

| Item | Código Ebserh | CATMAT | Descrição Ebserh   | Apresentação | Quantidade anual CH-UFRJ |
|------|---------------|--------|--|--------------|--------------------------|
| 1    | EBS00349      | 442384 | <p><b>Bobina para esterilização.</b> Rolo de <b>20 cm</b> de largura x <b>100 metros</b> de comprimento, papel grau cirúrgico com gramatura de 70G/m<sup>2</sup> e filme multilaminado com gramatura de 55 g/m<sup>2</sup> (+/- 1 g/m<sup>2</sup>), composto por quatro camadas unidas por adesivo atóxico sendo uma de poliéster e outra de polipropileno, transparente, permeável a vapor, gás óxido de etileno; e impermeável a microorganismo, material hidrorrepelente, isento de amido, alvejantes e corantes, impressão com tintas atóxicas e a base de água, resistente ao calor (até 160°C), livre de resíduos e impurezas. Sem liberação de partículas devendo permitir termoselagem e manter-se íntegra durante e após a esterilização. possuir borda com tripla selagem de no mínimo 13mm de largura, indicador químico que muda de cor após ser submetido ao processo de esterilização. Com impressão de identificação do produto a cada 10 cm contendo lote e validade impresso na embalagem do papel ou filme.Possuir indicação de sentido de abertura da embalagem. Apresentar laudos: ref norma ABNT NBR 14990 (II e IX), BFE, VFE EFE, após esterili. (barreira microbiana) e Citotoxicidade.Com informações/características do produto em português. <b>FORNECER: Comodato Suporte com guilhotina e seladora automática</b></p> | Rolo         | 300                      |

|   |          |        |   |      |     |
|---|----------|--------|---|------|-----|
| 2 | EBS00351 | 442386 | <p><b>Bobina para esterilização.</b> Rolo de <b>30 cm</b> de largura x 100 metros de comprimento, papel grau cirúrgico com gramatura de 70G/m<sup>2</sup> e filme multilaminado com gramatura de 55 g/m<sup>2</sup> (+/- 1 g/m<sup>2</sup>), composto por quatro camadas unidas por adesivo atóxico sendo uma de poliéster e outra de polipropileno, transparente, permeável a vapor, gás óxido de etileno; e impermeável a microorganismo, material hidrorrepelente, isento de amido, alvejantes e corantes, impressão com tintas atóxicas e a base de água, resistente ao calor (até 160°C), livre de resíduos e impurezas. Sem liberação de partículas devendo permitir termoselagem e manter-se íntegra durante e após a esterilização. possuir borda com tripla selagem de no mínimo 13mm de largura, indicador químico que muda de cor após ser submetido ao processo de esterilização. Com impressão de identificação do produto a cada 10 cm contendo lote e validade impresso na embalagem do papel ou filme. Possuir indicação de sentido de abertura da embalagem. Apresentar laudos: ref norma ABNT NBR 14990 (II e IX), BFE, VFE EFE, após esterili. (barreira microbiana) e Citotoxicidade. Com informações/características do produto em português. <b>FORNECER Comodato: Suporte com guilhotina e seladora automática</b></p> | Rolo | 300 |
| 3 | EBS00352 | 442386 | <p><b>Bobina para esterilização.</b> Rolo de <b>35 cm de largura x 100 metros</b> de comprimento, papel grau cirúrgico com gramatura de 70G/m<sup>2</sup> e filme multilaminado com gramatura de 55 g/m<sup>2</sup> (+/- 1 g/m<sup>2</sup>), composto por quatro camadas unidas por adesivo atóxico sendo uma de poliéster e outra de polipropileno, transparente, permeável a vapor, gás óxido de etileno; e impermeável a microorganismo, material hidrorrepelente, isento de amido, alvejantes e corantes, impressão com tintas atóxicas e a base de água, resistente ao calor (até 160°C), livre de resíduos e impurezas. Sem liberação de partículas devendo permitir termoselagem e manter-se íntegra durante e após a esterilização. possuir borda com tripla selagem de no mínimo 13mm de largura, indicador químico que muda de cor após ser submetido ao processo de esterilização. Com impressão de identificação do produto a cada 10 cm contendo lote e validade impresso na embalagem do papel ou filme. Possuir indicação de sentido de abertura da embalagem. Apresentar laudos: ref norma ABNT NBR 14990 (II e IX), BFE, VFE EFE, após esterili. (barreira microbiana) e Citotoxicidade. Com informações/características do produto em português. <b>FORNECER: Comodato Suporte com guilhotina e seladora automática</b></p> | Rolo | 200 |

|   |          |        |   |      |     |
|---|----------|--------|---|------|-----|
| 4 | EBS10161 | 442388 | <p><b>Bobina para esterilização.</b> Rolo de <b>45 cm</b> de largura x 100 metros de comprimento, papel grau cirúrgico com gramatura de 70G/m<sup>2</sup> e filme multilaminado com gramatura de 55 g/m<sup>2</sup> (+/- 1 g/m<sup>2</sup>), composto por quatro camadas unidas por adesivo atóxico sendo uma de poliéster e outra de polipropileno, transparente, permeável a vapor, gás óxido de etileno; e impermeável a microorganismo, material hidrorrepelente, isento de amido, alvejantes e corantes, impressão com tintas atóxicas e a base de água, resistente ao calor (até 160°C), livre de resíduos e impurezas. sem liberação de partículas devendo permitir termoselagem e manter-se íntegra durante e após a esterilização. possuir borda com tripla selagem de no mínimo 13mm de largura, indicador químico que muda de cor após ser submetido ao processo de esterilização. Com impressão de identificação do produto a cada 10 cm contendo lote e validade impresso na embalagem do papel ou filme. Possuir indicação de sentido de abertura da embalagem. Apresentar laudos: ref norma ABNT NBR 14990 (II e IX), BFE, VFE EFE, após esterili. (barreira microbiana) e Citotoxicidade. Com informações/características do produto em português. <b>FORNECER: Comodato Suporte com guilhotina e seladora automática</b></p> | Rolo | 400 |
| 5 | EBS12946 | 442486 | <p><b>Bobina para esterilização.</b> Rolo de <b>50 cm de largura x 100 metros</b> de comprimento, papel grau cirúrgico com gramatura de 70G/m<sup>2</sup> e filme multilaminado com gramatura de 55 g/m<sup>2</sup> (+/- 1 g/m<sup>2</sup>), composto por quatro camadas unidas por adesivo atóxico sendo uma de poliéster e outra de polipropileno, transparente, permeável a vapor, gás óxido de etileno; e impermeável a microorganismo, material hidrorrepelente, isento de amido, alvejantes e corantes, impressão com tintas atóxicas e a base de água, resistente ao calor (até 160°C), livre de resíduos e impurezas. Sem liberação de partículas devendo permitir termoselagem e manter-se íntegra durante e após a esterilização. possuir borda com tripla selagem de no mínimo 13mm de largura, indicador químico que muda de cor após ser submetido ao processo de esterilização. Com impressão de identificação do produto a cada 10 cm contendo lote e validade impresso na embalagem do papel ou filme. Possuir indicação de sentido de abertura da embalagem. Apresentar laudos: ref norma ABNT NBR 14990 (II e IX), BFE, VFE EFE, após esterili. (barreira microbiana) e Citotoxicidade. Com informações/características do produto em português. <b>FORNECER: Comodato Suporte com guilhotina e seladora automática</b></p> | Rolo | 400 |

|   |               |        |  |         |         |
|---|---------------|--------|--|---------|---------|
| 6 | EBS05586      | 443439 | <p><b>Bobina para esterilização. Rolo de 8 cm de largura x 100 metros</b> de comprimento. papel grau cirúrgico com gramatura de 70G/m<sup>2</sup> e filme multilaminado com gramatura de 55 g/m<sup>2</sup> (+/- 1 g/m<sup>2</sup>), composto por quatro camadas unidas por adesivo atóxico sendo uma de poliéster e outra de polipropileno, transparente, permeável a vapor, gás óxido de etileno; e impermeável a microorganismo, material hidrorrepelente, isento de amido, alvejantes e corantes, impressão com tintas atóxicas e a base de água, resistente ao calor (até 160°C), livre de resíduos e impurezas. sem liberação de partículas devendo permitir termoselagem e manter-se íntegra durante e após a esterilização. possuir borda com tripla selagem de no mínimo 13mm de largura, indicador químico que muda de cor após ser submetido ao processo de esterilização. Com impressão de identificação do produto a cada 10 cm contendo lote e validade impresso na embalagem do papel ou filme. Possuir indicação de sentido de abertura da embalagem.Apresentar laudos: ref norma ABNT NBR14990 (II e IX), BFE, VFE EFE, após esterili.(barreira microbiana) e Citotoxicidade.Com informações/características do produto em português.</p> | Rolo    | 300     |
| 7 | PROVPPS024671 | 442576 | <p><b>Embalagem p, esterilização</b>, Tamanho aprox.: <b>550mmx700mm</b> - material: polietileno de alta densidade – pead, apresentação: saco, componentes adicionais: termosselante, tipo uso: uso único. Embalagem de esterilização terciária, regulamentado junto anvisa, com data de validade e lote na embalagem, com termoselagem, obrigatório laudo de eficiência de hermeticidade,apresentar laudo bfe, com indicador de abertura. . <b>FORNECER Comodato: seladora de toque.</b></p>  | Unidade | 100.000 |
| 8 | EBS13687      | 442481 | <p><b>Embalagem para esterilização</b>, material: papel grau cirúrgico, composição: com filme polímero multilaminado, gramatura, espessura: 70 g, m2, apresentação: Envelope, componentes adicionais: auto selante, tamanho: cerca de <b>30 x 50 cm</b>, componentes: com indicador químico, tipo uso: uso único. embalagem termosselante para esterilização de vapor, filme multilaminado em multi camadas de poliéster e polipropileno. com validade e lote impresso na embalagem do papel ou filme. soldas laterais triplas de no mínimo 13mm com indicação do sentido de abertura e selagem tripla com indicador químico. Impressão com tintas atóxicas e a base de água. Dimensões: cerca de 300mmx500mm.Apresentar laudos: ref norma ABNT NBR14990 (II e IX), BFE, VFE , EFE, após esterili.(barreira microbiana)e Citotoxicidade..</p>  | Unidade | 26.000  |

|    |               |        |  |                |         |
|----|---------------|--------|--|----------------|---------|
| 9  | PROVPPS024671 | 442400 | <p><b>Embalagem para esterilização</b>, material: polietileno de alta densidade – PEAD, (tipo tyvek) composição: com filme polímero multilaminado, aplicação 1: para esterilização de H2O2, apresentação: envelope, componentes adicionais: termosselante, tamanho: cerca de <b>30 cm x 50 cm</b>, componentes: com indicador químico, tipo uso: uso único. com lote e validade impressa na embalagem do papel ou filme do usuário final, gramatura de 64 a 74 g. com indicado de abertura e impressão do uso específico ao sistema de esterilização por peróxido de hidrogênio. selagem tripla. deverá conter indicador químico específico e atóxico (isento de materiais pesados, de acordo com a norma iso(11140-1). abertura asséptica, sem delaminação ou rasgos.fabricação com normas: ABNT NBR iso: 11607/1 e 14990 e rdc 16/2013. Apresentar laudos BFE e citotoxicidade. <b>COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO DO HOSPITAL: Sterrad 100s</b></p>                      | Unidade        | 15.600  |
| 10 | PROVPPS024671 | 443869 | <p><b>Embalagem para esterilização, tamanho aprox.: 600mm x 900mm</b> - material: polietileno de alta densidade – PEAD, apresentação: saco, componentes adicionais: termosselante, tipo uso: uso único. Embalagem terciária, regulamentado junto à ANVISA, com data de validade e lote na embalagem, com termoselagem, obrigatório laudo de eficiência de hermeticidade,apresentar laudo BFE, com indicador de abertura. . <b>FORNECER: SELADORA MANUAL NO CONTRATO EM COMODATO.</b></p>   | Unidade        | 160.000 |
| 11 | EBS00432      | 442406 | <p><b>Embalagem para esterilização</b>, material: polietileno de alta densidade - PEAD, componentes: com indicador químico, componentes adicionais: termosselante, aplicação 1: para esterilização de H2O2 , tamanho: cerca de <b>10 cm x 70 mts</b>, apresentação: Rolo , tipo uso: uso único , composição: com filme polímero multilaminado. Com lote e validade impressos na embalagem do papel ou filme do usuário final, gramatura de 64 a 74 g. Com indicativo de abertura e impressão do uso específico ao sistema de esterilização por peróxido de hidrogênio. Deverá conter indicador químico específico, a base de água, e atóxico (isento de materiais pesados, de acordo com a norma iso(11140-1) e protegidos. abertura asséptica, sem delaminação ou rasgos. fabricação com normas: ABNT NBR ISO: 11607/1 e 14990 e RDC 16/2013. apresentar laudos BFE e citotoxicidade. Selagem tripla. <b>COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO DO HOSPITAL: Sterrad 100s</b></p> | Rolo 70 metros | 400     |

|    |               |        |   |         |        |
|----|---------------|--------|---|---------|--------|
| 12 | EBS00440      | 601611 | <b>Embalagem para acondicionamento</b> , envelope, <b>cerca 150 mm x 27 mm</b> , descartável, para desinfecção de alto nível, confeccionado com filme, 4 camadas de poliéster e polipropileno na cor clara, gramatura 54g, bordas termosseladas com solda tripla inviolável. Termosselagem. Certificação microbiológica. Indicador abertura asséptica. Com validade, lote e descrição de uso impresso para o usuário final. <b>FORNECER :COMODATO SELADORA AUTOMÁTICA.</b>  | Unidade | 18.200 |
| 13 | EBS00444      | 601615 | <b>Embalagem descartável para desinfecção</b> de alto nível, confeccionado com filme, 4 camadas de poliéster e polipropileno na cor clara, gramatura 54g, tamanho: <b>450mm x 600mm</b> , bordas termosseladas com solda tripla inviolável. Certificação microbiológica. indicador abertura asséptica. Com validade, lote e descrição de uso impresso para o usuário final. Apresentação: <b>Envelope. FORNECER COMODATO SELADORA AUTOMÁTICA.</b>   | Unidade | 90.000 |
| 14 | EBS13606      | 601616 | <b>Embalagem descartável para desinfecção</b> de alto nível, confeccionado com filme, 4 camadas de poliéster e polipropileno na cor clara, gramatura 54g, , tamanho: <b>250 mm x 50mt</b> , bordas termosseladas com solda tripla inviolável. Certificação microbiológica. Indicador abertura asséptica.Termoselagem. Com validade, lote e descrição de uso impresso para o usuário final. apresentação: <b>Rolo de 50 metros.FORNECER COMODATO SELADORA AUTOMÁTICA.</b>  | Rolo    | 1000   |
| 15 | PROVPPS024671 | 442407 | <b>Embalagem para esterilização</b> , polietileno de alta densidade – <b>PEAD (tipo tyvek)</b> , com filme polímero multilaminado, para esterilização por plasma de peróxido de hidrogênio, rolo, termosselante, tamanho <b>30 cm (largura) x 70 m</b> (comprimento), tripla selagem (10 mm); indicador químico impresso do lado de fora da embalagem na cor intensa, medindo 2 cm no máximo, o qual muda de cor após processo de esterilização por plasma de peróxido de hidrogênio de forma a evidenciar a realização do processo. a tinta presente no indicador químico não deve conter metais pesados em sua composição, devido ao efeito carcinogênico dessas substâncias (norma iso 11140-1); todas as embalagens devem estar acondicionadas em dispensadoras que protejam os indicadores químicos dos efeitos da luz, devem ser forte, resistente ao rasgo, perfuração e água. aprs: rolo. <b>FORNECER: COMODATO SUPORTE COM GUILHOTINA.</b> | Rolo    | 200    |

|    |               |        |   |         |       |
|----|---------------|--------|---|---------|-------|
| 16 | PROVPPS024671 | 442408 | <p><b>Embalagem para esterilização</b>, polietileno de alta densidade – <b>PEAD (tipo tyvek)</b>, com filme polímero multilaminado, para esterilização por plasma de peróxido de hidrogênio, rolo, termosselante, tamanho <b>50 cm (largura) x 70 m</b> (comprimento), tripla selagem (10 mm); indicador químico impresso do lado de fora da embalagem na cor intensa, medindo 2 cm no máximo, o qual muda de cor após processo de esterilização por plasma de peróxido de hidrogênio de forma a evidenciar a realização do processo, indicador químico específico,. a base de água e atóxico (isento de materiais pesados, de acordo com a norma ISO(11140-1) e protegidos. a tinta presente no indicador químico não deve conter metais pesados em sua composição, devido ao efeito carcinogênico dessas substâncias (norma iso 11140-1); fabricação com normas: ABNT NBR ISO: 11607/1 e 14990 e RDC 16/2013. Apresentar laudos BFE e citotoxicidade; todas as embalagens devem estar acondicionadas em dispensadoras que protejam os indicadores químicos dos efeitos da luz, devem ser forte, resistente ao rasgo, perfuração e água, abertura asséptica, sem delaminação ou rasgos.</p> <p>Aprs: rolo. <b>FORNECER: COMODATO SUPORTE COM QUILHOTINA.</b></p> | Rolo    | 400   |
| 17 | EBS00423      | 396174 | <p>Indicador biológico para esterilização por peróxido de hidrogênio, tipo segunda geração, do tipo auto-contido, ampola com meio de cultura espécie bacillus stearothermophilus.modelo pcd. Informações adicionais: Comodato: incubadora no mínimo 8 cavidades para incubação e visor com informação de temperatura. Leitura em até 30min. Validade e lote descrito na ampola</p> <p><b>COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO STERRAD 100S do HUCFF</b></p>  | Unidade | 2.500 |

|    |          |        |   |         |        |
|----|----------|--------|---|---------|--------|
| 18 | EBS08630 | 476159 | <p><b>Indicador químico classe I, etiqueta adesiva</b> sem celulose, para rastreabilidade do processo de esterilização de plasma de peróxido de hidrogênio, <b>tamanho 70 mm x 35 mm</b>, com dupla camada adesiva, com indicador de processo, etiquetas para uso conforme impressora especificada em edital. Informações adicionais: camada uma fixada no pacote e a segunda fixada para compl. Inf. Dos registros utilizados no paciente, com indicador de processo tipo 1, com tamanho cerca de 5cmx8,5cm. Cerca de 11 linhas. Descrição na etiqueta conforme rdc15,15/03/2012. Comodato: etiquetadora com sistema de rastreabilidade integrado.tinta atóxica.fornecimento da tinta térmica. que não tenha celulose. Embalagem com identificação do produto, validade e lote. Completa para digitação alfanumérica. Apresentação: <b>rolo com 100 unidades</b> de etiquetas para cálculo de aquisição.</p> <p>compatibilidade: <b>COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO STERRAD 100S do HUCFF</b></p> | Rolo    | 4000   |
| 19 | EBS09906 | 434970 | <p><b>Indicador químico classe I</b>, tipo uso externo, apresentação etiqueta adesiva, dimensões <b>cerca de: 95 x 50 mm</b>, para esterilização a vapor, uso em caixa cirúrgica, que após a exposição sua cor é alterada. controle visual de mudança de coloração. etiqueta dupla camada adesiva, resistente à temperatura de autoclavagem de 121° até 134° com com sistema de rastreabilidade. <b>Cada etiqueta deverá conter aproximadamente 11 campos</b> para preenchimento das seguintes informações: data de esterilização, validade, autoclave, nº de ciclo, lote, caixa cirúrgica, paciente, responsável, total de peças e observações.</p> <p>Apresentação: <b>rolo com 100 etiquetas</b> unidades. <b>COMODATO: SISTEMA DE RASTREABILIDADE ACOPLADO A ETIQUETADORA (05 ETIQUETADORAS) COM A TINTA TÉRMICA INCLUÍDA . COMPLETA PARA DIGITAÇÃO ALFANUMÉRICA. TINTA ATÓXICA.</b></p>  | Rolo    | 30.000 |
| 20 | EBS00447 | 440338 | <p><b>Teste de resíduo de sujidade:</b> teste indicativo de eficácia de limpeza simulando presença de sangue para verificação da eficácia de limpeza em processos automatizados, em conformidade com a norma iso 15883. atóxico. deve ser possível anexá-la em guia de registro de resultados. acompanha cartão de referência para avaliação do resultado. acompanha dispositivo desafio para uso em lavadoras ultrassônicas inclusive para conexão dos cânulados e lavadoras termodesinfetadoras.</p>  | Unidade | 10.000 |



|    |          |        |   |         |        |
|----|----------|--------|---|---------|--------|
| 21 | EBS00414 | 436733 | <b>Teste indicador químico</b> para monitorar a eficácia da limpeza de lúmens dos instrumentais canulados em lavadora ultrassônica. Reativo químico simulador de sujidade atóxico, que propicie leitura visual autoexplicativa. Capaz de avaliar <b>4 parâmetros da limpeza</b> : ação mecânica, ação química do detergente e a integração de variáveis de temperatura e tempo. Embalagem com identificação do produto, orientações para o uso, precauções e descarte, validade e lote. Indicador com resultado auto-adesivo. <b>Comodato: com mangueira com conector luer e suporte para indicador.</b> Validado de acordo com NBRI5883 e RDC15 de 2012.   | Unidade | 3.500  |
| 22 | EBS02369 | 348040 | <b>Ácido peracético, dosagem: mínimo de 0,2%</b> , forma física: solução aquosa. Ácido peracético em solução pronta para uso, sem presença de ácido acético em sua formulação e sem necessidade da adição de inibidores de corrosão. Com PH de 5,5 a 7,0; odor característico suave; atividade mínima de 14 dias, comprovado por fita reagente específica; propriedades bactericida, micobactericida, fungicida, esporicida, e virucida para desinfecção de alto nível; para uso em materiais de inaloterapia e oxigenoterapia, endoscópios, laparoscópios, artroscópios, broncoscópios, cistoscópios, endoscópios digestivos e colonoscópios; atóxica e sem efeito residual. as embalagens e tampas dos produtos deverão ser em todas as suas partes resistentes a fim de manter as propriedades do produto e impedir rupturas e perdas durante o transporte e manipulação. deverá ser fornecida a fita reagente específica, fornecimento de amostra para teste em conformidade com a RDC de 31 de julho de 2011 acompanhada de fita em seu pote original - 50 fitas/ galão. Envio da ficha de informação/ segurança de produto químico. REGISTRO ANVISA.<br><b>Apresentação: galão 05 litros.</b> Validade: 2 anos. | litros  | 15.000 |
| 23 | EBS08571 | 439187 | <b>Cesto para esterilização</b> , aço inoxidável, com eletropolimento, malha 10 x 10 mm, dimensões: <b>cerca de 45 x 25 x 5 cm</b> , retangular, aramado, soldado ponto a ponto   | Unidade | 800    |

|    |                |        |  |                                |         |
|----|----------------|--------|--|--------------------------------|---------|
| 24 | PROVPPS024669  | 452011 | <p><b>Embalagem para esterilização</b>, material: polipropileno - SMS, gramatura , espessura: 60g, m2, apresentação: folha, tamanho: <b>100 x 100 cm</b>, tipo uso: uso único. Manta cirúrgica, com composição do <b>SMS (spunbond, meltblown, spunbond)</b>, uso em autoclave alta temperatura a vapor e por vapor saturado peróxido de hidrogênio baixa temperatura, sem termo selagem, uma característica hidrofóbica, barreira microbiana comprovada. Registro ANVISA/MS, certificações conforme ABNT/ NBR 11607-1. Para uso externo das caixas cirúrgicas.Apresentar laudos: ref norma ABNT NBR 14990- 6:22009.Isento de látex. Embalagem externa segura com identificação do produto, validade e lote. Uso hospitalar. Aprs:Folha <b>hidrofóbica 100 x 100</b>. Laudos: de BFE, hipoalergênico e atóxico.</p>        | folha hidrofóbica<br>100 x 100 | 130.000 |
| 25 | PROVPPS 024669 | 452021 | <p><b>Embalagem para esterilização</b> material: polipropileno - SMS, gramatura / espessura: 60 g/m2, tamanho: <b>120 x 120 cm</b>, apresentação: folha , tipo uso: uso único. Manta cirúrgica, com composição do <b>SMS (spunbond,meltblown, spunbond)</b>, uso em autoclave alta temperatura a vapor e por vapor saturado peróxido de hidrogênio baixa temperatura, sem termo selagem, uma característica <b>hidrofóbica</b>, barreira microbiana comprovada. Registro anvisa/ms, certificações conforme ABNT/ NBR 11607-1. Para uso externo das caixas cirúrgicas.Apresentar laudos: ref norma ABNT NBR 14990- 6:22009.Isento de látex. Embalagem externa segura com identificação do produto, validade e lote. Uso hospitalar. Aprs: <b>Folha hidrofóbica 120 x 120</b>. Laudos: de BFE, hipoalergênico e atóxico.</p> | Folha hidrofóbica<br>120 x 120 | 91.000  |
| 26 | PROVPPS024669  | 452016 | <p><b>Embalagem para esterilização</b>, material: polipropileno - <b>SMS</b>, gramatura, espessura: cerca de 60 g,m2 no mínimo, apresentação: folha, tamanho: cerca de <b>75 x 75 cm</b>, 100% polipropileno, tipo uso: uso único. Característica <b>hidrofílica</b>, gramatura 60g/m2, barreira microbiana comprovada. Registro ANVISA/MS, certificações conforme ABNT NBR 11607-1. Para uso interno nas caixas cirúrgicas.Apresentar laudos: ref norma ABNT NBR 14990-6:22009.Isento de látex. Embalagem externa segura com identificação do produto, validade e lote. Uso hospitalar. aprs: folha. Laudos: de BFE, hipoalergênico e atóxico.</p>  | Unid                           | 121.000 |

|    |               |        |   |                                      |        |
|----|---------------|--------|---|--------------------------------------|--------|
| 27 | EBS04884      | 445635 | <p><b>Desinfetante de nível intermediário para superfícies fixas e equipamentos</b>, à base da substância ativa antimicrobiana phmb 3,5% e cloreto de alquil dimetil benzil amônio 5%, para limpeza e desinfecção simultânea de superfícies fixas, equipamentos e artigos médicos, ou seja, limpeza e desinfecção em um único processo. O produto deve possuir sistema de diluição eletrônico com microcontrolador e que garanta a diluição do produto para pronto uso entre 0,5% a 2%. O fornecedor deve disponibilizar frascos borrifadores para utilização pela equipe e substituí-los quando necessário, e rolos de etiqueta de identificação para borrifador. O fornecedor deverá realizar treinamentos e suporte técnico periódico e sempre que solicitado pelo hospital, bem como a verificação de funcionamento adequado e calibração do equipamento diluidor. O produto deve apresentar laudos de atividade antimicrobiana bem como de estabilidade reblas/anvisa. Aprs: litro</p> | litro                                | 300    |
| 28 | EBS08500      | 448285 | <p><b>Detergente enzimático</b>, composição a base de amilase, protease, lipase, carboidrase, composição ii: mananase, celulase e peptidase. Uso hospitalar, 100% biodegradável com laudo, ph neutro, uso em limpeza manual e automatizada de instrumentais cirúrgicos. Compatível com temperatura de 55C. Apresentar laudos: atividade proteolítica, amiolítica(conforme RDC 703, 160522), corrosividade, irritabilidade, rinsabilidade, eficácia bacteriostática e fungistática. Unidade de fornecimento: <b>frasco de 5 litros</b>. Diluição de 1ml por litro. <b>COMODATO: DILUIDOR MANUAL (TOTAL 3)</b>.</p>   | litro                                | 50.000 |
| 29 | PROVPPS024668 | 452021 | <p><b>Embalagem para esterilização</b>, material: polipropileno - <b>SMS</b>, gramatura, espessura: cerca de 60 g,m2 no mínimo, apresentação: folha, tamanho: cerca de <b>120 x 120 cm</b>, 100% polipropileno, tipo uso: uso único. Característica <b>hidrofílica</b>, gramatura 60g/m2, barreira microbiana comprovada. Registro ANVISA/MS, certificações conforme ABNT NBR 11607-1. Para uso interno nas caixas cirúrgicas.Apresentar laudos: ref norma ABNT NBR 14990-6:22009.Isento de látex. Embalagem externa segura com identificação do produto, validade e lote. Uso hospitalar. aprs: folha. Laudos: de BFE, hipoalergênico e atóxico.</p>   | Unidade/ Folha hidrofílica 120 x 120 | 91.000 |

|    |               |        |   |                                      |         |
|----|---------------|--------|---|--------------------------------------|---------|
| 30 | PROVPPS024667 | 452021 | <b>Embalagem para esterilização</b> , material: polipropileno - <b>SMS</b> , gramatura, espessura: cerca de 60 g/m2 no mínimo, apresentação: folha, tamanho: cerca de <b>100 x 100 cm</b> , 100% polipropileno, tipo uso: uso único. Característica <b>hidrofílica</b> , gramatura 60g/m2, barreira microbiana comprovada. Registro ANVISA/MS, certificações conforme ABNT NBR 11607-1. Para uso interno nas caixas cirúrgicas. Apresentar laudos: ref norma ABNT NBR 14990-6:22009. Isento de látex. Embalagem externa segura com identificação do produto, validade e lote. Uso hospitalar. aprs: folha. Laudos: de BFE, hipoalergênico e atóxico.. | Unidade/ Folha hidrofílica 100 x 100 | 130.000 |
| 31 | EBS00366      | 481974 | <b>Escova limpeza – CME</b> , aplicação: acetabular, material cerdas: cerdas de nylon, ponta ativa: nas duas extremidades, diâmetro ponta: cerca de 7 a 10 mm, haste: haste plástica rígida, comprimento total: <b>cerca de 20 cm</b> , tipo uso: reprocessável. escova, material: cerdas nylon nas 2 extremidades, tipo cerdas: 3 filas de cerda numa extremidade, 1 fila na outra, características adicionais: cabo antiderrapante, aplicação: limpeza de instrumental, diâm. espiral 45mm  | Unidade                              | 400     |
| 32 | PROVPPS024683 | 481976 | <b>Escova com cerdas</b> em nylon macias, não abrasiva, que não libere partículas, com cabo flexível maior ou igual a 95cm, eixo com ponta arredondada para não causar perfuração, cerdas com diâmetro igual ou maior que 2cm (até 3cm), comprimento das cerdas de 10cm ou mais, não descartável, <b>para limpeza de traquéias de macronebulizadores e circuitos de respirador infantil;</b>  | Unidade                              | 300     |
| 33 | EBS06061      | 481860 | <b>Escova limpeza – CME</b> , aplicação: para canulado, material cerdas: cerdas de nylon, ponta ativa: em uma das extremidades, diâmetro ponta: cerca de 4 mm, haste: haste liga metálica, comprimento total: cerca de 20 cm, tipo uso: reprocessável. cerca de diâmetro de 4 aumentando para 7mm.  | Unidade                              | 300     |
| 34 | PROVPPS024685 | 279310 | <b>Escova limpeza geral</b> , material corpo: plástico, material cerdas: nylon, características adicionais: com suporte. Plana, cerdas nylon transparente, autoclavável, cabo longo, formato ergonômico, <b>Medidas: 120x15x275mm</b> . Cerdas semi rígidas.  | Unidade                              | 700     |
| 35 | EBS06309      | 481848 | <b>Escova para limpeza de canulados</b> . Características: cerdas em nylon com espaçamento mínimo de 1 mm, 1.0 mm de diâmetro. cerdas circulares semirrígidas, não abrasivas, distribuídas na ponta distal numa área de 1.3 a 3.0 cm. cabo com 1 mm de diâmetro, no máximo, em aço inox retorcido ou plástico ou metal revestido com plástico liso ou similar, semi-flexível, não abrasivo, 10mm das cerdas de comprimento. Comprimento de 1000mm<br>Embalagem segura com identificação do produto, validade e lote.  | Unidade                              | 600     |

|    |                |        |  |         |        |
|----|----------------|--------|--|---------|--------|
| 36 | PROVPPS024685  | 482005 | <b>Escova para limpeza de instrumental</b> em geral. Características: cerdas rígidas em nylon com espaçamento mínimo de 1 mm nas duas extremidades. Sendo que uma das extremidades possui <b>3 fileiras de cerdas</b> e a outra com uma fileira de cerdas. Comprimento mínimo total da escova de 25 cm. Medida: 180mmx38mmx25mm.   | Unidade | 600    |
| 37 | PROVPPS024683  | 482005 | <b>Escova para limpeza de instrumental</b> , cerdas em nylon extra-rígidas, <b>autoclavável</b> , tamanho <b>aproximado 22 cm</b> . Embalagem segura com identificação do produto, validade e lote. Altura das cerdas 20mm, 78x17 mm cerdas, 220mm comp total. reprocessável .Semi rígidas.  | Unidade | 700    |
| 38 | PROVPPS024683  | 481975 | <b>Escova limpeza -cme</b> , aplicação <b>para circuito respiratório adulto</b> , material cerdas, cerdas de nylon, ponta ativa em uma das extremidades, haste flexível, comprimento total cerca de 2100mm, tipo uso reprocessável. <b>Comp. 150mm das cerdas . diâm. 19mm.</b>  | Unidade | 600    |
| 39 | PROVPPS024683  | 340200 | <b>Escova para limpeza de jarros, papagaios/patinhos e afins</b> em geral. Características: cerdas em nylon em uma extremidade, medindo diâm. <b>50-80- 40mm, cerdas de 350mm</b> , comp total 480mm.  | Unidade | 400    |
| 40 | PROVPPS024697  | 417261 | <b>Escova para limpeza</b> , tipo cotonete, para uso de recipientes tubulares e vidrarias. características: cerdas com <b>110mm, 60 mm de diâmetro</b> . Cerdas grossas, com no mínimo 40 cm de comprimento. Embalagem segura com identificação do produto, validade e lote.   | Unidade | 500    |
| 41 | PROVPPS 024694 | 232372 | <b>Esponja dupla face</b> , sendo uma abrasiva para limpeza de cautério com camada adesiva, nas dimensões mínimas de 4,8 cm x 4,8 cm. Utilizada para remoção de resíduos da ponta de cautério mono e bi-polares. adere a campos cirúrgicos descartáveis e reutilizáveis. Livre de látex.   | Unidade | 3000   |
| 42 | PROVPPS024675  | 350646 | <b>Fita adesiva crepe, largura 19 mm (+/- 2 mm) x 50 m (no mínimo)</b> . à base de fibra de celulose. cor branca. deve propiciar escrita com printabilidade adequada, e 100% de aproveitamento do rolo. embalagem individual com identificação do produto, validade e lote. Autoclavável. aprs: rolo   | Rolo    | 51.000 |
| 43 | PROVPPS024676  | 332343 | <b>Fita adesiva zebrada</b> indicadora de esterilização a vapor (indicador químico classe i): dimensões mínimas de <b>18 mm x 30 m</b> , cor bege, indicada para aderir a uma variedade de pacotes, incluindo tecido não tecido (sms), tecidos de algodão e papel, resistente à temperatura de autoclavagem de 121 até 134 °c e após a autoclavagem apresentar no mínimo 3 listras bem identificáveis a cada 5 cm de fita, apresentar consistência em sua fixação antes e após o processo de esterilização. embalagem individual, com identificação do produto, validade e lote. apresentação rolo de no mínimo 30 metros. | Rolo    | 14.000 |

|    |               |        |   |                   |         |
|----|---------------|--------|---|-------------------|---------|
| 44 | EBS04954      | 357876 | <b>Formol tamponado 10%</b> - frasco p/ biópsia – 1250 ml e balde com capacidade de 2500ML - com tampa de rosca à prova de vazamento, com etiqueta de identificação da amostra e utilizado por hospitais, laboratórios de histologia, patologia, veterinária e outros, para o transporte e armazenamento de biópsias.   | litro             | 5.000   |
| 45 | PROVPPS024672 | 332346 | <b>Indicador Químico, Classe: Classe V</b> , Tipo Uso:interno, Tipo:Integrador,uso interno nas caixas cirúrgicas, tipo: integrador tira de papel para esterilização a vapor , ciclos de 134 em 3,5mín. Seguir a Norma ISO 11140. Descrição complementar: com adesividade para fixação no prontuário do paciente. Tiras com tinta a base de água , isenta de chumbo, atóxica, sem mercúrio e látex, que mude de cor para preto. Com validade e lote descrito.  | Unidade           | 270.000 |
| 46 | EBS06309      | 481925 | <b>Kit de escovas para limpeza de canulados. contendo 07 escovas</b> com cerdas em nylon nos tamanhos aproximado de: 01 de 5 mm x 61 cm; 01 de 7 mm x 61 cm; 01 de 10 mm x 61 cm; 01 de 10 mm x 40 cm; 01 de 3 mm x 22 cm; 01 de 5 mm x 30 cm e 01 de 2 mm x 30 cm. cabo em aço aramado fino, flexível e retorcido. Reprocessável.. aprs: kit   | Kit               | 70      |
| 47 | EBS01957      | 417981 | <b>Teste para monitoramento do nível de energia</b> das lavadoras ultrassônicas , avaliar a cavitação, na limpeza dos instrumentais cirúrgicos, pronto uso, resultado imediato, com leitura visual autoexplicativa através de mudança de cor, atóxico. apresentação em frasco. Embalagem externa com identificação do produto, orientações de uso: <b>frasco 5 ml</b> , precauções e descarte, lote e validade. compatibilidade com lavadora com 12 transdutores  | fr                | 2.600   |
| 48 | EBS00362      | 405909 | <b>Removedor de oxidação de instrumentais cirúrgicos de aço inox.</b> Solução revitalizadora e removedora de ferrugem, manchas, corrosões e placas de depósitos alcalinos e minerais, composta de ácido fosfórico e mescla de tensoativos não iônicos, solvente e água, não corrosiva e não abrasiva. embalagem com identificação do produto, precauções, modo de utilização, validade e lote. o produto será adquirido na forma concentrada, porém a análise será realizada considerando o menor custo da solução diluída por litro. Frasco ou galão de plástico de até 1L com dosador, e rótulo de acordo com as exigências da ANVISA.. | Frasco de 1 litro | 150     |
| 49 | EBS00362      | 229341 | <b>Removedor ferrugem</b> , aplicação: superfície metálica. renovador de instrumentais, composição: a base de ácido fosfórico e detergente não iônico, PH 1,0, uso água quente e fria, uso manual e automatizado, biodegradável. apresentação: frasco com dosador, e rótulo de acordo com as exigências da ANVISA.  | Frasco/500 ml     | 600     |

|    |               |        |  |         |        |
|----|---------------|--------|--|---------|--------|
| 50 | EBS01968      | 463157 | <b>Solução pré limpeza para instrumentais cirúrgicos</b> , com matéria orgânica, na forma líquida ou de espuma, com ou sem enzima, com tensoativos não- iônicos e agentes umectantes, ph neutro, livre de irritantes dérmicos e oculares. pronto-uso com borrifador, e apoio anatômico. rótulo com identificação do produto, lote e validade, instruções de uso e precauções. <b>Aprs: litro 1000 ml</b>   | litro   | 52.000 |
| 51 | PROVPPS024667 | 452024 | <b>Embalagem do tipo invólucro para esterilização:</b> confeccionada em tecnologia <b>SMS (spunbond/ meltblown/ spunbond)</b> , gramatura mínima de 60 g/m², medida de <b>60 cm x 60 cm</b> . folha única, <b>hidrofóbica</b> , 100% polipropileno, estrutura trilaminada, para esterilização a vapor d'água. material maleável, com baixo efeito memória, antiestático, atóxico, apirogênico e com alta resistência a tração mecânica. deve possuir barreira contra agentes contaminantes como: líquidos, fluidos orgânicos, partículas e microrganismos e apresentar barreira com eficiência de filtragem bacteriana de no mínimo 97% a 98%. Isento de látex. Propiciar aderência de fita adesiva indicadora externa de processo e manter-se íntegra durante e após esterilização. Embalagem externa segura com identificação do produto, validade e lote. Uso hospitalar. Apresentar laudos: ref norma ABNT NBR 14990-6:22009.Isento de látex. Embalagem externa segura com identificação do produto, validade e lote. Uso hospitalar. aprs: folha. Laudos: de BFE, hipoalergênico e atóxico. | unidade | 8000   |
| 52 | PROVPPS025494 | 609296 | <b>Campo cirúrgico</b> , tipo: forro. aplicação: p, bandeja. Material: tnt. Permeabilidade: Absorvente. Gramatura: 50 g/m². Dimensão: cerca de <b>30 x 40 cm</b> . Indicação: secagem na esterilização, não tecido, 100% viscose, sem desprendimento de particulas. Uso único.   | Und     | 50000  |
| 53 | PROVPPS024693 | 428831 | <b>Fita para impressora de autoclave</b> à vapor d'água, 5,7 mm, em nylon, compatível com autoclave especificada em edital. deve propiciar visualização nítida de impressão. embalagem com identificação do produto, lote e validade. <b>Compatibilidade com equipamento: do HUCFF- SERCON</b>   | Unidade | 500    |
| 54 | PROVPPS024693 | 428831 | <b>Fita para impressora de autoclave</b> à vapor d'água, 5,7 mm, em nylon, compatível com autoclave especificada em edital. deve propiciar visualização nítida de impressão. embalagem com identificação do produto, lote e validade. <b>Compatibilidade com equipamento do Hospital IPPMG- PHOENIX L</b>  | Unidade | 200    |

|    |          |        |   |                  |    |
|----|----------|--------|---|------------------|----|
| 55 | EBS00363 | 301510 | <p><b>Cal sodada absorvente</b> de CO<sub>2</sub>, granulada, branca (com indicador que muda de cor, branco para violeta, quando saturado em CO<sub>2</sub>) Isenta de hidróxido de potássio (KOH) e Hidóxido de sódio (NAOH), para aparelhos de anestesia. O produto deve apresentar a FISQ (Ficha de informações de segurança de produtos químicos), ficha técnica e registro na ANVISA.</p> <p>Unidade de fornecimento: Galão com 4,3 kg +/- 0,2 kg - Apresentação: Quilograma</p>   | Galão            | 90 |
| 56 | EBS12687 | 442385 | <p><b>Bobina para esterilização. Rolo de 10 cm de largura x 100 metros</b> de comprimento. papel grau cirúrgico com gramatura de 70G/m<sup>2</sup> e filme multilaminado com gramatura de 55 g/m<sup>2</sup> (+/- 1 g/m<sup>2</sup>), composto por quatro camadas unidas por adesivo atóxico sendo uma de poliéster e outra de polipropileno, transparente, permeável a vapor, gás óxido de etileno; e impermeável a microrganismo, material hidrorrepelente, isento de amido, alvejantes e corantes, impressão com tintas atóxicas e a base de água, resistente ao calor (até 160°C), livre de resíduos e impurezas. sem liberação de partículas devendo permitir termoselagem e manter-se íntegra durante e após a esterilização. possuir borda com tripla selagem de no mínimo 13mm de largura, indicador químico que muda de cor após ser submetido ao processo de esterilização. Com impressão de identificação do produto a cada 15 cm contendo lote e validade impresso na embalagem do papel ou filme. Possuir indicação de sentido de abertura da embalagem. Comprovação de laudos: ref as normas ABNT NBR 14990(II E IX), BFE, VFE EFE, após esterili. (barreira microbiana) e Citotoxicidade. Com informações/características do produto em português. <b>Comodato: Suporte com guilhotina e seladora automática</b></p> | Rolo de 10 x 100 | 30 |



|    |          |        |  |                  |    |
|----|----------|--------|--|------------------|----|
| 57 | EBS06042 | 442385 | <p><b>Bobina para esterilização. Rolo de 12 cm de largura x 100 metros</b> de comprimento. papel grau cirúrgico com gramatura de 70G/m<sup>2</sup> e filme multilaminado com gramatura de 55 g/m<sup>2</sup> (+/- 1 g/m<sup>2</sup>), composto por quatro camadas unidas por adesivo atóxico sendo uma de poliéster e outra de polipropileno, transparente, permeável a vapor, gás óxido de etileno; e impermeável a microorganismo, material hidrorrepelente, isento de amido, alvejantes e corantes, impressão com tintas atóxicas e a base de água, resistente ao calor (até 160°C), livre de resíduos e impurezas. sem liberação de partículas devendo permitir termoselagem e manter-se íntegra durante e após a esterilização. possuir borda com tripla selagem de no mínimo 13mm de largura, indicador químico que muda de cor após ser submetido ao processo de esterilização. Com impressão de identificação do produto a cada 10 cm contendo lote e validade impresso na embalagem do papel ou filme. Possuir indicação de sentido de abertura da embalagem. Apresentar laudos: ref norma ABNT NBR 14990 (II e IX), BFE, VFE EFE, após esterili. (barreira microbiana) e Citotoxicidade. Com informações/características do produto em português. <b>FORNECER: Comodato Suporte com guilhotina e seladora automática</b></p> | Rolo de 12x 100  | 40 |
| 58 | EBS00348 | 443438 | <p><b>Bobina para esterilização. Rolo de 15 cm de largura x 100 metros</b> de comprimento, papel grau cirúrgico com gramatura de 70G/m<sup>2</sup> e filme multilaminado com gramatura de 55 g/m<sup>2</sup> (+/- 1 g/m<sup>2</sup>), composto por quatro camadas unidas por adesivo atóxico sendo uma de poliéster e outra de polipropileno, transparente, permeável a vapor, gás óxido de etileno; e impermeável a microorganismo, material hidrorrepelente, isento de amido, alvejantes e corantes, impressão com tintas atóxicas e a base de água, resistente ao calor (até 160°C), livre de resíduos e impurezas. sem liberação de partículas devendo permitir termoselagem e manter-se íntegra durante e após a esterilização. possuir borda com tripla selagem de no mínimo 13mm de largura, indicador químico que muda de cor após ser submetido ao processo de esterilização. Com impressão de identificação do produto a cada 10 cm contendo lote e validade impresso na embalagem do papel ou filme. Possuir indicação de sentido de abertura da embalagem. Apresentar laudos: ref norma ABNT NBR 14990 (II e IX), BFE, VFE EFE, após esterili.(barreira microbiana) e Citotoxicidade. Com informações/características do produto em português. <b>FORNECER: Comodato Suporte com guilhotina e seladora automática</b></p>  | Rolo de 15 x 100 | 40 |

|    |               |        |  |                  |    |
|----|---------------|--------|--|------------------|----|
| 59 | EBS00350      | 446031 | <p><b>Bobina para esterilização. Rolo de 25 cm de largura x 100 metros</b> de comprimento, papel grau cirúrgico com gramatura de 70G/m<sup>2</sup> e filme multilaminado com gramatura de 55 g/m<sup>2</sup> (+/- 1 g/m<sup>2</sup>), composto por quatro camadas unidas por adesivo atóxico sendo uma de poliéster e outra de polipropileno, transparente, permeável a vapor, gás óxido de etileno; e impermeável a microorganismo, material hidrorrepelente, isento de amido, alvejantes e corantes, impressão com tintas atóxicas e a base de água, resistente ao calor (até 160°C), livre de resíduos e impurezas. sem liberação de partículas devendo permitir termoselagem e manter-se íntegra durante e após a esterilização. possuir borda com tripla selagem de no mínimo 13mm de largura, indicador químico que muda de cor após ser submetido ao processo de esterilização. Com impressão de identificação do produto a cada 10 cm contendo lote e validade impresso na embalagem do papel ou filme. Possuir indicação de sentido de abertura da embalagem. Apresentar laudos: ref norma ABNT NBR 14990(II e IX), BFE, VFE EFE, após esterili. (barreira microbiana) e Citotoxicidade. Com informações/características do produto em português. <b>FORNECER: Comodato Suporte com guilhotina e seladora automática</b></p>  | Rolo de 25 x 100 | 50 |
| 60 | PROVPPS024664 | 442389 | <p><b>Bobina para esterilização. Rolo de 60 cm de largura x 100 metros</b> de comprimento, papel grau cirúrgico com gramatura de 70G/m<sup>2</sup> e filme multilaminado com gramatura de 55 g/m<sup>2</sup> (+/- 1 g/m<sup>2</sup>), composto por quatro camadas unidas por adesivo atóxico sendo uma de poliéster e outra de polipropileno, transparente, permeável a vapor, gás óxido de etileno; e impermeável a microorganismo, material hidrorrepelente, isento de amido, alvejantes e corantes, impressão com tintas atóxicas e a base de água, resistente ao calor (até 160°C), livre de resíduos e impurezas. sem liberação de partículas devendo permitir termoselagem e manter-se íntegra durante e após a esterilização. possuir borda com tripla selagem de no mínimo 13mm de largura, indicador químico que muda de cor após ser submetido ao processo de esterilização. Com impressão de identificação do produto a cada 10 cm contendo lote e validade impresso na embalagem do papel ou filme. Possuir indicação de sentido de abertura da embalagem. Apresentar laudos: ref norma ABNT NBR 14990 (II e IX), BFE, VFE EFE, após esterili. (barreira microbiana) e Citotoxicidade. Com informações/características do produto em português. <b>FORNECER: Comodato Suporte com guilhotina e seladora automática</b></p> | Rolo de 60 x 100 | 40 |

|    |               |        |  |                           |       |
|----|---------------|--------|--|---------------------------|-------|
| 61 | PROVPPS024665 | 442488 | <b>Embalagem para esterilização</b> , material: papel grau cirúrgico, composição: com filme polímero multilaminado, gramatura, espessura: 70 g, m2, apresentação: Envelope, componentes adicionais: auto selante, tamanho: cerca de <b>20 x 40 cm</b> , componentes: com indicador químico, tipo uso: uso único. embalagem termosselante para esterilização de vapor, filme multilaminado em multi camadas de poliéster e polipropileno. com validade e lote impresso na embalagem do papel ou filme. soldas laterais triplas de no mínimo 13mm com indicação do sentido de abertura e selagem tripla com indicador químico. Impressão com tintas atóxicas e a base de água. Dimensões: cerca de 300mmx500mm. Apresentar laudos: ref norma ABNT NBR14990 (II e IX), BFE, VFE , EFE, após esterili.(barreira microbiana)e Citotoxicidade. | Envelope 20 x 40          | 16000 |
| 62 | PROVPPS024665 | 442391 | <b>Embalagem para esterilização</b> , material: papel grau cirúrgico, composição: com filme polímero multilaminado, gramatura , espessura: 70 g, m2, apresentação: Envelope, componentes adicionais: termosselante, tamanho: cerca de <b>20 x 30 cm</b> , componentes: com indicador químico, tipo uso: uso único. Para esterilização de vapor, filme multilaminado em multicamadas de poliéster e polipropileno, com validade e lote impresso na embalagem do papel ou filme. Soldas laterais triplas de no mínimo 13mm com indicação do sentido de abertura e selagem tripla com indicador químico. Impressão com tintas atóxicas e a base de água. Apresentar laudos: ref norma ABNT NBR14990 (II e IX), BFE, VFE ,EFE , após esterili.(barreira microbiana)e Citotoxicidade.   | Envelope 20 x 30          | 16000 |
| 63 | PROVPPS024668 | 452017 | <b>Embalagem para esterilização</b> , material: polipropileno - SMS, gramatura, espessura: cerca de 50g m2 no mínimo, apresentação: folha, tamanho: <b>50 x 50 cm</b> , 100% polipropileno, tipo uso: uso único. Manta cirúrgica, com composição do SMS (spunbond, meltblown, spunbond), uso em autoclave alta temperatura a vapor e por vapor saturado peróxido de hidrogênio baixa temperatura, sem termo selagem, uma característica hidrofílica, barreira microbiana comprovada. Registro ANVISA/MS, certificações conforme ABNT/ NBR 11607-1. Para uso interno nas caixas cirúrgicas. Apresentar laudos: ref norma ABNT NBR 14990-6:22009. Isento de látex. Embalagem externa segura com identificação do produto, validade e lote. Uso hospitalar. aprs: folha. Laudos: de BFE, hipoalergênico e atóxico.                          | Folha hidrofílica 50 x 50 | 13000 |

|    |               |        |   |                             |       |
|----|---------------|--------|---|-----------------------------|-------|
| 64 | PROVPPS024668 | 452014 | <b>Embalagem para esterilização</b> , material: polipropileno - SMS, gramatura, espessura: cerca de 50 g,m2, apresentação: folha, tamanho: 75 x 75 cm, 100% polipropileno, tipo uso: uso único. Manta cirúrgica, com composição do SMS (spunbond,meltblown, spunbond), uso em autoclave alta temperatura a vapor e por vapor saturado peróxido de hidrogênio baixa temperatura, medida <b>75 x 75 cm</b> , sem termo selagem, uma característica hidrofílica, barreira microbiana comprovada. Registro ANVISA/MS, certificações conforme ABNT/ NBR 11607- 1. Para uso interno nas caixas cirúrgicas.Apresentar laudos: ref norma ABNT NBR 14990-6:22009.Isento de látex. Embalagem externa segura com identificação do produto, validade e lote. Uso hospitalar. aprs: folha. Laudos: de BFE, hipoalergênico e atóxico. | Folha hidrofílica 75 x 75   | 13000 |
| 65 | PROVPPS024669 | 452008 | <b>Embalagem para esterilização</b> , material: polipropileno - SMS, gramatura, espessura: cerca de 60 g,m2, apresentação: folha, tamanho: cerca de <b>150 x 150 cm</b> , tipo uso: uso único. Característica <b>hidrofílica</b> , gramatura 60g/m2 no mínimo, barreira microbiana comprovada. Registro ANVISA/MS, certificações conforme ABNT NBR 11607-1. Para uso interno nas caixas cirúrgicas.Apresentar laudos: ref norma ABNT NBR 14990-6:22009.Isento de látex. Embalagem externa segura com identificação do produto, validade e lote. Uso hospitalar. aprs: folha. Laudos: de BFE, hipoalergênico e atóxico.  | Folha hidrofílica 150 x 150 | 13000 |
| 66 | PROVPPS024669 | 452008 | <b>Embalagem para esterilização</b> , material: polipropileno - SMS, gramatura, espessura: cerca de 60 g,m2, apresentação: folha, tamanho: cerca de <b>150 x 150 cm</b> , tipo uso: uso único. Característica <b>hidrofóbica</b> , gramatura 60g/m2 no mínimo, barreira microbiana comprovada. Registro ANVISA/MS, certificações conforme ABNT NBR 11607-1. Para uso externo nas caixas cirúrgicas.Apresentar laudos: ref norma ABNT NBR 14990-6:22009.Isento de látex. Embalagem externa segura com identificação do produto, validade e lote. Uso hospitalar. aprs: folha. Laudos: de BFE, hipoalergênico e atóxico.  | Folha hidrofóbica 150x150   | 13000 |

|    |               |        |  |         |      |
|----|---------------|--------|--|---------|------|
| 67 | PROVPPS024671 | 442396 | <p><b>Embalagem para esterilização</b>, material: polietileno de alta densidade – <b>PEAD, (tipo tyvek)</b> composição: com, filme polímero multilaminado, aplicação 1: para esterilização de H2O2, apresentação: envelope, componentes adicionais: termosselante, tamanho: cerca de <b>20 cm x 50 cm</b>, componentes: com indicador químico, tipo uso: uso único. com lote e validade impressa na embalagem do papel ou filme do usuário final, gramatura de 64 a 74g. Com indicativo de abertura e impressão do uso específico ao sistema de esterilização por peróxido de hidrogênio. Selagem tripla. Deverá conter indicador químico específico, a base de água, e atóxico (isento de materiais pesados, de acordo com a norma iso(11140-1) e protegidos de fácil abertura asséptica, sem delaminação ou rasgos. Fabricação com normas: ABNT NBR ISO: 11607/1 e 14990 e RDC 16/2013. apresentar laudos: bfe e citotoxicidade. Apresentação: Envelope. <b>COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO DO HOSPITAL: Sterrad 100s</b></p>   | Unidade | 5200 |
| 68 | EBS00422      | 339648 | <p><b>Indicador biológico</b> para autoclave a vapor, do tipo auto-contido, com tempo de resposta final negativa em até 20 minutos , que apresente comprovadamente, por margem de segurança maior que 99%para liberação do ciclo, monitoramento biológico de ciclos de esterilização a vapor saturado sob pressão em autoclaves assistidas à vácuo. Apresentação: composto por uma câmara contendo uma população microbiana 10<sup>6</sup> esporos secos e padronizados de geobacillus stearothermophilus, tira contendo os esporos, que deverá estar acondicionada em uma ampola plástica transparente e termorresistente, contendo uma ampola lacrada, com caldo nutriente próprio para crescimento dos microrganismo ( ATCC7953 certificado de Qualidade Assegurada). Cada ampola possui um rótulo externo que informa o nome do produto, procedência, nº do lote, prazo de validade, data de fabricação e um indicador químico de exposição que diferencia a ampola processada da não processada. Pacotes para teste desafio. Prazo de validade mínima: 02 anos.<br/><b>COMODATO: INCUBADORA COM 12 CAVIDADES NO MÍNIMO E 1 INCUBADORA COM 4 CAVIDADES NO MÍNIMO</b></p> | Unidade | 5200 |

|    |               |        |  |         |       |
|----|---------------|--------|--|---------|-------|
| 69 | EBS02019      | 340941 | Pacote <b>teste desafio pronto uso</b> , com indicador biológico <b>3ª geração</b> e integrador química classe v para monitoramento de processo de esterilização a vapor d'água, em temperatura de 121°C a 134°C, de uso único, composto de: 01 (um) indicador biológico de leitura rápida, do tipo auto-contido, para monitoramento do processo de esterilização a vapor, com o tempo de resposta em até 20 minutos, com margem de segurança maior que 99% para liberação, e integrador químico classe v, com rótulo com indicador químico classe I, de acordo com a norma ans/aami/iso11.140, posicionados em um substrato poroso empacotado em embalagem descartável; o pacote deve ser projetado para desafiar o processo de esterilização a vapor, com desempenho equivalente ao pacote teste de 16 (dezesseis) campos; o indicador biológico deverá ser composto por uma tira de papel contendo população microbiana mínima de 100.000 (cem mil) (10 <sup>6</sup> ) esporos secos e padronizados de geobacillus stearothermophilus. Embalagem com identificação do produto, validade, lote e certificado de qualidade assegurada. acompanha ampola externa controle do mesmo lote, conforme legislação vigente - RDC 15/2012. Em conformidade com ATCC7053 (certificado de Qualidade Assegurada) | Unidade | 9000  |
| 70 | PROVPPS024672 | 376428 | <b>Indicador químico</b> componentes adicionais: indicador químico externo para controle exposição, classe: classe V, tipo: integrador, características adicionais: para esterilização a vapor, apresentação: pacote pronto para teste, uso único. para avaliar carga subsequente. Pacote conforme norma ISO 11140/1. Pacote com lote, validade e um indicativo químico de exposição.  | unidade | 500   |
| 71 | PROVPPS024673 | 396175 | <b>Indicador químico classe I</b> , tipo uso externo, apresentação fita adesiva, para esterilização por peróxido de hidrogênio, que após a exposição sua cor é alterada. Controle visual de mudança de coloração. Informações adicionais: <b>COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO ESPECIFICADO EM EDITAL. apresentação: rolo de 50 metros.</b>   | unidade | 500   |
| 72 | PROVPPS024673 | 396288 | <b>Indicador químico classe I</b> , tipo uso interno, apresentação tira plástica, para esterilização por peróxido de hidrogênio, que após a exposição sua cor é alterada. Controle visual de mudança de coloração. <b>COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO STERRAD 100S.</b>   | unidade | 40000 |

|    |               |        |   |         |       |
|----|---------------|--------|---|---------|-------|
| 73 | PROVPPS024674 | 339652 | <b>Indicador químico classe VI</b> , do tipo emulador ou simulador, para controle de esterilização a vapor d'água com resposta aos parâmetros críticos da esterilização (vapor, temperatura e tempo). produto em conformidade com a norma abnt iso 11.140. permeável ao vapor que contenha um substrato termorreagente, de visualização em uma tira de papel ou outro suporte. emulador com performance equivalente ou superior à curva de morte do microrganismo geobacillus stearotemophilus, deverá contemplar os valores declarados da temperatura 121 °C e 134 °c, com mudança de limite e mudança de forma do substrato. propicie arquivamento sem alteração das características. apresentação: tira auto adesiva, conforme ISSO 11.140-1, livre de metais pesados  | unidade | 20000 |
| 74 | PROVPPS024677 | 340811 | <b>Pacote teste bowie &amp; dick, classe II</b> , norma iso 11140 para uso em autoclaves a vapor d'água com sistema de pré-vácuo, na avaliação da eficácia dos sistemas de remoção dinâmica de ar no ciclo pré-vácuo, mude uniformemente de cor, possibilitando a fácil leitura dos seguintes parâmetros: remoção de ar residual, penetração do vapor, e presença ou ausência de gases não condensáveis após exposição ciclos de 137°C - 3min, 134°C - 3,5 e 8 min e ciclos de 121°C – 15min., sem tempo de secagem (nunca deve exceder 4 min, se o pacote é exposto ao processo por mais tempo, os resultados não serão válidos). Composto de: folha teste impressa com indicador químico sensível ao vapor, com indicação de data, número do esterilizador e identificação do operador, devendo estar posicionada entre camadas de folhas de material poroso. Pronto para uso, embalado em papel crepado, feito com tinta especial à base de água, atóxica, isenta de chumbo, mercúrio e látex. Teste com 200 folhas / 7kg para monitoramento diário do sistema pré vácuo em autoclaves a vapor de alta temperatura, propiciar leitura visual autoexplicativa de fácil interpretação após a realização do teste, e arquivamento sem alteração das características por no mínimo 5 anos. Não estéril e de uso único. Embalagem pré-dimensionada para simular pacote desafio, com indicador químico de processo (tipo I), identificação do produto, validade e lote. Acompanha ficha técnica com informações sobre o produto e orientações de utilização. | pacote  | 6200  |

|    |               |        |   |         |      |
|----|---------------|--------|---|---------|------|
| 75 | PROVPPS024678 | 444524 | <b>Reagente analítico 4, tipo 1:</b> conjunto completo, tipo de análise 1: para detecção de proteína, características adicionais: em instrumentais cirúrgicos e superfícies. <b>Ampola plástica com aproximadamente 20cm</b> , contendo meio líquido reagente e swab para teste de detecção de proteínas. baseado na reação de biureto, sensibilidade de 3mg. Comodato: Incubadora calibrada para leitura com impressão de resultados da detecção de proteínas.   | Unidade | 7800 |
| 76 | PROVPPS024679 | 395158 | <b>Reagente analítico 4.</b> Característica adicional: luminometria, adicional: para água de enxágue de instrumentais canulados, tipo de análise: quantitativo de atp, tipo: conjunto completo para automação. Ampola plástica de aproximadamente 20cm, para teste de detecção de atp em amostras de água, baseado na reação com enzima luciferin luciferase, sensibilidade de 6x105 moléc. de atp, leitura de bioluminescência, contendo meio líquido e haste projetada com swab. Teste de monitoramento por adenosina trifosfato coletado na superfície de produtos para saúde da água de enxágue dos instrumentais canulados.<br><b>COMODATO: Equipamento portátil com bateria de lítio , de leitor e teste de monitoramento por ATP por bioluminesc. em amostras, calibrado, e apresentar resultados em 10S em RLU.</b> | Unidade | 1600 |
| 77 | EBS06080      | 453989 | <b>Teste indicador químico</b> para monitorar a eficácia da limpeza de lúmens dos instrumentais canulados em lavadora ultrassônica com lâmina estreita inox e suporte para indicador(comodato). Reativo químico simulador de sujidade atóxico, que propicie leitura visual autoexplicativa. Embalagem com identificação do produto, orientações para o uso, precauções e descarte, validade e lote. <b>Compatível com Compatível com Ultrassonica Baumer e Brasmedical</b>  | Unidade | 3000 |
| 78 | EBS02255      | 363332 | <b>Cassete com ampolas para esterilização por plasma de peróxido de hidrogênio.</b> cassetes com ampolas plásticas internas, lacradas de solução de peróxido de hidrogênio. a conformação do cassete permite a injeção automática do agente esterilizante no equipamento, bem como leitura óptica a fim de verificar sua validade. Cada cassete deve conter esterilizante suficiente para cinco ciclos. Cada cassete deve ser embalado individualmente e possuir um indicador químico na embalagem que permite a visualização de vazamentos ou danos, o produto deverá ter registro no MS. <b>Compatível com o equipamento do Hospital. Sterrad 100S.</b>   | Unidade | 600  |



|    |               |        |   |         |     |
|----|---------------|--------|---|---------|-----|
| 79 | PROVPPS024680 | 363332 | <b>Cassete com ampolas para esterilização por plasma de peróxido de hidrogênio.</b> cassetes com ampolas plásticas internas, lacradas de solução de peróxido de hidrogênio. a conformação do cassete permite a injeção automática do agente esterilizante no equipamento, bem como leitura óptica a fim de verificar sua validade. Cada cassete deve conter esterilizante suficiente para cinco ciclos. Cada cassete deve ser embalado individualmente e possuir um indicador químico na embalagem que permite a visualização de vazamentos ou danos. o produto deverá ter registro no MS. <b>COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO DO HOSPITAL. STERRAD 100NX</b> | Unidade | 500 |
| 80 | EBS08573      | 439178 | <b>Cesto para esterilização</b> , aço inoxidável, dimensões: cerca de <b>25 x 25 x 5 cm</b> , quadrado, aramado, soldado ponto a ponto, alça fixa.  | Unidade | 600 |
| 81 | EBS08572      | 439181 | <b>Cesto para esterilização</b> , aço inoxidável, dimensões: cerca de <b>35 x 25 x 5 cm</b> , retangular, aramado, soldado ponto a ponto, alça fixa.  | Unidade | 600 |

**Para alguns itens em comodato de equipamentos temos algumas observações a seguir:**

**Para os itens 1, 2, 3, 4 e 5** - Comodato: Suporte para o tamanho do papel , com guilhotina para corte do papel . Cortador deslizante, com lâmina de aço afiada , e para corte com precisão. Seladora automática : selagem por aquecimento , com roldanas automáticas , bivolt , com selagem continua , rápida , selagem de 13 mm horizontal , controle eletrônico de temperatura, potência de 280wts, peso aproximado de 13 kg, dimensão : 380mmx280mmx180mm. Velocidade da selagem : 10m/min . Modelo: arraste da embalagem por correias sincronizadas; Serão 06 (Seis) equipamentos - 05 para o HUCFF e 01 para o IPPMG;

**Item 7 e 10** - Comodato: seladora de toque : sele em apenas no toque com o aquecimento instantâneo da seladora . Tamanho de selagem 90 cm. Dimensão 90 x 11cm. Caso a empresa vencedora ganhe os 2 itens , será necessário apenas 1 seladora para cada hospital (são 3: HUCFF - ME - IPPMG);

**Itens 12, 13, 14** - Comodato: Seladora automática : selagem por aquecimento , com roldanas automáticas , bivolt , com selagem continua , rápida , selagem de 13 mm horizontal , controle eletrônico de temperatura, potência de 280 wts, peso aproximado de 13 kg, dimensão : 380mm x 280mm x 180mm. Velocidade da selagem : 10m/min . Modelo : arraste da embalagem por correias sincronizadas. Caso a empresa vencedora ganhe os 3 itens, poderá ser 1 seladora para os três hospitais do complexo: HUCFF - IPPMG - Maternidade Escola);

**Itens 15, 16** - Comodato - Suporte para o tamanho do papel , com guilhotina para corte do papel . Cortador deslizante, com lâmina de aço afiada , e para corte de precisão . Um (1 ) para cada tamanho do papel , ou 1 suporte para capacidade de segurar os 2 tamanhos

**Item 17** - Comodato: incubadora para leitura do indicador biológico fornecido, com visor de temperatura, e 8 poços de cavidades para leitura . Com impressão da leitura. Fornecimento do papel térmico . Apenas 1 incubadora para o HUCFF

**Item 18** - Comodato : etiquetadora Ribon , com tecnologia de impressão de tinta térmica , atóxica , que acople o rolo de etiqueta. Tamanho cerca de 11cmx 15cm . Com programa de rastreabilidade acoplado a etiquetadora . Sendo: 01 (Uma) etiquetadora.

**Item 19** - Comodato : etiquetadora Ribon , com tecnologia de impressão de tinta térmica , atóxica , que acople o rolo de etiqueta. Tamanho cerca de 11cmx 15cm . Com programa de rastreabilidade acoplado a etiquetadora. Sendo: 04 etiquetadoras para HUCFF, e 01 para o IPPMG;

**Item 28** - Comodato: Dosador para diluição do enzimático. Deverá ser acoplado a cada galão para diluição ; característica bomba peristáltica. Sendo: 03 equipamentos para o HUCFF e 01 para Maternidade Escola; Com treinamento para o uso do diluidor - conforme item 3.8.12;

**Itens 57, 58, 59 e 60** - Comodato: Suporte para o tamanho do papel , com guilhotina para corte do papel . Cortador deslizante, com lâmina de aço afiada , e para corte de precisão . Um (1 ) para cada tamanho do papel , ou 01 suporte para capacidade de segurar os 2 tamanhos. Sendo: 04 equipamentos, um para cada item.

**Item 68** - Comodato: Incubadora com 12 cavidades no mínimo e 01 incubadora com 04 cavidades no mínimo.

**Item 76** - Comodato: Equipamento portátil com bateria de lítio , de leitor e teste de monitoramento por ATP por bioluminesc. em amostras, calibrado, e apresentar resultados em 10S em RLU.