

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES



Órgão: Secretaria Municipal de Saúde de Canaã dos Carajás - PA.

Serviço: Registro de Preços para futura e eventual aquisição dos lotes desertos e fracassados do Processo Licitatório nº 020/2023-FMS, que têm por objeto o registro de preços para futura eventual aquisição de materiais técnicos farmácia básica, hospitalares e laboratoriais, para reposição e abastecimento necessários a operacionalização e continuidade dos serviços em saúde executados no município através da rede hospitalar, serviço de urgência e emergência, rede especializada, atenção primária e vigilância em saúde de Canaã dos Carajás - PA.

Área Requisitante: Fundo Municipal de Saúde.

1. Descrição da Necessidade.*

1.1. DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA

1.1.1. Preliminarmente é mister frisar que o processo será realizado para registro de preços, considerando que pela natureza do objeto, não é possível definir de forma exata a quantidade a ser efetivamente adquirida, tornando viável a obtenção de documento vinculativo que propicie as aquisições de acordo com a demanda necessária no decorrer de 12 (doze) meses, indo de encontro as possibilidades de adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) preconizadas no art. 3º do Decreto Municipal nº 686 de 05 de Agosto de 2013, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços no âmbito municipal, especialmente no caso concreto de acordo com o inciso IV, art. 3º do aludido decreto;

1.1.2. Aquisição dos lotes desertos e fracassados do Processo Licitatório nº 020/2023-FMS, que têm por objeto o registro de preços para futura eventual aquisição de materiais técnicos farmácia básica, hospitalares e laboratoriais, para reposição e abastecimento necessários a operacionalização e continuidade dos serviços em saúde executados no município através da rede hospitalar, serviço de urgência e emergência, rede especializada, atenção primária e vigilância em saúde de Canaã dos Carajás - PA.

2. Descrição da Solução Como um Todo

2.1. Garantir o fornecimento de materiais técnicos farmácia básica, hospitalares e laboratoriais, de forma fracionada, pelo período de 12 (doze) meses, para reposição e abastecimento necessários a operacionalização e continuidade



dos serviços em saúde executados no município através da rede hospitalar, serviço de urgência e emergência, rede especializada, atenção primária e vigilância em saúde de Canaã dos Carajás - PA.

3. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas.*

3.1.1. Sobre os quantitativos demandado estão relacionadas as demandas das unidades básica e atendimento ao hospital municipal, algo que em anos anteriores era feito em processos distintos no decorrer do ano, valendo sempre ressaltar que a contratação visa a obtenção de ata de registro de preços o que não obriga a administração em contratar a totalidade licitada, mas visa garantir que não falte nada para que possamos atender a nossa população nesse período anual.

LOTE: 01 - MATERIAIS HOSPITALARES - RAO X DIGITAL			
Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANTIDADE	UN. DE MEDIDA
1	FILME RADIOGRÁFICO A SECO PARA GERAÇÃO DE IMAGENS À LASER, TAMANHO 25X30CM: filme radiográfico a seco para geração de imagens à laser, tamanho 25x30cm, base de poliéster azul ou claro de 7 mil. pacote de filmes carregáveis à luz do dia (Bandeja com 125 folhas). capacidade de arquivamento do filme durante o tempo de vida (mais de 100 anos). para uso de impressoras Carestream. (O filme radiológico deverá obrigatoriamente ser da marca Carestream, tendo em vista que possuímos o equipamento patrimoniado na secretaria municipal de saúde, operando no Hospital Municipal Daniel Gonçalves e o único filme possível para realização nessa máquina é o filme Carestream (patrimonios 0027691 e 00031445).	144	Bandejas
2	Cassete composto por placas de fósforos para raio-x, nos tamanhos 24x30 cm, compatível com digitalizadora de imagem Carestream VITA XE	1	Unidades
3	Cassete composto por placas de fósforos para raio-x, nos tamanhos 35x43 cm, compatível com digitalizadora de imagem Carestream VITA XE	1	Unidades

LOTE: 02 - MATERIAIS HOSPITALARES - COBERTURAS I			
Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANTIDADE	UN. DE MEDIDA
1	Curativo primário, estéril, não aderente, não oclusivo, constituído por uma rede textil 100% de poliéster impregnada com Matriz Cicatrizante TLC (tecnologia lipido coloide, composta por carboximetilcelulose e partículas lipofílicas) e sais de prata. Tamanho 15x15cm	250	Unidades
2	Curativo primário, estéril, não aderente, não oclusivo, constituído por uma rede textil 100% de poliéster impregnada com Matriz Cicatrizante TLC (tecnologia lipido coloide, composta por carboximetilcelulose e partículas lipofílicas) e sais de prata. Tamanho 10x12cm	350	Unidades
3	Gaze Antimicrobiana é um curativo de gaze tecida 100% algodão, de alta absorção, com trama larga, impregnado com PHMB (polihexametileno de biguanida) na concentração mínima de 0.2%, sendo um agente antimicrobiano que evita a contaminação do leito da ferida e combate infecções já instaladas. Possui um amplo espectro de ação contra micro-organismos Gram positivos e negativos, fungos e leveduras. Além disso, limita a contaminação cruzada de paciente para paciente, paciente para médico e paciente para o meio ambiente. Apresentação 10x12cm	600	Unidades
4	Filme Transparente em Rolo, consiste em um filme de poliuretano não estéril, coberto por um adesivo hipoalergênico transparente com planimetria. O produto é permeável a vapores, permitindo trocas gasosas, e é impermeável a água, bactérias e vírus, atuando como barreira de proteção para a pele. Pode ser recortado do tamanho necessário. Apresentar laudo de barreira bacteriana e viral. Registro na ANVISA como correlato classe II. Apresentação em rolos de 10cm x 10m	300	Unidades
5	Gel para descontaminação de feridas, composto por: água purificada, 0,1% de polihexametilbiguanida (PHMB), composto de betaína, hidroxietilcelulose, EDTA,	1.400	Unidades



	Imidazolidinil uréia e propilenoglicol. Combate e previne a infecção, faz a descontaminação da lesão e mantém o meio úmido. Apresentação 100mL.		
6	Curativo de espuma de poliuretano impregnada com Matriz Cicatrizante de tecnologia lípido colóide, composta por carboximetilcelulose e partículas lipofílicas, camada superabsorvente, de não tecido, filme de poliuretano com borda de silicone impermeável. Tamanho 10x10cm	900	Unidades
7	Curativo de espuma de poliuretano impregnada com Matriz Cicatrizante de tecnologia lípido colóide, composta por carboximetilcelulose e partículas lipofílicas, camada superabsorvente, de não tecido, filme de poliuretano com borda de silicone impermeável. Tamanho 15x15cm.	400	Unidades
8	Curativo de espuma de poliuretano impregnada com Matriz Cicatrizante de tecnologia lípido colóide, composta por carboximetilcelulose e partículas lipofílicas, camada superabsorvente, de não tecido, filme de poliuretano com borda de silicone impermeável. Tamanho 20x20cm. (tamanho sacral).	1.050	Unidades
9	Curativo primário, estéril, flexível e adaptável, não aderente, não oclusivo, composto por uma rede textil 100% de poliéster impregnada com Matriz Cicatrizante TLC-NOSF (tecnologia Lípido Coloide composta por matriz lipofílica, carboximetilcelulose e octassulfato de sacarose). Tamanho 10x10cm	1.300	Unidades
10	Curativo primário, estéril, absorvente, composto por Fibras Poliabsorventes, formadas por núcleo acrílico envolto por polímeros de poliacrilato de amônia, Matriz Cicatrizante TLC-NOSF (tecnologia Lípido Coloide composta por matriz lipofílica, carboximetilcelulose e octassulfato de sacarose), camada superabsorvente, camada de não tecido, filme de poliuretano com borda de silicone semipermeável. Tamanho: 15x15cm	900	Unidades
11	Curativo primário, estéril, absorvente, composto por Fibras Poliabsorventes, formadas por núcleo acrílico envolto por polímeros de poliacrilato de amônia, Matriz Cicatrizante TLC-NOSF (tecnologia Lípido Coloide composta por matriz lipofílica, carboximetilcelulose e octassulfato de sacarose), camada superabsorvente, camada de não tecido, filme de poliuretano com borda de silicone semipermeável. Tamanho: 20x20cm (tamanho sacral)	1.300	Unidades
12	Curativo primário, estéril, absorvente, não aderente, não oclusivo, composto por Fibras Poliabsorventes, formadas por núcleo acrílico envolto por polímeros de poliacrilato de amônia e Matriz Cicatrizante de tecnologia lípido coloide, composta por carboximetilcelulose e partículas lipofílicas com sais de prata. Tamanho 10x10 cm	1.800	Unidades
13	Curativo primário, estéril, absorvente, não aderente, não oclusivo, composto por Fibras Poliabsorventes, formadas por núcleo acrílico envolto por polímeros de poliacrilato de amônia e Matriz Cicatrizante de tecnologia lípido coloide, composta por carboximetilcelulose e partículas lipofílicas com sais de prata. Tamanho 15x15 cm.	1.800	Unidades
14	Curativo primário, estéril, flexível e adaptável, não aderente, não oclusivo, composto por uma rede textil 100% de poliéster impregnada com Matriz Cicatrizante de tecnologia lípido coloide, composta por carboximetilcelulose e partículas lipofílicas Tamanhos 10x10cm	450	Unidades
15	Spray barreira forma uma película transparente para proteção da pele, sem ardor e reduz problemas cutâneos associados com o efluentes e adesivo, deixando um fino filme respirável sobre a pele, que a protege contra dano potencial. Seca em segundos e não forma resíduos sobre a pele.	350	Unidades
16	Creme barreira protetor da pele, sem ardor, forma uma película protetora, protegendo a pele de efluentes, repelindo quando a entrega de líquidos, indicado para prevenção e tratamento de lesões causadas por efluentes agressivos como fezes, urina ou secreções / exsudatos provenientes de feridas ou fístulas. Tamanho: 60 ml	350	Unidades
17	Curativo primário, estéril, flexível e adaptável, não aderente, não oclusivo, composto por uma rede textil 100% de poliéster impregnada com Matriz Cicatrizante de tecnologia lípido coloide, composta por carboximetilcelulose e partículas lipofílicas Tamanhos 15x15cm	450	Unidades
18	Sistema de Terapia Compressiva multi componentes, composto por duas bandagens que fornecem a pressão terapêutica de 40 mmHg. A primeira bandagem é de curto estiramento, macia e confortável, absorve o exsudato e não se desfaz, fornecendo 80% da compressão. A segunda bandagem é de longo estiramento, fornece 20% da compressão, é auto aderente e mantém o conjunto por até 7 dias sem afrouxar. Ambas bandagens possuem marcador de pressão elíptico garantindo a perfeita e correta aplicação. Tamanho 18-25 cm tornozelo	350	Unidades
19	Sistema de Terapia Compressiva multi componentes, composto por duas bandagens que fornecem a pressão terapêutica de 40 mmHg. A primeira bandagem é de curto estiramento, macia e confortável, absorve o exsudato e não se desfaz, fornecendo 80% da compressão. A segunda bandagem é de longo estiramento, fornece 20% da compressão, é auto aderente e	250	Unidades



mantem o conjunto por até 7 dias sem afrouxar. Ambas bandagens possuem marcador de pressão elíptico garantindo a perfeita e correta aplicação.
Tamanho 25-32 cm tornozelo

LOTE: 03 - MATERIAIS HOSPITALARES - COBERTURAS II

Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANTIDADE	UN. DE MEDIDA
1	Anéis planos de hidrocoloide, barreira de resina sintética, barreira protetora de pele, flexível e adaptável, contém ceramida, indicada para proteção e nivelamento da pele, e para prevenção de vazamento de efluente. Diâmetro externo de 48 mm e espessura de 2,3 mm	180	Unidades
2	Bolsa de colostomia adulto, sistema de duas peças (bolsa e base adesiva compatível). Bolsa drenável composta por filme plástico quatro camadas, silencioso e antiodor, opaca, com filtro de carvão ativado impermeável, sistema de fechamento por conectores plasticos. Base adesiva de resina sintética com infusão de ceramidas, flange flotante baixo perfil, convexa macia, com sistema de fechamento central por encaixe e sem pressão abdominal, recortável, com adesivo microporoso, gás permeável, flange de 70 mm e recorte de 13-51mm. Atenção: placa convexa (base adesiva) e bolsa no mesmo item.	360	Unidades
3	Bolsa de colostomia adulto, sistema de duas peças (bolsa e base adesiva compatível). Bolsa drenável composta por filme plástico quatro camadas, silencioso e antiodor, opaca, com filtro de carvão ativado impermeável, sistema de fechamento por conectores plasticos. Base adesiva de resina sintética com infusão de ceramidas, flange flotante baixo perfil, convexa macia, com sistema de fechamento central por encaixe e sem pressão abdominal, recortável, com adesivo microporoso, gás permeável, flange de 44 mm e recorte de 13-25mm. Atenção: placa convexa (base adesiva) e bolsa no mesmo item.	360	Unidades
4	Bolsa de colostomia adulto, sistema de duas peças (bolsa e base adesiva compatível). Bolsa drenável composta por filme plástico quatro camadas, silencioso e antiodor, opaca, com filtro de carvão ativado impermeável, sistema de fechamento por conectores plasticos. Base adesiva de resina sintética com infusão de ceramidas, flange flotante baixo perfil, convexa macia, com sistema de fechamento central por encaixe e sem pressão abdominal, recortável, com adesivo microporoso, gás permeável, flange de 57 mm e recorte de 13-38mm. Atenção: placa convexa (base adesiva) e bolsa no mesmo item.	360	Unidades
5	Bolsa de colostomia adulto, sistema duas peças com frange de 57 mm. Base adesiva composta por resina sintética, plana recortável até 44 mm, flange flotante baixo perfil com ponto de fechamento central e adesivo hipoalergênico, gás-permeável, encaixe sem pressão abdominal, bolsa coletora drenável para estoma intestinal composta por filme plástico, quatro camadas, silencioso e antiodor, opaca, tela protetora n+B5ão aderente, flange com abas para encaixe do cinto, fechamento integrado por conectores plásticos, com ou sem filtro integrado.	360	Unidades
6	Bolsa de Estomia Intestinal Pediátrica sistema de 1 peça, drenável, recortável até 51mm, transparente, com barreira de resina sintética Softflex e Tecnologia de Espaçamento de Ar - TEA, sem orifício inicial para recorte que permite melhor ajuste ao estoma de 1 ou 2 bocas com filtro e filme plástico com - e fechamento por conectores plásticos - Lock 'n Roll. Comprimento da bolsa de 18 cm. Caixa com 10 unidades.	360	Caixas
7	Barreira de Resina Sintética flextend, plana modelável seme efeito rebote/memória, absorvível e durável, adesividade e proteção periestomia. Com exclusivo adesivo gás permeável, flexível. Flange 70 mm, modelável de 13 a 57mm. Flange flotante de baixo perfil. Encaixe sem pressão abdominal. Caixa com 05 unidades embaladas individualmente.	360	Caixas
8	Barreira de Resina Sintética flextend, plana modelável seme efeito rebote/memória, absorvível e durável, adesividade e proteção periestomia. Com exclusivo adesivo gás permeável, flexível. Flange 70 mm, modelável de 13 a 57mm. Flange flotante de baixo perfil. Encaixe sem pressão abdominal. Caixa com 05 unidades embaladas individualmente.	360	Caixas
9	Adapt barreiras extensoras adesivas são barreiras adesivas de pele em formato de meia lua com hidrocolóide e polímero/co-polímero plásticos que são colocadas em torno do perímetro de uma barreira ou flange para ajudar a fornecer maior área de cobertura, proporcionando maior segurança ao sistema de placa e bolsa. Dimensões: 56,5 mm x 128 mm. Espessura: 0,65mm a 0,15 mm. Caixa com 30 unidades..	100	Caixas
10	Cinto ajustável para bolsa de estomia. Comprimento de 86 a 165 cm. De Cor bege composto por 67% poliéster, 28% Spandex e 5% Nylon.	100	Unidades
11	Bolsa de Urostomia 1 Peça Soft Convex CeraPlus™ Ultra-transparente. Barreira com adesivo gás permeável, infusão de ceramidas e convexidade macia e flexível recortável de 13 a 55mm. Possui válvula de drenagem emborrachada com regulação de jato, com forma aerodinâmica,	360	Unidades



	que auxilia a melhorar o conforto. Bolsa possui sistema anti-refluxo multi câmaras, projetadas para facilitar a distribuição uniforme da urina, tornando o perfil da bolsa mais fino.		
12	Barreira de Resina Sintética flexlend, altamente absorvível e durável, adesividade e proteção periestomia. Base Adesiva com infusão de Ceramidas Ceraplast, Convexa, com flange de 70 mm, recortável de 13 à 51mm. Com adesivo gás permeável, flexível. Flange flutuante de baixo perfil com ponto de fechamento central. Encaixe sem pressão abdominal. Caixa com 05 unidades embaladas individualmente.	100	Caixas
13	Barreira de resina sintética protetora de pele em pó microgranulado composta por hidrocolóides que absorve a umidade da região periestomial, formando uma película protetora que minimiza as irritações da pele periestomial provocadas pelo seu contato com o efluente. Acondicionado em frasco plástico transparente que permite visualização do produto e bico dosador. Frasco de 28 gramas.	250	Unidades
14	Bolsa coletora para urostomia com formato anatômico, flange 70mm composta por camadas plásticas, com tela protetora não aderente, ultra transparente, com sistema anti-refluxo multicâmaras e válvula de drenagem com regulagem de jato – gota em alto relevo para orientar se a bolsa está aberta ou fechada. Flange para encaixe da base e cinto. Caixa com 10 unidades e 3 tubos conectores + 10 sacos plásticos para descarte higiênico.	360	Unidades
15	Barreira de Resina Sintética flexlend, plana modelável sem efeito rebote/memória, absorvível e durável, adesividade e proteção periestomia. Com exclusivo adesivo gás permeável, flexível. Flange 70 mm, modelável de 13 a 57mm. Flange flutuante de baixo perfil. Encaixe sem pressão abdominal. Caixa com 05 unidades embaladas individualmente	360	Caixas

LOTE: 04 - CATETER

Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANTIDADE	UN. DE MEDIDA
1	CATETER URETRAL ESTÉRIL N° 12 LUBRIFICADO MASCULINO - Cateter uretral lubrificado Masculino estéril n° 12, Atóxica; Apirogênico; Descartável (uso único); pronto para uso, revestimento hidrofílico, próprio para incontinência urinária para autocateterismo intermitente. informações sobre procedência e validade impressas na embalagem. Garantia contra defeitos de fabricação ou materiais.	2.500	Unidades
2	Catéter umbilical em Poliuretano 3.0FR (CH), mono lúmen (via única) , linha radiopaca contínua, graduação centimetrada para controle de profundidade, descartável, aprotogênico, extremidade distal atraumática, comprimento aproximado de 40 cm, adaptador em PVC com encaixe para seringas tipo Luer-Lock, embalagem protetora individual em polietileno, estéril, "Látex Free" - Não contém DEHP	60	Unidades
3	Catéter umbilical em Poliuretano 3.5FR (CH), mono lúmen (via única) , linha radiopaca contínua, graduação centimetrada para controle de profundidade, descartável, aprotogênico, extremidade distal atraumática, comprimento aproximado de 40 cm, adaptador em PVC com encaixe para seringas tipo Luer-Lock, embalagem protetora individual em polietileno, estéril, "Látex Free" - Não contém DEHP	60	Unidades
4	Catéter umbilical em Poliuretano 4.0FR (CH), mono lúmen (via única) , linha radiopaca contínua, graduação centimetrada para controle de profundidade, descartável, aprotogênico, extremidade distal atraumática, comprimento aproximado de 40 cm, adaptador em PVC com encaixe para seringas tipo Luer-Lock, embalagem protetora individual em polietileno, estéril, "Látex Free" - Não contém DEHP	60	Unidades
5	Catéter umbilical em Poliuretano 5.0FR (CH), mono lúmen (via única) , linha radiopaca contínua, graduação centimetrada para controle de profundidade, descartável, aprotogênico, extremidade distal atraumática, comprimento aproximado de 40 cm, adaptador em PVC com encaixe para seringas tipo Luer-Lock, embalagem protetora individual em polietileno, estéril, "Látex Free" - Não contém DEHP	60	Unidades
6	Catéter umbilical em Poliuretano 6.0FR (CH), mono lúmen (via única) , linha radiopaca contínua, graduação centimetrada para controle de profundidade, descartável, aprotogênico, extremidade distal atraumática, comprimento aproximado de 40 cm, adaptador em PVC com encaixe para seringas tipo Luer-Lock, embalagem protetora individual em polietileno, estéril, "Látex Free" - Não contém DEHP	60	Unidades
7	Catéter externo masculino com dimensão extra grande de 29 mm, 100% de silicone autoadesivo, transparente, utilizado como método de controle da incontinência urinária masculina. Composto por silicone de grau médio, não estéril e de uso único. Não contém látex. Embalado individualmente. Caixa com 30 unidades.	540	Caixas



8	Catéter externo masculino com dimensão extra grande de 32 mm, 100% de silicone autoadesivo, transparente, utilizado como método de controle da incontinência urinária masculina. Composto por silicone de grau médio, não estéril e de uso único. Não contém látex. Embalado individualmente. Caixa com 30 unidades.	540	Caixas
---	--	-----	--------

3.1.2. O objeto da contratação compreende a Ação “Promover a assistência farmacêutica e insumos estratégicos na atenção básica em saúde” prevista no Plano Plurianual 2022-2025, através do Programa de Atenção a Assistência Farmacêutica Básica, Eixo Estruturante “Proteção e Desenvolvimento Social”.

4. Descrição dos Requisitos da Contratação.

4.1. DAS DEFINIÇÕES

4.1.1. VALIDADE DOS PRODUTOS: Todos os materiais técnicos hospitalares e laboratoriais deverão chegar até o ato da entrega com 2/3 de suas validades a vencer, tendo assim possibilidade de gerenciar as sazonalidades de consumo com melhor seguridade e eficiência.

4.1.2. Os produtos a serem fornecidos deverão ser novos e sem utilização anterior, originais e de boa qualidade, livres de defeitos, imperfeições e outros vícios que impeçam ou reduzam suas usabilidades e deverá atender rigorosamente às prescrições estabelecidas na Planilha Descritiva.

4.2. DA SUBCONTRATAÇÃO

4.2.1. No referido processo licitatório é VEDADA a subcontratação do objeto deste Termo de Referência

5. DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

5.1. EM RELAÇÃO AO LOCAL DA ENTREGA:

5.1.1. As entregas referentes ao objeto deverão ser efetuadas na Central de Abastecimento Farmacêutico da Secretaria Municipal do município, em endereço e horário a ser informado pela contratante, quando encaminhado as Ordens de Compra.

5.2. EM RELAÇÃO AO PRAZO DE ENTREGA:

5.2.1. As entregas provenientes desta solicitação deverão ser realizadas de forma fracionada, conforme solicitação, a cada 15 dias, a contar a partir do recebimento da ordem de compras, conforme solicitação do setor de compras da Secretaria Municipal de Saúde.

5.2.2. Os produtos deverão ser transportados em veículos apropriados, quando necessário climatizado e/ou refrigerado, obedecendo as quantidades máximas de empilhamento definida por cada fabricante, devendo os veículos possuírem autorização para o transporte de produtos dessa natureza, nos termos do Art. 3º da RDC nº 16/2014.



6. Estimativa do Valor da Contratação.*

LOTE: 01 - MATERIAIS HOSPITALARES - RAO X DIGITAL					
Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANTIDADE	UN. DE MEDIDA	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	FILME RADIOGRÁFICO A SECO PARA GERAÇÃO DE IMAGENS À LASER, TAMANHO 25X30CM: filme radiográfico a seco para geração de imagens à laser, tamanho 25x30cm, base de poliéster azul ou claro de 7 mil. pacote de filmes carregáveis à luz do dia (Bandeja com 125 folhas). capacidade de arquivamento do filme durante o tempo de vida (mais de 100 anos). para uso de impressoras Carestream. (O filme radiológico deverá obrigatoriamente ser da marca Carestream, tendo em vista que possuímos o equipamento patrimoniado na secretaria municipal de saúde, operando no Hospital Municipal Daniel Gonçalves e o único filme possível para realização nessa máquina é o filme Carestream (patrimonios 0027691 e 00031445).	144	Bandejas	R\$84,99	R\$12.238,56
2	Cassete composto por placas de fósforos para raio-x, nos tamanhos 24x30 cm, compatível com digitalizadora de imagem Carestream VITA XE	1	Unidades	R\$12.791,11	R\$12.791,11
3	Cassete composto por placas de fósforos para raio-x, nos tamanhos 35x43 cm, compatível com digitalizadora de imagem Carestream VITA XE	1	Unidades	R\$12.791,11	R\$12.791,11
				VALOR TOTAL	R\$ 37.820,78

LOTE: 02 - MATERIAIS HOSPITALARES - COBERTURAS I					
Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANTIDADE	UN. DE MEDIDA	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	Curativo primário, estéril, não aderente, não oclusivo, constituído por uma rede textil 100% de poliester impregnada com Matriz Cicatrizante TLC (tecnologia lipido coloide, composta por carboximetilcelulose e particulas lipofílicas) e sais de prata. Tamanho 15x15cm	250	Unidades	R\$154,21	R\$38.552,50
2	Curativo primário, estéril, não aderente, não oclusivo, constituído por uma rede textil 100% de poliester impregnada com Matriz Cicatrizante TLC (tecnologia lipido coloide, composta por carboximetilcelulose e particulas lipofílicas) e sais de prata. Tamanho 10x12cm	350	Unidades	R\$154,21	R\$53.973,50
3	Gaze Antimicrobiana é um curativo de gaze tecida 100% algodão, de alta absorção, com trama larga, impregnado com PHMB (polihexametileno de biguanida) na concentração mínima de 0.2%, sendo um agente antimicrobiano que evita a contaminação do leito da ferida e combate infecções já instaladas. Possui um amplo espectro de ação contra micro-organismos Gram positivos e negativos, fungos e leveduras. Além disso, limita a contaminação cruzada de paciente para paciente, paciente para médico e paciente para o meio ambiente. Apresentação 10x12cm	600	Unidades	R\$103,15	R\$61.890,00

4	Filme Transparente em Rolo, consiste em um filme de poliuretano não estéril, coberto por um adesivo hipoalergênico transparente com planimetria. O produto é permeável a vapores, permitindo trocas gasosas, e é impermeável a água, bactérias e vírus, atuando como barreira de proteção para a pele. Pode ser recortado do tamanho necessário. Apresentar laudo de barreira bacteriana e viral. Registro na ANVISA como correlato classe II. Apresentação em rolos de 10cm x 10m	300	Unidades	R\$102,92	R\$30.876,00
5	Gel para descontaminação de feridas, composto por: água purificada, 0,1% de polihexametilbiguanida (PHMB), composto de betaína, hidroxietilcelulose, EDTA, Imidazolidinil uréia e propilenoglicol. Combate e previne a infecção, faz a descontaminação da lesão e mantém o meio úmido. Apresentação 100mL.	1.400	Unidades	R\$89,62	R\$125.468,00
6	Curativo de espuma de poliuretano impregnada com Matriz Cicatrizante de tecnologia lipídeo colóide, composta por carboximetilcelulose e partículas lipofílicas, camada superabsorvente, de não tecido, filme de poliuretano com borda de silicone impermeável. Tamanho 10x10cm	900	Unidades	R\$70,00	R\$63.000,00
7	Curativo de espuma de poliuretano impregnada com Matriz Cicatrizante de tecnologia lipídeo colóide, composta por carboximetilcelulose e partículas lipofílicas, camada superabsorvente, de não tecido, filme de poliuretano com borda de silicone impermeável. Tamanho 15x15cm.	400	Unidades	R\$76,91	R\$30.764,00
8	Curativo de espuma de poliuretano impregnada com Matriz Cicatrizante de tecnologia lipídeo colóide, composta por carboximetilcelulose e partículas lipofílicas, camada superabsorvente, de não tecido, filme de poliuretano com borda de silicone impermeável. Tamanho 20x20cm. (tamanho sacral).	1.050	Unidades	R\$83,37	R\$87.538,50
9	Curativo primário, estéril, flexível e adaptável, não aderente, não oclusivo, composto por uma rede textil 100% de poliéster impregnada com Matriz Cicatrizante TLC-NOSF (tecnologia Lipídeo Coloide composta por matriz lipofílica, carboximetilcelulose e octassulfato de sacarose). Tamanho 10x10cm	1.300	Unidades	R\$154,21	R\$200.473,00
10	Curativo primário, estéril, absorvente, composto por Fibras Poliabsorventes, formadas por núcleo acrílico envolto por polímeros de poliacrilato de amônia, Matriz Cicatrizante TLC-NOSF (tecnologia Lipídeo Coloide composta por matriz lipofílica, carboximetilcelulose e octassulfato de sacarose), camada superabsorvente, camada de não tecido, filme de poliuretano com borda de silicone semipermeável. Tamanho: 15x15cm	900	Unidades	R\$209,33	R\$188.397,00
11	Curativo primário, estéril, absorvente, composto por Fibras Poliabsorventes, formadas por núcleo acrílico envolto por polímeros de poliacrilato de amônia, Matriz Cicatrizante TLC-NOSF (tecnologia Lipídeo Coloide composta por matriz lipofílica, carboximetilcelulose e octassulfato de sacarose), camada superabsorvente, camada de não tecido, filme de poliuretano com borda de silicone semipermeável. Tamanho: 20x20cm (tamanho sacral)	1.300	Unidades	R\$209,33	R\$272.129,00
12	Curativo primário, estéril, absorvente, não aderente, não oclusivo, composto por Fibras Poliabsorventes, formadas por núcleo acrílico envolto por polimeros de poliacrilato de amônia e Matriz Cicatrizante de tecnologia lipídeo coloide, composta por carboximetilcelulose e partículas lipofílicas com sais de prata. Tamanho 10x10 cm	1.800	Unidades	R\$110,74	R\$199.332,00

13	Curativo primário, estéril, absorvente, não aderente, não oclusivo, composto por Fibras Poliabsorventes, formadas por núcleo acrílico envolto por polímeros de poliácido de amônia e Matriz Cicatrizante de tecnologia lipídeo coloide, composta por carboximetilcelulose e partículas lipofílicas com sais de prata. Tamanho 15x15 cm.	1.800	Unidades	R\$110,74	R\$199.332,00
14	Curativo primário, estéril, flexível e adaptável, não aderente, não oclusivo, composto por uma rede têxtil 100% de poliéster impregnada com Matriz Cicatrizante de tecnologia lipídeo coloide, composta por carboximetilcelulose e partículas lipofílicas Tamanhos 10x10cm	450	Unidades	R\$148,19	R\$66.685,50
15	Spray barreira forma uma película transparente para proteção da pele, sem ardor e reduz problemas cutâneos associados com o efluentes e adesivo, deixando um fino filme respirável sobre a pele, que a protege contra dano potencial. Seca em segundos e não forma resíduos sobre a pele.	350	Unidades	R\$104,57	R\$36.599,50
16	Creme barreira protetor da pele, sem ardor, forma uma película protetora, protegendo a pele de efluentes, repelindo quando a entrega de líquidos, indicado para prevenção e tratamento de lesões causadas por efluentes agressivos como fezes, urina ou secreções / exsudatos provenientes de feridas ou fístulas. Tamanho: 60 ml	350	Unidades	R\$84,81	R\$29.683,50
17	Curativo primário, estéril, flexível e adaptável, não aderente, não oclusivo, composto por uma rede têxtil 100% de poliéster impregnada com Matriz Cicatrizante de tecnologia lipídeo coloide, composta por carboximetilcelulose e partículas lipofílicas Tamanhos 15x15cm	450	Unidades	R\$146,44	R\$65.898,00
18	Sistema de Terapia Compressiva multi componentes, composto por duas bandagens que fornecem a pressão terapêutica de 40 mmHg. A primeira bandagem é de curto estiramento, macia e confortável, absorve o exsudato e não se desfaz, fornecendo 80% da compressão. A segunda bandagem é de longo estiramento, fornece 20% da compressão, é auto aderente e mantém o conjunto por até 7 dias sem afrouxar. Ambas bandagens possuem marcador de pressão elíptico garantindo a perfeita e correta aplicação. Tamanho 18-25 cm tornozelo	350	Unidades	R\$200,00	R\$70.000,00
19	Sistema de Terapia Compressiva multi componentes, composto por duas bandagens que fornecem a pressão terapêutica de 40 mmHg. A primeira bandagem é de curto estiramento, macia e confortável, absorve o exsudato e não se desfaz, fornecendo 80% da compressão. A segunda bandagem é de longo estiramento, fornece 20% da compressão, é auto aderente e mantém o conjunto por até 7 dias sem afrouxar. Ambas bandagens possuem marcador de pressão elíptico garantindo a perfeita e correta aplicação. Tamanho 25-32 cm tornozelo	250	Unidades	R\$227,23	R\$56.807,50
				VALOR TOTAL	R\$ 1.877.399,50

LOTE: 03 - MATERIAIS HOSPITALARES - COBERTURAS II

Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANTIDADE	UN. DE MEDIDA	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	Anéis planos de hidrocoloide, barreira de resina sintética, barreira protetora de pele, flexível e adaptável, contém cerâmica, indicada para proteção e nivelamento da pele, e para prevenção de vazamento de efluente. Diâmetro externo de 48 mm e espessura de 2,3 mm	180	Unidades	R\$29,93	R\$5.387,40



2	Bolsa de colostomia adulto, sistema de duas peças (bolsa e base adesiva compatível). Bolsa drenável composta por filme plástico quatro camadas, silencioso e antiodor, opaca, com filtro de carvão ativado impermeável, sistema de fechamento por conectores plasticos. Base adesiva de resina sintética com infusão de ceramidas, flange flotante baixo perfil, convexa macia, com sistema de fechamento central por encaixe e sem pressão abdominal, recortável, com adesivo microporoso, gás permeável, flange de 70 mm e recorte de 13-51mm. Atenção: placa convexa (base adesiva) e bolsa no mesmo item.	360	Unidades	R\$31,92	R\$11.491,20
3	Bolsa de colostomia adulto, sistema de duas peças (bolsa e base adesiva compatível). Bolsa drenável composta por filme plástico quatro camadas, silencioso e antiodor, opaca, com filtro de carvão ativado impermeável, sistema de fechamento por conectores plasticos. Base adesiva de resina sintética com infusão de ceramidas, flange flotante baixo perfil, convexa macia, com sistema de fechamento central por encaixe e sem pressão abdominal, recortável, com adesivo microporoso, gás permeável, flange de 44 mm e recorte de 13-25mm. Atenção: placa convexa (base adesiva) e bolsa no mesmo item.	360	Unidades	R\$31,86	R\$11.469,60
4	Bolsa de colostomia adulto, sistema de duas peças (bolsa e base adesiva compatível). Bolsa drenável composta por filme plástico quatro camadas, silencioso e antiodor, opaca, com filtro de carvão ativado impermeável, sistema de fechamento por conectores plasticos. Base adesiva de resina sintética com infusão de ceramidas, flange flotante baixo perfil, convexa macia, com sistema de fechamento central por encaixe e sem pressão abdominal, recortável, com adesivo microporoso, gás permeável, flange de 57 mm e recorte de 13-38mm. Atenção: placa convexa (base adesiva) e bolsa no mesmo item.	360	Unidades	R\$32,76	R\$11.793,60
5	Bolsa de colostomia adulto, sistema duas peças com frange de 57 mm. Base adesiva composta por resina sintética, plana recortável até 44 mm, flange flotante baixo perfil com ponto de fechamento central e adesivo hipoalergênico, gás-permeável, encaixe sem pressão abdominal, bolsa coletora drenável para estoma intestinal composta por filme plástico, quatro camadas, silencioso e antiodor, opaca, tela protetora n+B5ão aderente, flange com abas para encaixe do cinto, fechamento integrado por conectores plásticos, com ou sem filtro integrado.	360	Unidades	R\$39,03	R\$14.050,80
6	Bolsa de Estomia Intestinal Pediátrica sistema de 1 peça, drenável, recortável até 51mm, transparente, com barreira de resina sintética Softflex e Tecnologia de Espaçamento de Ar -TEA, sem orifício inicial para recorte que permite melhor ajuste ao estoma de 1 ou 2 bocas com filtro e filme plástico com - e fechamento por conectores plásticos – Lock 'n Roll. Comprimento da bolsa de 18 cm. Caixa com 10 unidades.	360	Caixas	R\$160,00	R\$57.600,00
7	Barreira de Resina Sintética flexlend, plana modelável seme efeito rebote/memória, absorvível e durável, adesividade e proteção periestomia. Com exclusivo adesivo gás permeável, flexível. Flange 70 mm, modelável de 13 a 57mm. Flange flotante de baixo perfil. Encaixe sem pressão abdominal. Caixa com 05 unidades embaladas individualmente.	360	Caixas	R\$160,00	R\$57.600,00
8	Barreira de Resina Sintética flexlend, plana modelável seme efeito rebote/memória, absorvível e durável, adesividade e proteção periestomia. Com exclusivo adesivo gás permeável, flexível. Flange 70 mm, modelável de 13 a 57mm. Flange flotante de baixo perfil. Encaixe sem pressão abdominal. Caixa com 05 unidades embaladas individualmente.	360	Caixas	R\$160,00	R\$57.600,00



9	Adapt barreiras extensoras adesivas são barreiras adesivas de pele em formato de meia lua com hidrocolóide e polímero/co-polímero plásticos que são colocadas em torno do perímetro de uma barreira ou flange para ajudar a fornecer maior área de cobertura, proporcionando maior segurança ao sistema de placa e bolsa. Dimensões: 56,5 mm x 128 mm. Espessura: 0,65mm a 0,15 mm. Caixa com 30 unidades..	100	Caixas	R\$761,13	R\$76.113,00
10	Cinto ajustável para bolsa de estomia. Comprimento de 86 a 165 cm. De Cor bege composto por 67% poliéster, 28% Spandex e 5% Nylon.	100	Unidades	R\$31,18	R\$3.118,00
11	Bolsa de Urostomia 1 Peça Soft Convex CeraPlus™ Ultra-transparente. Barreira com adesivo gás permeável, infusão de ceramidas e convexidade macia e flexível recortável de 13 a 55mm. Possui válvula de drenagem emborrachada com regulagem de jato, com forma aerodinâmica, que auxilia a melhorar o conforto. Bolsa possui sistema anti-refluxo multi câmaras, projetadas para facilitar a distribuição uniforme da urina, tornando o perfil da bolsa mais fino.	360	Unidades	R\$84,00	R\$30.240,00
12	Barreira de Resina Sintética flexlend, altamente absorvível e durável, adesividade e proteção periestomia. Base Adesiva com infusão de Ceramidas CeraPlus, Convexa, com flange de 70 mm, recortável de 13 a 51mm. Com adesivo gás permeável, flexível. Flange flutuante de baixo perfil com ponto de fechamento central. Encaixe sem pressão abdominal. Caixa com 05 unidades embaladas individualmente.	100	Caixas	R\$160,00	R\$16.000,00
13	Barreira de resina sintética protetora de pele em pó microgranulado composta por hidrocolóides que absorve a umidade da região periestomial, formando uma película protetora que minimiza as irritações da pele periestomial provocadas pelo seu contato com o efluente. Acondicionado em frasco plástico transparente que permite visualização do produto e bico dosador. Frasco de 28 gramas.	250	Unidades	R\$70,27	R\$17.567,50
14	Bolsa coletora para urostomia com formato anatômico, flange 70mm composta por camadas plásticas, com tela protetora não aderente, ultra transparente, com sistema anti-refluxo multicâmaras e válvula de drenagem com regulagem de jato – gota em alto relevo para orientar se a bolsa está aberta ou fechada. Flange para encaixe da base e cinto. Caixa com 10 unidades e 3 tubos conectores + 10 sacos plásticos para descarte higiênico.	360	Unidades	R\$287,00	R\$103.320,00
15	Barreira de Resina Sintética flexlend, plana modelável sem efeito rebote/memória, absorvível e durável, adesividade e proteção periestomia. Com exclusivo adesivo gás permeável, flexível. Flange 70 mm, modelável de 13 a 57mm. Flange flutuante de baixo perfil. Encaixe sem pressão abdominal. Caixa com 05 unidades embaladas individualmente	360	Caixas	R\$160,00	R\$57.600,00
VALOR TOTAL				R\$ 530.951,10	

LOTE: 04 - CATETER					
Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANTIDADE	UN. DE MEDIDA	VALOR UN.	VALOR TOTAL



1	CATETER URETRAL ESTÉRIL N° 12 LUBRIFICADO MASCULINO - Cateter uretal lubrificado Masculino estéril n° 12, Atóxico; Apirogênico; Descartável (uso único); pronto para uso, revestimento hidrofílico, próprio para incontinência urinária para autocateterismo intermitente. informações sobre procedência e validade impressas na embalagem. Garantia contra defeitos de fabricação ou materiais.	2.500	Unidades	R\$13,39	R\$33.475,00
2	Catéter umbilical em Poliuretano 3.0FR (CH), mono lúmen (via única) , linha radiopaca contínua, graduação centimetrada para controle de profundidade, descartável, aprotogênico, extremidade distal atraumática, comprimento aproximado de 40 cm, adaptador em PVC com encaixe para seringas tipo Luer-Lock, embalagem protetora individual em polietileno, estéril, "Látex Free" - Não contém DEHP	60	Unidades	R\$37,51	R\$2.250,60
3	Catéter umbilical em Poliuretano 3.5FR (CH), mono lúmen (via única) , linha radiopaca contínua, graduação centimetrada para controle de profundidade, descartável, aprotogênico, extremidade distal atraumática, comprimento aproximado de 40 cm, adaptador em PVC com encaixe para seringas tipo Luer-Lock, embalagem protetora individual em polietileno, estéril, "Látex Free" - Não contém DEHP	60	Unidades	R\$37,51	R\$2.250,60
4	Catéter umbilical em Poliuretano 4.0FR (CH), mono lúmen (via única) , linha radiopaca contínua, graduação centimetrada para controle de profundidade, descartável, aprotogênico, extremidade distal atraumática, comprimento aproximado de 40 cm, adaptador em PVC com encaixe para seringas tipo Luer-Lock, embalagem protetora individual em polietileno, estéril, "Látex Free" - Não contém DEHP	60	Unidades	R\$38,12	R\$2.287,20
5	Catéter umbilical em Poliuretano 5.0FR (CH), mono lúmen (via única) , linha radiopaca contínua, graduação centimetrada para controle de profundidade, descartável, aprotogênico, extremidade distal atraumática, comprimento aproximado de 40 cm, adaptador em PVC com encaixe para seringas tipo Luer-Lock, embalagem protetora individual em polietileno, estéril, "Látex Free" - Não contém DEHP	60	Unidades	R\$44,37	R\$2.662,20
6	Catéter umbilical em Poliuretano 6.0FR (CH), mono lúmen (via única) , linha radiopaca contínua, graduação centimetrada para controle de profundidade, descartável, aprotogênico, extremidade distal atraumática, comprimento aproximado de 40 cm, adaptador em PVC com encaixe para seringas tipo Luer-Lock, embalagem protetora individual em polietileno, estéril, "Látex Free" - Não contém DEHP	60	Unidades	R\$46,33	R\$2.779,80
7	Catéter externo masculino com dimensão extra grande de 29 mm, 100% de silicone autoadesivo, transparente, utilizado como método de controle da incontinência urinária masculina. Composto por silicone de grau médio, não estéril e de uso único. Não contém látex. Embalado individualmente. Caixa com 30 unidades.	540	Caixas	R\$879,52	R\$474.940,80
8	Catéter externo masculino com dimensão extra grande de 32 mm, 100% de silicone autoadesivo, transparente, utilizado como método de controle da incontinência urinária masculina. Composto por silicone de grau médio, não estéril e de uso único. Não contém látex. Embalado individualmente. Caixa com 30 unidades.	540	Caixas	R\$879,52	R\$474.940,80
VALOR TOTAL				R\$ 995.587,00	

VALOR GLOBAL
R\$3.441.758,38

6.1. O custo estimado total da contratação é de R\$3.441.758,38 (três milhões e quatrocentos e quarenta e um mil e setecentos e cinquenta e oito reais e trinta e oito centavos), conforme custos unitários apostos na tabela acima.

6.2. Os preços unitários foram obtidos através de pesquisa mercadológica no Sistema Eletrônico Banco de Preços® cujo relatório de cotação consta anexo a este TR. Insta destacar que para precificação foi utilizado a média aritmética entre três valores unitários diferentes praticados por diferentes órgãos públicos através de procedimentos licitatórios.

7. Justificativas para o Parcelamento ou não da solução.*

Na presente contratação, haja vista a inviabilidade técnica da adjudicação do objeto por itens, considerada a elevada quantidade de materiais, e, a onerosa missão de gerir e fiscalizar inúmeros contratos e entregas de diferentes fornecedores, optou-se para o pleito a disposição dos itens em lotes, facilitando assim, a execução contratual, principalmente no que concerne a logística do recebimento/entrega dos materiais técnicos, haja vista a quantidade elevada de itens com descritivos e destinação final parecidas, sendo mais viável tecnicamente que tais itens sejam compostos em lotes, conforme critérios técnicos de segregação, possibilitando que no momento do fornecimento todos sejam efetivamente entregues, onde no caso de julgamento unitário, poderia vários fornecedores vencerem itens de descritivos similar, de tal forma que se algum atrasar a entrega viria a prejudicar a utilização do objeto, ademais, conforme experiência própria do município, é costumeiro fornecedores que chegam a vencer poucos itens terem dificuldades no momento da entrega, devido a questões logísticas.

Declaração de Viabilidade.*

Declaramos, considerando todo o exposto nestes Estudos Preliminares, que a contratação:

[X] é viável [] não é viável



Canaã dos Carajás (PA), 01 de junho de 2023.

Autor:

Michael Chaves
Michael Douglas de Azevedo Chaves
Gestor de Setor – Saúde
Portaria n.º 464/2021 – GP

Responsáveis:

Francisco Pereira da Silva Neto
Coord. de Planejamento em Saúde
Administração e Finanças (COOPLASAF)

Francisco Pereira da Silva Neto
Gestor de Coordenação
Portaria n.º 161/2023 – GP

Juliana da Mota Queiroz Farias
Direção Administrativa - HMDG
Portaria 133/2023

Juliana da Mota Queiroz Farias
Diretora Administrativa HMDG
Portaria n.º 133/2023 – GP