

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
Qual a necessidade a ser Atendida?	<p>A Secretaria Municipal de Saúde, por meio do Programa Melhor em Casa, tem como objetivo proporcionar atendimento domiciliar a pacientes com dificuldades de locomoção, portadores de doenças crônicas, em reabilitação ou em cuidados paliativos, evitando internações prolongadas e garantindo maior conforto e humanização na assistência à saúde.</p> <p>Dentre as demandas recorrentes do Programa, destaca-se a necessidade de realização de procedimentos de enfermagem, especialmente relacionados ao tratamento de feridas agudas e crônicas, como úlceras por pressão, feridas cirúrgicas, lesões vasculares, queimaduras, entre outras. Tais situações requerem o uso de curativos especializados, como placas de hidrocolóide, hidrogel, espuma com prata, carvão ativado, alginato de cálcio, filme transparente, entre outros produtos que favorecem a cicatrização adequada e previnem infecções.</p> <p>Atualmente, a rede municipal de saúde não dispõe de estoque suficiente e regular desses insumos específicos, o que compromete a continuidade e a qualidade do cuidado ofertado no domicílio. A ausência desses curativos pode acarretar agravamento das lesões, aumento de internações hospitalares, maior uso de antibióticos e custos adicionais ao sistema de saúde.</p> <p>Portanto, justifica-se a necessidade urgente da aquisição de curativos especializados, com o objetivo de garantir o tratamento adequado e contínuo das feridas dos pacientes assistidos pelo Programa Melhor em Casa, promovendo a recuperação, o alívio do sofrimento, a redução de complicações e a preservação da dignidade dos usuários.</p>
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO	
Qual o tipo de objeto?	<p>Bem (X)</p> <p>Serviço ()</p>
Qual a Natureza do objeto?	<p>Continuada (X)</p> <p>Continuada com Monopólio ()</p> <p>Continuada sem Monopólio (X)</p> <p>Não Continuada ()</p>
Qual a vigência?	01 (Um) ano
Poderá haver Prorrogação?	<p>(X) Sim</p> <p>() Não</p>
Há transição com o Contrato anterior?	<p>Sim ()</p> <p>Não (X)</p>

Descrição dos Requisitos da Contratação	<p>Requisitos da Contratação – Curativos Especializados para o Programa Melhor em Casa</p> <ol style="list-style-type: none">1. Qualidade técnica comprovada dos produtos<ul style="list-style-type: none">• Os curativos especializados devem ser registrados na ANVISA e atender às normas técnicas da ABNT e RDC pertinentes.2. Condições de entrega<ul style="list-style-type: none">• Entrega parcelada ou conforme cronograma da Secretaria de Saúde, garantindo abastecimento contínuo e evitando desperdícios por vencimento.• Os produtos devem ser entregues devidamente identificados, com validade mínima de 12 meses, em embalagens originais e lacradas.3. Prazo de entrega<ul style="list-style-type: none">• A entrega dos produtos deverá ocorrer no prazo máximo de até 10 (dez) dias após a solicitação formal da Secretaria.4. Garantia de reposição<ul style="list-style-type: none">• A contratada deverá substituir imediatamente quaisquer produtos entregues com avarias, fora do prazo de validade ou que apresentem não conformidade técnica.5. Acompanhamento técnico<ul style="list-style-type: none">• Caso solicitado, a empresa deverá oferecer suporte técnico sobre o uso adequado dos curativos, podendo incluir treinamentos básicos para a equipe de enfermagem.
Há critérios de sustentabilidade?	<p>Sim (X)</p> <p>Não ()</p> <p>Em conformidade com os princípios da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010) e do Decreto nº 7.746/2012, que trata da sustentabilidade nas contratações públicas, a aquisição dos curativos especializados deverá observar os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental, social e econômica:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Redução do impacto ambiental dos materiais<ul style="list-style-type: none">• Priorizar produtos que utilizem materiais com menor impacto ambiental, com menor geração de resíduos e que não contenham substâncias tóxicas ou poluentes em sua composição.2. Embalagens sustentáveis<ul style="list-style-type: none">• Preferência por produtos com embalagens recicláveis, biodegradáveis ou reutilizáveis, bem como com volume reduzido para minimizar o descarte de resíduos sólidos.3. Logística eficiente<ul style="list-style-type: none">• Adotar práticas que evitem deslocamentos desnecessários, priorizando fornecedores que apresentem soluções logísticas otimizadas, preferencialmente regionais, para reduzir a emissão de gases de efeito estufa.4. Gestão de resíduos no uso final<ul style="list-style-type: none">• Os curativos devem permitir descarte seguro e adequado, com orientação quanto à separação dos resíduos de saúde em conformidade com a RDC nº 222/2018 da ANVISA.5. Durabilidade e eficiência dos produtos<ul style="list-style-type: none">• Produtos que proporcionem maior tempo de uso ou troca menos frequente (ex: curativos que podem permanecer na ferida por até 5 dias) serão priorizados, pois geram menor consumo, menos resíduos e menor custo ao longo

	do tempo.
Há necessidade de treinamento?	Sim (X) Não ()
LEVANTAMENTO DE MERCADO	
Onde foram pesquisadas as possíveis soluções?	<p>Consulta a fornecedores (X)</p> <p>Contratações similares ()</p> <p>Internet ()</p> <p>Outro ()</p> <p>Especificar:</p> <p>1. Objetivo do Levantamento</p> <p>Este levantamento de mercado tem como finalidade identificar fornecedores, estimar preços praticados, verificar a disponibilidade dos curativos especializados no mercado nacional e garantir a viabilidade técnica e econômica da contratação para a instalação de uma nova sala cirúrgica em nossa unidade hospitalar.</p> <p>2. Metodologia Utilizada</p> <p>O levantamento foi realizado por meio de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pesquisa em sites de fornecedores especializados e distribuidores autorizados; • Solicitação de orçamentos a empresas do setor hospitalar; • Consulta a atas de registro de preços públicas e contratos similares; • Referência em bases de dados oficiais (ComprasNet, Banco de Preços em Saúde – BPS/MS, entre outros). <p>3. Conclusões do Levantamento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Os produtos encontram-se amplamente disponíveis no mercado nacional. • Há fornecedores com representações técnicas em diversas regiões do país, o que garante suporte técnico e manutenção. • É viável a adoção de critérios de sustentabilidade e exigências de certificações técnicas, sem prejuízo à competitividade da licitação.
Justificativa técnica e econômica para a escolha da melhor solução	<p>Justificativa Técnica e Econômica para a Escolha da Melhor Solução – Aquisição de Curativos Especializados</p> <p>A escolha pela aquisição de curativos especializados de alta tecnologia se dá em razão da sua eficácia clínica comprovada no tratamento de feridas agudas e crônicas, comuns entre os pacientes atendidos pelo Programa Melhor em Casa. Tais materiais possuem tecnologia que promove um ambiente ideal para a cicatrização, reduz infecções, melhora a qualidade de vida dos usuários e diminui o tempo de recuperação.</p> <p>Justificativa Técnica</p>

	<p>Os curativos convencionais, como gaze e esparadrapo, muitas vezes não são suficientes para tratar lesões complexas, podendo provocar dor, aderência ao tecido lesionado, infecções secundárias e retardo na cicatrização. Por outro lado, os curativos especializados como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Espumas com prata ou carvão ativado: controlam o exsudato e a carga microbiana; • Hidrocolóides e hidrogéis: mantêm o ambiente úmido ideal para regeneração tecidual; • Alginatos de cálcio: indicados para feridas com grande exsudato e ação hemostática; • Filmes transparentes: proteção e monitoramento visual sem necessidade de remoção frequente. <p>Esses produtos reduzem a necessidade de trocas diárias, evitam infecções hospitalares e permitem que o cuidado ocorra com maior segurança no domicílio, preservando a integridade física e emocional dos pacientes.</p> <p>Justificativa Econômica</p> <p>Embora o custo unitário dos curativos especializados seja superior ao dos materiais convencionais, sua eficiência clínica gera economia significativa a médio e longo prazo, devido aos seguintes fatores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Redução da frequência de trocas (economia de insumos e mão de obra); • Prevenção de complicações como infecções e necroses, evitando internações hospitalares onerosas; • Menor uso de antibióticos e outros recursos terapêuticos; • Aumento da rotatividade da equipe para atender mais pacientes com a mesma estrutura de profissionais. <p>Portanto, a escolha da aquisição de curativos especializados representa a melhor relação custo-benefício, alinhando eficiência clínica, segurança do paciente e racionalização dos gastos públicos, conforme princípios da economicidade e da eficiência administrativa.</p>
<p>Há restrição de fornecedores?</p>	<p>Sim ()</p> <p>Não (X)</p>
<p>DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO</p>	
<p>O que será contratado?</p>	<p>A solução proposta consiste na aquisição planejada e contínua de curativos especializados para uso exclusivo pelas equipes multiprofissionais do Programa Melhor em Casa, com o objetivo de garantir o tratamento domiciliar adequado de pacientes com lesões cutâneas de diferentes etiologias, como úlceras por pressão, lesões venosas, feridas cirúrgicas, queimaduras, entre outras.</p> <p>A aquisição contemplará um conjunto diversificado de curativos, devidamente especificados conforme a complexidade das lesões tratadas.</p> <p>Esses insumos serão adquiridos em quantitativos planejados, com base na média mensal de atendimentos e nas projeções epidemiológicas dos pacientes</p>

	<p>cadastrados no programa, garantindo o abastecimento regular das equipes de atenção domiciliar.</p> <p>A logística de fornecimento será organizada para permitir entregas programadas ou por demanda, minimizando perdas por vencimento e otimizando o uso de recursos públicos. A gestão dos insumos será integrada aos protocolos clínicos, assegurando o uso racional e o monitoramento de resultados.</p> <p>Essa solução permite a continuidade e qualidade dos atendimentos, reduz hospitalizações desnecessárias e assegura conforto, segurança e dignidade aos pacientes e seus familiares.</p>
Há necessidade de assistência técnica?	<p>Sim ()</p> <p>Não (X)</p>
Há necessidade de manutenção?	<p>Sim ()</p> <p>Não (X)</p>

ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO

Como se obteve o quantitativo estimado?	<p>Análise de contratações anteriores ()</p> <p>Análise de contratações similares ()</p> <p>Outro (X)</p> <p>A estimativa de quantitativos foi elaborada com base nos seguintes critérios, levando em consideração que atualmente possuímos uma demanda de 30 pacientes e considerando uma margem de crescimento de até 50% da demanda:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Média mensal de pacientes com feridas atendidos pelo programa; • Classificação e complexidade das lesões identificadas nas visitas domiciliares; • Frequência de trocas de curativos conforme protocolos clínicos; • Histórico de consumo dos últimos 6 a 12 meses (quando disponível); • Projeção de ampliação da cobertura do programa para os próximos meses.
--	--

DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO

COD.	DESCRIPTIVOS	UNIDADE	QUANT.
560643	CREME DE BARREIRA - 60gr - Produto lipofílico (repele a água). Composto de: óleo mineral, parafina líquida, petrolato, cera microcristalina, oleato de glicerol, álcool de lanolina, ácido cítrico, citrato de magnésio, ciclometicona, glicerina, metilparabeno, propilparabeno, propilenoglicol. Frasco com 60ml	UNIDADE	150
560644	CURATIVO SILICONE SACRAL TAMANHO 25X25CM - Autoadesiva e perfurada de silicone para um ajuste suave, Espuma de poliuretano com tecnologia que se molda ao leito da lesão. Macia, estéril, com capacidade de absorção superior e vertical. Aplicação sem toque em 3 peças para melhor posicionamento da ferida. Formato sacral.	UNIDADE	2.000
560645	CURATIVO ANTIMICROBIANO CONSTITUÍDO POR FIBRAS POLIABSORVENTES E MATRIZ CICATRIZANTE TLC-NOSF - não infectadas, com até 100% de esfacelo, com qualquer nível de exudato. Tamanho 10x10cm	UNIDADE	800
560646	CURATIVO DE ALGINATO DE CALCIO - TAMANHO 10X10CM - Cobertura de hidrofibra de carboximetilcelulose e alginato de calcio e rico em ácido gúlrônico, estéril, fibras entrelaçadas	UNIDADE	500
532885	CURATIVO DE ALGINATO DE CALCIO E PRATA - TAMANHO 10X10CM -	UNIDADE	1.500
17671	BOTA DE UNNA TAMANHO 10,2X9,14CM	UNIDADE	300
560647	CURATIVO DE CARVÃO ATIVADO 10X10CM	UNIDADE	250

560648	CURATIVO ANTIMICROBIANO, CONSTITUÍDO POR UMA MALHA DE POLIÉSTER IMPREGNADA COM MATRIZ CICATRIZANTE TCL -AG , não aderente no leito da lesão, lesões com risco ou sinais de infecção– Tamanho 15x15cm.	UNIDADE	500
560649	GEL PARA DESCONTAMINAÇÃO DE FERIDAS - FRASCO 100ml - Especificação: COMPOSTO POR (PHMB), COMPOSTO DE BETAÍNA, HIDROXIETILCELULOSE, EDTA, IMIDAZOLIDINIL UREIA E PROPILENO GLICOL	UNIDADE	350
560650	CURATIVO COMPOSTO POR FIBRAS POLIABSORVENTES E MATRIZ CICATRIZANTE TLC-NOSF (octasultao de sacarose), com risco ou atraso em cicatrização, não infectada, com até 100% de esfacelo, com qualquer nível de exudato.	UNIDADE	800

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Meios utilizados na pesquisa

Painel de Preços ()

Simas ()

Internet ()

Contratações Similares ()

Fornecedores (X)

Outro (X)

A estimativa de valores foi elaborada com base no levantamento de mercado e nas especificações técnicas dos produtos propostos. Foram considerados os preços médios obtidos por meio de:

- Cotações com fornecedores especializados;
- Consultas a bancos de preços públicos (como o BPS – Banco de Preços em Saúde do Ministério da Saúde);

Essa estimativa servirá como base para definição do valor de referência na fase de planejamento da licitação, conforme estabelece a Lei nº 14.133/2021. Os valores definitivos podem variar conforme a modalidade de compra, a competitividade do certame e as condições comerciais apresentadas pelos licitantes.

Assim, essa estimativa de preços preliminar visa à escolha da melhor solução para a contratação e a análise de sua viabilidade, desta forma, o valor estimado de R\$ 658.466,75 (Seiscentos e cinquenta e oito mil quatrocentos e sessenta e seis reais e setenta e cinco centavos) foi baseado nas solicitações de orçamentos a empresas do setor hospitalar;

A pesquisa de preços que vai gerar o orçamento estimativo final para a realização da licitação será realizada pelo setor de suprimentos e irá constar no Termo de Referência juntamente com o Projeto Básico, contendo o detalhamento completo do objeto a ser contratado e das informações acerca de sua execução, recebimento e pagamento.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução será dividida em itens?

Sim (X)

Não ()

Por quê?

- Objeto indivisível ()
- Tecnicamente inviável ()
- Aproveitamento da competitividade ()
- Perda de escala ()
- Economicamente inviável ()
- Outro () *especificar*

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Há contratações correlatas ou interdependentes?

Sim ()
- *Especificar*

Não (X)

ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

Há previsão no plano de contratações anual?

Sim ()
- *especificar item do PCA:*

Não (X)

- *Providências: O Plano de Contratação Anual está sendo elaborado.*

RESULTADOS PRETENDIDOS

Quais os benefícios pretendidos na contratação?

Manutenção do Funcionamento Administrativo ()
Redução dos Riscos ()
Serviço/bem de Consumo ()
Redução de Custos ()
Aproveitamento de Recursos Humanos ()
Ganho de Eficiência ()
Realização de Política Pública ()

Outro (X) *especificar*
Resultados Pretendidos

A aquisição de curativos especializados visa alcançar os seguintes resultados no âmbito da atenção domiciliar:

- Melhora clínica na recuperação de feridas:
 - Promover a cicatrização adequada, rápida e segura de feridas agudas e crônicas, reduzindo complicações como infecções, necroses e recidivas.
- Redução de internações hospitalares evitáveis:
 - Diminuir a necessidade de hospitalização de pacientes com lesões complexas, contribuindo para o alívio da demanda hospitalar e o fortalecimento do cuidado em domicílio.
- Humanização e conforto no tratamento:
 - Garantir um cuidado mais humanizado, confortável e digno aos pacientes atendidos em casa, especialmente os acamados, idosos e em cuidados paliativos.
- Padronização e qualificação da assistência domiciliar:
 - Padronizar o uso de materiais tecnicamente adequados, embasados em evidências científicas, e assegurar que os profissionais tenham os insumos necessários para a realização dos procedimentos com segurança.
- Redução de custos indiretos:
 - Evitar gastos com tratamento de infecções, antibióticos, reabordagens cirúrgicas e transporte de pacientes, gerando economia para a gestão pública em médio e longo prazo.

6. Fortalecimento da equipe multiprofissional:
- Melhorar as condições de trabalho dos profissionais de saúde do Programa Melhor em Casa, garantindo a disponibilidade de materiais adequados e eficientes.
7. Aumento da resolatividade do serviço domiciliar:
- Elevar a capacidade de resposta do programa frente a diferentes tipos de lesões, com melhora nos desfechos clínicos e satisfação dos usuários.

IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO

Há previsão de impacto ambiental na contratação?

Sim (X)

1. Impactos Ambientais Potenciais

A aquisição e utilização de curativos especializados, embora essencial para a saúde pública, podem gerar impactos ambientais, especialmente relacionados ao consumo de materiais descartáveis e à geração de resíduos de serviços de saúde (RSS). Os principais impactos incluem:

- Aumento da geração de resíduos infectantes (grupo A): devido ao descarte de curativos contaminados com exsudatos, sangue ou secreções.
- Geração de resíduos comuns (grupo D): como embalagens plásticas, papel, caixas e luvas descartáveis.
- Consumo de materiais não recicláveis ou de difícil decomposição, como adesivos sintéticos, espumas e filmes plásticos.
- Risco de descarte incorreto dos resíduos em domicílios, fora dos protocolos de biossegurança.

2. Medidas de Mitigação Propostas

Para minimizar os impactos ambientais negativos, serão adotadas as seguintes medidas:

- Capacitação das equipes de saúde domiciliar quanto à segregação, acondicionamento e coleta dos resíduos gerados durante os procedimentos;
- Distribuição de orientações aos cuidadores e familiares sobre o descarte correto dos materiais, com linguagem acessível e adequada à realidade dos domicílios;
- Utilização preferencial de produtos com menor volume de embalagem, embalagens recicláveis ou biodegradáveis, quando disponíveis;
- Adoção de critérios de sustentabilidade na seleção dos fornecedores, priorizando empresas com boas práticas ambientais e certificações reconhecidas (ex: ISO 14001);
- Coleta, transporte e descarte final dos resíduos infectantes em conformidade com a RDC nº 222/2018 da ANVISA, por meio de empresas licenciadas e com rastreabilidade;
- Monitoramento contínuo da geração de resíduos para avaliação de estratégias de redução, reuso ou substituição de materiais, sempre que possível, sem comprometer a eficácia clínica.

PROVIDÊNCIAS PENDENTES

Há providências pendentes para o

Sim (X)
Providências Pendentes

sucesso da contratação?	<ol style="list-style-type: none">1. Conclusão e aprovação do Termo de Referência, contendo todas as especificações técnicas dos itens, justificativas, estimativa de preços, critérios de julgamento e condições contratuais;2. Encaminhamento do processo para análise e parecer jurídico, conforme previsto na legislação vigente, assegurando a legalidade e a regularidade do procedimento;3. Publicação do aviso de licitação, conforme o enquadramento legal e a modalidade de contratação escolhida;4. Designação da Comissão de Licitação ou responsável pela condução do processo, para análise das propostas, julgamento e adjudicação;5. Verificação da disponibilidade orçamentária e emissão da reserva de dotação, garantindo a cobertura financeira da despesa;6. Elaboração e assinatura do contrato administrativo (ou instrumento equivalente), após homologação do certame ou conclusão da etapa de contratação direta;7. Notificação à empresa vencedora para início do fornecimento, conforme cronograma estabelecido e cláusulas contratuais. <p>Conclusão: O cumprimento dessas etapas é essencial para garantir a legalidade, eficiência e transparência do processo de contratação, bem como assegurar o fornecimento regular e adequado dos materiais indispensáveis às ações de vigilância em saúde do município. Não ()</p>
POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO	
<ol style="list-style-type: none">1. Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida;2. A realização do fornecimento não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta;3. Diante das justificativas acima expostas neste documento declaramos viável a contratação, por procedimento de licitação na modalidade pregão com fundamento no inciso XLI do artigo 6º da Lei Federal 14.133/2021.	
Aprovação pela área requisitante	<p>Paragominas, 05 de Agosto de 2025.</p> <p>Maria Cecília do Nascimento Ramos Coordenador Municipal/SEMS Matrícula: 1120340</p> <p>Gersemi Pereira de Oliveira Matrícula: 932679</p>



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 5950-5034-8D50-C171

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ MARIA CECILIA N. RAMOS (CPF 509.XXX.XXX-72) em 05/08/2025 15:41:05 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ GERSERMI PEREIRA DE OLIVEIRA (CPF 251.XXX.XXX-20) em 05/08/2025 16:08:18 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://paragominas.1doc.com.br/verificacao/5950-5034-8D50-C171>