

	<b>MINISTÉRIO DA DEFESA</b> <b>SECRETARIA-GERAL</b> <b>SECRETARIA DE PESSOAL, ENSINO, SAÚDE E DESPORTO</b> <b>HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS</b>	<b>PAM nº 17/2019/SEC</b> <b>ENF CME</b>
---	--	---

**PEDIDO DE AQUISIÇÃO DE MATERIAL / PRESTAÇÃO DE SERVIÇO (PAM/S)**

Do: *Seção de Enfermagem do Centro de Material de Esterilização*

Ao: Ordenador de Despesa

Via: Direção Técnica de Saúde

Assunto: Compra de materiais de consumo para a CME.

Anexos: Plano de trabalho

ITEM	CÓD CAT MAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE SOLICITADA	QUANTIDADE MÍNIMA P/COTAÇÃO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL (Descrição Resumida - Tamanho - Matéria Prima)	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA / OBSERVAÇÕES
01	BR0432384	CAIXA	200	100	BOBINA PAPEL IMPRESSORA, PAPEL TÉRMICO, BRANCA, 25 M, 57 MM, IMPRESSORA TÉRMICA, CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL, 56 G/M2	Bobina de papel para impressão por método térmico, largura do papel 57 mm, diâmetro externo do rolo 50 mm. Apresentação caixa com 10 unidades. Compatível com esterilizador a Peróxido de Hidrogênio 105 litros V02 BAUMER.
02	BR0382556	CAIXA	200	100	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, H2O2, 34,01 G/MOL, TEOR DE 50%, CAS7722-84-1	Peróxido de Hidrogênio 50%. Volume frascos de 150 ml. Apresentação caixa com 06 frascos. Compatível com esterilizador a Peróxido de Hidrogênio 105 litros V02 BAUMER.
03	BR0339648	UND	700	350	INDICADOR BIOLÓGICO, TERCEIRA GERAÇÃO, AUTOCONTIDO, AMPOLA COM MEIO DE CULTURA, BACILLUS STEAROTHERMOPHILLUS, RESPOSTA EM 1 HORA, PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR	<b>Indicador Biológico para Autoclaves</b> - Indicador Biológico de leitura rápida em 1 hora para monitorar ciclos de esterilização por vapor, pelo método de fluorescência que contém tiras de esporos dos <i>Geobacillus stearothermophilus</i> , impregnados em uma tira de papel filtro, dentro um pequeno tubo termoplástico de cultura, dentro deste tubo de cultura contém uma ampola de vidro lacrada contendo o meio de cultura e um indicador que muda de cor de roxo para amarelo quando existem esporos vivos antes ou depois do ciclo de esterilização. A cada 05 (cinco) testes biológicos deverá acompanhar 01 (uma) ampola piloto de mesmo lote para o controle positivo e 01 (um) integrador Tipo 5 da norma ISO 11140-1:2014.  Produto isento de registro no M.S. Conforme RDC 185/2001 e enquadramento sanitário como - Produtos não considerados produtos para a saúde.  COMODATO:  1. Dispositivo Teste Desafio pronto para uso, projetado para desafiar o processo de esterilização a vapor, simulando a resistência de um pacote desafio padrão AAMI de 16 toalhas, para monitoramento de rotina de esterilizadores a vapor com bomba de

						<p>vácuo (pré-vácuo) a pelo menos 4 minutos a 134°C.</p> <p>2. Incubadora eletrônica para indicadores biológicos de leitura rápida em 1 hora, com no mínimo as seguintes características:</p> <p>- Mínimo de 8 cavidades incubadoras para indicadores biológicos expostos e para controle positivo. Deve possuir cavidade para ativação do meio de cultura (quebra) da ampola do indicador biológico. Os resultados negativos e positivos devem ser impressos imediatamente quando detectados pela incubadora. A incubadora também deve armazenar um histórico de resultados de incubação com opção de exportar os resultados para o computador via rede intranet para salvar os arquivos em PDF.</p> <p>A incubadora deve ter uma tela de touchscreen colorida com no mínimo 6 polegadas para fácil visualização inconfundível dos resultados e para programação e inserção de dados de incubação. A tela deve mostrar resultados visíveis e destacados em vermelho quando os resultados forem “positivos” (falha no processo) ou verde para resultados “negativos” (sucesso da esterilização). Deve também mostrar na tela gráfico de contagem regressiva da incubação e alarme sonoro para avisar dos resultados positivos.</p> <p>Deve acompanhar a incubadora, uma impressora configurada para o sistema e com papel adesivo para facilitar o arquivamento dos resultados.</p> <p>Os seguintes dados devem ser possíveis de inserir para a rastreabilidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registro de Incubação.</li> <li>• Tempo Final de Incubação.</li> <li>• cavidade de incubação.</li> <li>• Tipo de Esterilizador.</li> <li>• Numero de Lote do IB.</li> <li>• Numero de Registro de Esterilização.</li> <li>• Operador.</li> </ul>
04	BR0150140	UND	400	200	ABAFADOR RUÍDO AURICULAR	<p>Abafador de ruídos ocupacional. Cconstituído por 02 abafadores em forma de concha, montados simetricamente em haste-suporte ajustável, em forma de arco, permitindo que cada abafador se aplique sob pressão aos pavilhões auriculares. Haste em borracha moldada. Confortável. Atenuação mínima de 24dB. Deve possuir Certificação de Aprovação Válida emitida pelo Ministério do Trabalho.</p>
05	BR0399937	UND	400	200	PROTETOR AURICULAR, PLUGUE, SILICONE, PLÁSTICO FLEXÍVEL, ÚNICO	<p>Protetor auricular tipo plug, confeccionado em silicone, formato cônico com cordão de PVC. Atenuação mínima de 17 dB. Deve possuir Certificação de Aprovação Válida emitida pelo Ministério do Trabalho.</p>
06	BR0275474	UND	400	200	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, POLICARBONATO, ANTI-EMBAÇANTE, INFRADURA, EXTRA ANTI-RISCO, SOBREPOSIÇÃO (P/SER USADO SOBRE ÓCULOS GRADUADOS)	<p>Óculos de proteção ocupacional em policarbonato resistente a impactos e choques físicos de materiais sólidos e líquidos. Com haste regulável e proteção antirrisco. Lente incolor. Deve possuir Certificação de</p>

Para atender as necessidades descritas acima, informo a seguinte previsão orçamentária referente ao exercício de 2019:

PROGRAMA DE TRABALHO	FONTE DE RECURSOS
<b>CARLOS ANTUNES CASTRO DA SILVA – Cap QAO Adm G EB</b> Chefe da Seção de Orçamento e Finanças	

A motivação/fundamentação para aquisição do material ou contratação do serviço especificado neste PAM/S constará do Plano de Trabalho em anexo.

CHEFE DA DIVISÃO	REQUISITANTE		
De acordo:	Solicito:		
<b>MÁRCIA INÊS CARNEIRO CARRINHO – Ten Cel</b> Chefe da Divisão de Enfermagem	<b>FERNANDA APARECIDA DE A. SOARES SILVA</b> Chefe da Seção de Enfermagem do Centro de Material de Esterilização		
<b>DIRETORIA ENQUADRANTE</b>			
Ratifico:			
<b>NESTOR FRANCISCO MIRANDA JUNIOR</b> Contra-Almirante (Md) Diretor Técnico de Saúde			
<b>AUTORIZAÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESA</b>			
<b>Autorizo abertura do processo:</b>			
<b>PE SRP</b>	<b>PE TRADICIONAL</b>	<b>ADESÃO</b>	<b>PARTICIPAÇÃO</b>
<b>Brasília – DF</b> <b>KLADSON TAUMATURGO FARIAS - Cel Inf EB</b> Ordenador de Despesa do Hospital das Forças Armadas			



Documento assinado eletronicamente por **Fernanda Aparecida de Almeida Soares, Chefe**, em 19/06/2019, às 13:23, 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 **Marcia Carrinho, Chefe**, em 19/06/2019, às 15:00, 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 27/06/2019, às 18:04, 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 28/06/2019, às 08:43, 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 28/06/2019, às 12:27, 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 **1687626** e o código CRC **353FB1BC**.