



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL GERAL DE JUIZ DE FORA
(H Mil 1ª CI / 1920)

APÊNDICE A - RELAÇÃO DE ITENS (64580.005579/2025-62)

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CATMAT	UNID	QDE	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	AGULHA PARA ANESTESIA PERIDURAL, descartável, estéril, com bisel do tipo "Tuohy", com ponta curva e calcanhar cego, cânula demarcada em cm, canhão luer lock, internamente cônico com "aletas"(borboleta) , calibre 18G x 3 1/2", embalada individualmente em blister rígido.	626640	unid	100	20	80	R\$ 23,78	R\$ 2.378,00
2	AGULHA PARA ANESTESIA RAQUIDIANA descartável, estéril, bisel tipo quincke, canhão luer lock, visor translúcido e internamente cônico, calibre 22G x 3 ½", embalada individualmente em blister rígido.	626577	unid	100	20	80	R\$ 7,50	R\$ 750,00
3	AGULHA PARA ANESTESIA RAQUIDIANA descartável, estéril, bisel tipo quincke, canhão luer lock, visor translúcido e internamente cônico, calibre 25G x 3 ½", embalada individualmente em blister rígido.	626585	unid	100	20	80	R\$ 5,49	R\$ 549,00
5	AGULHA PARA ANESTESIA RAQUIDIANA descartável, estéril, bisel tipo quincke, canhão luer lock, visor translúcido e internamente cônico, calibre 26G x 3 ½", embalada individualmente em blister rígido.	626618	unid	100	20	80	R\$ 5,58	R\$ 558,00
6	AGULHA PARA ANESTESIA RAQUIDIANA descartável, estéril, bisel tipo quincke, canhão luer lock, visor translúcido e internamente cônico, calibre 27G x 3 ½", embalada individualmente em blister rígido.	626620	unid	100	20	80	R\$ 5,50	R\$ 550,00
7	CAL SODADA e absorvente de CO ₂ , consistindo essencialmente de cal hidratado em pequenas quantidades de hidróxido de sódio, com porosidade, com indicador de esgotamento da capacidade de absorção. Balde com 4,3 quilos.	301510	balde	24	5	19	R\$ 237,40	R\$ 5.697,60
8	CAMPO CIRÚRGICO, para cirurgia geral, em SMS, impermeável, gramatura com cerca de 55 g/m2, dimensão:150 x 200 cm, fixação com adesivo acrílico, estéril, uso único e embalado individualmente	607212	unid	200	40	160	R\$ 139,30	R\$ 27.860,00

9	CATETER VENOSO CENTRAL DUPLO LÚMEN de 16 G, diâmetro de 7 FR e comprimento de 30 cm, em poliuretano radiopaco, tipo de fixação subcutânea, conector padrão, clamp em todas as vias e tampas, estéril, descartável, embalado individualmente. ACOMPANHA: FIO GUIA METÁLICO, CENTIMETRADO, 45 A 60 CM, COM PONTA EM "J" PARA EVITAR TRAUMAS VASCULARES E SISTEMA DE PASSAGEM COM UMA MÃO PARA FACILITAR O PROCEDIMENTO, DILATADORES EM POLIPROPILENO. TODO MATERIAL DEVE SER RESISTENTE, ATÓXICO, APIROGÊNICO, ISENTO DE RESÍDUOS OU IMPUREZAS, TER FLEXIBILIDADE, DEMARCAÇÃO E FIXAÇÃO SEGURA. PROPICIAR PENETRAÇÃO SUAVE NA PELE, COM O MÍNIMO DE TRAUMA, ADAPTAÇÃO SEGURA À DISPOSITIVOS DE INFUSÃO, TÉCNICA DE INTRODUÇÃO SEGURA, FÁCIL MANUSEIO E ESTAR DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE. EMBALAGEM ÚNICA RESISTENTE COM ABERTURA ASSÉPTICA, CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, LOTE E VALIDADE DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO E POSSUIR REGISTRO NA ANVISA/MS.	437299	unid	100	20	80	R\$ 58,00	R\$ 5.800,00
10	COMPRESSA CIRÚRGICA, tipo campo operatório, confeccionada em tecido 100% algodão, macio, neutro, altamente absorvente, medindo 23 x 25cm, quatro camadas, peso mínimo de 8g/unidade, dotada de cadarço em forma de alça de no mínimo 18cm, com fio radiopaco, não estéril, com acabamento em overlok, embalada em pacote com 50 unidades.	623076	pacote	1.700	340	1.360	R\$ 44,00	R\$ 74.800,00
11	COTA PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA ME/ EPP – COMPRESSA CIRÚRGICA, tipo campo operatório, confeccionada em tecido 100% algodão, macio, neutro, altamente absorvente, medindo 45 x 50cm, quatro camadas, peso mínimo de 26g/unidade, dotada de cadarço em forma de alça de no mínimo 18cm, com fio radiopaco, não estéril, com acabamento em overlok, embalada em pacote com 50 unidades	623075	pacote	500	100	400	R\$ 74,41	R\$ 37.205,00
12	DRENO DE SUCÇÃO sanfonado com capacidade para 600mL, com uma mangueira com indicador radiopaco, uma agulha de perfuração com calibre de 6,4mm (18 Fr), uma mangueira com conector (saída tripla) e um clamp para interrupção de drenagem, estéril, com abertura asséptica, embalado individualmente.	464740	unid	30	6	24	R\$ 50,37	R\$ 1.511,10
13	ESCOVA DEGERMAÇÃO de mãos com escova/esponja seca, estéril, descartável, embalada individualmente	620165	unid	200	40	160	R\$ 6,16	R\$ 1.232,00
14	ESCOVA PARA ANTISSEPSE de mãos com PVP-I a 1%, em plástico maleável, cantos arredondados, cerdas externas longas e internas curtas, estéril, descartável, embalada individualmente	620164	unid	200	40	160	R\$ 3,08	R\$ 616,00
15	GUIA INTUBAÇÃO TRAQUEAL, modelo: tipo bougie, material da haste: polímero, tamanho: infantil, esterilidade:estéril e descartável	452989	unid	20	4	16	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
16	PLACA ELECTROCIRÚRGICA - modelo E7507, eletrodo de retorno do paciente/placa com cabo adulto. compatível com aparelho VALVATELA FORCE 02. Tipo: adesiva, impermeável, modelo: inteira, componente: com gel condutor, tamanho universal, com cabo com conector de cerca de 3 m, descartável	459260	unid	1.500	300	1.200	R\$ 9,50	R\$ 14.250,00

17	TUBO ENDOTRAQUEAL aramado, com balão nº 2,0. Tubo confeccionado em PVC termo reativo, curvado, reforçado internamente com um fio de aço inoxidável em forma de espiral. Extremidade distal biselada, com balão em formato cônico e com olho de Murphy. Extremidade proximal com conector de 15mm. Radiopaco, siliconizado, estéril, embalado individualmente.	451245	unid	30	6	24	R\$ 14,45	R\$ 433,50
18	TUBO ENDOTRAQUEAL aramado, com balão nº 2,5. Tubo confeccionado em PVC termo reativo, curvado, reforçado internamente com um fio de aço inoxidável em forma de espiral. Extremidade distal biselada, com balão em formato cônico e com olho de Murphy. Extremidade proximal com conector de 15mm. Radiopaco, siliconizado, estéril, embalado individualmente.	451232	unid	30	6	24	R\$ 16,00	R\$ 480,00
19	TUBO ENDOTRAQUEAL aramado, com balão nº 3,0. Tubo confeccionado em PVC termo reativo, curvado, reforçado internamente com um fio de aço inoxidável em forma de espiral. Extremidade distal biselada, com balão em formato cônico e com olho de Murphy. Extremidade proximal com conector de 15mm. Radiopaco, siliconizado, estéril, embalado individualmente.	451230	unid	30	6	24	R\$ 13,55	R\$ 406,50
20	TUBO ENDOTRAQUEAL aramado, com balão nº 3,5. Tubo confeccionado em PVC termo reativo, curvado, reforçado internamente com um fio de aço inoxidável em forma de espiral. Extremidade distal biselada, com balão em formato cônico e com olho de Murphy. Extremidade proximal com conector de 15mm. Radiopaco, siliconizado, estéril, embalado individualmente.	451236	unid	30	6	24	R\$ 17,92	R\$ 537,60
21	TUBO ENDOTRAQUEAL aramado, com balão nº 4,0. Tubo confeccionado em PVC termo reativo, curvado, reforçado internamente com um fio de aço inoxidável em forma de espiral. Extremidade distal biselada, com balão em formato cônico e com olho de Murphy. Extremidade proximal com conector de 15mm. Radiopaco, siliconizado, estéril, embalado individualmente.	451237	unid	30	6	24	R\$ 23,92	R\$ 717,60
22	TUBO ENDOTRAQUEAL aramado, com balão nº 4,5. Tubo confeccionado em PVC termo reativo, curvado, reforçado internamente com um fio de aço inoxidável em forma de espiral. Extremidade distal biselada, com balão em formato cônico e com olho de Murphy. Extremidade proximal com conector de 15mm. Radiopaco, siliconizado, estéril, embalado individualmente.	451231	unid	100	20	80	R\$ 17,33	R\$ 1.733,00
23	TUBO ENDOTRAQUEAL aramado, com balão nº 5,0. Tubo confeccionado em PVC termo reativo, curvado, reforçado internamente com um fio de aço inoxidável em forma de espiral. Extremidade distal biselada, com balão em formato cônico e com olho de Murphy. Extremidade proximal com conector de 15mm. Radiopaco, siliconizado, estéril, embalado individualmente.	451235	unid	100	20	80	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
24	TUBO ENDOTRAQUEAL aramado, com balão nº 5,5. Tubo confeccionado em PVC termo reativo, curvado, reforçado internamente com um fio de aço inoxidável em forma de espiral. Extremidade distal biselada, com balão em formato cônico e com olho de Murphy. Extremidade proximal com conector de 15mm. Radiopaco, siliconizado, estéril, embalado individualmente.	451241	unid	100	20	80	R\$ 21,00	R\$ 2.100,00

25	TUBO ENDOTRAQUEAL aramado, com balão nº 6,0. Tubo confeccionado em PVC termo reativo, curvado, reforçado internamente com um fio de aço inoxidável em forma de espiral. Extremidade distal biselada, com balão em formato cônico e com olho de Murphy. Extremidade proximal com conector de 15mm. Radiopaco, siliconizado, estéril, embalado individualmente.	451242	unid	200	40	160	R\$ 18,58	R\$ 3.716,00
26	TUBO ENDOTRAQUEAL aramado, com balão nº 6,5. Tubo confeccionado em PVC termo reativo, curvado, reforçado internamente com um fio de aço inoxidável em forma de espiral. Extremidade distal biselada, com balão em formato cônico e com olho de Murphy. Extremidade proximal com conector de 15mm. Radiopaco, siliconizado, estéril, embalado individualmente.	451246	unid	300	60	240	R\$ 19,90	R\$ 5.970,00
27	Avental cirúrgico descartável, destinado para paramentação. Uso único, confeccionado em material não tecido, 100 % tipo polipropileno, tipo SMS com barreira bacteriana e viral, hidrórepelente, gramatura mínima de 60 g/m² . Manga longa com punho em malha. Tamanho grande (G). Fechamento posterior para pescoço e cintura. Cartão de fechamento asséptico, com toalha de mão. Embalagem individual. Estéril	604925	unid	200	40	160	R\$ 41,85	R\$ 8.370,00
MATERIAL PARA ESTERILIZAÇÃO								
28	DETERGENTE para lavagem e higienização de instrumental cirúrgico. Composição: dodecilbenzeno sulfonato de sódio, aroma neutro, líquido incolor. Diluição para desinfecção; 1/50 litros. Frasco 1 litro	462871	frasco	20	4	16	R\$ 58,99	R\$ 1.179,80
29	Embalagem descartável para esterilização, em dupla face, medindo 300 mm x 100 m, com bordas de 08 a 10 mm, sendo uma das faces em papel grau cirúrgico, isento de furos, rasgos, rugas, alvejantes ou corantes, e a outra face de filme laminado de poliéster/propileno atóxico, com gramatura de 60 g/m² e 54 g/m², de multicamadas com alta resistência a tensões e manipulações, com indicador químico p/ esterilização a vapor saturado ou óxido de etileno. A embalagem deve conter indicações corretas para a abertura e corte polegar que facilitem a introdução e retirada do material. As embalagens deverão ser fabricadas dentro da norma da ABNT nº 14990, com impressão na embalagem do nº do lote de fabricação. O material deverá ser acondicionado em embalagem própria, de acordo com a praxe do fabricante, constando: data de fabricação, nome do fabricante, farmacêutico responsável e nº de registro no Min. da Saúde. Apresentação em rolo.	442386	unid	30	6	24	R\$ 217,72	R\$ 6.531,60

30	Embalagem descartável para esterilização, em dupla face, medindo 600 mm x 100 m, com bordas de 08 a 10 mm, sendo uma das faces em papel grau cirúrgico, isento de furos, rasgos, rugas, alvejantes ou corantes, e a outra face de filme laminado de poliéster/propileno atóxico, com gramatura de 60 g/m² e 54 g/m², de multicamadas com alta resistência a tensões e manipulações, com indicador químico p/ esterilização a vapor saturado ou óxido de etileno. A embalagem deve conter indicações corretas para a abertura e corte polegar que facilitem a introdução e retirada do material. As embalagens deverão ser fabricadas dentro das normas da ABNT nº 14990, com impressão na embalagem do nº do lote de fabricação. O material deverá ser acondicionado em embalagem própria, de acordo com a praxe do fabricante, constando: data de fabricação, nome do fabricante, farmacêutico responsável e nº de registro no Ministério da Saúde. Apresentação em rolo.	442389	UNID	20	4	16	R\$ 482,00	R\$ 9.640,00
31	ENVELOPE PARA ESTERILIZAÇÃO, papel grau cirúrgico, gramatura/ espessura: cerca de 60g/m² auto selante, com indicadores químicos integrados, tamanho 09cm x 16cm	442382	unid	500	100	400	R\$ 23,14	R\$ 11.570,00
32	ENVELOPE PARA ESTERILIZAÇÃO, papel grau cirúrgico, gramatura/ espessura: cerca de 60g/m² auto selante, com indicadores químicos integrados, tamanho 19cm x 33cm	442488	unid	300	60	240	R\$ 86,09	R\$ 25.827,00
33	ENVELOPE PARA ESTERILIZAÇÃO, papel grau cirúrgico, gramatura/ espessura: cerca de 60g/m² auto selante, com indicadores químicos integrados, tamanho 15cm x 25cm	445801	unid	750	150	600	R\$ 35,00	R\$ 26.250,00
34	ENVELOPE PARA ESTERILIZAÇÃO, papel grau cirúrgico, gramatura/ espessura: cerca de 60g/m², auto selante, com indicadores químicos integrados, tamanho 20cm x 30cm	442480	unid	700	140	560	R\$ 63,95	R\$ 44.765,00
35	Embalagem descartável para esterilização, em dupla face, medindo 300 mm x 400 mm, com bordas de 08 a 10 mm, sendo uma das faces em papel grau cirúrgico, isento de furos, rasgos, rugas, alvejantes ou corantes, e a outra face de filme laminado de poliéster/propileno, atóxico, com gramatura de 60 g/m² e 54 g/m², de multicamadas com alta resistência a tensões e manipulações, com indicador químico p/ esterilização a vapor saturado ou óxido de etileno. A embalagem deve conter indicações corretas para a abertura e corte polegar que facilitem a introdução e retirada do material. As embalagens deverão ser fabricadas dentro da norma da ABNT nº 14990, com impressão na embalagem do nº do lote de fabricação. O material deverá ser acondicionado em embalagem própria, de acordo com a praxe do fabricante, farmacêutico responsável e nº de registro no Ministério da Saúde. Apresentado em envelope termosselante.	616888	unid	500	100	400	R\$ 34,33	R\$ 17.165,00
36	Embalagem descartável para desinfecção de alto nível, confeccionada com filme de 4 camadas de poliéster e polipropileno com gramatura de 54 g, medindo 500 mm x 100 m, com as bordas termosseladas com solda tripla inviolável, usada para manter produtos desinfetados e secos, protegendo totalmente contra poeira, sujidade, umidade e materiais estranhos, proporcionando uma barreira durável e transparente. Deve possuir impressas as informações de nº do lote, validade e a frase: "não utilizar se danificado".	442443	unid	40	8	32	R\$ 160,00	R\$ 6.400,00

37	Embalagem para esterilização em autoclave a vapor ou óxido de etileno, tecido não tecido, constituído de fibra de polipropileno (100%), que não desprendam partículas no ambiente. Deve permitir a penetração e remoção do agente esterilizante, funcionar como barreira microbiana, fornecer barreira a líquidos, permitir a secagem do material, resistir a rasgos e perfurações, ser livre de furos e microfuros, manter a esterilidade do produto até o momento do seu uso, atóxico, não delaminar na abertura do pacote. Possuir registro no Ministério da Saúde e atender à norma ABNT NBR 14990-6 e suas referências normativas. A cor deve ser clara o suficiente para permitir visualização de sujidade. Medidas aproximadas de 75 cm x 75 cm, no formato quadrado, gramatura mínima de 60 g/m² ou superior. Embalagem externa resistente e que mantenha o material adequadamente armazenado de forma que as pontas do material não amassem, seja impermeável, e deve constar prazo de validade do material, número do lote e orientações do armazenamento. Cada folha deve ser dobrada no máximo 1 vez e não ser embalada individualmente. A embalagem e as folhas devem estar em perfeito estado, ou seja, sem vincos ou amassadas. No pacote das embalagens deve constar a data de validade do material — mínimo de 12 meses —, número de lote e orientações do armazenamento. A(s) empresa(s) vencedora(s) do certame deverá(ão) apresentar laudo de qualidade (inclusive das marcas homologadas) dos últimos 6 meses, realizado por laboratório de notória especialização acreditado pelo Inmetro, comprovando o atendimento de ensaios previstos na norma da ABNT NBR 14990-6 (Sistemas e materiais de embalagem para esterilização de produtos para saúde — Parte 6: Não tecidos), entre eles, a determinação de resistência à tração, resistência ao alongamento, resistência ao rasgo, permeabilidade do ar e da água e provimento de barreira microbiana, juntamente com os demais documentos.	452016	unid	3.000	600	2.400	R\$ 2,53	R\$ 7.590,00
38	Embalagem para esterilização em autoclave a vapor ou óxido de etileno, tecido não tecido, constituído de fibra de polipropileno (100%), que não desprendam partículas no ambiente. Deve permitir a penetração e remoção do agente esterilizante, funcionar como barreira microbiana, fornecer barreira a líquidos, permitir a secagem do material, resistir a rasgos e perfurações, ser livre de furos e microfuros, manter a esterilidade do produto até o momento do seu uso, atóxico, não delaminar na abertura do pacote. Possuir registro no Ministério da Saúde e atender à norma ABNT NBR 14990-6 e suas referências normativas. A cor deve ser clara o suficiente para permitir visualização de sujidade. Medidas 90 cm x 90 cm, no formato quadrado, gramatura mínima de 60 g/m² ou superior. Embalagem externa resistente e que mantenha o material adequadamente armazenado de forma que as pontas do material não amassem, seja impermeável, e deve constar prazo de validade do material, número do lote e orientações do armazenamento. Cada folha deve ser dobrada no máximo 1 vez e não ser embalada individualmente. A embalagem e as folhas devem estar em perfeito estado, ou seja, sem vincos ou amassadas. No pacote das embalagens deve constar a data de validade do material — mínimo de 12 meses —, número de lote e orientações do armazenamento. A(s) empresa(s) vencedora(s) do certame deverá(ão) apresentar laudo de qualidade (inclusive das marcas homologadas) dos últimos 6 meses, realizado por laboratório de notória especialização acreditado pelo Inmetro, comprovando o atendimento de ensaios previstos na norma da ABNT NBR 14990-6 (Sistemas e materiais de embalagem para esterilização de produtos para saúde — Parte 6: Não tecidos), entre eles, a determinação de resistência à tração, resistência ao alongamento, resistência ao rasgo, permeabilidade do ar e da água e provimento de barreira microbiana, juntamente com os demais documentos.	452012	unid	3.000	600	2.400	R\$ 3,60	R\$ 10.800,00

39	Embalagem para esterilização em autoclave a vapor ou óxido de etileno, tecido não tecido, constituído de fibra de polipropileno (100%), que não desprendam partículas no ambiente. Deve permitir a penetração e remoção do agente esterilizante, funcionar como barreira microbiana, fornecer barreira a líquidos, permitir a secagem do material, resistir a rasgos e perfurações, ser livre de furos e microfuros, manter a esterilidade do produto até o momento do seu uso, atóxico, não delaminar na abertura do pacote. Possuir registro no Ministério da Saúde e atender à norma ABNT NBR 14990-6 e suas referências normativas. A cor deve ser clara o suficiente para permitir visualização de sujidade. Medidas aproximadas de 120 cm x 120 cm, no formato quadrado, gramatura mínima de 60 g/m² ou superior. Embalagem externa resistente e que mantenha o material adequadamente armazenado de forma que as pontas do material não amassem, seja impermeável, e deve constar prazo de validade do material, número do lote e orientações do armazenamento. Cada folha deve ser dobrada no máximo 1 vez e não ser embalada individualmente. A embalagem e as folhas devem estar em perfeito estado, ou seja, sem vincos ou amassadas. No pacote das embalagens deve constar a data de validade do material — mínimo de 12 meses —, número de lote e orientações do armazenamento. A(s) empresa(s) vencedora(s) do certame deverá(ão) apresentar laudo de qualidade (inclusive das marcas homologadas) dos últimos 6 meses, realizado por laboratório de notória especialização acreditado pelo Inmetro, comprovando o atendimento de ensaios previstos na norma da ABNT NBR 14990-6 (Sistemas e materiais de embalagem para esterilização de produtos para saúde — Parte 6: Não tecidos), entre eles, a determinação de resistência à tração, resistência ao alongamento, resistência ao rasgo, permeabilidade do ar e da água e provimento de barreira microbiana, juntamente com os demais documentos.	452011	unid	3.000	600	2.400	R\$ 7,70	R\$ 23.100,00
40	Fita zebra para fechamento e identificação de pacotes, confeccionados em tecido e papel, utilizada no monitoramento do processo de esterilização a vapor. Possui indicador químico de exposição Tipo 1, construído conforme norma ANSI/AAMI/ISO 11140-1. Composta de papel crepado, especialmente tratado e coberto com adesivo à base de resina e borracha sintética na face de contato com o pacote. Possui listras diagonais impregnadas de substância química reativa livre de chumbo (indicador químico de processo) que, após passar pelo ciclo de esterilização, mudam de cor (indicada pelo fabricante), diferenciando os pacotes que foram expostos ao ciclo de esterilização a vapor saturado. Apresentação em rolos embalados individualmente, contendo na embalagem os dados de identificação, procedência, indicações de uso e o prazo de validade. Medida: 19 mm de largura por 30 m de comprimento (no mínimo).	332343	unid	500	100	400	R\$ 6,00	R\$ 3.000,00
41	Plástico filme em rolo, medindo 60 cm x 300 metros. Composição: resina de PVC, plastificantes, estabilizante. Temperatura de uso: -10 °C até +70 °C. Rótulo com número de lote, data de fabricação, validade, procedência, registro no Ministério da Saúde e fórmula.	377793	unid	100	20	80	R\$ 176,00	R\$ 17.600,00

42	Pacote teste desafio com indicador biológico de leitura rápida e integrador químico; pronto para o uso, de uso único, composto de 01 (um) indicador biológico, do tipo autocontido, para o monitoramento do processo de esterilização a vapor com bomba a vácuo, com tempo de resposta final negativa em até 01 (uma) hora, por método de fluorescência e 01 (um) um integrador químico classe 5, ambos testes no mesmo produto (AMPOLA DE BIOLÓGICO E FITA DE INTEGRADOR QUÍMICO), posicionados em um substrato poroso embrulhado em embalagem descartável ou permanente por concessão de uso livre; deverá ser composto de folhas porosas embrulhadas em embalagem própria no formato de pacote, contendo um indicador biológico de resposta final negativa em até “01 hora”, por método de fluorescência, contém uma população de esporos de Geobacillus Stearothermophilus ATCC 7953, embebidos em uma tira de papel filtro, dentro de um tubo plástico; dentro do tubo se encontra uma ampola de vidro selada hermeticamente, contendo um meio de cultura especialmente desenvolvido para o crescimento bacteriano. O integrador químico tipo 5 de único ponto foi desenvolvido para a monitorização de processos de esterilização a vapor entre 121° C e 134° C e assegurar um controle adequado da eficácia dos processos de esterilização (tempo, temperatura, qualidade do vapor). Deverá acompanhar ainda, 01 ampola externa do mesmo lote para utilização como controle positivo. A empresa vencedora do certame deverá disponibilizar em regime de comodato até 03 (três) incubadoras elétricas de indicadores autocontidos, capacidade de leitura para no mínimo de 03 (três) ampolas, específicas para leitura do teste por fluorescência. Unidade de Pacote teste desafio com indicador biológico de leitura rápida (até 01 hora), integrador químico e ampola externa para controle positivo. Padrão de qualidade do PACOTE DESAFIO do Modelo KPCD222 da Marca Bionova, equivalente ou de qualidade superior. O vencedor deste item deverá disponibilizar em comodato 3 (três) incubadoras	340941	unid	1.250	250	1.000	R\$ 82,80	R\$ 103.500,00
43	Indicador químico do tipo integrador, classe 5, que permite efetuar o monitoramento de todos os parâmetros críticos do processo de esterilização a vapor, com performance equivalente ou superior à curva de morte microbiana do Geobacillus stearothermophilus. A embalagem deverá contemplar 3 valores declarados: 121 °C, 134 °C e pelo menos uma temperatura intermediária igualmente espaçada, correlacionadas com o tempo de morte microbiana. Na temperatura de 121 °C, deverá reagir a partir de 16,5 minutos. Na temperatura de 134 °C, a partir de 3,5 minutos. Deverá ser composto de uma mecha de papel e de uma pílula química livre de chumbo, sensível à temperatura, tempo e vapor, acondicionadas em uma embalagem composta por papel/filme e alumínio laminado. Integrador de mudança de limite / movimento frontal (não exige interpretação de cor), onde, durante a esterilização a vapor, a substância química funde e migra como um líquido de coloração escura através da mecha de papel. A migração deverá ocorrer se todas as condições necessárias para a eliminação de microrganismos no interior da embalagem forem alcançadas. A extensão da migração deverá ser proporcional ao tempo de exposição ao vapor e à temperatura. Validade mínima de 2 a 3 anos.	376428	unid	20.000	4.000	16.000	R\$ 0,70	R\$ 14.000,00
44	Ortoftalaldeído 0,55% - Desinfetante Composição: A Base De Ortoftalaldeído , Teor Ativo: A 0,55% , Forma Física: Solução Aquosa Pronta - Ref CIDEX OPA ou Similares. Unidade de fornecimento: galão de 5 Litros, com Indicador químico (Caixa com no mínimo 30 unidades) e Desativador químico (Qsp 5 L).	384202	galão	60	12	48	R\$ 430,70	R\$ 25.842,00
45	Desinfetante hospitalar pronto uso (peróxido de hidrogênio) desinfetante hospitalar para superfície fixas e artigos não críticos, solução a base de peróxido de hidrogênio (0,35), pronto uso, frasco spray espuma.	410279	frasco 1L	50	10	40	R\$ 108,08	R\$ 5.404,00

46	Spray desinfetante de superfícies fixas e artigos não críticos, à base de Quaternário de Amônio de 5ª geração e PHMB (polihexametilenobiguanida), compatível com superfícies metálicas, aço inoxidável, plásticas, acrílicas, vidros, fórmica, borrachas, pintura epóxi. O produto deve estar devidamente registrado na ANVISA, e o fabricante deverá apresentar os laudos de comprovação da eficácia do produto frente, no mínimo, aos seguintes microrganismos: Staphylococcus aureus, MRSA, VRE, KPC, Acinetobacter baumannii, H1N1, Rotavírus, Bacillus subtilis, Mycobacterium smegmatis e Clostridium difficile esporulado, com tempo de contato inferior a 5 min. Tempo de contato para multirresistentes de no mínimo 1 min, sem necessidade de enxágue. O produto deverá apresentar laudos de eficácia microbiológica em condições de sujidade para provar que tem ação limpadora. O produto deve ter comprovação da biodegradabilidade de seus tensoativos. Apresentar Autorização de Funcionamento e Certificado de Boas Práticas de Fabricação e Saneantes.	381409	frasco spray 750 mL	50	10	40	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00
47	Luva nitrílica longa sem forro, tamanho 9 (G), espessura aproximada de 0,55 mm, palma antiderrapante, comprimento aproximado de 45 cm. Alta resistência química e à abrasão por sua estrutura reforçada. Seu cano alongado garante alta proteção para atividades com imersão do braço.	399971	par	100	20	80	R\$ 41,54	R\$ 4.154,00
48	Luva nitrílica longa sem forro, tamanho 8 (M), espessura aproximada de 0,55 mm, palma antiderrapante, comprimento aproximado de 45 cm. Alta resistência química e à abrasão por sua estrutura reforçada. Seu cano alongado garante alta proteção para atividades com imersão do braço.	399972	par	100	20	80	R\$ 43,60	R\$ 4.360,00
49	Luva nitrílica longa sem forro Tamanho 9 (PP) espessura aproximada de 0,55 mm, palma antiderrapante, comprimento aproximado de 45 cm. Alta resistência química e a abrasão por sua estrutura reforçada. Seu Cano alongado garante alta proteção para atividades com imersão do braço.	399973	par	100	20	80	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
50	Luva de múltiplas camadas, para manuseio/utilização em autoclave a vapor, com isolamento térmico e resistência química polivalente. resistência química polivalente (ácidos, solventes alifáticos. isolamento térmico, com forro duplo de algodão. Material – Neoprene. Acabamento interior - Suporte têxtil isolante. Acabamento exterior - Textura. Comprimento - 35.5cm.	450298	unidade	10	2	8	R\$ 249,00	R\$ 2.490,00
51	Avental para expurgo descartável, confeccionado em não tecido 100% polipropileno, processo SMS, na gramatura 60 g/m² (sendo 40 g/m² SMS e 20 g/m² polietileno), com o lado interno absorvente e o externo laminado, numa mesma peça, manga longa, com punho elástico, fixador (dedal), com abertura parcial nas costas, para maior conforto, atóxico e hipoalergênico. O vencedor do item terá que apresentar, de acordo com a NR 6, o Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho para EPI.	605700	unid	500	100	400	R\$ 20,00	R\$ 10.000,00
52	Escova para limpeza de lúmen, confeccionada em nylon duro e poliéster macio, registro no Ministério da Saúde, disponível em unidade, utilizada para limpeza de cânulas, pinças de vídeo, etc., no tamanho aproximado de 3 mm.	481977	unid	50	10	40	R\$ 74,00	R\$ 3.700,00

[illegible]

58	Embalagem: MATERIAL BOPP BRANCO CRISTAL COM IMPRESSÃO AMARELO 70 x 130 mm - Rolo com: 5.000 embalagens Embalagem biodegradável, hermética, em polipropileno biorientado e cavitado, que garante a integridade dos produtos unitarizados; podendo ser com frente em cristal com 95% de transparência, com 30 micras de espessura para visualização nítida do medicamento, com verso de cor branca perolizado de 26 gramas por m², ou para medicamento fotossensível, oferecendo o bloqueio de luz de no mínimo 97%, permitindo passar 3% de luz. A embalagem não possui entrada ou saída de ar, para preservação e conservação do medicamento; com sistema que permite o rompimento da embalagem apenas da parte frontal, para forçar a identificação do grau de risco do medicamento antes do rompimento da embalagem; com espaço para impressão de desenho técnico de identificação visual do modo de administração dos medicamentos; soldas laterais; ponto de selagem com temperatura constante através de microprocessador; selagem inodora, com corte reto unicamente no filme cristal, com uma distância entre cortes igual ao passo ou comprimento da embalagem, com marcas para fotocélula em forma de seta a cada passo. A variação da distância entre o corte para inserir a peça e a marca de fotocélula não pode ser superior a ±1,5 mm. As embalagens herméticas devem ter sistema de abertura fácil única, ou seja, só podem ser abertas em uma das quatro extremidades, forçando a leitura do correto rótulo e desenhos do modo de administração, identificação da tarja de risco, minimizando assim o erro humano na administração do medicamento. Compatível com: Unitarizadora Opus 30E.	624328	rolo	3	1	2	R\$ 1.270,74	R\$ 3.812,22
59	Embalagem: MATERIAL BOPP BRANCO CRISTAL COM IMPRESSÃO VERMELHO 70 x 130 mm - Rolo com: 5.000 embalagens Embalagem biodegradável, hermética, em polipropileno biorientado e cavitado, que garante a integridade dos produtos unitarizados; podendo ser com frente em cristal com 95% de transparência, com 30 micras de espessura para visualização nítida do medicamento, com verso de cor branca perolizado de 26 gramas por m², ou para medicamento fotossensível, oferecendo o bloqueio de luz de no mínimo 97%, permitindo passar 3% de luz. A embalagem não possui entrada ou saída de ar, para preservação e conservação do medicamento; com sistema que permite o rompimento da embalagem apenas da parte frontal, para forçar a identificação do grau de risco do medicamento antes do rompimento da embalagem; com espaço para impressão de desenho técnico de identificação visual do modo de administração dos medicamentos; soldas laterais; ponto de selagem com temperatura constante através de microprocessador; selagem inodora, com corte reto unicamente no filme cristal, com uma distância entre cortes igual ao passo ou comprimento da embalagem, com marcas para fotocélula em forma de seta a cada passo. A variação da distância entre o corte para inserir a peça e a marca de fotocélula não pode ser superior a ±1,5 mm. As embalagens herméticas devem ter sistema de abertura fácil única, ou seja, só podem ser abertas em uma das quatro extremidades, forçando a leitura do correto rótulo e desenhos do modo de administração, identificação da tarja de risco, minimizando assim o erro humano na administração do medicamento. Compatível com: Unitarizadora Opus 30E.	624327	rolo	5	1	4	R\$ 1.270,75	R\$ 6.353,75

60	Embalagem: MATERIAL BOPP BRANCO CRISTAL COM IMPRESSÃO PRETO 70 x 130 mm - Rolo com: 5.000 embalagens Embalagem biodegradável, hermética, em polipropileno biorientado e cavitado, que garante a integridade dos produtos unitarizados; podendo ser com frente em cristal com 95% de transparência, com 30 micras de espessura para visualização nítida do medicamento, com verso de cor branca perolizado de 26 gramas por m², ou para medicamento fotossensível, oferecendo o bloqueio de luz de no mínimo 97%, permitindo passar 3% de luz. A embalagem não possui entrada ou saída de ar, para preservação e conservação do medicamento; com sistema que permite o rompimento da embalagem apenas da parte frontal, para forçar a identificação do grau de risco do medicamento antes do rompimento da embalagem; com espaço para impressão de desenho técnico de identificação visual do modo de administração dos medicamentos; soldas laterais; ponto de selagem com temperatura constante através de microprocessador; selagem inodora, com corte reto unicamente no filme cristal, com uma distância entre cortes igual ao passo ou comprimento da embalagem, com marcas para fotocélula em forma de seta a cada passo. A variação da distância entre o corte para inserir a peça e a marca de fotocélula não pode ser superior a ±1,5 mm. As embalagens herméticas devem ter sistema de abertura fácil única, ou seja, só podem ser abertas em uma das quatro extremidades, forçando a leitura do correto rótulo e desenhos do modo de administração, identificação da tarja de risco, minimizando assim o erro humano na administração do medicamento. Compatível com: Unitarizadora Opus 30E.	624327	rolo	5	1	4	R\$ 1.270,75	R\$ 6.353,75
61	Embalagem: MATERIAL BOPP BRANCO CRISTAL 70 x 130 mm - Rolo com: 7.500 embalagens Embalagem biodegradável, hermética, em polipropileno biorientado e cavitado, que garante a integridade dos produtos unitarizados; podendo ser com frente em cristal com 95% de transparência, com 30 micras de espessura para visualização nítida do medicamento, com verso de cor branca perolizado de 26 gramas por m², ou para medicamento fotossensível, oferecendo o bloqueio de luz de no mínimo 97%, permitindo passar 3% de luz. A embalagem não possui entrada ou saída de ar, para preservação e conservação do medicamento; com sistema que permite o rompimento da embalagem apenas da parte frontal, para forçar a identificação do grau de risco do medicamento antes do rompimento da embalagem; com espaço para impressão de desenho técnico de identificação visual do modo de administração dos medicamentos; soldas laterais; ponto de selagem com temperatura constante através de microprocessador; selagem inodora, com corte reto unicamente no filme cristal, com uma distância entre cortes igual ao passo ou comprimento da embalagem, com marcas para fotocélula em forma de seta a cada passo. A variação da distância entre o corte para inserir a peça e a marca de fotocélula não pode ser superior a ±1,5 mm. As embalagens herméticas devem ter sistema de abertura fácil única, ou seja, só podem ser abertas em uma das quatro extremidades, forçando a leitura do correto rótulo e desenhos do modo de administração, identificação da tarja de risco, minimizando assim o erro humano na administração do medicamento. Compatível com: Unitarizadora Opus 30E.	624327	rolo	10	2	8	R\$ 1.750,00	R\$ 17.500,00

62	Embalagem: MATERIAL BOPP BRANCO CRISTAL COM IMPRESSÃO AMARELO 60x100 mm - Rolo com: 5.000 embalagens Embalagem biodegradável, hermética, em polipropileno biorientado e cavitado, que garante a integridade dos produtos unitarizados; podendo ser com frente em cristal com 95% de transparência, com 30 micras de espessura para visualização nítida do medicamento, com verso de cor branca perolizado de 26 gramas por m², ou para medicamento fotossensível, oferecendo o bloqueio de luz de no mínimo 97%, permitindo passar 3% de luz. A embalagem não possui entrada ou saída de ar, para preservação e conservação do medicamento; com sistema que permite o rompimento da embalagem apenas da parte frontal, para forçar a identificação do grau de risco do medicamento antes do rompimento da embalagem; com espaço para impressão de desenho técnico de identificação visual do modo de administração dos medicamentos; soldas laterais; ponto de selagem com temperatura constante através de microprocessador; selagem inodora, com corte reto unicamente no filme cristal, com uma distância entre cortes igual ao passo ou comprimento da embalagem, com marcas para fotocélula em forma de seta a cada passo. A variação da distância entre o corte para inserir a peça e a marca de fotocélula não pode ser superior a ±1,5 mm. As embalagens herméticas devem ter sistema de abertura fácil única, ou seja, só podem ser abertas em uma das quatro extremidades, forçando a leitura do correto rótulo e desenhos do modo de administração, identificação da tarja de risco, minimizando assim o erro humano na administração do medicamento. Compatível com: Unitarizadora Opus 30E.	269338	rolo	3	1	2	R\$ 886,56	R\$ 2.659,68
63	Embalagem: MATERIAL BOPP BRANCO CRISTAL COM IMPRESSÃO VERMELHO 60x100 mm - Rolo com: 10.000 embalagens Embalagem biodegradável, hermética, em polipropileno biorientado e cavitado, que garante a integridade dos produtos unitarizados; podendo ser com frente em cristal com 95% de transparência, com 30 micras de espessura para visualização nítida do medicamento, com verso de cor branca perolizado de 26 gramas por m², ou para medicamento fotossensível, oferecendo o bloqueio de luz de no mínimo 97%, permitindo passar 3% de luz. A embalagem não possui entrada ou saída de ar, para preservação e conservação do medicamento; com sistema que permite o rompimento da embalagem apenas da parte frontal, para forçar a identificação do grau de risco do medicamento antes do rompimento da embalagem; com espaço para impressão de desenho técnico de identificação visual do modo de administração dos medicamentos; soldas laterais; ponto de selagem com temperatura constante através de microprocessador; selagem inodora, com corte reto unicamente no filme cristal, com uma distância entre cortes igual ao passo ou comprimento da embalagem, com marcas para fotocélula em forma de seta a cada passo. A variação da distância entre o corte para inserir a peça e a marca de fotocélula não pode ser superior a ±1,5 mm. As embalagens herméticas devem ter sistema de abertura fácil única, ou seja, só podem ser abertas em uma das quatro extremidades, forçando a leitura do correto rótulo e desenhos do modo de administração, identificação da tarja de risco, minimizando assim o erro humano na administração do medicamento. Compatível com: Unitarizadora Opus 30E.	269338	rolo	5	1	4	R\$ 1.773,11	R\$ 8.865,55

64	Embalagem: MATERIAL BOPP BRANCO CRISTAL COM IMPRESSÃO PRETO 60x100 mm - Rolo com: 10.000 embalagens Embalagem biodegradável, hermética, em polipropileno biorientado e cavitado, que garante a integridade dos produtos unitarizados; podendo ser com frente em cristal com 95% de transparência, com 30 micras de espessura para visualização nítida do medicamento, com verso de cor branca perolizado de 26 gramas por m², ou para medicamento fotossensível, oferecendo o bloqueio de luz de no mínimo 97%, permitindo passar 3% de luz. A embalagem não possui entrada ou saída de ar, para preservação e conservação do medicamento; com sistema que permite o rompimento da embalagem apenas da parte frontal, para forçar a identificação do grau de risco do medicamento antes do rompimento da embalagem; com espaço para impressão de desenho técnico de identificação visual do modo de administração dos medicamentos; soldas laterais; ponto de selagem com temperatura constante através de microprocessador; selagem inodora, com corte reto unicamente no filme cristal, com uma distância entre cortes igual ao passo ou comprimento da embalagem, com marcas para fotocélula em forma de seta a cada passo. A variação da distância entre o corte para inserir a peça e a marca de fotocélula não pode ser superior a ±1,5 mm. As embalagens herméticas devem ter sistema de abertura fácil única, ou seja, só podem ser abertas em uma das quatro extremidades, forçando a leitura do correto rótulo e desenhos do modo de administração, identificação da tarja de risco, minimizando assim o erro humano na administração do medicamento. Compatível com: Unitarizadora Opus 30E.	269338	rolo	5	1	4	R\$ 1.773,11	R\$ 8.865,55
65	Embalagem: MATERIAL BOPP BRANCO CRISTAL 60x100 mm - Rolo com: 10.000 embalagens Embalagem biodegradável, hermética, em polipropileno biorientado e cavitado, que garante a integridade dos produtos unitarizados; podendo ser com frente em cristal com 95% de transparência, com 30 micras de espessura para visualização nítida do medicamento, com verso de cor branca perolizado de 26 gramas por m², ou para medicamento fotossensível, oferecendo o bloqueio de luz de no mínimo 97%, permitindo passar 3% de luz. A embalagem não possui entrada ou saída de ar, para preservação e conservação do medicamento; com sistema que permite o rompimento da embalagem apenas da parte frontal, para forçar a identificação do grau de risco do medicamento antes do rompimento da embalagem; com espaço para impressão de desenho técnico de identificação visual do modo de administração dos medicamentos; soldas laterais; ponto de selagem com temperatura constante através de microprocessador; selagem inodora, com corte reto unicamente no filme cristal, com uma distância entre cortes igual ao passo ou comprimento da embalagem, com marcas para fotocélula em forma de seta a cada passo. A variação da distância entre o corte para inserir a peça e a marca de fotocélula não pode ser superior a ±1,5 mm. As embalagens herméticas devem ter sistema de abertura fácil única, ou seja, só podem ser abertas em uma das quatro extremidades, forçando a leitura do correto rótulo e desenhos do modo de administração, identificação da tarja de risco, minimizando assim o erro humano na administração do medicamento. Compatível com: Unitarizadora Opus 30E.	624327	rolo	10	2	8	R\$ 1.576,10	R\$ 15.761,00

66	Embalagem: MATERIAL BOPP BRANCO CRISTAL COM IMPRESSÃO AMARELO 60x60 mm - Rolo com: 5.000 embalagens Embalagem biodegradável, hermética, em polipropileno biorientado e cavitado, que garante a integridade dos produtos unitarizados; podendo ser com frente em cristal com 95% de transparência, com 30 micras de espessura para visualização nítida do medicamento, com verso de cor branca perolizado de 26 gramas por m², ou para medicamento fotossensível, oferecendo o bloqueio de luz de no mínimo 97%, permitindo passar 3% de luz. A embalagem não possui entrada ou saída de ar, para preservação e conservação do medicamento; com sistema que permite o rompimento da embalagem apenas da parte frontal, para forçar a identificação do grau de risco do medicamento antes do rompimento da embalagem; com espaço para impressão de desenho técnico de identificação visual do modo de administração dos medicamentos; soldas laterais; ponto de selagem com temperatura constante através de microprocessador; selagem inodora, com corte reto unicamente no filme cristal, com uma distância entre cortes igual ao passo ou comprimento da embalagem, com marcas para fotocélula em forma de seta a cada passo. A variação da distância entre o corte para inserir a peça e a marca de fotocélula não pode ser superior a $\pm 1,5$ mm. As embalagens herméticas devem ter sistema de abertura fácil única, ou seja, só podem ser abertas em uma das quatro extremidades, forçando a leitura do correto rótulo e desenhos do modo de administração, identificação da tarja de risco, minimizando assim o erro humano na administração do medicamento. Compatível com: Unitarizadora Opus 30E.	624328	rolo	3	1	2	R\$ 602,83	R\$ 1.808,49
67	Embalagem: MATERIAL BOPP BRANCO CRISTAL COM IMPRESSÃO VERMELHO 60x60 mm - Rolo com: 10.000 embalagens Embalagem biodegradável, hermética, em polipropileno biorientado e cavitado, que garante a integridade dos produtos unitarizados; podendo ser com frente em cristal com 95% de transparência, com 30 micras de espessura para visualização nítida do medicamento, com verso de cor branca perolizado de 26 gramas por m², ou para medicamento fotossensível, oferecendo o bloqueio de luz de no mínimo 97%, permitindo passar 3% de luz. A embalagem não possui entrada ou saída de ar, para preservação e conservação do medicamento; com sistema que permite o rompimento da embalagem apenas da parte frontal, para forçar a identificação do grau de risco do medicamento antes do rompimento da embalagem; com espaço para impressão de desenho técnico de identificação visual do modo de administração dos medicamentos; soldas laterais; ponto de selagem com temperatura constante através de microprocessador; selagem inodora, com corte reto unicamente no filme cristal, com uma distância entre cortes igual ao passo ou comprimento da embalagem, com marcas para fotocélula em forma de seta a cada passo. A variação da distância entre o corte para inserir a peça e a marca de fotocélula não pode ser superior a $\pm 1,5$ mm. As embalagens herméticas devem ter sistema de abertura fácil única, ou seja, só podem ser abertas em uma das quatro extremidades, forçando a leitura do correto rótulo e desenhos do modo de administração, identificação da tarja de risco, minimizando assim o erro humano na administração do medicamento. Compatível com: Unitarizadora Opus 30E.	624327	rolo	5	1	4	R\$ 1.244,11	R\$ 6.220,55

68	Embalagem: MATERIAL BOPP BRANCO CRISTAL COM IMPRESSÃO PRETO 60x60 mm - Rolo com: 10.000 embalagens Embalagem biodegradável, hermética, em polipropileno biorientado e cavitado, que garante a integridade dos produtos unitarizados; podendo ser com frente em cristal com 95% de transparência, com 30 micras de espessura para visualização nítida do medicamento, com verso de cor branca perolizado de 26 gramas por m ² , ou para medicamento fotossensível, oferecendo o bloqueio de luz de no mínimo 97%, permitindo passar 3% de luz. A embalagem não possui entrada ou saída de ar, para preservação e conservação do medicamento; com sistema que permite o rompimento da embalagem apenas da parte frontal, para forçar a identificação do grau de risco do medicamento antes do rompimento da embalagem; com espaço para impressão de desenho técnico de identificação visual do modo de administração dos medicamentos; soldas laterais; ponto de selagem com temperatura constante através de microprocessador; selagem inodora, com corte reto unicamente no filme cristal, com uma distância entre cortes igual ao passo ou comprimento da embalagem, com marcas para fotocélula em forma de seta a cada passo. A variação da distância entre o corte para inserir a peça e a marca de fotocélula não pode ser superior a ±1,5 mm. As embalagens herméticas devem ter sistema de abertura fácil única, ou seja, só podem ser abertas em uma das quatro extremidades, forçando a leitura do correto rótulo e desenhos do modo de administração, identificação da tarja de risco, minimizando assim o erro humano na administração do medicamento. Compatível com: Unitarizadora Opus 30E.	624327	rolo	5	1	4	R\$ 1.244,11	R\$ 6.220,55
69	Embalagem: MATERIAL BOPP BRANCO CRISTAL 60x60 mm - Rolo com: 15.000 embalagens Embalagem biodegradável, hermética, em polipropileno biorientado e cavitado, que garante a integridade dos produtos unitarizados; podendo ser com frente em cristal com 95% de transparência, com 30 micras de espessura para visualização nítida do medicamento, com verso de cor branca perolizado de 26 gramas por m ² , ou para medicamento fotossensível, oferecendo o bloqueio de luz de no mínimo 97%, permitindo passar 3% de luz. A embalagem não possui entrada ou saída de ar, para preservação e conservação do medicamento; com sistema que permite o rompimento da embalagem apenas da parte frontal, para forçar a identificação do grau de risco do medicamento antes do rompimento da embalagem; com espaço para impressão de desenho técnico de identificação visual do modo de administração dos medicamentos; soldas laterais; ponto de selagem com temperatura constante através de microprocessador; selagem inodora, com corte reto unicamente no filme cristal, com uma distância entre cortes igual ao passo ou comprimento da embalagem, com marcas para fotocélula em forma de seta a cada passo. A variação da distância entre o corte para inserir a peça e a marca de fotocélula não pode ser superior a ±1,5 mm. As embalagens herméticas devem ter sistema de abertura fácil única, ou seja, só podem ser abertas em uma das quatro extremidades, forçando a leitura do correto rótulo e desenhos do modo de administração, identificação da tarja de risco, minimizando assim o erro humano na administração do medicamento. Compatível com: Unitarizadora Opus 30E.	624327	rolo	10	2	8	R\$ 1.367,50	R\$ 13.675,00

70	Produto: 55 mm x 600 . FILMES DE TERMO TRANSFERÊNCIA Compatível com: Unitarizadora Opus 30E. T.T.R (Película Plástica preta com aditivo para escorregamento), revestida com 2% de cera de alta sensibilidade e 98% de super-resina, com elevada porcentagem de resinas à base de poliéster, resistente a agentes abrasivos, como álcool e outros. Alta performance em superfícies como polietileno, polipropileno (BOPP), poliéster, vinil e nylon. Com 600 metros de comprimento e 5,5 cm de largura, enrolado em 02 tubos. O ribbon deve ser produto original do fabricante, sob pena de causar danos ao equipamento, perdendo assim a garantia existente.	442736	rolo	10	2	8	R\$ 148,06	R\$ 1.480,60
71	Detergente enzimático, composto de no mínimo 5 enzimas, não irritante à pele e aos olhos, pH neutro, não corrosivo, biodegradável, para limpeza manual e automatizada. Produto indicado para remoção de sujidades em instrumentais cirúrgicos, equipamentos e artigos médicos-hospitalares. Apresentar laudo de biodegradabilidade, irritabilidade cutânea e ocular do produto puro e diluído, e laudo de não corrosividade em aço inox, alumínio, cobre, ferro e latão. galão 5 L	396158	frasco	120	24	96	R\$ 133,00	R\$ 15.960,00
72	ETIQUETA PARA IMPRESSAO DE CODIGO DE BARRAS - FINALIDADE: DIGITALIZACAO DE PROCESSOS; COR: BRANCO FOSCO; FORMATO: 33 X 21MM; ADESIVO: EM PAPEL COUCHE - ADESIVO ACRILICO; IMPRESSAO: RIBBON CERA; CARREIRA: 03 CARREIRAS; bobina com 3500 etiquetas; compatível com impressora GAINSHA modelo GS-2406T	605776	ROLO	100	20	80	R\$ 35,73	R\$ 3.573,00
FIOS CIRÚRGICOS								
73	FIO DE SUTURA em polidioxanona monofilamento nº 1, cor violeta, comprimento: mínimo de 70 cm, com agulha ½ círculo cortante, comprimento agulha aproximado: 4,8 cm (± 0,2cm), esterilidade: estéril	487217	unid	288	48	240	R\$ 20,20	R\$ 5.817,60
74	FIO DE SUTURA em ácido poliglicólico, dioxanona, carbonato trimetileno nº 3-0, cor violeta, comprimento: cerca de 20 cm, com agulha 1/2 círculo cilíndrica, comprimento da agulha: cerca 2 cm, esterilidade: estéril, componentes: farpado, laçado em uma extremidade	487358	unid	192	48	144	R\$ 15,06	R\$ 2.891,52
75	FIO DE SUTURA em polipropileno monofilamento nº 8-0, cor: azul, comprimento: mínimo 45cm, com 2 agulhas 3/8 círculo cilíndrica, comprimento da agulha aproximado: 8,0 mm, esterilidade: estéril	487473	unid	192	48	144	R\$ 69,05	R\$ 13.257,60
76	FIO DE SUTURA em seda trançada nº 2-0, cor: preta, comprimento: 15 x cerca de 45cm, sem agulha, esterilidade: estéril	600133	unid	288	48	240	R\$ 9,90	R\$ 2.851,20
77	FIO DE SUTURA em fibras de poliéster revestidas com polibutilato trançado nº 5, cor: verde, comprimento: mínimo de 4 x 75 cm, com agulha 1/2 círculo cortante, comprimento da agulha aproximado: 4,8 cm (± 0,2cm), esterilidade: estéril	487654	unid	192	48	144	R\$ 48,50	R\$ 9.312,00

78	FIO DE SUTURA em nylon monofilamento nº 6-0, cor preto, comprimento: mínimo de 45 cm, com agulha 3/8 círculo cortante, comprimento agulha aproximado: 2,0 cm (+ 0,2cm), esterilidade: estéril	487408	unid	480	48	432	R\$ 8,42	R\$ 4.041,60
79	FIO DE SUTURA em nylon monofilamento nº 3-0, incolor, comprimento: mínimo de 45 cm, com agulha 3/8 círculo cortante, comprimento agulha aproximado: 2,0 cm (+ 0,2cm), esterilidade: estéril;	487384	unid	480	48	432	R\$ 26,13	R\$ 12.542,40
80	FIO DE SUTURA em nylon monofilamento nº 4-0, incolor, comprimento: mínimo de 45 cm, com agulha 3/8 círculo cortante, comprimento agulha aproximado: 2,0 cm (+ 0,2cm), esterilidade: estéril	487382	unid	480	48	432	R\$ 32,47	R\$ 15.585,60
81	FIO DE SUTURA em nylon monofilamento nº 5-0, incolor, comprimento: mínimo de 45 cm, com agulha 3/8 círculo cortante, comprimento agulha aproximado: 2,0 cm (+ 0,2cm), esterilidade: estéril	487380	unid	480	48	432	R\$ 39,90	R\$ 19.152,00
82	Fio de sutura em poliglecaprone 25 nº 5-0, incolor, comprimento: mínimo de 45 cm, com agulha 3/8 círculo cortante, comprimento da agulha aproximado: 1,9 cm (+/- 0,1 cm)	487233	unid	480	48	432	R\$ 30,50	R\$ 14.640,00
83	COTA AMPLA PARTICIPAÇÃO ITEM 11 – COMPRESSA CIRÚRGICA, tipo campo operatório, confeccionada em tecido 100% algodão, macio, neutro, altamente absorvente, medindo 45 x 50cm, quatro camadas, peso mínimo de 26g/unidade, dotada de cadaço em forma de alça de no mínimo 18cm, com fio radiopaco, não estéril, com acabamento em overlok, embalada em pacote com 50 unidades	623075	pacote	1.500	300	1.200	R\$ 74,41	R\$ 111.615,00
VALOR TOTAL GERAL								R\$ 952.227,01

Juiz de Fora/MG, 28 de agosto de 2025.

MARIA CECÍLIA FREITAS ALMEIDA - Major
Chefe da Central de Abastecimento Farmacêutico