

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta as devidas justificativas para a contratação de solução que atenderá à necessidade da administração. 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.

REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Saúde

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

Art. 18, §1º, I da Lei 14.133 - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

A presente demanda fundamenta-se na necessidade imperiosa de assegurar a continuidade e a qualificação da assistência prestada aos pacientes atendidos na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e no Serviço de Atenção Domiciliar (SAD) do município. O problema central reside na complexidade das feridas agudas e crônicas identificadas no fluxo de atendimento, as quais exigem tecnologias de curativos que ultrapassem a cobertura convencional para garantir uma cicatrização efetiva e em tempo reduzido. Esta situação é evidenciada pela elevada demanda de pacientes que requerem a utilização de curativos especiais para a adequada evolução do processo cicatricial, sendo a disponibilização desses materiais imprescindível para a execução de procedimentos conforme critérios técnico-científicos.

O interesse público a ser atendido foca na promoção da saúde e na dignidade do atendimento, garantindo que o cidadão tenha acesso a tratamentos modernos que minimizem a dor e o tempo de debilidade, em estrita observância ao direito fundamental à saúde previsto no artigo 196 da Constituição Federal. Os atores interessados abrangem desde a equipe assistencial, composta por médicos e enfermeiros que necessitam de insumos adequados para a aplicação

de protocolos clínicos atualizados, até a Secretaria Municipal de Saúde e os próprios usuários do Sistema Único de Saúde (SUS), que dependem da eficácia do tratamento para sua recuperação e reintegração social.

Os resultados e benefícios pretendidos com esta contratação incluem a redução significativa do período de tratamento de feridas, a diminuição de complicações secundárias e do risco de infecções, além da melhoria no prognóstico clínico geral. Do ponto de vista da gestão, a iniciativa visa assegurar a qualidade do cuidado prestado e a eficiência dos atendimentos, otimizando o gasto público ao reduzir o desperdício de materiais simples que se mostram ineficazes para casos complexos. Assim, a solução apresentada alinha a infraestrutura material às atividades-fim da administração, garantindo a segurança do paciente e a continuidade da assistência à saúde de urgência, emergência e suporte domiciliar.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Art. 18, §1º, III da Lei 14.133 – requisitos da contratação;

Os requisitos da contratação foram definidos de forma a garantir que os produtos atendam aos padrões de qualidade e segurança necessários para o tratamento de feridas complexas, sem comprometer a competitividade do certame, conforme detalhado a seguir:

- **Conformidade normativa e regulatória:** os materiais objeto desta contratação devem, obrigatoriamente, possuir registro ou cadastro vigente junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), atendendo a todos os requisitos da Lei nº 6.360/1976 e demais normas infralegais pertinentes. A comprovação desta regularidade é essencial para garantir a segurança biológica e a eficácia terapêutica dos insumos distribuídos na rede municipal de saúde.
- **Padrões de qualidade e desempenho:** as coberturas e curativos especiais devem apresentar características técnicas que favoreçam o

ambiente de cicatrização, tais como capacidade de absorção de exsudato, manutenção da umidade ideal, impermeabilidade a contaminantes externos e facilidade de remoção sem trauma tecidual. A descrição do objeto utilizará parâmetros de qualidade de marcas de referência, sendo sempre aceitos produtos equivalentes ou de melhor qualidade.

- **Suporte técnico e capacitação:** como requisito indispensável para a eficiência da solução, as empresas contratadas deverão disponibilizar suporte técnico para os materiais fornecidos. Além disso, deverá ser ministrado treinamento específico para as equipes de enfermagem e assistência médica da UPA e do SAD, visando o manuseio correto, a otimização do uso dos recursos e a atualização sobre as técnicas de aplicação das coberturas.
- **Entrega e disponibilidade:** o fornecimento dos itens deverá ocorrer de forma parcelada, conforme a necessidade das unidades requisitantes, em embalagens individuais e íntegras que preservem a esterilidade dos produtos. Os prazos e locais de entrega serão detalhados no Termo de Referência, assegurando o abastecimento contínuo e evitando a interrupção dos tratamentos em curso.
- **Avaliação de conformidade:** a Administração poderá exigir do licitante provisoriamente vencedor a apresentação de amostras para análise técnica. Este procedimento visa validar se as especificações ofertadas condizem com a realidade do produto, garantindo que o material suporte a rotina assistencial e apresente o desempenho clínico esperado antes da homologação final.
- **Sustentabilidade e gestão de resíduos:** a contratada deverá observar práticas de sustentabilidade, minimizando o excesso de embalagens e, quando aplicável, colaborando com as diretrizes de descarte adequado de resíduos de saúde decorrentes da logística de entrega, conforme as normas ambientais vigentes.

2.1 Da habilitação

A futura CONTRATADA deverá cumprir os requisitos de habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista, econômico-financeira e técnica, de modo a comprovar sua aptidão para o fornecimento de produtos farmacêuticos e o atendimento pleno às exigências logísticas e de qualidade.

Adicionalmente, quanto ao regime de participação, observar-se-á:

- **Exclusividade por lote:** em estrita observância ao artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006, os lotes cujo valor estimado seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) serão de participação exclusiva de Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP).
- **Ampla concorrência:** os lotes com valor estimado superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) serão destinados à ampla concorrência, permitindo a participação de empresas de qualquer porte, sem prejuízo dos benefícios de desempate legalmente previstos às ME e EPP.
- **Qualificação e objeto:** as empresas que participarem das cotas exclusivas deverão estar legalmente enquadradas nos termos do artigo 3º da LC nº 123/2006 e desempenhar atividade econômica (CNAE) pertinente e compatível com o fornecimento dos medicamentos objeto deste certame.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Art. 18, §1º, V da Lei 14.133 - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

O levantamento de mercado foi realizado com o objetivo de identificar as soluções tecnológicas mais eficazes para o tratamento de feridas, bem como aferir a viabilidade econômica e a amplitude de fornecedores aptos a atender a demanda da Secretaria Municipal de Saúde.

3.1 Análise das alternativas possíveis

As alternativas de suprimento para a necessidade identificada foram avaliadas, considerando a necessidade e o volume da demanda:

ALTERNATIVA	DESCRIÇÃO	VIABILIDADE TÉCNICA	VIABILIDADE ECONÔMICA
CONTRATAÇÃO POR LICITAÇÃO (PREGÃO ELETRÔNICO/SRP)	Realização de processo licitatório próprio (pregão eletrônico) para registro de preços (SRP) ou contratação imediata de empresa especializada, permitindo a ampla competitividade.	ALTA. Permite o fornecimento parcelado, com garantia de qualidade e rastreabilidade, sendo o meio legal e mais seguro para grandes volumes.	ALTA. O pregão eletrônico é a modalidade que maximiza a disputa, resultando na proposta mais vantajosa para a Administração.
ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (CARONA)	Utilização de Ata de Registro de Preços (ARP) vigente de outro órgão ou entidade pública.	MÉDIA. Depende da existência de ARP compatível em preço, especificações e, principalmente, com saldo suficiente para atender à demanda.	MÉDIA. Pode ser rápida, mas os preços podem não ser os mais vantajosos ou o saldo pode ser insuficiente para a demanda ampliada.
CREDENCIAMENTO DE FORNECEDORES	Procedimento auxiliar (artigo 79, Lei 14.133/21) onde a Administração convoca todos os interessados em fornecer curativos sob condições pré-definidas.	BAIXA. A gestão de múltiplos contratos simultâneos para os mesmos itens dificulta o controle logístico, a padronização do estoque e a previsibilidade do fluxo de abastecimento das unidades de saúde.	BAIXA. Ao fixar preços previamente, a Administração renuncia à disputa direta entre fornecedores e à economia de escala, impedindo a obtenção de descontos mais agressivos comuns no pregão.

3.2 Pesquisas realizadas

A pesquisa de mercado foi realizada com o objetivo de identificar as soluções disponíveis e estabelecer valores referenciais seguros.

Cabe salientar que foram observadas as diretrizes estabelecidas na Instrução Normativa SEGES/ME nº 35, de 7 de junho de 2021, especialmente o disposto no § 1º do artigo 5º. Dessa forma, foram priorizadas, como fontes de pesquisa, as bases de dados oficiais do governo e contratações similares realizadas por outros órgãos da Administração Pública. Contudo, nos casos em que não foi possível obter valores de referência por meio dos parâmetros prioritários, utilizaram-se as demais fontes autorizadas pela referida norma.

Foram utilizadas as seguintes metodologias:

- **Pesquisa em contratações similares da Administração Pública:** foram adotados como valores de referência itens constantes em contratações similares realizadas pela Administração Pública, identificadas por meio de pesquisa no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). O PNCP, instituído pela Lei nº 14.133/2021, serviu como base para a estimativa de preços, auxiliando na definição do valor de referência e na segurança do processo licitatório.
- **Pesquisa na Plataforma Banco de Preços:** o Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis Vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias.
- **Pesquisa com fornecedores:** procedeu-se à consulta direta junto a empresas especializadas no ramo de insumos hospitalares e curativos tecnológicos. Esta etapa foi fundamental para verificar a disponibilidade imediata dos itens no mercado, conhecer novas tecnologias de coberturas cicatriciais e assegurar que as especificações técnicas estabelecidas no planejamento são

atendidas por um número razoável de fabricantes, garantindo a ampla competitividade.

3.3 Justificativa técnica e econômica da solução escolhida

A alternativa selecionada é a contratação por licitação na modalidade pregão eletrônico, com previsão de constituição de registro de preços, caso a Administração opte por essa metodologia para o gerenciamento de estoques sob demanda.

3.1.1 Justificativa técnica

A contratação via licitação própria é o mecanismo que confere a segurança jurídica e técnica indispensável para o fornecimento de itens de saúde de alta complexidade. Sob o prisma técnico, esta solução permite a exigência formal e rigorosa de todos os requisitos de qualidade, como o registro vigente na ANVISA, certificados de esterilidade e a comprovação de desempenho clínico das coberturas.

Além disso, o instrumento licitatório é o mais apto a absorver o volume necessário para a recomposição dos estoques da UPA e do SAD, baseando-se em critérios epidemiológicos e na série histórica de atendimentos. A licitação pública assegura, ainda, o cumprimento dos princípios da legalidade e da impessoalidade, permitindo que a Administração selecione produtos que efetivamente promovam a cicatrização e previnam infecções, garantindo a eficácia terapêutica pretendida.

3.1.2 Justificativa econômica

Do ponto de vista econômico, a adoção do pregão eletrônico, em estrita observância ao princípio da economicidade, é a estratégia que melhor propicia a competitividade entre distribuidores especializados. A ampla disputa gerada pelo

certame, corroborada pelas pesquisas realizadas em sistemas oficiais e no PNCP, tende a resultar em preços globais significativamente mais vantajosos para o erário em comparação a outras formas de aquisição.

A utilização do Sistema de Registro de Preços possibilitará uma gestão financeira eficiente, permitindo que o município realize as aquisições de forma parcelada, apenas na medida da necessidade assistencial. Tal prática evita a imobilização desnecessária de capital público e mitiga o risco de perdas decorrentes do vencimento da validade dos materiais ou por obsolescência tecnológica das coberturas.

Portanto, conclui-se que a aquisição via licitação é a solução que melhor atende ao interesse público, configurando-se como a via mais segura, transparente e economicamente vantajosa para assegurar a saúde tecidual dos usuários da rede municipal.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

Art. 18, §1º, VII da Lei 14.133 - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

A solução escolhida compreende a aquisição de coberturas tecnológicas e materiais para curativos especiais de forma parcelada, visando atender às demandas de saúde e garantir a continuidade dos tratamentos de pacientes assistidos pela UPA e pelo SAD de Santa Terezinha de Itaipu/PR. A solução foi desenhada para assegurar não apenas a entrega dos insumos, mas a segurança terapêutica e a eficiência logística necessária para evitar o desabastecimento da rede municipal, em conformidade com as exigências da ANVISA e os protocolos clínicos de tratamento de feridas.

A estrutura da solução baseia-se no fornecimento de bens por meio do sistema de registro de preços, permitindo que a Administração realize aquisições de acordo com a necessidade real e o perfil epidemiológico dos pacientes. Esse modelo de logística de entrega parcelada é fundamental para manter o fluxo contínuo de abastecimento no almoxarifado da saúde e nas unidades requisitantes, evitando o acúmulo excessivo de itens e o risco de expiração de prazos de validade em estoque, dada a especificidade técnica de cada cobertura. Além disso, a solução exige rigorosa gestão de qualidade e armazenamento, com a obrigatoriedade de transporte em condições que garantam a integridade físico-química e a esterilidade dos curativos durante todo o trajeto.

No que tange ao suporte e conformidade dos itens, a solução estabelece a obrigatoriedade de suporte técnico e treinamento das equipes assistenciais pela contratada, além da substituição imediata, sem custos adicionais para o município, de qualquer lote que apresente inconformidade técnica ou danos na embalagem. É importante ressaltar que a contratação não contempla a prestação de serviços de saúde ou consultorias clínicas externas, uma vez que o município já dispõe de quadro técnico próprio, composto por enfermeiros e médicos responsáveis pela avaliação, prescrição e aplicação. A contratação foca, portanto, na disponibilização do insumo tecnológico como ferramenta essencial para a execução da política pública de assistência à saúde.

Dessa forma, a solução apresenta-se como um conjunto de ações coordenadas que visam solucionar o risco de desabastecimento identificado no diagnóstico inicial. Ela proporciona o suporte terapêutico indispensável para pacientes com lesões agudas e crônicas, garantindo a eficiência operacional, a cicatrização acelerada e a proteção do interesse público.

4.1 Comparativo de alternativas consideradas

ALTERNATIVA	VANTAGENS	DESVANTAGENS
-------------	-----------	--------------

CONTRATAÇÃO POR LICITAÇÃO (PREGÃO ELETRÔNICO/SRP)	Máxima competitividade e economia de escala. Permite o fornecimento parcelado conforme a demanda clínica, garante o menor preço através da disputa de lances e assegura 100% de conformidade com as especificações técnicas da rede municipal (UPA/SAD).	Exige um rito processual completo e planejamento antecipado para evitar hiatos no abastecimento durante o trâmite do certame.
ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (CARONA)	Celeridade processual. Permite a contratação imediata aproveitando um certame já realizado por outro órgão público.	Dependência de saldos remanescentes de terceiros, que podem ser insuficientes para a demanda local, além de especificações técnicas que podem não ser as mais adequadas para a padronização de curativos do município.
CREDENCIAMENTO DE FORNECEDORES	Multiplicidade de fornecedores. Permite que vários interessados entreguem o objeto simultaneamente, pulverizando o risco de entrega única.	Inviabilidade econômica e logística. Ausência de disputa de lances (preço fixado) e alta complexidade na gestão de diversos contratos, dificultando a padronização técnica das coberturas e o controle de qualidade pela equipe de enfermagem.

A solução por meio de **pregão eletrônico** para registro de preços destaca-se como a mais vantajosa para o interesse público, pois assegura que o município de Santa Terezinha de Itaipu/PR adquira os curativos especiais necessários com o menor dispêndio possível de recursos. Ao contrário das demais alternativas, o pregão permite uma seleção rigorosa baseada na competitividade do mercado, garantindo que o fornecimento atenda

integralmente ao volume da demanda atualizada, com total controle sobre a qualidade, suporte técnico e rastreabilidade dos lotes.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

Art. 18, §1º, IV da Lei 14.133 - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

5.1 Memória de cálculo e metodologia

A definição dos quantitativos para a presente contratação foi fundamentada em uma análise técnica criteriosa, com o objetivo de garantir a suficiência dos estoques para o atendimento assistencial na UPA e no SAD.

A estimativa de quantidades foi obtida por meio do levantamento do consumo médio mensal registrado nos sistemas de controle de estoque da Secretaria Municipal de Saúde nos últimos 12 (doze) meses. Sobre esta base, aplicou-se um fator de ajuste considerando a série histórica de atendimentos e a projeção de demanda para o exercício, assegurando que o Registro de Preços comporte a necessidade real projetada.

5.2 Divisão em lotes e economia de escala

A contratação será dividida em itens/lotes para permitir a ampla competitividade, considerando que o mercado de curativos especiais é composto por fabricantes e distribuidores de nichos específicos. O agrupamento unificou as demandas de diferentes unidades de saúde em um lote comum de coberturas tecnológicas, visando maximizar a economia de escala. Esta estratégia permite que o valor unitário dos itens seja reduzido devido ao volume total licitado, atraindo fornecedores de

grande porte que operam com margens mais competitivas para compras consolidadas, sem prejuízo à agilidade logística de entrega.

5.2.1 Lei Complementar nº 123/2006

Em estrita observância à Lei Complementar nº 123/2006, a Administração adotará o tratamento diferenciado para Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP).

Para itens cujos valores estimados não ultrapassem o limite legal de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), a participação será exclusiva para ME/EPP. Para os itens que excederem este valor, será assegurada a cota reservada de até 25% (vinte e cinco por cento), visando fomentar o desenvolvimento econômico local e regional, conforme as diretrizes estabelecidas na legislação nacional e nas normas municipais vigentes.

5.3 Quantitativos estimados

Os quantitativos estimados refletem a utilização provável dos bens em função da necessidade de trocas periódicas e do tempo médio de cicatrização previsto nos protocolos clínicos adotados pelo município.

Ressalta-se que o quantitativo serve como parâmetro máximo para o Registro de Preços, não obrigando a Administração à aquisição total. As ordens de fornecimento serão emitidas de forma sucessiva, permitindo o gerenciamento eficiente do fluxo de caixa e garantindo que os produtos entregues possuam prazos de validade adequados para o consumo seguro.

As quantidades totais estimadas para o período de 12 (doze) meses são as seguintes:

LOTE	ITEM	QTDE	UN	DESCRIÇÃO
1	1	1000	UN	BOTA DE UNNA 10,2CM X 9,14CM pronta para o uso composta de bandagem flexível branca com algodão e poliéster, impregnada de pasta não solidificável, com óxido de zinco micronizado 10%, acácia, glicerina, óleo de rícino, petrolatum e água deionizada. Empresa vencedora deve apresentar carta de credenciamento do fabricante, amostra, profissional enfermeiro para realizar treinamento, apresentar bula. Deve possuir registro na ANVISA. CODIGO BR APROX PE-525
2	1	600	UN	CARVÃO ATIVADO MÉDIO. COBERTURA PRIMÁRIA MEDINDO APROXIMADAMENTE 10,5CM X 10,5CM , envolto por uma camada de não tecido tramado por filamento contínuo selado em toda sua extensão, contendo carvão ativado impregnado com prata em toda superfície estéril, embalagem individual, compatível com o processo de esterilização, que permita abertura e transferência com técnica asséptica, contendo dados de identificação, procedência, número de lote, data e tipo de esterilização, prazo de validade, atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde. Prazo de validade no mínimo 12 (doze) meses a partir da entrega CODIGO BR APROX 485059
3	1	600	UN	COBERTURA ANTIMICROBIANA, NÃO ADERENTE , composta por filamentos de poliamida, revestida com prata metálica e impregnada com substância neutra a base de triglicerídeos de cadeia média. Material fino, macio, permeável e estéril. Embalado individualmente em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. Tamanho aproximado de 10x10 cm. Caixa com 10 un CODIGO BR APROX
4	1	1000	UN	COBERTURA DE 5 CAMADAS DE POLIACRILATO SUPERABSORVENTE E SUPER GERENCIADOR DE EXSUDATO E ODOR , autoadesivo, estéril e com interface em

				silicone. A cobertura inclui uma camada de contato e bordas adesivas, ambas em silicone, uma camada de filme protetor em poliuretano semipermeável e um núcleo absorvente entre essas duas camadas. O núcleo absorvente é composto por um tecido não tecido (viscose e polipropileno) branco e hidrofílico. A camada absorvente é fabricada em celulose e poliacrilato superabsorvente (sap), para a absorção e retenção de exsudato, e está envolvida em um tecido de celulose hidrofílica para distribuir o líquido. Ele é recoberto por um tecido não tecido hidrofóbico verde de polipropileno. O filme protetor em poliuretano é permeável ao ar, mas impermeável à água, bactérias e vírus. Cobertura indicada para todos os níveis de exsudação. Estéril, embalado individualmente em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. Tamanho aproximado de 10x10cm. Caixa com 10 un CODIGO BR APROX
5	1	800	UN	COBERTURA DE 5 CAMADAS DE POLIACRILATO SUPERABSORVENTE E SUPER GERENCIADOR DE EXSUDATO E ODOR, FORMATO PARA USO NA REGIÃO SACRAL, autoadesivo, estéril e com interface em silicone. A cobertura inclui uma camada de contato e bordas adesivas, ambas em silicone, uma camada de filme protetor em poliuretano semipermeável e um núcleo absorvente entre essas duas camadas. O núcleo absorvente é composto por um tecido não tecido (viscose e polipropileno) branco e hidrofílico. A camada absorvente é fabricada em celulose e poliacrilato superabsorvente (sap), para a absorção e retenção de exsudato, e está envolvida em um tecido de celulose hidrofílica para distribuir o líquido. Ele é recoberto por um tecido não tecido hidrofóbico verde de polipropileno. O filme protetor em poliuretano é permeável ao ar, mas impermeável à água, bactérias e vírus. Cobertura indicada para todos os níveis de exsudação. Formato anatômico para região sacral. Estéril, embalado individualmente em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. Tamanho aproximado de 18x18cm. Caixa com 10 un CODIGO BR APROX

6	1	800	UN	CURATIVO MACIO, ESTÉRIL, NA FORMA DE PLACA 15X15CM composto por duas camadas de carboximetilcelulose e 1,2% de prata iônica, EDTA e cloreto de benzetônio para quebra do biofilme e inibi reformulação. O curativo poderá ficar até 14 dias em queimaduras. Apresentação contendo dados de identificação, quantidade, lote, procedência, validade, número do lote e registro MS. A empresa vencedora deverá apresentar carta de credenciamento junto a fábrica e disponibilizar profissional enfermeiro para treinamento e acompanhamento Marca: Convatec Modelo: Aquacel Ag + Extra 15x15cm
7	1	200	RL	COBERTURA PARA CURATIVO, TIPO FILME TRANSPARENTE EM ROLO, TAMANHO 15 CM X 10 M, ação: fixar e impermeabilizar curativos. Material poliuretano, transparente, hipoalergênica, livre de látex, não estéril, permeável ao oxigênio, a vapor de gases úmidos; à prova d'água, com barreira bacteriana, flexível e moldável para oferecer maior conforto ao paciente. Contendo escala centimetrada em toda extensão, com bordas sem adesivo para facilitar a aplicação. Todo material deve ser resistente, maleável, isento de agentes alergizantes, resíduos e impurezas, propiciar aplicação e adesividade segura, durabilidade, fácil manuseio. Uso único. Embalagem segura com identificação do produto, data de fabricação, CODIGO BR APROX
8	1	1600	UN	COMPRESSA NÃO ADERENTE, COMPOSTA DE FIBRAS DE NÃO-TECIDO DE ACRÍLICO E ALGODÃO, ALTAMENTE ABSORVENTE e complementada por uma fina película não aderente de poliéster micro perfurado. Absorve exsudato e secreções da lesão e mantém um meio úmido apropriado à cicatrização, além de evitar contatos com a ferida., tamanho aproximado 10x10cm. Indicado para qualquer curativo que se faça necessário à troca diária, substituindo gaze ou chumaço convencional. Embalado individualmente. Produto Estéril. CODIGO BR APROX 437986

9	1	20000	UN	CURATIVO CIRÚRGICO ESTÉRIL 10 CM X 15 CM (DIMENSÃO ABERTA). Confeccionado em manta algodão hidrófilo e envolto em tecido de gaze 100% algodão. Esterilizado a óxido de etileno. Embalado unitariamente em papel grau cirúrgico e filme de polietileno/polipropileno, deve conter dados de identificação, procedência, fabricação, validade, registro no MS e ANVISA.
10	1	20000	UN	CURATIVO CIRÚRGICO, TIPO CHUMAÇO ESTÉRIL, TAMANHO 15X30 CM, algodoadada com chumaço de algodão hidrófilo, cor branca, 100% algodão, 13 fios, 08 dobras, possuindo algodão internamente, boa capacidade de absorção, macia, isenta de resíduos, impurezas, amido, alvejantes ópticos, ou substâncias alergênicas, pacote com 01 unidade, esterilizado à óxido de etileno. Com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento da sua utilização, permitindo abertura e transferência com técnica asséptica. na embalagem deve conter a informação de uso único e descartável, identificação do fabricante, data de fabricação, data de validade e registro no ministério da saúde e ANVISA.
11	1	20000	UN	CURATIVO CIRÚRGICO, TIPO CHUMAÇO ESTÉRIL, TAMANHO APROXIMADO 15X60 CM, algodoadada com chumaço de algodão hidrófilo, cor branca, 100% algodão, 13 fios, 08 dobras, possuindo algodão internamente, boa capacidade de absorção, macia, isenta de resíduos, impurezas, amido, alvejantes ópticos, ou substâncias alergênicas, pacote com 01 unidade, esterilizado à óxido de etileno. Com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento da sua utilização, permitindo abertura e transferência com técnica asséptica. Na embalagem deve conter a informação de uso único e descartável, identificação do fabricante, data de fabricação, data de validade e registro no ministério da saúde e ANVISA.
12	1	600	UN	CURATIVO COM BARREIRA ANTIMICROBIANA, EM TRÊS CAMADAS: parte central em rayon/poliéster absorvente, entre

				camadas externas de malha de polietileno, revestidas de prata nanocristalina. Medidas 10x10cm
13	1	1200	UN	CURATIVO DE SILICONE FORMATO QUADRADO 15X15CM COM BORDA ADESIVA E 5 CAMADAS, SENDO UMA COM CARBOXIMETILCELULOSE. Fornece uma barreira impermeável a vírus e bactérias e tem indicação para prevenção e tratamento de lesão com grande quantidade de exsudato. O curativo poderá permanecer na lesão por até 7 dias. Apresentação contendo dados de identificação, quantidade, lote, procedência, validade, número do lote e registro MS. Empresa vencedora deve apresentar carta de credenciamento do fabricante, amostra, profissional enfermeiro para realizar treinamento, apresentar bula. Deve possuir registro na ANVISA. CODIGO BR APROX 1724190
14	1	200	UN	CURATIVO EM FORMA DE POMADA QUE CONSISTE DE UM CADEXÔMERO (MICRO GRÂNULOS DE AMIDO MODIFICADO) COM IODO A 0,9% EM UMA POMADA BASE DE POLIETILENOGLICOL. Remove o excesso de exsudato e fibrina na base da ferida e reduz a contaminação bacteriana na sua superfície. Ao fazer isso, a pomada transforma-se em um gel úmido e suave. É indicado para feridas exsudativas e infectadas. Embalado individualmente em tubos de alumínio com 20gr. Estéril. CODIGO BR APROX 485106
15	1	1200	UN	CURATIVO ESTÉRIL 10X10 DE ESPUMA COM BORDA ADESIVA DE SILICONE, constituído por uma camada externa impermeável de filme de poliuretano com barreira viral e bacteriana, outra camada de espuma de poliuretano, e outra de carboximetilcelulose sódica com 1,2% de prata iônica. Apresentação contendo dados de identificação, quantidade, lote, procedência, validade, número do lote e registro MS. Empresa vencedora deve apresentar carta de credenciamento do fabricante, amostra, profissional enfermeiro para realizar treinamento, apresentar bula. Deve possuir registro na ANVISA. CODIGO BR APROX 1705403

16	1	1200	UN	CURATIVO, TIPO: HIDROGEL, REVESTIMENTO: COM ALGINATO DE CÁLCIO E SÓDIO E CARMELOSE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:GEL, ESTERELIDADE:ESTÉRIL 85g CODIGO BR APROX 0448241
17	1	1000	UN	ESPUMA COM ANTIMICROBIANO ATIVO SEM BORDA ADESIVA. Curativo multicamada absorvente composto por: camada interna (em contato com a lesão) atraumático, camada intermediária em espuma absorvente e retentora de líquidos compatível com feridas de moderada e alta exsudação, antimicrobiano e camada externa sem borda adesiva que seja repelente a água/fluidos e favoreça a troca gasosa. Apresentação estéril com área absorvente de no mínimo de 10 x 10 cm. Estéril, embalagem individual adequada, segura, compatível com o processo de esterilização e que permita abertura e transferência com técnica asséptica, contendo dados de identificação, procedência, número do lote, data e tipo de esterilização, prazo de validade e atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde CODIGO BR APROX 484996
18	1	1000	UN	ESPUMA COM PRATA. COBERTURA DE ESPUMA COM ANTIMICROBIANO, ATRAUMÁTICO E FLEXÍVEL, composto por no mínimo três camadas contendo espuma absorvente de poliuretano ou hidropolímeros ou malha de acetato impregnada com agente antimicrobiano. Tamanho aproximado de: 15 x 15 cm, com prazo de validade no mínimo 12 (doze) meses a partir da entrega. Estéril, embalagem individual adequada, segura, compatível com o processo de esterilização e que permita abertura e transferência com técnica asséptica, contendo dados de identificação, procedência, número do lote, data e tipo de esterilização, prazo de validade e atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde. CODIGO BR APROX 484995
19	1	1000	UN	ESPUMA SEM BORDA ADESIVA. CURATIVO MULTICAMADA ABSORVENTE composto por: camada interna (em contato com a lesão) atraumático, camada intermediária em espuma absorvente e retentora de líquidos

				compatível com feridas de moderada e alta exsudação e camada externa sem borda adesiva que seja repelente a água/fluidos e favoreça a troca gasosa. Apresentação estéril com área absorvente de no mínimo de 10 x 10 cm. Prazo de validade no mínimo 12 (doze) meses a partir da entrega. Estéril, embalagem individual adequada, segura, compatível com o processo de esterilização e que permita abertura e transferência com técnica asséptica, contendo dados de identificação, procedência, número do lote, data e tipo de esterilização, prazo de validade e atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde. CODIGO BR APROX 484995
20	1	800	UN	ESPUMA SEM PRATA. COBERTURA DE ESPUMA SEM ADESIVO, ATRAUMÁTICO E FLEXÍVEL , composto por no mínimo três camadas contendo silicone suave ou malha de acetato e camada de espuma de poliuretano ou hidropolímeros. Estéril. Tamanho aproximado de 15 x 15cm. Prazo de validade no mínimo 12(doze) meses a partir da entrega. Estéril, embalagem individual adequada, segura, compatível com o processo de esterilização e que permita abertura e transferência com técnica asséptica, contendo dados de identificação, procedência, número do lote, data e tipo de esterilização, prazo de validade e atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde. CODIGO BR APROX 484806
21	1	6000	UN	GAZE NÃO ADERENTE COM AGE . Cobertura primária não aderente embebida em óleos a base de ácidos graxos essenciais, lecitina de soja, triglicerídeos de cadeia média e vitaminas A e E, óleo de girassol, com óleo de copaíba e/ou óleo de melaleuca e/ou óleo de andiroba em tela de rayon, medindo aproximadamente 7,5cm x 15cm ou mais. Prazo de validade no mínimo 12(doze) meses a partir da entrega. Embalagem individual, contendo dados de identificação, procedência, número de lote, prazo de validade, atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde CODIGO BR APROX 396708

22	1	2000	UN	GAZE NÃO ADERENTE COM ANTIMICROBIANO. Cobertura primária não aderente, com antimicrobiano na sua composição, estéril, medindo aproximadamente 10cm x 10cm, composta por uma malha com trama uniforme e porosa, que permita ser cortada sem soltar fios, impregnada com emulsão neutra ou parafina, para impedir a aderência e permitir o livre fluxo de exsudatos através de curativo secundário, prazo de validade no mínimo 12(doze) meses a partir da entrega. Estéril, embaladas individualmente cuja abertura permita a transferência asséptica do produto, contendo dados de identificação, procedência, número de lote, data e tipo de esterilização, prazo de validade, atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde. CODIGO BR APROX 485079
23	1	1000	UN	GAZE NÃO ADERENTE. COBERTURA PRIMÁRIA NÃO ADERENTE, ESTÉRIL, MEDINDO APROXIMADAMENTE 10CM X 10CM, composta por uma malha com trama uniforme e porosa, que permita ser cortada sem soltar fios, impregnada com emulsão neutra ou parafina, para impedir a aderência e permitir o livre fluxo de exsudatos para o curativo secundário, prazo de validade no mínimo 12 (doze) meses a partir da entrega. Estéril, embaladas individualmente cuja abertura permita a transferência asséptica do produto, contendo dados de identificação, procedência, número de lote, data e tipo de esterilização, prazo de validade, atenderá legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde. CODIGO BR APROX 485075
24	1	1000	UN	HIDRATANTE COM FRAGRÂNCIA A BASE DE AGE, VITAMINAS A E E, URÉIA, D-PANTENOL E ALOE VERA, VASELINA E SILICONE, livre de parabenos, destinado para manutenção do equilíbrio hídrico natural da pele, combate o ressecamento através de película protetora que dificulta a perda de água da pele, e elementos nutritivos para hidratação epitelial eficaz, com capacidade de hidratação sem deixar pele oleosa e sem retirar o poder de adesividade de outras coberturas, Tubo com 200 ml. Empresa vencedora deve

				apresentar carta de credenciamento do fabricante, amostra, profissional enfermeiro para realizar treinamento, apresentar bula. Deve possuir registro na ANVISA CODIGO BR APROX PP-84
25	1	800	UN	HIDROGEL AMORFO, TRANSPARENTE, COMPOSTO POR ÁGUA DEIONIZADA, GLICERINA, CARBOXIMETIL-CELULOSE SÓDICA, ALANTOÍNA, ÁLCOOL BENZILICO, METILPARABENO, PROPILPARABENO E PRESERVATIVOS ANTIMICROBIANOS. Reidrata e ajuda a remoção do tecido necrótico seco. Não irritante, não sensibilizante, suave ao tecido de granulação frágil. É indicado para o desbridamento autolítico de áreas necrosadas e/ou com esfacelo e na estimulação do crescimento do tecido de granulação, lesões superficiais ou profundas. Embalado individualmente em bisnaga com tampa flip-top com 85gr. Não estéril. Após aberto pode ser usado por até 3 meses. CODIGO BR APROX 484920
26	1	800	UN	HIDROGEL COM ALGINATO DE CÁLCIO E SÓDIO COM 85G - GEL HIDRATANTE E ABSORVENTE PARA FERIDAS, NÃO ESTÉRIL, AQUOSO, TRANSPARENTE E VISCOSO, COMPOSTO DE ÁGUA PURIFICADA ALGINATO DE CÁLCIO E SÓDIO, CARBOXIMETILCELULOSE SÓDICA, ÁCIDO BÓRICO, PROPILENOGLICOL, IDANTOINA, SORBATO DE POTÁSSIO E TRIETANOLAMINA. Com tampa flip top. O produto deve manter as propriedades por, pelo menos 28 dias após aberto. Apresentação contendo dados de identificação, quantidade, lote, procedência, validade, número do lote e registro MS. Empresa vencedora deve apresentar carta de credenciamento do fabricante, amostra, profissional enfermeiro para realizar treinamento, apresentar bula. Deve possuir registro na ANVISA. CODIGO BR APROX 1002655
27	1	400	UN	KIT DE CURATIVO PARA TERAPIA POR PRESSÃO NEGATIVA, COMPOSTO POR UMA BOMBA DE PEQUENO PORTE, PORTÁTIL E POR KIT DE UM OU DOIS CONJUNTOS DE CURATIVOS ESTÉREIS. Mantém a terapia por pressão negativa de 80mmhg a 125mmhg. Sistema de

				terapia para feridas por pressão negativa portátil, com tamanhos aproximados de 10 à 30cm de largura e comprimento, de uso único pelo tempo do equipamento. O kit de curativo é estéril, constituído de 1 bomba de pequeno porte, 1 ou 2 conjuntos curativos de espuma de silicone ou poliuretano, filme de fixação transparente. A bomba mantém uma pressão constante de – 80 mmhg a 125 mmhg. Embalagem individual, estéril, contendo externamente dados de identificação, procedência, número do lote, prazo de validade e atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde. Prazo de validade no de mínimo 12(doze) meses a partir da entrega. CODIGO BR APROX 30017
28	1	1000	UN	PHMB GEL. GEL PARA LIMPEZA E HIDRATAÇÃO DE FERIDAS CUTÂNEAS. Contendo na sua composição essencialmente phmb, betaina, poliaminopropilbiguanida ou polihexanida, glicerol ou glicerina, e água purificada. Com ação antimicrobiana contra bactérias gram-negativa e positivas, vírus, leveduras e fungos. Indicado para tratamento de feridas de espessura parcial a total, úlceras por pressão de estágios I a IV; úlceras arteriais, venosas e mistas, úlceras pós-cirúrgicas, queimaduras, úlceras infectadas ou não. Mantenha a umidade, importante na estimulação da epitelização, na formação de tecido de granulação. Prazo de validade no mínimo 12 (doze) meses a partir da entrega. Embalagem individual de aproximadamente 30ml à 50 ml ou g, segura, compatível com o processo de esterilização e que permita abertura e transferência com técnica asséptica, contendo dados de identificação, procedência, número do lote, data e tipo de esterilização, prazo de validade e atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde CODIGO BR APROX 458987
29	1	1000	UN	PHMB SOLUÇÃO. SOLUÇÃO ANTISSEPTICA PARA LIMPEZA E HIDRATAÇÃO DE FERIDAS CUTÂNEAS. Contendo na sua composição essencialmente phmb, betaina, poliaminopropilbiguanida ou polihexanida, glicerol ou glicerina,

				e água purificada. Indicado para feridas de espessura parcial a total, úlceras por pressão de estágios I a IV; úlceras arteriais, venosas e mistas, úlceras pós- cirúrgicas, queimaduras, úlceras infectadas ou não. Embalagem individual frasco ou spray de no mínimo 350ml, segura, compatível com o processo de esterilização e que permita abertura e transferência com técnica asséptica, contendo dados de identificação, procedência, número do lote, data e tipo de esterilização, prazo de validade e atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde. Prazo de validade no mínimo 12 (doze) meses a partir da entrega CODIGO BR APROX 458987
30	1	1200	UN	PLACA COBERTURA DE HIDROFIBRA DE CARBOXIMETILCELULOSE E ALGINATO DE CÁLCIO E RICO EM ÁCIDO GULURÔNICO , estéril, dispostas em tiras entrelaçadas que proporcionam absorção local e vertical, forma gel e mantém a umidade no leito da ferida. derivado de algas marinhas, com apresentação em lâmina, absorvente, atóxica, hipoalergênica. tamanho 10x10 cm. Embaladas conforme o fabricante, de forma a garantir a integridade do produto, contendo externamente dados de identificação, procedência, data fabricação/validade, lote e registro no MS. CODIGO BR APROX 484845
31	1	800	UN	SABONETE ANTISSEPTICO COM POLIHEXANIDA, COCOAMIDOPROPIL BETAÍNA, GLICERINA E CARBOXIMETILCELULOSE, PARA SER USADO EM AMBIENTE HOSPITALAR E DOMÉSTICO, POSSUI AÇÃO BACTERICIDA, FUNGICIDA E VIRUCIDA. Indicado para higienização corporal em banho de leito. Produzido por água wfi (proveniente de osmose reversa. Contém glicerina, promovendo a hidratação da pele. Na embalagem deve conter nome e/ou marca do produto, lote data de Fabricação, Prazo de Validade, modo de usar, restrições de uso (quando necessário) e Técnico Responsável, Frasco de 500ml. Registro na Anvisa. Empresa vencedora deve apresentar carta de credenciamento do fabricante, amostra, profissional

				enfermeiro para realizar treinamento, apresentar bula. CODIGO BR APROX PT-5499
32	1	1000	UN	SOLUÇÃO ANTISSEPTICA PHMB 0,2% ANTISSEPTICO DE USO TÓPICO, E SOLUÇÃO AQUOSA, FORMULADO COM POLIHEXANIDA (PHMB) E ALFA-BISABOOL E POLIDOCANOL , eficazes no controle de agentes patogênicos e proporcional excelente proteção residual. Promove um ambiente úmido e auxilia no desbridamento natural, ou seja, as crostas de difícil remoção são delicadamente desprendidas e removidas a cada troca de curativos. Elimina odores da ferida. Não apresenta resistência microbiana. PHMB 0,2% - atua como peptídeo antimicrobiano, assepsia da área lesionada sem afetar a integridade da pele ou ferida, auxiliando na aceleração da cicatrização, frasco spray com 500ml. CODIGO BR APROX 615404
33	1	180	UN	VASELINA LIQUIDA 1 LITRO . Embalagem de 1LT com dados de identificação do fabricante, data de fabricação, data de validade e registro no Ministério da Saúde e ANVISA. Instrução no rótulo para identificação do modo de uso do produto, identificação de uso externo. Na data da entrega tempo de validade mínimo de 24 meses, conforme RDC 185 de 22/10/2001. CODIGO BR APROX 421259

5.4 Economia de escala e interdependências

O planejamento considerou a interdependência entre os diversos tipos de coberturas (ex: interfaces de silicone e coberturas secundárias), garantindo que a solução contratada seja completa para o tratamento integral da lesão. Ao concentrar a aquisição destes insumos correlatos em um mesmo certame, a Administração obtém ganhos de escala e padronização técnica, o que facilita o treinamento das equipes e reduz o custo operacional de manutenção de múltiplos contratos e processos logísticos isolados.

5.5 Documentos de suporte

A definição das quantidades e a fundamentação técnica para a presente estimativa estão amparadas pelos seguintes documentos e registros, que compõem o processo administrativo:

- **Pedido formal para abertura de processo:** solicitação formal para abertura de processo licitatório, conforme Memorando nº 779/2026 do Sistema 360, aberto em 26/01/2026 pela enfermeira Karin Aline, atual coordenadora da UPA e do SAD, contendo a relação dos itens necessários, justificativa e as quantidades projetadas para o período de 12 meses.
- **Relatório de consumo histórico e emergencial:** sistema de controle e planilhas referentes ao consumo médio mensal registrado nos sistemas de controle de estoque da Secretaria Municipal de Saúde nos últimos 12 (doze) meses.
- **Estudo de preços praticados:** relatório de pesquisas em sistemas oficiais (Banco de Preços e PNCP) e orçamentos com fornecedores, que subsidiam a análise da vantajosidade econômica das quantidades pleiteadas.

Estes documentos garantem a rastreabilidade e a transparência do planejamento, demonstrando que os quantitativos não são fruto de estimativas aleatórias, mas sim de uma análise criteriosa da realidade assistencial do município.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

Art. 18, §1º, VI da Lei 14.133 - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

6.1 Metodologia de pesquisa de preços

A estimativa de preços foi elaborada seguindo parâmetros de ampla consulta, visando refletir a realidade do mercado atual e as particularidades regionais. Foram utilizadas fontes diversificadas, conforme preconiza a legislação.

a) Contratações públicas similares realizadas pela Administração Pública:

Foram adotados como valores de referência itens constantes em contratações e procedimentos similares realizados pela Administração Pública, identificadas no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), sendo a pesquisa realizada no mês de março de 2026, com as atas ou contratos disponibilizados para download.

Nos casos em que não foi possível acessar diretamente a ata ou contrato, foram utilizadas as informações disponibilizadas no próprio site do PNCP, desde que fosse possível verificar que o processo havia sido homologado e encontrava-se vigente.

- Contratação direta nº 68/2025, do município de Altinópolis/SP;
- Edital nº 15/2025, do município de Antônio Olinto/PR;
- Dispensa de licitação nº 038/2025, do município de Boa Saúde/RN;
- Edital nº 12/2025, do município de Bom Jesus/RN;
- Contratação direta nº 217/2016, do município de Brejo Alegre/SP;
- Edital nº 48/2025, do município de Campo Mourão/PR;
- Edital nº 61/2025, do município de Carauari/AM;
- Edital nº 0023/2025, do município de Caseiros/RS;
- Contratação direta nº 18/2025, do município de Caxias do Sul/RS;
- Edital nº 14/2025, do CONSAMU;

- Edital nº 032/2025, do município de Corguinho/MS;
- Edital nº 90059/2025, da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares - EBSERH;
- Contratação direta nº 134/2026, do município de Erechim/RS;
- Edital nº 599/2025, do Estado da Bahia;
- Edital nº PR 3/2026, do município de Itaoca/SP;
- Edital nº 044/2025, do município de Itapecuru Mirim/MA;
- Edital nº 25/02/01/RP/2025, do município de Itapipoca/CE;
- Contratação direta nº 1085/2025, do município de Jacareí/SP;
- Edital nº 10/2025, do município de Juripiranga/PR;
- Edital nº 00102026/2026, do município de Lagoa Dourada/MG;
- Edital nº 66/2025, do município de Lavras/MG;
- Dispensa de licitação nº 19/2026, do município de Morro Agudo de Goiás/GO;
- Edital nº 21/2025, do município de Nossa Senhora do Socorro/SE;
- Pregão presencial nº 018/2025, do município de Paraúna/GO;
- Contratação direta nº 88/2025, do município de Rancharia/SP;
- Edital nº 2/2026, do município de Rolim de Moura/RO;
- Edital nº 376/2025, do município de Salvador/BA;
- Edital nº 450/2025, do município de Salvador/BA;
- Pregão eletrônico nº 034/2025, do município de Salvador/BA;
- Edital nº 10/2025, do município de São João/BA;

- Edital nº 031/2025, do município de São Luís de Montes Belos/GO;
- Edital nº 23/2025, do município de Tibagi/PR;
- Edital nº 276/2025, do município de Trabiju/SP;
- Edital nº 519/2025, da Universidade Estadual de Ponta Grossa.

b) Plataforma Banco de Preços:

O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis Vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Para a pesquisa do Banco de Preços foram utilizados os seguintes filtros: item (palavras chave do descritivo do item, quantidade e unidade de medida), período (a pesquisa foi realizada dentro do período de até um ano) e região (a pesquisa foi realizada dentro de todo o território brasileiro).

c) Solicitação de orçamento com fornecedores:

Foram enviadas solicitações de cotação via e-mail desde o dia 27 de fevereiro de 2026 para 10 (dez) empresas do setor, obtendo-se resposta, com o orçamento solicitado, de 3 (três) delas:

- Fufa PR Comercio de Produtos Hospitalares Ltda | CNPJ: 46.328.269/0001-00;
- Aaba Comércio de Equipamentos Médicos Ltda | CNPJ: 80.392.566/0001-45;
- Isis Guterres Moreira Ramos Ltda | CNPJ: 08.158.687/0004-42.

6.2 Consolidação dos dados e critério de cálculo

A consolidação dos valores para a obtenção do preço unitário referencial obedeceu aos critérios estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021:

- **Exclusão prévia de discrepâncias:** antes da análise estatística refinada, procedeu-se à identificação e exclusão manual de valores que se demonstravam excessivamente discrepantes dos demais e flagrantemente distantes da realidade de mercado identificada na amostra inicial. Essa triagem preliminar visou sanear a base de dados de preços que pudessem distorcer a integridade dos cálculos subsequentes.
- **Validação da amostra:** após a exclusão prévia dos valores discrepantes, aplicou-se para cada item o critério estatístico de saneamento de preços com desvio padrão de $\pm 30\%$ em relação à média inicial (M1). Este procedimento visou a exclusão de valores discrepantes (manifestamente inexecutáveis ou excessivamente elevados) que pudessem distorcer a realidade de mercado.
- **Complementação de dados:** nos casos em que o saneamento resultou em menos de 3 (três) preços válidos, procedeu-se à coleta de novas referências para garantir o quórum mínimo de 3 (três) valores válidos.
- **Cálculo do preço referencial:** será adotada a média aritmética dos valores válidos e saneados encontrados (Média Saneada - M2), conforme demonstrado nas memórias de cálculo em anexo.

Toda a documentação comprobatória, incluindo arquivos PDF das pesquisas e planilhas comparativas, compõe a memória de cálculo deste estudo, e encontram-se em anexo ao processo.

6.3 Estimativa do valor da contratação e estratégia de mercado

6.3.1 Aplicação do tratamento diferenciado (LC nº 123/2006)

Após a consolidação do valor estimado final para cada lote, procedeu-se à análise da viabilidade de aplicação dos benefícios estabelecidos pela Lei Complementar nº 123/2006. Com base nos valores totais apurados por lote, a estratégia de contratação foi definida da seguinte forma:

- **Lotes exclusivos:** os lotes cujo valor total estimado restou abaixo de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) foram destinados à participação exclusiva de Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), visando o fomento do mercado regional e o cumprimento da obrigatoriedade legal.
- **Cotas reservadas:** para os lotes que ultrapassaram o teto de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), foi efetuada a reserva de cota de até 25% (vinte e cinco por cento) para participação exclusiva de ME e EPP, sendo os 75% restantes destinados à ampla concorrência, garantindo assim a economia de escala sem prejuízo ao incentivo das pequenas empresas.

6.3.2 Tabela de preços referenciais e valor total estimado

O valor total estimado para a contratação é o resultado da consolidação dos preços unitários referenciais aplicados aos quantitativos previstos no **subitem 5.3**. Esta estimativa global engloba a soma dos valores de todos os lotes, incluindo aqueles destinados à ampla concorrência e os novos lotes gerados a partir da reserva de cotas de até 25% para ME e EPP, conforme detalhado na tabela a seguir:

LOTE	ITEM	QTDE	UN	DESCRIÇÃO	MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
------	------	------	----	-----------	----------------	-------------

1	1	500	UN	BOTA DE UNNA 10,2CM X 9,14CM pronta para o uso composta de bandagem flexível branca com algodão e poliéster, impregnada de pasta não solidificável, com óxido de zinco micronizado 10%, acácia, glicerina, óleo de rícino, petrolatum e água deionizada. Empresa vencedora deve apresentar carta de credenciamento do fabricante, amostra, profissional enfermeiro para realizar treinamento, apresentar bula. Deve possuir registro na ANVISA. CODIGO BR APROX PE-525 - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP	R\$ 48,48	R\$ 24.240,00
2	1	600	UN	CARVÃO ATIVADO MÉDIO. COBERTURA PRIMÁRIA MEDINDO APROXIMADAMENTE 10,5CM X 10,5CM , envolto por uma camada de não tecido tramado por filamento contínuo selado em toda sua extensão, contendo carvão ativado impregnado com prata em toda superfície estéril, embalagem individual, compatível com o processo de esterilização, que permita abertura e transferência com técnica asséptica, contendo dados de identificação, procedência, número de lote, data e tipo de esterilização, prazo de validade, atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde. Prazo de validade no mínimo 12 (doze) meses a partir da entrega CODIGO BR APROX 485059 - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP	R\$ 15,77	R\$ 9.462,00
3	1	600	UN	COBERTURA ANTIMICROBIANA, NÃO ADERENTE , composta por filamentos de poliamida, revestida com prata metálica e impregnada com substância neutra a base de triglicerídeos de cadeia média. Material fino, macio, permeável e estéril. Embalado individualmente em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. Tamanho aproximado de 10x10 cm. Caixa com 10 un	R\$ 82,95	R\$ 49.770,00

				CODIGO BR APROX - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP		
4	1	1000	UN	COBERTURA DE 5 CAMADAS DE POLIACRILATO SUPERABSORVENTE E SUPER GERENCIADOR DE EXSUDATO E ODOR, autoadesivo, estéril e com interface em silicone. A cobertura inclui uma camada de contato e bordas adesivas, ambas em silicone, uma camada de filme protetor em poliuretano semipermeável e um núcleo absorvente entre essas duas camadas. O núcleo absorvente é composto por um tecido não tecido (viscose e polipropileno) branco e hidrofílico. A camada absorvente é fabricada em celulose e poliacrilato superabsorvente (sap), para a absorção e retenção de exsudato, e está envolvida em um tecido de celulose hidrofílica para distribuir o líquido. Ele é recoberto por um tecido não tecido hidrofóbico verde de polipropileno. O filme protetor em poliuretano é permeável ao ar, mas impermeável à água, bactérias e vírus. Cobertura indicada para todos os níveis de exsudação. Estéril, embalado individualmente em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. Tamanho aproximado de 10x10cm. Caixa com 10 un CODIGO BR APROX - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP	R\$ 50,79	R\$ 50.790,00
5	1	375	UN	COBERTURA DE 5 CAMADAS DE POLIACRILATO SUPERABSORVENTE E SUPER GERENCIADOR DE EXSUDATO E ODOR, FORMATO PARA USO NA REGIÃO SACRAL, autoadesivo, estéril e com interface em silicone. A cobertura inclui uma camada de contato e bordas adesivas, ambas em silicone, uma camada de filme protetor em poliuretano	R\$ 174,54	R\$ 65.452,50

				semipermeável e um núcleo absorvente entre essas duas camadas. O núcleo absorvente é composto por um tecido não tecido (viscose e polipropileno) branco e hidrofílico. A camada absorvente é fabricada em celulose e poliacrilato superabsorvente (sap), para a absorção e retenção de exsudato, e está envolvida em um tecido de celulose hidrofílica para distribuir o líquido. Ele é recoberto por um tecido não tecido hidrofóbico verde de polipropileno. O filme protetor em poliuretano é permeável ao ar, mas impermeável à água, bactérias e vírus. Cobertura indicada para todos os níveis de exsudação. Formato anatômico para região sacral. Estéril, embalado individualmente em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. Tamanho aproximado de 18x18cm. Caixa com 10 um CODIGO BR APROX - LOTE AMPLA CONCORRÊNCIA		
6	1	125	UN	COBERTURA DE 5 CAMADAS DE POLIACRILATO SUPERABSORVENTE E SUPER GERENCIADOR DE EXSUDATO E ODOR, FORMATO PARA USO NA REGIÃO SACRAL , autoadesivo, estéril e com interface em silicone. A cobertura inclui uma camada de contato e bordas adesivas, ambas em silicone, uma camada de filme protetor em poliuretano semipermeável e um núcleo absorvente entre essas duas camadas. O núcleo absorvente é composto por um tecido não tecido (viscose e polipropileno) branco e hidrofílico. A camada absorvente é fabricada em celulose e poliacrilato superabsorvente (sap), para a absorção e retenção de exsudato, e está envolvida em um tecido de celulose hidrofílica para distribuir o líquido. Ele é recoberto por um tecido não tecido hidrofóbico verde de polipropileno. O filme	R\$ 174,54	R\$ 21.817,50

				protetor em poliuretano é permeável ao ar, mas impermeável à água, bactérias e vírus. Cobertura indicada para todos os níveis de exsudação. Formato anatômico para região sacral. Estéril, embalado individualmente em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. Tamanho aproximado de 18x18cm. Caixa com 10 um CODIGO BR APROX - LOTE COTA RESERVADA PARA ME/EPP		
7	1	375	UN	CURATIVO MACIO, ESTÉRIL, NA FORMA DE PLACA 15X15CM composto por duas camadas de carboximetilcelulose e 1,2% de prata iônica, EDTA e cloreto de benzetônio para quebra do biofilme e inibi reformulação. O curativo poderá ficar até 14 dias em queimaduras. Apresentação contendo dados de identificação, quantidade, lote, procedência, validade, número do lote e registro MS. A empresa vencedora deverá apresentar carta de credenciamento junto a fábrica e disponibilizar profissional enfermeiro para treinamento e acompanhamento Marca: Convatec Modelo: Aquacel Ag + Extra 15x15cm - LOTE AMPLA CONCORRÊNCIA	R\$ 163,83	R\$ 61.436,25
8	1	125	UN	CURATIVO MACIO, ESTÉRIL, NA FORMA DE PLACA 15X15CM composto por duas camadas de carboximetilcelulose e 1,2% de prata iônica, EDTA e cloreto de benzetônio para quebra do biofilme e inibi reformulação. O curativo poderá ficar até 14 dias em queimaduras. Apresentação contendo dados de identificação, quantidade, lote, procedência, validade, número do lote e registro MS. A empresa vencedora deverá apresentar carta de credenciamento junto a fábrica e disponibilizar profissional enfermeiro para treinamento e acompanhamento Marca: Convatec	R\$ 163,83	R\$ 20.478,75

				Modelo: Aquacel Ag + Extra 15x15cm - LOTE COTA RESERVADA PARA ME/EPP		
9	1	100	RL	COBERTURA PARA CURATIVO, TIPO FILME TRANSPARENTE EM ROLO, TAMANHO 15 CM X 10 M , ação: fixar e impermeabilizar curativos. Material poliuretano, transparente, hipoalergênica, livre de látex, não estéril, permeável ao oxigênio, a vapor de gases úmidos; à prova d'água, com barreira bacteriana, flexível e moldável para oferecer maior conforto ao paciente. Contendo escala centimetrada em toda extensão, com bordas sem adesivo para facilitar a aplicação. Todo material deve ser resistente, maleável, isento de agentes alergizantes, resíduos e impurezas, propiciar aplicação e adesividade segura, durabilidade, fácil manuseio. Uso único. Embalagem segura com identificação do produto, data de fabricação, CODIGO BR APROX - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP	R\$ 47,82	R\$ 4.782,00
10	1	1600	UN	COMPRESSA NÃO ADERENTE, COMPOSTA DE FIBRAS DE NÃO-TECIDO DE ACRÍLICO E ALGODÃO, ALTAMENTE ABSORVENTE e complementada por uma fina película não aderente de poliéster micro perfurado. Absorve exsudato e secreções da lesão e mantém um meio úmido apropriado à cicatrização, além de evitar contatos com a ferida., tamanho aproximado 10x10cm. Indicado para qualquer curativo que se faça necessário à troca diária, substituindo gaze ou chumaço convencional. Embalado individualmente. Produto Estéril. CODIGO BR APROX 437986 - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP	R\$ 10,63	R\$ 17.008,00

11	1	20000	UN	CURATIVO CIRÚRGICO ESTÉRIL 10 CM X 15 CM (DIMENSÃO ABERTA). Confeccionado em manta algodão hidrófilo e envolto em tecido de gaze 100% algodão. Esterilizado a óxido de etileno. Embalado unitariamente em papel grau cirúrgico e filme de polietileno/polipropileno, deve conter dados de identificação, procedência, fabricação, validade, registro no MS e ANVISA. - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP	R\$ 1,83	R\$ 36.600,00
12	1	20000	UN	CURATIVO CIRÚRGICO, TIPO CHUMAÇO ESTÉRIL, TAMANHO 15X30 CM, algodoadada com chumaço de algodão hidrófilo, cor branca, 100% algodão, 13 fios, 08 dobras, possuindo algodão internamente, boa capacidade de absorção, macia, isenta de resíduos, impurezas, amido, alvejantes ópticos, ou substâncias alergênicas, pacote com 01 unidade, esterilizado à óxido de etileno. Com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento da sua utilização, permitindo abertura e transferência com técnica asséptica. na embalagem deve conter a informação de uso único e descartável, identificação do fabricante, data de fabricação, data de validade e registro no ministério da saúde e ANVISA. - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP	R\$ 1,13	R\$ 22.600,00
13	1	20000	UN	CURATIVO CIRÚRGICO, TIPO CHUMAÇO ESTÉRIL, TAMANHO APROXIMADO 15X60 CM, algodoadada com chumaço de algodão hidrófilo, cor branca, 100% algodão, 13 fios, 08 dobras, possuindo algodão internamente, boa capacidade de absorção, macia, isenta de resíduos, impurezas, amido, alvejantes ópticos, ou substâncias alergênicas, pacote com 01 unidade, esterilizado à óxido de etileno. Com selagem eficiente que garanta a integridade do produto até o momento da sua utilização,	R\$ 0,96	R\$ 19.200,00

				permitindo abertura e transferência com técnica asséptica. Na embalagem deve conter a informação de uso único e descartável, identificação do fabricante, data de fabricação, data de validade e registro no ministério da saúde e ANVISA. - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP		
14	1	300	UN	CURATIVO COM BARREIRA ANTIMICROBIANA, EM TRÊS CAMADAS: parte central em rayon/poliéster absorvente, entre camadas externas de malha de polietileno, revestidas de prata nanocristalina. Medidas 10x10cm - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP	R\$ 145,42	R\$ 43.626,00
15	1	1200	UN	CURATIVO DE SILICONE FORMATO QUADRADO 15X15CM COM BORDA ADESIVA E 5 CAMADAS, SENDO UMA COM CARBOXIMETILCELULOSE. Fornece uma barreira impermeável a vírus e bactérias e tem indicação para prevenção e tratamento de lesão com grande quantidade de exsudato. O curativo poderá permanecer na lesão por até 7 dias. Apresentação contendo dados de identificação, quantidade, lote, procedência, validade, número do lote e registro MS. Empresa vencedora deve apresentar carta de credenciamento do fabricante, amostra, profissional enfermeiro para realizar treinamento, apresentar bula. Deve possuir registro na ANVISA. CODIGO BR APROX 1724190 - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP	R\$ 60,20	R\$ 72.240,00
16	1	100	UN	CURATIVO EM FORMA DE POMADA QUE CONSISTE DE UM CADEXÔMERO (MICRO GRÂNULOS DE AMIDO MODIFICADO) COM IODO A 0,9% EM UMA POMADA BASE DE POLIETILENOGLICOL. Remove o excesso de exsudato e fibrina na base da ferida e reduz a contaminação bacteriana na sua superfície. Ao fazer isso, a pomada transforma-se em um gel	R\$ 301,83	R\$ 30.183,00

				úmido e suave. É indicado para feridas exsudativas e infectadas. Embalado individualmente em tubos de alumínio com 20gr. Estéril. CODIGO BR APROX 485106 - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP		
17	1	800	UN	CURATIVO ESTÉRIL 10X10 DE ESPUMA COM BORDA ADESIVA DE SILICONE , constituído por uma camada externa impermeável de filme de poliuretano com barreira viral e bacteriana, outra camada de espuma de poliuretano, e outra de carboximetilcelulose sódica com 1,2% de prata iônica. Apresentação contendo dados de identificação, quantidade, lote, procedência, validade, número do lote e registro MS. Empresa vencedora deve apresentar carta de credenciamento do fabricante, amostra, profissional enfermeiro para realizar treinamento, apresentar bula. Deve possuir registro na ANVISA. CODIGO BR APROX 1705403 - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP	R\$ 91,30	R\$ 73.040,00
18	1	600	UN	CURATIVO, TIPO: HIDROGEL, REVESTIMENTO: COM ALGINATO DE CÁLCIO E SÓDIO E CARMELOSE , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GEL, ESTERELIDADE: ESTÉRIL 85g CODIGO BR APROX 0448241 - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP	R\$ 74,51	R\$ 44.706,00
19	1	750	UN	ESPUMA COM ANTIMICROBIANO ATIVO SEM BORDA ADESIVA . Curativo multicamada absorvente composto por: camada interna (em contato com a lesão) atraumático, camada intermediária em espuma absorvente e retentora de líquidos compatível com feridas de moderada e alta exsudação, antimicrobiano e camada externa sem borda adesiva que seja repelente a água/fluidos e favoreça a troca gasosa. Apresentação estéril com área absorvente de no	R\$ 81,50	R\$ 61.125,00

				mínimo de 10 x 10 cm. Estéril, embalagem individual adequada, segura, compatível com o processo de esterilização e que permita abertura e transferência com técnica asséptica, contendo dados de identificação, procedência, número do lote, data e tipo de esterilização, prazo de validade e atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde CODIGO BR APROX 484996 - LOTE AMPLA CONCORRÊNCIA		
20	1	250	UN	ESPUMA COM ANTIMICROBIANO ATIVO SEM BORDA ADESIVA. Curativo multicamada absorvente composto por: camada interna (em contato com a lesão) atraumático, camada intermediária em espuma absorvente e retentora de líquidos compatível com feridas de moderada e alta exsudação, antimicrobiano e camada externa sem borda adesiva que seja repelente a água/fluidos e favoreça a troca gasosa. Apresentação estéril com área absorvente de no mínimo de 10 x 10 cm. Estéril, embalagem individual adequada, segura, compatível com o processo de esterilização e que permita abertura e transferência com técnica asséptica, contendo dados de identificação, procedência, número do lote, data e tipo de esterilização, prazo de validade e atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde CODIGO BR APROX 484996 - LOTE COTA RESERVADA PARA ME/EPP	R\$ 81,50	R\$ 20.375,00
21	1	375	UN	ESPUMA COM PRATA. COBERTURA DE ESPUMA COM ANTIMICROBIANO, ATRAUMÁTICO E FLEXÍVEL, composto por no mínimo três camadas contendo espuma absorvente de poliuretano ou hidropolímeros ou malha de acetato impregnada com agente	R\$ 185,42	R\$ 69.532,50

				antimicrobiano. Tamanho aproximado de: 15 x 15 cm, com prazo de validade no mínimo 12 (doze) meses a partir da entrega. Estéril, embalagem individual adequada, segura, compatível com o processo de esterilização e que permita abertura e transferência com técnica asséptica, contendo dados de identificação, procedência, número do lote, data e tipo de esterilização, prazo de validade e atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde. CODIGO BR APROX 484995 - LOTE AMPLA CONCORRÊNCIA		
22	1	125	UN	ESPUMA COM PRATA. COBERTURA DE ESPUMA COM ANTIMICROBIANO, ATRAUMÁTICO E FLEXÍVEL , composto por no mínimo três camadas contendo espuma absorvente de poliuretano ou hidropolímeros ou malha de acetato impregnada com agente antimicrobiano. Tamanho aproximado de: 15 x 15 cm, com prazo de validade no mínimo 12 (doze) meses a partir da entrega. Estéril, embalagem individual adequada, segura, compatível com o processo de esterilização e que permita abertura e transferência com técnica asséptica, contendo dados de identificação, procedência, número do lote, data e tipo de esterilização, prazo de validade e atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde. CODIGO BR APROX 484995 - LOTE COTA RESERVADA PARA ME/EPP	R\$ 185,42	R\$ 23.177,50
23	1	500	UN	ESPUMA SEM BORDA ADESIVA. CURATIVO MULTICAMADA ABSORVENTE composto por: camada interna (em contato com a lesão) atraumático, camada intermediária em espuma absorvente e retentora de líquidos compatível com feridas de moderada e alta exsudação e	R\$ 77,11	R\$ 38.555,00

				camada externa sem borda adesiva que seja repelente a água/fluidos e favoreça a troca gasosa. Apresentação estéril com área absorvente de no mínimo de 10 x 10 cm. Prazo de validade no mínimo 12 (doze) meses a partir da entrega. Estéril, embalagem individual adequada, segura, compatível com o processo de esterilização e que permita abertura e transferência com técnica asséptica, contendo dados de identificação, procedência, número do lote, data e tipo de esterilização, prazo de validade e atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde. CODIGO BR APROX 484995 - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP		
24	1	400	UN	ESPUMA SEM PRATA. COBERTURA DE ESPUMA SEM ADESIVO, ATRAUMÁTICO E FLEXÍVEL , composto por no mínimo três camadas contendo silicone suave ou malha de acetato e camada de espuma de poliuretano ou hidropolímeros. Estéril. Tamanho aproximado de 15 x 15cm. Prazo de validade no mínimo 12(doze) meses a partir da entrega. Estéril, embalagem individual adequada, segura, compatível com o processo de esterilização e que permita abertura e transferência com técnica asséptica, contendo dados de identificação, procedência, número do lote, data e tipo de esterilização, prazo de validade e atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde. CODIGO BR APROX 484806 - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP	R\$ 181,48	R\$ 72.592,00
25	1	4000	UN	GAZE NÃO ADERENTE COM AGE . Cobertura primária não aderente embebida em óleos a base de ácidos graxos essenciais, lecitina de soja, triglicerídeos de cadeia média e vitaminas A e E,	R\$ 6,60	R\$ 26.400,00

				óleo de girassol, com óleo de copaíba e/ou óleo de melaleuca e/ou óleo de andiroba em tela de rayon, medindo aproximadamente 7,5cm x 15cm ou mais. Prazo de validade no mínimo 12(doze) meses a partir da entrega. Embalagem individual, contendo dados de identificação, procedência, número de lote, prazo de validade, atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde CODIGO BR APROX 396708 - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP		
26	1	1500	UN	GAZE NÃO ADERENTE COM ANTIMICROBIANO. Cobertura primária não aderente, com antimicrobiano na sua composição, estéril, medindo aproximadamente 10cm x 10cm, composta por uma malha com trama uniforme e porosa, que permita ser cortada sem soltar fios, impregnada com emulsão neutra ou parafina, para impedir a aderência e permitir o livre fluxo de exsudatos através de curativo secundário, prazo de validade no mínimo 12(doze) meses a partir da entrega. Estéril, embaladas individualmente cuja abertura permita a transferência asséptica do produto, contendo dados de identificação, procedência, número de lote, data e tipo de esterilização, prazo de validade, atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde. CODIGO BR APROX 485079 - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP	R\$ 17,88	R\$ 26.820,00
27	1	1000	UN	GAZE NÃO ADERENTE. COBERTURA PRIMÁRIA NÃO ADERENTE, ESTÉRIL, MEDINDO APROXIMADAMENTE 10CM X 10CM, composta por uma malha com trama uniforme e porosa, que permita ser cortada sem soltar fios, impregnada com emulsão neutra ou	R\$ 8,45	R\$ 8.450,00

				parafina, para impedir a aderência e permitir o livre fluxo de exsudatos para o curativo secundário, prazo de validade no mínimo 12(doze) meses Apartir da entrega. Estéril, embaladas individualmente cuja abertura permita a transferência asséptica do produto, contendo dados de identificação, procedência, número de lote, data e tipo de esterilização, prazo de validade, atenderá legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde. CODIGO BR APROX 485075 - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP		
28	1	500	UN	HIDRATANTE COM FRAGRÂNCIA A BASE DE AGE, VITAMINAS A E E, URÉIA, D-PANTENOL E ALOE VERA, VASELINA E SILICONE , livre de parabenos, destinado para manutenção do equilíbrio hídrico natural da pele, combate o ressecamento através de película protetora que dificulta a perda de água da pele, e elementos nutritivos para hidratação epitelial eficaz, com capacidade de hidratação sem deixar pele oleosa e sem retirar o poder de adesividade de outras coberturas, Tubo com 200 ml. Empresa vencedora deve apresentar carta de credenciamento do fabricante, amostra, profissional enfermeiro para realizar treinamento, apresentar bula. Deve possuir registro na ANVISA CODIGO BR APROX PP-84 - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP	R\$ 30,07	R\$ 15.035,00
29	1	400	UN	HIDROGEL AMORFO, TRANSPARENTE, COMPOSTO POR ÁGUA DEIONIZADA, GLICERINA, CARBOXIMETIL-CELULOSE SÓDICA, ALANTOÍNA, ÁLCOOL BENZILICO, METILPARABENO, PROPILPARABENO E PRESERVATIVOS ANTIMICROBIANOS. Reidrata e ajuda a remoção do tecido necrótico	R\$ 57,08	R\$ 22.832,00

				seco. Não irritante, não sensibilizante, suave ao tecido de granulação frágil. É indicado para o desbridamento autolítico de áreas necrosadas e/ou com esfacelo e na estimulação do crescimento do tecido de granulação, lesões superficiais ou profundas. Embalado individualmente em bisnaga com tampa flip-top com 85gr. Não estéril. Após aberto pode ser usado por até 3 meses. CODIGO BR APROX 484920 - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP		
30	1	400	UN	HIDROGEL COM ALGINATO DE CÁLCIO E SÓDIO COM 85G - GEL HIDRATANTE E ABSORVENTE PARA FERIDAS, NÃO ESTÉRIL, AQUOSO, TRANSPARENTE E VISCOSO, COMPOSTO DE ÁGUA PURIFICADA ALGINATO DE CÁLCIO E SÓDIO, CARBOXIMETILCELULOSE SÓDICA, ÁCIDO BÓRICO, PROPILENOGLICOL, IDANTOINA, SORBATO DE POTÁSSIO E TRIETANOLAMINA. Com tampa flip top. O produto deve manter as propriedades por, pelo menos 28 dias após aberto. Apresentação contendo dados de identificação, quantidade, lote, procedência, validade, número do lote e registro MS. Empresa vencedora deve apresentar carta de credenciamento do fabricante, amostra, profissional enfermeiro para realizar treinamento, apresentar bula. Deve possuir registro na ANVISA. CODIGO BR APROX 1002655 - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP	R\$ 63,07	R\$ 25.228,00
31	1	175	UN	KIT DE CURATIVO PARA TERAPIA POR PRESSÃO NEGATIVA, COMPOSTO POR UMA BOMBA DE PEQUENO PORTE, PORTÁTIL E POR KIT DE UM OU DOIS CONJUNTOS DE CURATIVOS ESTÉREIS. Mantém a terapia por pressão negativa de 80mmhg a 125mmhg.	R\$ 2.752,41	R\$ 481.671,75

				Sistema de terapia para feridas por pressão negativa portátil, com tamanhos aproximados de 10 à 30cm de largura e comprimento, de uso único pelo tempo do equipamento. O kit de curativo é estéril, constituído de 1 bomba de pequeno porte, 1 ou 2 conjuntos curativos de espuma de silicone ou poliuretano, filme de fixação transparente. A bomba mantém uma pressão constante de – 80 mmhg a 125 mmhg. Embalagem individual, estéril, contendo externamente dados de identificação, procedência, número do lote, prazo de validade e atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde. Prazo de validade no de mínimo 12(doze) meses a partir da entrega. CODIGO BR APROX 30017 - LOTE AMPLA CONCORRÊNCIA		
32	1	25	UN	KIT DE CURATIVO PARA TERAPIA POR PRESSÃO NEGATIVA, COMPOSTO POR UMA BOMBA DE PEQUENO PORTE, PORTÁTIL E POR KIT DE UM OU DOIS CONJUNTOS DE CURATIVOS ESTÉREIS. Mantém a terapia por pressão negativa de 80mmhg a 125mmhg. Sistema de terapia para feridas por pressão negativa portátil, com tamanhos aproximados de 10 à 30cm de largura e comprimento, de uso único pelo tempo do equipamento. O kit de curativo é estéril, constituído de 1 bomba de pequeno porte, 1 ou 2 conjuntos curativos de espuma de silicone ou poliuretano, filme de fixação transparente. A bomba mantém uma pressão constante de – 80 mmhg a 125 mmhg. Embalagem individual, estéril, contendo externamente dados de identificação, procedência, número do lote, prazo de validade e atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde. Prazo de validade no de	R\$ 2.752,41	R\$ 68.810,25

				mínimo 12(doze) meses a partir da entrega. CODIGO BR APROX 30017 - LOTE COTA RESERVADA PARA ME/EPP		
33	1	1000	UN	PHMB GEL. GEL PARA LIMPEZA E HIDRATAÇÃO DE FERIDAS CUTÂNEAS. Contendo na sua composição essencialmente phmb, betaina, poliaminopropilbiguanida ou polihexanida, glicerol ou glicerina, e água purificada. Com ação antimicrobiana contra bactérias gram-negativa e positivas, vírus, leveduras e fungos. Indicado para tratamento de feridas de espessura parcial a total, úlceras por pressão de estágios I a IV; úlceras arteriais, venosas e mistas, úlceras pós-cirúrgicas, queimaduras, úlceras infectadas ou não. Mantenha a umidade, importante na estimulação da epitelização, na formação de tecido de granulação. Prazo de validade no mínimo 12(doze) meses a partir da entrega. Embalagem individual de aproximadamente 30ml à 50 ml ou g, segura, compatível com o processo de esterilização e que permita abertura e transferência com técnica asséptica, contendo dados de identificação, procedência, número do lote, data e tipo de esterilização, prazo de validade e atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde CODIGO BR APROX 458987 - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP	R\$ 32,68	R\$ 32.680,00
34	1	500	UN	PHMB SOLUÇÃO. SOLUÇÃO ANTISSEPTICA PARA LIMPEZA E HIDRATAÇÃO DE FERIDAS CUTÂNEAS. Contendo na sua composição essencialmente phmb, betaina, poliaminopropilbiguanida ou polihexanida, glicerol ou glicerina, e água purificada. Indicado para feridas de espessura parcial a total, úlceras por	R\$ 75,57	R\$ 37.785,00

				pressão de estágios I a IV; úlceras arteriais, venosas e mistas, úlceras pós- cirúrgicas, queimaduras, úlceras infectadas ou não. Embalagem individual frasco ou spray de no mínimo 350ml, segura, compatível com o processo de esterilização e que permita abertura e transferência com técnica asséptica, contendo dados de identificação, procedência, número do lote, data e tipo de esterilização, prazo de validade e atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto e registro no Ministério da Saúde. Prazo de validade no mínimo 12(doze) meses a partir da entrega CODIGO BR APROX 458987 - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP		
35	1	1200	UN	PLACA COBERTURA DE HIDROFIBRA DE CARBOXIMETILCELULOSE E ALGINATO DE CÁLCIO E RICO EM ÁCIDO GULURÔNICO , estéril, dispostas em tiras entrelaçadas que proporcionam absorção local e vertical, forma gel e mantém a umidade no leito da ferida. derivado de algas marinhas, com apresentação em lâmina, absorvente, atóxica, hipoalergênica. tamanho 10x10 cm. Embaladas conforme o fabricante, de forma a garantir a integridade do produto, contendo externamente dados de identificação, procedência, data fabricação/validade, lote e registro no MS. CODIGO BR APROX 484845 - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP	R\$ 48,12	R\$ 57.744,00
36	1	800	UN	SABONETE ANTISSEPTICO COM POLIHEXANIDA, COCOAMIDOPROPIL BETAÍNA, GLICERINA E CARBOXIMETILCELULOSE, PARA SER USADO EM AMBIENTE HOSPITALAR E DOMÉSTICO, POSSUI AÇÃO BACTERICIDA, FUNGICIDA E VIRUCIDA. Indicado para higienização corporal em banho de leito.	R\$ 38,67	R\$ 30.936,00

				Produzido por água wfi (proveniente de osmose reversa. Contém glicerina, promovendo a hidratação da pele. Na embalagem deve conter nome e/ou marca do produto, lote data de Fabricação, Prazo de Validade, modo de usar, restrições de uso (quando necessário) e Técnico Responsável, Frasco de 500ml. Registro na Anvisa. Empresa vencedora deve apresentar carta de credenciamento do fabricante, amostra, profissional enfermeiro para realizar treinamento, apresentar bula. CODIGO BR APROX PT-5499 - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP		
37	1	750	UN	SOLUÇÃO ANTISSEPTICA PHMB 0,2% ANTISSEPTICO DE USO TÓPICO, E SOLUÇÃO AQUOSA, FORMULADO COM POLIHEXANIDA (PHMB) E ALFA-BISABOOL E POLIDOCANOL, eficazes no controle de agentes patogênicos e proporcional excelente proteção residual. Promove um ambiente úmido e auxilia no desbridamento natural, ou seja, as crostas de difícil remoção são delicadamente desprendidas e removidas a cada troca de curativos. Elimina odores da ferida. Não apresenta resistência microbiana. PHMB 0,2% - atua como peptídeo antimicrobiano, assepsia da área lesionada sem afetar a integridade da pele ou ferida, auxiliando na aceleração da cicatrização, frasco spray com 500ml. CODIGO BR APROX 615404 - LOTE AMPLA CONCORRÊNCIA	R\$ 108,78	R\$ 81.585,00
38	1	250	UN	SOLUÇÃO ANTISSEPTICA PHMB 0,2% ANTISSEPTICO DE USO TÓPICO, E SOLUÇÃO AQUOSA, FORMULADO COM POLIHEXANIDA (PHMB) E ALFA-BISABOOL E POLIDOCANOL, eficazes no controle de agentes patogênicos e proporcional excelente proteção residual. Promove um ambiente úmido e auxilia no	R\$ 108,78	R\$ 27.195,00

				desbridamento natural, ou seja, as crostas de difícil remoção são delicadamente desprendidas e removidas a cada troca de curativos. Elimina odores da ferida. Não apresenta resistência microbiana. PHMB 0,2% - atua como peptídeo antimicrobiano, assepsia da área lesionada sem afetar a integridade da pele ou ferida, auxiliando na aceleração da cicatrização, frasco spray com 500ml. CODIGO BR APROX 615404 - LOTE COTA RESERVADA PARA ME/EPP		
39	1	180	UN	VASELINA LIQUIDA 1 LITRO. Embalagem de 1LT com dados de identificação do fabricante, data de fabricação, data de validade e registro no Ministério da Saúde e ANVISA. Instrução no rótulo para identificação do modo de uso do produto, identificação de uso externo. Na data da entrega tempo de validade mínimo de 24 meses, conforme RDC 185 de 22/10/2001. CODIGO BR APROX 421259 - LOTE EXCLUSIVO ME/EPP	R\$ 61,09	R\$ 10.996,20

6.4 Conclusão da estimativa e viabilidade orçamentária

O valor global estimado para a presente contratação, totalizando **R\$ 1.906.957,20 (um milhão, novecentos e seis mil, novecentos e cinquenta e sete reais e vinte centavos)**, está em consonância com os valores praticados pelo mercado, conforme demonstrado pela robusta pesquisa de preços.

A despesa resultante da futura contratação possui adequação orçamentária e financeira, visto que os recursos serão provenientes de dotações específicas da Secretaria Municipal de Saúde.

7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

Art. 18, §1º, VIII da Lei 14.133 - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

O parcelamento do objeto é a regra geral estabelecida pela legislação vigente, visando a ampliação da competitividade e a obtenção da proposta mais vantajosa, desde que comprovada a viabilidade técnica e a economicidade.

7.1 Viabilidade técnica e econômica do parcelamento

A solução foi considerada tecnicamente divisível, optando-se pelo parcelamento por itens, onde cada item constitui um lote autônomo. Esta decisão fundamenta-se na natureza dos insumos (curativos especiais), que possuem fabricantes e distribuidores com diferentes especializações. O parcelamento individualizado permite que empresas especializadas em tecnologias específicas participem do certame sem a obrigatoriedade de fornecer toda a linha de produtos, o que aumenta significativamente o número de licitantes e a disputa de preços.

Do ponto de vista econômico, o parcelamento por item não acarreta perda de economia de escala, uma vez que o volume total de cada material permanece consolidado em seu respectivo lote. Pelo contrário, a divisão evita a concentração de mercado em grandes distribuidores generalistas e permite que a Administração capture os melhores preços praticados por especialistas em cada tecnologia de cicatrização.

7.2 Estratégia de divisão e reserva de cotas (LC nº 123/2006)

Para cumprir as diretrizes de fomento às micro e pequenas empresas, a estruturação dos lotes seguiu os seguintes critérios após a consolidação dos valores:

- **Lotes de ampla concorrência:** itens cujo valor ou natureza exijam escala e que, após o desmembramento, geraram lotes principais para garantir o suprimento da rede.
- **Lotes de cota reservada:** criação de novos lotes (correspondentes a até 25% da quantidade de itens de grande vulto) para participação exclusiva de ME e EPP, permitindo que

estas empresas disputem fatias do objeto proporcionais à sua capacidade logística.

- **Lotes exclusivos:** itens cujo valor total estimado restou abaixo de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) foram designados como lotes de participação exclusiva para ME e EPP.

7.3 Gestão e Padronização

Apesar da potencial pluralidade de fornecedores decorrente da adjudicação por item, a viabilidade operacional é garantida pela padronização das especificações técnicas descritas no Termo de Referência. A Secretaria Municipal de Saúde possui estrutura técnica e administrativa plenamente capaz de gerir múltiplos contratos simultâneos, garantindo que a rastreabilidade e a qualidade das coberturas sejam mantidas independentemente do número de empresas vencedoras.

Dessa forma, o parcelamento por item/lote apresenta-se como a estratégia que melhor concilia o dever de estimular a competitividade com a necessidade de assegurar o menor preço e a eficiência na assistência aos usuários da UPA e do SAD.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS:

Art. 18, §1º, XI da Lei 14.133 - contratações correlatas e/ou interdependentes;

A análise das contratações correlatas e interdependentes visa garantir que a solução escolhida não opere de forma isolada, mas sim integrada ao ecossistema de saúde do município, assegurando que todos os insumos e serviços necessários para o sucesso do tratamento de feridas estejam disponíveis de maneira coordenada.

8.1 Contratações correlatas

Foram identificadas como contratações correlatas aquelas que envolvem o fornecimento de materiais de consumo médico-hospitalar convencional (gaze, fitas adesivas, soro fisiológico, luvas de procedimento e debridantes químicos).

- **Integração e padronização:** estes itens, embora licitados em processos distintos de materiais hospitalares comuns, são complementares às coberturas tecnológicas (curativos especiais). Foi assegurado a compatibilidade entre as especificações técnicas, garantindo que os itens convencionais sirvam de suporte adequado (como curativos secundários) para as tecnologias de alta complexidade ora contratadas.
- **Substituição e transição:** esta contratação visa complementar o elenco de materiais já existentes, não havendo necessidade imediata de rescisão de contratos vigentes, mas sim uma transição suave onde as novas tecnologias passarão a ser utilizadas prioritariamente conforme os protocolos clínicos estabelecidos.

8.2 Contratações interdependentes

As contratações interdependentes referem-se aos elementos fundamentais para que a aplicação dos curativos especiais atinja os resultados terapêuticos esperados:

- **Serviços de assistência à saúde (quadro próprio):** o sucesso da solução depende diretamente da atuação dos profissionais de saúde (enfermeiros e médicos) da UPA e do SAD. A mão de obra responsável pela aplicação é um pré-requisito interdependente, já suprido pelo quadro de servidores do município.
- **Resíduos de Serviços de Saúde (RSS):** a execução da solução gera resíduos biológicos e infectantes. Portanto, a contratação é interdependente do serviço de coleta, transporte e destinação final de resíduos de saúde, que já se encontra devidamente contratado

e operacional no município, garantindo o descarte seguro dos materiais utilizados.

- **Logística de armazenamento:** a solução depende da infraestrutura de armazenamento do Almocharifado Central da Saúde e dos almocharifados das unidades. Verificou-se que as condições de climatização e controle de umidade existentes são adequadas para a preservação das propriedades físico-químicas das coberturas tecnológicas.

8.3 Impacto no planejamento

A identificação destas correlações permitiu refinar o cronograma de entregas e os quantitativos, assegurando que o município não adquira coberturas tecnológicas sem ter, simultaneamente, os materiais de apoio e os serviços de descarte necessários. O tratamento integrado destas demandas garante a eficiência do ciclo de vida do objeto e a continuidade ininterrupta da assistência aos pacientes com feridas complexas.

9. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

Art. 18, §1º, II da Lei 14.133 - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;

A presente contratação é considerada estratégica e essencial para a manutenção das atividades finalísticas da Secretaria Municipal de Saúde, especificamente no que tange à assistência dermatológica e ao tratamento de feridas complexas.

9.1 Situação do planejamento

O Plano de Contratações Anual (PCA) do Município de Santa Terezinha de Itaipu encontra-se, atualmente, em fase de consolidação. Não obstante, a demanda por coberturas tecnológicas e materiais para curativos especiais foi devidamente identificada e enviada pelo setor requisitante para inclusão no referido plano, estando perfeitamente alinhada com o cronograma de necessidades para o exercício vigente.

A presente contratação encontra respaldo institucional conforme previsão determinada por meio da Lei nº 2.200/2025, de 23 de dezembro de 2025 (Lei Orçamentária Anual para o exercício de 2026).

9.2 Justificativa de alinhamento e prioridade

Apesar da fase de finalização do instrumento formal de planejamento, a contratação é classificada como prioritária, uma vez que visa a renovação do suprimento de insumos cujos saldos em atas anteriores encontram-se em estágio crítico de esgotamento frente à demanda crescente da UPA e do SAD. A deflagração deste processo é indispensável para evitar a interrupção de tratamentos em curso e garantir a disponibilidade de tecnologias essenciais de cicatrização.

Além disso, a atualização do objeto permite a adequação das quantidades e especificações técnicas aos protocolos clínicos e de enfermagem vigentes, assegurando o cumprimento das metas assistenciais previstas no Plano Municipal de Saúde e garantindo o direito fundamental de acesso à saúde e aos insumos terapêuticos de alta tecnologia necessários para a recuperação tecidual dos pacientes.

10. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Art. 18, §1º, IX da Lei 14.133 - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

Em observância ao artigo 18, §1º, IX da Lei nº 14.133/2021, a contratação de coberturas tecnológicas e materiais para curativos especiais visa alcançar resultados que transcendem a mera disponibilidade do insumo, focando na eficiência assistencial e na otimização dos recursos públicos. Os benefícios diretos esperados com a solução são:

10.1 Eficácia terapêutica e humanização

- **Aceleração do processo cicatricial:** o principal resultado pretendido é a redução do tempo de cicatrização de feridas crônicas e agudas. A utilização de tecnologias de ponta permite um tratamento mais assertivo, diminuindo o sofrimento do paciente e o risco de infecções secundárias.
- **Melhoria da qualidade de vida:** proporcionar ao usuário do SUS um tratamento que exige menos trocas de curativos, reduzindo a dor associada ao procedimento e permitindo um retorno mais célere às suas atividades cotidianas.

10.2 Eficiência e aproveitamento de recursos humanos

- **Otimização do tempo da equipe de enfermagem:** coberturas tecnológicas possuem maior capacidade de absorção e permanência no leito da ferida quando comparadas aos curativos convencionais. Isso resulta em um menor número de trocas semanais, permitindo que as equipes da UPA e do SAD otimizem seu tempo para o atendimento de um maior número de pacientes ou para outras atividades assistenciais críticas.
- **Capacitação técnica:** o suporte técnico e o treinamento previstos na solução elevarão o nível de especialização dos servidores municipais, garantindo que as decisões clínicas sejam pautadas em evidências, o que evita o uso inadequado de materiais.

10.3 Economicidade e gestão financeira

- **Redução de custos indiretos:** embora o valor unitário das coberturas tecnológicas seja superior ao dos materiais convencionais, a economia global é atingida pela redução do consumo de materiais correlatos e, principalmente, pela prevenção de complicações que exigiriam internamentos hospitalares de alto custo ou intervenções cirúrgicas.
- **Prevenção do desperdício:** a entrega parcelada e o registro de preços permitem que a Administração adquira apenas o necessário conforme a demanda real, evitando perdas por vencimento de produtos em estoque e garantindo o melhor aproveitamento do recurso financeiro disponível.

10.4 Sustentabilidade e impacto ambiental

- **Diminuição de resíduos de saúde:** ao reduzir a frequência de trocas de curativos, há uma diminuição direta no volume de lixo infectante gerado. Isso impacta positivamente nos custos de descarte e na preservação ambiental, reduzindo a pegada ecológica dos serviços de saúde municipais.

Desta forma, os resultados pretendidos servirão como parâmetros para que a Administração avalie, ao final do ciclo contratual, se a solução atingiu o objetivo de modernizar a assistência à saúde em Santa Terezinha de Itaipu/PR com a máxima eficiência operacional.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A GESTÃO DO CONTRATO:

Art. 18, §1º, X da Lei 14.133 - providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

Em conformidade com o Art. 18, §1º, X da Lei nº 14.133/2021, foram identificadas as medidas necessárias para viabilizar a execução contratual e garantir que a Administração esteja apta a receber e gerir os insumos de curativos especiais. As providências a serem adotadas previamente à celebração e ao início da execução do contrato são:

11.1 Designação da equipe de gestão e fiscalização

Em estrita observância à Lei nº 14.133/2021, a fiscalização e gestão do contrato já se encontram formalmente designadas por meio da Portaria nº 1012/2025, publicada em 23 de outubro de 2025 no Diário Oficial do Município de Santa Terezinha de Itaipu.

A equipe é composta pelos seguintes agentes públicos:

- Fiscal de contratos titular: Simone Oliveira Moreira Kalfeld.
- Gestor de contratos: Pedro Matias de Araujo.

11.2 Capacitação e treinamento

- **Capacitação da equipe assistencial:** antes do início da utilização das novas coberturas tecnológicas, a Secretaria de Saúde deverá organizar o cronograma de treinamento a ser ministrado pela empresa contratada (conforme previsto na descrição da solução). O público-alvo abrange enfermeiros e técnicos de enfermagem da UPA e do SAD, focando na indicação clínica, técnica de aplicação e critérios de troca, visando o uso eficiente do material.
- **Capacitação para gestão e fiscalização:** os agentes públicos designados para a fiscalização deverão revisar os procedimentos de recebimento e conferência técnica específicos para materiais estéreis e de alta tecnologia, assegurando que o controle de lotes e validades seja rigoroso desde a primeira entrega.

11.3 Adequação da infraestrutura e processos de trabalho

- **Logística e armazenamento:** o Almoxarifado da Saúde deve assegurar que as áreas de estocagem destinadas a estes itens estejam devidamente identificadas e climatizadas, respeitando as especificações dos fabricantes para manter a integridade físico-química das coberturas.
- **Ajuste nos fluxos de requisição:** atualização do catálogo de itens no sistema de gestão de estoque municipal para inclusão das novas nomenclaturas e especificações técnicas, permitindo que as unidades requisitantes (UPA/SAD) realizem os pedidos conforme a nova padronização.

11.4 Cronograma de Transição

Deverá ser estabelecido um cronograma de transição para o consumo dos saldos remanescentes de atas anteriores (se houver), priorizando a utilização dos itens com validade mais próxima antes da entrada definitiva da nova solução, evitando desperdícios e garantindo a continuidade ininterrupta do abastecimento.

A conclusão destas providências garantirá que a Administração Municipal não apenas adquira os insumos, mas possua a estrutura técnica e operacional necessária para transformar a contratação em resultados efetivos de saúde para a população.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS:

Art. 18, §1º, XII da Lei 14.133 - descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;

O desenvolvimento nacional sustentável é um dos princípios basilares da Lei nº 14.133/2021. No contexto da aquisição de coberturas tecnológicas para curativos, a análise dos impactos ambientais considera o ciclo de vida dos produtos, desde a embalagem até o descarte final como resíduo de serviços de saúde.

12.1 Identificação de impactos ambientais

- **Geração de Resíduos de Serviços de Saúde (RSS):** o principal impacto ambiental da solução é a geração de resíduos infectantes (biológicos) após o uso das coberturas no tratamento de feridas, os quais exigem tratamento específico antes da disposição final.
- **Resíduos de embalagens:** a necessidade de manutenção da esterilidade dos produtos implica no uso de embalagens individuais (plásticos, papéis grau cirúrgico e papelão), que geram volume considerável de resíduos recicláveis ou comuns.
- **Consumo de recursos logísticos:** o transporte dos insumos dos fornecedores até o almoxarifado envolve a emissão de gases de efeito estufa por veículos automotores.

12.2 Medidas mitigadoras e critérios de sustentabilidade

Para minimizar os impactos identificados, a Administração adotará as seguintes medidas:

- **Redução na fonte (eficiência tecnológica):** a escolha por coberturas de alta tecnologia atua como a principal medida mitigadora. Por possuírem maior capacidade de absorção e tempo de permanência no leito da ferida, estas coberturas reduzem drasticamente a frequência de trocas em comparação aos curativos convencionais. Menos trocas resultam em uma redução direta na geração de resíduos infectantes e no consumo de embalagens.

- **Logística reversa e descarte adequado:** a gestão dos resíduos gerados pela utilização dos produtos será realizada por meio do contrato de coleta de Resíduos de Serviços de Saúde (RSS) já mantido pelo Município. A contratada para o fornecimento dos curativos deverá observar as normas da ANVISA quanto ao acondicionamento e rotulagem, facilitando o manejo seguro e o descarte em conformidade com a Resolução CONAMA nº 358/2005.
- **Otimização logística:** a estratégia de entrega parcelada permite que o Município receba lotes maiores conforme a demanda, otimizando as rotas de transporte e reduzindo a frequência de deslocamentos de veículos de entrega, o que contribui para a menor emissão de poluentes.
- **Especificações sustentáveis:** no Termo de Referência, serão priorizados produtos cujas embalagens sejam passíveis de reciclagem em suas partes não contaminadas, buscando fornecedores que adotem práticas de responsabilidade ambiental em sua cadeia produtiva.

12.3 Equilíbrio das dimensões da sustentabilidade

A solução escolhida equilibra a dimensão ambiental (redução de lixo hospitalar), econômica (menor custo global por tratamento concluído) e social (melhoria na recuperação da saúde dos cidadãos). Assim, os critérios de sustentabilidade adotados são motivados e proporcionais, não restringindo a competitividade, mas garantindo uma contratação ecologicamente responsável e eficiente.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Art. 18, §1º, XIII da Lei 14.133 - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Com fulcro no artigo 18, §1º, XIII da Lei nº 14.133/2021, procedeu-se à análise integrada de todos os tópicos levantados neste Estudo Técnico Preliminar, avaliando a conformidade técnica, econômica e jurídica da solução proposta para o atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.

13.3 Análise de adequação e oportunidade

A necessidade da Administração restou clara e devidamente fundamentada no diagnóstico inicial, evidenciando que a aquisição de coberturas tecnológicas é o meio mais eficaz para garantir a recuperação tecidual dos pacientes da UPA e do SAD.

A solução escolhida é oportuna e necessária, pois visa evitar o desabastecimento da rede municipal e substituir atas cujos saldos encontram-se em estágio crítico, garantindo o direito fundamental à saúde e a continuidade dos protocolos clínicos.

13.2 Avaliação de viabilidade técnica e jurídica

- **Viabilidade técnica:** a solução apresenta-se tecnicamente sólida, contando com suporte profissional capacitado e infraestrutura de armazenamento adequada. O parcelamento por itens, estruturado para respeitar a especialização do mercado, assegura que o município receba insumos de alta qualidade e tecnologia de ponta, adequados à complexidade dos casos atendidos.
- **Viabilidade jurídica:** o objeto pode ser legalmente contratado sob a égide da Lei nº 14.133/2021, observando-se todos os requisitos de governança, transparência e as prerrogativas de fomento às ME e EPP estabelecidas pela Lei Complementar nº 123/2006.

13.3 Viabilidade econômica e relação custo-benefício

A estimativa de custos demonstra que os benefícios potenciais da contratação superam o investimento financeiro. A economia gerada pela redução no tempo de tratamento, a diminuição no consumo de materiais hospitalares convencionais e a prevenção de complicações clínicas (como amputações e internações prolongadas) ratificam o melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros disponíveis. A competitividade esperada por meio do pregão eletrônico e o registro de preços por item asseguram a obtenção da proposta mais vantajosa para o erário.

Diante do exposto, conclui-se pela **TOTAL VIABILIDADE** técnica e econômica da contratação. Todos os requisitos de planejamento foram satisfeitos, demonstrando que a solução proposta é a mais adequada para solucionar a demanda identificada sob a perspectiva do interesse público e da eficiência administrativa.

Dessa forma, recomenda-se o prosseguimento do processo para as etapas subsequentes de elaboração do Termo de Referência e demais atos necessários para a abertura do certame licitatório.

Eu, **Franciele Martins Braciak de Souza**, declaro que sou responsável pela elaboração deste Estudo Técnico Preliminar.

Eu, **Daniela Vitorassi**, autorizo o andamento dos trabalhos necessário para a efetivação desta contratação.

Santa Terezinha de Itaipu – PR, em 27 de março de 2026.

Atenciosamente,



Assinatura da elaboradora

FRANCIELE MARTINS BRACIAK DE SOUZA

Diretora de Gestão Administrativa

DANIELA VITORASSI

Secretária de Saúde

