

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:**

A Secretaria Municipal de Saúde do Município de Careiro/AM possui a responsabilidade constitucional e legal de assegurar o acesso universal, contínuo e integral às ações e serviços de saúde, conforme previsto no art. 196 da Constituição Federal, bem como nas diretrizes do Sistema Único de Saúde – SUS. Para o adequado cumprimento dessas atribuições, faz-se indispensável a manutenção do regular funcionamento das unidades de saúde da rede municipal, incluindo Unidades Básicas de Saúde, unidades de atendimento especializado, serviços ambulatoriais e demais estabelecimentos vinculados à gestão municipal da saúde.

Nesse contexto, evidencia-se a necessidade de aquisição de **Material Químico Cirúrgico**, compreendendo insumos essenciais utilizados em procedimentos clínicos, ambulatoriais e cirúrgicos, tais como antissépticos, desinfetantes, soluções químicas, reagentes e outros materiais correlatos, indispensáveis à prevenção de infecções, à segurança dos pacientes e profissionais de saúde, bem como à garantia da qualidade dos serviços prestados.

A ausência ou insuficiência desses materiais compromete diretamente à execução das atividades assistenciais, podendo acarretar riscos sanitários, interrupção de atendimentos, prejuízos à saúde da população e descumprimento das normas técnicas e sanitárias vigentes, especialmente aquelas estabelecidas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA e demais órgãos de controle.

Dessa forma, a contratação pretendida visa assegurar o abastecimento regular e contínuo de Material Químico Cirúrgico, em quantidades e especificações compatíveis com as demandas da Secretaria Municipal de Saúde, garantindo a eficiência, a economicidade, a segurança sanitária e a continuidade dos serviços públicos de saúde no Município de Careiro/AM, em estrita observância aos princípios que regem a Administração Pública e à legislação vigente.

2. ÁREA REQUISITANTE:

ÁREA/ÓRGÃO REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
Secretaria Municipal de Saúde do Município de Careiro/AM.	NAYARA REGO DE LUNA

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratação a ser realizada deverá observar requisitos técnicos, sanitários, legais, operacionais e de desempenho indispensáveis ao adequado fornecimento de **material químico cirúrgico** destinado à rede pública municipal de saúde, garantindo a segurança dos pacientes e profissionais, a continuidade dos serviços e a eficiência da gestão pública, nos termos da Lei nº 14.133/2021 e da legislação sanitária vigente.

Requisitos do Produto (Qualidade e Validade)

- **Regularização na ANVISA:** Todos os materiais químicos cirúrgicos devem possuir registro, notificação ou dispensa de registro válida junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) ou protocolo de solicitação da LF autenticado, de acordo com a legislação pertinente, quando aplicável. Não serão aceitos protocolos de solicitação; o produto deve estar devidamente regularizado.
- **Prazo de Validade:** Devido à logística do interior, os materiais devem ser entregues com, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento) do seu prazo de validade total vigente.
 - **Exceção:** Caso a empresa pretenda entregar com prazo inferior, deverá apresentar carta de compromisso de troca, garantindo a substituição imediata caso o produto vença antes do uso.
- **Identificação:** As embalagens devem conter obrigatoriamente, de forma legível: nome do produto, composição quando aplicável, lote, data de fabricação e validade, bem como identificação do fabricante.
- **Procedência:** O material químico cirúrgico deve ser original de fábrica. Não serão aceitas embalagens violadas, amassadas, vazadas, manchadas ou que apresentem qualquer indício de comprometimento da qualidade ou segurança.

Requisitos de Entrega e Logística (Fator Crítico para o Careiro)

- **Local de Entrega:** A entrega deve ser feita diretamente na Secretaria Municipal de Saúde no município de Careiro/AM.
- **Atenção:** A empresa não pode deixar a mercadoria em Manaus ou na balsa.
- **Condições de Transporte:** O transporte deverá obedecer às normas sanitárias vigentes aplicáveis a produtos químicos e hospitalares.
 - Para produtos líquidos, antissépticos, desinfetantes ou soluções químicas: o veículo deve ser fechado, limpo e proteger os materiais do calor excessivo, da umidade e da exposição solar direta, considerando as condições climáticas da região.

- Para produtos que exijam controle específico de temperatura, a empresa deverá comprovar o acondicionamento adequado durante todo o trajeto, mediante uso de caixas térmicas, registradores ou instrumentos equivalentes, quando aplicável. Caso haja alteração das condições exigidas, o lote poderá ser recusado.
- **Prazo de Entrega:** O prazo sugerido é de até **15 (quinze) dias corridos** após o recebimento da Nota de Empenho ou Ordem de Fornecimento, considerando as particularidades logísticas regionais.

Requisitos da Empresa Fornecedora

- **Habilitação Sanitária:** A empresa deverá apresentar Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE), quando exigida pela legislação, bem como Licença Sanitária Estadual ou Municipal vigente, compatível com o objeto.
- **Responsável Técnico:** Quando aplicável à natureza do produto, a empresa deverá possuir responsável técnico legalmente habilitado junto ao respectivo conselho profissional.
- **Capacidade Técnica:** A empresa deverá demonstrar aptidão para fornecimento de materiais químicos cirúrgicos, observando normas de armazenamento, transporte e segurança aplicáveis ao setor.

Requisitos de Sustentabilidade (Lei 14.133/21)

- A contratada deverá, preferencialmente, utilizar embalagens recicláveis ou de menor impacto ambiental no transporte secundário.
- A empresa deverá adotar práticas ambientalmente adequadas no gerenciamento de resíduos e se comprometer com a logística reversa de produtos recolhidos por desvio de qualidade ou irregularidades sanitárias, quando aplicável.

Garantia da Proposta

Para assegurar que apenas empresas comprometidas participem e evitar que a vencedora desista de assinar a Ata de Registro de Preços prejudicando o município, exigiremos:

- **Percentual:** A licitante deverá apresentar Garantia da Proposta correspondente a **1% (um por cento)** do valor total estimado da contratação.
- **Formas de Pagamento:** Conforme a Lei nº 14.133/21, a empresa poderá optar por apresentar a garantia nas seguintes modalidades:
 1. Caução em dinheiro;
 2. Títulos da dívida pública;
 3. Seguro-garantia;
 4. Fiança bancária.
- **Devolução:** Deixamos claro que essa garantia será **devolvida** para as empresas que perderem a licitação logo após o resultado final. Para a empresa vencedora, a garantia será devolvida assim que ela assinar a Ata de Registro de Preços ou o Contrato.
- **Execução da Garantia:** Se a empresa vencer e se recusar a assinar a ata dentro do prazo sem justificativa aceita pela Prefeitura, essa garantia ficará para os cofres do município a título de multa/indenização.

4. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO:

Com o objetivo de identificar a solução mais adequada para o atendimento da necessidade da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Careiro/AM, foi realizado levantamento de mercado visando analisar as alternativas disponíveis para o fornecimento de material químico cirúrgico, considerando critérios técnicos, operacionais, econômicos e legais, em observância aos princípios do planejamento, da eficiência e da economicidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

O estudo demonstrou que o mercado dispõe de diversas empresas especializadas no fornecimento de materiais químicos cirúrgicos, com atuação regional e nacional, devidamente regularizadas junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, aptas a atender às exigências sanitárias e logísticas necessárias ao fornecimento para municípios do interior do Estado do Amazonas. Observou-se, ainda, que tais empresas operam tanto por meio de fornecimento contínuo quanto por entregas sob demanda, com capacidade de atendimento parcelado.

No âmbito da análise das alternativas possíveis, foram consideradas as seguintes opções:

a) Aquisição por contratação direta com fornecimento integral e entrega única:
Esta alternativa foi analisada e considerada inadequada, uma vez que o fornecimento integral implicaria a formação de estoques excessivos, aumento do risco de vencimento dos produtos, maior custo de armazenamento e dificuldade de gestão, além de não se adequar à variação do consumo das unidades de saúde ao longo do exercício financeiro.

b) Aquisição por contratos individuais e fracionados ao longo do exercício:
A contratação por meio de processos licitatórios repetidos foi avaliada como ineficiente, pois geraria aumento da carga administrativa, maior tempo de tramitação dos processos, risco de descontinuidade no abastecimento e elevação de custos operacionais, contrariando os princípios da eficiência e do planejamento.

c) Aquisição por meio de Sistema de Registro de Preços – SRP:

A alternativa do Sistema de Registro de Preços mostrou-se a mais adequada e vantajosa, considerando a natureza contínua da demanda, a diversidade dos itens, a imprevisibilidade do consumo exato e a necessidade de reposição conforme utilização. O SRP possibilita a contratação sob demanda, com fornecimento parcelado, sem obrigatoriedade de aquisição integral dos quantitativos registrados, garantindo maior flexibilidade administrativa, redução de desperdícios e melhor controle dos recursos públicos, nos termos dos arts. 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021.

Além disso, o SRP favorece a ampliação da competitividade, permite a obtenção de preços mais vantajosos em razão da economia de escala e assegura resposta mais célere às necessidades emergenciais ou variações sazonais no consumo de materiais químicos cirúrgicos, características comuns à rede municipal de saúde.

Diante do levantamento realizado, conclui-se que a adoção do **Sistema de Registro de Preços**, precedido de procedimento licitatório adequado, constitui a solução mais eficiente, econômica e tecnicamente adequada para a aquisição de material químico cirúrgico, garantindo o abastecimento contínuo das unidades de saúde do Município de Careiro/AM, em conformidade com a legislação vigente e com o interesse público.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução proposta consiste na realização de processo licitatório para **Registro de Preços**, visando à futura e eventual aquisição de **Material Químico Cirúrgico**, com fornecimento parcelado e sob demanda, destinado ao atendimento das unidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Careiro/AM, conforme a Lei nº 14.133/2021.

Os materiais deverão estar regularizados junto à ANVISA, atender às normas sanitárias vigentes e ser entregues em condições adequadas de transporte e armazenamento, garantindo qualidade, segurança e rastreabilidade. As entregas serão realizadas diretamente no município, mediante emissão de Nota de Empenho ou Ordem de Fornecimento, conforme a necessidade da Administração.

A solução contempla a formalização de Ata de Registro de Preços, permitindo maior flexibilidade na gestão dos quantitativos, evitando estoques excessivos e reduzindo riscos de perdas por vencimento, assegurando a continuidade do abastecimento das unidades de saúde.

Assim, a contratação busca garantir eficiência administrativa, economicidade e fornecimento contínuo dos materiais necessários às atividades assistenciais da rede municipal de saúde.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

A estimativa das quantidades de Material Químico Cirúrgico foi elaborada com base no histórico de consumo das unidades de saúde do Município de Careiro/AM, considerando registros de fornecimentos anteriores, demandas recorrentes das Unidades Básicas de Saúde, serviços ambulatoriais e demais setores vinculados à Secretaria Municipal de Saúde:

ITEM	NOME	DESCRIÇÃO	QTDE.	UNID.
1	Abaixador de língua de madeira, descartável, com 100und.	Abaixador de língua de madeira, descartável, com 100und.	3000	PCT.
2	Absorvente higiênico, tipo: externo - uso pós-parto / pós-operatório / incontinência urinária - tamanho/capacidade: único/fluxo leve - sem abas, com fita aderente. Pct c/10	Absorvente higiênico, tipo: externo - uso pós-parto / pós-operatório / incontinência urinária - tamanho/capacidade: único/fluxo leve - sem abas, com fita aderente. Pct c/10	3000	PCT.
3	Absorvente hospitalar, pós-parto e pós-operatório calcinha descartável,	Absorvente hospitalar, pós-parto e pós-operatório Tam. variado calcinha descartável	1000	PCT.
4	Afastador balfour válvula reta; 70 x 100 mm	Afastador, aplicação: afastador balfour, para uso hospitalar, material: aço inoxidável, tamanho capacidade: 70x100 mm	5	Unid.

5	Afastador farabeuf (par) 1,5 x 15 cm	Afastador farabeuf – 1,5x15cm (par); produzido em aço inoxidável.	10	Unid.
6	Agulha descartável 0,7 x 25mm	Agulha descartável, tamanho: 0,7 x 25mm - cânula em aço inoxidável siliconizada - bisel trifacetado - canhão em polipropileno pigmentado - capa protetora em polipropileno translúcido - acoplável à seringa - estéril - embalagem individual	30	Cx.
7	Agulha Descartável para Anestesia Raqui (ponta de quincke) 25Gx3 1/2, estéril, confeccionada em aço inox, sem rebarbas ou sinasis de oxidação com bisel triplo devidamente siliconada e ficada ao canhão.	Agulha descartável para anestesia raqui (ponta de quincke) 25gx3 1/2, estéril, confeccionada em aço inox, sem rebarbas ou sinasis de oxidação com bisel triplo devidamente siliconizada e ficada ao canhão. o canhão deverá ser tipo luer-lock em plástico transparente, ou material compatível a sua finalidade, com a cor e as dimensões universais. na embalagem deverá estar impresso dados de identificação, tipo de esterilização, prazo de validade e registro no ministério de saúde.	1000	Unid.
8	Agulha descartável 0,45 x 13mm	Agulha descartável, tamanho: - cânula em aço inoxidável siliconizada - bisel trifacetado - canhão em polipropileno pigmentado - capa protetora em polipropileno translúcido - acoplável à seringa - estéril - embalagem individual	30	Unid.
9	Agulha Hipodérmica descartável 0,45 X 13, estéril, corpo aço inox, biselada, em canhão plástico rígido ou polipropileno, acoplável à seringa provida de protetor, estéril, com 100 unid.	Agulha Hipodérmica descartável 0,45 X 13, estéril, corpo aço inox, biselada, em canhão plástico rígido ou polipropileno, acoplável à seringa provida de protetor, estéril, com 100 unid.	2000	Cx.
10	Agulha Hipodérmica descartável 25 x 7, estéril, corpo aço inox, biselada, em canhão plástico rígido ou polipropileno, acoplável à seringa provida de protetor, estéril, com 100 unid.	Agulha Hipodérmica descartável 25 x 7, estéril, corpo aço inox, biselada, em canhão plástico rígido ou polipropileno, acoplável à seringa provida de protetor, estéril, com 100 unid.	450	Cx.
11	Agulha Hipodérmica descartável 25 x 8, estéril, corpo aço inox, biselada, em canhão plástico rígido ou polipropileno, acoplável à seringa provida de protetor, estéril, com 100 unid.	Agulha Hipodérmica descartável 25 x 8, estéril, corpo aço inox, biselada, em canhão plástico rígido ou polipropileno, acoplável à seringa provida de protetor, estéril, com 100 unid.	450	Cx.

12	Agulha Hipodérmica descartável 30 x 8, estéril, corpo aço inox, biselada, em canhão plástico rígido ou polipropileno, acoplável à seringa provida de protetor, estéril, com 100 unid.	Agulha Hipodérmica descartável 30 x 8, estéril, corpo aço inox, biselada, em canhão plástico rígido ou polipropileno, acoplável à seringa provida de protetor, estéril, com 100 unid.	450	Cx.
13	Agulha Hipodérmica descartável 40 x 1,2, estéril, corpo aço inox, biselada, em canhão plástico rígido ou polipropileno, acoplável à seringa provida de protetor, estéril, com 100 unid.	Agulha Hipodérmica descartável 40 x 1,2, estéril, corpo aço inox, biselada, em canhão plástico rígido ou polipropileno, acoplável à seringa provida de protetor, estéril, com 100 unid.	50	Cx.
14	Agulha para biópsia automática universal: pistola de core biopsy	Mama as medidas mais utilizadas são: 14x10 e 14x12 no ultrassom e 12x13 na estereotáxia.	20	Unid.
15	Álcool a 70% 1litro	Álcool a 70% 1litro	3160	LT.
16	Álcool em gel 70% 430gr	Álcool em gel 70% 430gr	1260	FR.
17	Álcool líquido 70% Start Asseptgel 5l ou marca equivalente que atenda às especificações.	Álcool líquido 70% Start Asseptgel 5l ou marca equivalente que atenda às especificações.	340	Gl.
18	Álcool líquido	Álcool líquido etílico 70°, Aplicação: antisepsia da pele; Apresentação: líquido; Hidratado; Teor Alcoólico: 70° Gl; Unidade de Fornecimento: Fr. Com 1L	360	FR.
19	Algodão hidrófilo	Algodão Hidrófilo, com 500gr	5260	rl.
20	Almotolia âmbar	Almotolia âmbar: cor: âmbar material: confeccionada em polietileno com graduação em alto relevo. Bico: reto capacidade: 120ml, 250ml e 500ml.	120	Unid.
21	Almotolias transparente	Almotolias transparente: almotolia cor: transparente material: confeccionada em polietileno com graduação em alto relevo bico: reto capacidade: 120ml, 250ml e 500ml	150	Unid.
22	Anel de pilates	Anel tonificador arco pilates yoga flexível. É leve e prático, possui formato de anel flexível com 2 pegadores de alta resistência. Material: metal revestido com eva. Dimensões: anel: diâmetro: 36 cm, espessura: 3 cm; pegador: altura: 14 cm, largura: 5 cm, comprimento : 5,5 cm.	20	Unid.

23	Cateter IV 16G	Cateter IV nº 16G X 1.16" descartável p/ terapia IV cx c/50 unidades	20	Cx.
24	Cateter IV 18G	Cateter IV nº 18G X 1.16" descartável p/ terapia IV cx c/50 unidades	120	Cx.
25	Cateter IV 20G	Cateter IV nº 20G X 1.00" descartável p/ terapia IV cx c/50 unidades - Marca BD ou marca equivalente que atenda às especificações.	1000	Cx.
26	Cateter IV 22G	Cateter IV nº 22G X 1.00" descartável p/ terapia IV cx c/50 unidades - Marca BD ou marca equivalente que atenda às especificações.	1000	Cx.
27	Cateter IV 24G	Cateter IV nº 24G X 0,75" descartável p/ terapia IV cx c/50 unidades	100	Cx.
28	Aspirador yankauer curvo	Aspirador yankauer curvo. 27cm, material confeccionado em aço inox. Material autoclavável. Instrumento cirúrgico não articulado não cortante	20	Unid.
29	Atadura de crepe	Atadura de crepe de 10 cm x 4,5	860	PCT.
30	Atadura de crepe	Atadura de crepe de 15 cm x 4,5	400	PCT.
31	Atadura de crepe	Atadura de crepe de 20 cm x 4,5:	250	PCT.
32	Atadura de crepom	Atadura de crepom 13 cm x 1,80m pc c/12 unid., tipo Cremer.	250	PCT.
33	Atadura de crepom	Atadura de crepom 20 cm x 1,80m pc c/12 unid., tipo creme	200	PCT.
34	Atadura de crepom	Atadura de crepom 30 cm x 1,80m pc c/12 unid., tipo creme	100	PCT.
35	Avental Descartável	Avental Descartável Manga Longa	1000	Unid.
36	Avental Descartável	Avental Descartável Manga Longa c/ elástico no punho	1500	Caixas
37	Avental Descartável Manga Longa	Cx. 100 unidades Tam. M/G	400	Unidades
38	Avental Impermeável, descartável, punhos em elástico, mangas longas, tiras amarrar costas e pescoço, tamanho único, não estéril. Tamanho 120x150cm	Avental Impermeável, descartável, punhos em elástico, mangas longas, tiras amarrar costas e pescoço, tamanho único, não estéril. Tamanho 120x150cm Indicação, Finalidade e Aplicação do produto: uso hospitalar, indicado como	10000	Unid.

		equipamento de proteção 17, 00 imediato individual (EPI). Composição: Tecido Não Tecido (TNT), Gramatura 40g, impermeável		
39	Avental SMS 20g/m ³ para procedimento não cirúrgico	Avental SMS 20g/m ³ para procedimento não cirúrgico	10000	Unid.
40	Bandeja clínica lisa de inox 22x12x1,5 cm	Material: produto confeccionado em aço inoxidável cirúrgicos. Embalagem: plástica individual, constando os dados de identificação, autoclavável. Tamanho 22x12x1,5 cm.	35	Unid.
41	Bobina p/ usg	110X20	100	rl.
42	Bolsa Coletora de Urina sistema fechado c/válvula Anti-refluxo cap.	Bolsa Coletora de Urina sistema fechado c/válvula Anti-refluxo	3000	Unid.
43	Bolsa de Colostomia	Bolsa de colostomia 19/64mm recotável - Convatec Opaca Cx. com 10unidades	100	Cx.
44	Bolsa de Colostomia:	É saco coletor que pode estar localizado do lado do abdome exercendo a função de receber Fezes ou urina.	101	Unid.
45	Bolsa para ostomia, aplicação: colostomia adulto - apresentação: 1 peça - características: recortável - drenável - transparente ou opaca.	Bolsa para ostomia, aplicação: colostomia adulto - apresentação: 1 peça - características: recortável - drenável - transparente ou opa ca a critério do órgão solicitante - feita em plástico atóxico, com bordas devidamente seladas, isenta de furos, emendas ou qualquer outro defeito, defeito prejudicial à sua finalidade - disco protetor de pele hipoalergênico em hidrocoloide, com diâmetro inicial entre 1 0 e 20mm e diâmetro final entre 64 e 70mm. Acompanha clip individual para fechamento.	100	Unid.
46	Bolsa para estomia, aplicação: colostomia infantil - apresentação: 1 peça - características: recortável - drenável - transparente ou opaca a critério do órgão solicitante	Bolsa para estomia, aplicação: colostomia infantil - apresentação: 1 peça - características: recortável - drenável - transparente ou op aca a critério do órgão solicitante - feita em plástico atóxico, com bordas devidamente seladas, isenta de furos, emendas ou qualque r outro defeito, defeito prejudicial à sua finalidade - disco protetor de pele hipoalergênico em hidrocoloide, com diâmetro inicial entre 0 e 15mm e diâmetro final entre 35 e 51mm.	30	Unid.

		Acompanha clip individual para fechamento.		
47	Cabo de bisturi nº 4	Material: produto confeccionado em aço inoxidável cirúrgicos. Embalagem: plástica individual, constando os dados de identificação, autoclavável.	45	Unid.
48	Cabo de bisturi nº 3	Material: produto confeccionado em aço inoxidável cirúrgicos. Embalagem: plástica individual, constando os dados de identificação, autoclavável.	50	Unid.
49	Cânula de guedel, aplicação: uso hospitalar, material: confeccionada em plástico atóxico, tamanho/capacidade: nº 0	Cânula de guedel, aplicação: uso hospitalar, material: confeccionada em plástico atóxico, tamanho/capacidade: nº 0, características adicionais: material transparente, com flexibilidade e curvatura, adequada, dotada de reforço no diâmetro interno, unidade de fornecimento: embalagem individual	10	Unid.
50	Cânula de guedel, aplicação: uso hospitalar, material: confeccionada em plástico atóxico, tamanho/capacidade: nº 2.	Cânula de guedel, aplicação: uso hospitalar, material: confeccionada em plástico atóxico, tamanho/capacidade: nº 2, características adicionais: material transparente, com flexibilidade e curvatura, adequada, dotada de reforço no diâmetro interno, unidade de fornecimento: embalagem individual	10	Unid.
51	Cânula de guedel, aplicação: uso hospitalar, material: confeccionada em plástico atóxico, tamanho/capacidade: nº 3.	Cânula de guedel, aplicação: uso hospitalar, material: confeccionada em plástico atóxico, tamanho/capacidade: nº 3, características adicionais: material transparente, com flexibilidade e curvatura, adequada, dotada de reforço no diâmetro interno, unidade de fornecimento: embalagem individual	10	Unid.
52	Cânula de guedel, aplicação: uso hospitalar, material: confeccionada em plástico atóxico, tamanho/capacidade: nº 4.	Cânula de guedel, aplicação: uso hospitalar, material: confeccionada em plástico atóxico, tamanho/capacidade: nº 4, características adicionais: material transparente, com flexibilidade e curvatura, adequada, dotada de reforço no diâmetro interno, unidade de fornecimento: embalagem individual	10	Unid.
53	Cânula de guedel, aplicação: uso hospitalar, material: confeccionada em plástico	Cânula de guedel, aplicação: uso hospitalar, material: confeccionada em plástico atóxico, tamanho/capacidade: nº 5, características adicionais: material	10	Unid.

	atóxico, tamanho/capacidade: nº 5.	transparente, com flexibilidade e curvatura, adequada, dotada de reforço no diâmetro interno, unidade de fornecimento: embalagem individual		
54	Cartucho Eletrodo Adulto com 25 Pares para Dea Samaritan Trainer – Heartsine ou marca equivalente que atenda às especificações. Altura: 10,00 Centímetros Largura: 10,00 Centímetros Profundidade: 10,00 Centímetros Peso: 300,00 Gramas.	Cartucho Eletrodo Adulto com 25 Pares para Dea Samaritan Trainer – Heartsine ou marca equivalente que atenda às especificações. Pct. Com 25 pares de eletrodo adesivo para simula dor Eletrodo Samaritan Trainer. - As pás são compatíveis com todos os manequins de treinamento e mais fáceis de reinstalar no su porte.3Acompanha:25 pares de pás para Dea Samaritan Trainer - Heartsine. Dimensões Cartucho Eletrodo Adulto com 25 Pares par a Dea Samaritan Trainer - Heartsine Altura: 10,00 Centímetros Largura: 10,00 Centímetros Profundidade: 10,00 Centímetros Peso: 3 00,00 Gramas	200	PCT.
55	Cateter acesso venoso central, modelo: uni-lúmen - tamanho: 16ga x 20 a 25cm	Cateter acesso venoso central, modelo: uni-lúmen - tamanho: 16ga x 20 a 25cm - material: poliuretano - estéril - descartável - radiopa co - centimetrado - maleável - extremidade macia - implantação da técnica seldinger - acompanha fio guia em aço inox ponta j, agulh a em aço inox, seringa, dilatador de vaso e clamp para fixação.	15	Cx.
56	Cateter duplo "j" (26 a 30cm)	Cateter duplo "j" (26 a 30cm)	50	Unid.
57	Cateter intravenoso periférico, tamanho: nº 20	Cateter intravenoso periférico, tamanho: nº 20, tipo: média duração; descrição: descartável, estéril, atóxico, com dispositivo de segur ança, integral, do tipo por fora da agulha; cânula em poliuretano (ocrilon ou vialon), transparente e radiopaca	11	Cx.
58	Cateter intravenoso periférico, tamanho: nº 22	Cateter intravenoso periférico, tamanho: nº 22, tipo: média duração; descrição: descartável, estéril, atóxico, com dispositivo de segur ança, integral, do tipo por fora da agulha; cânula em poliuretano (ocrilon ou vialon), transparente e radiopaca	10	Cx.
59	Cateter intravenoso periférico, Tamanho: Nº 24	Cateter intravenoso periférico, Tamanho: Nº 24, com dispositivo de segurança, descartável, estéril, composto por cânula de poliureta no (OCRILON ou VIALON)	10	Cx.

		radiopaco e transparente, agulha eletro polida e bisel trifacetado, conector luer lock		
60	Cateter intravenoso periférico, tamanho: nº 18	Cateter intravenoso periférico, tamanho: nº 18, tipo: média duração; descrição: descartável, estéril, atóxico, com dispositivo de segurança, integral, do tipo por fora da agulha; cânula em poliuretano (ocrilon ou vialon), transparente e radiopaca	10	Cx.
61	Cateter tipo nasal adulto	Cateter tipo nasal adulto	1500	Unid.
62	Cateter tipo nasal infantil	Cateter tipo nasal infantil	1001	Unid.
63	Cateter umbilical, tamanho: 3,5fr x 37 a 40cm, com marcação centimetrada de 5 a 25cm - material: pvc transparente e radiopaco, para uso em por via venosa ou arterial - estéril.	Cateter umbilical, tamanho: 3,5fr x 37 a 40cm, com marcação centimetrada de 5 a 25cm - material: pvc transparente e radiopaco, para uso em por via venosa ou arterial - estéril.	20	Cx.
64	Cateter Venoso Central duplo-lumen para infusão 7frx20cm, em poliuretano com lumens internos 14G/18G e capacidade de fluxo de 4150 ml/h no lúmen distal e 1030 ml/h no lúmen proximal.	Cateter Venoso Central duplo-lumen para infusão 7frx20cm, em poliuretano com lumens internos 14G/18G e capacidade de fluxo de 4150 ml/h no lúmen distal e 1030 ml/h no lúmen proximal, marcações de comprimento com divisões em centímetros no corpo do cateter, ponta a traumática e flexível e pinça corta-fluxo nas extensões, contendo: Dilatador de Vasos Guia metálica 0,035" x 60cm com ponta em "J" com avançado anatômico Agulha introdutora 18G x 70mm. 1 tampa protetora com membrana auto cicatrizante. Clamp de fixação móvel para o catéter	30	Unid.
65	Colchão Cx. de ovo	Colchão Cx. De ovo serve para minimizar o excesso de pressão causado pela imobilidade, prevenindo o surgimento de escaras. Possui tratamento antialérgico e antiácido. Estrutura em espuma D20 alveolada	20	Unid.
66	Coletor de material perfurocortante 13 L	Coletor de material perfurocortante 13 L	2120	Unid.
67	Coletor de material perfurocortante 18 L	Coletor de material perfurocortante 18 L	2120	Unid.

68	Coletor de material perfurocortante 20 L	Coletor de material perfurocortante 20 L	2120	Unid.
69	Coletor de material perfurocortante 7 L	Coletor de material perfurocortante 7 L	2000	Unid.
70	Compressa cirúrgica de campo operatório 23 cm x 25 cm 4 camadas, 15 fios/cm, cor branca, bordas acabadas em ponto overlock, retangular, com alça, cantos arredondados, Pct. 50 unidades.	Compressa cirúrgica de campo operatório 23 cm x 25 cm 4 camadas, 15 fios/cm, cor branca, bordas acabadas em ponto overlock, retangular, com alça, cantos arredondados, Pct. 50 unidades.	4000	PCT.
71	Compressa cirúrgica de campo operatório 45 cm x 50 cm 4 camadas, 15 fios/cm, cor branca, bordas acabadas em ponto overlock, retangular, com alça, cantos arredondados, Pct. 50 unidades.	Compressa cirúrgica de campo operatório 45 cm x 50 cm 4 camadas, 15 fios/cm, cor branca, bordas acabadas em ponto overlock, retangular, com alça, cantos arredondados, Pct. 50 unidades.	6000	PCT.
72	Compressa de gaze 7,5 cm x 7,5 cm 100% algodão, 8 dobras, 13 fios cm isenta de amido, após esterilização deverá manter capacidade de absorção de líquido. Pct. Com 500 unid.	Compressa de gaze 7,5 cm x 7,5 cm 100% algodão, 8 dobras, 13 fios cm isenta de amido, após esterilização deverá manter capacidade de absorção de líquido. Pct. Com 500 unid.	4001	PCT.
73	Compressa de gaze 7,5 x 7,5 13 fios estéril Pct. C/ 10 unidades.	Compressa de gaze 7,5 x 7,5 13 fios estéril Pct. C/ 10 unidades.	10000	PCT.
74	Compressa de gaze não estéril, pct 50 unidades	Compressa de gaze não estéril, pct 50 unidades	3010	PCT.
75	Conjunto de cânulas orofaríngea (guedell) (6peças) 0, 1, 2, 3, 4, 5.	Conjunto de cânulas orofaríngea (guedell) (6peças) 0, 1, 2, 3, 4, 5.	35	Kits
76	Cordão para traqueostomia	Cordão para traqueostomia	50	Unid.
77	Cuba assepsia - aço inox	Material confeccionado em aço inox. Material autoclavável. Instrumento cirúrgico. Dimensão: 9 x 5 cm. Capacidade: 200ml.	50	Unid.
78	Cuba rim	Cuba rim, material: aço inoxidável, dimensões: 26 x 12 cm.	50	Unid.
79	Curativo - Fibra de Aginato de Cálcio e Sódio 30x10cm (CURATEC ou marca equivalente)	Curativo de Alginato, Cálcio e Sódio; uso único.	300	Unid.

	que atenda às especificações.) estéril.			
80	Curativo redondo, antisséptico branco, da Cremer ou marca equivalente que atenda às especificações., com 500 unidades.	Curativo redondo, antisséptico branco, da Cremer ou marca equivalente que atenda às especificações., com 500 unidades.	8005	Cx.
81	Curativo, descrição: curativo de hidrocolóide, auto-adesivo, hipoalergênico, estéril - exclusivo para região sacral (triangular). Dimensões: 14,5 a 18cm x 17,5 a 20cm.	Curativo, descrição: curativo de hidrocolóide, auto-adesivo, hipoalergênico, estéril - exclusivo para região sacral (triangular). Dimensõ es: 14,5 a 18cm x 17,5 a 20cm.	400	Cx.
82	Curativo espuma antimicrobiana phmb	Curativo espuma antimicrobiana phmb 10,2 x 10,2cm unidade – covidien ou marca equivalente que atenda às especificações.	300	Unid.
83	Detergente Enzimatico, fórmula trietolanamina - etersulfato de sódio 350gr; solda liquida 50% embagem 5 litros	Detergente Enzimatico, fórmula trietolanamina - etersulfato de sódio 350gr; solda liquida 50% embagem 5 litros.	216	Gl.
84	Dreno de penrose, material: látex natural - tamanho/capacidade: nº 01 - estéril, flexível, formato tubular, reto, uniforme em toda extensão, paredes finas e maleáveis - embalagem individual.	Dreno de penrose, material: látex natural - tamanho/capacidade: nº 01 - estéril, flexível, formato tubular, reto, uniforme em toda exten são, paredes finas e maleáveis - embalagem individual.	50	Unid.
85	Dreno de penrose, material: látex natural - tamanho/capacidade: nº 03- estéril, flexível, formato tubular, reto, uniforme em toda extensão, paredes finas e maleáveis - embalagem individual.	Dreno de penrose, material: látex natural - tamanho/capacidade: nº 03- estéril, flexível, formato tubular, reto, uniforme em toda exten são, paredes finas e maleáveis - embalagem individual.	50	Unid.
86	Dreno de penrose, material: látex natural - tamanho/capacidade: nº 02 - estéril, flexível, formato tubular, reto, uniforme em toda extensão, paredes finas e maleáveis - embalagem individual.	Dreno de penrose, material: látex natural - tamanho/capacidade: nº 02 - estéril, flexível, formato tubular, reto, uniforme em toda exten são, paredes finas e maleáveis - embalagem individual.	50	Unid.
87	Dreno de penrose, material: látex natural - tamanho/capacidade: nº 04 - estéril, flexível, formato	Dreno de penrose, material: látex natural - tamanho/capacidade: nº 04 - estéril, flexível, formato tubular, reto, uniforme em	50	Unid.

	tubular, reto, uniforme em toda extensão, paredes finas e maleáveis - embalagem individual.	toda extensão, paredes finas e maleáveis - embalagem individual.		
88	Eletrodo ecg adulto / infantil c/50 unidades	Eletrodo ecg adulto / infantil c/50 unidades utilizadas em monitorização de eletrocardiograma, teste ergométrico, holter, entre outros. Diferenciais e benefícios. Com adesivo de aderência eficiente para aplicações de longa duração. Capa plástica que mantém a umidade do gel. Fabricado em espuma de alta densidade. Gel sólido de cloreto de potássio protegido contra ressecamento por um anel plástico. Itens inclusos. Contém: 50 unidades de eletrodo ecg descartável altura do produto (cm) 20,50 largura do produto (cm) 15,00 profundidade do produto (cm) 1,00 peso líquido (kg) 0,050 altura da embalagem (cm) 22,00 largura da embalagem (cm) 20,00. Profundidade da embalagem (cm) 2,00 peso bruto com embalagem (kg) 0,080 higiene e conservação armazenar em local fresco e seco, protegido do calor excessivo e da luz direta do sol; temperatura entre 5 e 30°C; umidade de até 50%. Deve ter registro Anvisa/ms.	250	PCT.
89	Eletrodo para ECG adulto, descartável com adesivo plástico não poroso, c/ boa aderência, condutor, espuma s/ látex, antialérgico, c/ gel consistente c/ 100 unidades	Eletrodo para ECG adulto/infantil, descartável com adesivo plástico não poroso, c/ boa aderência, condutor, espuma s/ látex, antialérgico, c/ gel consistente c/ 100 unidades	1000	PCT.
90	Eletrodo para ECG infantil, descartável com adesivo plástico não poroso, c/ boa aderência, condutor, espuma s/ látex, antialérgico, c/ gel consistente c/ 100 unidades	Eletrodo para ECG adulto/infantil, descartável com adesivo plástico não poroso, c/ boa aderência, condutor, espuma s/ látex, antialérgico, c/ gel consistente c/ 100 unidades	300	PCT.
91	Equipo Bomba de Infusão Nutrição Enteral estéril apirogênico, descartável, atóxico, cor azul, embalagem individual, para uso em bombas que atendam infusões inferiores a 1 (um) ml/hora	Equipo Bomba de Infusão Nutrição Enteral estéril apirogênico, descartável, atóxico, cor azul, embalagem individual, para uso em bombas que atendam infusões inferiores a 1 (um) ml/hora característica adicionais, com fornecimento de bomba de infusão em	100	Unid.

		regime de comodato compatível com o quipo de acordo com a NBR 14041/1998		
92	Equipo com bureta 150ml macrogotas estéril, conector com ponta perfurante/biselada a Fr. De soro, válvula de entrada na parte superior com filtro e injetor siliconizado auto vedanta.	Equipo com bureta 150ml macrogotas estéril, conector com ponta perfurante/biselada a Fr. De soro, válvula de entrada na parte superior com filtro e injetor siliconizado auto vedanta, corta fluxo para controle de bureta na parte inferior câmara, de acordo com NBR 14041/1998	150	Unid.
93	Equipo com bureta 150ml MICRIGOTAS estéril, conector com ponta perfurante tri facetada, com filtro de ar e tampa protetora, adaptável a Fr. De soro.	Equipo com bureta 150ml MICRIGOTAS estéril, conector com ponta perfurante tri facetada, com filtro de ar e tampa protetora, adaptável a Fr. De soro, válvula de entrada na parte superior com filtro e injetor siliconizado auto vedanta, corta fluxo para controle de bureta na parte inferior câmara, de acordo com NBR 14041/1998	150	Unid.
94	Equipo de infusão macrogotas para infusão venosa	Equipo de infusão macrogotas para infusão venosa	3320	Unid.
95	Equipo de infusão microgotas completo para infusão venosa	Equipo de infusão microgotas completo para infusão venosa	1000	Unid.
96	Equipo multivia adulto com duas vias	Equipo multivia adulto com duas vias cm 50 unid.	350	Cx.
97	Equipo p/ bomba de infusão fotossensível macrogotas, para uso em bomba de infusão Santronic ST72 ou marca equivalente que atenda às especificações. estéril, apirogênico, descartável, sem filtro, acondicionado e embalagem individual	Equipo p/ bomba de infusão fotossensível, para uso em bomba de infusão Santronic ST72 ou marca equivalente que atenda às especificações., estéril, apirogênico, descartável, sem filtro, acondicionado e embalagem individual	320	Unid.
98	EQUIPO PARA BOMBA DE INFUSÃO FOTOSSENSÍVEL, estéril, apirogênico, descartável, com filtro, embalagem individual, para uso em bombas que atendam infusões inferiores a 01(um) ml/hora.	EQUIPO PARA BOMBA DE INFUSÃO FOTOSSENSÍVEL, estéril, apirogênico, descartável, com filtro, embalagem individual, para uso em bombas que atendam infusões inferiores a 01(um) ml/hora.	200	Unid.
99	Esfigmomanometro Adulto: material de confecção: tecido em	Esfigmomanometro Adulto: material de confecção: tecido em algodão braçadeira/fecho velcro 50 unid.	50	Unid.

	algodão braçadeira/fecho velcro 50 unid			
100	Esfigmomanometro Infantil: material de confecção: tecido em algodão braçadeira/fecho velcro 50 unid.	Esfigmomanometro Infantil: material de confecção: tecido em algodão braçadeira/fecho velcro 50 unid.	50	Unid.
101	Esfigmonometro obeso: material de confecção: tecido em algodão braçadeira/fecho velcro 50 unid.	Esfigmonometro obeso: material de confecção: tecido em algodão braçadeira/fecho velcro 50 unid.	25	Unid.
102	Esparadrapo Impermeável 10cmx4,5m	Esparadrapo Impermeável 10cmx4,5m	5872	rl.
103	Esparadrapo Impermeável 2,5cm x 4,5cm	Esparadrapo Impermeável 2,5cmx4,5m	2012	rl.
104	Esparadrapo Microporoso 10cm x 4,5cm	Esparadrapo micropore 10cm x 4,5cm	2500	rl.
105	Espatula reverdin baioneta	Espátula reverdin baioneta confeccionada em aço inoxidável.	4	Unid.
106	Especulo vaginal collin m nº 2	Aplicação: uso médico e cirúrgico, material: aço inox	4	Unid.
107	Especulo vaginal collin p nº 1	Aplicação: uso médico e cirúrgico, material: aço inox.	4	Unid.
108	Esponja Hemostática (gelfoam) 125X80X10MM	Esponja Hemostática (gelfoam) 125X80X10MM	30	Unid.
109	Esponja Hemostática (gelfoam) 70X50X10MM	Esponja Hemostática (gelfoam) 70X50X10MM	30	Unid.
110	Estetoscopio adulto: diafragmo de alta sensibilidade. Tubo moldado em PVC de peça única para melhor transmissão de sono leve	Estetoscopio adulto: diafragmo de alta sensibilidade. Tubo moldado em PVC de peça única para melhor transmissão de sono leve	250	UNID
111	Estilete biolivar 18 cm	Estilete biolivar 18 cm; material: produto confeccionado em aço inoxidável	4	Unid.
112	Estilete porta algodão uterino 28 cm	Estilete p/ algodão 28cm uterino: - material: aço inoxidável; tamanho: 28 cm;	4	Unid.
113	Estojo de inox 18 cm	Estojo para instrumental em inox - 18cm	150	Unid.
114	Exercitador de dedos leve	O exercitador de dedos. Desenvolve força digital isolada, flexibilidade e coordenação, desenvolvido também força de mão e antebraço. Utilize apenas os	10	Unid.

		botões para exercitar individualmente os dedos ou toda a unidade para exercitar completamente a mão e o ante braço. Fortalece os dedos, polegar, pulso e antebraço proporcionando estabilidade e força para um aperto firme ao segurar objetos. Hand grip máster de dedos/leves		
115	Exercitador de dedos moderado	O exercitador de dedos. Desenvolve força digital isolada, flexibilidade e coordenação, desenvolvido também força de mão e antebraço. Utilize apenas os botões para exercitar individualmente os dedos ou toda a unidade para exercitar completamente a mão e o ante braço. Fortalece os dedos, polegar, pulso e antebraço proporcionando estabilidade e força para um aperto firme ao segurar objetos. Hand grip máster de dedos/moderado	7	Unid.
116	Filme para geração de imagem a laser para RX-DRYVIEW ou marca equivalente que atenda às especificações. (dvm-mamografia) 25x30cm, 125sht.	Filme para geração de imagem a laser para rx-DRYVIEW ou marca equivalente que atenda às especificações. (dvm-mamografia)25x30cm, 125sht	200	Cx.
117	Filme para geração de imagens a laser para Raios X - DRYVIEW (DVE) ou marca equivalente que atenda às especificações. 35x43 cm, 14x17in. 125SHT.	Filme para geração de imagens a laser para Raios X - DRYVIEW (DVE) ou marca equivalente que atenda às especificações 35x43 cm, 14x17in. 125SHT	500	Cx.
118	Filme para geração de imagens a laser para Rx N125DRYVIEW(DVE) ou marca equivalente que atenda às especificações. 25X30CM 10X12N 125SHT	Filme para geração de imagens a laser para Rx N125DRYVIEW(DVE) ou marca equivalente que atenda às especificações. 25X30CM 10X12N 125SHT-	500	Cx.
119	Filtro Bacteriano e Viral Descartável com Barreira Adulto	Filtro Bacteriano e Viral Descartável com Barreira Adulto	150	Unid.
120	Filtro Bacteriano e Viral Descartável com Barreira Infantil	Filtro Bacteriano e Viral Descartável com Barreira Infantil	150	Unid.
121	Filtro reutilizável para CPAP E BIPAP com barreira	Filtro reutilizável para CPAP E BIPAP com barreira	200	Unid.
122	Filtro Ultrafino original para dreamstation philips respironcs ou marca equivalente que atenda às especificações. deve ser utilizado	Filtro Ultrafino original para dreamstation philips respironcs ou marca equivalente que atenda às especificações. deve ser	50	Unid.

	somente em aparelhos CPAP E Bipap	utilizado somente em aparelhos CPAP E Bipap		
123	Fio catgut cromado nº 4-0 código: cc481415fc, ponta triangular, reversa 1,5cm, fabricante: pointe suture do brasil	Fio catgut cromado nº 4-0 código: cc481415fc, ponta triangular, reversa 1,5cm, fabricante: pointe suture do brasil	60	Cx.
124	Fio catgut cromado nº0, c/ 24und.	Fio catgut cromado nº0, c/ 24und.	80	Cx.
125	Fio catgut cromado nº1,0 c/ 24und.	Fio catgut cromado nº1, c/ 24und.	100	Cx.
126	Fio catgut cromado nº2,0 c/ 24und.	Fio catgut cromado nº2, c/ 24und.	80	Cx.
127	Fio catgut cromado nº3,0 c/ 24und.	Fio catgut cromado nº3,0 c/ 24und.	80	Cx.
128	Fio de sutura nylon Número 4.0	Fio de sutura nylon Número 4.0	20	Cx.
129	Fio de sutura nylon Número 5.0	Fio de sutura nylon Número 5.0	20	Cx.
130	Fio de sutura nylon Número 3.0	Fio de sutura nylon Número 3.0	20	Cx.
131	Fio nylon nº 0 não absorvível, tamanho: 45CM, agulha: 30MM, 3/8com 24und.	Fio nylon nº 0 não absorvível, tamanho: 45CM, agulha: 30MM, 3/8com 24und.	80	Cx.
132	Fio nylon nº0, c/24 unid.	Fio nylon nº0, c/24 unid. 100 Cx.s	100	Cx.
133	Fio nylon nº3.0, com 24und com agulha de 3.0, REF - 1663	Fio nylon nº3.0, com 24und com agulha de 3.0, REF - 1663	40	Cx.
134	Fio nylon nº4.0, com 24und com agulha de 2.5, REF - 1603	Fio nylon nº4.0, com 24und com agulha de 2.5, REF - 1603	40	Cx.
135	Fio nylon nº5.0, com 24und com agulha de 2.5, REF - 1161	Fio nylon nº5.0, com 24und com agulha de 2.5, REF - 1161	40	Cx.
136	Fio nylon nº6.0, com 24und, REF - 1660	Fio nylon nº6.0, com 24und, REF - 1660	40	Cx.
137	Fio VYCRIO 0	Fio de sutura poliglactina, aplicação fechamento geral- tam:70cm de diâmetro 0 agulha 40mm 1/2 círculo cilíndrica ponta romba	80	Cx.
138	Fio VYCRIO 1.0	Fio de sutura poliglactina, aplicação fechamento geral- tam:70cm de diâmetro 1.0 agulha 40mm 1/2 círculo cilíndrica ponta romba	80	Cx.

139	Fio VYCRIO 2.0	Fio de sutura poliglactina, aplicação fechamento geral- tam:70cm de diametro 2.0 agulha 40mm 1/2 círculo cilíndrica ponta romba	80	Cx.
140	Fio VYCRIO 3.0	Fio de sutura poliglactina, aplicação fechamento geral- tam:70cm de diametro 3.0 agulha 40mm 1/2 círculo cilíndrica ponta romba	80	Cx.
141	Fio VYCRIO 4.0	Fio de sutura poliglactina, aplicação fechamento geral- tam:70cm de diametro 4.0 agulha 40mm 1/2 círculo cilíndrica ponta romba	80	Cx.
142	Fita para medir níveis de glicose marca ACCU CHEK Active ou marca equivalente que atenda às especificações.,	Fita para medir níveis de glicose marca ACCU CHEK Active ou marca equivalente que atenda às especificações., Cx. Com 50 fitas	20	Cx.
143	Fita para medir níveis de glicose marca ON CALL PLUS ou marca equivalente que atenda às especificações.	Fita para medir níveis de glicose marca ON CALL PLUS ou marca equivalente que atenda às especificações., Cx. Com 50 fitas	20	Cx.
144	Fita-teste para determinação de glicose, com 50 tiras-teste On call plus ou marca equivalente que atenda às especificações. aparelho em consignação.	Fita-teste para determinação de glicose, com 50 tiras-teste On call plus ou marca equivalente que atenda às especificações., aparelho em consignação.	4500	Kits
145	Fita-teste para determinação de glicose: ACCU-CHEK ou marca equivalente que atenda às especificações. com 50 unid. (aparelho em consignação)	Fita-teste para determinação de glicose: ACCU-CHEK ou marca equivalente que atenda às especificações. com 50 unid. (aparelho em consignação)	1500	Kits
146	Fixador Citológico 100 ml (solução spray p/fixação de esfregaço vaginais caixa com 24 frascos	Fixador Citológico 100 ml (solução spray p/fixação de esfregaço vaginais caixa com 24 frascos	6	Caixas
147	Fibra de algenato de cálcio e sódio 10x20 (curatec) c/ 1 unidade.	Curativo de fibras de alginato de cálcio e sódio, 10/20cm estéril.	300	Unid.
148	Fralda Geriátrica descartável M-G-EG - Pct. C/ 8 unid.	Fralda Geriátrica descartável P-M-G-EG(tamanhos variados)- Pct. C/ 8 unid. - BIGFRAL/DERMAPLUS	2700	PCT.

149	Fralda descartável (Infantil) P-M-G-EXG - Pct. C/ 10 unid. Ajuste total	Fralda descartável (Infantil) P-M-G-EXG - Pct. C/ 10 unid. Ajuste total	7000	PCT.
150	Frasco Para Alimentação Interal.	Frasco Para Alimentação Interal.	150	Unid.
151	Gel para contato-ultrason Fr. C/05 Kg	Gel para contato-ultrason Fr. C/05 Kg	260	FR.
152	Papel Grau Cirúrgico 30cm x 100M	Papel Grau Cirúrgico 30cm x 100M - Isento de Alvejante, Atóxico, Levemente Esverdeado, pode ser autoclavado até 135°	600	rl.
153	Gorro (touca sanfonada descartável com elástico), tipo turbante, porosidade adequada p/ manter a ventilação. Cor branca. C/100und.	Gorro (touca sanfonada descartável com elástico), tipo turbante, porosidade adequada p/ manter a ventilação. Cor branca. C/100und.	100	PCT.
154	Histerometro collin 28 cm	Histerômetro, aplicação: uso hospitalar / ginecológico, tipo: de collin, tamanho: 28 cm, material: aço inox	8	Unid.
155	Integrador químico interno classe 5 para Esterilização a vapor 121°C-134°C , de acordo com a classificação ANSI/AAMI/ISSO 11140-1	Integrador químico interno classe 5 para Esterilização a vapor 121°C-134°C , de acordo com a classificação ANSI/AAMI/ISSO 11140- 1 permite efetuar a monitoração de todos os parâmetros críticos do processo de esterilização à vapor. Fornecido em embalagem com 500 unidades	150	Cx.
156	Jogo cureta ginecológica recamier aberta jogo 01 ao 06	Especialidade: ginecologia: acompanha curetas do nº 1 ao 6; medida: 31cm (cada unidade). Produtos confeccionados em aço inoxidável	3	Unid.
157	Kit de cirurgia	Kit de cirurgia para castração 19 peças	2	Unid.
158	Kit de Papanicolau G	Kit de Papanicolau G	2000	Unid.
159	Kit de Papanicolau M	Kit de Papanicolau M	6000	Unid.
160	Kit de Papanicolau P	Kit de Papanicolau P	800	Unid.
161	Kit de roupa cirúrgica descartável	Kit cirúrgico descartável estéril (capote, campo 2.3, fronha de maio) universal	500	Unid.
162	Kit de ventosas com 20 copos acrílico	Informações técnicas:- 04 unidades copos de acrílico grande- 14 unidades copos de acrílico médio- 06 unidades copos de	7	Kits

		acrílico pe queno indicação:- desintoxicar o organismo; - cefaleia;- insônia; - artralgia;- estresse; - lombalgias;- tratamento para dores musculares;- dores abdominais;- problemas digestivos;- prevenção de hipertensão arterial. Itens inclusos no kit:- 01 unidades pistola para sucção- 21 unidades do copo de ventosa de acrílico com borda redonda- 03 unidades do copo de ventosa de acrílico com borda abaulada- 10 unidades dos pinos internos para aplicação nos pontos de acupuntura- 01 unidade da mangueira extensora de auto aplicação- 01 unidade manual de instruções- 01 unidade mapa diagrama dos pontos de acupuntura- 01 bico de borracha reserva da pistola de sucção- 01 unidade maleta para transporte - 01 unidade sacola de papel com alça para transporte - 01 unidade guasha de resina- 01 unidade fr. Óleo de guasha 40ml		
163	Kit eletrodo precordial com pera látex	Kit eletrodo precordial com pera látex: eletrodo 20 kits protec / nacional pré- cordial com pera de sucção confeccionada em látex muito mais resistente e durável. indicados para utilização em procedimentos de ecg em repouso ou esforço.	3000	Kits
164	Kit Inserção DIU Inox 4 peças Cheron - Pozzi - H. Collin - test. (ABC/WELDON)	Kit p/ colocação DIU autoclavável; modelo: (1 pinça Cheron),(1 pinça Pozzi),(1 Histerometro Collin), (1 Tesoura.	20	Kits
165	Kit para inserção de DIU (KOLPLAST); descartável.	Kit DIU; 1 Espéculo Vaginal Kolplux P, 1 Pinça Cheron, 1 Pinça Pozzi, 1 Histerômetro, 1 Tesoura Longa, 1 Par de Luvas de Látex, 10 Compressas de Gaze, 1 Campo Cirúrgico Pleno 60x60cm.	500	Kits
166	Kit para Nebulização Adulto	Kit para Nebulização Adulto	300	Unid.
167	Kit para Nebulização Criança	Kit para Nebulização Criança	250	Unid.
168	Kit Reanimador Âmbur com 3 unidades reanimador manual tipo ambur infantil	Kit Reanimador Âmbur com 3 unidades reanimador manual tipo ambur infantil	20	Unid.
169	Kit Reanimador Âmbur com 3 unidades reanimador manual tipo ambur neo-natal	Kit Reanimador Âmbur com 3 unidades reanimador manual tipo ambur neo-natal	20	Unid.

170	Kit Reanimador Âmbur com 3 unidades reanimador manual tipo ambur adulto	Kit Reanimador Âmbur com 3 unidades reanimador manual tipo adulto	25	Unid.
171	Kit sling (1 tela, 2 agulhas helicoidais, 1 guia)	Kit sling (1 tela, 2 agulhas helicoidais, 1 guia)	15	Unid.
172	Lâmina de bisturi nº 12 cx c/100 unid.	Lâmina de bisturi nº 12 cx c/100 unid., material; aço inox ou aço carbono - estéril, afiada e polida.	100	Cx.
173	Lâmpada infravermelho c/ suporte kit para fisioterapia bivolt/150W Philips	Lâmpada infravermelho c/ suporte kit para fisioterapia bivolt/150W Philips	6	Unid.
174	Lençol hospitalar 50cmx50m, cx c/10 RI.s	Lençol hospitalar 50cmx50m, cx c/10 RI.s	1250	rl.
175	Lençol solteiro 1,10x2,10m 90%algodão 10%poliéster - ball	Lençol solteiro 1,10x2,10m 90%algodão 10%poliéster - ball	500	PCT.
176	Lençol TNT c/elástico branco c/10 unid. gramatura 20 TAM 2X9,90M	Lençol TNT c/elástico branco c/10 unid. gramatura 20 TAM 2X9,90M	200	Cx.
177	Luva de procedimento não cirúrgico, Cx. 100 unidades Tam. G	Luva de procedimento não cirúrgico, Cx. 100 unidades Tam. G	6154	Cx.
178	Luva de procedimento não cirúrgico, Cx. 100 unidades Tam. P	Luva de procedimento não cirúrgico, Cx. 100 unidades Tam. P	15174	Cx.
179	Luvas cirúrgica estéril nº 7.0 cx c/ 50 pares	Luvas cirúrgica estéril nº 7.0 cx c/ 50 pares	50	Cx.
180	Luvas cirúrgica estéril nº 7.5 cx c/ 50 pares	Luvas cirúrgica estéril nº 7.5 cx c/ 50 pares	200	Cx.
181	Luvas cirúrgica estéril nº 8.0 cx c/ 50 pares	Luvas cirúrgica estéril nº 8.0 cx c/ 50 pares	8000	Cx.
182	Macacão Impermeável Zíper com Capuz tamanho EG	Macacão Impermeável Zíper com Capuz tamanho EG	50	Unid.
183	Macacão Impermeável Zíper com Capuz tamanho G	Macacão Impermeável Zíper com Capuz tamanho G	50	Unid.
184	Macacão Impermeável Zíper com Capuz tamanho M	Macacão Impermeável Zíper com Capuz tamanho M	50	Unid.
185	Macacão Impermeável Zíper com Capuz tamanho P	Macacão Impermeável Zíper com Capuz tamanho P	50	Unid.

186	Manômetro	Manômetro	20	Kits
187	Martelo de reflexo buck	Confeccionado em aço inoxidável, possui duas extremidades de borracha sintética, escova rosqueada na extremidade do cabo e agulha, na extremidade da cabeça, os quais também são utilizados nas avaliações, porém, de sensibilidade	6	Unid.
188	Máscara de BIPAP facial total está interface cobre totalmente o rosto, incluindo a boca, nariz e os olhos.	Máscara de BIPAP facial total está interface cobre totalmente o rosto, incluindo a boca, nariz e os olhos. É indicada para situações e específicas, como em casos de pacientes com irregularidades faciais dentaduras, pós-operatório facial ou para aqueles que não se adaptaram a outros modelos de máscaras de Bipap	50	Unid.
189	Máscara de BIPAP nasal: a máscara nasal se conecta somente ao nariz.	Máscara de BIPAP nasal: a máscara nasal se conecta somente ao nariz. Tem indicação aos pacientes que não possuem um grau de apnéia obstrutiva graves e em casos que a respiração ocorra somente pelo nariz	50	Unid.
190	Máscara de oxigênio alta concentração adulto	Máscara de oxigênio alta concentração adulto	100	Unid.
191	Máscara de oxigênio alta concentração Infantil	Máscara de oxigênio alta concentração Infantil	50	Unid.
192	Máscara descartável Pct. C/50 und.	Máscara descartável Pct. C/50 und.	200	Caixas
193	Máscara Facial Quattro AIR para Macronebulização	Máscara Facial Quattro AIR para Macronebulização tamanho P M G	300	Unid.
194	Máscara Facial Quatro ATR para Macronebulização Descartável	Máscara Facial Quattro AIR para Macronebulização Descartável tamanho P M G	300	Unid.
195	Máscara N 95	Máscara N 95	2000	Unid.
196	Nebulizador compressor NS Inalar ou marca equivalente que atenda às especificações. Compact branco e azul 127V/220V	Nebulizador compressor NS Inalar ou marca equivalente que atenda às especificações. Compact branco e azul 127V/220V Tem capacidade para 5ml. Apaga-se automaticamente. Indicado para o tratamento do sistema respiratório. Inclui acessórios.	65	Unid.

197	Oxímetro de dedo led: visor em tecnologia led de alto contraste, facilitando a visualização dos resultados informa saturação (SP02) e frequência cardíaca. Capa protetora em silicone e estojo para armazenamento. 1 ano de garantia	Oxímetro de dedo led: visor em tecnologia led de alto contraste, facilitando a visualização dos resultados informa saturação (SP02) e frequência cardíaca. Capa protetora em silicone e estojo para armazenamento. 1 ano de garantia	200	Unid.
198	Papel Grau cirúrgico 100mm X 100mm	Papel Grau cirúrgico 100mm X 100mm	350	rl.
199	Papel Grau cirúrgico 100mm X 200mm	Papel Grau cirúrgico 100mm X 200mm	200	rl.
200	Papel Grau cirúrgico 100mm X 300mm	Papel Grau cirúrgico 100mm X 300mm	200	rl.
201	Papel Grau cirúrgico 100mm X 450mm	Papel Grau cirúrgico 100mm X 450mm	200	rl.
202	Papel Grau cirúrgico 30mm X 100mm	Papel Grau cirúrgico 30mm X 100mm	200	rl.
203	Papel Grau cirúrgico 150mm X 50mm	Papel Grau cirúrgico 150mm X 50mm	200	rl.
204	Papel para ecg	Papel para ecg 55x30	100	rl.
205	Papel para ecg	Papel para ecg 210x30	100	rl.
206	Polvidine tópico 10 % 1l	Polvidine tópico 10 % 1l	200	Unid.
207	Película mamografia- 25x30	Película mamografia- 25x30	50	Bandejas
208	Porta agulha	aço inoxidável 18cm	10	Unid.
209	Película raio-x 25x30	Película raio-x 25x30	50	Bandejas
210	Porta agulha mayo hegar com videa 14 cm	Aplicação: uso médico e cirúrgico; tipo: mayo hegar, com videa; material: aço inoxidável; tamanho: 14 cm.	150	Unid.
211	Película raio-x 35x43	Película raio-x 35x43	50	Bandejas
212	Porta agulha mayo hegar com videa 16 cm	Aplicação: uso médico e cirúrgico; tipo: mayo hegar, com videa; material: aço inoxidável; tamanho: 16	20	Unid.
213	Peras para eletrocardiograma- ECG são fabricadas no material látex natural	Peras para eletrocardiograma-ECG são fabricadas no material látex natural, tendo como função principal: utilizadas em exames de eletrocardiograma para sugar	6000	Unid.

		o ar e fixar o eletrodo precordial na pele do paciente, tamanho pequeno 4.0cm x:9cm.cor: preto embalagem Pct. Com 06 unidades.		
214	Porta agulhas sutura mayo hegar	Porta agulhas sutura mayo hegar	2	Unid.
215	Pinça allis	Aço inoxidável 16cm	10	Unid.
216	Porta bisturis sutura mayo hegar	Porta bisturis sutura mayo hegar	2	Unid.
217	Pinça allis	Aço inoxidável 18cm	10	Unid.
218	Pro pé Pct. C/100	Pro pé Pct. C/100	6000	Unid.
219	Pinça anatômica	Pinça, aplicação: uso médico e cirúrgico, material: aço inox, tipo: anatômica, tamanho: 20cm.	150	Unid.
220	Protetor facial	Protetor facial	100	Unid.
221	Pinça anatômica dente de rato	Aço inoxidável 18cm	10	Unid.
222	Protetor auricular com cordão e Cx.	Protetor auricular com cordão e Cx. Protetora tamanho único com 3 flanges tipo cogumelo macio antialérgico seu designer se adapt a confortavelmente em qualquer canal auditivo podem ser reutilizados bastando apenas serem lavados com água e sabão neutro. F abricado em silicone com cordão e Cx. Protetora. Atenuação 13 DB	500	Unid.
223	Pinça anatômica dente de rato 14 cm	Pinça, aplicação: dissecação, material: aço inox, tipo: anatômica com dente de rato, tamanho: 14 cm.	150	Unid.
224	Proveta em vidro graduada de 100ml	Proveta em vidro graduada de 100ml	10	Unid.
225	Pinça anatômica dente de rato 16 cm	Pinça, aplicação: dissecação, material: aço inox, tipo: anatômica com dente de rato, tamanho: 16cm.	150	Unid.
226	Proveta graduada 25ml proveta graduada de vidro com base hexagonal em prolipileno.	Proveta graduada 25ml proveta graduada de vidro com base hexagonal em prolipileno. Fabricado em vidro borossilicato 3,3, A cali bração e baseada no volume (in) a uma temperatura de referência de +20cº, autoclavavel a 121cº, com bico que facilita o escoamen to, gravação em tinta cerâmica de alta durabilidade na cor branca, possui alta	20	Unid.

		resistência térmica, mecânica e a ataques químicos, a cabamento superior. Base de prolipropileno na cor vermelha :Boa resistência mecânica e durabilidade, utilizado para medição de líqui dos.		
227	Pinça anatômica dissecação	Aço inoxidável 18cm	10	Unid.
228	Pulseira identificação paciente, para adultos - cor: branca - com sistema de regulagem de tamanho e lacre inviolável	Pulseira identificação paciente, para adultos - cor: branca - com sistema de regulagem de tamanho e lacre inviolável - com campo disponível para inserir as informações como nome, sexo, data, horário e numeração - material: plástico macio e resistente - descar tável	35000	Unid.
229	Pinça backhaus 13 cm	Pinça backhaus confeccionada em aço inoxidável. Tamanho: 13cm	150	Unid.
230	Pulverizador manual	Pulverizador manual	210	Unid.
231	Pinça backhaus 15cm	Aço inoxidável 15cm	10	Unid.
232	Roupa íntima descartável noturna	Incontinência severa, tamanho: g/xg	4000	Unid.
233	Pinça cheron	Confeccionado em aço inoxidável tamanho 24cm	150	Unid.
234	Saco estéril com tarja de identificação para coleta de água, com apacidade para 100 ml, Pct. Dco 100 unidades.	Saco estéril com tarja de identificação para coleta de água, com apacidade para 100 ml, Pct. Dco 100 unidades.	1000	Unid.
235	Saco estéril com tarja de identificação para coleta de água, com capacidade para 1000 ml, Pct. Dco 100 unidades.	Saco estéril com tarja de identificação para coleta de água, com capacidade para 1000 ml, Pct. Dco 100 unidades.	200	Unid.
236	Saco estéril com tarja de identificação para coleta de água, com capacidade para 500 ml, Pct. Dco 100 unidades.	Saco estéril com tarja de identificação para coleta de água, com capacidade para 500 ml, Pct. Dco 100 unidades.	400	Unid.
237	Saco para Lixo Hospitalar para material Infectante na cor Vermelho, em polietileno de alta densidade, Dimensões: 200L	Saco para Lixo Hospitalar para material Infectante na cor Vermelho, em polietileno de alta densidade, Dimensões: 200L	500	Unid.
238	Pinça curva	Aplicação: uso hospitalar, material: aço inox, curva, tamanho capacidade: 14 cm, unidade de fornecimento: unidade, tipo: kocher	20	Unid.

239	Scalp descartável Nº21 (dispositivo de infusão intravenosa) cx com 100 unidades	Scalp descartável Nº21 (dispositivo de infusão intravenosa) cx com 100 unidades	2060	Cx.
240	Pinça desjardins 23cm, nº1	Aplicação; uso médico e cirúrgico, material: aço inox, tamanho: 1 capacidade: 23cm	5	Unid.
241	Scalp descartável Nº23 (dispositivo de infusão intravenosa) cx com 100 unidades	Scalp descartável Nº23 (dispositivo de infusão intravenosa) cx com 100 unidades	2070	Cx.
242	Pinça desjardins 23cm, nº2	Aplicação; uso médico e cirúrgico, material: aço inox, tamanho: 2 capacidade: 23cm	5	Unid.
243	Scalp descartável Nº25 (dispositivo de infusão intravenosa) cx com 100 unidades	Scalp descartável Nº25 (dispositivo de infusão intravenosa) cx com 100 unidades	3070	Cx.
244	Scalp descartável Nº27 (dispositivo de infusão intravenosa) cx com 100 unidades	Scalp descartável Nº27 (dispositivo de infusão intravenosa) cx com 100 unidades	2070	Cx.
245	Seringa descartável 10ml com agulha 0,7x25mm Cx. C/250 unidades (marca BD ou marca equivalente que atenda às especificações.)	Seringa descartável 10ml com agulha 0,7x25mm Cx. C/250 unidades (marca BD ou marca equivalente que atenda às especificações.)	704	Cx.
246	Pinça em inox cirúrgica hemostático tamanho G	Pinça em inox cirúrgica hemostático tamanho g	3	Unid.
247	Seringa descartável 1ml com agulha 0,45x13mm Cx. C/ 500 unidades (marca BD ou marca equivalente que atenda às especificações.)	Seringa descartável 1ml com agulha 0,45x13mm Cx. C/ 500 unidades (marca BD ou marca equivalente que atenda às especificações.)	580	Cx.
248	Pinça em inox cirúrgica hemostática tamanho P	Pinça em inox cirúrgica hemostática tamanho p	3	Unid.
249	Seringa descartável 20ml com agulha 0,7x25mm Cx. C/250 unidades (marca BD ou marca equivalente que atenda às especificações.)	Seringa descartável 20ml com agulha 0,7x25mm Cx. C/250 unidades (marca BD ou marca equivalente que atenda às especificações.)	704	Cx.
250	Pinça em inox cirúrgica hemostático tamanho M	Pinça em inox cirúrgica hemostático tamanho m	3	Unid.

251	Seringa descartável 3ml com agulha 0,7x25mm Cx. C/ 500 unidades (marca BD ou marca equivalente que atenda às especificações.)	Seringa descartável 3ml com agulha 0,7x25mm Cx. C/ 500 unidades (marca BD ou marca equivalente que atenda às especificações.)	492	Cx.
252	Pinça faure artéria uterina 22 cm	Pinça anatômica dissecação confeccionada em aço inoxidável. Tamanho: 22 cm	5	Unid.
253	Seringa descartável 5ml com agulha 0,7x25mm Cx. C/ 500 unidades (marca BD ou marca equivalente que atenda às especificações.)	Seringa descartável 5ml com agulha 0,7x25mm Cx. C/ 500 unidades (marca BD ou marca equivalente que atenda às especificações.)	692	Cx.
254	Pinça foerster reta para curativo 20 cm	Pinça foerster reta aplicação: uso médico e cirúrgico, material: aço inox., tamanho capacidade: 20cm.	10	Unid.
255	Seringa descartável para insulina	Seringa descartável para insulina	100	Cx.
256	Pinça foerster reta para curativo 24 cm	Material: produto confeccionado em aço inoxidável tamanho: 24cm	10	Unid.
257	Serra elétrica de gesso e autópsia nevoni ou marca equivalente que atenda às especificações.	Serra elétrica de gesso e autópsia nevoni ou marca equivalente que atenda às especificações.	2	Unid.
258	Pinça foerster	Aço inoxidável 18cm	10	Unid.
259	Sonda de aspiração traqueal nº 08	Sonda de aspiração traqueal nº 08	500	Unid.
260	Pinça hemostática kelly curva	Aço inoxidável 18cm	10	Unid.
261	Sonda de alívio adulto N° 14	A sonda é descartável siliconizada confeccionada em tubo de PVC, além de ser atóxico, apirogênico, cristal, transparente de paredes finas e maleáveis, com ponta arredondada e fechada, com 1 furo lateal e provida na outra extremidade de um conector padrão.	500	Unid.
262	Pinça hemostática kelly reta	Aço inoxidável 18cm	10	Unid.
263	Sonda de alívio adulto N° 16	A sonda é descartável siliconizada confeccionada em tubo de PVC, além de ser atóxico, apirogênico, cristal, transparente de paredes finas e maleáveis, com ponta arredondada e fechada, com 1 furo lateral e provida na outra extremidade de um conector padrão.	500	Unid.

264	Pinça kelly reta.16 cm	Aplicação: uso médico e cirúrgico, material: aço inoxidável, tamanho: 16 cm, características adicionais: reta.	150	Unid.
265	Sonda de alívio adulto N° 18	A sonda é descartável siliconizada confeccionada em tubo de PVC, além de ser atóxico, apirogênico, cristal, transparente de paredes finas e maleáveis, com ponta arredondada e fechada, com 1 furo lateal e provida na outra extremidade de um conector padrão.	500	Unid.
266	Pinça kocher curva	Aço inoxidável 18cm	10	Unid.
267	Sonda de alívio adulto N° 20	A sonda é descartável siliconizada confeccionada em tubo de PVC, além de ser atóxico, apirogênico, cristal, transparente de paredes finas e maleáveis, com ponta arredondada e fechada, com 1 furo lateral e provida na outra extremidade de um conector padrão.	500	Unid.
268	Pinça kocher reta	Aço inoxidável 18cm	10	Unid.
269	Sonda de alívio adulto N° 22	A sonda é descartável siliconizada confeccionada em tubo de PVC, além de ser atóxico, apirogênico, cristal, transparente de paredes finas e maleáveis, com ponta arredondada e fechada, com 1 furo lateral e provida na outra extremidade de um conector padrão.	500	Unid.
270	Pinça mixer ponta fina 30cm	Aplicação; uso médico e cirúrgico, material: aço inox, tamanho capacidade: 30cm	10	Unid.
271	Sonda de alívio adulto N° 24	A sonda é descartável siliconizada confeccionada em tubo de PVC, além de ser atóxico, apirogênico, cristal, transparente de paredes finas e maleáveis, com ponta arredondada e fechada, com 1 furo lateral e provida na outra extremidade de um conector padrão.	500	Unid.
272	Pinça mosquito curva 12 cm	Pinça, aplicação: uso hospitalar, material: aço inox., tamanho capacidade: 12cm, curva, unidade de fornecimento: unidade, tipo: halstead (mosquito)	10	Unid.
273	Sonda de alívio infantil N° 06	A sonda é descartável siliconizada confeccionada em tubo de PVC, além de ser atóxico, apirogênico, cristal,	500	Unid.

		transparente de paredes finas e maleáveis, com ponta arredondada e fechada, com 1 furo lateral e provida na outra extremidade de um conector padrão.		
274	Pinça mosquito reta 12 cm	Pinça, aplicação: uso hospitalar, material: aço inox., tamanho capacidade: 12cm, reta, unidade de fornecimento: unidade, tipo: halste ad (mosquito).	150	Unid.
275	Sonda de alívio infantil N° 08	A sonda é descartável siliconizada confeccionada em tubo de PVC, além de ser atóxico, apirogênico, cristal, transparente de paredes finas e maleáveis, com ponta arredondada e fechada, com 1 furo lateral e provida na outra extremidade de um conector padrão.	500	Unid.
276	Pinça museaux reta 24 cm	Material: produto confeccionado em aço tamanho: 24cm	10	Unid.
277	Sonda de alívio infantil N° 10	A sonda é descartável siliconizada confeccionada em tubo de PVC, além de ser atóxico, apirogênico, cristal, transparente de paredes finas e maleáveis, com ponta arredondada e fechada, com 1 furo lateral e provida na outra extremidade de um conector padrão.	500	Unid.
278	Pinça pata de gato russa 20 cm	Pinça pata de gato russa aplicação: uso médico e cirúrgico, material: aço inox., tamanho capacidade: 20cm	10	Unid.
279	Sonda de alívio infantil N° 12	A sonda é descartável siliconizada confeccionada em tubo de PVC, além de ser atóxico, apirogênico, cristal, transparente de paredes finas e maleáveis, com ponta arredondada e fechada, com 1 furo lateral e provida na outra extremidade de um conector padrão.	500	Unid.
280	Pinça pozzi 24 cm	Material: produto confeccionado em aço tamanho: 24cm	10	Unid.
281	Sonda de aspiração traqueal n 14	Sonda de aspiração traqueal n 14	500	Unid.
282	Pinça professor medina para biopsia de colo de útero	Destina-se a coleta através de biópsia no colo uterino para exame laboratorial. Material: produto confeccionado em aço inoxidável ai si-420; tamanho: 24cm.	3	Unid.
283	Sonda de aspiração traqueal n 16	Sonda de aspiração traqueal n 16	500	Unid.

284	Pinça reta (koche)	Pinça, aplicação: uso hospitalar, material: aço inox, curva, tamanho capacidade: 14 cm, unidade de fornecimento: unidade, tipo: koch er	10	Unid.
285	Sonda de aspiração traqueal nº 12	Sonda de aspiração traqueal nº 12	1000	Unid.
286	Pinça rochester pean reta aço inoxidável 20cm	Pinça rochester pean reta aço inoxidável 20cm	10	Unid.
287	Sonda de aspiração traqueal nº 10	Sonda de aspiração traqueal nº 10	500	Unid.
288	Pinça rochester pean curva 18 cm	Pinça rochester pean curva aplicação: uso médico e cirúrgico, material: aço inox., tamanho capacidade: 18cm	10	Unid.
289	Sonda Foley nº 12 duas vias cx c/10 unid.	Sonda Foley nº 12 duas vias cx c/10 unid.	200	Cx.
290	Pinça winter reta – aborto nº 2- 27 cm	Pinça winter 27cm reta n.2 p/ aborto e placenta material: produto confeccionado em aço tamanho: 27cm	10	Unid.
291	Sonda Foley nº 14 duas vias cx c/10 unid.	Sonda Foley nº 14 duas vias cx c/10 unid.	200	Cx.
292	Pipeta automática com capacidade 100-1000ul	Pipeta automática com capacidade 100-1000ul	2	Unid.
293	Sonda Foley nº 16 duas vias cx c/10 unid.	Sonda Foley nº 16 duas vias cx c/10 unid.	300	Cx.
294	Pipeta automática com capacidade 10-100ul	Pipeta automática com capacidade 10-100ul	2	Unid.
295	Sonda Foley nº 18 duas vias cx c/10 unid.	Sonda Foley nº 18 duas vias cx c/10 unid.	300	Caixas
296	Pipeta graduada 500ml	Pipeta graduada 500ml	10	Unid.
297	Sonda Foley nº 20 duas vias cx c/10 unid.	Sonda Foley nº 20 duas vias cx c/10 unid.	80	Cx.
298	Sonda nasogástrica N°06	Sonda nasogástrica N°06	300	Unid.
299	Placa recurvada de vidro para uso em cloração de lâmina	Placa recurvada de vidro para uso em coloração de lâmina	20	Unid.
300	Polvidine degermante 10 %	Polvidine degermante 10 %	150	Unid.
301	Sonda nasogástrica N°08	Sonda nasogástrica N°08	300	Unid.

302	Sonda nasogástrica N°10	Sonda nasogástrica N°10	300	Unid.
303	Sonda nasogástrica N°12	Sonda nasogástrica N°12	300	Unid.
304	Sonopulse ou marca equivalente que atenda às especificações. (aparelho de terapia combinada)	Equipamento de terapia combinada com as seguintes modalidades terapêuticas variadas e características específicas que diferenciam este modelo dos demais. Este equipamento permite a aplicação de ultrassom com potência variável de variável de 1,0 w a 20 watts e corrente elétrica via eletrodos em contato direto com o paciente e terapia combinada de ultrassom associado à corrente elétrica. Possui as frequências de 1 mhz e 3 mhz e as correntes terapêuticas russa, interferencial, polarizada e alta voltagem.	7	Unid.
305	Soro de coombs, reagente para detectar anticorpos que tenham sido absorvidos ou se fixado imunologicamente, pelo método de aglutinação em lâmina ou em tubo	Soro de coombs, reagente para detectar anticorpos que tenham sido absorvidos ou se fixado imunologicamente, pelo método de aglutinação em lâmina ou em tubo, com capacidade para 200 reações - unidade de fornecimento: fr. Conta gotas com 10ml	24	FR.
306	Suporte de parede para descartex	Suporte de parede para descartex	100	Unidades
307	Suporte para pipetas automáticas	Suporte para pipetas automáticas	1	Unid.
308	SWAB; Estéril e descartável para coleta e transporte de amostra. Haste plástica com ponta Rayon	SWAB; Estéril e descartável para coleta e transporte de amostra. Haste plástica com ponta Rayon	5000	Caixas
309	Tambor inox pequeno para gases 12x12 cm	Material: produto confeccionado em aço inoxidável cirúrgicos capacidades: 1350ml; tamanho: 12x12cm.	35	Unid.
310	Tambor inox pequeno para gases 14x14 cm	Material: produto confeccionado em aço inoxidável cirúrgicos; tamanho: 14x14cm.	35	Unid.
311	Tela de polipropileno 10x10cm	Tela de polipropileno 10x10cm	50	Unid.
312	Tela Sintética Cirurgia, em polipropileno, parcialmente absorvível, multifilamentar, Estéril; Dimensões: 20 a 30cm x 30cm	Tela Sintética Cirurgia, em polipropileno, parcialmente absorvível, multifilamentar, Estéril; Dimensões: 20 a 30cm x 30cm	240	Unid.
313	Termômetro Clínico Digital Th1027 G-tech ou marca equivalente que atenda às	Termômetro Clínico Digital Th1027 G-tech ou marca equivalente que atenda às especificações. Original a prova d'água	300	Unid.

	especificações. Original a prova d'água			
314	Termômetro de geladeira digital	Termômetro de geladeira digital	50	Unid.
315	Termômetro de Máxima e Mínima Digital à Prova d'água Cabo 0,5m -50+70°C x Incoterm ou marca equivalente que atenda às especificações.	Termômetro de Máxima e Mínima Digital à Prova d'água Cabo 0,5m -50+70°C x Incoterm ou marca equivalente que atenda às especificações.	100	Unid.
316	Termômetro digital de ambiente	Termômetro digital para ambientes interno e externo com relógio e temperatura máxima e mínima.	2	Unid.
317	Termômetro modelo caneta para medir em campo. Temperatura de água	Termômetro modelo caneta para medir em campo. Temperatura de água	2	Unid.
318	Tesoura cirúrgica inox	Tamanho P	3	Unid.
319	Tesoura cirúrgica aço inox	Tamanho M	3	Unid.
320	Tesoura cirúrgica aço inox	Tamanho G	3	Unid.
321	Tesoura cirúrgica curva aço inoxidável 18cm	Tesoura cirúrgica curva aço inoxidável 18cm	10	Unid.
322	Tesoura cirúrgica reto aço inoxidável 18cm	Tesoura cirúrgica reto aço inoxidável 18cm	10	Unid.
323	Tesoura cirúrgica reta romba fina 15 cm	Tesoura cirúrgica reta romba fina. Aplicação: uso médico e cirúrgico, material: aço inox, tamanho capacidade: 15cm	150	Unid.
324	Tesoura de mayo curva ponta romba 16 cm	Material confeccionado em aço inox. Material autoclavável. Instrumento cirúrgico.	150	Unid.
325	Tesoura grande	Tamanho 8 pol - material: em inox, tratamento superficial: niquelado, tipo ponta: com ponta, aplicação: escritório, características adicionais: rebite maciço.	10	Unid.
326	Tesoura inox angular ortopédica lister 20 cm gesso bandagem	Tesoura inox angular ortopédica lister 20 cm gesso bandagem	4	Unid.
327	Tesoura iris	Material confeccionado em aço inox. Material autoclavável. Instrumento cirúrgico.	150	Unid.

328	Tesoura mayo reta 17 cm	Tesoura mayo curva 17 cm. Aplicação: uso médico e cirúrgico, material: aço inox	150	Unid.
329	Tesoura metzembaum curva 18 cm	Aplicação: uso médico e cirúrgico, material: aço inoxidável, tamanho: 18 cm, características adicionais: curva, tipo: metzenbaum	10	Unid.
330	Tesoura metzembaum curva 25cm	Aplicação: uso médico e cirúrgico, material: aço inoxidável, tamanho capacidade 25cm.	10	Unid.
331	Tesoura metzembaum reta 18cm	Aplicação: uso médico e cirúrgico, material: aço inoxidável, tamanho: 18cm, características adicionais: reta, tipo: metzembaum	10	Unid.
332	Tesoura metzembaum reta 25cm	Licação: uso médico e cirúrgico, material: aço inoxidável, tamanho capacidade 25cm, características adicionais: reta, tipo: metzemb aum	10	Unid.
333	Tesoura ponta metzenbaum reta 20 cm	Aplicação: uso médico e cirúrgico, material: aço inoxidável, tamanho: 20 cm, características: adicionais retas, tipo: metzenbaum.	150	Unid.
334	Teste de Bowie-dick, aplicação: monitoramento do sistema de pré vácuo em autoclaves a vapor com bomba de vácuo, para retirada do ar do interior da câmara interna; padrão AAMI;	Teste de Bowie-dick, aplicação: monitoramento do sistema de pré vácuo em autoclaves a vapor com bomba de vácuo, para retirada do ar do interior da câmara interna; padrão AAMI; forma de apresentação: folhateste embalada em um não tecido descartável e fec hado com um rótulo que indica a exposição ao vapor através de um indicador químico de processo, a folha apresenta indicação de data, número de esterilizador e iniciais do operador.	6000	Unid.
335	Toalhas interfolhadas econômica Pct.s com 250 folhas 22cmx20cm	Toalhas interfolhadas econômica Pct.s com 250 folhas 22cmx20cm	500	PCT.
336	Torneirinha 3 vias Cx. Com 50 unidades	Torneirinha 3 vias Cx. Com 50 unidades	12000	Unid.
337	Tubo látex nº200, elástico borracha garrote tripa, 15 metros	Tubo látex nº200, elástico borracha garrote tripa, 15 metros	20	PCT.
338	Tubo tipo Falcon estéril 15 ml, de fundo cônico, com tampa	Tubo tipo Falcon estéril 15 ml, de fundo cônico, com tampa rosqueavel e material de polipropileno.	5000	Caixas

	rosqueavel e material de polipropileno.			
339	Válvula de doyen 45 x 120 mm	Válvula de doyen 45 x 120 mm. Aplicação: uso médico e cirúrgico, material: aço inoxidável	3	Unid.
340	Válvula de doyen 45 x 90 mm	Válvula de doyen 45 x 90 mm. Aplicação: uso médico e cirúrgico, material: aço inoxidável	4	Unid.
341	Válvula reguladora para cilindro de oxigênio com fluxômetro	Válvula reguladora de cilindro oxigênio com fluxômetro é a escolha ideal para controlar a pressão de saída de oxigênio	20	Kits

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Metodologia de Pesquisa: Para definir o valor de referência desta contratação, a equipe de planejamento utilizou uma metodologia mista, conforme autoriza o Art. 23, § 1º da Lei nº 14.133/2021. A composição dos preços unitários baseou-se na análise crítica de duas fontes distintas:

Fonte Pública: Consulta ao Banco de Preços, filtrando, quando possível, por compras realizadas na Região Norte para maior proximidade com a realidade.

Justificativa para Inclusão de Cotações Locais: A inclusão das propostas dos fornecedores de Manaus foi indispensável para a precificação correta. O Município de Careiro possui particularidades logísticas severas (transporte misto fluvial/terrestre e dependência de balsas). Os preços médios nacionais encontrados no Banco de Preços muitas vezes não embutem o Custo Amazônico (frete complexo e riscos de transporte). Ao considerar os preços praticados por distribuidores de Manaus, trazemos o orçamento para a realidade da nossa região, evitando que a licitação fracasse por apresentar preços inexecutableis que não cobrem o custo de entrega "porta a porta" no Careiro.

Valor Global Estimado: Após a consolidação dos itens (Químicos Cirúrgicos) e a aplicação da média entre as fontes consultadas, o valor global estimado para a presente contratação, para o período de 12 meses, é de: **R\$ 13.941.574,86** (treze milhões, novecentos e quarenta e um mil, quinhentos e setenta e quatro reais e oitenta e seis centavos), os valores unitários serão especificados no termo de referência.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

Objeto da contratação será adquirido por item?

☒ Sim.

☐ Não, justifique, caso a contratação seja por lote ou por grupo.

Trata-se de Sistema de Registro de Preços?

☐ Não.

☒ Sim, justifique a ocorrência das hipóteses previstas no art. 26, Decreto nº 007/2024. A utilização da ferramenta do Registro de Preços apresenta-se como a única solução viável técnica e economicamente para esta demanda, conforme demonstrado abaixo:

Imprevisibilidade do Quantitativo Exato

Diferente de aquisições de natureza estática, a demanda por materiais químicos cirúrgicos na rede pública de saúde apresenta comportamento variável e imprevisível.

- Não é possível definir previamente o quantitativo exato que será consumido, pois isso depende de fatores como aumento da demanda assistencial, ações emergenciais de saúde, campanhas sanitárias, sazonalidade de atendimentos e variações no fluxo de pacientes atendidos nas unidades municipais.
- O Sistema de Registro de Preços – SRP funciona como um “estoque virtual”, permitindo que o Município solicite apenas o necessário em cada período, sem a obrigatoriedade de aquisição integral dos quantitativos estimados.

Parcelamento das Entregas e Capacidade de Armazenamento

O Município de Careiro não possui estrutura física (Almoxarifado Central) com capacidade de climatização e segurança para receber, de uma única vez, grandes volumes de materiais químicos avaliado em mais de R\$ 21 milhões.

- A aquisição tradicional (entrega única) geraria um colapso logístico e colocaria em risco a integridade dos materiais.
- O SRP permite a **execução parcelada**, onde o fornecedor entrega remessas menores periodicamente, funcionando como um regulador do nosso estoque.

Garantia de Validade

Os materiais químicos cirúrgicos possuem prazo de validade e exigem controle rigoroso de estoque para evitar perdas e garantir a segurança no uso assistencial.

- Caso a Administração realizasse a aquisição integral em um único momento, haveria risco elevado de vencimento dos produtos antes da sua utilização, ocasionando desperdício de recursos públicos.
- Com a utilização do SRP, cada Ordem de Fornecimento emitida ao longo da vigência da ata possibilita o recebimento de novos lotes, com validade adequada ao consumo previsto, assegurando a qualidade dos materiais fornecidos e reduzindo significativamente o risco de perdas por vencimento.

Eficiência do Fluxo de Caixa

O SRP desonera o fluxo financeiro da Prefeitura. Em vez de desembolsar um valor milionário de imediato, o pagamento é feito gradualmente, mês a mês, apenas após a conferência e atesto de cada entrega realizada.

Conclusão: O Sistema de Registro de Preços é, portanto, a ferramenta que garante a eficiência logística e orçamentária, evitando a falta e o desperdício, alinhando-se aos princípios da economicidade e do interesse público.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Existem contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade da demanda?

(X) Não.

() Sim.

10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

Tendo em vista que o município não publicou seu plano anual de contratações, para o exercício de 2026, deixo de indicar previsão do referido neste tópico. Contudo, este já se encontrava previsto devido necessidade de aquisição de materiais químico-cirúrgicos conforme quantidades especificadas por esta secretaria de saúde.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS:

A presente contratação tem como objetivo assegurar o abastecimento contínuo e adequado de material químico cirúrgico para atender às demandas da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Careiro/AM, contribuindo diretamente para a manutenção da qualidade dos serviços assistenciais prestados à população.

Como resultados pretendidos, destacam-se:

- Garantir a disponibilidade regular dos materiais necessários à execução de procedimentos clínicos e ambulatoriais, evitando interrupções no atendimento das unidades de saúde;
- Promover maior eficiência no planejamento das aquisições, por meio do Sistema de Registro de Preços, permitindo contratações conforme a necessidade real de consumo;
- Reduzir perdas decorrentes de vencimento ou armazenamento inadequado, mediante fornecimento parcelado e controle dos quantitativos adquiridos;
- Assegurar a aquisição de produtos com qualidade comprovada, regularizados junto aos órgãos competentes e em conformidade com as normas sanitárias vigentes;
- Otimizar a aplicação dos recursos públicos, buscando economicidade, competitividade e padronização dos materiais utilizados na rede municipal de saúde;
- Fortalecer a gestão logística e o controle de estoque, contribuindo para maior transparência, eficiência administrativa e melhoria contínua dos serviços ofertados à população.

Dessa forma, espera-se que a contratação proporcione maior segurança sanitária, regularidade no abastecimento e aprimoramento da gestão pública em saúde, em conformidade com os princípios estabelecidos na Lei nº 14.133/2021.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Serão necessárias adequações de infraestrutura física ou tecnológica, de espaço físico, de logística ou outras providências pertinentes, no ambiente para a execução do objeto da contratação?

(X) Não. A contratação não demandará qualquer alteração no ambiente.

() Sim.

Será necessária a capacitação de servidor para a execução contratual?

(X) Não

() Sim. A capacitação será realizada pela Contratada, inclusive sendo aquela uma obrigação contratual a ser prevista no respectivo Termo de Referência.

() Sim. A capacitação deverá ser providenciada pela Administração.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

A aquisição de material químico cirúrgico pode gerar impactos ambientais relacionados principalmente ao descarte de embalagens, resíduos químicos e materiais contaminados oriundos das atividades assistenciais das unidades de saúde. Tais impactos estão associados ao risco de contaminação do solo e da água, caso não sejam observadas as normas ambientais e sanitárias aplicáveis ao gerenciamento de resíduos de serviços de saúde.

Entre os principais impactos potenciais, destacam-se:

- Geração de resíduos químicos e embalagens potencialmente contaminadas, exigindo destinação final ambientalmente adequada;
- Possibilidade de descarte irregular de produtos vencidos ou inutilizados, com risco de danos ao meio ambiente;
- Emissões decorrentes da logística de transporte dos materiais até o município, considerando as particularidades regionais.

Como medidas mitigadoras, deverão ser observadas as diretrizes da legislação ambiental vigente, bem como as normas da ANVISA e do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA, especialmente quanto ao gerenciamento de resíduos de serviços de saúde. A contratada deverá adotar práticas sustentáveis, priorizando embalagens recicláveis, redução de desperdícios e, quando aplicável, logística reversa de produtos recolhidos por desvio de qualidade.

Dessa forma, entende-se que os impactos ambientais decorrentes da contratação são controláveis e mitigáveis mediante o cumprimento das exigências legais e das boas práticas de gestão ambiental, não representando impedimento à execução da solução proposta.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

O presente estudo técnico preliminar evidência que a contratação da solução descrita se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, esta equipe de planejamento **DECLARA SER VIÁVEL** a contratação pretendida.

Careiro/AM, 12 de fevereiro de 2026

NAYARA REGO DE LUNA
Secretária Municipal de Saúde
Portaria nº 073 de 04 de fevereiro de 2026.