



MINISTÉRIO DA DEFESA  
SECRETARIA-GERAL  
SECRETARIA DE PESSOAL, ENSINO, SAÚDE E DESPORTO  
HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD**

Divisão:	Divisão de Enfermagem	Unidade Solicitante:	Seção de Enfermagem do Centro de Esterilização de Material (SECME)
----------	-----------------------	----------------------	--

Responsável pela Requisição:	SC Enfermeira Fernanda Soares		Mat./SIAPE:	1721860
Telefone/ Ramal	3966-2159	E-Mail:	cmehfa@gmail.com	
			- XXXXX-	

1. Objeto e Quantitativo do Material:

1.1 A aquisição do material solicitado visa atender as necessidades da seção para o período de 01 (um) ano e serão utilizados nos procedimentos realizados na SECME (4º andar) e na SECME conforme as especificações e quantidades descritos na tabela abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR ESTIMADO		CÓDIGO SIASG
				UNITÁRIO	TOTAL	
1	<b>Cassete, com indicador químico, 58% de peróxido de hidrogênio, para esterilização por peróxido de hidrogênio, com ampolas plásticas, para 5 ciclos.</b> Dispositivo plástico contendo 10 ampolas em cada cassete, com 1,8 ml de peróxido de hidrogênio a 58%. Marca de Referência: Jonhson & Jonhson ou de melhor qualidade.	UND	300	R\$ 805,78	R\$ 241.734,00	363332
2	<b>Avental</b> Constituído por PVC laminado, elásticos nos punhos, manga longa, tiras na cintura, impermeável. Proteção do tronco e dos membros superiores do usuário contra riscos de origem química e biológica, conforme NR 32 DA ANVISA. Utilizado nos processos de limpeza e higienização em expurgo/ CME. Deve possuir Certificado de Aprovação expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego. Dimensões aproximadas 1,20m x 0,70m.	UND	8.000	R\$ 8,00	R\$ 64.000,00	150734
3	<b>Indicador químico, classe I, externo, fita adesiva, para esterilização a vapor.</b> Fita adesiva zebra SEM CHUMBO, alta adesividade, própria para vedar e identificar embalagens descartáveis em papel grau cirúrgico, SMS e/ou para manta polipropileno, termorresistentes, para fechamento de pacotes que serão submetidos ao processo de esterilização a vapor. Deve apresentar alteração de cor facilmente identificável, quando submetida ao processo de esterilização a vapor.	UND	2.500	R\$ 30,00	R\$ 75.000,00	332343
4	<b>Indicador químico, classe II, interno, Bowie Dick, pacote para teste, para esterilização a vapor, indicador de processo.</b> Teste Bowie-Dick constituído por aproximadamente 390 folhas de papel reciclável, na medida 12,5 x 12,5 cm, contendo no centro folha impregnada com tinta termo química, atóxica, livre de metais pesados (chumbo, cádmio, mercúrio), em conformidade com a ISO 11140-1, que após exposição de 3,5 minutos a 134°C, em autoclaves a vapor saturado sob pressão assistidas por bomba de vácuo, no ciclo de Bowie Dick, muda uniformemente a sua cor; possibilita a leitura dos seguintes parâmetros: remoção de ar, penetração de vapor, ausência de gases não condensáveis, superaquecimento e de umidade de vapor. Acompanha guia para leitura de resultados; possui, na face externa da embalagem, indicador químico de processo (classe 1); dados de identificação, procedência, validade, responsável técnico e data de fabricação. Deve possuir selo de autenticidade de qualidade ISO, CE ou BSI e apresentar laudo de isenção de chumbo na composição.	UND	5.000	R\$ 35,00	R\$ 175.000,00	340924

5	<p><b>Indicador químico, classe V, interno, integrador, tira de papel, para esterilização a vapor.</b></p> <p>Pacote Teste Desafio liberador de cargas.</p> <p>Teste desafio para controle e liberação de cargas. PACOTE PRONTO PARA USO.</p> <p>Composto por integrador químico classe V para esterilização a vapor, que avalia os parâmetros críticos dos processos (vapor, temperatura e tempo), de uso interno; constituído por tira de papel apropriado, sem presença de chumbo e outros metais pesados (apresentar laudo de isenção). Deve possibilitar uma resposta integrada, proporcionando uma leitura prática e imediata do resultado, com guia de parâmetro impresso na própria tira. O produto não deve apresentar manchas borradas da tinta após o processo de esterilização.</p> <p>Deve ser acompanhado de Pacote Teste Desafio (PCD) que simule a resistência de um pacote desafio padrão AAMI de 16 folhas, para monitoramento de rotina de esterilizadores a vapor com bomba de vácuo (pré-vácuo) a pelo menos 5 minutos a 134°C. Deve ser capaz de avaliar a penetração do vapor em cargas ocas e lúmens, e também em carga de instrumentais, capaz também de atrair gases não condensáveis para dentro do dispositivo. Devem ser fornecidas 04 unidades de PCD reutilizáveis.</p>	UND	140.000	R\$ 1,50	R\$ 210.000,00	332346
6	<p><b>Indicador químico, classe: classe VI, tipo uso:interno, tipo:simulador, apresentação: tira de papel, características adicionais:para esterilização a vapor.</b></p> <p>Emulador químico classe VI, de acordo com ISO 11.140-1, que reage com todos os parâmetros críticos de esterilização a vapor (tempo, temperatura e qualidade do vapor). Verificador de ciclo que assegura que o material foi exposto a todas as condições necessárias à esterilização no ciclo selecionado, 134°C com 7 minutos e 121°C com 20 minutos. Informações adicionais: livre de chumbo e demais metais pesados (apresentar laudo de isenção); leitura prática e imediata.</p>	UND	60.000	R\$ 1,75	R\$ 105.000,00	339652
7	<p><b>Indicador biológico, tipo:segunda geração, apresentação: autocontido, ampola com meio de cultura, espécie:bacillus stearothermophilus, características adicionais:resposta em 2 horas, aplicação:para esterilização a vapor.</b></p> <p>Indicador biológico de leitura rápida em 1 hora para monitorar ciclos de esterilização por vapor saturado que operem a 121° e 134°, pelo método de fluorescência. Deve conter esporos de Geobacillus stearothermophilus, impregnados em uma tira de papel filtro, com população microbiana mínima de 1 milhão de esporos secos, dentro de um tubo termoplástico de cultura. Dentro deste tubo de cultura, deve conter uma ampola de vidro quebrável, contendo meio de cultura e um indicador que muda da cor roxa para amarela quando existem esporos vivos, antes ou depois do ciclo de esterilização. A leitura deve ser fácil e prática, eliminando possibilidades de falsos negativos. Deve possuir campo para identificação do ciclo e indicador químico externo que indique que as ampolas foram submetidas ao processo de esterilização; o rótulo da ampola deve possuir campo para número do lote, data de fabricação/validade, composição e procedência. O material deverá vir acompanhado de incubadora de leitura, em sistema de comodato, com, no mínimo, as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Mínimo de 8 cavidades incubadoras para indicadores biológicos submetidos ao processo de esterilização e controle positivo;</li> <li>. Cavidade para ativação do meio de cultura (quebra da ampola);</li> <li>. Os resultados positivos e negativos devem ser impressos imediatamente, quando detectados pela incubadora;</li> <li>. Armazenamento do histórico dos resultados de incubação, com possibilidade de exportação dos dados para computador;</li> <li>. O display deve apresentar com clareza os resultados dos testes. Deve apresentar também contagem regressiva da incubação e alarme sonoro para avisar dos resultados positivos.</li> <li>. Impressora com papel adesivo para facilitar o arquivamento dos resultados.</li> <li>. A impressão do resultados deve possuir, no mínimo, o registro da incubação, o tempo final da incubação, a cavidade de incubação, o tipo de esterilizador, o número do lote do indicador biológico, o número de registro de esterilização e o operador.</li> </ul>	UND	1.400	R\$ 60,00	R\$ 84.000,00	380799
8	<p><b>Indicador biológico, terceira geração, autocontido, ampola com meio de cultura, Bacillus Stearothermophilus, resposta em 3 horas, para esterilização a vapor, com indicador químico e controle de processo, pacote para teste.</b></p>	UND	6.500	R\$ 40,00	R\$ 260.000,00	340941

	<p>Indicador Biológico para Autoclaves - auto contido; para monitoração de processo de esterilização a vapor saturado a 121° e 134°.</p> <p>O indicador biológico deverá vir em pacote pronto. Tempo máximo de resposta em até 03 horas, por método de fluorescência; em tira de papel; contendo população microbiana mínima de 100.000 esporos secos; calibrado de <i>Geobacillus stearothermophilus</i>; ampola de vidro quebrável; contendo meio de cultura; tira impregnada e ampola contidos em frasco termoplástico flexível, não cortante; com tampa permeável ao vapor, com filtro hidrofóbico e abertura nas laterais; com campo para identificação e indicador químico externo que indica que as ampolas foram processadas; com certificado de qualidade assegurada; acondicionado em embalagem reforçada e apropriada para o produto; rotulo com número de lote, data de fabricação/validade, composição e procedência. Adicionais pacote pronto para teste.</p> <p>O material deverá vir acompanhado de incubadora de leitura, em sistema de comodato, com, no mínimo, as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Mínimo de 8 cavidades incubadoras para indicadores biológicos submetidos ao processo de esterilização e controle positivo;</li> <li>. Cavidade para ativação do meio de cultura (quebra da ampola);</li> <li>. Os resultados positivos e negativos devem ser impressos imediatamente, quando detectados pela incubadora;</li> <li>. Armazenamento do histórico dos resultados de incubação, com possibilidade de exportação dos dados para computador;</li> <li>. O display deve apresentar com clareza os resultados dos testes. Deve apresentar também contagem regressiva da incubação e alarme sonoro para avisar dos resultados positivos.</li> <li>. Impressora com papel adesivo para facilitar o arquivamento dos resultados.</li> <li>. A impressão do resultados deve possuir, no mínimo, o registro da incubação, o tempo final da incubação, a cavidade de incubação, o tipo de esterilizador, o número do lote do indicador biológico, o número de registro de esterilização e o operador.</li> </ul>					
9	<p><b>Manta</b></p> <p>Manta cirúrgica, material 100% polipropileno, quantidade camadas 3, composição camadas externas (spunbond) e interna (meltblown – sms), comprimento 1,20 m, largura 1,20 m, gramatura 58 a 60 g/m2.</p> <p>Confeccionado em Spunbond, Meltblown, Spunbond (SMS), resistente a rasgos e perfurações. Drapeabilidade e fácil manuseio, baixo efeito memória, gramatura homogêneo, não libera partículas e isento de produtos tóxicos. Em conformidade com a NBR 14990-06.</p> <p>Sinônimos: Manta/Campo/Invólucro/Embalagem. Usada para esterilização de materiais cirúrgicos.</p>	UND	50.000	R\$ 3,20	R\$ 160.000,00	150268
10	<p><b>Manta</b></p> <p>Manta cirúrgica, material polipropileno, quantidade camadas 3, composição camadas externas (spunbond) e interna (meltblown – sms), comprimento 1,00, largura 1,00, gramatura 58 a 60 g/m2.</p> <p>Confeccionado em Spunbond, Meltblown, Spunbond (SMS), resistente a rasgos e perfurações. Drapeabilidade e fácil manuseio, baixo efeito memória, gramatura homogêneo, não libera partículas e isento de produtos tóxicos. Em conformidade com a NBR 14990-06.</p> <p>Sinônimos: Manta/Campo/Invólucro/Embalagem. Usada para esterilização de materiais cirúrgicos.</p>	UND	40.000	R\$ 3,00	R\$ 120.000,00	150268
11	<p><b>Manta</b></p> <p>Manta cirúrgica, material polipropileno, quantidade camadas 3, composição camadas externas (spunbond) e interna (meltblown – sms), comprimento 75, largura 75, gramatura 58 a 60g/m2.</p> <p>Confeccionado em Spunbond, Meltblown, Spunbond (SMS), resistente a rasgos e perfurações. Drapeabilidade e fácil manuseio, baixo efeito memória, gramatura homogêneo, não libera partículas e isento de produtos tóxicos. Em conformidade com a NBR 14990-06.</p> <p>Sinônimos: Manta/Campo/Invólucro/Embalagem. Usada para esterilização de materiais cirúrgicos.</p>	UND	45.000	R\$ 1,90	R\$ 85.500,00	150268
12	<p><b>Manta</b></p> <p>Manta cirúrgica, material polipropileno, quantidade camadas 3, composição camadas externas (spunbond) e interna (meltblown – sms), comprimento 50, largura 50, gramatura 58 a 60 g/m2.</p>	UND	35.000	R\$ 0,80	R\$ 28.000,00	150268

	<p>Confeccionado em Spunbond, Meltblown, Spunbond (SMS), resistente a rasgos e perfurações. Drapeabilidade e fácil manuseio, baixo efeito memória, gramatura homogêneo, não libera partículas e isento de produtos tóxicos. Em conformidade com a NBR 14990-06.</p> <p>Sinônimos: Manta/Campo/Invólucro/Embalagem. Usada para esterilização de materiais cirúrgicos.</p>					
13	<p><b>Manta</b></p> <p>Manta cirúrgica, material polipropileno, quantidade camadas 3, composição camadas externas (spunbond) e interna (meltblown – sms), comprimento 30, largura 30, gramatura 58 a 60g/m2.</p> <p>Confeccionado em Spunbond, Meltblown, Spunbond (SMS), resistente a rasgos e perfurações. Drapeabilidade e fácil manuseio, baixo efeito memória, gramatura homogêneo, não libera partículas e isento de produtos tóxicos. Em conformidade com a NBR 14990-06.</p> <p>Sinônimos: Manta/Campo/Invólucro/Embalagem. Usada para esterilização de materiais cirúrgicos.</p>	UND	30.000	R\$ 0,60	R\$ 18.000,00	150268
14	<p><b>Lubrificante mineral, sulfantes não iônico, hidrocarbonetos alifáticos e, instrumental e material cirúrgico, tipo newamatic pe, enxague em lavadoras termodesin.</b></p> <p>Enxaguante, com efeito lubrificante e ativador de secagem para instrumentos médicos-cirúrgicos; à base de monopropilenoglicol, tensoativos aniônicos e antiespumante; ph neutro, não corrosivo; específico para enxágue e lubrificação de instrumentais, equipamentos e instrumentos médicos-cirúrgicos em máquina automática.</p> <p>Produto exclusivo para Termodesinfectora. Acondicionado em material que garanta a integridade do produto, rótulo com n.º de lote, data de fabricação, validade, procedência e notificação no Ministério da Saúde. Apresentação <b>galão de 5 litros.</b></p>	GALÃO 5 L	100	R\$ 180,00	R\$ 18.000,00	280781
15	<p><b>Removedor ferrugem, ácido fosfórico/detergente não iônico/propilglicol, remoção de crostas e manchas de oxidação de materiais.</b></p> <p>Renovador de instrumentais em aço inoxidável, a base de ácido fosfórico e detergente não iônico, específico para remoção de oxidações, crostas, manchas e placas de minerais de artigos, formando uma película protetora e liberando as articulações.</p> <p>Possui ph 1,0 utilizado na concentração de 2 a 5% em água quente ou fria, por um tempo de imersão de 1 hora. Pode ser utilizado em modo manual ou em cuba ultrassônica. Apresentação: <b>galão de 5 litros</b> com dosador, constando na embalagem n.º lote, data fabricação, procedência, marca comercial, prazo de validade, registro MS e farmacêutico responsável.</p>	GALÃO 5 L	200	R\$ 198,00	R\$ 39.600,00	346045
16	<p><b>Detergente enzimático, a base de amilase, protease, lipase e carboidrase.</b></p> <p>Solução Enzimática em Espuma com no mínimo as principais enzimas: amilase, lipase e protease. Apresentação em frascos de 500 ml.</p> <p>Solução Enzimática em Espuma, composta por enzimas, sendo as principais: amilase, lipase e protease. Associado ao álcool isopropílico, ph neutro, tensoativo não iônico com a finalidade de evitar a aderência de matéria orgânica e unidade formadora de biofilme nos instrumentais e artigos médicos hospitalares que serão encaminhados para a descontaminação. A embalagem deve estar livre de liberação de aerossóis e deve apresentar dispositivo para injetar o produto em artigos canulados (com lúmen). Apresentação em frascos de 500 ml.</p>	FRASCO 500 ML	250	R\$ 99,90	R\$ 24.975,00	328078
17	<p><b>Detergente, saneante, líquido, tensoativo não iônico, biodegradável.</b></p> <p>Solução detergente tri-enzimático, pronto uso, contendo amilase, lipase e protease, para pré-limpeza e com ação pré-desinfetante para materiais e instrumentais médico-cirúrgicos.</p> <p>Aplicação em espuma, frasco ergonômico, bico spray, com ativo antimicrobiano, surfactantes não iônicos, formulação sem aldeído nem cloro, pH 6,5 A 8,5, indicado para utilização antes do processo de limpeza onde os materiais terão de ser transportados para descontaminação. Devem ser apresentados laudos de atividade microbiana bactericida, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Salmonella choleraesuis. <b>Frasco spray 750 ml</b>, acondicionado em material que garanta a integridade do produto, rótulo com n.º de lote, data de fabricação, validade, procedência e registro no Ministério da Saúde.</p>	FRASCO 750 ML	60	R\$ 53,60	R\$ 3.216,00	389460
18	<p><b>Detergente Enzimático, a base de amilase, protease, lipase.</b></p>	FRASCO 1 L	500	R\$ 110,00	R\$ 55.000,00	328077

	Solução limpadora enzimática composta por 7 enzimas (amilase, lipase, carbohidrase, protease, peptidase, celulase, mananase), não irritante à pele e olhos, pH neutro, contendo tensoativo não iônico, álcool isopropílico, não corrosivo, biodegradável, diluição de 1 ml/litro, para limpeza manual e automatizada. Produto indicado para remoção de sujidades em instrumentais cirúrgicos, equipamentos e artigos médico-hospitalares. Apresentar laudo de biodegradabilidade, irritabilidade cutânea e ocular do produto puro e diluído e certificado de boas práticas de fabricação. Apresentação em <b>frascos de 1 litro</b> .					
19	<b>Detergente Enzimático, a base de amilase, protease, lipase.</b> Solução limpadora enzimática composta por 7 enzimas (amilase, lipase, carbohidrase, protease, peptidase, celulase, mananase), não irritante à pele e olhos, pH neutro, contendo tensoativo não iônico, álcool isopropílico, não corrosivo, biodegradável, diluição de 1 ml/litro, para limpeza manual e automatizada. Produto indicado para remoção de sujidades em instrumentais cirúrgicos, equipamentos e artigos médico-hospitalares. Apresentar laudo de biodegradabilidade, irritabilidade cutânea e ocular do produto puro e diluído e certificado de boas práticas de fabricação. Apresentação em <b>frasco de 5 litros</b> .	FRASCO 5 L	250	R\$ 510,00	R\$ 127.500,00	328077
20	<b>Reagente analítico, indicador para limpeza de instrumentais, para uso em lavadoras desinfetadoras, papel plastificado com tinta reagente.</b> Teste para verificação diária de limpeza em lavadoras ultrassônicas automatizadas. Indicador químico de eficiência para lavadora ultrassônica para avaliação de limpeza da superfície e lúmen dos produtos de saúde passíveis de processamento. Constituído por lâmina metálica/plástica individualizada com simulação de impregnação de sangue humano de características atóxica de acordo com a norma ISO 15.883; fácil utilização e leitura imediata; permite reprodutibilidade e acompanha guia de resultado – falho e aceito. Deverá acompanhar suporte adequado para realização do teste em superfícies e canulados.	UND	2.500	R\$ 28,00	R\$ 70.000,00	359772
21	<b>Reagente analítico, indicador para limpeza de instrumentais, para uso em lavadoras desinfetadoras, papel plastificado com tinta reagente.</b> Teste para verificação diária de limpeza em lavadoras termodesinfectoras automatizadas. Indicador químico de limpeza em termodesinfectora, utilizado para avaliar e validar os ciclos de limpeza de instrumentais em lavadoras automáticas. Constituído por tira metálica/plástica impregnada com indicador químico que simule as principais sujidades apresentadas nos produtos para saúde e as condições que dificultam o processo de limpeza. De formulação atóxica, deve possuir no mínimo 2 fontes de proteínas, lipídeos e polissacarídeos que simulem as características do sangue. A impregnação da tira teste não deve se soltar antes de submetida à lavagem. Deverá acompanhar suporte adequado para realização do teste em superfícies e canulados.	UND	2.500	R\$ 28,00	R\$ 70.000,00	359772
22	<b>Reagente analítico, conjunto completo, para detecção de resíduos de sangue em instrumentais cirúrgicos e superfície.</b> Teste para monitoramento de presença de proteína em instrumentais e superfícies, com habilidade de detectar resíduos de proteína ativas e inativas em superfícies, endoscópios e instrumentos cirúrgicos com ou sem lúmens, canulados e equipamentos de videocirurgia. Deverá detectar resíduos de proteína em níveis abaixo de 1 micrograma em até 10 segundos. Na presença de proteína, a solução deve ter sua cor alterada, quanto maior o nível de contaminação, mais escura deverá ser a cor. Deve seguir conformidade com a EN 15883. Deve acompanhar swab e formulário para arquivamento do resultado.	UND	250	R\$ 30,00	R\$ 7.500,00	383915
23	<b>Indicador químico, tipo uso: externo, apresentação:tira plástica, características adicionais: monitoração da concentração de glutaraldeído, aplicação:p/ concentração mínima efetiva (mec) 2,1%.</b> Teste para avaliar temperatura termodesinfecção. Indicador químico desenvolvido para monitorar a temperatura e o tempo de exposição na fase de termodesinfecção dos ciclos de limpeza de instrumentais cirúrgicos ou outros dispositivos médicos. Consiste numa tira de papel termoresistente e capaz de avaliar as temperaturas entre 70°C a 90°C através de janelas calibradas que assinalam a temperatura alcançada no processo de termodesinfecção. Leitura de resultado através de mudança de cor dos pontos de temperatura, indicando que a temperatura ideal para termodesinfecção foi atingida.	UND	2.500	R\$ 28,00	R\$ 70.000,00	351608

24	<b>Indicador químico, apresentação:lâmina em aço inox, aplicação:uso em lavadora ultrassônica.</b> Teste para avaliação de cavitação (lavadora ultrassônica). Ampolas de vidro contendo material reagente com mini pérolas de vidro capazes de reagir e mudar coloração do líquido, conforme a energia ultrassônica é liberada pelo processo de limpeza na lavadora ultrassônica. Capaz de atestar o processo de cavitação da lavadora ultrassônica na frequência de 35 hertz.	UND	500	R\$ 32,00	R\$ 16.000,00	453989
25	<b>Limpador impurezas, composição básica: acrílico /poletileno /éteres de glicóis/tensoativo, aspecto físico: líquido neutro, aplicação:pisos em geral, características adicionais: conservação de pisos/baixo nível espuma/removedor.</b> Removedor de esparadrapo, resíduos de cola e curativos. Não tóxico. Deve apresentar eficácia na remoção de resíduos de cola. Apresentação: frasco spray com 100 ml.	UND	300	R\$ 39,80	R\$ 11.940,00	264646
26	<b>Embalagem p/ esterilização, papel grau cirúrgico, c/ filme polímero multilaminado, cerca de 60 g/m2, rolo, termosselante, cerca de 10 cm, c/ indicador químico, uso único.</b> Embalagem de papel grau cirúrgico (mínimo 60 g/m2) rolo de 150 mm x 100 m. Com filme de poliéster e polipropileno laminado (mínimo 60 g/m2), em conformidade com NBR 14990-2, contendo indicador químico específico para esterilização à vapor (autoclave), com barreira microbiana. Deve possuir registro ANVISA. Apresentação em Rolo medindo 150 mm x 100 m.	ROLO 100 M	430	R\$ 122,00	R\$ 52.460,00	442385
27	<b>Embalagem p/ esterilização, papel grau cirúrgico, c/ filme polímero multilaminado, cerca de 60 g/m2, rolo, termosselante, cerca de 20 cm, c/ indicador químico, uso único.</b> Embalagem de papel grau cirúrgico (mínimo 60 g/m2) rolo de 200 mm x 100 m. Com filme de poliéster e polipropileno laminado (mínimo 60 g/m2), em conformidade com NBR 14990-2, contendo indicador químico específico para esterilização à vapor (autoclave), com barreira microbiana. Deve possuir registro ANVISA. Apresentação em Rolo medindo 200 mm x 100 m.	ROLO 100 M	350	R\$ 162,00	R\$ 56.700,00	442384
28	<b>Embalagem p/ esterilização, papel grau cirúrgico, c/ filme polímero multilaminado, cerca de 60 g/m2, rolo, termosselante, cerca de 30 cm, c/ indicador químico, uso único.</b> Embalagem de papel grau cirúrgico (mínimo 60 g/m2) rolo de 300 mm x 100 m. Com filme de poliéster e polipropileno laminado (mínimo 60g/m2), em conformidade com NBR 14990-2, contendo indicador químico específico para esterilização à vapor (autoclave), com barreira microbiana. Deve possuir registro ANVISA. <b>Apresentação em Rolo medindo 300 mm x 100 m.</b>	ROLO 100 M	450	R\$ 245,00	R\$ 110.250,00	442386
29	<b>Embalagem p/ esterilização, papel grau cirúrgico, c/ filme polímero multilaminado, cerca de 60 g/m2, rolo, termosselante, cerca de 40 cm, c/ indicador químico, uso único.</b> Embalagem de papel grau cirúrgico (mínimo 60 g/m2) rolo de 450 mm x 100m. Com filme de poliéster e polipropileno laminado (mínimo 60 g/m2), em conformidade com NBR 14990-2, contendo indicador químico específico para esterilização à vapor (autoclave), com barreira bacteriana. Deve possuir registro ANVISA. <b>Apresentação em Rolo medindo 450 mm x 100 m.</b>	ROLO 100 M	200	R\$ 370,00	R\$ 74.000,00	442388
30	<b>Luva de proteção, material: nitrílica, tamanho: pequeno, acabamento palma: antiderrapante, características adicionais: interior liso e acabamento clorinado.</b> Luva de segurança nitrílica. Não estéril, proteção eficaz contra risco químico, mecânico e orgânico. indicada para profissionais alérgicos a látex. espessura mínima: 0,28 mm; comprimento mínimo: 33 cm; comprimento máximo 35 cm. <b>Tamanho PP.</b> Com Certificado de Aprovação expedido pelo Ministério do Trabalho.	PAR	180	R\$ 6,50	R\$ 1.170,00	261029
31	<b>Luva de proteção, material: nitrílica, tamanho: pequeno, acabamento palma: antiderrapante, características adicionais: interior liso e acabamento clorinado.</b> Luva de segurança nitrílica. Não estéril, proteção eficaz contra risco químico, mecânico e orgânico. indicada para profissionais alérgicos a látex. espessura mínima: 0,28 mm; comprimento mínimo: 33 cm; comprimento máximo 35 cm. <b>Tamanho P.</b> Com Certificado de Aprovação expedido pelo Ministério do Trabalho.	PAR	150	R\$ 6,50	R\$ 975,00	261029

32	<p><b>Luva de proteção, material: nitrílica, tamanho: médio, acabamento palma: antiderrapante, características adicionais: interior liso e acabamento clorinado.</b></p> <p>Luva de segurança nitrílica. Não estéril, proteção eficaz contra risco químico, mecânico e orgânico. indicada para profissionais alérgicos a látex. espessura mínima: 0,28 mm; comprimento mínimo: 33 cm; comprimento máximo 35 cm. <b>Tamanho M.</b> Com Certificado de Aprovação expedido pelo Ministério do Trabalho.</p>	PAR	120	R\$ 6,50	R\$ 780,00	261028
33	<p><b>Luva de proteção, material: nitrílica, tamanho: grande, acabamento palma: antiderrapante, características adicionais: interior liso e acabamento clorinado.</b></p> <p>Luva de segurança nitrílica. Não estéril, proteção eficaz contra risco químico, mecânico e orgânico. indicada para profissionais alérgicos a látex. espessura mínima: 0,28 mm; comprimento mínimo: 33 cm; comprimento máximo 35 cm. <b>Tamanho G.</b> Com Certificado de Aprovação expedido pelo Ministério do Trabalho.</p>	PAR	80	R\$ 6,50	R\$ 520,00	261027
34	<p><b>Escova, cerdas em nylon, acetabular, cerdas nas duas pontas, circular, 4,5 cm, 16,5 cm.</b></p> <p>Escovas desenvolvidas com cerdas de nylon anti microbiais. contém escovas nas duas extremidades para limpeza de raspas acetabulares 03 unidades por pacote. Com aproximadamente 6,51 cm de comprimento. a extremidade com a escova circular mede aproximados 4,44 cm de diâmetro e a extremidade reta mede 0,8 cm de diâmetro. Autoclavável. Cerdas com laudo antimicrobiano.</p> <p>Quanto ao tamanho o mesmo poderá ter variações de até 05 (cinco) centímetros ou mm para mais ou para menos.</p>	UND	90	R\$ 250,00	R\$ 22.500,00	368379
35	<p><b>Escova, nylon, autoclavável, cabo antiderrapante, limpeza de canulados, cerca de 12 mm X 5 mm X 50 mm cm.</b></p> <p>Escova reutilizável, autoclavável para limpeza de canulados, escova medindo 50 mm de comprimento por 12,5 mm de diâmetro com ponta arredondada (sem cola) em um cabo plástico rígido com comprimento total de 50 cm até 80 cm. Autoclavável. Cerdas com laudo antimicrobiano.</p> <p>Quanto ao tamanho o mesmo poderá ter variações de até 05 (cinco) centímetros ou mm para mais ou para menos.</p>	UND	120	R\$ 70,00	R\$ 8.400,00	407818
36	<p><b>Escova limpeza geral, plástico nylon com suporte.</b></p> <p>Escova de limpeza de nylon para limpeza de materiais diversos com medidas aproximadas – longa 6 mm x 30 cm.</p> <p>Quanto ao tamanho o mesmo poderá ter variações de até 05 (cinco) centímetros ou mm para mais ou para menos. Autoclavável. Cerdas com laudo antimicrobiano.</p>	UND	120	R\$ 75,00	R\$ 9.000,00	279310
37	<p><b>Escova, cerdas em nylon, com cabo em metal retorcido, 4 mm, limpeza de canulados, 200 a 240 cm.</b></p> <p>Escova de limpeza para canulados de endoscopia com medida aproximadamente de 4,2 mm x 200 cm. Quanto ao tamanho o mesmo poderá ter variações de até 05 (cinco) centímetros ou mm para mais ou para menos. Autoclavável. Cerdas com laudo antimicrobiano.</p>	UND	300	R\$ 40,00	R\$ 12.000,00	381402
38	<p><b>Escova, cerdas em nylon, com cabo em metal retorcido, 2,5 mm, limpeza de canulados, 50 cm.</b></p> <p>Escova de nylon para limpeza - longa - com diâmetro de 2,5 mm por 61 cm de comprimento em arame torcido.</p> <p>Quanto ao tamanho o mesmo poderá ter variações de até 05 (cinco) centímetros ou mm para mais ou para menos. Autoclavável. Cerdas com laudo antimicrobiano.</p>	UND	80	R\$ 80,00	R\$ 6.400,00	365661
39	<p><b>Escova, cerdas em nylon, cabo 50 a 60 cm, 4 a 5 mm limpeza de canulados.</b></p> <p>Escova de nylon para limpeza - longa - com diâmetro de 10 mm por 61 cm de comprimento em arame torcido. Quanto ao tamanho o mesmo poderá ter variações de até 05 (cinco) centímetros ou mm para mais ou para menos. Autoclavável. Cerdas com laudo antimicrobiano.</p>	UND	60	R\$ 70,00	R\$ 4.200,00	383012
40	<p><b>Escova, cerdas nylon macio e flexível, resistente, flexível, sem rebarbas, diâmetro máximo 5 mm, limpeza de canulados, cabo mínimo 60 cm.</b></p> <p>Escova de nylon para limpeza - longa - com diâmetro de 5 mm por 61 cm de comprimento em arame torcido.</p>	UND	60	R\$ 70,00	R\$ 4.200,00	383898

	Quanto ao tamanho o mesmo poderá ter variações de até 05 (cinco) centímetros ou mm para mais ou para menos. Autoclavável. Cerdas com laudo antimicrobiano.					
41	<b>Escova, cerdas em nylon, com cabo em metal retorcido, 10 mm, limpeza de canulados, 40 cm.</b> Escova de nylon para limpeza - longa - com diâmetro de 10 mm por 40 cm de comprimento em arame torcido. Quanto ao tamanho o mesmo poderá ter variações de até 05 (cinco) centímetros ou mm para mais ou para menos. Autoclavável. Cerdas com laudo antimicrobiano.	UND	60	R\$ 60,00	R\$ 3.600,00	354907
42	<b>Escova, cerdas em nylon, com cabo em metal retorcido, 02 mm, limpeza de canulados, 30 cm.</b> Escova de nylon para limpeza - longa - com diâmetro de 2 mm por 30 cm de comprimento em arame torcido. Quanto ao tamanho o mesmo poderá ter variações de até 05 (cinco) centímetros ou mm para mais ou para menos. Autoclavável. Cerdas com laudo antimicrobiano.	UND	60	R\$ 80,00	R\$ 4.800,00	354911
43	<b>Escova, cerdas em nylon, com cabo em metal retorcido, 05 mm, limpeza de canulados, 30 cm.</b> Escova de nylon para limpeza - longa - com diâmetro de 6 mm por 30 cm de comprimento em arame torcido. Quanto ao tamanho o mesmo poderá ter variações de até 05 (cinco) centímetros ou mm para mais ou para menos. Autoclavável. Cerdas com laudo antimicrobiano.	UND	60	R\$ 75,00	R\$ 4.500,00	354909
44	<b>Escova, nylon, flexível, cilíndrica, endoscópios, 3 mm, limpeza de canulados, 15 cm.</b> Escova de nylon para limpeza - curta - com diâmetro de 1,67 mm por 18 cm de comprimento em arame torcido. Quanto ao tamanho o mesmo poderá ter variações de até 05 (cinco) centímetros ou mm para mais ou para menos. Autoclavável. Cerdas com laudo antimicrobiano.	UND	60	R\$ 120,00	R\$ 7.200,00	395665
45	<b>Escova, cerdas em nylon, para canal de 2 a 2,8 mm, limpeza de canulados, 25 cm.</b> Escova de nylon para limpeza - curta - com diâmetro de 2,0 mm por 22 cm de comprimento em arame torcido. Quanto ao tamanho o mesmo poderá ter variações de até 05 (cinco) centímetros ou mm para mais ou para menos. Autoclavável. Cerdas com laudo antimicrobiano.	UND	60	R\$ 64,00	R\$ 3.840,00	379947
46	<b>Escova, cerdas nylon nas 02 extremidades, 03 filas de cerda numa extremidade, 01 fila na outra, cabo antiderrapante, limpeza de instrumental, 17,5 cm.</b> Escovas com cerdas de nylon nas duas extremidades, sendo que em uma das extremidades tem três filas de cerdas para descontaminação geral. A outra extremidade contém uma única fileira de cerdas para descontaminação delicada e fina. Para limpeza de instrumentais em geral, como tesouras, pinças hemostáticas e etc. possui cabo antiderrapante que facilita o uso com aproximadamente de 16 a 17,78 cm de comprimento. Autoclavável. Cerdas com laudo antimicrobiano. Quanto ao tamanho o mesmo poderá ter variações de até 05 (cinco) centímetros ou mm para mais ou para menos.	UND	120	R\$ 46,00	R\$ 5.520,00	368064
47	<b>Forro para caixa.</b> Campo filtrante descartável/Forro absorvente medindo 0,75 x 0,75 m, Gr. Leve em falso tecido 100% polipropileno, produto registrado M.S / ANVISA. Usado para forrar o fundo de bandejas ou caixas de instrumental cirúrgico durante preparo p/esterilização. Deve apresentar boa capacidade de absorção e resistência, sem liberação de partículas.	UND	40.000	R\$ 1,80	R\$ 72.000,00	065420
48	<b>Forro para caixa.</b> Campo filtrante descartável/Forro absorvente medindo 1,00 x 1,00 m, Gr. Leve em falso tecido 100% polipropileno, produto registrado M.S / ANVISA. Usado para forrar o fundo de bandejas ou caixas de instrumental cirúrgico durante preparo p/esterilização. Deve apresentar boa capacidade de absorção e resistência, sem liberação de partículas.	UND	40.000	R\$ 2,40	R\$ 96.000,00	065420
49	<b>Etiqueta adesiva branca largura 33,9 mm, comprimento 101,60 mm, impressora LASER.</b>	CAIXA	150	R\$ 60,00	R\$ 9.000,00	284812



	Etiqueta adesiva, material papel, cor branca, largura 33,9, comprimento 101,60, aplicação impressora laser. Apresentação <b>em caixa com 100 folhas com 14 etiquetas em cada folha.</b>					
50	<b>Detergente saneante, líquido, neutro, isento de fosfatos, sem cloro, biodegradável, concentrado.</b> DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO com alto poder de limpeza, composto de tensoativos aniônicos, indicado para lavagem de artigos e instrumentos médico-hospitalares. Deve ser apresentado Laudos REBLAS para sensibilidade dérmica, avaliação de biodegradabilidade imediata e determinação de ph. Deve ser apresentada Autorização de Funcionamento conforme Lei 6360/76 e Certificado de Boas Práticas de Fabricação- CBPF por linha de produção. Apresentação em <b>frasco de 1 litro.</b>	FRASCO 1 L	1.600	R\$ 13,12	R\$ 20.992,00	416417
51	<b>Marcador de instrumental, tira adesiva pré cortada, com cor autoclavável.</b> MARCADORES DE INSTRUMENTAIS. Marcador de instrumental cirúrgico em tiras de espessura bem fina, adesiva, cola atóxica, pré cortada com tamanhos aproximados, com 308 tiras total (220 tiras - 0,63 x 2,54 / 44 tiras - 0,63 x 3,81 / 44 tiras 0,63 x 5,08) compatível com esterilização por vapor e resistente a detergente enzimático, cores diversas a escolha deste nosocômio, apresentação em folha. A empresa deverá oferecer no mínimo uma combinação de 50 cores entre lisas e listradas. Este produto é isento de registro no M.S. conforme RDC 185/2001 e enquadramento sanitário como - Produtos não considerados para a saúde.	FOLHA	1.500	R\$ 150,00	R\$ 225.000,00	428830
52	<b>Indicador de selagem, tira de papel, teste p/rotina operacional, monitorar qualidade seladoras hospitalares, 180 X 75 mm, uso em papel grau cirúrgico.</b> Tira indicativa para avaliação dos processos de selagem que serve para auxiliar nos processos de validação de selagem e também para uso como rotina operacional. Permite monitoramento da selagem: tempo, temperatura e pressão; fácil leitura, com interpretação imediata; possibilita registro; conformidade: EN-ISO 11607-2 2006; atóxico e látex free.	UND	250	R\$ 2,00	R\$ 500,00	411151

O valor Inicial deverá ser com base na Pesquisa inicial realizada pelo Setor Requisitante.

## 2. Justificativa da Necessidade

2.1 A abertura do atual processo licitatório tem por finalidade propiciar a condição necessária para a realização de procedimentos de lavagem, preparo e esterilização de materiais que utilizam instrumentais dos quais precisam ser esterilizados na SECME deste hospital, objetivando ao atendimento dos pacientes atendidos nas Seções: do Centro Cirúrgico Geral, de UTI Geral, Odontoclínica e demais Seções Clínicas do Hospital das Forças Armadas – HFA.

2.2 O sucesso do processo licitatório vai viabilizar a realização de procedimentos cirúrgicos das Seções do HFA citadas no item 2.1. Isso será garantido através de limpeza, preparo e esterilização pelas Seções de CMEs, para o atendimento e tratamento adequado aos pacientes, evitando a terceirização dos serviços de esterilização e até mesmo o encaminhamento de pacientes, por falta de material estéril, para Hospitais conveniados, ensejando a racionalização de recursos colocados à disposição do HFA.

## 3. Previsão de Data e Forma de Prestação do Material:

3.1. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços:

3.1.1 Os materiais existentes do ultimo processo licitatório abastecerá o Setor até o mês de abril de 2020. Portanto, será necessário que este atual pedido seja finalizado até início de maio de 2020.

## 4. Dotação Orçamentária (no Caso de Pregão Tradicional)

4.1 Não se aplica, pois será a contratação por meio de RP.

## 5. Gestor do Contrato: (se for o caso)

5.1 Não se aplica.

**FERNANDA APARECIDA DE ALMEIDA SOARES SILVA**  
Chefe da Seção de Enfermagem do Centro de Material de Esterilização  
Setor Solicitante

**NESTOR FRANCISCO MIRANDA JUNIOR**  
Contra-Almirante (Md)  
Diretor Técnico de Saúde

**ROSANA LEITE TROJAN - Ten Cel**  
Chefe da Divisão de Enfermagem

**KLADSON TAUMATURGO FARIAS - Cel Inf**  
Ordenador de Despesa do Hospital das Forças Armadas

**CARLOS ANTUNES CASTRO DA SILVA - Cap QAO Adm G**  
Chefe da Seção de Orçamento e Finanças

---



Documento assinado eletronicamente por **Marco Antonio Pontes dos Santos, Subchefe, substituto(a)**, em 21/01/2020, às 09:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.

---



Documento assinado eletronicamente por **Elisandra da Silva Nunes, Chefe Substituto**, em 21/01/2020, às 09:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.

---



Documento assinado eletronicamente por **Nestor Francisco Miranda Junior, Diretor(a)**, em 21/01/2020, às 15:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.

---



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Antunes Castro da Silva, Chefe**, em 22/01/2020, às 08:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.

---



Documento assinado eletronicamente por **Kladson Taumaturgo Farias, Ordenador(a) de Despesas**, em 24/01/2020, às 07:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.

---



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), o código verificador **2065404** e o código CRC **13F694A9**.

---