

Anexo IX - Estudo Técnico Preliminar – PE 006/2024

1. Introdução

Abertura de Processo Licitatório para Aquisição de Material Hospitalar I, conforme condições e descrição detalhada dos materiais para atender a rotina do hospital, rotina cirúrgica e/ou urgência/emergência.

2. Justificativa

A presente solicitação se justifica considerando que os itens especificados no item 05 deste Estudo Técnico Preliminar se tratam de itens padronizados e imprescindíveis para a devida assistência aos pacientes que venham a necessitar de atendimento neste nosocômio. A FUSAM atualmente é o único hospital do Município de Caçapava que atende pacientes usuários provenientes do SUS – Sistema Único de Saúde e do Município de Jambeiro/Sp, sendo ainda referencia aos casos de acidentes oriundos das grandes rodovias da região, como Rodovia Presidente Dutra e Rodovia Carvalho Pinto.

3. Previsão de Contratação Anual.

A previsão de consumo mensal conforme necessidade da FUSAM, considerando ainda o controle logístico do estoque pelo período mínimo de 12 (doze) meses.

4. Requisitos da contratação

São necessários os seguintes documentos a fim de comprovar a procedência dos itens:

- Cópia da Autorização de funcionamento da empresa,
- Cópia da Licença de Funcionamento (Alvará sanitário),
- Cópia da Licença de Funcionamento do Fabricante,
- Certificado de Registro do Produto, expedido pela ANVISA.
- Certificado de Regularidade no CRF do Farmacêutico responsável técnico da empresa proponente.

5. Quantitativo e especificidade

Item	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QT.	UNID.
1	SPLINT INTRANASAL tala intranasal, estéril, confeccionada em silicone com cânula de diâmetro específico para viabilizar a respiração pós operatória. Se trata de um produto médico especialmente projetado para ser usado na sustentação da cartilagem do septo nasal a fim de evitar a formação de edemas e hematomas depois da cirurgia, mantendo o mucopericôndrio em volta da cartilagem depois da septoplastia.	10	UNID.
2	Agulha descartável para punção nº 13 x 4,5 cânula em aço inoxidável, canhão de material plástico atóxico ou liga de alumínio em cores de acordo com o padrão de codificação do calibre (NBR), bisel trifacetado, siliconizado em superfície externa, atraumática, estéril, apirogênico e atóxico com tampa plástica protetora. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	3.000	unidade
3	Agulha descartável para punção nº 20 x 0,55 cânula em aço inoxidável, canhão de material plástico atóxico ou liga de alumínio em cores de acordo com o padrão de codificação do calibre (NBR), bisel trifacetado, siliconizado em superfície externa, atraumática, estéril, apirogênico e atóxico com tampa plástica protetora. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde	700	unidade

	(ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.		
4	Agulha descartável para punção, nº 25 x 6 cânula em aço inoxidável, canhão de material plástico atóxico ou liga de alumínio em cores de acordo com o padrão de codificação do calibre (NBR), bisel trifacetado, siliconizado em superfície externa, atraumática, estéril, apirogênico e atóxico com tampa plástica protetora. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	1.500	unidade
5	Agulha descartável para punção, nº 25 X 7 cânula em aço inoxidável, canhão de material plástico atóxico ou liga de alumínio em cores de acordo com o padrão de codificação do calibre (NBR), bisel trifacetado, siliconizado em superfície externa, atraumática, estéril, apirogênico e atóxico com tampa plástica protetora. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	4.500	unidade
6	Agulha descartável para punção, nº 25 X 8 cânula em aço inoxidável, canhão de material plástico atóxico ou liga de alumínio em cores de acordo com o padrão de codificação do calibre (NBR), bisel trifacetado, siliconizado em superfície externa, atraumática, estéril, apirogênico e atóxico com tampa plástica protetora. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	2.500	unidade
7	Agulha descartável para punção, nº 30 X 7 cânula em aço inoxidável, canhão de material plástico atóxico ou liga de alumínio em cores de acordo com o padrão de codificação do calibre (NBR), bisel trifacetado, siliconizado em superfície externa, atraumática, estéril, apirogênico e atóxico com tampa plástica protetora. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	4.000	unidade
8	Agulha descartável para punção, nº 30 X 8 cânula em aço inoxidável, canhão de material plástico atóxico ou liga de alumínio em cores de acordo com o padrão de codificação do calibre (NBR), bisel trifacetado, siliconizado em superfície externa, atraumática, estéril, apirogênico e atóxico com tampa plástica protetora. Embalada unitariamente.	40.000	unidade
9	Agulha descartável para punção, nº 40 X 12 cânula em aço inoxidável, canhão de material plástico atóxico ou liga de alumínio em cores de acordo com o padrão de codificação do calibre (NBR), bisel trifacetado, siliconizado em superfície externa, atraumática, estéril, apirogênico e atóxico com tampa plástica protetora. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	150.000	unidade
10	Atadura de algodão ortopédico , 100% algodão cru, cor natural, relativa impermeabilidade, distribuição uniforme do algodão, enrolado de maneira uniforme, com camada de goma em uma das faces. 10 cm de largura X 1.0 m.	2800	unidade
11	Atadura de algodão ortopédico , 100% algodão cru, cor natural, relativa impermeabilidade, distribuição uniforme do algodão, enrolado de maneira uniforme, com camada de goma em uma das faces. 15 cm de largura X 1.0 m.	2800	unidade
12	Atadura de algodão ortopédico , 100% algodão cru, cor natural, relativa impermeabilidade, distribuição uniforme do algodão, enrolado de maneira uniforme, com camada de goma em uma das faces. 20 cm de largura X 1.0 m.	2300	unidade
13	Atadura de crepe , não estéril, hipoalérgica, aproximadamente 90% algodão cru, 9% de poliéster, 1% elastano, trama regular com no mínimo 13 fios/cm ² , não abrasiva. Tamanho: medindo 20 cm X 1,80 m de comprimento (repouso) , não estéril, gramatura mínima de 42,86g, bordas devidamente acabadas, isenta de fios soltos. Embalada em material que garanta a integridade do produto. O produto deverá atender a NBR 14056	3500	unidade
14	Atadura de crepe , não estéril, hipoalérgica, aproximadamente 90% algodão cru, 9% de poliéster, 1% elastano, trama regular com no mínimo 13 fios/cm ² , não abrasiva. Tamanho: medindo 6 cm X 1,80 m de comprimento (repouso) , não estéril, gramatura mínima de 21,86g, bordas devidamente acabadas, isenta de fios soltos. Embalada individual em material que garanta a integridade do produto, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote e prazo de validade. O produto deverá atender a NBR 14056.	400	unidade
15	Cadaroço de algodão , com largura aproximada de 1 cm, embalado com 10mt.	500	PCT
16	Cateter Intravenoso nº 18: Dispositivo intravenoso, periférico, sobre agulha, descartável, estéril, cânula de teflon ou poliuretano, transparente, flexível, radiopaco, atóxico e apirogênico, com câmara de refluxo transparente, agulha atraumática com bisel trifacetado e siliconizado, conector luer e protetor de encaixe. Padronização de	6.000	unidade

	cores de acordo com NBR ISO 10555-5. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.		
17	Cateter Intravenoso nº 20: Dispositivo intravenoso, periférico, sobre agulha, descartável, estéril, cânula de teflon ou poliuretano, transparente, flexível, radiopaco, atóxico e apirogênico, com câmara de refluxo transparente, agulha atraumática com bisel trifacetado e siliconizado, conector luer e protetor de encaixe. Padronização de cores de acordo com NBR ISO 10555-5. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	8.000	unidade
18	Cateter Intravenoso nº 22: Dispositivo intravenoso, periférico, sobre agulha, descartável, estéril, cânula de teflon ou poliuretano, transparente, flexível, radiopaco, atóxico e apirogênico, com câmara de refluxo transparente, agulha atraumática com bisel trifacetado e siliconizado, conector luer e protetor de encaixe. Padronização de cores de acordo com NBR ISO 10555-5. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	6.000	unidade
19	Clorexidina alcoólica 0,5% , frasco com 100 ml	2.500	frasco
20	Clorexidina solução aquosa 0,2% , almotolia com 100 ml	3.500	frasco
21	Esparadrapo impermeável , com boa aderência, hipoalérgico, com dorso em tecido de algodão na cor branca. Rolo com 10 cm x 4,5 m.	2.000	rolo
22	Gaze hidrófila , tipo queijo, confeccionada em tela de algodão, com material macio, neutro, altamente absorvente, isenta de impurezas, apresentação 91 m x 91 cm, com 4 dobras e 11 fios por cm ² . Rolo embalado individualmente.	20	rolo
23	Geléia para realização de eletrocardiograma, frasco com 100 g. Gel para uso como meio de contato para transmissão de impulsos elétricos.	200	frasco
24	Geléia para realização de ultrassonografia , incolor, atóxica, hidrossolúvel, hipoalergênica, isenta de sal e princípio ativo não medicamentoso. Galão de 5 kg.	20	galão
25	Lençol descartável 70 cm de largura x 50 metros de comprimento, na cor branca.	1.500	rolo
26	Luva cirúrgica estéril 7,5 internacional (8,0 nac) , descartável, látex natural, anatômica, textura homogênea, alta sensibilidade ao tato, boa elasticidade. Lubrificada com pó bioabsorvível e baixo teor de proteína (preferência menor que 100 µg/grama) e antiderrapante. Acondicionada em invólucro interno com dobras para abertura asséptica, dobradas conforme padrão hospitalar, identificando com fácil visualização a mão esquerda/direita e a posição do polegar. Embalada em papel grau cirúrgico e/ou filme termoplástico.	6.500	unidade
27	Luva cirúrgica estéril 8,0 internacional (8,5 nac) , descartável, látex natural, anatômica, textura homogênea, alta sensibilidade ao tato, boa elasticidade. Lubrificada com pó bioabsorvível e baixo teor de proteína (preferência menor que 100 µg/grama) e antiderrapante. Acondicionada em invólucro interno com dobras para abertura asséptica, dobradas conforme padrão hospitalar, identificando com fácil visualização a mão esquerda/direita e a posição do polegar. Embalada em papel grau cirúrgico e/ou filme termoplástico.	2.200	unidade
28	Malha tubular ortopédica , com fios duplos de algodão penteado, com 15 metros de comprimento e 06 cm de largura , com elasticidade e perfeita aderência, embalados individualmente, não estéril	60	rolo
29	Malha tubular ortopédica , com fios duplos de algodão penteado, com 15 metros de comprimento e 10 cm de largura , com elasticidade e perfeita aderência, embalados individualmente, não estéril	100	rolo
30	Malha tubular ortopédica , com fios duplos de algodão penteado, com 15 metros de comprimento e 12 cm de largura , com elasticidade e perfeita aderência, embalados individualmente, não estéril	100	rolo
31	Pacote teste desafio pronto indicador biológico de leitura rápida (3horas) e integrador químico: (APRESENTAR CATÁLOGO) pacote teste desafio pronto, de uso único, composto de um indicador Biológico de leitura rápida, do tipo auto-contido, para monitoramento do processo de esterilização a vapor, com tempo de resposta final negativa em 3 (três) horas, por método de fluorescência e Integrador químico Classe 5, posicionados em um substrato poroso embrulhado em embalagem descartável. O pacote deve ser projetado para desafiar o processo de esterilização a vapor, com desempenho equivalente ao pacote teste de 16 campos AAMI. O Indicador Biológico deve ser composto por uma tira de papel contendo uma população microbiana	500	unidade

	<p>mínima de 100.000 (cem mil) esporos secos e padronizados de <i>GeoBacillus stearothermophilus</i> (ATCC 7953 com certificado de Qualidade Assegurada). A tira contendo esporos deve estar acondicionada em uma ampola plástica termorresistente, contendo uma ampola de vidro lacrada, com caldo nutriente próprio para crescimento dos microorganismos. A ampola plástica deve ser fechada por tampa com aberturas laterais e protegido por papel filtro hidrofóbico. O indicador Biológico deve ser tirado do pacote após o ciclo, quebrado e incubado durante três horas em incubadora específica com leitura automática. O integrador químico classe 5 deve possuir leitura de resultado através de mudança de cor ou limite/movimento frontal, avaliando temperatura, tempo e vapor, onde durante a esterilização a vapor, devendo atingir a mudança total se todos os parâmetros críticos do processo de esterilização a vapor forem alcançados. Deve acompanhar uma ampola externa do mesmo lote para utilização como controle positivo. O rótulo externo deverá conter nome do produto, lote e data de validade, além de um indicador químico de exposição, que mudará de cor para diferenciar pacotes que foram expostos ao processo de esterilização por vapor saturado. O prazo de validade deve ser de no mínimo um ano. A empresa deverá fornecer em comodato a incubadora para realização do teste atendendo as exigências da ANVISA no que se refere a calibração do equipamento sendo substituída imediatamente em caso de algum problema de funcionamento.</p> <p>➤ Considerações Finais:</p> <p>1) Os equipamentos a serem fornecidos em comodato deverão ser adaptáveis na voltagem 220 volts ou acompanhar o estabilizador / transformador e/ou outro acessório para o funcionamento do equipamento, devendo estar incluso no valor final do produto qualquer custo envolvido.</p> <p>A EMPRESA GANHADORA DESTA ITEM deverá realizar treinamento aos funcionários da CME - Central de Materiais de Esterilização quanto ao funcionamento dos Equipamentos Fornecidos em Comodato, devendo ser agendada o treinamento com a Enfermeira responsável do CME.</p>		
32	<p>Scalp calibre Nº 23 com cânula em aço inoxidável siliconizada, bisel curto e trifacetado, asa flexível e antiderrapante, tubo extensor de material flexível, atóxico e transparente de até 30 cm de comprimento, conector rígido tipo luer com tampa, possuir protetor de agulha. Estéril e apirogênico, embalado em papel grau cirúrgico, diferenciando o número por cor padronizada de acordo com NBR 9753, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.</p>	2.000	unidade
33	<p>Scalp calibre Nº 25 com cânula em aço inoxidável siliconizada, bisel curto e trifacetado, asa flexível e antiderrapante, tubo extensor de material flexível, atóxico e transparente de até 30 cm de comprimento, conector rígido tipo luer com tampa, possuir protetor de agulha. Estéril e apirogênico, embalado em papel grau cirúrgico, diferenciando o número por cor padronizada de acordo com NBR 9753, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.</p>	200	unidade
34	<p>Seringa descartável de 10 ml, sem agulha, graduada a cada 2 ml, bico slip, reto lateral. Atóxica e apirogênica. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.</p>	100.000	unidade
35	<p>Seringa descartável de 20 ml, sem agulha, graduada a cada 5 ml, bico slip, cateter reto lateral. Atóxica e apirogênica. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.</p>	60.000	unidade
36	<p>Seringa descartável de 3 ml, sem agulha, graduada a cada 0,1 ml, bico slip, reto lateral. Estéril e apirogênica. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.</p>	20.000	unidade
37	<p>Seringa descartável de 5 ml, sem agulha, graduada a cada 1 ml, bico slip, reto lateral. Estéril e apirogênica. Embalagem estéril individual, com dados de</p>	40.000	unidade

	identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.		
38	Sonda de borracha (látex natural), tipo Foley, com 2 vias, Nº 12 , estéril, siliconizada, válvula luer, possuir formato arredondado da ponta com 2 orifícios laterais, orifícios internos de drenagem grande, arredondado e liso, número do diâmetro e capacidade de enchimento do balão impresso no cateter. Possuir invólucro interno em filme plástico transparente. Balão 5 cc. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	50	unidade
39	Sonda de borracha (látex natural), tipo Foley, com 2 vias, Nº 20 , estéril, siliconizada, válvula luer, possuir formato arredondado da ponta com 2 orifícios laterais, orifícios internos de drenagem grande, arredondado e liso, número do diâmetro e capacidade de enchimento do balão impresso no cateter. Possuir invólucro interno em filme plástico transparente. Balão 5 cc. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	100	unidade
40	Sonda de borracha (látex natural), tipo Foley, com 2 vias, Nº 22 , estéril, siliconizada, válvula luer, possuir formato arredondado da ponta com 2 orifícios laterais, orifícios internos de drenagem grande, arredondado e liso, número do diâmetro e capacidade de enchimento do balão impresso no cateter. Possuir invólucro interno em filme plástico transparente. Balão 5 cc. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	100	PEÇA
41	Sonda de borracha (látex natural), tipo Foley, com 3 vias, Nº 16 , estéril, siliconizada, válvula luer, possuir formato arredondado da ponta com orifícios laterais, orifícios internos de drenagem grande, arredondado e liso, número do diâmetro e capacidade de enchimento do balão impresso no cateter. Possuir invólucro interno em filme plástico transparente, com balão. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	50	unidade
42	Sonda de borracha (látex natural), tipo Foley, com 3 vias, Nº 18 , estéril, siliconizada, válvula luer, possuir formato arredondado da ponta com orifícios laterais, orifícios internos de drenagem grande, arredondado e liso, número do diâmetro e capacidade de enchimento do balão impresso no cateter. Possuir invólucro interno em filme plástico transparente, com balão. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	40	unidade
43	Sonda de borracha (látex natural), tipo Foley, com 3 vias, Nº 20 , estéril, siliconizada, válvula luer, possuir formato arredondado da ponta com orifícios laterais, orifícios internos de drenagem grande, arredondado e liso, número do diâmetro e capacidade de enchimento do balão impresso no cateter. Possuir invólucro interno em filme plástico transparente, com balão. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	50	unidade
44	Sonda de borracha (látex natural), tipo Foley, com 3 vias, Nº 22 , estéril, siliconizada, válvula luer, possuir formato arredondado da ponta com orifícios laterais, orifícios internos de drenagem grande, arredondado e liso, número do diâmetro e capacidade de enchimento do balão impresso no cateter. Possuir invólucro interno em filme plástico transparente, com balão. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	50	unidade
45	Sonda retal Nº 12 : sonda retal plástica transparente, siliconizada, atóxica e descartável. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	350	unidade
46	Sonda retal Nº 26 : sonda retal plástica transparente, siliconizada, atóxica e descartável. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	110	unidade
47	Sonda uretral Nº 12 : sonda uretral plástica transparente, siliconizada, atóxica e descartável. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	1.000	unidade
48	Sonda uretral Nº 16 : sonda uretral plástica transparente, siliconizada, atóxica e descartável. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	200	unidade

49	Tala Metálica 16 x 25, com espuma, pacote com 12 unidades	100	DÚZIA
50	Touca cirúrgica descartável , confeccionada em fibra sintética, formato arredondado, antialérgica, resistente, com elástico em toda sua volta. Gramatura 30, feminino. Pacote com 100 unidades.	700	pacote
51	Escova cirúrgica estéril com clorexidina: Escova cirúrgica descartável confeccionada com cerdas macias, apropriadas para uso sobre a pele sem irritá-las, embebida em solução degermante de digluconato de clorexidina 2 %, contendo dupla face, uma face com cerdas dispostas, alinhadas, bordas sulcadas, antideslizante, outra face com esponja contendo antisséptico. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	6.000	unidade
52	Compressa de gaze hidrófila não estéril 7,5 cm x 7,5 cm, 09 fios por cm2, de algodão purificado, 8 dobras, cor branca isenta de alvejante óptico e amido, estéril. Pacote com 500 unidades.	2.500	pacote
53	Avental para procedimento , descartável, manga longa com punho de elástico, cor branca, não estéril, confeccionado em tecido não tecido, 100% polipropileno, atóxico, hipoalergênico, tamanho único (1,40 largura e 1,10 comprimento aproximadamente). Embalagem com dados de identificação, procedência, cadastro no ministério da saúde (ANVISA), lote e prazo de validade. Pacote com 10 unidades.	1.500	PCT
54	Cal sodada absorvedora de CO2. Composta por hidróxido de cálcio, sílica e cloreto de metileno como indicador. Livre de hidróxido de sódio e potássio. Galão de 4,5 kg a 5 kg.	30	GALÃO
55	Cateter Intravenoso nº 16: Dispositivo intravenoso, periférico, sobre agulha, descartável, estéril, cânula de teflon ou poliuretano, transparente, flexível, radiopaco, atóxico e apirogênico, com câmara de refluxo transparente, agulha atraumática com bisel trifacetado e siliconizado, conector luer e protetor de encaixe. Padronização de cores de acordo com NBR ISO 10555-5. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	1.200	unidade
56	Cateter Intravenoso Nº 24: Dispositivo intravenoso, periférico, sobre agulha, descartável, estéril, cânula de teflon ou poliuretano, transparente, flexível, radiopaco, atóxico e apirogênico, com câmara de refluxo transparente, agulha atraumática com bisel trifacetado e siliconizado, conector luer e protetor de encaixe. Padronização de cores de acordo com NBR ISO 10555-5. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	7.000	unidade
57	Cateter para embolectomia arterial 5Fr: com 80cm de comprimento aproximadamente, volume do balão de 0,75mL e 10,5mm de diâmetro. Indicado para a remoção de trombos e êmbolos arteriais. Embalado em material que promova barreira microbiana, abertura e transferência asséptica, a apresentação do produto devesa obedecer à legislação atual vigente.	10	peça
58	Cateter para embolectomia arterial 6Fr: com 80cm de comprimento aproximadamente, volume do balão de 0,75mL e 10,5mm de diâmetro. Indicado para a remoção de trombos e êmbolos arteriais. Embalado em material que promova barreira microbiana, abertura e transferência asséptica, a apresentação do produto devesa obedecer à legislação atual vigente.	10	peça
59	Cateter para embolectomia arterial 7Fr: 80 Cm de comprimento aproximadamente, volume do balão de 0,75mL e 10,5mm de diâmetro. Indicado para a remoção de trombos e êmbolos arteriais. Embalado em material que promova barreira microbiana, abertura e transferência asséptica, a apresentação do produto devesa obedecer à legislação atual vigente.	10	Unidade
60	Coletor de artigo perfurocortantes , na cor amarelo, com simbologia de material infectante conforme NBR 7500, com alça dupla para transporte e contra chave de segurança, caixa externa e bandeja de papelão poliondas rígido, cinta lateral e fundo rígido em papelão couro, sacola de revestimento em polietileno de alta densidade capacidade para 13 litros , devendo atender as normas NBR13853, RDC 306, CONAMA 358, embaladas individualmente e reembaladas de acordo com a praxe do fabricante, contendo tanto na embalagem interna como externa, data de fabricação, validade, número do lote e registro no MS de acordo com RDC 185 DA ANVISA	2.500	unidade
61	Coletor de artigo perfurocortantes , na cor amarelo, com simbologia de material infectante conforme NBR 7500, com alça dupla para transporte e contra chave de segurança, caixa externa e bandeja de papelão poliondas rígido, cinta lateral e fundo rígido em papelão couro, sacola de revestimento em polietileno de alta densidade	60	unidade

	capacidade para 03 litros , Devendo atender as normas NBR13853, RDC 306, CONAMA 358, embaladas individualmente e reembaladas de acordo com a praxe do fabricante, contendo tanto na embalagem interna como externa, data de fabricação, validade, número do lote e registro no MS de acordo com RDC 185 DA ANVISA		
62	Coletor de artigo perfurocortantes , na cor amarelo, com simbologia de material infectante conforme NBR 7500, com alça dupla para transporte e contra chave de segurança, caixa externa e bandeja de papelão poliondas rígido, cinta lateral e fundo rígido em papelão couro, sacola de revestimento em polietileno de alta densidade capacidade para 07 litros , devendo atender as normas NBR13853, RDC 306, CONAMA 358, embaladas individualmente e reembaladas de acordo com a praxe do fabricante, contendo tanto na embalagem interna como externa, data de fabricação, validade, número do lote e registro no MS de acordo com RDC 185 DA ANVISA	100	unidade
63	Curativo hidrocoloide 10x10 com borda demarcadora : Curativo de hidrocolóide, estéril, autoadesivo, absorvente, altamente flexível, composto de carboximetilcelulose, recoberto por película de poliuretano semipermeável a água e bactérias externas, permite a evaporação de gases internos. Com grade demarcadora e marca impressa na superfície, sistema de aplicação sem toque. Embalagem Individual. APRESENTAR CATÁLOGO COM DESCRITIVO COMPLETO	150	unidade
64	Curativo hidrocoloide 15x15 com borda demarcadora : Curativo de hidrocolóide, estéril, autoadesivo, absorvente, altamente flexível, composto de carboximetilcelulose, recoberto por película de poliuretano semipermeável a água e bactérias externas, permite a evaporação de gases internos. Com grade demarcadora e marca impressa na superfície, sistema de aplicação sem toque. Embalagem Individual. APRESENTAR CATÁLOGO COM DESCRITIVO COMPLETO	300	unidade
65	Curativo hidrogel : Curativo a base de gel transparente, amorfo, de consistência coesa, composto de carboximetilcelulose sódica, alginato de cálcio sem sódio, contém água purificada, sem aditivos nem conservantes, acondicionado em embalagem estéril, tubo individual com 25 g. APRESENTAR CATÁLOGO COM DESCRITIVO COMPLETO	200	tubo
66	Dreno de Penrose nº 001 , sem gaze, látex natural, flexível, formato tubular uniforme em toda sua extensão, paredes finas e maleáveis. Embalagem estéril individual em papel grau cirúrgico, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	100	UNID.
67	Dreno de Penrose nº 002 , sem gaze, látex natural, flexível, formato tubular uniforme em toda sua extensão, paredes finas e maleáveis. Embalagem estéril individual em papel grau cirúrgico, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	100	UNID.
68	Dreno de Penrose nº 003 , sem gaze, látex natural, flexível, formato tubular uniforme em toda sua extensão, paredes finas e maleáveis. Embalagem estéril individual em papel grau cirúrgico, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	100	UNID.
69	Dreno de Sucção 3,2 mm, tipo Sanfona com mola : Reservatório de PVC sanfonado de 500ml, com uma mola central para melhor efetividade. Tubo extensor de 120cm em PVC com clamp. Dreno radiopaco e multiperfurado, conector do dreno em Y e trocater em aço inoxidável.	150	unidade
70	Dreno de Sucção 4,8 mm Tipo Sanfona com mola : Reservatório de PVC sanfonado de 500ml, com uma mola central para melhor efetividade. Tubo extensor de 120cm em PVC com clamp. Dreno radiopaco e multiperfurado, conector do dreno em Y e trocater em aço inoxidável.	160	unidade
71	Eletrodo de monitor cardíaco , descartável, dorso de papel microporoso, adesivo hipoalergênico na face interna, com adesividade garantida em presença de umidade, gel eletrolítico e presilha para encaixe, tamanho adulto .	100.000	unidade
72	Equipo microgotas com bureta, câmara graduada de capacidade igual ou acima de 150 ml , transparente, com entrada de ar e filtro hidrófobo e injetor superior, graduação de 1 ml em 1 ml e destaque a cada 5 ml de boa visualização, subcâmara flexível transparente com microgotejador para 60 mgts/ml; tubo extensor transparente em PVC ou polietileno flexível, uniforme; igual ou superior a 1,20 m de comprimento, perfurador do soro tipo lanceta, injetor lateral em "Y" com membrana autocicatrizante ou valvulado, com área para rápida assepsia; pinça rolete de alta precisão. Conector luer lock e protetores que garantam a sua esterilidade. Estéril apirogênico e atóxico. Embalagem estéril individual em papel grau cirúrgico ou embalagem plástica, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	600	unidade

73	Fita Adesiva 19 mm x 50 mt branca	1.000	UNID.
74	Fita adesiva para teste de esterilização em autoclave, 19 mm x 30 m.	100	rolo
75	Hipoclorito de sódio 1%, galão de 05 litros "para uso hospitalar"	300	galão
76	Luva cirúrgica estéril 6,0 internacional (6,5 nac), descartável, látex natural, anatômica, textura homogênea, alta sensibilidade ao tato, boa elasticidade. Lubrificada com pó bioabsorvível e baixo teor de proteína (preferência menor que 100 µg/grama) e antiderrapante. Acondicionada em invólucro interno com dobras para abertura asséptica, dobradas conforme padrão hospitalar, identificando com fácil visualização a mão esquerda/direita e a posição do polegar. Embalada em papel grau cirúrgico e/ou filme termoplástico.	600	unidade
77	Luva cirúrgica estéril 6,5 internacional (7,0 nac), descartável, látex natural, anatômica, textura homogênea, alta sensibilidade ao tato, boa elasticidade. Lubrificada com pó bioabsorvível e baixo teor de proteína (preferência menor que 100 µg/grama) e antiderrapante. Acondicionada em invólucro interno com dobras para abertura asséptica, dobradas conforme padrão hospitalar, identificando com fácil visualização a mão esquerda/direita e a posição do polegar. Embalada em papel grau cirúrgico e/ou filme termoplástico.	3.500	unidade
78	Luva cirúrgica estéril 7,0 internacional (7,5 nac), descartável, látex natural, anatômica, textura homogênea, alta sensibilidade ao tato, boa elasticidade. Lubrificada com pó bioabsorvível e baixo teor de proteína (preferência menor que 100 µg/grama) e antiderrapante. Acondicionada em invólucro interno com dobras para abertura asséptica, dobradas conforme padrão hospitalar, identificando com fácil visualização a mão esquerda/direita e a posição do polegar. Embalada em papel grau cirúrgico e/ou filme termoplástico.	4.500	unidade
79	Luva cirúrgica estéril 8,5 internacional (9,0 nac), descartável, látex natural, anatômica, textura homogênea, alta sensibilidade ao tato, boa elasticidade. Lubrificada com pó bioabsorvível e baixo teor de proteína (preferência menor que 100 µg/grama) e antiderrapante. Acondicionada em invólucro interno com dobras para abertura asséptica, dobradas conforme padrão hospitalar, identificando com fácil visualização a mão esquerda/direita e a posição do polegar. Embalada em papel grau cirúrgico e/ou filme termoplástico.	700	unidade
80	Mascara Laringea N°3 Descartável	40	Unidade
81	Mascara Laringea N°4 Descartável	40	Unidade
82	Mascara Laringea N°5 Descartável	40	Unidade
83	Papel termosensível p/cardiograma TOITU MT516 - papel termosensível para uso no aparelho de cardiocografia Toitu modelo MT-516, com apresentação em bloco quadrado, zebado, com folhas contínuas, picotadas e três faixas diferenciadas por cor, com sensor óptico para leitura, medindo 30 m de comprimento por 150 mm de largura. Cada bloco contém 200 folhas, padrão térmico de impressão gemelar	40	BLOCO
84	Papel termossensível para Cardiocógrafa compatível com a Marca Bionet - papel para uso no aparelho de cardiocografia Bionet FETALCARE FC 700 216x30	30	UNID.
85	Papel termossensível para Eletrocardiograma compatível com a Marca Mindray modelo Beneheart R3 - 80 x 20. Rolo	200	ROLO
86	Pulseira em plástico azul, antialérgico, macio e resistente, com pontos de regulagem de tamanho, área de inscrição de 1,8 cm x 6,2 cm aproximadamente, com proteção contra líquidos, para identificação de paciente recém nascido	4.000	PEÇA
87	Scalp calibre N° 21 com cânula em aço inoxidável siliconizada, bisel curto e trifacetado, asa flexível e antiderrapante, tubo extensor de material flexível, atóxico e transparente de até 30 cm de comprimento, conector rígido tipo luer com tampa, possuir protetor de agulha. Estéril e apirogênico, embalado em papel grau cirúrgico, diferenciando o número por cor padronizada de acordo com NBR 9753, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	40.000	unidade
88	Solução esterilizante à base de ácido peracético a 0,2% (mínimo), pronto para uso, com formulação inibidora de corrosão, utilizado para desinfecção de alto nível e esterilização de artigo críticos e semi-críticos da área odonto-médico hospitalar - apresentação em galão com 05 litros - Com Fita indicadora de concentração - Fita específica para leitura qualitativa e quantitativa da concentração do princípio ativo ácido peracético - frasco de 30 a 100 tiras	80	GALÃO
89	Sonda de borracha (látex natural), tipo Foley, com 2 vias, N° 14, estéril, siliconizada, válvula luer, possuir formato arredondado da ponta com 2 orifícios laterais, orifícios internos de drenagem grande, arredondado e liso, número do diâmetro e capacidade de enchimento do balão impresso no cateter. Possuir	200	unidade

	invólucro interno em filme plástico transparente. Balão 5 cc. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.		
90	Sonda de borracha (látex natural), tipo Foley, com 2 vias, Nº 16 , estéril, siliconizada, válvula luer, possuir formato arredondado da ponta com 2 orifícios laterais, orifícios internos de drenagem grande, arredondado e liso, número do diâmetro e capacidade de enchimento do balão impresso no cateter. Possuir invólucro interno em filme plástico transparente. Balão 5 cc. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	600	unidade
91	Sonda de borracha (látex natural), tipo Foley, com 2 vias, Nº 18 , estéril, siliconizada, válvula luer, possuir formato arredondado da ponta com 2 orifícios laterais, orifícios internos de drenagem grande, arredondado e liso, número do diâmetro e capacidade de enchimento do balão impresso no cateter. Possuir invólucro interno em filme plástico transparente. Balão 5 cc. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	500	unidade
92	Sonda para gastrostomia 14 Fr , em silicone, com linha radiopaca em sua extensão, graduada, flexível, medindo 25.5cm de comprimento aproximadamente, com balão na extremidade distal, 3 vias (1 via para insuflar o balão, 1 via para administrar medicamento e 1 via para dieta), com disco de retenção externo, estéril, embalagem individual, a apresentação do produto deverá obedecer à legislação atual vigente.	13	unidade
93	Sonda para gastrostomia 18 Fr , em silicone, com linha radiopaca em sua extensão, graduada, flexível, medindo 25.5cm de comprimento aproximadamente, com balão na extremidade distal, 3 vias (1 via para insuflar o balão, 1 via para administrar medicamento e 1 via para dieta), com disco de retenção externo, estéril, embalagem individual, a apresentação do produto deverá obedecer à legislação atual vigente.	8	unidade
94	Sonda para gastrostomia 24 Fr , em silicone, com linha radiopaca em sua extensão, graduada, flexível, medindo 25.5cm de comprimento aproximadamente, com balão na extremidade distal, 3 vias (1 via para insuflar o balão, 1 via para administrar medicamento e 1 via para dieta), com disco de retenção externo, estéril, embalagem individual, a apresentação do produto deverá obedecer à legislação atual vigente.	24	unidade
95	Tubo de látex nº 200 com elasticidade e tensão eficaz para manter o garroteamento, superfície lisa, ausente de emendas e perfurações, resistente ao processo de limpeza e desinfecção com produtos químicos, não colabar. Pacote com 15 metros.	210	metro
96	Tubo de látex nº 204 com espessura e diâmetro compatível com a numeração, superfície lisa, ausente de emendas e perfurações, resistente ao processo de esterilização com agentes químicos ou vapor úmido, não devendo desprender umidade, oleosidade, odor intenso e não colabar. Pacote com 15 metros.	510	metro
97	LUVA DE PROCEDIMENTO NITRILICA SEM PÓ - TAMANHO PEQUENO: Luva de procedimento nitrílica: livre de látex, não estéril, ambidestras, resistentes, totalmente impermeáveis à água e outros fluidos, comprimento de 240 mm, superfície micro-texturizada, não talcada, atóxico e apirogênica.	400	CAIXA C/ 100 UNIDADES
98	LUVA DE PROCEDIMENTO NITRILICA SEM PÓ - TAMANHO MÉDIO: Luva de procedimento nitrílica: livre de látex, não estéril, ambidestras, resistentes, totalmente impermeáveis à água e outros fluidos, comprimento de 240 mm, superfície micro-texturizada, não talcada, atóxico e apirogênica .	350	CAIXA C/ 100 UNIDADES
99	LUVA DE PROCEDIMENTO NITRILICA SEM PÓ - TAMANHO GRANDE: Luva de procedimento nitrílica: livre de látex, não estéril, ambidestras, resistentes, totalmente impermeáveis à água e outros fluidos, comprimento de 240 mm, superfície micro-texturizada, não talcada, atóxico e apirogênica.	200	CAIXA C/ 100 UNIDADES
100	LUVA DE PROCEDIMENTO LATÉX COM PÓ - TAMANHO PEQUENO: Luva de procedimento de látex, com pó, ambidestras, resistentes, totalmente impermeáveis à água e outros fluidos, comprimento de 240 mm, superfície lisa,, anatômica e alta flexibilidade.	3300	CAIXA C/ 100 UNIDADES
101	LUVA DE PROCEDIMENTO LATÉX COM PÓ - TAMANHO MÉDIO: Luva de procedimento de látex, com pó, ambidestras, resistentes, totalmente impermeáveis à água e outros fluidos, comprimento de 240 mm, superfície lisa,, anatômica e alta flexibilidade.	2700	CAIXA C/ 100 UNIDADES
102	LUVA DE PROCEDIMENTO LATÉX COM PÓ - TAMANHO GRANDE: Luva de procedimento de látex, com pó, ambidestras, resistentes, totalmente impermeáveis à água e outros fluidos, comprimento de 240 mm, superfície lisa,, anatômica e alta flexibilidade.	910	CAIXA C/ 100 UNIDADES

103	LANCETA AUTOMÁTICA DE SEGURANÇA 28G 3X0,36MM: para punção digital. Corpo composto de polipropileno moldado, atóxico e apirogenico, protege a "lanceta" antes e após o uso da mesma e garante a esterilidade até a retirada do protetor que protege o bisel da lanceta. Cânula constituída em aço inoxidável, sem lúmen, com bisel de 3 faces. Possui mecanismo que permite que a lanceta seja disparada e retirada imediatamente. Com dispositivo de segurança em conformidade com a NR32 do M.T.E	70.000	unidade
104	TERMOMETRO CLINICO DIGITAL : termômetro clínico com escala de leitura direta de 35°C a 42°C, visor de cristal líquido, embalagem protetora individual com dados de identificação, procedência e atender à legislação sanitária vigente e pertinente ao produto. Apresentar manual em português e registro de certificação no INMETRO.	200	unidade
105	Cateter duplo lumen pediátrico 4fr x13cm: Conjunto cateter duplo lúmen pediátrico em poliuretano para acesso venoso central 4FR x 13cm. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (anvisa), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	20	UNID.
106	Coletor de urina: Saco coletor de urina, graduado com capacidade de 2000 ml	15.000	unidade
107	Compressa cirúrgica, campo operatório, não descartável, tecido 100% algodão, 4 camadas, com cadarço e costuras duplas, em tecido com alta absorção (gramatura aproximada de 40 g), na cor branca, com fio radiopaco, sem alvejante óptico e amido, no tamanho 23 x 25 cm. Pacote com 50 unidades	100	pacote
108	Dispositivo para circuncisão nº 1,3 (Tipo Plastibell)	200	UNID.
109	Dispositivo para circuncisão nº 1,5 (Tipo Plastibell)	200	UNID.
110	Dispositivo para circuncisão nº 1,7 (Tipo Plastibell)	200	UNID.
111	Equipo 2 vias adulto: Dispositivo para administração de medicamentos/soluções; com 2 conectores luer lock com tampas; tubo flexível e transparente em PVC; 2 clamp corta fluxo. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	17.000	unidade
112	Frasco descartável para dieta enteral, plástico transparente, estéril, graduado a cada 50 ml, dispositivo de vedação acoplado à tampa rosqueada, alça para suporte. Embalado individualmente com especificação do lote impresso no produto, composto de etiqueta para identificação do paciente. Frasco 300 ml.	7.000	unidade
113	Pacote teste químico de Bowie dick classe 2 fita teste para autoclave a vapor saturado sob pressão: Descartável, padrão AAMI, classe 2 Conforme norma ANSI/AAMI/ISO 11140-1, para verificação da eficiência de auto-claves pré-vácuo que utilizam bomba de vácuo para remoção do ar do interior da câmara interna do esterilizador. Constituído por duas folhas de teste impressas com indicador químico sensível ao vapor, dispostas entre camadas de folhas de um material poroso, acondicionadas em uma embalagem que forma um pacote. O pacote deve ser embalado e fechado por um rótulo indicador de exposição ao vapor através de indicador químico de exposição. A folha de teste principal deve estar localizada próxima ao centro geométrico do pacote, deve possuir um indicador químico impresso em um padrão diagonal, que vai apresentar mudança de coloração uniforme, quando exposta ao vapor saturado sob pressão entre 132º e 134º C por 3,5 a 4 minutos, exceto quando houver falhas na remoção do ar. Apresentar local para indicação de data, número do esterilizador e identificação do operador. Apresentar catálogo	360	unidade
114	Pulseira Identificacao - AD (Amarela) -Tyvek,atóxico,100% reciclável,fecho autocolante,serrilhado resistente que aumente a dificuldade de violação.Tamanho Único - Larg.2cm/Comprim. 24,5cm/Área de impressão 130mm x 14mm a partir do lacre autoadesivo	5.000	Unidade
115	Pulseira Identificacao - AD (Branca) Tyvek,atóxico,100% reciclável,fecho autocolante,serrilhado resistente que aumente a dificuldade de violação.Tamanho Único - Larg.2cm/Comprim. 24,5cm/Área de impressão 130mm x 14mm a partir do lacre autoadesivo	80.000	Unidade
116	Pulseira Identificacao - AD (Roxo) Tyvek,atóxico,100% reciclável,fecho autocolante,serrilhado resistente que aumente a dificuldade de violação.Tamanho Único - Larg.2cm/Comprim. 24,5cm/Área de impressão 130mm x 14mm a partir do lacre autoadesivo	5.000	Unidade
117	Pulseira Identificacao - AD (Verde Escuro) Tyvek,atóxico,100% reciclável,fecho autocolante,serrilhado resistente qu aumente a dificuldade de violação.Tamanho Único - Larg.2cm/Comprim. 24,5cm/Área de impressão 130mm x 14mm a partir do	5.000	Unidade

	lacre autoadesivo		
118	Serra Gigli de 60 cm: Serra de Gigli comprimento de 60 cm, confeccionada em aço inox, estéril, embalado individualmente em papel grau cirúrgico com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	50	peça
119	Sonda de borracha (látex natural), tipo Foley, com 2 vias, Nº 08, estéril, siliconizada, válvula luer, possuir formato arredondado da ponta com 2 orifícios laterais, orifícios internos de drenagem grande, arredondado e liso, número do diâmetro e capacidade de enchimento do balão impresso no cateter. Possuir invólucro interno em filme plástico transparente. Balão 5cc. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	30	unidade
120	Sonda de borracha (látex natural), tipo Foley, com 2 vias, Nº 10, estéril, siliconizada, válvula luer, possuir formato arredondado da ponta com 2 orifícios laterais, orifícios internos de drenagem grande, arredondado e liso, número do diâmetro e capacidade de enchimento do balão impresso no cateter. Possuir invólucro interno em filme plástico transparente. Balão 5 cc. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	30	unidade
121	Sonda de borracha (látex natural), tipo Foley, com 2 vias, Nº 24, estéril, siliconizada, válvula luer, possuir formato arredondado da ponta com 2 orifícios laterais, orifícios internos de drenagem grande, arredondado e liso, número do diâmetro e capacidade de enchimento do balão impresso no cateter. Possuir invólucro interno em filme plástico transparente. Balão 5 cc. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	72	unidade
122	Teste integrador químico classe 5: possuir leitura de resultado através de mudança de cor ou limite/movimento frontal, avaliando temperatura, tempo e vapor, onde durante a esterilização a vapor, devendo atingir a mudança total se todos os parâmetros críticos do processo de esterilização a vapor forem alcançados. - Apresentar catálogo do produto cotado	10.000	unidade
123	Gel antisséptico de álcool 70% com base emoliente, específico para higienização das mãos, em embalagem tipo refil de 800 ml, com bico dosador e cartucho totalmente selado, com rotulagem selado, com rotulagem determinada pela ANVISA e informação para colocação/instalação no refil no dispensador.	400	unidade
124	Macacão Tipo Tyvek Tamanho G: Macacão de segurança confeccionado em não tecido de polipropileno laminado com filme de polietileno, com capuz, elástico nos tornozelos e punhos, zíper frontal protegido com aba do mesmo material. Apresentar cópia autenticada do Certificado de Aprovação (CA), vigente, emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE)	200	UNID.
125	Macacão Tipo Tyvek Tamanho GG: Macacão de segurança confeccionado em não tecido de polipropileno laminado com filme de polietileno, com capuz, elástico nos tornozelos e punhos, zíper frontal protegido com aba do mesmo material. Apresentar cópia autenticada do Certificado de Aprovação (CA), vigente, emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE)	5.000	UNID.
126	Bolsa colostomia transparente drenável 10-70mm com clip: Bolsa para colostomia/ileostomia, drenável, 1peça, bolsa coletora transparente, confeccionada em plástico macio, maleável, silencioso, à prova de odor, atóxico, hipoalergênico; placa em resina adesiva sintética com orifício interno de 10mm, recortável até 70mm de diâmetro, face de contato com a pele de maior durabilidade, lavável e secagem rápida. Com clip de fechamento para a bolsa.	300	UNID.
127	Curativo em Poliuretano Transparente 10x12cm: Curativo em Filme de Poliuretano Transparente Fino Tamanho 10 X 12 cm. Invólucro Individual Integro e Estéril.	60	UNID.
128	Fralda descartável adulto com formato anatômico, forro ultra macio, antialérgica, camada de gel com alta absorção, fitas adesivas multi ajustáveis. Tamanho G (peso acima de 70 Kg)	33.067	UNID.
129	Sonda uretral Nº 06: sonda uretral plástica transparente, siliconizada, atóxica e descartável. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (anvisa), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	360	UNID.
130	Algodão 0, agulha 4,0cm, 1/2 circular cilíndrica: Fio algodão com poliéster, azul ou preto, trançado, estéril, não absorvível, diâmetro 0, com agulha medindo 4,0cm curva 1/2 circular, ponta cilíndrica, medindo aproximadamente 45cm, em envelope individual. Apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil	48	UNID.

	identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.		
131	Algodão 2-0, sem agulha: Fio algodão com poliéster, azul ou preto, trançado, estéril, não absorvível, diâmetro 2, sem agulha, medindo aproximadamente 45cm. Apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.	600	UNID.
132	Algodão hidrófilo, 100% algodão alvejado, inodoro, isento de amido, fibras longas, em camadas sobrepostas e uniformes, macio, cor branca, boa absorvência. Enrolado em papel apropriado em toda a sua extensão. Pacote com 500g.	378	UNID.
133	Atadura gessada 10 cm de largura x 300 cm de comprimento. 100 % algodão, elaborada pelo processo de giro inglês, acabamento em zigue-zague, com tempo de secagem aproximado de 3 a 8 minutos, enrolado de forma contínua. Caixa com 20 rolos. Apresentar Certificado emitido pela ABNT, ou laudos de conformidade (relatórios de ensaio) emitidos por laboratórios acreditados pelo INMETRO, como comprovação de que os itens atendem a ABNT NBR 14852/2017 - Produtos têxteis para saúde - Atadura gessada.	960	UNID.
134	Atadura gessada 15 cm de largura x 300 cm de comprimento. 100 % algodão, elaborada pelo processo de giro inglês, acabamento em zigue-zague, com tempo de secagem aproximado de 3 a 8 minutos, enrolado de forma contínua. Caixa com 20 rolos. Apresentar Certificado emitido pela ABNT, ou laudos de conformidade (relatórios de ensaio) emitidos por laboratórios acreditados pelo INMETRO, como comprovação de que os itens atendem a ABNT NBR 14852/2017 - Produtos têxteis para saúde - Atadura gessada.	1.120	UNID.
135	Atadura gessada 20 cm de largura x 400 cm de comprimento. 100 % algodão, elaborada pelo processo de giro inglês, acabamento em zigue-zague, com tempo de secagem aproximado de 3 a 8 minutos, enrolado de forma contínua. Caixa com 20 rolos. Apresentar Certificado emitido pela ABNT, ou laudos de conformidade (relatórios de ensaio) emitidos por laboratórios acreditados pelo INMETRO, como comprovação de que os itens atendem a ABNT NBR 14852/2017 - Produtos têxteis para saúde - Atadura gessada.	400	UNID.
136	Catgut cromado 2-0, agulha 3,0cm, 1/2 circular cilíndrica: Fio cirúrgico de catgut cromado, estéril, absorvível, diâmetro 2, com agulha medindo 3,0cm curva 1/2 circular, ponta cilíndrica, medindo aproximadamente 70cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. Para utilização em cirurgia gastrointestinal. apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.	24	UNID.
137	Dispositivo de incontinência urinária nº 06: c/ extensão de 1.20cm, c/ preservativo na extremidade, tamanho nº 06. Embalagem individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote e prazo de validade.	600	UNID.
138	Filtro HEPA para ventilação mecânica: compatível com Ventiladores de UTI e Aparelhos de Anestesia. Membrana Bidirecional e Hidrofóbica eficiência de filtragem bacterial: 99,999% eficiência de filtragem viral: 99,999%, livre de látex. Embalagem Individual.	200	UNID.
139	Filtro HME para respirador pediátrico: Filtro bi-direcional; hidrofóbico e hidrocópio; filtragem bacterial e viral, eletroestática, retém partículas a partir de 0,3 microns de diâmetro; portal luer -lock para medição de co2, pediátrico.	20	UNID.
140	Mascara de não reinalação para oxigenioterapia com bolsa reservatória com capacidade de 750ml, confeccionada em vinial macio e transparente, de suprimento de oxigênio com 2,10 metros de comprimento, com presilha ajustável de nariz para fixação, faixa elástica ajustável a face, valvula de controle de baixa resistência, previse a reinalação de gases e duas membranas na máscara que permitem a eliminação do gás exalado.	60	UNID.
141	Poliglactina 0, agulha 2,5cm, 1/2 circular cilíndrica: Fio cirúrgico sintético violeta trançado, com cobertura de poliglactina, estéril, absorvível, diâmetro 0, com agulha medindo 2,5cm, curva 1/2 circular, ponta cilíndrica, medindo aproximadamente 70cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. apresentar todo o descritivo solicitado em destaque e de fácil identificação no catálogo do fabricante do respectivo item.	144	UNID.
142	Seringa descartável 1 ml, graduada, com agulha 13 x 4,5, para aplicação de insulina. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	21.600	UNID.
143	Álcool 70º Líquido antisséptico, embalado em frasco de 1000 ml com tampa de rosca	2.200	FR
144	Coletor de urina, sistema fechado, estéril, com conector de sonda rígido e conizado, extensor em PVC branco transparente medindo 1,30 m e diâmetro interno entre 0,7 e	1050	UNID

	0,9 mm com dispositivo autovedante para coleta de urina. Bolsa coletora de material resistente, branco opaco na face posterior e branco transparente na anterior, graduada válvula antirrefluxo e filtro de ar. Pinça para interrupção do fluxo no extensor e no sistema de drenagem. Conter alças plásticas ou cadarço para fixação na beira do leito. Capacidade acima de 2.000 ml, adulto. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.		
145	Acessório para CPAP nasal 0: cânula(prong) nasal em silicone, macia, flexível e transparente com duas aberturas laterais para colocação de conectores, duas aberturas centrais com estruturas paralelas - tamanho 0(700g a 1kg) - PCT C/5	PCT	5
146	Acessório para CPAP nasal 1: cânula(prong) nasal em silicone, macia, flexível e transparente com duas aberturas laterais para colocação de conectores, duas aberturas centrais com estruturas paralelas - tamanho 1(1kg a 1,250kg) - PCT C/5	PCT	5
147	Acessório para CPAP nasal 2: cânula(prong) nasal em silicone, macia, flexível e transparente com duas aberturas laterais para colocação de conectores, duas aberturas centrais com estruturas paralelas - tamanho 2 -(1,250kg a 2kg) PCT C/5	PCT	5
148	Acessório para CPAP nasal 3: cânula(prong) nasal em silicone, macia, flexível e transparente com duas aberturas laterais para colocação de conectores, duas aberturas centrais com estruturas paralelas - tamanho 3 -(2kg a 3kg) PCT C/5	PCT	5
149	Agulha descartável para anestesia peridural calibre nº: 17 G x 3,5 bisel tipo tuohy, canhão anatômico, transparente, mandril codificado por cor, estéril. Comprimento aproximado de 90 mm. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	6
150	Agulha descartável para anestesia peridural calibre nº: 18 G x 3,5 bisel tipo tuohy, canhão anatômico, transparente, mandril codificado por cor, estéril. Comprimento aproximado de 90 mm. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	6
151	Agulha descartável para raque - anestesia, Calibre nº 22 G. Bisel tipo quinckle, canhão anatômico, transparente, mandril codificado por cor. Estéril. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	25
152	Agulha descartável para raqui - anestesia, Calibre nº 25G (PARA OBESO): agulha descartável para raque -anestesia. Bisel tipo quinckle, canhão anatômico, transparente, mandril codificado por cor. Estéril. Comprimento 4 3/4". Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no Ministério da saúde (ANVISA), lote tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	25
153	Aranha Mascara Silicone Inflável tamanho G: Máscara facial de anestesia e reanimação Coxim inflável. Máscara facial com almofada macia para anestesia e Reanimação 3G, fabricado em PVC, projetada para se ajustar perfeitamente à estrutura facial. Almofada hermética com maciez superior proporciona o máximo conforto. Os anéis de retenção de 22 mm, removíveis para procedimentos manuais. Registro ANVISA/MS.	UNI	7
154	Aranha Mascara Silicone Inflável tamanho M: Máscara facial de anestesia e reanimação Coxim inflável. Máscara facial com almofada macia para anestesia e Reanimação 3G, fabricado em PVC, projetada para se ajustar perfeitamente à estrutura facial. Almofada hermética com maciez superior proporciona o máximo conforto. Os anéis de retenção de 22 mm, removíveis para procedimentos manuais. Registro ANVISA/MS.	UNI	10
155	Atadura de crepe 10cm, não estéril, hipoalérgica, aproximadamente 90% algodão cru, 9% de poliéster, 1% elastano, trama regular com no mínimo 13 fios/cm2, não abrasiva. Tamanho: medindo 10 cm X 1,80 m de comprimento (repouso), não estéril, gramatura mínima de 21,86g, bordas devidamente acabadas, isenta de fios soltos. Embalada individual em material que garanta a integridade do produto, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote e prazo de validade. O produto deverá atender a NBR 14056.	UNI	11.220
156	Atadura de crepe 15cm, não estéril, hipoalérgica, aproximadamente 90% algodão cru, 9% de poliéster, 1% elastano, trama regular com no mínimo 13 fios/cm2, não abrasiva. Tamanho: medindo 15 cm X 1,80 m de comprimento (repouso), não estéril, gramatura mínima de 32,7g, bordas devidamente acabadas, isenta de fios soltos. Embalada individual em material que garanta a integridade do produto, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote e prazo de	UNI	6.348

	validade. O produto deverá atender a NBR 14056.		
157	Cânula de traqueostomia metálica Nº 0, de aço inoxidável, contendo mandril, cânula interna e externa. Resistente ao processo de esterilização. Com identificação da marca e numeração na parte externa do material e local para fixação. Embalagem individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote e prazo de validade.	UNI	5
158	Cânula de traqueostomia metálica Nº 1, de aço inoxidável, contendo mandril, cânula interna e externa. Resistente ao processo de esterilização. Com identificação da marca e numeração na parte externa do material e local para fixação. Embalagem individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote e prazo de validade.	UNI	5
159	Canula de Traqueostomia nº06 Metal P/ Obeso, de aço inoxidável, contendo mandril, cânula interna e externa. Resistente ao processo de esterilização. Com identificação da marca e numeração na parte externa do material e local para fixação. Embalagem individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote e prazo de validade.	UNI	5
160	Cânula de traqueostomia nº 3,0 polivinil: flexível, transparente, estéril e descartável. Cânula externa com balão de baixa pressão e alto volume, valvulado, linha radiopaca, asas para fixação, com impressão do número em local visível, acabamento que não cause traumatismo traqueal; mandril com ponta arredondada de fácil manuseio, fita de fixação, estéril; isento de látex. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	10
161	Cânula de traqueostomia nº 3,5 polivinil: flexível, transparente, estéril e descartável. Cânula externa com balão de baixa pressão e alto volume, valvulado, linha radiopaca, asas para fixação, com impressão do número em local visível, acabamento que não cause traumatismo traqueal; mandril com ponta arredondada de fácil manuseio, fita de fixação, estéril; isento de látex. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	10
162	Cânula de traqueostomia nº 4,0 polivinil: flexível, transparente, estéril e descartável. Cânula externa com balão de baixa pressão e alto volume, valvulado, linha radiopaca, asas para fixação, com impressão do número em local visível, acabamento que não cause traumatismo traqueal; mandril com ponta arredondada de fácil manuseio, fita de fixação, estéril; isento de látex. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	10
163	Cânula de traqueostomia nº 4,5 polivinil: flexível, transparente, estéril e descartável. Cânula externa com balão de baixa pressão e alto volume, valvulado, linha radiopaca, asas para fixação, com impressão do número em local visível, acabamento que não cause traumatismo traqueal; mandril com ponta arredondada de fácil manuseio, fita de fixação, estéril; isento de látex. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	10
164	Cânula de traqueostomia nº 5,0 polivinil: flexível, transparente, estéril e descartável. Cânula externa com balão de baixa pressão e alto volume, valvulado, linha radiopaca, asas para fixação, com impressão do número em local visível, acabamento que não cause traumatismo traqueal; mandril com ponta arredondada de fácil manuseio, fita de fixação, estéril; isento de látex. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	10
165	Cânula de traqueostomia nº 5,5 polivinil: flexível, transparente, estéril e descartável. Cânula externa com balão de baixa pressão e alto volume, valvulado, linha radiopaca, asas para fixação, com impressão do número em local visível, acabamento que não cause traumatismo traqueal; mandril com ponta arredondada de fácil manuseio, fita de fixação, estéril; isento de látex. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	10
166	Cânula de traqueostomia nº 6,0 polivinil: flexível, transparente, estéril e descartável. Cânula externa com balão de baixa pressão e alto volume, valvulado, linha radiopaca, asas para fixação, com impressão do número em local visível, acabamento que não cause traumatismo traqueal; mandril com ponta arredondada de fácil manuseio, fita de fixação, estéril; isento de látex. Embalagem estéril individual, com dados de	UNI	10

	identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.		
167	Cânula de traqueostomia nº 6,5 polivinil: flexível, transparente, estéril e descartável. Cânula externa com balão de baixa pressão, valvulado, linha radiopaca, asas para fixação, com impressão do número em local visível, acabamento que não cause traumatismo traqueal; mandril com ponta arredondada de fácil manuseio. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	10
168	Cânula de traqueostomia nº 7,0 polivinil: flexível, transparente, estéril e descartável. Cânula externa com balão de baixa pressão e alto volume, valvulado, linha radiopaca, asas para fixação, com impressão do número em local visível, acabamento que não cause traumatismo traqueal; mandril com ponta arredondada de fácil manuseio, fita de fixação, estéril; isento de látex. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	10
169	Cânula de traqueostomia nº 7,5 polivinil: flexível, transparente, estéril e descartável. Cânula externa com balão de baixa pressão e alto volume, valvulado, linha radiopaca, asas para fixação, com impressão do número em local visível, acabamento que não cause traumatismo traqueal; mandril com ponta arredondada de fácil manuseio, fita de fixação, estéril; isento de látex. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	25
170	Cânula de traqueostomia nº 8,0 para OBESO polivinil: flexível, transparente, estéril e descartável. Cânula externa longa, com curva em ângulo reto, com balão de baixa pressão e alto volume, valvulado, linha radiopaca, asas para fixação, com impressão do número em local visível, acabamento que não cause traumatismo traqueal; mandril com ponta arredondada de fácil manuseio, fita de fixação, estéril; isento de látex, indicado para pessoas obesas. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	5
171	Cateter de oxigênio Tipo Oculos Pediatrico: Cateter Nasal tipo Óculos para oxigenioterapia, em PVC, atóxico, flexível, ponta arredondada, com adaptador para tubo de látex. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (anvisa), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	150
172	Cateter de oxigênio Tipo Oculos Neonatal: Cateter Nasal tipo Óculos para oxigenioterapia, em PVC, atóxico, flexível, ponta arredondada, com adaptador para tubo de látex. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (anvisa), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	100
173	Cateter epidural Nº 16. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	10
174	Cateter epidural Nº 18. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	10
175	Cateter para embolectomia arterial 2Fr: com 80cm de comprimento aproximadamente, volume do balão de 0,05mL e 4,5mm de diâmetro. Indicado para a remoção de trombos e êmbolos arteriais. Embalado em material que promova barreira microbiana, abertura e transferência asséptica, a apresentação do produto devida obedecer à legislação atual vigente.	UNI	5
176	Cateter umbilical 3,5 Fr: Cateter umbilical arterial para pacientes neonatos, em poliuretano, graduado a cada centímetro, com de 15 a 30 cm de comprimento. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	5
177	Cateter umbilical 4,0 Fr: Cateter umbilical arterial para pacientes neonatos, em poliuretano, graduado a cada centímetro, com de 15 a 30 cm de comprimento. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	5
178	Cateter, uretral, duplo J contendo: stent ureteral siliconado, fio guia de teflon 0,038 X 100 cm e empurrador 6 Fr X 26 cm. Open tip. Estéril, descartável, atóxico, apirogênico. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	5
179	Circuito anestesia baraka completo 1 litro: balão reservatório de látex ou silicone, com traquéia corrugada de silicone, 2 conectores retos com entrada de gás, 1	UNI	5

	cotovelo, 1 máscara em silicone (compatível com tamanho do reservatório).		
180	Circuito anestesia baraka completo 1/2 litro: balão reservatório de látex ou silicone, com traquéia corrugada de silicone, 2 conectores retos com entrada de gás, 1 cotovelo, 1 máscara em silicone (compatível com tamanho do reservatório).	UNI	10
181	Circuito anestesia baraka completo 2 litros: balão reservatório de látex ou silicone, com traquéia corrugada de silicone, 2 conectores retos com entrada de gás, 1 cotovelo, 1 máscara em silicone (compatível com tamanho do reservatório).	UNI	5
182	Circuito anestesia baraka completo 3 litros: balão reservatório de látex ou silicone, com traquéia corrugada de silicone, 2 conectores retos com entrada de gás, 1 cotovelo, 1 máscara em silicone (compatível com tamanho do reservatório).	UNI	10
183	Circuito anestesia baraka completo 5 litros: balão reservatório de látex ou silicone, com traquéia corrugada de silicone, 2 conectores retos com entrada de gás, 1 cotovelo, 1 máscara em silicone (compatível com tamanho do reservatório).	UNI	10
184	Coletor de urina infantil feminino, capacidade máxima até 100 ml, sem extensor, com adesivo hipoalérgico em saco plástico, com graduação a cada 10 ml. Embalagem individual, estéril, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	70
185	Coletor de urina infantil masculino, capacidade máxima até 100 ml, sem extensor, com adesivo hipoalérgico em saco plástico, com graduação a cada 10 ml. Embalagem individual, estéril, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	70
186	Conjunto de Derivação ventricular externo adulto (DVE) - reservatório fechado completo formado por cateter ventricular de silicone radiopaco com 35 cm de comprimento, graduado; mandril e todos os acessórios necessários para sua utilização: conector para preenchimento do sistema, tunelizadores, conectores, aba de sutura, tampinhas, cordão para fixação do sistema com mecanismo de travamento, régua graduada, reservatório de drenagem 500 a 770 ml, volume aproximado. Estéril, embalagem compatível com a legislação vigente	UNI	10
187	Dreno de Sucção 6,4 mm Tipo Sanfona com mola: Reservatório de PVC sanfonado de 500ml, com uma mola central para melhor efetividade. Tubo extensor de 120cm em PVC com clamp. Dreno radiopaco e multiperfurado, conector do dreno em Y e trocarer em aço inoxidável.	UNI	60
188	Dreno Torácico PVC nº 16. Embalagem individual, em papel grau cirúrgico e filme termoplástico, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	30
189	Dreno Torácico PVC nº 18. Embalagem individual, em papel grau cirúrgico e filme termoplástico, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	20
190	Dreno Torácico PVC nº 20. Embalagem individual, em papel grau cirúrgico e filme termoplástico, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	20
191	Dreno Torácico PVC nº 22. Embalagem individual, em papel grau cirúrgico e filme termoplástico, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	20
192	Dreno Torácico PVC nº 24. Embalagem individual, em papel grau cirúrgico e filme termoplástico, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	20
193	Dreno Torácico PVC nº 26. Embalagem individual, em papel grau cirúrgico e filme termoplástico, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	20
194	Dreno Torácico PVC nº 28. Embalagem individual, em papel grau cirúrgico e filme termoplástico, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	20
195	Dreno Torácico PVC nº 32: Embalagem individual, em papel grau cirúrgico e filme termoplástico, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	20
196	Dreno Torácico PVC nº 34. Embalagem individual, em papel grau cirúrgico e filme termoplástico, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	20
197	Dreno Torácico PVC nº 36. Embalagem individual, em papel grau cirúrgico e filme termoplástico, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	20
198	Dreno Torácico PVC nº 38. Embalagem individual, em papel grau cirúrgico e filme	UNI	20

	termoplástico, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.		
199	Equipo para medir pressão venosa central, tubo em PVC atóxico cristal, medida aproximada de 1,40 cm de comprimento, com conector luer lock, com penetrador trifacetado para adaptação em ampola plástica e frasco, com régua graduada de 40 cm, com dispositivo corta fluxo, com pinça rolete de pressão, descartável, estéril. Embalagem estéril individual em papel grau cirúrgico ou embalagem plástica, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	200
200	Faixa de smarch N° 15cm	UNI	15
201	Fio Guia Para Intubacao - Ad. 15Fr: Guia para Intubação Traqueal Adulto, extremidade proximal reta e distal angulada em aproximadamente 20mm de diâmetro, assumindo formato de "J". Dimensões: Comprimento: 400mm, Diâmetro:5mm, Tamanho:15Fr	UNI	10
202	Fita Cardíaca: Fita Cardíaca de Algodão, de cor branca e constituída por uma fita de algodão alvejado, com 3mm de largura e 80 cm de comprimento, estéril	UNI	72
203	Fixador Cefálico de Silicone para fixação de náscar facial tamanho G: tamanho adulto, confeccionadoem siliconecom perfurações para regulagem do fixador junto à cabeça e a máscara; produto isento de latex, reutilizável. Embalagem individual.	UNI	5
204	Fixador Cefálico de Silicone para fixação de náscar facial tamanho M: tamanho adulto, confeccionadoem siliconecom perfurações para regulagem do fixador junto à cabeça e a máscara; produto isento de latex, reutilizável. Embalagem individual.	UNI	5
205	Fralda Descartavel Infantil Grande: com formato anatômico, forro ultra macio, antialérgica, camada de gel com alta absorção, fitas adesivas multiajustáveis. Tamanho G (criança de peso de 9 a13 Kg)	UNI	500
206	Fralda Descartavel Infantil Pequeno: com formato anatômico, forro ultra macio, antialérgica, camada de gel com alta absorção, fitas adesivas multiajustáveis. Tamanho P (criança de peso de 3 a 6 Kg)	UNI	600
207	Frasco P/ Aspirador Portatil 700 MI Com Tampa	UNI	10
208	Incentivador De Fluxo - Respirom	UNI	50
209	Kit de cânulas de Guedel com 8 unidades, com 1 unidade de cada tamanho nº 000 - 4cm, nº 00 - 5cm, nº 0 - 6cm, nº 1 - 7cm, nº 2 - 8cm, nº 3 - 9cm, nº 4 - 10cm, nº 5 - 11cm. Cânulas codificadas por cores. Em PVC, atóxico, flexível, curvaturas adequadas. Orifício central que garanta boa ventilação e borda de segurança. Esterilizáveis. Resistente a desinfecção.	UNI	3
210	Kit Laringoscópio Rhosse: com 5 lâminas macintosh e lâmpada extra, cabo em metal convencional, médio, lâmina laringoscópio convencional Standard Macintosh Curva. Tamanhos da Lâminas: N.0 - 75mm, N.1 - 90mm, N.2 - 110mm, N.3 - 130mm, N.4 - 150mm. As arestas arredondadas da lâmina de Macintosh reduzem o risco de lesão. Autoclaváveis até 134°C cerca de 4.000 vezes. Permite uso de ETO, autoclavagem a vapor;Lâmpada LED Extra para Lâminas.	UNI	2
211	Lacre De Seguranca Numerado 16cm	UNI	1.800
212	Lamina de barbear de inox para aparelho regente.	UNI	1.500
213	Poliglactina 3-0, agulha 2,6cm, 1/2 circular cilíndrica: Fio cirúrgico sintético violeta trançado, com cobertura de poliglactina, estéril, absorvível, diâmetro 2, com agulha medindo 2,6cm curva 1/2 circular, ponta cilíndrica, medindo aproximadamente 70cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual.	UNI	540
214	Poliglactina 3-0, agulha 3,7cm, 1/2 circular cilíndrica: Fio cirúrgico sintético violeta trançado, com cobertura de poliglactina, estéril, absorvível, diâmetro 3, com agulha medindo 3,7cm curva 1/2 circular, ponta cilíndrica, medindo aproximadamente 70cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual.	UNI	540
215	Poliglactina 5-0, agulha 2,6cm, 1/2 circular cilíndrica: Fio cirúrgico sintético violeta trançado, com cobertura de poliglactina, estéril, absorvível, diâmetro 5, com agulha medindo 32,6cm curva 1/2 circular, ponta cilíndrica, medindo aproximadamente 70cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual.	UNI	360
216	Poliglecaprone 0, agulha 3,1cm, 3/8 circular cilíndrica: Fio cirúrgico sintético de poliglecaprone, monofilamento, violeta, estéril, absorvível, diâmetro 0, com agulha medindo 3,1cm curva 3/8 circular, ponta cilíndrica, medindo aproximadamente 70cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual. Para utilização em cirurgia gastrointestinal.	UNI	360

217	Protetor Ocular Grande: protetor ocular para fototerapia confeccionado em pluma poliamida, espuma poliéster, blackout integrado e atadura elástica auto aderente para melhor ajuste.Prevenção de lesões nos fotorreceptores da retina e evita queimaduras na região. Material atóxico,proteção para entradas em diversos ambientes, produto de uso único, individual e descartável.	UNI	10
218	Protetor Ocular Médio: protetor ocular para fototerapia confeccionado em pluma poliamida, espuma poliéster, blackout integrado e atadura elástica auto aderente para melhor ajuste.Prevenção de lesões nos fotorreceptores da retina e evita queimaduras na região. Material atóxico,proteção para entradas em diversos ambientes, produto de uso único, individual e descartável.	UNI	24
219	Protetor Ocular Pequeno: protetor ocular para fototerapia confeccionado em pluma poliamida, espuma poliéster, blackout integrado e atadura elástica auto aderente para melhor ajuste.Prevenção de lesões nos fotorreceptores da retina e evita queimaduras na região. Material atóxico,proteção para entradas em diversos ambientes, produto de uso único, individual e descartável.	UNI	24
220	Protetor Ocular PP: protetor ocular para fototerapia confeccionado em pluma poliamida, espuma poliéster, blackout integrado e atadura elástica auto aderente para melhor ajuste.Prevenção de lesões nos fotorreceptores da retina e evita queimaduras na região. Material atóxico,proteção para entradas em diversos ambientes, produto de uso único, individual e descartável.	UNI	24
221	Pulseira Identificacao - Mamae/Bebe (Branca)Tyvek,atóxico,100% reciclável,fecho autocolante,serrilhado resistente que aumente a dificuldade de violação.Tamanho Único - Larg.2cm/Comprim. 24,5cm/Área de impressão 130mm x 14mm a partir do lacre autoadesivo	UNI	500
222	Sabonete 10 A 15g Neutro	UNI	1.500
223	Sonda estomacal infantil curta nº 04. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	50
224	Sonda estomacal infantil curta nº 06. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	30
225	Sonda estomacal infantil curta nº 08. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	30
226	Sonda gástrica tipo Levine, longa Nº: 06, descartável, atóxica, esterilizada, em PVC flexível, transparente, atraumática, com orifícios laterais. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	30
227	Sonda gástrica tipo Levine, longa Nº: 08, descartável, atóxica, esterilizada, em PVC flexível, transparente, atraumática, com orifícios laterais. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	30
228	Sonda gástrica tipo Levine, longa Nº: 10, descartável, atóxica, esterilizada, em PVC flexível, transparente, atraumática, com orifícios laterais. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	30
229	Sonda gástrica tipo Levine, longa Nº: 12, descartável, atóxica, esterilizada, em PVC flexível, transparente, atraumática, com orifícios laterais. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	50
230	Sonda gástrica tipo Levine, longa Nº: 14, descartável, atóxica, esterilizada, em PVC flexível, transparente, atraumática, com orifícios laterais. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	30
231	Sonda gástrica tipo Levine, longa Nº: 16, descartável, atóxica, esterilizada, em PVC flexível, transparente, atraumática, com orifícios laterais. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	30
232	Sonda para gastrostomia 20 Fr, em silicone, com linha radiopaca em sua extensão, graduada, flexível, medindo 25.5cm de comprimento aproximadamente, com balão na extremidade distal, 3 vias (1 via para insuflar o balão, 1 via para administrar	UNI	3

	medicamento e 1 via para dieta), com disco de retenção externo, estéril, embalagem individual, a apresentação do produto deverá obedecer à legislação atual vigente.		
233	Sonda retal Nº 16: sonda retal plástica transparente, siliconizada, atóxica e descartável. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	60
234	Sonda retal Nº 18: sonda retal plástica transparente, siliconizada, atóxica e descartável. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	30
235	Sonda retal Nº 20: sonda retal plástica transparente, siliconizada, atóxica e descartável. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	30
236	Sonda uretral Malecot nº 22, descartável, atóxica, esterilizada, em PVC flexível, transparente. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (anvisa), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	10
237	Sonda uretral Malecot nº 30, descartável, atóxica, esterilizada, em PVC flexível, transparente. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	10
238	Sonda uretral Malecot nº 32, descartável, atóxica, esterilizada, em PVC flexível, transparente. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	10
239	Sonda uretral Nº 18: sonda uretral plástica transparente, siliconizada, atóxica e descartável. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	10
240	Sonda uretral Nº 20: sonda uretral plástica transparente, siliconizada, atóxica e descartável. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	10
241	Sonda uretral Nº 22: sonda uretral plástica transparente, siliconizada, atóxica e descartável. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	10
242	Tubo de ventilação soft 7025/1011/1021: tubo para ventilação otológica tipo SHEPARD OU DONALDSON Material: fluoroplástico. Diâmetro de 1,1mm. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (anvisa), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	10
243	Tubo Endotraqueal Aramada Descartável nº 9,0: confeccionada em tubo de PVC transparente; siliconizado; provida internamente com espiral em aço inox; radiopaco em toda a sua extensão; com balão de baixa pressão e alto volume; diâmetro interno 9,0 mm. Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	10
244	Tubo endotraqueal sem cuff Nº 2,0 em PVC atóxico, com faixa radiopaca em sua extensão, siliconizado, superfície lisa, anatômico, graduação em centímetros, conector de 15 mm, estéril, sem cuff de baixa pressão e alto volume . Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	10
245	Tubo endotraqueal sem cuff Nº 2,5 em PVC atóxico, com faixa radiopaca em sua extensão, siliconizado, superfície lisa, anatômico, graduação em centímetros, conector de 15 mm, estéril, sem cuff de baixa pressão e alto volume . Embalagem estéril individual, com dados de identificação, procedência, nº no ministério da saúde (ANVISA), lote, tipo de esterilização e prazo de validade.	UNI	20
246	Vaselina Líquida, frasco com 1000 ml	LT	10
247	FLEBOEXTRATOR DESCARTÁVEL CONTENDO: (1 CABO DE NYLON P.A.6 ATÓXICO COM 120CM DE COMPRIMENTO;1 FIO GUIA 100% POLIAMIDA COM 120CM;1 OLIVA COM 7,0MM DE DIÂMETRO;1 OLIVA COM 9,0MM DE DIÂMETRO;1 OLIVA DE 11MM DE DIÂMETRO;1 PUXADOR)	KIT	20
248	Polipropileno 2-0, 2 agulhas 2,5cm, 1/2 circular cilíndrica: Fio cirúrgico sintético monofilamento de polipropileno, azul, estéril, não absorvível, diâmetro 2-0, com 2 agulhas medindo 2,5cm curva 1/2 circular, ponta cilíndrica , medindo aproximadamente 75cm, com bom corte, que não quebre ou entorte com facilidade, em envelope individual.	UNI	288
249	BOLA BOBATH TAMANHO 55CM DIÂMETRO - BOLA SUIÇA PREMIUM PARA PILATES- ACOMPANHA BOMBA DE AR,LAVAVEL-SISTEMA ANTI-ESTOURO-LEVE-CAPACIDADE 150KG	UNI	6
250	BOLA BOBATH TAMANHO 65CM DIÂMETRO - BOLA SUIÇA PREMIUM PARA PILATES- ACOMPANHA BOMBA DE AR,LAVAVEL - SISTEMA ANTI-ESTOURO-LEVE-	UNI	3

	CAPACIDADE 150KG		
251	Cadeira de banho: Encosto impermeável. Acoplável ao vaso sanitário. Estrutura monobloco fixa. Garfo em aço carbono maciço. Assento removível por parafuso. Fabricada com tubos de aço carbono. Acabamento em pintura epóxi (eletrostática). Apoio de braço fixo com suporte em nylon injetado. Suporta 100 Kg, produto licenciado.	20	UNID.
252	Cadeira de rodas: Estrutura reforçada em aço, dobrável com encosto dobrável; assento e encosto em nylon resistente; apoio para os pés rebatíveis, articulados, removíveis, com ajuste de altura; apoio para os braços almofadado; faixa de nylon para o apoio do calcanhar; rodas dianteiras e traseiras tamanho 8", com pneus em PVC que não furam e não esvaziam; garfos em aço; freios em aço, bilaterais, nas rodas traseiras; porta prontuário na parte de trás do encosto; manoplas anatômicas; peso aproximado da cadeira: 13,7 kg, capacidade mínima: 115 kg	20	UNID.
253	Esfigmomanômetro aneróide Adulto - CONTENDO BRAÇADEIRA COM MANGUITO, PERA E VÁLVULA	30	UNID.
254	Compressa de gaze 45 x 50cm c/ 50: compressa cirúrgica, campo operatório, não descartável, tecido 100 % algodão, 4 camadas, com cadarço e costuras duplas, em tecido com alta absorção (gramatura aproximada de 40 g), na cor branca, com fio radiopaco, sem alvejante óptico e amido, no tamanho 45 x 50 cm. Pacote com 50 unidades.	1500	UNID.
255	Equipo para nutrição enteral universal , compatível com todas as dietas enterais existentes no mercado, perfurante para ampola plástica com tampa protetora, câmara de gotejamento flexível, respiro lateral com filtro hidrófobo e antibacteriano, tubo flexível em PVC, colorido (para diferenciação do equipo parenteral), translúcido, resistente a acotovelamento, com comprimento mínimo de 250 cm, pinça rolete com alta precisão, tubo conector escalonado para alimentação enteral e adaptador luer lock e luer slip com proteção não vazada, pronto uso para neonatal, pediátrico e adulto sem acréscimo de dispositivo para sua utilização tanto para pequenos como para grandes volumes. Com durabilidade de utilização mínima de 24 horas, descartável, estéril, apirogênico, embalado individualmente em papel grau cirúrgico com dados de identificação, procedência, data, lote, tipo de esterilização e prazo de validade, vinculado ao comodato da bomba de infusão (equipamento compatível).	2500	UNID.
256	Equipo para bomba de infusão via parenteral livre de PVC e DEHP com filtro distal ou proximal, de uso universal, branco, constituído de ponta perfurante para ampola plástica com tampa protetora, câmara de gotejamento flexível, respiro lateral com filtro hidrófobo e antibacteriano (filtro de ar bacteriológico de no mínimo 0,22 micra e para retenção de no mínimo partículas 15 micra), tubo livre de PVC e DEHP, transparente, resistente a acotovelamento com comprimento mínimo de 230 cm, com injetor lateral com borracha auto cicatrizante, pinça rolete com alta precisão, tubo conector e adaptador luer lock e luer slip com proteção não vazada, pronto uso para neonatal, pediátrico e adulto sem acréscimo de dispositivo para sua utilização tanto para pequenos como para grandes volumes. com durabilidade de utilização mínima de 72 horas, descartável, estéril, apirogênico, embalado individualmente em papel grau cirúrgico com dados de identificação, procedência, data, lote, tipo de esterilização e prazo de validade, vinculado ao comodato da bomba de infusão (equipamento compatível).	2500	UNID.
257	Equipo para bomba de infusão via parenteral livre de PVC e DEHP com filtro distal ou proximal, de uso universal, branco, constituído de ponta perfurante para ampola plástica com tampa protetora, câmara de gotejamento flexível, respiro lateral com filtro hidrófobo e antibacteriano (filtro de ar bacteriológico de no mínimo 0,22 micra e para retenção de no mínimo partículas 15 micra), tubo livre de PVC e DEHP, transparente, resistente a acotovelamento com comprimento mínimo de 230 cm, com injetor lateral com borracha auto cicatrizante, pinça rolete com alta precisão, tubo conector e adaptador luer lock e luer slip com proteção não vazada, pronto uso para neonatal, pediátrico e adulto sem acréscimo de dispositivo para sua utilização tanto para pequenos como para grandes volumes. com durabilidade de utilização mínima de 72 horas, descartável, estéril, apirogênico, embalado individualmente em papel grau cirúrgico com dados de identificação, procedência, data, lote, tipo de esterilização e prazo de validade, vinculado ao comodato da bomba de infusão (equipamento compatível).	500	UNID.
258	Equipo para bomba de infusão via parenteral fotossensível com filtro distal ou proximal, de uso universal, constituído de ponta perfurante para ampola plástica com tampa protetora, câmara de gotejamento flexível, respiro lateral com filtro hidrófobo e antibacteriano (filtro de ar bacteriológico de no mínimo 0,22 micra e para retenção	500	UNID.

	de partículas de no mínimo 15 micra), tubo em PVC flexível, transparente, resistente a acotovelamento com comprimento mínimo de 230 cm, com injetor lateral com borracha auto cicatrizante, pinça rolete com alta precisão, tubo conector e adaptador luer lock e luer slip com proteção não vazada, pronto uso para neonatal, pediátrico e adulto sem acréscimo de dispositivo para sua utilização tanto para pequenos como para grandes volumes. com durabilidade de utilização mínima de 72 horas, descartável, estéril, apirogênico, embalado individualmente em papel grau cirúrgico com dados de identificação, procedência, data, lote, tipo de esterilização e prazo de validade, vinculado ao comodato da bomba de infusão (equipamento compatível).		
259	EQUIPO TRANSFUSÃO DE SANGUE E HEMODERIVADOS ESTÉRIL DE USO ÚNICO, COM FILTRO DE SANGUE, CÂMARA DUPLA FLEXÍVEL DE GOTEJAMENTO, TUBULAÇÃO EM PVC DE 150 CM, REGULADOR DE FLUXO TIO "V" E ENCAIXE LUER LOCK	800	UNID.

5.a) Para os itens 255 a 258 DESCRITIVO PARA BOMBA DE INFUSÃO EM COMODATO:

***As bombas de infusão em comodato deverão estar em perfeitas condições e deverão ser compatíveis com as dietas existentes no mercado e seus respectivos adaptadores, se necessário, deverão ser concedidos sem custo adicional.

5.a.1. CARACTERÍSTICAS GERAIS:

5.a.1.1 O equipamento deve utilizar todas tomadas e plugues de acordo com o novo padrão brasileiro - conforme NBR 14.136.

5.a.1.2. Deve estar de acordo e possuir os certificados de conformidade com a Norma Geral para segurança de equipamento eletromédico NBR IEC 60601-1, com a Norma Colateral de Compatibilidade Eletromagnética NBR IEC 60601-1-2.

5.a.1.3. Sistema operacional simplificado com mensagens em português.

5.a.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INTEGRANTES DO EQUIPAMENTO:

5.a.2.1. Possuir indicação do volume a ser infundido em ml;

5.a.2.2. Deve possuir vazão programável mínima de 0,1 e máxima de 999,9mL/h com incremento de 0,1mL, para uso neonatal, pediátrico e adulto;

5.a.2.3. Ter controle de volume a infundir mínimo de 0,1 e máximo de 9999 ml e tempo limite de programação de 1 minuto a 99 horas e 59 minutos, no mínimo;

5.a.2.4. Possuir ao menos as programações de volume por tempo (cálculo automático da vazão) e volume por vazão (cálculo automático do tempo);

5.a.2.5. Deve possuir as funções: bolus; KVO (keep vein open); titulação; stand by e/ou pare, mantendo-se a última programação com a infusão interrompida, o tempo de espera pode ou não ser programável;

5.a.2.6. Permite zerar volume infundido mantendo volume total na memória durante infusão da mesma programação;

5.a.2.7. Deve possuir detector de ar-na-linha por meio de ultrassom, para administração de terapia enteral;

5.a.2.8. Sistema de alarmes com sinais visuais (com indicação visual de fácil entendimento) e sonoros de ocorrência de oclusão, ar-na-linha, infusão completa ou interrompida, bateria baixa, vazão incorreta, sensor de gotas desconectado ou mal posicionado.

5.a.2.9. A bomba não deve ter erro superior a $\pm 5\%$ da infusão programada;

5.a.2.10. Alimentação elétrica: BIVOLT automático, bateria interna recarregável, com autonomia de aproximadamente 6 horas;

5.a.2.11. O equipamento não deve ter peso superior a 3,5 kg;

5.a.2.12. Deve permitir o empilhamento mínimo de 04 (quatro) bombas de infusão para manutenção do paciente na unidade ou para o transporte, satisfatório às necessidades da instituição e ergonomia dos servidores;

5.a.2.13. Deve possuir haste para fixação da solução;

5.a.2.14. A fonte de alimentação do equipamento deve ser interna e integrada ao gabinete da bomba.

5.a.3. RELAÇÃO MÍNIMA DE ACESSÓRIOS INCLUSOS POR EQUIPAMENTO:

5.a 3.1. 01 (um) cabo de força para alimentação elétrica;

5.a 3.2. Todos os materiais e softwares para instalação do equipamento devem estar inclusos no fornecimento e todas as peças necessárias ao perfeito funcionamento do mesmo.

5.a 4. OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR:

5.a 4.1. Prestar, sem nenhum ônus para a FUSAM, o serviço de Assistência Técnica, Manutenção Preventiva e Corretiva em todos os equipamentos cedidos, incluindo os acessórios e equipamento de apoio, desde que não seja identificado dano por má utilização, com fornecimento de todas as peças e materiais necessários ao bom funcionamento dos mesmos, conforme condições expressas de manual do fabricante, que acompanha os equipamentos e normas vigentes;

5.a 4.2. Manter na vigência do contrato garantia de todas as partes e peças mecânicas, hidráulicas, pneumáticas e elétricas;

5.a 4.3. Os serviços de manutenção realizados pela empresa vencedora serão acompanhados por profissionais da Engenharia Clínica, designados pela FUSAM;

5.a 4.4. Arcar com todos os custos de manutenção serão de responsabilidade da Licitante Vencedora, incluindo mão de obra, despesas com pessoal, hospedagem e deslocamentos;

5.a 4.5. Os serviços deverão ser prestados por técnico credenciado e capacitado, e sempre que necessitar transitar no interior da FUSAM deverá estar devidamente identificado, munido de ferramentas e equipamentos de segurança pertinentes à atividade;

5.a 4.6. Responder ao chamado de assistência técnica em no máximo 24 (vinte e quatro) horas e atendimento em no máximo 48 (quarenta e oito) horas após a abertura do chamado;

5.a 4.7. Substituir equipamentos quando necessário;

5.a 4.8. Durante a vigência do contrato devem ser realizadas nos equipamentos calibrações anuais com emissão de laudo de calibração.

5.a 4.9. Caso seja necessário ao correto funcionamento do equipamento, nas dependências do hospital, a instalação de qualquer tipo de acessório (estabilizadores, no-breaks, filtros, suportes, entre outros), o fornecedor deverá incluí-lo, mesmo se não listado no presente edital, devendo o custo estar incluído no preço do equipamento.

5.a 4.10 Tendo em vista o credenciamento de 10 leitos de UTI, a empresa deverá manter em comodato cerca de no mínimo 85 unidades de bombas de infusão para atender as unidades de internação e emergência.

5.a 4.11. O equipamento deverá vir completo com todos os acessórios necessários ao perfeito funcionamento do mesmo.

5.a 4.12. Deverão ser fornecidos os seguintes Manuais no formato impresso e digital: o Manual de operação: Conjunto de instruções, em língua portuguesa, necessárias e suficientes para orientar o usuário de equipamento médico-hospitalar em seu uso correto e seguro;

5.a 4.13. Ficará a licitante obrigada a treinar os profissionais, beneficiários desta aquisição posterior ao processo, na utilização dos equipamentos de comodatos;

5.a 4.14. Realizar treinamento técnico-operacional quando assim o julgar necessário. Limitando-se em até quatro realizações durante o período de vigência do contrato;

5.a 4.15. A instalação do equipamento e start-up são por conta do fornecedor, sem ônus para a FUSAM;

5.a 4.16. Nos itens que constam o termo “fabricante” deverão ser entendidos, em todo o edital e anexos, como “Licitante” ou “Empresa Autorizada pelo Fabricante”, podendo logicamente ser o próprio “fabricante”;

5.a 4.17. Funcionamento com equipo específico, cuja compatibilidade seja comprovada através do manual do equipamento.

Os produtos devem ser transportados em sua embalagem original, lacrada e sem sinais de violação.

6. Levantamento de Mercado

Os itens solicitados se trata de itens padronizados pela equipe multidisciplinar da FUSAM composta por Farmacêutica, Gerente de Enfermagem, Supervisor Técnico de Serviços Médicos, CCIH entre outros, onde foi realizada a devida pesquisa das melhores soluções para atendimento de primazia ao pacientes.

7. Descrição da Solução como um todo

A aquisição destes itens auxiliam no tratamento aos pacientes, sendo necessária esta aquisição nas quantidades e especificidades aqui descritas para a devida assistência na rotina do âmbito hospitalar em geral, sendo até a presente data a solução cabível a necessidade da FUSAM.

8. Justificativa para parcelamento ou não

Os itens deverão ser entregues de forma parcelada conforme necessidade e emissão de pedidos para o devido controle do estoque da FUSAM durante os 12 (doze) meses de vigência da (s) Ata (s).

9. Demonstrativo de resultados pretendidos

Procura-se com esta aquisição atender as necessidades dos pacientes pelo prazo de 12 (doze) meses, considerando o histórico de consumo emitido pelo sistema interno de controle do estoque.

10. Providências a serem tomadas pela Administração

Juntamente com a aquisição destes itens via procedimento licitatório com base na Lei de Licitações nº 14.133/21 e utilização do protocolo para fins destes itens na assistência hospitalar pelo período de 12 (doze) meses.

11. Informar Contratações correlatas

Os materiais não possuem correlação com a aquisição realizada junto a nenhuma empresa, somente com a equipe de multiprofissionais já atuantes na instituição.

12. Impactos Ambientais

Não se aplica.

13. Conclusão

Providenciar a aquisição dos referidos itens conforme todo o exposto neste Estudo Técnico Preliminar pelo período de 12 (doze) meses, que auxiliarão na assistência e rotinas hospitalares, abrangendo a realização de todos os procedimentos conforme nível de complexidade da FUSAM, considerando ainda o vencimento das atas que contemplam estes itens.

Sendo assim, declaramos para os devidos fins, que os requisitos do presente Estado Técnico Preliminar serão cumpridos na íntegra.

Caçapava, 18 de março de 2024.

Equipe Assistencial da FUSAM