

DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO À SAÚDE

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**AQUISIÇÃO DE COBERTURAS ESPECIAIS,
PARA TRATAMENTO DE PACIENTES COM
LESÕES DE PELE MODERADAS E GRAVES,
PARA ATENDER A DEMANDA DA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE
CAMPINA GRANDE DO SUL.**

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
SETOR DE ATENÇÃO BÁSICA

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente demanda tem por objeto a aquisição de coberturas especiais de alta tecnologia, destinadas ao tratamento de pacientes assistidos pela Secretaria Municipal de Saúde que apresentam lesões de pele de complexidade moderada a grave. A necessidade fundamenta-se na insuficiência dos curativos convencionais para o manejo de feridas crônicas e agudas complexas, como úlceras por pressão, pés diabéticos, úlceras venosas e queimaduras de grande extensão.

A aquisição justifica-se pela imperativa necessidade de oferecer uma assistência terapêutica eficaz que promova a aceleração do processo de cicatrização através do controle do exsudato, manutenção do meio úmido ideal e desbridamento de tecidos inviáveis. A utilização desses insumos visa reduzir o risco de infecções secundárias, minimizar a dor do paciente durante as trocas e evitar complicações severas que resultam em hospitalizações prolongadas ou procedimentos invasivos, como amputações.

Ademais, a medida pauta-se no princípio da eficiência e custo-efetividade, uma vez que as coberturas especiais exigem menor frequência de trocas em comparação aos materiais comuns, otimizando o tempo de trabalho das equipes de enfermagem e reduzindo o consumo global de materiais acessórios (gazes, fitas e luvas). Portanto, a disponibilidade desses itens é essencial para garantir a integralidade do cuidado na rede pública de saúde e a dignidade dos pacientes em tratamento de feridas complexas.

2. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- **Conformidade Técnica:** O objeto deverá ser entregue em estrita observância às especificações técnicas, quantitativos e marcas (quando houver padronização) constantes no Termo de Referência e seus anexos, não sendo aceitos itens com características inferiores às solicitadas.
- **Regularidade Sanitária:** Os produtos devem possuir registro ou cadastro ativo e vigente junto à ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária), conforme a legislação vigente para correlatos/produtos para saúde.
- **Prazo de Validade:** No ato da entrega, as coberturas especiais deverão apresentar prazo de validade remanescente de, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento) de sua vida útil total, ou não inferior a 12 (doze) meses, garantindo o uso seguro durante o período de estoque.

- Encargos e Logística: Serão de exclusiva responsabilidade da contratada todos os ônus decorrentes de impostos, taxas, licenças e registros perante órgãos públicos municipais, estaduais e federais, bem como todas as despesas diretas ou indiretas com frete, carga, descarga e transporte (sistema CIF).
- Condições de Embalagem: Os produtos devem ser entregues em suas embalagens originais, íntegras, limpas e lacradas, contendo externamente os dados de identificação, número do lote, data de fabricação, prazo de validade e instruções de uso em língua portuguesa.
- Inspeção e Recebimento: Durante o recebimento, os produtos serão submetidos a rigorosa inspeção técnica, onde serão verificados o estado de conservação, dimensões, espessura e integridade da barreira estéril. Caso detectada qualquer irregularidade ou desconformidade, a contratada deverá providenciar a substituição imediata do lote sem custos adicionais ao município.
- Assistência Técnica e Treinamento: A contratada deverá disponibilizar, sempre que solicitado, suporte técnico e capacitação para as equipes de enfermagem da Secretaria Municipal de Saúde quanto ao manuseio, indicação e aplicação correta das coberturas especiais adquiridas.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A análise de mercado e a consulta a processos realizados por outros órgãos e entidades da administração pública revelaram 4 (quatro) modelos distintos de aquisição para coberturas especiais, conforme detalhado abaixo:

- Contratação Direta mediante Justificativa Técnica: Utilizada em casos pontuais e excepcionalíssimos, quando a patologia específica de um paciente exige uma tecnologia de curativo exclusiva, não padronizada na rede, exigindo laudo médico detalhado que comprove a impossibilidade de substituição por itens comuns.
- Sistema de Registro de Preços (SRP): Modelo que permite a fixação de preços com fornecedores para aquisições parceladas. É ideal para a saúde, pois permite que o município solicite as coberturas conforme a demanda sazonal de pacientes, sem a necessidade de manter grandes estoques físicos que possam vir a vencer.
- Dispensa de Licitação: Aplicável estritamente em situações de emergência ou baixa densidade demográfica de fornecedores (pequenos valores), desde que respeitados os limites e condicionantes da Lei Federal nº 14.133/2021.

- Pregão Eletrônico: Modalidade competitiva realizada em ambiente virtual, que privilegia a transparência e a busca pelo menor preço por lote ou item, permitindo a participação de um número maior de fornecedores especializados em tecnologias de curativos.

Após análise comparativa entre as modalidades, constatou-se que a estratégia mais viável e vantajosa para a administração municipal é a realização de Processo Licitatório via Pregão Eletrônico, sob o Sistema de Registro de Preços. Esta combinação garante a ampla competitividade, assegura os melhores preços de mercado e oferece a flexibilidade necessária para o abastecimento contínuo das unidades de saúde, evitando o desabastecimento de itens críticos para o tratamento de feridas graves.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na estruturação de um fluxo contínuo de suprimento de **coberturas para curativos especiais**, destinadas ao manejo terapêutico de pacientes acometidos por lesões de pele em diversos estágios de evolução e graus de complexidade. Esta solução não se limita à entrega de insumos, mas visa o estabelecimento de um protocolo de cuidado avançado que responda aos desafios clínicos contemporâneos da rede municipal de saúde.

Atualmente, as feridas crônicas e complexas representam um dos maiores desafios para o sistema de saúde, tanto em nível nacional quanto global. Elas estão intrinsecamente ligadas ao aumento da prevalência de doenças crônicas não transmissíveis como: **diabetes mellitus, obesidade e insuficiência vascular**, que resultam em lesões de cicatrização lenta, processos inflamatórios prolongados e alta taxa de recidiva. Tais condições geram um impacto significativo na Saúde Pública, elevando os custos com internações, curativos convencionais ineficientes e reabilitação de longo prazo.

A caracterização dessas lesões envolve falhas na neovascularização e na deposição de matriz extracelular, exigindo tecnologias que atuem ativamente no leito da ferida para reverter o quadro de cronicidade. Portanto, a solução identificada pela equipe de planejamento para assegurar a continuidade e a qualidade do atendimento é a realização de um **novo processo licitatório**.

Esta estratégia garante que a Secretaria Municipal de Saúde disponha de um portfólio diversificado de coberturas (como alginatos, hidrogéis, espumas e pratas nanocristalinas), permitindo que o profissional de saúde selecione a tecnologia mais adequada para cada fase da cicatrização, promovendo a cura em tempo reduzido e devolvendo a autonomia e a dignidade ao paciente.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Para estimativa das quantidades a serem contratadas e o método de composição dos valores a fiscal de contratos realizou um levantamento baseado na demanda, levando em consideração a inclusão de novos pacientes.

Especificação	Quantidade licitada em 2024	Quantidade Utilizada em 2024/2025	Quantidade Solicitada em 2026
BOTA DE UNNA COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BANDAGEMDEALGO-DÃO, COMPOSTA POR ATADURA DE ALGODÃO, IMPREGNADA COMPASTA DE ÓXIDO DE ZINCO DE 10%, COM POLIÉSTER OU POLIAMIDA OU VISCOSE, PRESENÇA DE GLICERINA, PETROLATUM OU GLICEROL, EMULSÃO ANTIESPUMANTE. EMBALADA UNITARIAMENTE, QUE MANTENHA A UMIDADE E AS CARACTERÍSTICAS POR TODO PRAZO DE VALIDADE. ROLO NAS MEDIDAS 9,14CM X 10M. (PODENDO TER VARIAÇÃO DE 20% A MAIS OU MENOS NO SEU TAMANHO).	300	100	200
COBERTURA DE AÇÃO ANTIMICROBIANA NAS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COMPOSTA POR UMA CAMADA DE POLIÉSTER FLEXÍVEL, DE BAIXA ADERÊNCIA REVESTI-DA DE PRATA NANOCRISTALINA, MANTÉM CONCENTRAÇÃO ENTRE 70 A 100 PPM DE PRATA NO LEITO DA FERIDA, DE FORMA SUSTENTADA POR 3 DIAS, ALTAMENTE MALEÁ-VEL. MANTÉM O AMBIENTE ÚMIDO PARA CICATRIZAÇÃO. INDICADO PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE FERIDAS INFECTADAS. TAMANHO: 10CM X 20CM.	50	20	100
COBERTURA DE HIDROFIBRA DE CARBOXIMETIL CELULOSE E ALGINATO DE CÁLCIO E RI-CO EM ÁCIDO GULURÔNICO, COM ÍONS DE PRATA DE DISPENSAÇÃO SUSTENTADA, ES-TÉRIL, DISPOSTAS EM TIRAS ENTRELAÇADAS QUE PROPORCIONAM ABSORÇÃO LOCAL E VERTICAL, FORMA GEL COESO E MANTÉM A UMIDADE NO LEITO DA FERIDA. DERIVADO DE ALGAS MARINHAS, COM APRESENTAÇÃO EM LÂMINA, ABSORVENTE, ATÓXICA, HIPOA-LERGÊNICA. TAMANHO 15X15 CM.	250	200	250
COBERTURA DE HIDROFIBRA DE CARBOXIMETILCELULOSE E ALGINATO DE CALCIO E RI-CO EM ÁCIDO GULURÔNICO, ESTÉRIL, DISPOSTAS EM TIRAS ENTRELAÇADAS QUE PRO- PORCIONAM ABSORÇÃO LOCAL E VERTICAL, FORMA GEL COESO E MANTÉM A UMIDADE NO LEITO DA FERIDA. DERIVADO DE ALGAS MARINHAS, COM APRESENTAÇÃO EM LÂMI-NA, ABSORVENTE, ATÓXICA, HIPOALERGÊNICA. TAMANHO 15X15 CM.	150	150	150
COMPOSTO DE FIBRAS POLIABSORVENTES E MATRIZ CICATRIZANTE TLC AG, COBERTU-RA ANTIBIOFILME COM PRATA AÇÃO ELETROSTATICA, NÃO ADERENTE DEBRIDANTE AU-TOLITICO TAMANHO 15CM 15CM.	100	100	200

COMPRESSA DE GAZE NÃO ADERENTE A BASE DE MALHA DE RAYON OU ACETATO OU ALGODÃO E COMPOSTA POR PETROLATO OU PARAFINA DEVE CONTER ACIDOS GRAXOS ESSENCIAS OU MALELAEUCA E COPAIBA TAMANHO 10CMX 10CM.	130	80	200
CREME BARREIRA LIPOFÍLICO, PARA HIDRATAÇÃO, PROTEÇÃO E RECUPERAÇÃO DO PH DA PELE. COMPOSTO DE: ÓLEO MINERAL, PARAFINA LÍQUIDA, PETROLATO, CERAMI-CROCRISTALIN, OLEATODEGLICEROL, ÁLCOOL DE LANOLINA, ÁCIDOCÍTRICO, CITRATO DE MAGNÉSIO, CICLOMETICONA, GLICERINA, METILPARABENO, PROPILPARABENO, PRO-PILENOGLICOL. TUBO DE APROXIMADAMENTE 60ML.	200	150	200
CURATIVO DE ESPUMA DE POLIURETANO ABSORVENTE, MACIO E FLEXIVEL QUE CONTÉM IBUPROFENO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM, ESTRUTURA DE ESPUMA 3D PARA ABSORÇÃO SUPERIOR, SENDO DISPENSADA CONTINUAMENTE ENQUANTO MANTIVER CONTATO COM A EXSUDAÇÃO; DEVE RETER O EXSUDATO E NÃO DEVE DEIXAR RESÍDUOS NA FERIDA. TAMANHO 15CM X 15CM.	150	150	150
COBERTURA COMPOSTA DE: CAMADA AUTO-ADESIVA PERFURADA DE SILICONE PARA UM AJUSTE SUAVE E SEGURO; ESPUMA DE POLIURETANO COM TECNOLOGIA 3DFIT, MACIA, ESTÉRIL, COM CAPACIDADE DE ABSORÇÃO SUPERIOR E VERTICAL, SISTEMA TRANCA-FLUÍDO PARA RETENÇÃO DO EXSUDATO; CAMADA DE LOCK-AWAY PARA REDISTRIBUIÇÃO HORIZONTAL DO EXSUDATO. APLICAÇÃO SEM TOQUE EM 3 PEÇAS NA COR TURQUESA PARA POSICIONAMENTO MAIS PRÁTICO DA COBERTURA NA FERIDA. COBERTURA VERSÁTIL E MULTIDIRECIONAL PARA SER APLICADA EM DIFERENTES ÁREAS DO CORPO DE DIFÍCIL APLICAÇÃO COM FLEXIBILIDADE NOS DOIS EIXOS, PROPORCIONANDO CONFORTO E MOBILIDADE PARA O USUÁRIO. TAMANHO 14 X 19,5CM.	130	105	250
CURATIVO DE ESPUMA HIDROCELULAR, HIDROFÍLICO, COM BORDAS LARGASEBISELA-DAS, COMPOSTO POR MULTICAMADAS, IMPERMEÁVEL A ÁGUA E BACTÉRIAS, ALTA PERMEABILIDADE A VAPORES ÚMIDOS. EXSUDATIVO. PODE SER UTILIZADO PARA ALÍVIO DA PRESSÃO EM REGIÕES EM RISCO, ADEQUADO PARA PELE FRÁGIL. EMBALADO INDIVIDUALMENTE. PRODUTO ESTÉRIL. FORMATO QUADRILOBADO, QUE SE ADAPTA FACILMENTE A QUALQUER REGIÃO DO CORPO. TAMANHO: 17,5x17,5CM, COM VARIAÇÃO DE ATÉ 10%.	100	100	100
COBERTURA COMPOSTA DE: CAMADA AUTO-ADESIVA PERFURADA DE SILICONE PARA UM AJUSTE SUAVE E SEGURO; ESPUMA DE POLIURETANO COM TECNOLOGIA 3DFIT, MACIA, ESTÉRIL, COM CAPACIDADE DE ABSORÇÃO SUPERIOR E VERTICAL. IMPREGNADA COM ÍONS DE PRATA COM	550	450,00	300

<p>DISPENSACÃO SUSTENTADA E SISTEMA TRANCA FLUÍDO PARA RETENÇÃO DO EXSUDATO MESMO SOB COMPRESSÃO E QUE SE CONFORMA AO LEITO DA FERIDA, PREENCHENDO O ESPAÇO MORTO E PREVENINDO O ACÚMULO DO EXSUDATO. TECNOLOGIA 3 DFIT QUE PROPORCIONA O MEIO ÚMIDO IDEAL PARA O PROCESSO DE CICATRIZAÇÃO. FACE SUPERIOR APRESENTA FILME DE POLIURETANO COM IMPRESSÃO DA MARCA, IMPERMEÁVEL À ÁGUA E BACTÉRIAS, QUE PERMITE AS TROCAS GASOSAS. APLICAÇÃO SEM TOQUE EM 3 PEÇAS NA COR TURQUESA PARA POSICIONAMENTO MAIS PRÁTICO DA COBERTURA NA FERIDA. 15CMX15CM.</p>			
<p>HIDROGEL AMORFO, TRANSPARENTE, COMPOSTO POR ÁGUA DEIONIZADA, GLICERINA, CARBOXIMETIL-CELULOSE SÓDICA, ALANTOÍNA, ÁLCOOL BENZILICO, METILPARABENO, PROPILPARABENO E PRESERVATIVOS ANTIMICROBIANOS. REIDRATA E AUXILIA NA REMOÇÃO DO TECIDO NECRÓTICO SECO. NÃO IRRITANTE, NÃO SENSIBILIZANTE, SUAVE AO TECIDO DE GRANULAÇÃO. APÓS ABERTO PODE SER UTILIZADO POR APROXIMADAMENTE 3 MESES. FRASCO COM APROXIMADAMENTE 85 GRAMAS. PRODUTO COM REGISTRO JUNTO À ANVISA/MS.</p>	150	125	200
<p>CURATIVO NÃO ADERENTE ANTISÉPTICO COMPOSTO POR TELA DE MALHA DE ALGODÃO IMPREGNADA COM PARAFINA (PETROLATUM) E SOLUÇÃO DE ACETATO DE CLOREXIDINA BPA 0,5%, IMPEDE A DESIDRATAÇÃO DO TECIDO DE GRANULAÇÃO E PROTEGE A LESÃO CONTRA MICROORGANISMOS OPORTUNISTAS. AGE COMO UMA BARREIRA ENTRE A FERIDA E UM CURATIVO SECUNDÁRIO, PERMITINDO A PASSAGEM DO EXSUDATO PARA O CURATIVO SECUNDÁRIO ABSORVENTE. O ANTISÉPTICO DE ACETATO DE CLOREXIDINA É LIBERADO LENTAMENTE DO CURATIVO, PROMOVENDO AÇÃO DE LONGA DURAÇÃO CONTRA BACTÉRIAS GRAM POSITIVAS E GRAM NEGATIVAS. INDICADO PARA O TRATAMENTO DE QUEIMADURAS, ESCALDADURAS, LACERAÇÕES, ABRASÕES, ÁREAS E RECEPTORAS DE ENXERTOS, FERIDAS CIRÚRGICAS E FERIDAS INFECTADAS. PRODUTO ESTÉRIL. TAMANHO 15CM X 20CM.</p>	50	50	200
<p>CURATIVO EM FORMA DE POMADA QUE CONSISTE DE UM CADEXÔMERO (MICROGRÂNULOS 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. ESTÉRIL. EMBALADO EM BISNAGA OU TUBO DE ALUMÍNIO, COM NO MÍNIMO 40G.</p>	10	3	50

<p>SOLUÇÃO PARA IRRIGAÇÃO/LIMPEZA E DESCONTAMINAÇÃO DE FERIDAS, COM LAUDOS DE AÇÃO BACTERICIDA PARA PSEUDOMONAS, SALMONELLA E OUTROS GERMES; REATIVIDADE BIOLÓGICA INTRACUTÂNEA; SENSIBILIDADE CUTÂNEA E AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE CITOTOXIDADE. COM POLIHEXANIDA E ALFA-BISABOLOL, SPRAY FRASCO COM APROXIMADAMENTE 500ML. PRODUTO COM REGISTRO JUNTO À ANVISA/MS.</p>	<p>250</p>	<p>100</p>	<p>250</p>
---	------------	------------	------------

Após análise detalhada da planilha, observou-se a necessidade de ajustes estratégicos para garantir a eficiência do tratamento e a responsabilidade fiscal (evitando desperdícios ou desabastecimento). O aumento nos itens abaixo justifica-se pelo crescimento da demanda por tratamentos de alta complexidade e pela implementação de novos protocolos de prevenção:

Estes itens apresentam um salto significativo em relação ao consumo real de 2024/2025:

- **Cobertura Antimicrobiana (Prata Nanocrystalina):** Salto de 20 (consumo real) para 100 (solicitado). Um aumento **significativo, justificado** por novo protocolo para feridas infectadas graves ou novos pacientes específicos mapeados.
- **Curativo de Clorexidina (15x20cm):** Salto de 50 para 200 aumento **significativo, justificado** por novo protocolo para feridas infectadas graves ou novos pacientes específicos mapeados.
- **Cadexômero de Iodo:** Salto de 3 (consumo real) para 50. Embora a quantidade absoluta seja baixa, o aumento percentual é altíssimo. É um item de custo elevado e validade curta após aberto; **justificado** por novo protocolo para feridas infectadas graves ou novos pacientes específicos mapeados.
- **Cobertura com Tecnologia 3DFIT (Turquesa - 14x19,5cm):** Aumento de 105 para 250, **justificado** por novo protocolo para feridas infectadas graves ou novos pacientes específicos mapeados.

Itens com Redução (Ajuste Positivo)

- **Espuma de Poliuretano com Prata (15x15cm):** Houve uma redução consciente de 550 para 300. Como o consumo anterior foi de 450, esta redução sugere que identificou que o item estava sendo substituído por outras tecnologias ou que o estoque atual é suficiente.

As alterações propostas visam a Economicidade e a Eficiência. Ao reduzir itens de baixa rotatividade e reforçar o estoque de materiais voltados à prevenção e controle de infecção, a Secretaria de Saúde garante um tratamento mais rápido e humanizado, reduzindo o custo final do tratamento por paciente.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base em pesquisa de preço em fornecedor específico (DOC ANEXO) e Processo de Licitação anterior nos itens 5 e 6), obteve-se a estimativa de: **R\$ 297.800,50 (duzentos e noventa e sete mil e oitocentos reais e cinquenta centavos)**

A estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços referenciais, das memórias de cálculos e dos documentos que lhe dão suporte, encontram-se anexos ao processo.

Especificação	QDE	UNI	VALOR PESQUISA	TOTAL
BOTA DE UNNA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BANDAGEMDEALGO-DÃO, COMPOSTA POR ATADURA DE ALGODÃO, IMPREGNADA COMPASTA DE ÓXIDO DE ZINCO DE 10%, COM POLIÉSTER OU POLIAMIDA OU VISCOSE, PRESENÇA DE GLICERINA, PETROLATUM OU GLICEROL, EMULSÃO ANTIESPUMANTE. EMBALADA UNITARIAMENTE, QUE MANTENHA A UMIDADE E AS CARACTERÍSTICAS POR TODO PRAZO DE VALIDADE. ROLO NAS MEDIDAS 9,14CM X 10M. (PODENDO TER VARIAÇÃO DE 20% A MAIS OU MENOS NO SEU TAMANHO)	200	Peça	66,50	13.300,00
COBERTURA DE AÇÃO ANTIMICROBIANA NAS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COMPOSTA POR UMA CAMADA DE POLIÉSTER FLEXÍVEL, DE BAIXA ADERÊNCIA REVESTI-DA DE PRATA NANOCRISTALINA, MANTÉM CONCENTRAÇÃO ENTRE 70 A 100 PPM DE PRATA NO LEITO DA FERIDA, DE FORMA SUSTENTADA POR 3 DIAS, ALTAMENTE MALEÁ-VEL. MANTÉM O AMBIENTE ÚMIDO PARA CICATRIZAÇÃO. INDICADO PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE FERIDAS INFECTADAS. TAMANHO: 10CM X 20CM.	100	Peça	220,00	22.000,00
COBERTURA DE HIDROFIBRA DE CARBOXIMETIL CELULOSE E ALGINATO DE CÁLCIO E RI-CO EM ÁCIDO GULURÔNICO, COM ÍONS DE PRATA DE DISPENSAÇÃO SUSTENTADA, ES-TÉRIL, DISPOSTAS EM TIRAS ENTRELAÇADAS QUE PROPORCIONAM ABSORÇÃO LOCAL E VERTICAL, FORMA GEL COESO E MANTÉM A UMIDADE NO LEITO DA FERIDA. DERIVADO DE ALGAS MARINHAS, COM APRESENTAÇÃO EM LÂMINA, ABSORVENTE, ATÓXICA, HIPOA-LERGÊNICA. TAMANHO 15X15 CM.	250	Peça	108,75	27.187,50
COBERTURA DE HIDROFIBRA DE CARBOXIMETILCELULOSE E ALGINATO DE CALCIO E RI-CO EM ÁCIDO GULURÔNICO, ESTÉRIL, DISPOSTAS EM TIRAS ENTRELAÇADAS QUE PRO- PORCIONAM ABSORÇÃO LOCAL E VERTICAL, FORMA GEL COESO E MANTÉM A UMIDADE NO LEITO DA FERIDA. DERIVADO DE ALGAS MARINHAS, COM APRESENTAÇÃO EM LÂMI-NA, ABSORVENTE, ATÓXICA, HIPOALERGÊNICA. TAMANHO 15X15 CM.	150	Peça	39,40	5.910,00

COMPOSTO DE FIBRAS POLIABSORVENTES E MATRIZ CICATRIZANTE TLC AG, COBERTURA ANTIBIOFILME COM PRATA AÇÃO ELETROSTÁTICA, NÃO ADERENTE DEBRIDANTE AU-TÓLITICO TAMANHO 15CM 15CM	200	Peça	189,99*	37.998,00
COMPRESSA DE GAZE NÃO ADERENTE A BASE DE MALHA DE RAYON OU ACETATO OU ALGODÃO E COMPOSTA POR PETROLATO OU PARAFINA DEVE CONTER ÁCIDOS GRAXOS ESSENCIAIS OU MALELAEUCA E COPAIBA TAMANHO 10CMX 10CM.	200	Peça	4,85*	970,00
CREME BARREIRA LIPOFÍLICO, PARA HIDRATAÇÃO, PROTEÇÃO E RECUPERAÇÃO DO PH DA PELE. COMPOSTO DE: ÓLEO MINERAL, PARAFINA LÍQUIDA, PETROLATO, CERAMÍ-CROCRISTALIN, OLEATODEGLICEROL, ÁLCOOL DE LANOLINA, ÁCIDOCÍTRICO, CITRATO DE MAGNÉSIO, CICLOMETICONA, GLICERINA, METILPARABENO, PROPILPARABENO, PRO-PILENOGLICOL. TUBO DE APROXIMADAMENTE 60ML.	200	Peça	72,90	14.580,00
CURATIVO DE ESPUMA DE POLIURETANO ABSORVENTE, MACIO E FLEXÍVEL QUE CONTÉM IBUPROFENO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM, ESTRUTURA DE ESPUMA 3D PARA ABSORÇÃO SUPERIOR, SENDO DISPENSADA CONTINUAMENTE ENQUANTO MANTIVER CONTATO COM A EXSUDAÇÃO; DEVE REETER O EXSUDATO E NÃO DEVE DEIXAR RESÍDUOS NA FERIDA. TAMANHO 15CM X 15CM.	150	Peça	198,10	29.715,00
COBERTURA COMPOSTA DE: CAMADA AUTO-ADESIVA PERFURADA DE SILICONE PARA UM AJUSTE SUAVE E SEGURO; ESPUMA DE POLIURETANO COM TECNOLOGIA 3DFIT, MACIA, ESTÉRIL, COM CAPACIDADE DE ABSORÇÃO SUPERIOR E VERTICAL, SISTEMA TRANCA-FLUÍDO PARA RETENÇÃO DO EXSUDATO; CAMADA DE LOCK-AWAY PARA REDISTRIBUIÇÃO HORIZONTAL DO EXSUDATO. APLICAÇÃO SEM TOQUE EM 3 PEÇAS NA COR TURQUESA PARA POSICIONAMENTO MAIS PRÁTICO DA COBERTURA NA FERIDA. COBERTURA VERSÁTIL E MULTIDIRECIONAL PARA SER APLICADA EM DIFERENTES ÁREAS DO CORPO DE DIFÍCIL APLICAÇÃO COM FLEXIBILIDADE NOS DOIS EIXOS, PROPORCIONANDO CONFORTO E MOBILIDADE PARA O USUÁRIO. TAMANHO 14 X 19,5CM.	250	Peça	62,95	15.737,50
CURATIVO DE ESPUMA HIDROCELULAR, HIDROFÍLICO, COM BORDAS LARGASEBISELADAS, COMPOSTO POR MULTICAMADAS, IMPERMEÁVEL A ÁGUA E BACTÉRIAS, ALTA PERMEABILIDADE A VAPORES ÚMIDOS. EXSUDATIVO. PODE SER UTILIZADO PARA ALÍVIO DA PRESSÃO EM REGIÕES EM RISCO, ADEQUADO PARA PELE FRÁGIL. EMBALADO INDIVIDUALMENTE. PRODUTO ESTÉRIL. FORMATO QUADRILOBADO, QUE SE ADAPTA FACILMENTE A QUALQUER REGIÃO DO CORPO. TAMANHO: 17,5x17,5CM, COM VARIAÇÃO DE ATÉ 10%.	100	Peça	120,45	12.045,00

<p>COBERTURA COMPOSTA DE: CAMADA AUTO-ADESIVA PERFORADA DE SILICONE PARA UM AJUSTE SUAVE E SEGURO; ESPUMA DE POLIURETANO COM TECNOLOGIA 3DFIT, MACIA, ESTÉRIL, COM CAPACIDADE DE ABSORÇÃO SUPERIOR E VERTICAL. IMPREGNADA COM ÍONS DE PRATA COM DISPENSAÇÃO SUSTENTADA E SISTEMA TRANCA FLUÍDO PARA RETENÇÃO DO EXSUDATO MESMO SOB COMPRESSÃO E QUE SE CONFORMA AO LEITO DA FERIDA, PREENCHENDO O ESPAÇO MORTO E PREVENINDO O ACÚMULO DO EXSUDATO. TECNOLOGIA 3 DFIT QUE PROPORCIONA O MEIO ÚMIDO IDEAL PARA O PROCESSO DE CICATRIZAÇÃO. FACE SUPERIOR APRESENTA FILME DE POLIURETANO COM IMPRESSÃO DA MARCA, IMPERMEÁVEL À ÁGUA E BACTÉRIAS, QUE PERMITE AS TROCAS GASOSAS. APLICAÇÃO SEM TOQUE EM 3 PEÇAS NA COR TURQUESA PARA POSICIONAMENTO MAIS PRÁTICO DA COBERTURA NA FERIDA. 15CMX15CM.</p>	300	Peça	182,10	54.630,00
<p>HIDROGEL AMORFO, TRANSPARENTE, COMPOSTO POR ÁGUA DEIONIZADA, GLICERINA, CARBOXIMETIL-CELULOSE SÓDICA, ALANTOÍNA, ÁLCOOL BENZILICO, METILPARABENO, PROPILPARABENO E PRESERVATIVOS ANTIMICROBIANOS. REIDRATA E AUXILIA NA REMOÇÃO DO TECIDO NECRÓTICO SECO. NÃO IRRITANTE, NÃO SENSIBILIZANTE, SUAVE AO TECIDO DE GRANULAÇÃO. APÓS ABERTO PODE SER UTILIZADO POR APROXIMADAMENTE 3 MESES. FRASCO COM APROXIMADAMENTE 85 GRAMAS. PRODUTO COM REGISTRO JUNTO À ANVISA/MS.</p>	200	Frasco	66,00	13.200,00
<p>CURATIVO NÃO ADERENTE ANTISÉPTICO COMPOSTO POR TELA DE MALHA DE ALGODÃO IMPREGNADA COM PARAFINA (PETROLATUM) E SOLUÇÃO DE ACETATO DE CLOREXIDINA BPA 0,5%, IMPEDE A DESIDRATAÇÃO DO TECIDO DE GRANULAÇÃO E PROTEGE A LESÃO CONTRA MICROORGANISMOS OPORTUNISTAS. AGE COMO UMA BARREIRA ENTRE A FERIDA E UM CURATIVO SECUNDÁRIO, PERMITINDO A PASSAGEM DO EXSUDATO PARA O CURATIVO SECUNDÁRIO ABSORVENTE. O ANTISSÉPTICO DE ACETATO DE CLOREXIDINA É LIBERADO LENTAMENTE DO CURATIVO, PROMOVENDO AÇÃO DE LONGA DURAÇÃO CONTRA BACTÉRIAS GRAM POSITIVAS E GRAM NEGATIVAS. INDICADO PARA O TRATAMENTO DE QUEIMADURAS, ESCALDADURAS, LACERAÇÕES, ABRASÕES, ÁREAS E RECEPTORAS DE ENXERTOS, FERIDAS CIRÚRGICAS E FERIDAS INFECTADAS. PRODUTO ESTÉRIL. TAMANHO 15CM X 20CM.</p>	200	Peça	43,45	8.690,00

<p>CURATIVO EM FORMA DE POMADA QUE CONSISTE DE UM CADEXÔMERO (MICROGRÂNULOS 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. ESTÉRIL. EMBALADO EM BISNAGA OU TUBO DE ALUMÍNIO, COM NO MÍNIMO 40G</p>	50	Peça	414,25	20.712,50
<p>SOLUÇÃO PARA IRRIGAÇÃO/LIMPEZA E DESCONTAMINAÇÃO DE FERIDAS, COM LAUDOS DE AÇÃO BACTERICIDA PARA PSEUDOMONAS, SALMONELLA E OUTROS GERMES; REATIVIDADE BIOLÓGICA INTRACUTÂNEA; SENSIBILIDADE CUTÂNEA E AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE CITOTOXIDADE. COM POLIHEXANIDA E ALFA-BISABOLOL, SPRAY FRASCO COM APROXIMADAMENTE 500ML. PRODUTO COM REGISTRO JUNTO À ANVISA/MS.</p>	250	Frasco	84,50	21.125,00
				297.800,50

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Os objetos a serem comprados levaram-se em conta as suas naturezas semelhantes no segmento de mercado e que podem ser fornecidos por diversos estabelecimentos do ramo pertinente, com diversidade de fabricantes e produtos, permitindo, maior competitividade, melhor preço e redução no valor.

A aquisição pretendida poderá ser por itens, permitindo que um número maior de interessados participe da disputa aumentando a competitividade e viabilizando a obtenção de melhores propostas.

A licitação por item não afetará a integridade do objeto pretendido, nem comprometerá a perfeita execução do mesmo.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há necessidade de Contratações correlatas e/ou interdependentes.

9. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Está prevista no Plano Anual de Contratações – PCA, o qual foi desenvolvido pela Secretaria Municipal de Administração, em conjunto com as demais Secretarias no ano de 2025, para as contratações no exercício de 2026, a contratação está alinhada com o planejamento estratégico e as atribuições da Secretaria Municipal de

Saúde, no que tange à garantia do acesso universal e igualitário às ações e serviços para a promoção, proteção e recuperação da saúde, conforme previsto no art. 196 da Constituição Federal e demais normas do Sistema Único de Saúde (SUS).

10. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

A contratação proposta não visa apenas a reposição de estoque, mas a implementação de um modelo de assistência que gera resultados positivos em duas frentes principais:

Para a Administração Pública

- **Eficiência Econômica:** Redução do custo global do tratamento. Embora o valor unitário das coberturas especiais seja superior ao dos curativos comuns, a alta tecnologia permite um intervalo maior entre as trocas, reduzindo o consumo de insumos secundários (gazes, luvas, soro, fitas adesivas).
- **Otimização de Recursos Humanos:** Com a diminuição na frequência de trocas (que podem passar de diárias para cada 3, 5 ou 7 dias, dependendo da cobertura), a equipe de enfermagem ganha tempo para realizar outros atendimentos, aumentando a produtividade da rede.
- **Desospitalização e Rotatividade:** O tratamento ambulatorial eficaz com coberturas de ponta evita internações por infecções secundárias e acelera a alta hospitalar, liberando leitos para casos de maior complexidade.
- **Segurança Jurídica e Padronização:** Estabelece um padrão de excelência no atendimento, minimizando riscos de judicialização por falta de insumos adequados ou tratamentos ineficazes.

Para a População e Pacientes

- **Aceleração da Cura:** Estímulo direto à cicatrização de feridas que, com métodos convencionais, poderiam levar meses ou anos para fechar, promovendo o retorno mais rápido do cidadão às suas atividades laborais e sociais.
- **Alívio da Dor e Conforto:** As coberturas especiais são projetadas para não aderir ao leito da ferida, tornando as trocas de curativos muito menos traumáticas e dolorosas para o paciente.
- **Prevenção de Complicações Graves:** Redução drástica nos índices de infecções, necroses e, consequentemente, diminuição no número de amputações em pacientes com pé diabético ou úlceras vasculares.
- **Melhoria na Qualidade de Vida:** Controle de odores e de exsudato excessivo, o que impacta diretamente na autoestima do paciente e na sua reintegração ao convívio familiar e comunitário.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

No específico desta contratação, não há necessidade de adequação estruturais do ambiente do órgão requisitante para a contratação do objeto deste estudo.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A execução do objeto desta contratação gera impactos ambientais inerentes ao serviço de saúde, principalmente no que tange à geração de resíduos sólidos. No entanto, a escolha por coberturas especiais apresenta benefícios indiretos que auxiliam na redução da pegada ambiental do tratamento.

Geração de Resíduos de Serviços de Saúde (RSS)

O principal impacto é a geração de resíduos pertencentes ao **Grupo A (Infectantes)**, conforme a RDC nº 222/2018 da ANVISA. Coberturas utilizadas em lesões moderadas e graves estão contaminadas com fluidos biológicos e exsudatos, exigindo descarte em recipientes específicos para incineração ou tratamento em autoclave.

Redução do Volume de Descarte (Efeito Mitigador)

Diferente dos curativos convencionais (gazes e ataduras) que exigem trocas diárias ou múltiplas vezes ao dia, as **coberturas especiais** possuem alta capacidade de absorção e permanência (de 3 a 7 dias).

- **Impacto Positivo:** Isso resulta em uma redução drástica no volume total de lixo hospitalar gerado por paciente ao longo do tratamento, além de diminuir o descarte de embalagens plásticas e papéis de grau cirúrgico.

Resíduos Químicos e Embalagens

- **Grupo B (Químicos):** Algumas coberturas contêm substâncias como prata nanocristalina ou PHMB. O impacto é mitigado pelo uso estritamente tópico e pela baixa concentração desses agentes, mas exige atenção ao descarte de itens não utilizados que venham a vencer.
- **Logística Reversa:** Recomenda-se que as embalagens secundárias (caixas de papelão e bulas) sejam destinadas à reciclagem comum (logística reversa), separando-as do material contaminado.

Medidas de Mitigação Exigidas

- **Gerenciamento de Resíduos:** A contratada e as unidades de saúde receptoras deverão observar rigorosamente o Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) vigente.
- **Otimização do Uso:** Capacitação das equipes para evitar o desperdício de coberturas (cortes incorretos ou abertura de embalagens sem necessidade), reduzindo a pressão sobre os sistemas de tratamento de lixo.
- **Conformidade Ambiental:** As empresas fornecedoras deverão estar em dia com suas licenças ambientais de operação e fabricação, garantindo que os processos produtivos sigam normas de sustentabilidade.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base no levantamento das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde e no estudo das soluções disponíveis no mercado de tecnologias para tratamento de feridas, esta equipe de planejamento declara que a contratação de coberturas especiais é plenamente viável e necessária.

A viabilidade técnica sustenta-se na existência de ampla oferta de produtos com registro na ANVISA e eficácia comprovada por evidências clínicas, capazes de atender ao perfil epidemiológico dos pacientes da rede pública municipal. Do ponto de vista operacional, a solução é exequível mediante a capacitação das equipes de enfermagem já atuantes, não demandando alterações estruturais complexas nas unidades de saúde.

Sob o aspecto econômico-financeiro, a estratégia de Registro de Preços via Pregão Eletrônico demonstra-se a mais vantajosa, pois permite a aquisição sob demanda, evitando o imobilismo de estoque e garantindo preços competitivos através da ampla disputa entre fornecedores especializados.

Desta forma, considerando que os benefícios esperados — tanto para a saúde dos pacientes quanto para a eficiência da gestão — superam os custos e os riscos inerentes, esta equipe técnica conclui pela viabilidade da contratação, recomendando o prosseguimento do processo licitatório conforme as diretrizes estabelecidas neste documento.

14. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO

Campina Grande do Sul, 20 de março de 2026.