

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. UNIDADE REQUISITANTE

Órgão:	Secretaria Municipal de Saúde		
Titular:	Vanda Maria Bezerra de Campos Batista		
Cargo:	Secretário Municipal	Cargo:	Secretário Municipal
Matrícula:	190.623-2	Matrícula:	190.623-2

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria Municipal de Saúde de Viçosa/RN enfrenta a necessidade contínua de garantir o abastecimento adequado das unidades de saúde com materiais hospitalares essenciais para o atendimento da população. Essa necessidade surge devido à importância de manter as unidades preparadas para atender a demanda diária, assegurando a qualidade e continuidade dos serviços de saúde prestados à população.

Competências Legais da Secretaria Municipal de Saúde:

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Viçosa, o município tem as seguintes competências que se aplicam ao problema identificado:

- Zelar pela saúde e assistência pública (Art. 7º, I) – A saúde é uma competência fundamental do município, que deve garantir os recursos e a estrutura necessários para o atendimento da população.
- Amparar a maternidade, a infância e os desvalidos (Art. 7º, VIII) – Envolve prover condições adequadas para atendimento nas unidades de saúde, o que inclui a aquisição de materiais hospitalares.
- Tomar medidas para restringir mortalidade e morbidez infantil e impedir a propagação de doenças transmissíveis (Art. 7º, XI) – Reflete a necessidade de garantir insumos hospitalares adequados, essenciais para ações de prevenção e controle de doenças.

Essas competências reforçam a necessidade de prover os insumos hospitalares, que são fundamentais para a realização das políticas públicas de saúde voltadas para o bem-estar da população.

Políticas Públicas Envolvidas:

Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – O município deve garantir a infraestrutura e os materiais necessários para o funcionamento das Unidades Básicas de Saúde (UBS), possibilitando a execução de serviços preventivos e de atenção à saúde da família.

Política de Assistência Hospitalar e Emergencial – O abastecimento adequado com materiais hospitalares impacta diretamente a eficiência e eficácia dos atendimentos de emergência e procedimentos hospitalares de rotina.

A ação de política pública específica é garantir a manutenção do atendimento à saúde de qualidade por meio da regularidade no abastecimento das unidades com insumos e materiais hospitalares.

Atualmente, o município conta com um hospital e duas Unidades Básicas de Saúde (UBS), que juntas atendem a toda a população de Viçosa, estimada em 1.822 habitantes, conforme o Censo Demográfico de 2022 do IBGE. Esses materiais hospitalares são utilizados diariamente para suprir as necessidades de atendimento médico, seja preventivo, de emergência ou hospitalar. A constante reposição de insumos é fundamental para garantir que essas unidades de saúde estejam sempre prontas para atender à população de forma eficaz.

3. EIXO DE PLANEJAMENTO NO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Ao iniciar a elaboração de um Estudo Técnico Preliminar (ETP), é essencial compreender o tipo de demanda que está sendo analisada, o que determina diretamente a abordagem e o foco do estudo. As demandas podem ser categorizadas em dois eixos de planejamento principais: **SOLUÇÕES QUE ENVOLVEM PROJETOS** e **PLANEJAMENTO DE OPERAÇÕES**. Cada uma dessas categorias requer uma perspectiva específica e impacta significativamente a elaboração do ETP.

Soluções que Envolvem Projetos:

Projetos são esforços temporários com o objetivo de criar um produto, serviço ou resultado único. Eles se caracterizam por terem um início e um término definidos, sendo únicos em sua natureza, o que os diferencia das operações rotineiras. Exemplos de projetos incluem a construção de um imóvel, o desenvolvimento de um aplicativo, ou a aquisição de novos equipamentos para expansão de um serviço. O foco principal ao abordar projetos no ETP é a identificação e análise das alternativas de mercado, com o objetivo de selecionar a solução mais viável sob os prismas técnico, econômico e ambiental.

Planejamento de Operações:

Diferente dos projetos, as operações envolvem atividades contínuas e permanentes que visam manter o funcionamento regular dos órgãos e instituições. Operações rotineiras produzem resultados de forma repetida e não possuem prazo de conclusão, sendo sua continuidade essencial para a prestação de serviços públicos. Exemplos incluem a aquisição de material de expediente ou de gêneros alimentícios para alimentação escolar. No contexto do ETP, o planejamento de operações se concentra em coletar dados preliminares que permitam buscar uma melhoria de performance no próximo ciclo de contratação, promovendo a chamada "melhoria contínua".

Dado que este estudo aborda a necessidade descrita no item 2, conclui-se que estamos lidando com um planejamento voltado para operações. A natureza dessa necessidade é contínua, exigindo uma solução que seja permanente e sustentada ao longo do tempo. Assim, neste Estudo Técnico Preliminar, o foco será uma análise crítica das contratações anteriores, com o objetivo de retroalimentar o próximo ciclo. Isso permitirá promover a melhoria contínua da performance da solução, assegurando que ela atenda de maneira eficiente e eficaz às demandas recorrentes.

4. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O objeto da presente demanda encontra-se previsto no Plano de Contratações Anual (PCA), conforme item 25-LP, e está totalmente alinhado com o planejamento da organização.

5. ANÁLISE CRÍTICA DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR

A análise crítica da contratação anterior (Pregão Eletrônico n.º 016/2023) é essencial para garantir que o próximo processo de licitação atenda às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Viçosa/RN com maior precisão e segurança, observando os preceitos da Nova Lei de Licitações (Lei 14.133/2021). A seguir, discorreremos sobre os principais pontos a serem considerados e revisados com base nos documentos fornecidos, como o edital do pregão eletrônico, a ata de registro de preços, o contrato administrativo e o termo de referência.

a) Atualização da Descrição no Catálogo de Materiais e Serviços

Com relação à atualização das descrições no CATMAT, verificou-se que houve alterações nos códigos e descrições de alguns itens. Essa atualização é necessária para garantir que as especificações técnicas dos materiais adquiridos estejam de acordo com as normas mais recentes e com as demandas atualizadas do mercado. A inclusão dessas mudanças garantirá maior clareza na descrição dos objetos e, conseqüentemente, maior precisão nas propostas das empresas licitantes.

b) Prazo para Entrega e Execução

O prazo de entrega, de 10 (dez) dias, dos materiais hospitalares contratados, conforme os documentos da licitação anterior, foi considerado adequado para atender às necessidades das unidades de saúde. Não há necessidade de alteração neste aspecto, uma vez que o cronograma atual atende de forma satisfatória as demandas emergenciais e rotineiras da secretaria.

c) Cláusulas Editalícias

É necessário incluir cláusulas específicas para garantir o cumprimento das exigências da Nova Lei de Licitações (Lei 14.133/2021). Essas cláusulas devem abordar questões como critérios de habilitação, tratamento diferenciado para micro e pequenas empresas, garantias contratuais, e mecanismos de sanção e penalidades, conforme os novos dispositivos legais, entre outros.

d) Requisitos de Qualificação

Os requisitos de qualificação das empresas participantes permanecem adequados conforme os padrões da licitação anterior. Não há necessidade de alteração nesse ponto, uma vez que os critérios atuais já garantem que as empresas participantes sejam qualificadas para fornecer os materiais hospitalares com a devida qualidade.

e) Aspectos Contratuais: Garantia, Prazo e Forma de Pagamento

Deverão ser feitos ajustes nos aspectos contratuais, como a forma de pagamento e os métodos de recebimento provisório ou definitivo dos materiais, para que estejam em conformidade com a Lei 14.133/2021. Esta nova legislação impõe requisitos mais detalhados sobre o controle de pagamentos e garantias contratuais, reforçando a necessidade de clareza nesses aspectos no próximo contrato.

f) Tipologia das Condutas Sancionáveis

A tipologia das condutas sancionáveis também deve ser revisada para contemplar os novos dispositivos legais da Lei 14.133/2021. É necessário garantir que o contrato inclua penalidades específicas para descumprimentos contratuais, assegurando que a administração tenha mecanismos para responsabilizar os fornecedores em casos de falhas na execução do contrato.

g) Novas Soluções de Mercado

Com relação a novas soluções de mercado, não se verificou a necessidade de alteração na modelagem de contratação, pois as especificações e os itens solicitados continuam a atender às demandas atuais da Secretaria Municipal de Saúde de Viçosa.

Conclusão

A análise crítica da contratação anterior revelou que as atualizações mais significativas dizem respeito às adequações ao CATMAT e à Nova Lei de Licitações (Lei 14.133/2021). Embora os aspectos relacionados à estimativa de quantidades e aos prazos de execução e garantia permaneçam adequados, será necessário revisar as condições de participação e as cláusulas contratuais para assegurar o cumprimento da legislação vigente. Essas revisões garantirão que o próximo processo licitatório esteja alinhado com as melhores práticas e atenda de forma eficiente as necessidades da administração pública.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Carlos Henrique Harper Cox¹, ao abordar o tópico "Requisitos da Contratação" no contexto do Estudo Técnico Preliminar (ETP) para soluções rotineiras, expressa o seguinte entendimento:

No caso de soluções rotineiras, **a descrição dos requisitos da contratação e a descrição da solução podem ser feitas conjuntamente**, não havendo necessidade de segmentar os requisitos e descrição do objeto. Por exemplo, para aquisição de gás GLP, pode se limitar a apresentar a justificativa da necessidade (inciso I) e diretamente a descrição da solução no tópico dos requisitos da contratação (inciso III).

A Lei nº 14.133/2021 não foi clara, **mas faz todo sentido que neste requisito se traga a descrição do objeto**, até porque no ETP também deverá ser realizado, como requisitos obrigatórios, a estimativa do quantitativo do objeto e estimativa do valor da solução. **Ora, só é possível quantificar (estimar quantidades) ou estimar valor de algo, ou seja, de algum objeto que já esteja especificado, ainda que de forma provisória.** (grifo nosso)

O autor discute a abordagem prática e flexível para a elaboração de Estudos Técnicos Preliminares (ETP) em casos de soluções rotineiras. Ele sugere que, nesses casos, não é necessário separar rigorosamente a descrição dos requisitos e a descrição do objeto, podendo ambos ser tratados conjuntamente. Essa simplificação facilita o processo e é adequada para demandas contínuas, onde a descrição do objeto já é conhecida e pode ser integrada diretamente aos requisitos da contratação.

Na esteira do mesmo entendimento, considerando que este ETP trata de uma solução rotineira, os requisitos da contratação serão apresentados a seguir, através da especificação dos itens a serem contratados na tabela abaixo:

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Qtd licitada	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1	9314 - Espátula Uso Médico (CATMAT 453693) Modelo 1: De Ayres, Material*: Madeira, Comprimento*: Cerca De 18 CM, Esterilidade: Descartável - Pacote com 100 Unidades	Pacote	6	12,98	77,88

¹ COX, Carlos Henrique Harper. **Planejamento Operacional Das Contratações Públicas: Conforme a Lei Nº 14.133/2021**. São Paulo: Editora JusPodivm, 2024. p. 155.

2	9315 - Álcool Etílico Líquido (CATMAT 445457) Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: C ₂ H ₅ OH , Peso Molecular: 46,07 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9% , Característica Adicional: Absoluto, Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 64-17-5	Litro	24	29,00	696,00
3	9316 - Álcool Etílico 70% (CATMAT 443454) Teor Alcoólico: 70% P/P (70 °GL) , Composição Básica: Glicerinado , Características Adicionais: Com Bico Dosador	Litro	168	37,75	6.342,00
4	9317 - Álcool Etílico 70% Gel (CATMAT 380018) Teor Alcoólico: 70% V/V , Composição Básica: Com Emoliente , Forma Farmacêutica: Gel	Litro	83	25,00	2.075,00
5	9318 - Algodão Tipo: Hidrófilo (CATMAT 383596) Apresentação: Sanfonado , Material: Alvejado, Purificado, Isento De Impurezas - Rolo com 500g	Rolo	120	20,00	2.400,00
6	9319 - Monitor Portátil Operação: Digital , Tipo Amostra: Sangue Capilar (CATMAT 389556) Tipo De Análise: Quantitativo De Glicose , Faixa De Operação: Até 600 MG/DL, Tempo Resposta: Até 10 S, Memória: 250 A 500 Testes	Unidade	2	120,835	241,67
7	9320 - Atadura Tipo 1: Crepom 15CM (CATMAT 460136) Material 1: 100% Algodão , Dimensões: 15 CM, Esterilidade: Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual	Rolo	2.520	11,31	28.501,20
8	9321 - Atadura Tipo 1: Crepom 20CM (CATMAT 460134) Material 1: 100% Algodão , Dimensões: 20 CM, Esterilidade: Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual	Rolo	1.520	11,62	17.662,40
9	9322 - Coletor Material Pérfuro-Cortante 13L (CATMAT 466702) Material: Papelão , Capacidade Total: 13 L, Acessórios: Alças Rígidas E Tampa , Componentes Adicionais: Para Resíduos Quimioterápicos , Tipo Uso: Descartável	Unidade	120	16,845	2.021,40
10	9323 - Coletor Material Pérfuro-Cortante 7L (CATMAT 363484) Material: Papelão , Capacidade Total: 7 L, Acessórios: Alças Rígidas E Tampa , Componentes Adicionais: Revestimento Interno Em Polietileno Alta Densidade , Tipo Uso: Descartável 363484 - Coletor Material Pérfuro-Cortante Material: Papelão , Capacidade Total: 7 L, Acessórios: Alças Rígidas E Tampa , Componentes Adicionais: Revestimento Interno Em Polietileno Alta Densidade , Tipo Uso: Descartável	Unidade	78	9,125	711,75
11	10911 - Cateter Nasal Para Oxigênio (CATMAT 621740) - Modelo: Tipo Óculos Aplicação: P/ Oxigenoterapia Material: Tubo E Pronga De Silicone Conector: Compatível C/ Fonte O2 Tamanho: Adulto Comprimento: Cerca De 2,5 M Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	Unidade	144	12,00	1.728,00
12	10904 - Coletor De Urina (CATMAT 419399) - Sistema Aberto 2000ml Material*: Plástico Tipo*: Sistema Aberto Capacidade*: Cerca De 2000 ML Graduação: Graduação De 100 Em 100 ML Esterilidade*: Não Estéril, Descartável	Unidade	500	7,22	3.610,00
13	9327 - Coletor De Urina 2000ml Sistema Fechado (CATMAT 419373) Material*: Pvc , Tipo*: Sistema Fechado , Capacidade*: Cerca De 2000 ML, Graduação: Graduação De 100 Em 100 ML, Válvula: Válvula Anti-Refluxo , Pinça: Clamp Corta Fluxo , Filtro: Filtro Hidrofóbico/Bacteriológico , Conector: Conector Universal , Componentes: Alça De Sustentação , Outros Componentes: Membrana Autocicatrizante , Esterilidade*: Estéril, Descartável	Unidade	28	10,00	280,00
14	10912 - Reservatório Coletor - Uso Médico (CATMAT 619150) - Modelo: Frasco Aplicação: Universal Material: Polímero Rígido Transparente, Graduado Volume: Cerca De 100 ML Fechamento: Tampa Plástica Componente: C/ Pá Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	Unidade	250	1,41	352,50

15	9329 - Compressa Gaze 7,5x7,5 (CATMAT 452776) Material: Viscose E Poliéster , Dimensões: Cerca De 7,5 X 7,5 CM, Gramatura: 40 G/M2, Adicional: 2 Dobras , Características Adicionais*: Hipoalergênica , Acessórios: Não Aderente , Esterilidade*: Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual - Pacote com 500 Unidades.	Pacote	1.200	18,00	21.600,00
16	9330 - Detergente Enzimático (CATMAT 328077) Composição: A Base De Amilase, Protease E Lipase	Litro	54	47,365	2.557,71
17	10913 - Equipo De Infusão Venosa Gravitacional (CATMAT 609675) - Material: Pvc Transparente, Sem Dehp Volume Bureta: Bureta Cerca De 50 ML Características Bureta: Graduada C/ Alça, Respiro, Injetor E Filtro Câmara Gotejamento: Microgotas, Flexível, C/ Filtro Regulador De Fluxo Manual: Pinça Roleta Comprimento Tubo: Até 180 Cm Tipo Injetor Lateral: C/ 1 Injetor, Autocicatrizante Conector Paciente: Luer Adicional: C/ Clamp Esterilidade: Estéril, Uso Único Tipo Embalagem: Individual	Unidade	960	11,90	11.424,00
18	9332 - Escova Endocervical (CATMAT 405563) Material Cabo: Plástico , Material Cerda: Microcerdas Em Nylon, Ponta Da Escova Cônica , Características Adicionais: Descartável, Atóxica, Estéril, Embalagem Individual , Componente Adicional: Com Espátula De Ayres	Unidade	240	74,00	17.760,00
19	9333 - Fita Hospitalar Tipo: Espadrado 100MM (CATMAT 439001) Impermeável , Material: Polietileno , Componentes: Microperfurada , Dimensões: Cerca De 100 MM, Cor: Transparente , Tipo Uso: Uso Único - Rolo de 5M	Rolo	108	28,00	3.024,00
20	9334 - Espátula Uso Médico 18cm (CATMAT 453693) Modelo 1: De Ayres , Material*: Madeira , Comprimento*: Cerca De 18 CM, Esterilidade: Descartável	Unidade	500	4,49	2.245,00
21	9335 - Espéculo Uso Médico Grande (CATMAT 479759) Aplicação: Vaginal , Modelo: Collin , Tamanho: Grande , Adicional 1: C/ Via P/ Iluminar Cavidade , Travamento: C/ Trava Tipo Rosca , Material: Polímero , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	150	2,00	300,00
22	9336 - Espéculo Uso Médico Médio (CATMAT 479757) Aplicação: Vaginal , Modelo: Collin , Tamanho: Médio , Adicional 1: C/ Via P/ Iluminar Cavidade , Travamento: C/ Trava Tipo Rosca , Material: Polímero , Esterilidade: Não Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	250	1,625	406,25
23	9337 - Espéculo Uso Médico Pequeno (CATMAT 47975) Aplicação: Vaginal , Modelo: Collin , Tamanho: Pequeno , Adicional 1: C/ Via P/ Iluminar Cavidade , Travamento: C/ Trava Tipo Rosca , Material: Polímero , Esterilidade: Não Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	250	1,265	316,25
24	9338 - Esfigmomanômetro (CATMAT 435624) Ajuste: Analógico, Aneróide , Tipo*: De Braço , Faixa De Operação: Até 300 MMHG, Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon , Tipo Fecho: Fecho Em Velcro , Tamanho: Adulto	Unidade	2	106,895	213,79
25	9339 - Fio De Sutura Agulhado Fio 2-0 (CATMAT 487454) Material Fio: Nylon / Poliamida Preto , Modelo Fio: Monofilamentar , Diâmetro Fio: 2-0 , Comprimento Fio: Cerca De 45 CM, Tipo Agulha: Agulha 3/8 Círculo , Modelo Agulha: Cortante Reversa / Invertida , Comprimento Agulha: Cerca De 40 MM, Esterilidade: Estéril , Apresentação: Embalagem Individual	Unidade	72	2,57	185,04
26	9340 - Fio De Sutura Agulhado Fio 3-0 (CATMAT 487445) Material Fio: Nylon / Poliamida Preto , Modelo Fio: Monofilamentar , Diâmetro Fio: 3-0 , Comprimento Fio: Cerca De 45 CM, Tipo Agulha: Agulha 3/8 Círculo , Modelo Agulha: Cortante Reversa / Invertida , Comprimento	Unidade	30	2,39	71,70

	Agulha: Cerca De 30 MM, Esterilidade: Estéril , Apresentação: Embalagem Individual				
27	9341 - Fio De Sutura Agulhado Fio 5-0 (CATMAT 487412) Material Fio: Nylon / Poliamida Preto , Modelo Fio: Monofilamentar , Diâmetro Fio: 5-0 , Comprimento Fio: Cerca De 45 CM, Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo , Modelo Agulha: Cortante Reversa / Invertida , Comprimento Agulha: Cerca De 18 MM, Esterilidade: Estéril , Apresentação: Embalagem Individual	Unidade	72	2,55	183,60
28	9342 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 (CATMAT 339565) Tipo De Análise: Quantitativo De Glicose , Características Adicionais: Capilar , Apresentação: Tira	Frasco	18	54,00	972,00
29	9343 - Fosfato De Sódio (CATMAT 267328) Apresentação: Enema , Dosagem: Fosfato Monobásico 16% + Fosfato Dibásico 6% - Frasco com 130ml	Unidade	18	15,965	287,37
30	9344 - Compressa Gaze 20x50 (CATMAT 456561) Material: 100% Algodão , Dimensões: Cerca De 20 X 50 CM, Gramatura: 13 Fios/ CM2, Características Adicionais*: C/ Papel Absorvente , Esterilidade*: Estéril, Uso Único	Rolo	132	56,00	7.392,00
31	10914 - Luva Cirúrgica Tamanho 8 (CATMAT 620078) Material: Borracha Natural - Látex Superfície: Superfície Lisa Formato: Anatômico Pó: Com Pó Bioabsorvível Cor: C/ Cor Tamanho: Nº 8,0 Apresentação: Em Par Esterilidade: Estéril, Uso Único Embalagem: Embalagem Individual	PAR	250	1,32	330,00
32	10915 - Luva Cirúrgica Tamanho 7 (CATMAT 620076) Material: Borracha Natural - Látex Superfície: Superfície Lisa Formato: Anatômico Pó: Com Pó Bioabsorvível Cor: C/ Cor Tamanho: Nº 7,0 Apresentação: Em Par Esterilidade: Estéril, Uso Único Embalagem: Embalagem Individual	PAR	120	3,70	444,00
33	10916 - Luva Cirúrgica Tamanho 7,5 (CATMAT 620077) Material: Borracha Natural - Látex Superfície: Superfície Lisa Formato: Anatômico Pó: Com Pó Bioabsorvível Cor: C/ Cor Tamanho: Nº 7,5 Apresentação: Em Par Esterilidade: Estéril, Uso Único Embalagem: Embalagem Individual	PAR	120	1,39	166,80
34	10905 - Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa (CATMAT 619841) - Tamanho M Material: Borracha Natural - Látex Superfície: Superfície Lisa Formato: Ambidestra Pó: Com Pó Bioabsorvível Cor: C/ Cor Tamanho: Médio - M Esterilidade: Não Estéril, Uso Único (CAIXA COM 100 UND)	Caixa	36	23,495	845,82
35	10906 - Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa (CATMAT 619857) - Tamanho P Material: Borracha Natural - Látex Superfície: Superfície Lisa Formato: Ambidestra Pó: Com Pó Bioabsorvível Cor: C/ Cor Tamanho: Pequeno - P Esterilidade: Estéril, Uso Único Embalagem: Par Em Embalagem Individual (CAIXA COM 100 UND)	Caixa	75	30,00	2.250,00
36	10907 - Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa (CATMAT 619859) - Tamanho G Material: Borracha Natural - Látex Superfície: Superfície Lisa Formato: Ambidestra Pó: Com Pó Bioabsorvível Cor: C/ Cor Tamanho: Grande - G Esterilidade: Estéril, Uso Único Embalagem: Par Em Embalagem Individual (CAIXA COM 100 UND)	Caixa	75	26,00	1.950,00
37	9351 - Seringa 3ml (CATMAT 439679) Material: Polipropileno , Capacidade: 3 ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip , Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Tipo Agulha: C/ Agulha 25 G X 1" , Componente Adicional: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Esterilidade: Estéril, Descartável , Apresentação: Embalagem Individual	Unidade	2.520	0,34	856,80

38	9352 - Seringa 5ml (CATMAT 439695) Material: Polipropileno , Capacidade: 5 ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip , Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Tipo Agulha: C/ Agulha 25 G X 3/8" , Componente Adicional: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Esterilidade: Estéril, Descartável , Apresentação: Embalagem Individual	Unidade	2.520	0,24	604,80
39	10908 - Seringa 10ml (CATMAT 439728) Material: Polipropileno Capacidade: 10 ML Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha Adicional: Graduada, Numerada Princípio Ativo: C/ Solução Salina Esterilidade: Estéril, Descartável Apresentação: Embalagem Individual	Unidade	4.680	1,88	8.798,40
40	9354 - Seringa 20ml (CATMAT 445833) Material: Polipropileno , Capacidade: 20 ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip , Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Componente Adicional: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Esterilidade: Estéril, Descartável , Apresentação: Embalagem Individual	Unidade	4.320	2,145	9.266,40
41	9355 - Gel Condutor (CATMAT 475840) Composição: A Base De Água , Aplicação: Condutor , Características Adicionais: Ph Neutro , Esterilidade: Estéril	Kg	15	27,665	414,98
42	9356 - Cateter Periférico Grau 14 (CATMAT 437181) Material Cateter: Polímero Radiopaco , Aplicação: Venoso , Material Agulha: Agulha Aço Inox , Diâmetro: 14 GAU, Comprimento: Cerca 50 MM, Conector: Conector Padrão , Componente 1: Câmara Refluxo C/ Filtro , Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	Unidade	100	3,80	380,00
43	9357 - Cateter Periférico Grau 16 (CATMAT 437176) Material Cateter: Polímero Radiopaco , Aplicação: Venoso , Material Agulha: Agulha Aço Inox , Diâmetro: 16 GAU, Comprimento: Cerca 50 MM, Conector: Conector Padrão , Componente 1: Câmara Refluxo C/ Filtro , Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	Unidade	100	3,675	367,50
44	9358 - Cateter Periférico Grau 18 (CATMAT 438248) Material Cateter: Polímero Radiopaco , Aplicação: Venoso , Material Agulha: Agulha Aço Inox , Diâmetro: 18 GAU, Comprimento: Cerca 45 MM, Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor C/ Clamp , Conector: Conector Padrão C/ Injetor Lateral , Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	Unidade	250	9,67	2.417,50
45	9359 - Cateter Periférico Grau 20 (CATMAT 438247) Material Cateter: Polímero Radiopaco , Aplicação: Venoso , Material Agulha: Agulha Aço Inox , Diâmetro: 20 GAU, Comprimento: Cerca 30 MM, Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor C/ Clamp , Conector: Conector Padrão C/ Injetor Lateral , Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	Unidade	500	15,75	7.875,00
46	9360 - Cateter Periférico Grau 22 (CATMAT 438244) Material Cateter: Polímero Radiopaco , Aplicação: Venoso , Material Agulha: Agulha Aço Inox , Diâmetro: 22 GAU, Comprimento: Cerca 25 MM, Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor C/ Clamp , Conector: Conector Padrão C/ Injetor Lateral , Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	Unidade	500	18,00	9.000,00
47	9361 - Cateter Periférico Grau 24 (CATMAT 445301) Material Cateter: Polímero Radiopaco , Aplicação: Venoso , Material Agulha: Agulha Aço Inox , Diâmetro: 24 GAU, Comprimento: Cerca 20 MM, Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor C/ Clamp , Conector: Conector Em Y, C/ 1 Via P/ Alta Pressão , Componente 2: C/	Unidade	500	19,945	9.972,50

	Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual				
48	9362 - Lâmina Bisturi Nº 11 (CATMAT 445300) Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 11 , Tipo: Descartável , Esterilidade: Estéril , Características Adicionais: Embalada Individualmente - Caixa com 100 Unidades	Caixa	10	44,00	440,00
49	9363 - Lâmina Bisturi Nº 22 (CATMAT 242918) Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 22 , Tipo: Descartável , Esterilidade: Estéril , Características Adicionais: Embalada Individualmente - Caixa com 100 Unidades.	Caixa	10	48,565	485,65
50	9364 - Lâmina Bisturi Nº 24 (CATMAT 366902) Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 24 , Tipo: Descartável , Esterilidade: Estéril , Características Adicionais: Embalada Individualmente	Caixa	12	43,38	520,56
51	9365 - Lâmina Laboratório (CATMAT 409705) Material: Vidro , Dimensões: Cerca De 75 X 25 MM, Tipo*: Lapidada , Tipo Borda: Borda Fosca - Caixa com 50 Unidade	Caixa	240	7,20	1.728,00
52	9366 - Tubo Hospitalar Látex Nº 201 (CATMAT 459104) Material: Borracha De Látex Natural , Referência: Nº 201 , Diâmetro Interno: Cerca De 4,0 Mm , Esterilidade: Autoclavável - Pacote com 15M	Pacote	5	60,78	303,90
53	9367 - Tubo Hospitalar Silicone Nº 203 (CATMAT 459091) Material: Silicone Transparente , Referência: Nº 203 , Diâmetro Interno: Cerca De 6,0 Mm , Esterilidade: Autoclavável - Pacote com 15M	Pacote	2	125,75	251,50
54	9368 - Máscara Cirúrgica (CATMAT 485312) Material: Não Tecido 100% Polipropileno , Filtro: Elemento Filtrante Interno , Eficiência: Efp Maior Que 98% E Bfe Maior Que 95% , Quantidade Camadas: Mínimo 3 Camadas , Modelo: Ajustável, Clipe Nasal , Formato: Retangular, C/ Pregas Horizontais , Cor: C/ Cor , Tamanho: Adulto , Esterilidade: Descartável	Unidade	120	5,10	612,00
55	9369 - Embalagem P/ Esterilização 60G/M2 (CATMAT 442484) Material: Papel Grau Cirúrgico , Composição: C/ Filme Polímero Multilaminado , Aplicação 1: P/ Esterilização De Formaldeído , Gramatura / Espessura: Cerca De 60 G/M2, Apresentação: Rolo , Componentes Adicionais: Termosselante , Tamanho: Cerca De 10 CM, Componentes: C/ Indicador Químico , Tipo Uso: Uso Único	Unidade	6	68,00	408,00
56	9541 - Embalagem P/ Esterilização Cerca De 70 G/M2 (CATMAT 462298) Material: Papel Grau Cirúrgico , Composição: C/ Filme Polímero Multilaminado , Gramatura / Espessura: Cerca De 70 G/M2, Apresentação: Rolo , Componentes Adicionais: Termosselante , Tamanho: Cerca De 15 CM, Componentes: C/ Indicador Químico , Tipo Uso: Uso Único 462298 - Embalagem P/ Esterilização Material: Papel Grau Cirúrgico , Composição: C/ Filme Polímero Multilaminado , Gramatura / Espessura: Cerca De 70 G/M2, Apresentação: Rolo , Componentes Adicionais: Termosselante , Tamanho: Cerca De 15 CM, Componentes: C/ Indicador Químico , Tipo Uso: Uso Único - com 100 metros	Unidade	25	87,675	2.191,88
57	9542 - Frasco - Tipo Almotolia (CATMAT 279888) Material: Em Polietileno (Plástico) , Tipo Bico: Bico Reto, Longo, Estreito, Com Protetor , Tipo Tampa: Tampa Em Rosca , Cor: Âmbar , Capacidade: 120 M	Unidade	25	2,935	73,38
58	9543 - Iodopovidona (Pvpi) Concentração: A 10% (Teor De Iodo 1%) , Forma Farmaceutica: Solução Degermante (CATMAT 398705) Iodopovidona (Pvpi) Concentração: A 10% (Teor De Iodo 1%) , Forma Farmaceutica: Solução Degermante - Frasco com 1000ML	Frasco	50	69,45	3.472,50
59	9544 - Iodopovidona (Pvpi) Concentração: A 10% (Teor De Iodo 1%) , Forma Farmaceutica: Solução Tópica Aquosa (CATMAT 398706)	Frasco	7	55,49	388,43

	Iodopovidona (PvpI) Concentração: A 10% (Teor De Iodo 1%) , Forma Farmaceutica: Solução Tópica Aquosa - Frasco com 1000ML				
60	9545 - Embalagem P/ Esterilização Gramatura / Espessura: Cerca De 60 G/M2 (CATMAT 442483) Material: Papel Grau Cirúrgico , Composição: C/ Filme Polímero Multilaminado , Aplicação 1: P/ Esterilização De Formaldeído , Gramatura / Espessura: Cerca De 60 G/M2, Apresentação: Rolo , Componentes Adicionais: Termosselante , Tamanho: Cerca De 20 CM, Componentes: C/ Indicador Químico , Tipo Uso: Uso Único - Rolo com 100MT	Unidade	6	99,73	598,38
61	9546 - Cateter Periférico Aplicação: Venoso Diâmetro: 19 GAU (CATMAT 437164) Modelo: Tipo Escalpe , Material Agulha: Agulha Aço Inox , Diâmetro: 19 GAU, Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor , Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	Unidade	1.500	9,885	14.827,50
62	9547 - Cateter Periférico Aplicação: Venoso Diâmetro: 21 GAU (CATMAT 437166) Modelo: Tipo Escalpe , Material Agulha: Agulha Aço Inox , Diâmetro: 21 GAU, Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor , Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	Unidade	840	9,01	7.568,40
63	9548 - Cateter Periférico Aplicação: Venoso Diâmetro: 23 GAU (CATMAT 437171) , Modelo: Tipo Escalpe , Material Agulha: Agulha Aço Inox , Diâmetro: 23 GAU, Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor , Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	Unidade	840	13,185	11.075,40
64	9549 - Cateter Periférico Aplicação: Venoso Diâmetro: 25 GAU (CATMAT 437169) Material Agulha: Agulha Aço Inox , Diâmetro: 25 GAU, Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor , Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	Unidade	840	4,09	3.435,60
65	10917 - Cateter Periférico (CATMAT 437343) - Aplicação: Venoso Modelo: Tipo Escalpe Material Agulha: Agulha Aço Inox Diâmetro: 27 GAU Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor Conector Padrão C/ Tampa Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	Unidade	250	4,88	1.220,00
66	9551 - Sonda Trato Urinário Modelo: Foley Calibre: 16 FRENCH (CATMAT 435999) Material: Silicone , Calibre: 16 FRENCH, Vias: 2 Vias , Conector: Conectores Padrão , Volume: C/ Balão Cerca 5 ML, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada , Componentes: C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	50	6,90	345,00
67	9552 - Sonda Trato Urinário Modelo: Foley Calibre: 20 FRENCH (CATMAT 436010) Material: Borracha , Calibre: 20 FRENCH, Vias: 2 Vias , Conector: Conectores Padrão , Volume: C/ Balão Cerca 30 ML, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada , Componentes: C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	50	3,165	158,25
68	9553 - Sonda Trato Urinário Modelo: Foley Calibre: 10 FRENCH (CATMAT 436000) Material: Silicone , Calibre: 10 FRENCH, Vias: 2 Vias , Conector: Conectores Padrão , Volume: C/ Balão Cerca 5 ML, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada , Componentes: C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	50	7,78	389,00
69	9554 - Sonda Trato Urinário Modelo: Foley Calibre: 12 FRENCH (CATMAT 436001) Material: Silicone , Calibre: 12 FRENCH, Vias: 2 Vias , Conector: Conectores Padrão , Volume: C/ Balão Cerca 5 ML, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada , Componentes: C/	Unidade	50	7,50	375,00

	Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual				
70	9555 - Sonda Trato Urinário Modelo: Foley Calibre: 14 FRENCH (CATMAT 436002) Material: Borracha , Calibre: 14 FRENCH, Vias: 2 Vias , Conector: Conectores Padrão , Volume: C/ Balão Cerca 30 ML, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada , Componentes: C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	50	5,16	258,00
71	9556 - Sonda Trato Urinário Modelo: Foley Calibre: 22 FRENCH (CATMAT 436077) Material: Silicone , Calibre: 22 FRENCH, Vias: 2 Vias , Conector: Conectores Padrão , Volume: C/ Balão Cerca 30 ML, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada , Componentes: C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	50	19,905	995,25
72	9557 - Sonda Trato Digestivo Aplicação: Oro Ou Nasogástrica Calibre: Nº 14 (CATMAT 438985) Modelo: Levine , Material: Silicone , Calibre: Nº 14 , Tamanho: Longa , Comprimento: Cerca 120 CM, Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Componentes: Ponta Distal Fechada, C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	75	2,20	165,00
73	9558 - Sonda Trato Digestivo Aplicação: Oro Ou Nasogástrica Calibre: Nº 16 (CATMAT 438986) Modelo: Levine , Material: Silicone , Calibre: Nº 16 , Tamanho: Longa , Comprimento: Cerca 120 CM, Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Componentes: Ponta Distal Fechada, C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	75	2,745	205,88
74	9559 - Sonda Trato Digestivo Aplicação: Oro Ou Nasogástrica Calibre: Nº 18 (CATMAT 438987) Modelo: Levine , Material: Silicone , Calibre: Nº 18 , Tamanho: Longa , Comprimento: Cerca 120 CM, Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Componentes: Ponta Distal Fechada, C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	75	3,205	240,38
75	9560 - Sonda Trato Digestivo Aplicação: Oro Ou Nasogástrica Calibre: Nº 20 (CATMAT 435911) Modelo: Levine , Material: Pvc , Calibre: Nº 20 , Tamanho: Longa , Comprimento: Cerca 120 CM, Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Componentes: Ponta Distal Fechada, C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	75	2,39	179,25
76	9561 - Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Calibre: 10 FRENCH (CATMAT 435980) Material: Silicone , Calibre: 10 FRENCH, Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Comprimento: Cerca 20 CM, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada , Componentes: C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	75	4,935	370,12
77	9562 - Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Calibre: 12 FRENCH (CATMAT 435981) Material: Silicone , Calibre: 12 FRENCH, Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Comprimento: Cerca 20 CM, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada , Componentes: C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	75	1,9897	149,23
78	9563 - Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Calibre: 14 FRENCH (CATMAT 435977) Material: Silicone , Calibre: 14 FRENCH, Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Comprimento: Cerca 20 CM, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada , Componentes: C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	75	2,98	223,50
79	9564 - Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Calibre: 12 FRENCH (CATMAT 437443) Material: Silicone , Calibre: 12 FRENCH, Conector: Conector Padrão , Comprimento: Cerca 40 CM, Tipo Ponta: Ponta	Unidade	1.000	0,70	700,00

	Distal Cilíndrica C/ Orifício , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual				
80	9565 - Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Calibre: 14 FRENCH (CATMAT 437436) Material: Silicone , Calibre: 14 FRENCH, Conector: Conector Padrão , Comprimento: Cerca 40 CM, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica C/ Orifício , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	75	2,68	201,00
81	9566 - Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Calibre: 16 FRENCH (CATMAT 437441) Material: Silicone , Calibre: 16 FRENCH, Conector: Conector Padrão , Comprimento: Cerca 40 CM, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica C/ Orifício , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	75	6,14	460,50
82	9567 - Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Calibre: 18 FRENCH (CATMAT 437438) Material: Silicone , Calibre: 18 FRENCH, Conector: Conector Padrão , Comprimento: Cerca 40 CM, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica C/ Orifício , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	75	4,08	306,00
83	9568 - Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Calibre: 20 FRENCH (CATMAT 437444) Material: Silicone , Calibre: 20 FRENCH, Conector: Conector Padrão , Comprimento: Cerca 40 CM, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica C/ Orifício , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	75	5,95	446,25
84	10918 - Termômetro Clínico (CATMAT 435801) - Ajuste: Digital Escala: Até 45 °C Tipo*: Uso Axilar E Oral Componentes: C/ Alarmes Memória: Memória Última Medição Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	75	19,00	1.425,00
85	9570 - Touca Hospitalar (CATMAT 428615) Material*: Não Tecido 100% Polipropileno , Modelo: Com Elástico Em Toda Volta , Cor*: Com Cor , Gramatura*: Cerca De 20 G/M2, Tamanho*: Único , Tipo Uso*: Descartável , Característica Adicional 01: Hipoalergênica, Atóxica, Inodora, Unissex	Unidade	50	6,44	322,00
86	9571 - Fita Hospitalar Tipo: Espardrapo, Impermeável (CATMAT 437863) Material: Dorso Em Algodão , Componentes: Adesivo À Base De Zinco , Dimensões: Cerca De 100 MM, Cor: Com Cor - Rolo com 100 Metros	Rolo	48	16,06	770,88
87	9572 - Gel Composição: A Base De Água (CATMAT 475840) Aplicação: Condutor , Características Adicionais: Ph Neutro , Esterilidade: Estéril - Frasco com 1000ML	Frasco	6	21,05	126,30
88	9573 - Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Calibre: 16 FRENCH (CATMAT 435985) Material: Pvc , Calibre: 16 FRENCH, Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Comprimento: Cerca 40 CM, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada , Componentes: C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	75	1,74	130,50
89	9574 - Protetor Solar Tipo Proteção: Uva/Uvb (CATMAT 405890) Fator Proteção: Fator 60 , Forma Farmacêutica: Loção Cremosa - Frasco com 1L	Frasco	150	130,00	19.500,00
90	9575 - Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Calibre: 18 FRENCH (CATMAT 435983) Material: Pvc , Calibre: 18 FRENCH, Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Comprimento: Cerca 40 CM, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada , Componentes: C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	75	1,85	138,75
91	9576 - Insumos Químicos/Biológicos Composição: Óleo De Girassol (CATMAT 444470) Apresentação: Líquido Oleoso , Número De Referência Química: Cas 8001-21-6 - Frasco 200ML	Frasco	31	16,85	522,35

92	9577 - Touca Tipo: Descartável (CATMAT 369561) Material: Tnt , Cor: Branca , Aplicação: Cozinha Industrial , Características Adicionais: Tamanho Único Com Elástico - Pacote com 100 unidades	Unidade	25	21,00	525,00
93	9578 - Formaldeído (Formol) Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido (CATMAT 443871) Concentração: À 10% , Característica Adicional: Em Solução Aquosa Tamponada	Litro	5	22,225	111,12
94	9579 - Máscara Proteção Pff2, N95 Ou Equivalente (CATMAT 485531) Resp. C/ Anvisa Modelo: Respirador Tipo Concha , Material: Camadas Fibras Sintéticas , Filtro: Eficiência Filtração Mín. 94% S , Classe: Pff2, N95 Ou Equivalente , Adicional: Carvão Ativado , Componente: Clipe Nasal , Tipo Fixação: Tiras Vedação Anatômica , Adicional 2: S/ Válvula , Cor: C/ Cor , Tamanho: Adulto , Esterilidade: Descartável	Unidade	200	5,90	1.180,00
95	9580 - Máscara Proteção Pff2, N95 Ou Equivalente (CATMAT 485533) Resp. C/ Anvisa Modelo: Respirador Dobrável, Tipo Bico De Pato , Material: Camadas Fibras Sintéticas , Filtro: Eficiência Filtração Mín. 94% S , Classe: Pff2, N95 Ou Equivalente , Adicional: Carvão Ativado , Componente: Clipe Nasal , Tipo Fixação: Tiras Vedação Anatômica , Adicional 2: C/ Válvula , Cor: C/ Cor , Tamanho: Adulto , Esterilidade: Descartável	Unidade	100	11,78	1.178,00
96	10919 - Equipo De Infusão Venosa Gravitacional (CATMAT 609700) - Material: Sem Pvc E Dehp, Transparente Volume Bureta: Bureta Cerca De 100 ML. Características Bureta: Graduada, C/ Alça Bureta: Graduada, C/ Alça, Respiro, Injetor E Filtro Câmara Gotejamento: Microgotas, Flexível, C/ Filtro Regulador De Fluxo Manual: Pinça Rolete Comprimento Tubo: Até 180 Cm Tipo Injetor Lateral: C/ 1 Injetor, Autocicatrizante Conector Paciente: Luer Esterilidade: Estéril, Uso Único Tipo Embalagem: Individual	Unidade	1.000	7,59	7.590,00
97	9582 - Máscara Cirúrgica Material: Não Tecido 100% Polipropileno (CATMAT 485312) Filtro: Elemento Filtrante Interno , Eficiência: Efp Maior Que 98% E Bfe Maior Que 95% , Quantidade Camadas: Mínimo 3 Camadas , Modelo: Ajustável, Clipe Nasal , Formato: Retangular, C/ Pregas Horizontais , Cor: C/ Cor , Tamanho: Adulto , Esterilidade: Descartável	Unidade	1.000	4,50	4.500,00
98	9583 - Sonda Trato Digestivo Aplicação: Nasoenteral calibre: Nº 10 (CATMAT 435901) Material: Poliuretano , Calibre: Nº 10 , Comprimento: Cerca 120 CM, Conector: Conector Em Y C/ Tampa , Graduação: Graduada , Componentes: Ponta Distal Fechada, C/ Orifícios Laterais , Outros Componentes: C/ Fio Guia, Peso Metálico , Adicionais: Radiopaca , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	10	16,49	164,90
99	9584 - Sonda Trato Digestivo Aplicação: Nasoenteral Calibre: Nº 12 (CATMAT 435902) Material: Poliuretano , Calibre: Nº 12 , Comprimento: Cerca 120 CM, Conector: Conector Em Y C/ Tampa , Graduação: Graduada , Componentes: Ponta Distal Fechada, C/ Orifícios Laterais , Outros Componentes: C/ Fio Guia, Peso Metálico , Adicionais: Radiopaca , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	10	16,07	160,70
100	9585 - Recipiente Nutrição Enteral Material: Plástico Transparente , Capacidade: 250 ML (CATMAT 395575) Componentes: Com Tampa Rosqueada, Alça, Etiqueta, Bico Conector , Graduação: Graduado , Esterilidade: Estéril, Atóxico , Tipo Uso: Descartável , Apresentação: Embalagem Individual	Unidade	300	1,38	414,00
101	9586 - Recipiente Nutrição Enteral Material: Plástico Transparente , Capacidade: 300 ML (CATMAT 395538) Componentes: Com Tampa Rosqueada, Alça, Etiqueta, Bico Conector , Graduação: Graduado , Esterilidade: Não Estéril, Atóxico , Tipo Uso: Descartável , Apresentação: Embalagem Individual	Unidade	450	1,30	585,00

102	10920 - Equipo De Nutrição Enteral (CATMAT 609809) - Material: Pvc Sem Dehp, C/ Cor , Tipo: Gravitacional, 1 Via , Câmara Gotejamento: Macrogotas, Flexível , Regulador De Fluxo Manual: Pinça Rolete Conector Dieta: Ponta Perfurante C/ Respiro E Filtro , Conector Paciente: Escalonado , Comprimento Total Do Tubo: Até 180 Cm , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Tipo Embalagem: Individual	Unidade	500	0,95	475,00
103	9588 - COLETOR DE URINA\, MATERIAL :PVC\, TIPO :SISTEMA FECHADO (CATMAT 419371) CAPACIDADE :CERCA DE 2000 ML\, GRADUAÇÃO:GRADUAÇÃO DE 100 EM 100 ML\, VÁLVULA:VÁLVULA ANTI-REFLUXO\, PINÇA:CLAMP CORTA FLUXO\, COMPONENTES:ALÇA DE SUSTENTAÇÃO\, OUTROS COMPONENTES:MEMBRANA AUTOCICATRIZANTE\, ESTERILIDADE :ESTÉRIL\, DESCARTÁVEL	Unidade	24	4,12	98,88
104	10921 - Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa (CATMAT 619825) - Tamanho G, Material: Borracha Sintética Nitrilo Material: Borracha Sintética ? Nitrilo Superfície: Superfície Lisa Formato: Ambidestra Pó: Sem Pó Cor: C/ Cor Tamanho: Grande - G Esterilidade: Não Estéril, Uso Único - Embalagem contendo 100 unidades	Caixa	72	21,50	1.548,00
105	9590 - SERINGA\, MATERIAL:POLIPROPILENO\, CAPACIDADE:1 ML (CATMAT 439622) TIPO BICO:BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP\, TIPO VEDAÇÃO:ÊMBOL DE BORRACHA\, ADICIONAL:GRADUADA (ESCALA UI)\, NUMERADA\, ESTERILIDADE:ESTÉRIL\, DESCARTÁVEL\, APRESENTAÇÃO:EMBALAGEM INDIVIDUAL	Unidade	50.000	0,37	18.500,00
106	9324 - Compressa Hospitalar 45X50 (CATMAT 462497) Tipo: Cirúrgica , Camadas: 4 Camadas , Material*: 100% Algodão , Dimensões: Cerca De 45 X 50 CM, Características Adicionais*: C/ Fio Radiopaco , Acessórios: C/ Cordão Identificador , Esterilidade: Não Estéri - Pacote com 5 Unidades.	Pacote	50	5,075	253,75
Total Geral					307.567,83

* Justificativa da quantidade consta do tópico "Estimativas da quantidade".

** Justificativa do valor consta do tópico "Estimativa preliminar de preço".

7. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

A justificativa para as quantidades apresentadas baseia-se no histórico de consumo e nas necessidades futuras do município. Para garantir que haja estoque suficiente e evitar desabastecimento, as quantidades foram estimadas com as seguintes premissas:

Itens Consumidos: Para os itens que foram efetivamente consumidos na licitação anterior (Pregão n.º 016/2023), a quantidade foi acrescida em 20%, levando em consideração possíveis variações de demanda e o aumento natural do uso desses materiais.

Itens Não Consumidos: Para os itens que não foram consumidos, houve uma redução de 50% na quantidade estimada. Essa medida visa evitar o acúmulo excessivo de itens em estoque que não tiveram demanda, ajustando as compras às necessidades reais.

Essa metodologia de cálculo tem como objetivo otimizar os recursos públicos, garantindo que os materiais essenciais estejam disponíveis em quantidade suficiente, mas evitando desperdício e excesso de estoque.

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Qtd licitada	Consumo (Últ. 12 meses)	Estimado (+20%)
------	------------------	--------------	--------------	-------------------------	-----------------

			(PE 016/2023)		
1	9314 - Espátula Uso Médico (CATMAT 453693) Modelo 1: De Ayres , Material*: Madeira , Comprimento*: Cerca De 18 CM, Esterilidade: Descartável - Pacote com 100 Unidades	Pacote	100	5	6
2	9315 - Álcool Etilico Líquido (CATMAT 445457) Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: C2h5oh , Peso Molecular: 46,07 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9% , Característica Adicional: Absoluto, Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 64-17-5	Litro	120	20	24
3	9316 - Álcool Etilico 70% (CATMAT 443454) Teor Alcoólico: 70% P/P (70 °Gl) , Composição Básica: Glicerinado , Características Adicionais: Com Bico Dosador	Litro	1000	140	168
4	9317 - Álcool Etilico 70% Gel (CATMAT 380018) Teor Alcoólico: 70% V/V , Composição Básica: Com Emoliente , Forma Farmacêutica: Gel	Litro	500	69	83
5	9318 - Algodão Tipo: Hidrófilo (CATMAT 383596) Apresentação: Sanfonado , Material: Alvejado, Purificado, Isento De Impurezas - Rolo com 500g	Rolo	400	100	120
6	9319 - Monitor Portátil Operação: Digital , Tipo Amostra: Sangue Capilar (CATMAT 389556) Tipo De Análise: Quantitativo De Glicose , Faixa De Operação: Até 600 MG/DL, Tempo Resposta: Até 10 S, Memória: 250 A 500 Testes	Unidade	12	2	2
7	9320 - Atadura Tipo 1: Crepom 15CM (CATMAT 460136) Material 1: 100% Algodão , Dimensões: 15 CM, Esterilidade: Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual	Rolo	4000	2100	2520
8	9321 - Atadura Tipo 1: Crepom 20CM (CATMAT 460134) Material 1: 100% Algodão , Dimensões: 20 CM, Esterilidade: Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual	Rolo	4000	1300	1520
9	9322 - Coletor Material Pérfuro-Cortante 13L (CATMAT 466702) Material: Papelão , Capacidade Total: 13 L, Acessórios: Alças Rígidas E Tampa , Componentes Adicionais: Para Resíduos Quimioterápicos , Tipo Uso: Descartável	Unidade	500	100	120
10	9323 - Coletor Material Pérfuro-Cortante 7L (CATMAT 363484) Material: Papelão , Capacidade Total: 7 L, Acessórios: Alças Rígidas E Tampa , Componentes Adicionais: Revestimento Interno Em Polietileno Alta Densidade , Tipo Uso: Descartável 363484 - Coletor Material Pérfuro-Cortante Material: Papelão , Capacidade Total: 7 L, Acessórios: Alças Rígidas E Tampa , Componentes Adicionais: Revestimento Interno Em Polietileno Alta Densidade , Tipo Uso: Descartável	Unidade	500	65	78
11	10911 - Cateter Nasal Para Oxigênio (CATMAT 621740) - Modelo: Tipo Óculos Aplicação: P/ Oxigenoterapia Material: Tubo E Pronga De Silicone Conector: Compatível C/ Fonte O2 Tamanho: Adulto Comprimento: Cerca De 2,5 M Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	Unidade	500	120	144
12	10904 - Coletor De Urina (CATMAT 419399) - Sistema Aberto 2000ml Material*: Plástico Tipo*: Sistema Aberto Capacidade*: Cerca De 2000 ML Graduação: Graduação De 100 Em 100 ML Esterilidade*: Não Estéril, Descartável	Unidade	1000	0	500
13	9327 - Coletor De Urina 2000ml Sistema Fechado (CATMAT 419373) Material*: Pvc , Tipo*: Sistema Fechado , Capacidade*: Cerca De 2000 ML, Graduação: Graduação De 100 Em 100 ML, Válvula: Válvula Anti-Refluxo , Pinça: Clamp Corta Fluxo , Filtro: Filtro Hidrofóbico/Bacteriológico , Conector: Conector Universal , Componentes: Alça De Sustentação , Outros Componentes: Membrana Autocicatrizante , Esterilidade*: Estéril, Descartável	Unidade	200	23	28
14	10912 - Reservatório Coletor - Uso Médico (CATMAT 619150) - Modelo: Frasco Aplicação: Universal Material: Polímero Rígido Transparente, Graduado Volume: Cerca De 100 ML Fechamento: Tampa Plástica Componente: C/ Pá Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	Unidade	500	0	250
15	9329 - Compressa Gaze 7,5x7,5 (CATMAT 452776) Material: Viscose E Poliéster , Dimensões: Cerca De 7,5 X 7,5 CM, Gramatura: 40 G/M2, Adicional: 2 Dobras , Características Adicionais*: Hipoalergênica , Acessórios: Não Aderente , Esterilidade*: Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual - Pacote com 500 Unidades.	Pacote	1000	1000	1200

16	9330 - Detergente Enzimático (CATMAT 328077) Composição: A Base De Amilase, Protease E Lipase	Litro	100	45	54
17	10913 - Equipamento De Infusão Venosa Gravitacional (CATMAT 609675) - Material: Pvc Transparente, Sem Dehp Volume Bureta: Bureta Cerca De 50 ML Características Bureta: Graduada C/ Alça, Respiro, Injetor E Filtro Câmara Gotejamento: Microgotas, Flexível, C/ Filtro Regulador De Fluxo Manual: Pinça Roleta Comprimento Tubo: Até 180 Cm Tipo Injetor Lateral: C/ 1 Injetor, Autocicatrizante Conector Paciente: Luer Adicional: C/ Clamp Esterilidade: Estéril, Uso Único Tipo Embalagem: Individual	Unidade	2000	800	960
18	9332 - Escova Endocervical (CATMAT 405563) Material Cabo: Plástico, Material Cerda: Microcerdas Em Nylon, Ponta Da Escova Cônica, Características Adicionais: Descartável, Atóxica, Estéril, Embalagem Individual, Componente Adicional: Com Espátula De Ayres	Unidade	2000	200	240
19	9333 - Fita Hospitalar Tipo: Esparradrapo 100MM (CATMAT 439001) Impermeável, Material: Polietileno, Componentes: Microperfurada, Dimensões: Cerca De 100 MM, Cor: Transparente, Tipo Uso: Uso Único - Rolo de 5M	Rolo	600	90	108
20	9334 - Espátula Uso Médico 18cm (CATMAT 453693) Modelo 1: De Ayres, Material*: Madeira, Comprimento*: Cerca De 18 CM, Esterilidade: Descartável	Unidade	1000	0	500
21	9335 - Espéculo Uso Médico Grande (CATMAT 479759) Aplicação: Vaginal, Modelo: Collin, Tamanho: Grande, Adicional 1: C/ Via P/ Iluminar Cavidade, Travamento: C/ Trava Tipo Rosca, Material: Polímero, Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	300	0	150
22	9336 - Espéculo Uso Médico Médio (CATMAT 479757) Aplicação: Vaginal, Modelo: Collin, Tamanho: Médio, Adicional 1: C/ Via P/ Iluminar Cavidade, Travamento: C/ Trava Tipo Rosca, Material: Polímero, Esterilidade: Não Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	500	0	250
23	9337 - Espéculo Uso Médico Pequeno (CATMAT 47975) Aplicação: Vaginal, Modelo: Collin, Tamanho: Pequeno, Adicional 1: C/ Via P/ Iluminar Cavidade, Travamento: C/ Trava Tipo Rosca, Material: Polímero, Esterilidade: Não Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	500	0	250
24	9338 - Esfigmomanômetro (CATMAT 435624) Ajuste: Analógico, Aneróide, Tipo*: De Braço, Faixa De Operação: Até 300 MMHG, Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon, Tipo Fecho: Fecho Em Velcro, Tamanho: Adulto	Unidade	12	2	2
25	9339 - Fio De Sutura Agulhado Fio 2-0 (CATMAT 487454) Material Fio: Nylon / Poliamida Preto, Modelo Fio: Monofilamentar, Diâmetro Fio: 2-0, Comprimento Fio: Cerca De 45 CM, Tipo Agulha: Agulha 3/8 Círculo, Modelo Agulha: Cortante Reversa / Invertida, Comprimento Agulha: Cerca De 40 MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual	Unidade	60	60	72
26	9340 - Fio De Sutura Agulhado Fio 3-0 (CATMAT 487445) Material Fio: Nylon / Poliamida Preto, Modelo Fio: Monofilamentar, Diâmetro Fio: 3-0, Comprimento Fio: Cerca De 45 CM, Tipo Agulha: Agulha 3/8 Círculo, Modelo Agulha: Cortante Reversa / Invertida, Comprimento Agulha: Cerca De 30 MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual	Unidade	60	0	30
27	9341 - Fio De Sutura Agulhado Fio 5-0 (CATMAT 487412) Material Fio: Nylon / Poliamida Preto, Modelo Fio: Monofilamentar, Diâmetro Fio: 5-0, Comprimento Fio: Cerca De 45 CM, Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo, Modelo Agulha: Cortante Reversa / Invertida, Comprimento Agulha: Cerca De 18 MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual	Unidade	60	60	72
28	9342 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 (CATMAT 339565) Tipo De Análise: Quantitativo De Glicose, Características Adicionais: Capilar, Apresentação: Tira	Frasco	200	15	18
29	9343 - Fosfato De Sódio (CATMAT 267328) Apresentação: Enema, Dosagem: Fosfato Monobásico 16% + Fosfato Dibásico 6% - Frasco com 130ml	Unidade	100	15	18

30	9344 - Compressa Gaze 20x50 (CATMAT 456561) Material: 100% Algodão , Dimensões: Cerca De 20 X 50 CM, Gramatura: 13 Fios/ CM2, Características Adicionais*: C/ Papel Absorvente , Esterilidade*: Estéril, Uso Único	Rolo	200	110	132
31	10914 - Luva Cirúrgica Tamanho 8 (CATMAT 620078) Material: Borracha Natural - Látex Superfície: Superfície Lisa Formato: Anatômico Pó: Com Pó Bioabsorvível Cor: C/ Cor Tamanho: Nº 8,0 Apresentação: Em Par Esterilidade: Estéril, Uso Único Embalagem: Embalagem Individual	PAR	500	0	250
32	10915 - Luva Cirúrgica Tamanho 7 (CATMAT 620076) Material: Borracha Natural - Látex Superfície: Superfície Lisa Formato: Anatômico Pó: Com Pó Bioabsorvível Cor: C/ Cor Tamanho: Nº 7,0 Apresentação: Em Par Esterilidade: Estéril, Uso Único Embalagem: Embalagem Individual	PAR	200	100	120
33	10916 - Luva Cirúrgica Tamanho 7,5 (CATMAT 620077) Material: Borracha Natural - Látex Superfície: Superfície Lisa Formato: Anatômico Pó: Com Pó Bioabsorvível Cor: C/ Cor Tamanho: Nº 7,5 Apresentação: Em Par Esterilidade: Estéril, Uso Único Embalagem: Embalagem Individual	PAR	500	100	120
34	10905 - Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa (CATMAT 619841) - Tamanho M Material: Borracha Natural - Látex Superfície: Superfície Lisa Formato: Ambidestra Pó: Com Pó Bioabsorvível Cor: C/ Cor Tamanho: Médio - M Esterilidade: Não Estéril, Uso Único (CAIXA COM 100 UND)	Caixa	250	30	36
35	10906 - Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa (CATMAT 619857) - Tamanho P Material: Borracha Natural - Látex Superfície: Superfície Lisa Formato: Ambidestra Pó: Com Pó Bioabsorvível Cor: C/ Cor Tamanho: Pequeno - P Esterilidade: Estéril, Uso Único Embalagem: Par Em Embalagem Individual (CAIXA COM 100 UND)	Caixa	150	0	75
36	10907 - Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa (CATMAT 619859) - Tamanho G Material: Borracha Natural - Látex Superfície: Superfície Lisa Formato: Ambidestra Pó: Com Pó Bioabsorvível Cor: C/ Cor Tamanho: Grande - G Esterilidade: Estéril, Uso Único Embalagem: Par Em Embalagem Individual (CAIXA COM 100 UND)	Caixa	150	0	75
37	9351 - Seringa 3ml (CATMAT 439679) Material: Polipropileno , Capacidade: 3 ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip , Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Tipo Agulha: C/ Agulha 25 G X 1" , Componente Adicional: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Esterilidade: Estéril, Descartável , Apresentação: Embalagem Individual	Unidade	5000	2100	2520
38	9352 - Seringa 5ml (CATMAT 439695) Material: Polipropileno , Capacidade: 5 ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip , Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Tipo Agulha: C/ Agulha 25 G X 3/8" , Componente Adicional: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Esterilidade: Estéril, Descartável , Apresentação: Embalagem Individual	Unidade	6000	2100	2520
39	10908 - Seringa 10ml (CATMAT 439728) Material: Polipropileno Capacidade: 10 ML Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha Adicional: Graduada, Numerada Princípio Ativo: C/ Solução Salina Esterilidade: Estéril, Descartável Apresentação: Embalagem Individual	Unidade	6000	3900	4680
40	9354 - Seringa 20ml (CATMAT 445833) Material: Polipropileno , Capacidade: 20 ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip , Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Componente Adicional: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Esterilidade: Estéril, Descartável , Apresentação: Embalagem Individual	Unidade	6000	3600	4320
41	9355 - Gel Condutor (CATMAT 475840) Composição: A Base De Água , Aplicação: Condutor , Características Adicionais: Ph Neutro , Esterilidade: Estéril	Kg	30	0	15
42	9356 - Cateter Periférico Grau 14 (CATMAT 437181) Material Cateter: Polímero Radiopaco , Aplicação: Venoso , Material Agulha: Agulha Aço Inox , Diâmetro: 14 GAU, Comprimento: Cerca 50 MM, Conector:	Unidade	200	0	100

	Conector Padrão , Componente 1: Câmara Refluxo C/ Filtro , Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual				
43	9357 - Cateter Periférico Grau 16 (CATMAT 437176) Material Cateter: Polímero Radiopaco , Aplicação: Venoso , Material Agulha: Agulha Aço Inox , Diâmetro: 16 GAU, Comprimento: Cerca 50 MM, Conector: Conector Padrão , Componente 1: Câmara Refluxo C/ Filtro , Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	Unidade	200	0	100
44	9358 - Cateter Periférico Grau 18 (CATMAT 438248) Material Cateter: Polímero Radiopaco , Aplicação: Venoso , Material Agulha: Agulha Aço Inox , Diâmetro: 18 GAU, Comprimento: Cerca 45 MM, Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor C/ Clamp , Conector: Conector Padrão C/ Injetor Lateral , Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	Unidade	500	0	250
45	9359 - Cateter Periférico Grau 20 (CATMAT 438247) Material Cateter: Polímero Radiopaco , Aplicação: Venoso , Material Agulha: Agulha Aço Inox , Diâmetro: 20 GAU, Comprimento: Cerca 30 MM, Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor C/ Clamp , Conector: Conector Padrão C/ Injetor Lateral , Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	Unidade	1000	0	500
46	9360 - Cateter Periférico Grau 22 (CATMAT 438244) Material Cateter: Polímero Radiopaco , Aplicação: Venoso , Material Agulha: Agulha Aço Inox , Diâmetro: 22 GAU, Comprimento: Cerca 25 MM, Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor C/ Clamp , Conector: Conector Padrão C/ Injetor Lateral , Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	Unidade	1000	0	500
47	9361 - Cateter Periférico Grau 24 (CATMAT 445301) Material Cateter: Polímero Radiopaco , Aplicação: Venoso , Material Agulha: Agulha Aço Inox , Diâmetro: 24 GAU, Comprimento: Cerca 20 MM, Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor C/ Clamp , Conector: Conector Em Y, C/ 1 Via P/ Alta Pressão , Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	Unidade	1000	0	500
48	9362 - Lâmina Bisturi Nº 11 (CATMAT 445300) Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 11 , Tipo: Descartável , Esterilidade: Estéril , Características Adicionais: Embalada Individualmente - Caixa com 100 Unidades	Caixa	20	0	10
49	9363 - Lâmina Bisturi Nº 22 (CATMAT 242918) Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 22 , Tipo: Descartável , Esterilidade: Estéril , Características Adicionais: Embalada Individualmente - Caixa com 100 Unidades.	Caixa	20	0	10
50	9364 - Lâmina Bisturi Nº 24 (CATMAT 366902) Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 24 , Tipo: Descartável , Esterilidade: Estéril , Características Adicionais: Embalada Individualmente	Caixa	24	0	12
51	9365 - Lâmina Laboratório (CATMAT 409705) Material: Vidro , Dimensões: Cerca De 75 X 25 MM, Tipo*: Lapidada , Tipo Borda: Borda Fosca - Caixa com 50 Unidade	Caixa	200	200	240
52	9366 - Tubo Hospitalar Látex Nº 201 (CATMAT 459104) Material: Borracha De Látex Natural , Referência: Nº 201 , Diâmetro Interno: Cerca De 4,0 Mm , Esterilidade: Autoclavável - Pacote com 15M	Pacote	10	0	5
53	9367 - Tubo Hospitalar Silicone Nº 203 (CATMAT 459091) Material: Silicone Transparente , Referência: Nº 203 , Diâmetro Interno: Cerca De 6,0 Mm , Esterilidade: Autoclavável - Pacote com 15M	Pacote	10	2	2
54	9368 - Máscara Cirúrgica (CATMAT 485312) Material: Não Tecido 100% Polipropileno , Filtro: Elemento Filtrante Interno , Eficiência: Efp Maior Que 98% E Bfe Maior Que 95% , Quantidade Camadas: Mínimo 3 Camadas , Modelo: Ajustável, Clipe Nasal , Formato: Retangular, C/ Pregas Horizontais , Cor: C/ Cor , Tamanho: Adulto , Esterilidade: Descartável	Unidade	3000	100	120
55	9369 - Embalagem P/ Esterilização 60G/M2 (CATMAT 442484) Material: Papel Grau Cirúrgico , Composição: C/ Filme Polímero Multilaminado , Aplicação 1: P/ Esterilização De Formaldeído , Gramatura / Espessura: Cerca De 60 G/M2, Apresentação: Rolo ,	Unidade	50	5	6

	Componentes Adicionais: Termosselante , Tamanho: Cerca De 10 CM, Componentes: C/ Indicador Químico , Tipo Uso: Uso Único				
56	9541 - Embalagem P/ Esterilização Cerca De 70 G/M2 (CATMAT 462298) Material: Papel Grau Cirúrgico , Composição: C/ Filme Polímero Multilaminado , Gramatura / Espessura: Cerca De 70 G/M2, Apresentação: Rolo , Componentes Adicionais: Termosselante , Tamanho: Cerca De 15 CM, Componentes: C/ Indicador Químico , Tipo Uso: Uso Único 462298 - Embalagem P/ Esterilização Material: Papel Grau Cirúrgico , Composição: C/ Filme Polímero Multilaminado , Gramatura / Espessura: Cerca De 70 G/M2, Apresentação: Rolo , Componentes Adicionais: Termosselante , Tamanho: Cerca De 15 CM, Componentes: C/ Indicador Químico , Tipo Uso: Uso Único - com 100 metros	Unidade	50	0	25
57	9542 - Frasco - Tipo Almotolia (CATMAT 279888) Material: Em Polietileno (Plástico) , Tipo Bico: Bico Reto, Longo, Estreito, Com Protetor , Tipo Tampa: Tampa Em Rosca , Cor: Âmbar , Capacidade: 120 M	Unidade	50	0	25
58	9543 - Iodopovidona (Pvpi) Concentração: A 10% (Teor De Iodo 1%) , Forma Farmaceutica: Solução Degermante (CATMAT 398705) Iodopovidona (Pvpi) Concentração: A 10% (Teor De Iodo 1%) , Forma Farmaceutica: Solução Degermante - Frasco com 1000ML	Frasco	100	0	50
59	9544 - Iodopovidona (Pvpi) Concentração: A 10% (Teor De Iodo 1%) , Forma Farmaceutica: Solução Tópica Aquosa (CATMAT 398706) Iodopovidona (Pvpi) Concentração: A 10% (Teor De Iodo 1%) , Forma Farmaceutica: Solução Tópica Aquosa - Frasco com 1000ML	Frasco	100	6	7
60	9545 - Embalagem P/ Esterilização Gramatura / Espessura: Cerca De 60 G/M2 (CATMAT 442483) Material: Papel Grau Cirúrgico , Composição: C/ Filme Polímero Multilaminado , Aplicação 1: P/ Esterilização De Formaldeído , Gramatura / Espessura: Cerca De 60 G/M2, Apresentação: Rolo , Componentes Adicionais: Termosselante , Tamanho: Cerca De 20 CM, Componentes: C/ Indicador Químico , Tipo Uso: Uso Único - Rolo com 100MT	Unidade	50	5	6
61	9546 - Cateter Periférico Aplicação: Venoso Diâmetro: 19 GAU (CATMAT 437164) Modelo: Tipo Escalpe , Material Agulha: Agulha Aço Inox , Diâmetro: 19 GAU, Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor , Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	Unidade	3000	0	1500
62	9547 - Cateter Periférico Aplicação: Venoso Diâmetro: 21 GAU (CATMAT 437166) Modelo: Tipo Escalpe , Material Agulha: Agulha Aço Inox , Diâmetro: 21 GAU, Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor , Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	Unidade	3000	700	840
63	9548 - Cateter Periférico Aplicação: Venoso Diâmetro: 23 GAU (CATMAT 437171) , Modelo: Tipo Escalpe , Material Agulha: Agulha Aço Inox , Diâmetro: 23 GAU, Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor , Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	Unidade	4000	700	840
64	9549 - Cateter Periférico Aplicação: Venoso Diâmetro: 25 GAU (CATMAT 437169) Material Agulha: Agulha Aço Inox , Diâmetro: 25 GAU, Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor , Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	Unidade	3000	700	840
65	10917 - Cateter Periférico (CATMAT 437343) - Aplicação: Venoso Modelo: Tipo Escalpe Material Agulha: Agulha Aço Inox Diâmetro: 27 GAU Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor Conector Padrão C/ Tampa Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	Unidade	500	0	250
66	9551 - Sonda Trato Urinário Modelo: Foley Calibre: 16 FRENCH (CATMAT 435999) Material: Silicone , Calibre: 16 FRENCH, Vias: 2 Vias , Conector: Conectores Padrão , Volume: C/ Balão Cerca 5 ML, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada , Componentes: C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	100	0	50

67	9552 - Sonda Trato Urinário Modelo: Foley Calibre: 20 FRENCH (CATMAT 436010) Material: Borracha , Calibre: 20 FRENCH, Vias: 2 Vias , Conector: Conectores Padrão , Volume: C/ Balão Cerca 30 ML, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada , Componentes: C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	100	0	50
68	9553 - Sonda Trato Urinário Modelo: Foley Calibre: 10 FRENCH (CATMAT 436000) Material: Silicone , Calibre: 10 FRENCH, Vias: 2 Vias , Conector: Conectores Padrão , Volume: C/ Balão Cerca 5 ML, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada , Componentes: C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	100	0	50
69	9554 - Sonda Trato Urinário Modelo: Foley Calibre: 12 FRENCH (CATMAT 436001) Material: Silicone , Calibre: 12 FRENCH, Vias: 2 Vias , Conector: Conectores Padrão , Volume: C/ Balão Cerca 5 ML, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada , Componentes: C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	100	0	50
70	9555 - Sonda Trato Urinário Modelo: Foley Calibre: 14 FRENCH (CATMAT 436002) Material: Borracha , Calibre: 14 FRENCH, Vias: 2 Vias , Conector: Conectores Padrão , Volume: C/ Balão Cerca 30 ML, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada , Componentes: C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	100	0	50
71	9556 - Sonda Trato Urinário Modelo: Foley Calibre: 22 FRENCH (CATMAT 436077) Material: Silicone , Calibre: 22 FRENCH, Vias: 2 Vias , Conector: Conectores Padrão , Volume: C/ Balão Cerca 30 ML, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada , Componentes: C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	100	0	50
72	9557 - Sonda Trato Digestivo Aplicação: Oro Ou Nasogástrica Calibre: Nº 14 (CATMAT 438985) Modelo: Levine, Material: Silicone , Calibre: Nº 14 , Tamanho: Longa , Comprimento: Cerca 120 CM, Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Componentes: Ponta Distal Fechada, C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	150	0	75
73	9558 - Sonda Trato Digestivo Aplicação: Oro Ou Nasogástrica Calibre: Nº 16 (CATMAT 438986) Modelo: Levine, Material: Silicone , Calibre: Nº 16 , Tamanho: Longa , Comprimento: Cerca 120 CM, Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Componentes: Ponta Distal Fechada, C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	150	0	75
74	9559 - Sonda Trato Digestivo Aplicação: Oro Ou Nasogástrica Calibre: Nº 18 (CATMAT 438987) Modelo: Levine, Material: Silicone , Calibre: Nº 18 , Tamanho: Longa , Comprimento: Cerca 120 CM, Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Componentes: Ponta Distal Fechada, C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	150	0	75
75	9560 - Sonda Trato Digestivo Aplicação: Oro Ou Nasogástrica Calibre: Nº 20 (CATMAT 435911) Modelo: Levine, Material: Pvc , Calibre: Nº 20 , Tamanho: Longa , Comprimento: Cerca 120 CM, Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Componentes: Ponta Distal Fechada, C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	150	0	75
76	9561 - Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Calibre: 10 FRENCH (CATMAT 435980) Material: Silicone , Calibre: 10 FRENCH, Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Comprimento: Cerca 20 CM, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada , Componentes: C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	150	0	75
77	9562 - Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Calibre: 12 FRENCH (CATMAT 435981) Material: Silicone , Calibre: 12 FRENCH, Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Comprimento: Cerca 20 CM, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada , Componentes: C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	150	0	75
78	9563 - Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Calibre: 14 FRENCH (CATMAT 435977) Material: Silicone , Calibre: 14 FRENCH, Conector:	Unidade	150	0	75

	Conector Padrão C/ Tampa , Comprimento: Cerca 20 CM, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada , Componentes: C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável, Embalagem: Embalagem Individual				
79	9564 - Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Calibre: 12 FRENCH (CATMAT 437443) Material: Silicone , Calibre: 12 FRENCH, Conector: Conector Padrão , Comprimento: Cerca 40 CM, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica C/ Orifício , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	2000	0	1000
80	9565 - Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Calibre: 14 FRENCH (CATMAT 437436) Material: Silicone , Calibre: 14 FRENCH, Conector: Conector Padrão , Comprimento: Cerca 40 CM, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica C/ Orifício , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	150	0	75
81	9566 - Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Calibre: 16 FRENCH (CATMAT 437441) Material: Silicone , Calibre: 16 FRENCH, Conector: Conector Padrão , Comprimento: Cerca 40 CM, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica C/ Orifício , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	150	0	75
82	9567 - Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Calibre: 18 FRENCH (CATMAT 437438) Material: Silicone , Calibre: 18 FRENCH, Conector: Conector Padrão , Comprimento: Cerca 40 CM, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica C/ Orifício , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	150	0	75
83	9568 - Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Calibre: 20 FRENCH (CATMAT 437444) Material: Silicone , Calibre: 20 FRENCH, Conector: Conector Padrão , Comprimento: Cerca 40 CM, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica C/ Orifício , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	150	0	75
84	10918 - Termômetro Clínico (CATMAT 435801) - Ajuste: Digital Escala: Até 45 °C Tipo*: Uso Axilar E Oral Componentes: C/ Alarmes Memória: Memória Última Medição Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	150	0	75
85	9570 - Touca Hospitalar (CATMAT 428615) Material*: Não Tecido 100% Polipropileno, Modelo: Com Elástico Em Toda Volta, Cor*: Com Cor , Gramatura*: Cerca De 20 G/M2, Tamanho*: Único , Tipo Uso*: Descartável , Característica Adicional 01: Hipoalergênica, Atóxica, Inodora, Unissex	Unidade	100	0	50
86	9571 - Fita Hospitalar Tipo: Esparradrapo, Impermeável (CATMAT 437863) Material: Dorso Em Algodão, Componentes: Adesivo À Base De Zinco, Dimensões: Cerca De 100 MM, Cor: Com Cor - Rolo com 100 Metros	Rolo	200	40	48
87	9572 - Gel Composição: A Base De Água (CATMAT 475840) Aplicação: Condutor , Características Adicionais: Ph Neutro , Esterilidade: Estéril - Frasco com 1000ML	Frasco	12	0	6
88	9573 - Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Calibre: 16 FRENCH (CATMAT 435985) Material: Pvc , Calibre: 16 FRENCH, Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Comprimento: Cerca 40 CM, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada , Componentes: C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável, Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	150	0	75
89	9574 - Protetor Solar Tipo Proteção: Uva/Uvb (CATMAT 405890) Fator Proteção: Fator 60 , Forma Farmacêutica: Loção Cremosa - Frasco com 1L	Frasco	300	0	150
90	9575 - Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral Calibre: 18 FRENCH (CATMAT 435983) Material: Pvc , Calibre: 18 FRENCH, Conector: Conector Padrão C/ Tampa , Comprimento: Cerca 40 CM, Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada , Componentes: C/ Orifícios Laterais , Esterilidade: Estéril, Descartável, Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	150	0	75
91	9576 - Insumos Químicos/Biológicos Composição: Óleo De Girassol (CATMAT 444470) Apresentação: Líquido Oleoso , Número De Referência Química: Cas 8001-21-6 - Frasco 200ML	Frasco	200	26	31
92	9577 - Touca Tipo: Descartável (CATMAT 369561) Material: Tnt, Cor: Branca , Aplicação: Cozinha Industrial , Características Adicionais: Tamanho Único Com Elástico - Pacote com 100 unidades	Unidade	50	0	25

93	9578 - Formaldeído (Formol) Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido (CATMAT 443871) Concentração: À 10% , Característica Adicional: Em Solução Aquosa Tamponada	Litro	10	0	5
94	9579 - Máscara Proteção Pff2, N95 Ou Equivalente (CATMAT 485531) Resp. C/ Anvisa Modelo: Respirador Tipo Concha , Material: Camadas Fibras Sintéticas , Filtro: Eficiência Filtração Mín. 94% S , Classe: Pff2, N95 Ou Equivalente , Adicional: Carvão Ativado , Componente: Clipe Nasal , Tipo Fixação: Tiras Vedação Anatômica , Adicional 2: S/ Válvula , Cor: C/ Cor , Tamanho: Adulto , Esterilidade: Descartável	Unidade	400	0	200
95	9580 - Máscara Proteção Pff2, N95 Ou Equivalente (CATMAT 485533) Resp. C/ Anvisa Modelo: Respirador Dobrável, Tipo Bico De Pato , Material: Camadas Fibras Sintéticas , Filtro: Eficiência Filtração Mín. 94% S , Classe: Pff2, N95 Ou Equivalente , Adicional: Carvão Ativado , Componente: Clipe Nasal , Tipo Fixação: Tiras Vedação Anatômica , Adicional 2: C/ Válvula , Cor: C/ Cor , Tamanho: Adulto , Esterilidade: Descartável	Unidade	200	0	100
96	10919 - Equipo De Infusão Venosa Gravitacional (CATMAT 609700) - Material: Sem Pvc E Dehp, Transparente Volume Bureta: Bureta Cerca De 100 ML Características Bureta: Graduada, C/ Alça Bureta: Graduada, C/ Alça, Respiro, Injetor E Filtro Câmara Gotejamento: Microgotas, Flexível, C/ Filtro Regulador De Fluxo Manual: Pinça Rolete Comprimento Tubo: Até 180 Cm Tipo Injetor Lateral: C/ 1 Injetor, Autocicatrizante Conector Paciente: Luer Esterilidade: Estéril, Uso Único Tipo Embalagem: Individual	Unidade	2000	0	1000
97	9582 - Máscara Cirúrgica Material: Não Tecido 100% Polipropileno (CATMAT 485312) Filtro: Elemento Filtrante Interno, Eficiência: Efp Maior Que 98% E Bfe Maior Que 95% , Quantidade Camadas: Mínimo 3 Camadas , Modelo: Ajustável, Clipe Nasal , Formato: Retangular, C/ Pregas Horizontais , Cor: C/ Cor , Tamanho: Adulto , Esterilidade: Descartável	Unidade	2000	0	1000
98	9583 - Sonda Trato Digestivo Aplicação: Nasoenteral calibre: Nº 10 (CATMAT 435901) Material: Poliuretano , Calibre: Nº 10 , Comprimento: Cerca 120 CM, Conector: Conector Em Y C/ Tampa , Graduação: Graduada , Componentes: Ponta Distal Fechada, C/ Orifícios Laterais , Outros Componentes: C/ Fio Guia, Peso Metálico , Adicionais: Radiopaca , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	20	0	10
99	9584 - Sonda Trato Digestivo Aplicação: Nasoenteral Calibre: Nº 12 (CATMAT 435902) Material: Poliuretano , Calibre: Nº 12 , Comprimento: Cerca 120 CM, Conector: Conector Em Y C/ Tampa , Graduação: Graduada , Componentes: Ponta Distal Fechada, C/ Orifícios Laterais , Outros Componentes: C/ Fio Guia, Peso Metálico , Adicionais: Radiopaca , Esterilidade: Estéril, Descartável , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	20	0	10
100	9585 - Recipiente Nutrição Enteral Material: Plástico Transparente , Capacidade: 250 ML (CATMAT 395575) Componentes: Com Tampa Rosqueada, Alça, Etiqueta, Bico Conector , Graduação: Graduado , Esterilidade: Estéril, Atóxico , Tipo Uso: Descartável , Apresentação: Embalagem Individual	Unidade	600	0	300
101	9586 - Recipiente Nutrição Enteral Material: Plástico Transparente , Capacidade: 300 ML (CATMAT 395538) Componentes: Com Tampa Rosqueada, Alça, Etiqueta, Bico Conector , Graduação: Graduado , Esterilidade: Não Estéril, Atóxico , Tipo Uso: Descartável , Apresentação: Embalagem Individual	Unidade	900	0	450
102	10920 - Equipo De Nutrição Enteral (CATMAT 609809) - Material: Pvc Sem Dehp, C/ Cor , Tipo: Gravitacional, 1 Via , Câmara Gotejamento: Macrogotas, Flexível , Regulador De Fluxo Manual: Pinça Rolete Conector Dieta: Ponta Perfurante C/ Respiro E Filtro , Conector Paciente: Escalonado , Comprimento Total Do Tubo: Até 180 Cm , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Tipo Embalagem: Individual	Unidade	1000	0	500
103	9588 - COLETOR DE URINA\, MATERIAL :PVC\, TIPO :SISTEMA FECHADO (CATMAT 419371) CAPACIDADE :CERCA DE 2000 ML\, GRADUAÇÃO:GRADUAÇÃO DE 100 EM 100 ML\, VÁLVULA:VÁLVULA ANTI-REFLUXO\, PINÇA:CLAMP CORTA FLUXO\, COMPONENTES:ALÇA DE SUSTENTAÇÃO\, OUTROS	Unidade	1000	20	24

	COMPONENTES:MEMBRANA AUTOCICATRIZANTE\, ESTERILIDADE :ESTÉRIL\, DESCARTÁVEL				
104	10921 - Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa (CATMAT 619825) - Tamanho G, Material: Borracha Sintética Nitrilo Material: Borracha Sintética ? Nitrilo Superfície: Superfície Lisa Formato: Ambidestra Pó: Sem Pó Cor: C/ Cor Tamanho: Grande - G Esterilidade: Não Estéril, Uso Único - Embalagem contendo 100 unidades	Caixa	100	60	72
105	9590 - SERINGA\, MATERIAL:POLIPROPILENO\, CAPACIDADE:1 ML (CATMAT 439622) TIPO BICO:BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP\, TIPO VEDAÇÃO:ÊMBOLLO DE BORRACHA\, ADICIONAL:GRADUADA (ESCALA UI)\, NUMERADA\, ESTERILIDADE:ESTÉRIL\, DESCARTÁVEL\, APRESENTAÇÃO:EMBALAGEM INDIVIDUAL	Unidade	10000	0	5000
106	9324 - Compressa Hospitalar 45X50 (CATMAT 462497) Tipo: Cirúrgica , Camadas: 4 Camadas , Material*: 100% Algodão , Dimensões: Cerca De 45 X 50 CM, Características Adicionais*: C/ Fio Radiopaco , Acessórios: C/ Cordão Identificador , Esterilidade: Não Estéri - Pacote com 5 Unidades.	Pacote	100	40	48

8. ESTIMATIVA PRELIMINAR DE PREÇOS

O levantamento de preços realizado para a presente contratação foi conduzido em estrita observância aos critérios estabelecidos pelo art. 23 da Lei n.º 14.133/2021, a nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos. A pesquisa de preços foi realizada utilizando como fonte o site Compras.gov.br, no módulo de pesquisas de preços, que integra contratações realizadas por outros órgãos da administração pública.

Esse método de coleta de preços, baseado em contratações efetivamente realizadas por outros entes públicos, proporciona maior transparência e confiabilidade aos valores estimados, assegurando que a administração pública utilize como referência preços praticados no mercado, em condições semelhantes às do objeto licitado. Além disso, esse procedimento garante que a estimativa de custos para a contratação esteja alinhada às práticas de mercado, promovendo a competitividade e a eficiência do gasto público.

Portanto, o levantamento de preços adotado nesta fase preliminar foi conduzido em conformidade com a legislação vigente e os princípios que regem as contratações públicas, garantindo a economicidade e a legalidade no processo de aquisição.

O valor total estimado para a presente contratação é de **R\$ 307.567,83 (trezentos e sete mil, quinhentos e sessenta e sete reais e oitenta e três centavos)**. A discriminação detalhada dos valores encontra-se no item 6 dos requisitos da contratação, conforme disposto no Estudo Técnico Preliminar (ETP). Esses valores serão utilizados como referência para o balizamento de preços no Termo de Referência, assegurando que o processo licitatório se mantenha dentro dos parâmetros adequados de custo e legalidade, conforme preconizado pela Lei n.º 14.133/2021.

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Na aquisição de materiais de consumo hospitalar, é importante avaliar e justificar a necessidade ou dispensabilidade de certos requisitos e condições contratuais, visando garantir eficiência e conformidade legal. Abaixo, seguem as respostas e justificativas para cada item analisado.

1) Garantia Legal

Como os materiais de consumo hospitalar são de uso único ou possuem prazos de validade específicos, a garantia legal, já definida pelo Código de Defesa do Consumidor, é suficiente para cobrir eventuais defeitos de fabricação. Não há necessidade de uma garantia estendida nesse tipo de aquisição.

2) Necessidade de Assistência Técnica

Os materiais de consumo hospitalar, por serem descartáveis ou de baixo valor agregado, não exigem manutenção ou reparos. Em caso de defeito ou falha, os itens devem ser substituídos imediatamente, não havendo justificativa para assistência técnica.

3) Indicação de Marca de Referência

Como os produtos são padronizados e regulamentados pela ANVISA, não há necessidade de especificar uma marca, o que incentiva a concorrência e possibilita a participação de mais fornecedores no processo licitatório, respeitando os princípios da impessoalidade e da ampla concorrência.

4) Proibição de Indicação de Marca

Embora não se especifique uma marca preferencial, também não é necessário proibir marcas. O foco é atender às especificações técnicas regulamentadas pela ANVISA, o que garante a qualidade dos produtos sem restringir a competitividade do certame.

5) Necessidade de Contratação de Instalação

Materiais de consumo hospitalar, como seringas, luvas e ataduras, são de fácil manuseio e utilização imediata. Esses itens não demandam instalação especializada, sendo prontos para uso pelos profissionais de saúde.

6) Capacitação de Servidores

Os materiais de consumo hospitalar adquiridos são de uso comum nas unidades de saúde e não requerem conhecimentos técnicos específicos ou treinamentos para sua utilização. Os profissionais já possuem a formação necessária para o uso correto dos produtos.

7) Fornecimento de Acessórios

Não há necessidade de fornecimento de acessórios. Os materiais hospitalares adquiridos são autossuficientes e prontos para uso. Não se faz necessária a inclusão de acessórios para o seu funcionamento, como acontece com equipamentos médicos.

8) Documentação Reguladora

Todos os produtos hospitalares de consumo devem estar devidamente registrados e autorizados pela ANVISA, o que garante sua qualidade e conformidade com as normas de saúde pública.

9) Prazo de Vigência da Contratação

O prazo de vigência da contratação deve ser adequado ao uso dos materiais e à frequência de reposição. Para materiais de consumo hospitalar, um prazo de 12 meses, com possibilidade de renovação, pode ser adequado, pois permite a continuidade do fornecimento ao longo do período de demanda e facilita a gestão de estoques.

10) Carta de Solidariedade

Por se tratar de materiais de consumo, não há subcontratação relevante que justifique a exigência de carta de solidariedade. A responsabilidade integral é do fornecedor licitado.

11) Prazo de Validade

Produtos deverão ser entregues dentro do prazo de validade, com no mínimo 8 meses de validade útil. Essa exigência garante que os materiais possam ser utilizados sem risco de expiração precoce, assegurando que estejam disponíveis para uso durante um período adequado.

12) Exigências Complementares

Não há exigências complementares. Não há outras exigências além das já mencionadas, uma vez que os requisitos principais estão alinhados com as normas vigentes e a necessidade do município.

Conclusão

A aquisição de materiais de consumo hospitalar segue uma lógica de simplicidade e eficiência, uma vez que são produtos descartáveis e padronizados. As especificações técnicas e os registros obrigatórios pela ANVISA são suficientes para garantir a qualidade e a segurança dos itens. Não há necessidade de requisitos adicionais como capacitação, instalação ou assistência técnica, simplificando o processo de aquisição e permitindo maior flexibilidade e competitividade no certame.

10. LEVANTAMENTO DE MERCADO

No contexto de soluções rotineiras, a Lei nº 14.133/21 trata o levantamento de mercado como um componente facultativo do Estudo Técnico Preliminar (ETP), conforme disposto no art. 18, § 2º. Essa flexibilização é relevante, pois em contratações de objetos que se repetem anualmente e cuja metodologia de suprimento já é amplamente consagrada, a prospecção de mercado pode não ser necessária. Insistir nesse levantamento, sem a existência de novas soluções significativas no mercado, poderia levar ao *overplanning*, ou seja, a um planejamento excessivo que desperdiça tempo e recursos da equipe de planejamento.

Como se trata de uma solução rotineira, já conhecida por este órgão, inclusive atualmente suprida de forma satisfatória e eficiente por meio de processo anterior, conforme justificado no item 5 “Análise Crítica da Contratação Anterior”, não se faz necessário realizar um levantamento de mercado.

11. DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS PRETENDIDOS

O abastecimento adequado das unidades de saúde de Viçosa/RN com materiais hospitalares visa alcançar resultados concretos que impactam diretamente a qualidade dos serviços prestados à população, a eficiência operacional e a otimização dos recursos públicos. A seguir, são descritos os principais resultados pretendidos com essa ação.

1) Garantia de Continuidade e Qualidade do Atendimento à População

Com o abastecimento regular e eficiente das unidades de saúde com materiais hospitalares, será possível garantir a continuidade dos atendimentos sem interrupções devido à falta de insumos. Isso é crucial para o funcionamento de serviços essenciais, como consultas, procedimentos de emergência e cuidados de rotina. Os profissionais de saúde terão os recursos necessários para executar seus trabalhos com maior eficiência, assegurando que a população de Viçosa/RN, estimada em 1.822 habitantes, receba atendimento de qualidade em todas as suas necessidades de saúde.

2) Redução de Desperdícios e Melhor Gestão de Estoque

Com a adoção de práticas de gestão mais eficazes e o abastecimento conforme as demandas reais das unidades, espera-se uma redução no desperdício de materiais. A aquisição de insumos com prazo de validade mínimo de 8 meses permitirá uma melhor organização dos estoques, evitando a perda de produtos por vencimento e, conseqüentemente, contribuindo para o uso racional dos recursos públicos.

3) Otimização dos Recursos Humanos e Operacionais

O abastecimento contínuo e adequado dos materiais hospitalares permite que os recursos humanos nas unidades de saúde sejam melhor aproveitados. Sem a necessidade de improvisações ou atrasos devido à falta de insumos, os profissionais poderão se concentrar plenamente no atendimento aos pacientes, aumentando a produtividade e a eficiência dos serviços de saúde. Além disso, a

simplificação no manuseio e utilização dos materiais descartáveis e de fácil operação evita a necessidade de treinamentos adicionais, otimizando o tempo e o esforço dos servidores.

4) Melhoria nos Indicadores de Saúde Pública

O abastecimento eficiente das unidades de saúde com insumos críticos, como luvas, seringas, materiais de curativo e outros, contribuirá para a melhoria dos indicadores de saúde pública. A disponibilidade constante de materiais permitirá um atendimento mais ágil e eficaz, resultando em melhoras nos indicadores de prevenção e controle de doenças, além da redução de complicações em atendimentos emergenciais.

5) Racionalização dos Recursos Financeiros

A compra planejada e a gestão eficiente dos estoques também proporcionam a racionalização dos recursos financeiros. Ao evitar compras emergenciais ou fragmentadas, que costumam ter custos mais elevados, a administração municipal poderá obter melhores condições comerciais, economizando no processo de aquisição e assegurando que o orçamento destinado à saúde seja utilizado de forma mais eficaz.

Conclusão

O abastecimento adequado de materiais hospitalares nas unidades de saúde de Viçosa/RN trará resultados significativos em termos de qualidade do atendimento à população, otimização dos recursos públicos e melhoria nos indicadores de saúde. Garantir que os profissionais tenham os insumos necessários à disposição não apenas melhora o desempenho das equipes de saúde, como também promove uma gestão mais responsável e eficiente dos recursos municipais, impactando positivamente a vida de todos os cidadãos.

12. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A contratação será realizada por itens, que também será utilizado como respectivo critério de adjudicação. Essa modelagem estimula a competitividade e, assim, induz uma contratação mais vantajosa para a Administração.

13. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, nem quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente solução, para o atingimento de sua finalidade, não demanda a contratação de um outro objeto (demanda interdependente), nem atrai a realização de uma segunda contratação que venha a potencializá-la ou aperfeiçoá-la (demanda correlata).

15. DESCRIÇÃO DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

1) Geração de Resíduos Hospitalares

Impacto: O uso de materiais hospitalares descartáveis, como seringas, luvas, ataduras, e outros insumos, gera uma quantidade significativa de resíduos hospitalares. Esses resíduos, especialmente os perfurocortantes e contaminados, podem ser perigosos se descartados de forma inadequada, representando riscos tanto ao meio ambiente quanto à saúde pública. O descarte incorreto pode resultar na contaminação do solo, da água e na propagação de agentes infecciosos.

Medida Mitigadora: A principal medida mitigadora para minimizar esse impacto é a implementação de ações que garantam o manejo adequado dos resíduos hospitalares. Essas ações devem incluir a separação correta dos resíduos, o acondicionamento em recipientes apropriados (como coletores específicos para perfurocortantes) e a destinação final em locais autorizados, como incineradores ou aterros sanitários licenciados.

A correta gestão dos resíduos hospitalares é essencial para reduzir os impactos ambientais decorrentes do uso de materiais descartáveis nas unidades de saúde de Viçosa/RN. Com a aplicação dessas medidas, é possível mitigar significativamente os riscos ao meio ambiente e à saúde pública, promovendo um ambiente mais seguro e sustentável.

16. CONCLUSÃO

Em atenção ao inciso XIII, § 1, do art. 18, da Lei nº 14.133/2021, e com base na análise aprofundada da demanda desta Secretaria, referente ao objeto pretendido, concluímos que a contratação do objeto desta ETP representa a solução mais viável e adequada.

Viçosa/RN, 27 de setembro de 2024.

Vanda Maria Bezerra de Campos Batista
Secretaria Municipal de Saúde