garantir o abastecimento, dispensação, acesso, controle, rastreabilidade e uso racional de medicamentos e de outras tecnologias em saúde;
- Assegurar o desenvolvimento de práticas clínico-assistenciais que permitam monitorar a utilização de medicamentos e outras tecnologias em saúde;
- Otimizar a relação entre custo, benefício e risco das tecnologias e processos assistenciais;
- Desenvolver ações de assistência farmacêutica, articuladas e sincronizadas com as diretrizes institucionais; e
- Para o adequado desempenho das atividades da farmácia hospitalar, sugere-se ainda aos hospitais que:

I. Provenham estrutura organizacional e infraestrutura física que viabilizem as suas ações, com qualidade, utilizando modelo de gestão sistêmico, integrado e coerente, pautado nas bases da moderna administração, influenciando na qualidade, resolutividade, e custo da assistência, com reflexos positivos para o usuário, estabelecimentos e sistema de saúde, devidamente aferidos por indicadores; Os documentos comprobatórios da regularidade da Farmácia Hospitalar deverão estar disponíveis para consulta sempre que necessário, são eles: Certidão de Regularidade Técnica, expedido pelo CRF/MG; Manual de Boas Práticas Farmacêuticas, incluindo seus Procedimentos Operacionais Padrão (POPs). Manuais e POPs podem complementar os documentos homologados pela DIASF sem, entretanto, contraditá-los.





## Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000 Telefone (35) 3465-4600  
– email: [compras@montesiao.mg.gov.br](mailto:compras@montesiao.mg.gov.br)

Demais documentos podem ser necessários considerando particularidades do serviço e da unidade. O conhecimento da legislação vigente é fundamental para o bom e correto exercício da atuação profissional, sendo uma responsabilidade do farmacêutico conhecer a legislação que rege a atividade e desempenhá-la com ética. A legislação na área da saúde é vasta, compreendendo leis, resoluções ministeriais e regulatórias, resoluções de conselhos de classe, bem como normas/orientações internas que devem ser observadas no desempenho das atividades. A seguir lista-se algumas das principais legislações relativas a serviços farmacêuticos desenvolvidos no ambiente hospitalar.

**Tabela 1-** Disposição de legislações úteis ao serviço farmacêutico desenvolvido em ambiente hospitalar

Documento	Detalhamento
Resolução CFF 577/2013	Dispõe sobre a direção técnica ou responsabilidade técnica de empresas ou estabelecimentos que dispensam, comercializam, fornecem e distribuem produtos farmacêuticos, cosméticos e produtos para a saúde.
Resolução CFF 585/2013	Regulamenta as atribuições clínicas do farmacêutico e dá outras providências.
Resolução CFF 586/2013	Regula a prescrição farmacêutica e dá outras providências.
Resolução CFF 596/2014	Dispõe sobre o Código de Ética Farmacêutica, o Código de Processo Ético e estabelece as infrações e as regras de aplicação das sanções disciplinares.
Resolução CFF 675/2019	Regulamenta as atribuições do farmacêutico clínico em unidades de terapia intensiva, e dá outras providências.
GUIA DE BOAS PRÁTICAS - SERVIÇOS FARMACÊUTICOS HOSPITALARES	Ano 2020 - Versão 1
Nota Técnica DIASF/SAIS/SES/DF 02/2017	Organiza o Cuidado Farmacêutico nas Unidades Básicas de Saúde da SES/DF.
Nota Técnica GRSS/DIVISA/SVS/SES/DF 01/2018	Orientações para o gerenciamento do uso de antimicrobianos em serviços de saúde.
RDC 02/2010	Dispõe sobre o gerenciamento de tecnologias em saúde em estabelecimentos de saúde.
RDC 42/2010	Dispõe sobre a obrigatoriedade de disponibilização de preparação alcoólica para fricção antisséptica das mãos, pelos serviços de saúde do País, e dá outras providências.





## Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000 Telefone (35) 3465-4600  
– email: [compras@montesiao.mg.gov.br](mailto:compras@montesiao.mg.gov.br)

RDC 63/2011	Boas Práticas de Funcionamento de Serviços de Saúde.
RDC 20/2012	Altera a RDC 02/2010 que dispõe sobre o gerenciamento de tecnologias em saúde em estabelecimentos de saúde.
RDC 36/2013	Institui ações para a segurança do paciente em serviços de saúde e dá outras providências.
RDC 220/2004	Dispõe sobre funcionamento dos Serviços de Terapia Antineoplásica.
RDC 55/2005	Versa sobre os requisitos mínimos em ações de recolhimento de medicamentos.
GUIA DE BOAS PRÁTICAS - SERVIÇOS FARMACÊUTICOS HOSPITALARES	Ano 2020 - Versão 1
RDC 67/2007	Dispõe sobre o fracionamento de medicamentos em farmácias e drogarias.
RDC 38/2008	Dispõe sobre a instalação e o funcionamento de Serviços de Medicina Nuclear "in vivo".
RDC 44/2009 (no que se aplicar a Farmácias Hospitalares)	Dispõe sobre Boas Práticas Farmacêuticas para o controle sanitário do funcionamento, da dispensação e da comercialização de produtos e da prestação de serviços farmacêuticos.
RDC 45/2003	Dispõe sobre o Regulamento Técnico de Boas Práticas de Utilização das Soluções Parenterais.
Resolução 338/2004	Aprova a Política Nacional de Assistência Farmacêutica (PNAF).
Portaria 3.916/1998	Aprova a Política Nacional de Medicamentos (PNM).
Portaria 272/98	Aprova normas para Projetos Técnicos de Estabelecimentos Assistenciais de Saúde.
Portaria 344/98 (e atualizações)	Aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial.
Lei 13.021/2014	Dispõe sobre o exercício e a fiscalização das atividades farmacêuticas.

Fonte: Corpo de servidores da Prefeitura de Monte Siao, 2024

Ressalta-se que a lista acima não é definitiva, e outras legislações devem ser observadas a depender das atividades desenvolvidas, além de que, conforme revisão/atualização da legislação em saúde. Na farmácia hospitalar teoricamente existem duas maneiras na dispensação de medicamentos definidas pelo hospital, são elas: dispensação







## Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte  
Sião/MG. CEP 37580-000 Telefone (35) 3465-4600  
– email: [compras@montesiao.mg.gov.br](mailto:compras@montesiao.mg.gov.br)

extra-hospitalar que tem como destino os pacientes que estão nos ambulatórios e a dispensação intra-hospitalar que visa a dispensação para pacientes que estão internados (MOLERO & ACOSTA; 2002).

Dessa forma, o farmacêutico tem como responsabilidade a entrega e dispensação dos medicamentos, mediante a receituário ou prescrição médica, visando sempre todas as informações contidas, para que assim seja entregue de forma segura e eficaz (ORTIZ, 2004). A dispensação intra-hospitalar, não é entregue diretamente ao paciente, ela é entregue para a equipe profissional de enfermagem e esta é responsável pela administração dos medicamentos prescritos pelos médicos (LUIZA & GONÇALVES, 2004). As variadas maneiras de dispensar um medicamento referem-se ao caminho em que os medicamentos vão chegar até ser entregue ou administrado no paciente.

Assim, a maneira em que os medicamentos serão dispensados pela farmácia é uma das mais importantes tarefas dentro dela. Por que é através desta dispensação, que consegue-se evitar gastos e ter mais segurança (WILKEN & BERMUDEZ, 1999). As dispensações dos medicamentos são classificadas das seguintes formas: (RIBEIRO, 2008; SILVA et al., 2000).

1. Coletiva;
2. Individualizado;
3. Dose unitária;
4. Misto (quando, a mais de um tipo de sistema).

1. Sistema de dispensação do coletivo: O método de dispensação coletivo é o mais atrasado, pois ele não leva em consideração a real função da farmácia dentro de um âmbito hospitalar, que tem como uns dos principais objetivos: o armazenamento seguro dos medicamentos e materiais. Este sistema é caracterizado pelo fato de que o medicamento precisa ser distribuído por unidade de serviço e/ou internação feita pela equipe de enfermagem (GOMES & REIS, 2003). O sistema coletivo é considerado uns dos métodos mais utilizados, cerca de 50% dos hospitais brasileiros fazem uso do método de dispensação coletivo. Porém é um sistema que possui um mal planejamento, não só dentro da farmácia hospitalar como também no hospital em modo geral, pois os gastos com medicamento são extremamente alto, e não há uma determinação de quantidade mínima a ser usados dentro do hospital (OSÓRIO DE CASTRO & CASTILHO, 2004).





## **Prefeitura Municipal de Monte Sião**

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000 Telefone (35) 3465-4600  
– email: [compras@montesiao.mg.gov.br](mailto:compras@montesiao.mg.gov.br)

### **Vantagens e Desvantagens do Sistema de Dispensação Coletivo:**

**Vantagens:** facilidade de acesso aos medicamentos; horário de funcionamento; registro de movimentações ou requisições de entrada e saída; quantidade reduzida de servidores; distribuição rápida e pouco volume.

**Desvantagens:** controle desorganizado e descentralizadas dos estoques; perdas por validade, desvios e armazenamento incorreto; falta de garantia de qualidade; farmacêutico não participa diretamente na dispensação ao paciente; desvios das atividades da equipe de enfermagem; aumento de erros de medicação no momento da dispensação.

2. Sistema de dispensação individualizado: O método de dispensação individualizado é caracterizado quando o medicamento é dispensado por paciente, em um período de 24 horas, geralmente divide-se esse sistema em direto e indireto (GOMES & REIS,2003). Quando se fala no sistema de dispensação individualizado direto, refere-se à dispensação conforme descrito na cópia da prescrição médica, com isso consegue-se ver uma participação mínima do farmacêutico no tratamento do paciente. Já o sistema de dispensação individualizado indireto é feito conforme a transcrição da prescrição a qual o médico fez, esta solicitação é feita diretamente para farmácia conforme o paciente (GOMES & REIS,2003). Em alguns hospitais aqui no Brasil já é adota este método de dispensação, tendo algumas variações de uma rede hospitalar para outra como por exemplo: fluxo de rotina operacional, dispensação por dose, prescrição médica, modo de preparo, há diversas maneiras de operacionalizar o sistema de dispensação individualizado. Uma delas é: dispensar os medicamentos em um compartimento como de saco plástico unitário contendo as informações do paciente, com os medicamentos de forma desorganizada, essa dispensação fica disponível em um período de até 24 horas (GOMES & REIS,2003).

### **Vantagens e Desvantagens do Sistema de Dispensação Individualizado:**

**Vantagens:** quantidade menor de erros na administração dos medicamentos; diminuição de estoque; evita desorganização do estoque; garantia e qualidade no controle do estoque; inclusão da farmácia na equipe multiprofissional; menor quantidade de desvio e erros.

**Desvantagens:** Custo para implantação do projeto e máquinas/equipamentos; funcionamento ininterrupto da farmácia 24 horas; a enfermagem continua com suas







## Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000 Telefone (35) 3465-4600  
– email: [compras@montesiao.mg.gov.br](mailto:compras@montesiao.mg.gov.br)

atividades de dispensação

3. Sistema de dispensação combinado ou misto: Neste sistema combinado ou misto a distribuição de medicamento feito pela farmácia é por prescrição ou solicitação via sistema (GOMES & REIS, 2003). Portanto uma parte deste sistema é individualizado e a outra é coletivo, a forma individualizada se dá por meio de internação parcial ou integral, já a coletivo é através dos serviços de: ambulatorios, serviços de urgências, endoscopia e radiologia. Este sistema é indicado que as requisições de matérias e/ou medicamentos seja abastecida pela equipe de farmácia, junto com equipe de enfermagem conforme for justificando o uso dos medicamentos. Com isso a diminuição de erros através da equipe de enfermagem se torna menor, gerando assim uma diminuição de custo dentro do hospital (GOMES & REIS, 2003).
4. Sistema de dispensação de medicamentos por dose unitária: Na década de 60, os farmacêuticos americanos desenvolveram o sistema de dispensação por dose unitária, eles perceberam que havia uma necessidade para um controle maior dos medicamentos com uma potência maior de efeitos colaterais (GOMES & REIS, 2003). A dispensação por esse método é feita através da cópia prescrita pelo médico no consultório, uma via desta prescrição vai para a farmácia a outra fica com os controladores, com isso o medicamento é separado e dispensado para a equipe de enfermagem fazer a administração no paciente (ASHP, 2002; NAPAL et al., 2002). A medicação dispensada é preparada por dose e concentração única e determinada para cada paciente, esses medicamentos e matérias saem da farmácia de forma unitarizada, contendo todas as informações do paciente em uma etiqueta, assim cada pessoa recebe a administração correta conforme prescrição (GOMES & REIS, 2003). O sistema de dispensação por dose unitária consiste em um melhor método para organização e dispensação dos medicamentos. O processo de organização se dá porque toda prescrição feita pelo médico automaticamente vai para a farmácia através da informatização implantada no hospital, com isso a equipe da farmácia com o acompanhamento do farmacêutico consegue separar de modo correto e que não haja desperdício, e, caso tenha alguma erro na prescrição o farmacêutico clínico consegue intervir na administração do medicamento (GOMES & REIS, 2003). Três tipos de Sistema de Distribuição por Dose Unitária Sistema combinado: Se dá quando a farmácia central e a farmácia satélite, estão trabalhando ao mesmo tempo atuando na





## **Prefeitura Municipal de Monte Sião**

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte  
Sião/MG. CEP 37580-000 Telefone (35) 3465-4600  
– email: [compras@montesiao.mg.gov.br](mailto:compras@montesiao.mg.gov.br)

preparação de doses medicamentosas, fazendo que o tempo seja otimizado (GOMES & REIS, 2003). Sistema centralizado: é quando a farmácia central faz a distribuição dos medicamentos preparados para todo hospital, pelo simples fato que o controle do estoque esteja sendo monitorado pelo farmacêutico (GOMES & REIS, 2003). Sistema descentralizado: as doses dos medicamentos são feitas pela farmácia satélite e ao término da preparação a quantidade consumida é enviada para a farmácia central para que o farmacêutico possa conferir (GOMES & REIS, 2003).

**Vantagens e Desvantagens do Sistema de Distribuição por Dose Unitária:**

**Vantagens:** Diminuição dos erros no momento da administração; menor quantidade de devolução; diminuição dos recursos humanos da farmácia; melhores métodos de conferência feita pelas equipes de farmácia e enfermagem; permite um melhor entrosamento entre as equipes de farmácia e enfermagem.

**Desvantagens:** Custo para implantação das tecnologias e treinamento aos colaboradores; funcionamento ininterrupto na farmácia; mais mão de obra (colaboradores).

Considerando a população de 24.089 habitantes conforme último censo (2022), as farmácias públicas municipais prestaram atendimento durante o ano de 2024 a um total de 52.348 pacientes. Com média diária de 202 pacientes atendidos nas mais diversas complexidades. Devido ao modelo de abastecimento adotado, os dados levantados são estimativas onde os 52 mil atendimentos. Considerando todas as atividades que a Farmácia necessita desenvolver, muitas das quais são de um almoxarifado, que o modelo adotado pela Farmácia do Pronto Atendimento é o modelo de Dose Coletivo. Assim, para o atendimento de todas as legislações e normas de boas práticas da distribuição e armazenagem de medicamentos, há necessidade da climatização nos ambientes da farmácia, localizada tanto no prédio do Pronto Atendimento, tanto do espaço que ocupa-se no prédio do Almoxarifado Central, onde armazena-se os itens de: material hospitalar, material de expediente, gênero alimentício, material de limpeza, EPI's, material gráfico. Considerando ainda todos os itens que são de responsabilidade da Farmácia/Almoxarifado (todos os medicamentos, material hospitalar, gênero alimentício, material de limpeza, material de expediente e gráfico, EPIs), é necessária a adequação do número de colaboradores para execução desta demanda. Pois, após levantamento de informações com as cidades circunvizinhas verifica-se que os almoxarifados dos Pronto Atendimentos, ficam responsáveis apenas dos medicamentos e os materiais





## **Prefeitura Municipal de Monte Siao**

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte  
Siao/MG. CEP 37580-000 Telefone (35) 3465-4600  
– email: [compras@montesiao.mg.gov.br](mailto:compras@montesiao.mg.gov.br)

hospitalares, porém com equipes distintas. Diferentemente do que ocorre no município, por isso a reestruturação da equipe ou divisão dos itens sob responsabilidade da Farmácia do Pronto Atendimento deve ser levada em consideração. Considerando que o almoxarifado municipal, localizado no Prédio do Almoxarifado Central possui dois obstáculos a serem enfrentados, que são degraus de escada para se chegar no patamar superior onde se encontra atualmente, é importantíssimo encontrar opções para que a escada não seja mais um elemento a dificultar a movimentação de caixas pesadas e também o volume de entrada e saída é um fator a ser levado em conta. O transporte dos itens entre a Farmácia e o Almoxarifado é outra questão a ser resolvida, pois hoje em dia se fica à mercê da disponibilidade de ambulância e motorista. Segue abaixo as informações quanto aos atendimentos do PAM, tendo em vista que as informações fornecidas competem ao ano de 2023, já que os dados referentes à 2024 estão em produção, o número médio de atendimentos anual é cerca de 48.847, com maior incidência de casos nível azul, ou seja, com menor nível de urgência de atendimento.

Já na farmácia de Minas e demais farmácias municipais teoricamente ocorre a dispensação de medicamentos definidas pelo REMUME (Relação Municipal de Medicamentos) o qual se baseia na RENAME (Relação Nacional de Medicamentos). A Farmácia de Minas e as farmácias municipais realizam a dispensação dos medicamentos para tratamento de diabetes, hipertensão, antibióticos, analgésico entre outros medicamentos. Sendo de exclusividade da Farmácia de Minas a dispensação dos medicamentos controlados e especiais, insulinas e insumos, medicamentos para tratamento de tuberculose, hanseníases, tabagismo, entre outros programas. A farmácia de Minas também realiza a montagem dos processos de alto custo e a dispensação dos mesmos. A Farmácia de Minas hoje conta com apenas 1 (um) profissional farmacêutico, 2 (dois) atendentes matutinos e 2 (dois) atendentes vespertinos. Devido a demanda, urge a necessidade de mais servidores, inclusive de mais um profissional Farmacêutico. Sendo que o número de atendimento diário é de cerca de 162 atendimentos /dia.

## **2. Alinhamento entre a contratação e o planejamento da Administração (Art. 18,**

### **§ 1º, II)**

Programa: 0008 - FARMÁCIA POPULAR MEDICAMENTOS PARA TODOS  
Ação: 2143 - AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS - ATENÇÃO BÁSICA  
Centro custo: 388  
Ficha: 680  
Saldo atual: R\$: 500.000,00





## Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000 Telefone (35) 3465-4600  
– email: [compras@montesiao.mg.gov.br](mailto:compras@montesiao.mg.gov.br)

Conta Bancária: 624015-5 / Fonte: 1.600

Programa: 0008 - FARMÁCIA POPULAR MEDICAMENTOS PARA TODOS  
Ação: 2143 - AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS - ATENÇÃO BÁSICA  
Ficha: 908  
Saldo atual: R\$: 50.989,78  
Conta Bancária: 34-9  
Centro de custo: 388

Ação: 2008 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES - MEDIA COMPLEXIDADE  
Centro de Custo: 379  
Ficha: 915 Material de Consumo  
Saldo atual: R\$ 232.584,74  
Conta Bancária: 624015-5  
Fonte: 059

Programa :0007 - SAÚDE PREVENIDA POPULAÇÃO SAUDAVEL  
Ação: 2018 - MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DE ATENÇÃO BÁSICA  
Ficha: 593  
Saldo atual: R\$: 50.000,00  
Conta Bancária: 624015-5 / Fonte: 1.600  
Centro de Custo: 388

Programa : 0008 - Farmácia Popular Medicamentos para Todos  
Ação: 2144 - Aquisição de Medicamentos Media Complexidade  
Ficha: 682  
Saldo atual: R\$ 48896,96  
Conta Bancária: 34-9 / Fonte: 1.500  
Centro Custo: 388

Programa :0008 - FARMÁCIA POPULAR MEDICAMENTOS PARA TODOS  
Ação: 2144 -AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS - ATENÇÃO BÁSICA  
Ficha: 681  
Saldo atual: R\$: 40.000,00  
Conta Bancária: 34-9 / Fonte: 1.500  
Centro custo: 388

Programa :0008 - FARMÁCIA POPULAR MEDICAMENTOS PARA TODOS  
Ação : 2144 -AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS - ATENÇÃO BÁSICA  
Ficha: 908  
Saldo atual: R\$ 207.086,12  
Conta bancária: 19592-8 / Fonte: 2.621  
Centro de Custo: 388

### 3. Descrição dos requisitos do potencial contratação (Art. 18, § 1º, III)

A contratação para aquisição de medicamentos tem como objetivo manter a continuidade na realização de atendimento e funcionamento dos serviços de saúde no município de Monte Siao/MG no Pronto Atendimento e na Farmácia de Minas e Municipais.





## Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000 Telefone (35) 3465-4600  
– email: [compras@montesiao.mg.gov.br](mailto:compras@montesiao.mg.gov.br)

Todos os medicamentos devem apresentar Identificador Único de Medicamento (IUM), a fim de garantir a veracidade e qualidade do produto. Realizar os cuidados integral/integrados no manejo de pessoas que necessitem de cuidados em saúde de cunho medicamentoso, com vista a minimizar danos e sofrimentos gerando melhoria no acesso de pacientes aos atendimentos básico, urgência/emergência, de acordo com as normas definidoras dos direitos e garantias fundamentais da saúde asseguradas na Constituição Federal de 1988 e ainda, a garantia do direito à saúde, a Lei Federal nº 8.080/90.

### Garantia:

- I. Os produtos, objeto da licitação, a serem entregues deverão ser garantidos pelo prazo e condições estipulados pelo fabricante;
- II. Os produtos, objeto da licitação, a serem entregues deverão ter validade de no mínimo 3/4 (três quartos) de validade útil do prazo total da validade do produto, a partir da data de entrega dos produtos;
- III. O prazo de garantia será contado a partir da data de recebimento definitivo do bem;
- IV. Durante o prazo de garantia, o atendimento às solicitações deverá ser realizado, no máximo, em 02 (dois) dias, com reparação dos defeitos apresentados e/ou substituição dos produtos em igual período;
- V. Além das condições especificadas nos itens anteriores, aplicam-se às condições de garantia às disposições do Código Civil e do Código de Defesa do Consumidor;
- VI. Os documentos apresentados para habilitação deverão estar todos em nome e CNPJ da matriz ou todos em nome e CNPJ da filial, exceto aqueles que comprovadamente só possam ser fornecidos à matriz e referir-se ao local do domicílio ou sede do interessado. Os documentos que não apresentarem em seu teor, data de validade previamente estabelecida pelo Órgão expedidor, deverão ter sido expedidos até 180 (cento e oitenta) dias antes da data da Sessão de Abertura de Propostas deste Processo Licitatório.

### Qualificação técnica específica:

Geral: – Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características com o objeto da licitação, a ser demonstrada mediante





## Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000 Telefone (35) 3465-4600  
– email: [compras@montesiao.mg.gov.br](mailto:compras@montesiao.mg.gov.br)

apresentação de atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado

Específica: 1.) Alvará Sanitário ou Licença Sanitária/Licença de Funcionamento, expedido pela Vigilância Sanitária Estadual ou Municipal, em vigor, em nome da licitante ou fabricante, ou documento público que certifique/declare que a licitante é isenta nos termos de normatização do seu Estado; 2.) Autorização de Funcionamento expedida pela ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária, em nome da licitante ou fabricante.

### III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO)

#### 1. Levantamento de Mercado (Art. 18, § 1º, V)

Após levantamento de mercado verificaram-se alternativas possíveis aquisição dos medicamentos, verificando sempre qual oferece o menor valor de mercado por item.

Tabela 2- Ata Estadual de medicamentos 2025

Código	Produto	Ficha	Und	Qtd	Valor unit (R\$)	Valor total (R\$)	Empresa
633.002.687	Acetato medroxiprogesterona+cipionato de estradiol 25/5mg/ml sup injetavel	679	AM	60	30,40	1.824,00	HOSPFAR
633.002.614	Aciclovir 200 mg	680	CO	4.000	0,18	720,00	CIMED
633.001.020	Acido acetilsalicilico 100 mg	680	CO	150.000	0,0289	4.335,00	COMERCIAL RIOCLAREN SE
633.002.688	Acido folico 0,2 mg/ml solução oral	679	FR	500	2,2317	1.115,85	SOMA
633.001.023	Acido folico 5 mg	679	CO	18.000	0,03	540,00	BIOHOSP
633.002.689	Agua destilada , bidesrilda, esteril, apirogenica ampola 10 ml	633	AM	12.000	0,1998	2.397,60	HOSP DROGAS
633.001.050	Albendazol 40mg/ml suspensão oral	679	FR	200	1,0216	204,32	PRATI
633.001.046	Albendazol 400 mg comprimido mastigavel	679	CO	1.000	0,3978	397,80	PRATI
633.001.055	Alendronato 70 mg	680	CO	4.000	0,1849	739,60	ALFALAGOS
633.002.287	Alopurinol 100 mg	680	CO	18.000	0,1193	2.147,40	PRATI
633.001.065	Alopurinol 300 mg	680	CO	12.000	0,2159	2.590,80	PRATI
633.001.321	Amiodarona 200 mg comprimido	680	CO	12.000	0,328	3.936,00	TRÊS PHARMA
633.001.324	Amitriptilina , clorid 25 mg comprimido	680	CO	120.000	0,0361	4.332,00	COMERCIAL RIOCLAREN SE
633.001.083	Amoxicilina 50mg/ml pó p/ susp oral	680	FR	1.600	2,3750	3.800,00	PRATI
633.001.076	Amoxicilina 500 mg cápsula	680	CP	21.000	0,1875	3.937,50	PRATI
633.001.086	Amoxicilina +clavulanato de potassio 50+12,5mg/ml pó p/ susp oral	680	FR	1.600	9,8864	15.818,24	MULTIFARM A







## Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000 Telefone (35) 3465-4600  
– email: [compras@montesiao.mg.gov.br](mailto:compras@montesiao.mg.gov.br)

633.002.288	Amoxicilina + clavulanato de potassio 500+125mg comprimido	680	CO	18.000	0,9886	17.794,80	MULTIFARM A
633.001.129	Anlodipino, besilato 10 mg comprimido	679	CO	90.000	0,0398	3.582,00	SAMEH
633.001.131	Anlodipino, besilato 5 mg comprimido	679	CO	130.000	0,0139	1.807,00	HOSP DROGAS
633.001.101	Atenolol 50 mg	679	CO	120.000	0,0409	4.908,00	PRATI
633.002.668	Atropina, sulfato 0,25mg/ml solução injetável	633	AM	250	0,7927	198,18	SOMA
633.002.298	Azitromicina 40mg/ml (600 mg) pó p/ susp, oral	680	FR	3.000	5,7381	17.214,30	SIRIO
633.001.114	Azitromicina 500 mg comprimido revestido	680	CO	12.000	0,6136	7.363,20	CIMED
633.001.515	Beclometsona dipropionato 250 mcg/dose aerossol oral	680	FR	400	13,60	5.440,00	CHIESI FARM
633.001.124	Benzilpenicilina benzatina 1.200.000 UI pó para susp injetável (via intramuscular)	633	FR	2.400	4,42	10.608,00	NSA
633.002.610	Benzoilmetronidazol 40 mg/ml - suspensão oral	679	FR	200	4,9545	990,90	ALFALAGOS
633.001.005	Betam acetato+fosf dissodico de betametasona 3+3mg/ml susp injetável (via intramuscular)	633	AM	1.800	6,00	10.800,00	MED CENTER
633.002.607	Bicarbonato de sodio 84mg/ml solução injetável	633	AM	400	0,7536	301,44	ACACIA
633.001.325	Biperideno, cloridrato 2 mg - comprimido	680	CO	21.000	0,25	5.250,00	COMERCIAL RIOCLAREN SE
633.002.445	Budesonida 32 mcg	680	FR	200	9,80	1.960,00	ACACIA
633.002.357	Budesonida 50 mcg	680	FR	1.200	11,98	14.376,00	NSA
633.001.747	Budesonida 64 mcg	680	FR	400	11,00	4.400,00	SAMEH
633.001.172	Captopril 25 mg	679	CO	42.000	0,0189	793,80	PRATI
633.001.175	Carbamazepina 200 mg	680	CO	90.000	0,162	14.580,00	COMERCIAL RIOCLAREN SE
633.002.396	Carbonato de calcio 1250 mg ( 500 mg de calcio) comprimido	679	CO	18.000	0,045	810,00	ACACIA
633.002.546	Carbonato de calcio+colecalfiferol 1500+400mg+ui	680	CO	40.000	0,0474	1.896,00	SOMA
633.001.194	Carvedilol 12,5 mg	680	CO	65.000	0,0716	4.654,00	CIMED
633.001.198	Carvedilol 3,125 mg	680	CO	21.000	0,0682	1.432,20	MULTIFARM A
633.001.195	Carvedilol 6,25 mg	680	CO	18.000	0,062	1.116,00	CIMED
633.001.206	Cefalexina 50mg/ml suspensão oral	680	FR	800	8,6136	6.890,88	COMERCIAL RIOCLAREN SE
633.001.203	Cefalexina 500 mg comprimido	680	CO	30.000	0,75	22.500,00	ALFALAGOS
633.002.660	Cefatoxima sodica 500 mg pó p/ solução injetável	633	FR	100	4,50	450,00	FRESENIUS





## Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte  
Siao/MG. CEP 37580-000 Telefone (35) 3465-4600  
– email: [compras@montesiao.mg.gov.br](mailto:compras@montesiao.mg.gov.br)

633.001.212	Ceftriaxona 1 g pó p/ solução injetavel	633	FR	7.000	3,875	27.125,00	SAMEH
633.001.237	Ciprofloxacino, cloridrato 500 mg	680	CO	15.000	0,137	2.055,00	PRATI
633.001.247	Claritromicina 50mg/ml suspensão oral	680	FR	200	38,636 3	7.727,26	ACACIA
633.001.244	Claritromicina 500 mg comp.	680	CO	1.500	1,5228	2.284,20	SAMEH
633.002.690	Clindamicina , cloridrato 300 comprimido	680	CO	2.000	0,898	1.796,00	DIMEVA
633.001.314	Clomipramina, cloridrato 25 mg	680	CO	30.000	0,8537	25.611,00	SAMEH
633.002.365	Clonazepam 2,5 mg/ml - solução oral	680	FR	2.000	1,7147	3.429,40	INOVAMED
633.001.261	Cloreto de sodio 191 mg/ml (19,1%) solução injetavel	633	AM	400	4,9878	1.995,12	ALFALAGOS
633.001.263	Cloreto de sodio 20% inj - fb	633	AM	400	0,3902	156,08	ALFALAGOS
633.001.316	Clorpromazina, cloridrato 100 mg	680	CO	5.000	0,2737	1.368,50	BH FARMA
633.001.317	Clorpromazina, cloridrato 25 mg	680	CO	7.000	0,3134	2.193,80	COMERCIAL RIOCLAREN SE
633.001.454	Dexametasona 0,1 mg/ml elixir	680	FR	1.000	2,1477	2.147,70	SOMA
633.001.011	Dexametasona 1mg/g (0,1%) creme dermatologico	680	BI	1.200	28,439	34.126,80	GLOBAL
633.001.526	Dexametasona 4 mg comprimido	680	CO	8.500	0,1829	1.554,65	MEDFUTUR A
633.002.658	Dexametasona fosf dissodico 4 mg/ml solução injetavel	633	AM	2.000	0,8955	1.791,00	SOMA
633.001.825	Dexclorfeniramina maelato 0,4 mg/ml solução oral	679	FR	800	1,26	1.008,00	BIOHOSP
633.001.822	Dexclorfeniramina, maleato 2 mg - cp	679	CO	2.000	0,0415	83,00	MED CENTER
633.002.290	Diazepam 10 mg - cp	680	CO	60.000	0,0375	2.250,00	SAMEH
633.002.291	Diazepam 5 mg - cp	680	CO	6.000	0,0421	252,60	SOMA
633.001.828	Diazepam 5mg/ml sol injetavel (via endovenosa)	633	AM	500	0,6999	349,95	CONQUISTA
633.001.475	Digoxina 0,25 mg cp	679	CO	8.000	0,1672	1.337,60	SIRIO
633.001.413	Dobutamina, cloridrato 12,5 mg/ml sol inj	633	AM	250	4,8636	1.215,90	SOMA
633.002.550	Doxazosina , mesilato 2 mg cp	680	CO	12.000	0,063	756,00	CIMED
633.002.617	Doxazoxina , mesilato 4 mg cp	680	CO	6.000	0,1136	681,60	CIMED
633.001.813	Enalapril , maleato 10 mg cp	679	CO	51.000	0,023	1.173,00	ALFALAGOS
633.001.815	Enalapril, maleato 20 mg	679	CO	110.00 0	0,0341	3.751,00	CIMED
633.001.564	Espironolactona 25 mg	680	CO	78.000	0,158	12.324,00	SAMEH
633.002.555	Fenobarbital sodico 100 mg/ml solução injetaqvel	633	AM	200	2,45	490,00	CRISTALIA
633.001.585	Fenobarbital sodico 40 mg/ml solução oral	680	FR	200	3,90	780,00	CRISTALIA
633.001.589	Finasterida 5 mg	680	CO	12.000	0,1875	2.250,00	CIMED
633.001.600	Fluconazol 150 mg	679	CP	3.000	0,4134	1.240,20	ALFALAGOS
633.001.389	Fluoxetina, cloridrato 20 mg capsula	680	CP	120.00 0	0,0613	7.356,00	SOMA





## Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte  
Siao/MG. CEP 37580-000 Telefone (35) 3465-4600  
– email: [compras@montesiao.mg.gov.br](mailto:compras@montesiao.mg.gov.br)

633.001.811	Furosemida 10mg/ml solução injetavel (via endovenosa ou intramuscular)	633	AM	1.000	0,6568	656,80	SOMA
633.001.634	Furosemida 40 mg cp	679	CO	100.00 0	0,0386	3.860,00	PRATI
633.001.643	Glibenclamida 5 mg	679	CO	74.000	0,0347	2.567,80	ALFALAGOS
633.001.646	Gliclazida 30 mg cp lib prolongada	680	CO	166.00 0	0,0908	15.072,80	TRES PHARMA
633.001.664	Haloperidol 1 mg	680	CO	12.000	0,1512	1.814,40	COMERCIAL RIOCLAREN SE
633.001.676	Haloperidol 2mg/ml solucao oral	680	FR	200	2,7704	554,08	BH FARMA
633.001.672	Haloperidol 5 mg	680	CO	20.000	0,0753	1.506,00	BH FARMA
633.001.662	Haloperidol 5mg/ml sol inj (via intramuscular)	633	AM	200	1,8524	370,48	BH FARMA
633.001.438	Haloperidol decanoato 50 mg/ml sol inj (via intramuscular)	680	AM	200	4,85	970,00	UNIAO QUIMICA
633.002.554	Heparina sodica 5000 UI sol inj (via endovenosa)	633	FR	50	11,95	597,50	NSA
633.001.688	Hidralazina , cloridrato 25 mg	680	CO	8.000	0,3675	2.940,00	GLOBAL
633.001.689	Hidralazina , cloridrato 50 mg	680	CO	10.000	0,4915	4.915,00	GLOBAL
633.001.691	Hidroclorotiazida 25 mg	679	CO	250.00 0	0,017	4.250,00	CIMED
633.002.619	Hidrocortisona, acetato 10 mg/g cr derm	680	BI	200	8,4573	1.691,46	BH FARMA
633.001.796	Hidrocortisona succinato de sodio 100 mg pó sol inj (via endovenos ou intram)	633	FR	2000	3,0003	6.000,60	BH FARMA
633.002.109	Hidrocortisona succinato de sodio 500 mg pó sol inj (via intramuscular)	633	FR	3000	5,0975	15.292,50	COMERCIAL RIOCLAREN SE
633.001.713	Ibuprofeno 50 mg/ml sup oral	680	FR	2.200	1,73	3.806,00	BIOHOSP
633.001.710	Ibuprofeno 600 mg	680	CO	40.000	0,1192	4.768,00	PRATI
633.002.354	Ipratropio brometo 0,25 mg/ml sol p/ inlação	679	FR	600	0,79	474,00	SOMA
633.001.869	Isossorbida, mononitrato 20 mg cp	680	CO	12.000	0,1511	1.813,20	MED CENTER
633.002.355	Itraconazol 100 mg cpasula	679	CP	1.000	0,7182	718,20	ACACIA
633.001.745	Ivermectina 6 mg comprimido	679	CO	2.000	0,186	372,00	ALFALAGOS
633.002.356	Lactulose 667 mg/ml xarope	680	FR	200	3,3171	663,42	SOMA
633.001.772	Levodopa+benserazida 200+50 mg comprimido	680	CO	40.000	1,5950	63.800,00	PROMEFAR MA
633.002.547	Levonorgestrel+etinilestradiol 0,15+0,03 mg cp	680	CO	4.000	0,08	320,00	DIMEVA
633.001.779	Levotiroxina sodica 100 mcg	680	CO	66.000	0,0748	4.936,80	ACACIA
633.001.782	Levotiroxina sodica 25 mcg	680	CO	104.00 0	0,0748	7.779,20	ACACIA
633.001.784	Levotiroxina sodica 50 mcg	680	CO	102.000	0,0748	7.629,60	ACACIA
633.001.790	Lidocaina , cloridrato 20 mg/g gel	633	BI	400	3,7293	1.491,72	MED CENTER





## Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte  
Sião/MG. CEP 37580-000 Telefone (35) 3465-4600  
– email: [compras@montesiao.mg.gov.br](mailto:compras@montesiao.mg.gov.br)

633.001.188	Lítio, carbonato 300 mg cp	680	CO	36.000	0,1795	6.462,00	MULTIFARM A
633.001.797	Loratadina 1mg/ml xarope	680	FR	1.400	2,1023	2.943,22	CIMED
633.001.793	Loratadina 10 mg comprimido	680	CO	17.000	0,0341	579,70	CIMED
633.001.806	Losartana potássica 50 mg - fb	680	CO	432.000	0,0280	12.096,00	PRATI
633.001.008	Medroxiprogesterona, acetato 150 mg	679	FR	300	6,38	1.914,00	MULTIFARM A
633.002.545	Metformina, clorid 850 mg	680	CO	240.000	0,095	22.800,00	PRATI
633.002.293	Metoclopramida, cloridrato 10 mg cp	679	CO	2.000	0,6585	1.317,00	SOMA
633.002.103	Metoprolol, succinato 25 mg	680	CO	62.000	0,227	14.074,00	ALFALAGOS
633.001.774	Metoprolol, succinato 50 mg	680	CO	118.000	0,383	45.194,00	MED CENTER
633.001.862	Metronidazol 100mg/ml creme vaginal	679	BI	400	4,8860	1.954,40	PRATI
633.001.856	Metronidazol 250 mg cp	679	CO	6.000	0,1704	1.022,40	PRATI
633.001.908	Micinizol, nitrato 20 mg/ml creme vaginal	680	BI	200	7,79	1.558,00	PRATI
633.001.900	Nistatina 10000 ui/ml susp oral	679	FR	200	5,1171	1.023,42	MED CENTER
633.001.291	Nortriptilina, cloridrato 25 mg	680	CP	12.000	0,1919	2.302,80	TRÊS PHARMA
633.001.293	Nortriptilina, cloridrato 50 mg	680	CP	5.000	0,2828	1.414,00	TRÊS PHARMA
633.002.667	Oleo mineral	679	FR	200	3,0681	613,62	SIRIO
633.001.928	Omeprazol 20 mg	680	CP	22.0000	0,0537	11.814,00	SOMA
633.002.358	Ondansetrona. Clorid 4 mg cp orodispersível	680	CO	12.000	0,2097	2.516,40	INOVAMED
633.001.961	Paracetamol 200 mg/ml solução oral	679	FR	1.400	1,00	1.400,00	BIOHOSP
633.001.954	Paracetamol 500 mg	679	CO	29.000	0,0671	1.945,90	PRATI
633.002.360	Prednisolona, fosfato 3 mg/ml solução oral	680	FR	1.200	3,625	4.350,00	PRATI
633.001.981	Prednisona 20 mg	680	CO	30.000	0,0975	2.925,00	HOSP DROGAS
633.001.985	Prednisona 5 mg	680	CO	24.000	0,0545	1.308,00	ALFALAGOS
633.002.294	Prometazina, cloridrato 25 mg	679	CO	24.000	0,10	2.400,00	CRISTALIA
633.001.820	Prometazina, cloridrato 25mg/ml solução injetável (via intramuscular)	633	AM	3.000	3,2927	9.878,10	MULTIFARM A
633.002.295	Propranolol, cloridrato 40 mg	679	CO	40.000	0,0258	1.032,00	SIRIO
633.002.029	Sais rehidratação oral 3,5+20,0+2,9.1,5 g pó para preparação extemporânea	679	UN	2.000	0,73	1.460,00	BIOHOSP
633.002.114	Salbutamol. Sulfato 100 mcg aerossol oral	680	FR	1.000	11,88	11.880,00	SOMA
633.002.041	Sinvastatina 10 mg comprimido revestido	680	CO	45.000	0,058	2.610,00	ACACIA
633.002.045	Sinvastatina 20 mg comprimido revestido	680	CO	16.000	0,043	688,00	CIMED
633.002.048	Sinvastatina 40 mg comprimido revestido	680	CO	78.000	0,089	6.942,00	CIMED
633.002.119	Sulfametoxazol+trimetopina 40+8 mg/ml suspensão oral	680	FR	300	2,9205	876,15	ALFALAGOS







## Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000 Telefone (35) 3465-4600  
– email: [compras@montesiao.mg.gov.br](mailto:compras@montesiao.mg.gov.br)

633.002.120	Sulfametoxazol+trimetropina 400+80 mg comprimido	680	CO	16.000	0,1439	2.302,40	SOMA
633.002.142	Sulfato ferroso 122,97 mg (40 mg de ferro elementar) comprimido	679	CO	38.000	0,037	1.406,00	SIRIO
633.002.145	Sulfato ferroso 125 mg/ml (25mg/ml de ferro elementar ) solução oral	679	FR	400	0,68	272,00	BIOHOSP
633.002.664	Tiamina, cloridrato 300 mg comprimido revestido	680	CO	10.000	0,2072	2.072,00	PRATI
633.001.818	Timolol, maleato 5mg/ml solução oftálmica	679	FR	200	1,60	320,00	SAMEH
633.002.200	Valproato de sódio Ácido valproico) 250 mg capsula	680	CP	50.000	0,2146	10.730,00	BH FARMA
633.002.296	Valproato de sódio Ácido valproico)50 mg/ml xarope	680	FR	600	6,443	3.865,80	PRATI
633.002.202	Valproato de sódio Ácido valproico) 500 mg comprimido	680	CO	30.000	0,4878	14.634,00	BH FARMA
633.002.368	Varfarina sodica 5 mg	679	CO	13.000	0,1204	1.565,20	BH FARMA
633.001.379	Verapamil, cloridrato 80 mg	679	CO	17.000	0,2522	4.287,40	ACACIA
Total: R\$ 747.993,64							

Fonte: Documento de Formalização de Demanda, 2025

**Tabela 3-** Lista de medicamentos judiciais desertos

Código	Produto	Ficha	Und	Quant	Valor unit (R\$)	Valor total (R\$)	Fonte
633.001.009	Acetato de retinol pomada oftálmica	682	BI	430	10,53	4.527,90	Tabela CMED (PMVG) 2025
633.001.338	Xigduo XR 5/1000 mg		CO	480	2,558666666666667	1.228,16	Tabela CMED (PMVG) 2025
633.001.459	Dexpanthenol gel oftálmico		BI	13	34,46	447,98	Tabela CMED (PMVG) 2025
633.001.732	Insulina lispro		FR	30	95,95	2.878,50	Tabela CMED (PMVG) 2025
633.002.211	Victoza 6mg/ml - 3 ml		AM	48	413,25	19.836,00	Tabela CMED (PMVG) 2025
633.002.641	Artrogen Duo		SH	360	7,299666666666667	2.627,88	<a href="#">Disponível em</a>
770.001.091	Keppra 250 mg		CO	780	1,524666666666667	1.189,24	Tabela CMED (PMVG) 2025
770.001.092	Keppra 750 mg		CO	780	7,909833333333333	6.169,67	Tabela CMED (PMVG) 2025
770.001.005	Clobazam 10 mg		CO	600	0,5545	332,70	Tabela CMED





## Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000 Telefone (35) 3465-4600  
– email: [compras@montesiao.mg.gov.br](mailto:compras@montesiao.mg.gov.br)

							(PMVG) 2025
Valor Total: R\$ 39.238,03							

Fonte: Documento de formalização de Demanda, 2025

**Tabela 4-** Lista de medicamentos fracassados ou desertos da Farmácia de Minas

Cód	Produto	Ficha	Und	Quant	Valor unit (R\$)	Valor total (R\$)	Fonte
633.001.686	Cloridrato hidralazina 25 mg	680	CO	10000	0,3675	3.675,00	Ata Estadual 2025
633.001.723	Insulina glargina 10 ml	680	FR	20	194,35	3.887,00	Tabela CMED (PMVG) 2025
770.001.006	Clobazam 20 mg	681	CO	720	0,9875	711,00	Tabela CMED (PMVG) 2025
770.001.039	Fenitoina 100 mg	679	CO	21000	0,3146666 666666667	6.608,00	Tabela CMED (PMVG) 2025
633.002.130	Sulfato de glicosamina efervescente	680	UN	280	4,67	1.307,60	Tabela CMED (PMVG) 2025
633.001.619	Fosfato sitagliptina+clorid metformina 50/1000 mg	680	CO	504	2,0328571 42857143	1.024,56	Tabela CMED (PMVG) 2025
Total: R\$ 17.213,16							

Fonte: Documento de formalização de Demanda, 2025

**Tabela 5-** Lista de medicamentos utilizados no tratamento de arboviroses

Cód	Produto	Ficha	Und	Quant	Valor unit (R\$)	Valor total (R\$)	Fonte
633.001.501	DIPIRONA SODICA 500MG/ML	679	FR	1400	0,1044	146,16	Ata Estadual 2025
633.001.955	PARACETAMOL 200 MG/ML	679	FR	310	1,00	310,00	Ata Estadual 2025
633.001.027	PARACETAMOL 500 MG	680	AM	21000	0,0671	1.409,10	Ata Estadual 2025
633.002.085	CLORETO DE SODIO 0,9% SOLUÇÃO INJETAVEL - 500 ML	680	FR	7630	4,9878	38.056,91	Ata Estadual 2025
633.002.028	SAIS DE REHIDRATAÇÃO ORAL PÓ, ENVELOPE	593	UN	3600	0,73	2.628,00	Ata Estadual 2025
Total: R\$ 42.550,17							

Fonte: Documento de formalização de Demanda, 2025







## Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000 Telefone (35) 3465-4600  
– email: [compras@montesiao.mg.gov.br](mailto:compras@montesiao.mg.gov.br)

**Tabela 6-** Lista de medicamentos desertos ou fracassados do Pronto Atendimento Municipal

Cód	Produto	Ficha	Und	Quant	Valor unit (R\$)	Valor total (R\$)	Fonte
633.001.148	Bromidrato de Fenoterol gotas	633	FR	460	3,52	1619,20	Tabela CMED (PMVG) 2025
633.001.191	Carvão Ativado em pó		P	1	0,9905	0,9905	Tabela CMED (PMVG) 2025
633.001.217	Ceftriaxona sod 1g+lidocaína 1% inj		FR	5.100	9,59	48909	Sistema de Contabilidade Pública Integrado (Monte Sião)
633.001.390	Cloridrato de Hidralazina inj		AM	200	4,6616	932,32	Tabela CMED (PMVG) 2025
633.001.427	Cloridrato de petidina 50mg/ml inj		AM	100	2,1296	212,96	Tabela CMED (PMVG) 2025
633.001.846	Metalyse 40mg (8000 U)		FR	10	5.821,16	58211,60	Tabela CMED (PMVG) 2025
633.001.897	Nimodipino 30mg CO		CO	90	1,1886666 66666667	106,98	Tabela CMED (PMVG) 2025
633.002.473	Brometo Rocurônio 10mg/ml inj		FR	50	32,5008	1625,04	Tabela CMED (PMVG) 2025
633.002.474	Cl. Dexmedetomidina 100mcg/ml inj		FR	50	107,9214	5396,07	Tabela CMED (PMVG) 2025
633.002.524	Actylise 50mg inj		FR	8	2.611,52	20892,16	Tabela CMED (PMVG) 2025
633.002.672	Cl. Oxibuprocaina 4mg/ml colírio		FR	15	19,37	290,55	Tabela CMED (PMVG) 2025
Total: R\$138.196,87							

Fonte: Documento de Formalização de Demanda, 2025

A soma dos resultados encontrados nas tabelas se dá em: R\$985.191,87. No entanto, é importante frisar que este valor é apenas uma estimativa.

### 2. Estimativa do valor da contratação (Art. 18, § 1º, VI)

Desse modo, analisadas as opções, tem-se que a estimativa de valor da contratação se dá em: R\$985.191,87 (novecentos e oitenta e cinco mil cento e noventa e um reais e oitenta e sete centavos).





## **Prefeitura Municipal de Monte Sião**

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000 Telefone (35) 3465-4600  
– email: [compras@montesiao.mg.gov.br](mailto:compras@montesiao.mg.gov.br)

### **3. Escolha da solução**

Após o levantamento de mercado e estimativa do valor da contratação, verificou-se que diversas opções apresentam vantagens para a administração pública municipal, a depender do caso. A adesão da Ata do Estado faz parte do Programa Farmácia de Minas, onde o Estado de Minas Gerais realiza a licitação através de pregão e os municípios mineiros realizam a adesão dos medicamentos, sobretudo para utilização dos recursos estaduais transferidos. As adesões de ata são feitas por etapas, sendo necessário a primeira adesão no início do ano. No entanto, o Pregão Eletrônico por ora consegue preços mais vantajosos em alguns itens, devendo o município emitir as autorizações de fornecimento somente aqueles que têm o menor preço. Vale ressaltar que há contratações vigentes que abrangem a Tabela CMED (contratos 297/2024 [Alfalagos LTDA] e 298/2024 [Vale Comercial LTDA]), as quais abrangem a maioria dos medicamentos disponibilizados no mercado, sobretudo aqueles que fogem da capacidade de planejamento e previsão do Município, como por exemplo, as determinações judiciais. Devido ao prazo curto estabelecido nas determinações judiciais e rapidez necessária para o atendimento dos usuários do SUS, além da constatação de contratações em vigor, a contratação por Pregão Eletrônico, com critério de julgamento de menor preço, amplia a capacidade de contratação do município e oferece segurança e rapidez no atendimento das necessidades.

## **IV – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA**

### **1. Descrição da solução como um todo (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO) (art. Art. 18, § 1º, VII)**

Estes serviços são para suprir as necessidades do município quanto aos atendimentos de urgência e emergência aos pacientes com condições de agravo à saúde com ou sem risco potencial de vida, cujo portador necessita de apoio medicamentoso.

### **2. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO)**

Para o atendimento da demanda e de acordo com as soluções apontadas acima, deverão haver duas contratações:





## **Prefeitura Municipal de Monte Sião**

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000 Telefone (35) 3465-4600  
– email: [compras@montesiao.mg.gov.br](mailto:compras@montesiao.mg.gov.br)

1. Adesão a Ata de Registro de Preços do Governo do Estado de Minas Gerais, por item;
2. Realização de Pregão por Registro de Preços Municipal, por menor preço por item.

Assim, deve ser formado um lote único, com a justificativa de que: nos pregões de anos anteriores, onde a licitação foi por item, alguns tipos de medicamentos deram itens fracassados: Pregão nº. 13/2020, 45/2020, 72/2020. Os pregões 03/2021 e 25/2023, realizados por lote, não restaram itens fracassados.

### **3. Contratações correlatas e/ou interdependentes (Art. 18, § 1º, XI)**

Para o Pronto Atendimento não há contratações correlatas e interdependentes. Já para a Farmácia de Minas, ocorrem outras contratações, as quais podem ser por ordem judicial de item que pertence a nenhuma das tabelas, compra de equipamento, móveis para acomodação de fármacos da forma correta.

### **4. Resultados pretendidos (Art. 18, § 1º, IX)**

Com a contratação, busca-se algumas metas para serem supridas, essas divididas em órgãos, sendo eles:

- Pronto Atendimento: possui estimativa de quase 49 mil pacientes/ano que fazem uso de medicamento no local sendo que se pretende chegar a:
  1. Aliviar sintomas crônicos;
  2. Auxiliar no tratamento precoce de doenças;
  3. Prevenir comprometimentos maiores da saúde do paciente;
  4. Por ser uma gama extensa e complexa de medicamentos a serem adquiridos, a única solução para o atendimento da necessidade do município é aquisição através de licitação.
- Farmácia de Minas e municipais: possui estimativa de quase 52.348 pacientes/ano que fazem uso de medicamento de distribuição gratuita para o uso contínuo e/ou esporádico, tendo como objetivo:
  1. Aliviar sintomas crônicos e ou não;
  2. Garantir sequência dos tratamentos solicitados;
  3. Auxiliar no tratamento precoce de doenças;





## Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000 Telefone (35) 3465-4600  
– email: [compras@montesiao.mg.gov.br](mailto:compras@montesiao.mg.gov.br)

4. Prevenir comprometimentos maiores da saúde do paciente;

5. Por ser uma gama extensa e complexa de medicamentos a serem adquiridos, a única solução para o atendimento da necessidade do município é aquisição através de licitação.

### 5. Providências a serem adotadas (Art. 18, § 1º, X)

Urgem providências para a contratação levantada neste Estudo Técnico, dividindo-se em espaços físicos:

Pronto Atendimento: não há nenhuma providência a ser adotada para a execução da contratação.

Farmácia de Minas: melhoria administrativa, ampliação do almoxarifado da Farmácia de Minas e ampliação do Recurso Humano.

### 6. Possíveis impactos ambientais (Art. 18, § 1º, XII)

Não há nenhum tipo de impacto, já que a Prefeitura tem contratado os serviços de coleta e destinação de resíduos biológicos e químicos, através do Contrato nº. 152/2024, com a empresa SERQUIP - TRATAMENTO DE RESIDUOS MG LTDA.

## V - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO) (Art. 18, § 1º, XIII)

A equipe de planejamento posiciona-se conclusivamente pela aquisição de medicamentos, para atendimento imediato da demanda existente. Levando em conta os pontos apresentados neste Estudo Técnico, a equipe responsável conclui que: a contratação alinha-se às finalidades do Órgão e é viável do ponto de vista econômico e estratégico conforme demonstra este estudo. Os requisitos relevantes para contratação foram adequadamente levantados e analisados e as quantidades sugeridas para contratação são coerentes com a demanda prevista, além de que a relação custo-benefício da contratação é considerada favorável. Por fim, essa comissão declara ser viável a contratação de fornecimento de medicamentos para o município, elencados neste estudo, por meio das modalidades debatidas neste Estudo.





**PREFEITURA DE MONTE SIÃO**

RUA MAURÍCIO ZUCATO, N 111 - CENTRO - CNPJ: 22.646.525/0001-31

MONTE SIÃO/MG - CEP 37580-000

FONE: (35) 3465 3053



**CÓDIGO DE ACESSO**

3015623945C74C8188FC3F4E7CC3459A

**VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS**

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas



Assinante: ANDRE DE GODOY em 06/06/2025 11:39:22

CPF:\*\*\*.\*\*\*-668-21

Certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://flowdocs.sgpcloud.net:9177/public/assinaturas/3015623945C74C8188FC3F4E7CC3459A>