

HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS**Estudo Técnico Preliminar 107/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 60550.008246/2026-72

2. Descrição da necessidade

2.1. Aquisição dos materiais permanentes para os Laboratórios da Divisão de Pesquisa, que serão destinados à atender as necessidades dos projetos de treinamentos e pesquisas científicas realizadas no Hospital das Forças Armadas.

2.2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO

2.2.1. A abertura do atual processo licitatório tem por finalidade atender às necessidades dos projetos de treinamento realizados no Laboratório de Cirurgia Experimental - LaCE e de pesquisas de cultivo celular no Laboratório de Pesquisa da Divisão de Pesquisa. As aquisições fazem parte das necessidades para realização de metodologias e monitoramento imprescindíveis para o desenvolvimento de projetos de pesquisa e treinamentos dos profissionais nas áreas de interesse, bem como atender a demanda de novos projetos.

2.2.2. Tratam-se de equipamentos veterinários e médico-hospitalares, necessários para garantir a segurança do animal, pelo monitoramento dos sinais vitais, e o bem estar do mesmo durante os procedimentos realizados no Laboratório de Cirurgia Experimental, sendo possível garantir a qualidade na prática dos projetos de pesquisa e ensino. Trata-se, também, de equipamento e artigos de laboratório necessários para a segurança de pesquisadores que irão manipular células no Laboratório de pesquisa.

2.2.3. A aquisição dos equipamentos irá garantir a estabilidade do animal durante o procedimento cirúrgico, resultando em maior economicidade das medicações utilizadas, como os anestésicos. Ainda, a aquisição do equipamento de laboratório, irá evitar possíveis contaminações por risco biológico.

2.3. RAZÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

2.3.1. A aquisição dos materiais permanentes, visa oferecer as condições mínimas necessárias para dar continuidade aos treinamentos, cursos práticos e projetos de pesquisas realizados nos Laboratórios da Divisão de Pesquisa/DTEP, bem como aumentar o interesse dos profissionais em realizar novos projetos e treinamentos, corroborando para a melhoria do aprendizado e destreza dos profissionais de saúde do HFA, médicos residentes e pesquisadores.

2.3.2. O sucesso do processo licitatório vai viabilizar a realização de pesquisas e treinamentos de profissionais da área da saúde no âmbito dos interesses do Hospital, bem como auxiliar na capacitação daqueles que buscam utilizar uma abordagem de pesquisa em sua área de atuação, além disso possibilitará a realização de novas práticas investigativas.

2.4. DA DEMANDA CONTRATADA X QUANTIDADE DO MATERIAL A SER FORNECIDO

2.4.1. A aquisição alinha-se com o modelo de gestão do HFA no intuito de aumentar a sua capacidade para realizar pesquisas, treinamentos e garantir suporte aos novos projetos de treinamentos e capacitação de profissionais da área da saúde, visando oferecer suporte para pesquisas com qualidade obtendo resultados mais fidedignos e treinamentos com qualidade, eficiência, eficácia e efetividade.

2.4.2. Os laboratórios não possuem os equipamentos e não existe previsão de outra forma de aquisição/empréstimo/doação. Diante dessa situação, os projetos de pesquisa e treinamentos que utilizam os equipamentos, ora solicitados, são cancelados ou são de baixa eficácia, devido à indisponibilidade dos mesmos.

2.4.3. As quantidades solicitadas dos equipamentos estão ajustadas às necessidades atuais da Divisão de Pesquisa/ DTEP/ HFA, sendo baseadas nas demandas dos atuais projetos e nos novos projetos de pesquisa, que prevê 40 animais (suínos) e 20 roedores para novos treinamento. Considerando, ainda, que cada animal apresenta características individuais, e os procedimentos de cada projeto tem uma demanda específica, o que gera a necessidade em ter os materiais e equipamentos disponíveis nos Laboratórios da Divisão de Pesquisa.

2.4.4. Os quantitativos foram estimados visando dar suporte e garantir que os projetos sejam realizados na prática. O planejamento desta aquisição baseia-se na necessidade em ter disponível os equipamentos durante os procedimentos realizados nos Laboratórios da Divisão de Pesquisa, evitando maiores intercorrências no Laboratório de Cirurgia Experimental, as quais possam eventualmente resultar em morte do animal e também contaminação de pesquisadores atuantes no Laboratório de Pesquisa.

2.4.5. Há previsão de uso imediato para todos os equipamentos solicitados. Além da demanda atual, há possibilidade de mais pesquisadores, do HFA e de instituições colaboradoras, desenvolverem seus trabalhos nos Laboratórios.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção Logística de Pesquisa/Divisão de Pesquisa/DTEP	Maria Fernanda David Ceze
Subdivisão Administrativa de Pesquisa	Renato Lemos Pereira

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. DA GARANTIA DO PRODUTO

4.1.1. A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.

4.1.2. A empresa fornecedora dos bens será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo.

4.1.3. Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.

4.1.4. Os equipamentos deverão ter a garantia mínima de 12 (doze) meses ou a garantia do fornecedor, quando oferecer prazo superior aos 12 meses, sem custo à Administração, a contar do recebimento definitivo do equipamento.

4.2. DA VALIDADE DO PRODUTO

4.2.1. Não se aplica por se tratar de material permanente.

4.3. DO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS EM COMODATO

4.3.1. Não se aplica.

4.4. DA ESCOLHA DA MARCA DE REFERÊNCIA

4.4.1. Para o item 1 solicita-se marca similar ou superior à Mindray ou Digicare, uma vez que as referidas marcas são capazes de atender às necessidades de parametrização de ventilação do animal em procedimentos anestésicos de suínos vivos em treinamento experimentais no Laboratório de Cirurgia Experimental.

4.4.2. Para o item 2 solicita-se a marca Thermo Fisher, uma vez que este apresenta capacidade de análise de microvolumes (sem cubetas), software inteligente de detecção de contaminantes e alta reprodutibilidade, além de ter maior precisão e robustez.

4.5. DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DE AMOSTRAS

Não se aplica.

4.6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

4.6.1. O prazo de entrega dos equipamentos é de 30 (trinta) dias, contados do(a) recebimento da Nota de Empenho, no seguinte endereço:

4.6.1.1 **12408 - HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS:** Setor HFA - Sudoeste - Brasília/DF - CEP: 70673-900, Seção de Almoxarifado, Sala de Entrada, portão de acesso pela Via HCE Dois, quando se tratar de Nota Fiscal com natureza de operação venda, sendo o recebimento, neste momento, de caráter provisório, compreendido no horário entre 7 hs às 11h30 e 13h às 15h, de segunda a sexta-feira.

4.6.1.2. O prazo estabelecido acima poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceito pela Autoridade Competente.

4.6.1.3. Caberá à Seção de Almoxarifado com o auxílio do setor solicitante, o recebimento dos materiais, incumbindo-lhe a declaração do aceite dos materiais conforme as especificações do edital.

4.6.2. Os itens devem possuir registro no INMETRO e na ANVISA, ou se for dispensado do registro da ANVISA, o proponente deve apresentar cópia do ato que isenta o produto de registro.

4.7. O recebimento dos materiais licitados está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final, obrigando-se o licitante vencedor a reparar e corrigir os eventuais vícios, defeitos ou incorreções porventura detectados, na forma prevista neste Estudo Técnico Preliminar, na Lei nº 14.133/21 e no Código de Defesa do Consumidor, em tudo o que couber.

4.7.1. Os equipamentos poderão ser rejeitados quando em desacordo com as especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.7.2. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias úteis, após a instalação, na qual será verificada a qualidade e funcionamento do equipamento e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.7.2.1 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.7.3. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Das possíveis soluções existentes no mercado

Das soluções:

Solução 1 - Adquirir materiais permanentes para os Laboratórios da Divisão de Pesquisa.

Solução 2 - Locação de equipamentos para os Laboratórios da Divisão de Pesquisa.

Solução 3 - Comodato de equipamentos para os Laboratórios da Divisão de Pesquisa.

Da análise das soluções:

Solução 1 - A compra dos bens é mais vantajosa economicamente e operacionalmente em relação à locação, considerando o uso contínuo e prolongado pela Administração, maior economicidade a médio e longo prazo e menor dependência de fornecedores externos e menor exposição a riscos contratuais. A aquisição visa suprir demandas operacionais permanentes dos Laboratórios da Divisão de Pesquisa, sendo o uso contínuo e essencial para o cumprimento das atividades institucionais. Os bens objeto da aquisição serão utilizados de forma regular e intensiva, configurando-se como de uso estratégico e duradouro.

Solução 2 - A locação dos bens não se mostra conveniente para este caso específico, uma vez que não atende ao princípio da economicidade, em virtude de custos recorrentes e cumulativos que podem ultrapassar o valor de compra em poucos anos, dependência de terceiros para manutenção e disponibilidade e contratos e reajustes periódicos com risco de impacto orçamentário.

Solução 3 - A modalidade de comodato pode restringir a competitividade do processo licitatório, contrariando os princípios da economicidade e da isonomia previstos na Lei nº 14.133/2021. Esse tipo de vinculação tende a criar dependência comercial e pode dificultar futuras substituições ou aquisições mais vantajosas, limitando a atuação da Administração perante o mercado.

Das possíveis formas de contratação:

Das formas:

Forma 1 - Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.

Forma 2 - Registrar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante.

Forma 3 - Realizar licitação própria.

Da análise:

Forma 1 - Não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão.

Forma 2 - Não foi encontrada intenção de registro de preços disponível para participação.

Forma 3 - É possível a realização de licitação, coordenada pela Divisão de Coordenação Administrativa e Financeira - DCAF, Subdivisão de Aquisições, Licitações e Contratos - SDALC e seus subordinados.

Da conclusão:

Com base no exposto e considerando a impossibilidade de adesão ou participação, esta equipe conclui que deve-se realizar licitação própria , nos termos da Forma 3 para a execução da Solução 1, por meio de procedimento de pregão.

5.2 Mais levantamento de mercado

Ainda, como levantamento de mercado, foram realizadas pesquisas de preços, dos quais foram obtidos média e mediana, conforme Mapa de Preço 1051/2026.

preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 6º, §5º da IN Seges/ME nº 65/2021, dentre eles do sistema Banco de Preços para os CATMATs indicados, sítios eletrônicos especializados e de domínio amplo e fornecedores do ramo para apresentação da proposta, conforme demonstrado no Relatório de Cotação gerado.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Aquisição dos materiais permanentes para os Laboratórios da Divisão de Pesquisa, que serão destinados à atender as necessidades dos projetos de treinamentos e pesquisas científicas realizadas no Hospital das Forças Armadas, equipando o LaCE e o Laboratório de Pesquisa para poder oferecer aos pesquisadores melhores condições práticas, impactando positivamente nos resultados das pesquisas.

6.2. A necessidade foi demonstrada no item 2 do presente Estudo Técnico Preliminar - ETP.

6.3. Os requisitos da contratação foram elencados no item 4 do presente ETP.

6.4. Foram analisadas as possíveis soluções no item 5 do presente ETP.

6.5. Os itens a serem contratados não estão inseridos no Catálogo Eletrônico Padronizado.

6.6. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

6.6.1 O objeto da presente aquisição pode ser objetivamente especificado por meio de padrões usuais no mercado. Assim, depreende-se que possa ser classificado como “bem comum” e, portanto, ser adquirido por meio de processo licitatório na modalidade pregão, nos termos do inciso XIII, do art. 6º, da lei 14.133, de 2021.

6.7. POSSIBILIDADE DE SUBSTITUIÇÃO (OU NÃO) DO TERMO DE CONTRATO POR INSTRUMENTO HÁBIL NA FORMA DO ART. 95, INC. II, DA NLLC

- 6.7.1. Tendo em vista tratar-se de contraprestação imediata da Administração, a substituição do contrato será formalizada por meio de Nota de Empenho de Despesa (art. 95, inciso II, da Lei nº 14.133/21), no qual deverá constar expressamente a vinculação à proposta e aos termos do edital de licitação.
- 6.7.2. Certifico que não há na relação que se pretende firmar, obrigações futuras que poderiam exigir regulação sob o formato solene de Contrato.
- 6.7.3. No presente processo licitatório acompanham o Termo de Referência o Anexo I - Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato e o Anexo II - Termo de Ciência e Concordância.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. As quantidades solicitadas foram baseadas e ajustadas às necessidades atuais da Divisão de Pesquisa, conforme descrito no item 2 deste ETP.

--	--	--	--	--	--

ITEM	CATMAT DESCRIÇÃO CATMAT	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	QUANTIDADE SOLICITADA UNIDADE	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	375603 Unidade Ventilação Tipo: Respirador Motorizado , Tipo Estrutura: Capuz De Pead, Visor Poliéster Transparente , Tipo Filtro: Filtro Hepa, Fluxo Contínuo Ar Fresco 170/Min , Outros Componentes: Filtro Mecânico Alta Eficiência , Características Adicionais: Bateria Recarregável, Autonomia De 8 Horas	<p>Ventilador pulmonar digital veterinário, com exibição completa de gráficos, numéricos e loops, SpO2 e capnografia. Modos de ventilação: Ventilação com suporte de pressão; Ventilação com fluxo contínuo, ciclado a tempo e com pressão limitada ou modo volume garantido para pacientes veterinários; Ventilação em dois níveis. Possibilidade de terapia de alto fluxo.</p> <p>Sistema de controles: Pressão controlada e pressão de suporte de no mínimo até 40cm H2O; Volume corrente de no mínimo entre 20 a 2000ml; Frequência respiratória de no mínimo 0 até 100rpm; Fluxo inspiratório de no mínimo 0 a 120 l /min. Sistema de monitorização: Tela colorida de no mínimo 5.7 polegadas.</p> <p>Parâmetros monitorados: Volume corrente exalado, Volume corrente inspirado, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total e espontânea, tempo inspiratório, FiO2, relação I:E, resistência, complacência, pressão de oclusão e auto PEEP. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo, volume x tempo, SPO2, CO2, loops pressão x volume, fluxo x volume e apresentação de gráficos com as tendências no mínimo para PEEP, complacência, frequência respiratória, volume expiratório e resistência das vias aéreas. Alarmes: De alta pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, apneia, pressão de O2 baixa, alta e baixa PEEP, falha no fornecimento de gás, falta de energia e baixa carga da bateria. Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 30min; Acessórios: Braço articulado, carrinho de rolamento com trava, kit sensor grande, médio e pequeno com silicone e sensor de linha, circuito paciente pediátrico, circuito paciente neonatal e circuito paciente adulto, misturador de ar e O2, válvula exalatória com diafragma, mangueiras para conexão de oxigênio e filtro de ar. Fonte elétrica de 100 a 240v.</p>	01 UN	53.777,00	53.777,00
		Espectrofotômetro de microplacas, destinado à ensaios ELISA			

2	<p>623488</p> <p>Espectrofotômetro</p> <p>Tipo: Digital</p> <p>Tensão: 110/220 V</p> <p>Faixa Medição: 325 A 1.100 Nm</p> <p>Banda De Passagem: 4 NM</p> <p>Grade De Difração: 1200 Linhas/Mm</p> <p>Aplicação: Análise Química</p> <p>Características Adicionais: Lâmpadas Tungstenio, Saida Usb</p> <p>Comprimento Onda: 2 NM</p> <p>Precisão Fotométrica: 0,5 PER</p> <p>Componentes: 4 Cubetas De Vidro De 10 Mm</p>	<p>(imunoabsorção), quantificação de proteínas, ensaios enzimáticos e cinéticos, testes de citotoxicidade, proliferação, testes de endotoxinas e curvas de crescimento celular, ensaios de ponto final, dupla absorbância e cinéticos, medições espectrais em múltiplos comprimentos de onda.</p> <p>Suporte placa: 96 poços.</p> <p>Faixa espectral (comprimento de onda): 340 a 850 nm.</p> <p>Faixa de absorbância: 0 a 3,5 abs, com filtros ópticos.</p> <p>Tipo de agitação: Linear integrada e incubação com controle de temperatura.</p> <p>Sistema óptico: Feixe triplo.</p> <p>Precisão (CV): $\leq 0,2\%$ na faixa de 0,3 a 3 Abs (405 nm).</p> <p>Linearidade: 0–3 Abs ($\pm 2\%$) para placas de 96 poços e até 2,5 Abs.</p> <p>Temperatura de incubação: Até 50°C.</p> <p>Faixa de absorbância: 0 a 3,5 abs.</p> <p>Fonte de luz: Lâmpada UV e halógena.</p> <p>Interface e controle: Painel digital com visor LCD ou touchscreen, comando por software em computador.</p> <p>Saídas e conectividade: USB e compatível com sistemas operacionais Windows atuais.</p> <p>Acessórios obrigatórios: Cabos de conexão e manual do usuário e software de operação e análise.</p> <p>Alimentação elétrica: 110/220V (bivolt automático ou chave seletora).</p> <p>Manual técnico, certificado de calibração rastreável a RBC /INMETRO, termo de garantia mínima de 12 meses e assistência técnica autorizada no território nacional</p>	01 UN	62.383,20	62.383,20
		<p>Monitor Quantitativo de Transmissão Neuromuscular e Estimulador para mapeamento, localização de nervos e estimulador para mapeamento e localização de nervos periféricos, destinado ao uso em anestesia geral e</p>			

3	<p>415956</p> <p>Aparelho Eletroestimulador Neuromuscular</p> <p>Componentes: Mín. 4 Canais, Controles Intensidade Independentes , Adicionais: Timer, Teclado Toque, Temporizador, Eletrodos, Alimentação: 110/220v, Características Adicionais: Tens, Fes, Russa, Interferencial , Acessórios: Cabo Força, Cabos Conexão Paciente, Cabo C/ Caneta, Operação: Rampa On, Off, Rise E Decay , Acessórios 1: 5 Tubos Gel, 2 Fusíveis Sobressalentes</p>	<p>regional. Suporta duas tecnologias de monitorização neuromuscular: AMG (Acceleromyography): com acelerômetro triaxial para medição quantitativa da resposta muscular; EMG (Electromyography): utilizando eletrodo descartável dedicado e cabo EMG com módulo de processamento.</p> <p>Modos clínicos de monitorização neuromuscular (NMT): Train-of-Four (TOF), Double Burst (DB), Post Tetanic Count (PTC), Supra Maximal Current (SMC), Auto (monitorização contínua de caso), Twitch (TWI) e Tetanus (TET). Estimulação elétrica constante e forma de onda quadrada monopolar. Modo NMT: corrente ajustável de 0 a 80 mA ($\pm 5\%$), largura de pulso fixa de 0,2 ms ($200 \mu s \pm 5\%$) e frequências disponíveis de 1, 2, 5, 50 e 100 Hz ($\pm 5\%$), conforme o modo selecionado. Tensão máxima de estímulo: 400 V. Impedância de carga suportada: 0 a 5 kΩ. Modos de anestesia regional: LOC (Nerve Locating) – faixa de corrente de 0,00 a 5,00 mA ($\pm 5\%$), largura de pulso ajustável entre 0,05 / 0,1 / 0,3 / 0,5 / 1,0 ms ($\pm 5\%$), frequência de 1 / 2 / 5 Hz ($\pm 5\%$), tensão máxima de 100 V e impedância de carga de 0 a 20 kΩ. • MAP (Nerve Mapping) – faixa de corrente de 0 a 20 mA ($\pm 5\%$), largura de pulso ajustável entre 0,05 / 0,1 / 0,3 / 0,5 / 1,0 ms ($\pm 5\%$), frequência de 1 / 2 / 5 Hz ($\pm 5\%$), tensão máxima de 400 V e impedância de carga de 0 a 20 kΩ. Tolerância dos parâmetros elétricos (corrente, largura de pulso e frequência): $\pm 5\%$. Com indicação por LED de circuito aberto e circuito fechado e feedback gráfico em tela. Telemetria: corrente ajustada (resolução 1 mA), corrente medida (resolução 0,01 mA), carga medida (resolução 1 μC) e magnitude do acelerômetro (resolução 0,1). Cabos e acessórios: cabo NMT AMG (XT-45025 / XT-45025A), cabo NMT EMG (XT-45003 / XT-45003A), eletrodo NMT dedicado (XT-45008), cabo de mapeamento/localização com sonda cutânea de estimulação e conector de agulha 2 mm compatível com diferentes marcas de agulhas estimuladoras. Alimentação: pilhas AAA alcalinas. Garantia de 12 meses.</p>	01 un	17.650,00	17.650,00
	<p>460786</p> <p>Tosador Uso Veterinário.</p>	<p>Máquina de tosa com bateria recarregável. Motor universal e sistema desmontável. Controle de velocidade adaptável automático.</p>			

4	Tipo: C/ Lâmina Aço Cromado Ajustável Diferentes Alturas. Componentes: 1 Escova De Limpeza, Tipo Alimentação: À Bateria Recarregável, Sem Fio.	Acabamento em inox. Potência: 10W. Lâmina ajustável (000 a 1), ideal para todos os tipos de pelo. Bateria de Íon de Lítio. Indicador de led para acompanhar o carregamento. Acessórios: óleo lubrificante, protetor de lâmina e pentes. Garantia: 12 meses.	01 un	1.704,75	1.704,75
VALOR TOTAL				R\$ 135.514,95	

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 135.514,95

8.1. Os valores constantes da tabela inserida no item 7 do presente Estudo Técnico Preliminar foram obtidos através de média e mediana, por meio de Mapa de Pesquisa de Preço nº 1051/2026 incluídos no sistema compras.gov.br

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A presente aquisição será dividida em itens.

9.2. Não há a necessidade de agrupamento dos itens.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não foram encontrados contratações correlatas, uma vez que essa é a primeira vez que adquire os itens 1, 2 e 3.

10.2. Por se tratar de materiais permanentes, esta aquisição implica em serviço de manutenção periódica dos equipamentos, porém o HFA já tem contrato com uma empresa terceirizada que presta esses serviços.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual, conforme detalhamento a seguir:

I- ID PCA no PNCP: PCA 2026 - 03.277.610/0001-25

II- Data de publicação no PNCP: 01/04/2025

III- Id dos itens no PCA: 6640.

IV- Classe/Grupo:

6640 - EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO

V- Identificador da Futura Contratação: 112408-64/2026

11.2. Os itens requisitados estão contemplados no Plano Anual de Contratações por se tratarem de itens utilizados em pesquisas científicas a serem realizadas nos Laboratórios da Divisão de Pesquisa/DTEP.

11.3 A contratação alinha-se com o planejamento da Direção Técnica de Ensino e Pesquisa do HFA, assessorada pela chefe da Divisão de Pesquisa e Seção Logística de Pesquisa. Esta assertiva ampara-se na medida em que é necessário tais equipamentos para o bom andamento das atividades a que se destina o Laboratório de Cirurgia Experimental e o Laboratório de Pesquisa da Divisão de Pesquisa da DTEP/HFA.

11.4. A despesa tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A aquisição destes equipamentos permitirá ao setor atender as demandas de projetos de pesquisas científicas, ensino e treinamentos oriundos dos profissionais da área da saúde do HFA e de pesquisadores externos, em projetos colaborativos.

12.2. Essa análise avulta-se como imprescindível, pois a aquisição dos mesmos possibilitará a realização de pesquisas com cultivo celular, no Laboratório de Pesquisa, bem como de procedimentos cirúrgicos mais seguros, no LaCE, por permitir a completa monitorização do animal e a eficácia na dosagem de medicamentos. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física das pesquisas e dos animais, cujo socorro em decorrência de alguma alteração dos parâmetros vitais possa ocorrer em tempo hábil e na realização de procedimentos invasivos mais seguros, bem como dos pacientes, que posteriormente serão atendidos por esses médicos já treinados.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Não se faz necessária nenhuma adequação.

13.2. A capacitação dos usuários dos equipamentos acontecerá pelas empresas ganhadoras da presente licitação, na instalação dos mesmos.

13.3. O setor já possui todas as estruturas elétricas e hidráulicas necessárias para a instalação dos equipamentos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

4.1 Além dos critérios de sustentabilidade, eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.2. Em relação aos produtos cuja certificação é voluntária, podem ser apresentadas certificações equivalentes desde que cumpram os requisitos técnicos previstos nas normas do INMETRO.

4.1.3 O Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não aceitação, o documento comprobatório do registro do produto na ANVISA, conforme legislação vigente, notadamente a Lei nº 6.360, de 1976 e o Decreto nº 8.077, de 2013.

4.1.3.1 Caso o equipamento seja dispensado do registro, a empresa deverá apresentar o Certificado de Dispensa de Registro.

4.1.4 Durabilidade e Longevidade: Serão preferidos equipamentos que demonstrem alta durabilidade, resistência e vida útil prolongada, comprovada por especificações técnicas e garantias estendidas, minimizando a necessidade de substituições frequentes e o descarte prematuro.

4.1.5 Custo do Ciclo de Vida: A avaliação da proposta levará em consideração não apenas o preço de aquisição, mas também o custo total do ciclo de vida do equipamento, incluindo consumo de energia, custo de manutenção, disponibilidade de peças de reposição e descarte.

4.1.6 Garantia e Assistência Técnica: Os equipamentos deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, e a licitante deverá apresentar informações claras sobre os serviços de assistência técnica, incluindo prazos de atendimento e cobertura.

15. Classificação quanto à Lei 12.527/2011

15.1 Tendo em vista o interesse público e a ampla divulgação do processo de licitação para a aquisição de materiais permanentes para os Laboratórios da Divisão de Pesquisa do HFA, julga-se não haver necessidade de classificação do presente Estudo Técnico Preliminar nos termos da Lei 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação).

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

Os itens requisitados estão contemplados no Plano Anual de Contratações por se tratarem de item utilizado em pesquisas e treinamentos realizados no Laboratórios de Cirurgia Experimental da Divisão de Pesquisa/DTEP. A aquisição alinha-se com o planejamento realizado pela Direção Técnica de Ensino e Pesquisa do HFA. Esta ampara-se na necessidade de tal equipamento para o bom andamento das atividades a que se destina o Laboratório de Cirurgia Experimental da Divisão de Pesquisa da DTEP/HFA

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MARIA FERNANDA DAVID CEZE

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 11/05/2026 às 11:40:56.

RENATO LEMOS PEREIRA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 18/05/2026 às 09:58:03.