

HOSPITAL NAVAL MARCÍLIO DIAS - MM

Estudo Técnico Preliminar 95/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 63148.009516/2026-11

2. Descrição da necessidade

O Instituto de Pesquisas Biomédicas (IPB) é uma estrutura laboratorial que foi organizada em 2009 e tem como missão o planejamento, execução e acompanhamento de pesquisas biomédicas do Hospital Naval Marcílio Dias. A infraestrutura conta com quatro laboratórios principais: laboratório de bioanálises, laboratório de biologia celular, laboratório de biologia molecular e laboratório de cirurgia experimental e microcirurgia, além de biotério de experimentação animal – roedores e peixe-zebra, e uma Seção de Bioestatística.

As principais linhas de pesquisas desenvolvidas no IPB, contam com projetos alinhados à Estratégia de Ciência, Tecnologia e Inovação da Marinha do Brasil (EMA-415), sendo elas: medicina regenerativa; biomonitoramento e toxicologia em seres humanos; vigilância e monitoramento de doenças emergentes; e prospecção de produtos naturais com atividades biológicas.

O presente ETP refere-se a eventual aquisição, pelo prazo de 12 (doze) meses, prorrogável por mais 12 (doze) meses, de acordo com o Termo de Referência, de instrumentos e equipamentos de pequeno porte para permitir o adequado funcionamento dos laboratórios do Instituto de Pesquisas Biomédicas do Hospital Naval Marcílio Dias, visando a realização de suas atividades de pesquisa rotineiras.

O planejamento para abertura do atual processo de aquisição tem por finalidade proporcionar as condições necessárias para a condução das pesquisas científicas no HNMD/IPB, que é a Instituição Científica e Tecnológica na área biomédica da Marinha do Brasil.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Instituto de Pesquisas Biomédicas	Renata Grassini de Cerqueira
Seção de Bioanálises do IPB	CC(S) Daniel Filisberto Schulz
Seção de Biologia Molecular	CT(S) Hallny Siqueira Ruela
Seção de Cirurgia Experimental e Microcirurgia	1ºTen (RM2-Md) Deborah Silva
Seção de Biologia Celular	CT(S) Debora Costa

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O processo para aquisição destes bens, por meio de licitação com Registro de Preços, atende adequadamente a necessidade, considerando-se a ampla participação dos fornecedores nas respectivas especialidades de fabricação em que a pesquisa de mercado indica não tratar-se de equipamentos ou instrumentos com exclusividade de fornecimento. Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:

- qualidade dos bens, conforme descrição do equipamento por fabricante e a respectiva catalogação conforme registro no CATMAT;

- compatibilidade dos equipamentos e instrumentos com a infraestrutura existente dos laboratórios, de acordo com especificações dos bens;
- verificação da descrição dos equipamentos contida manual técnico e coerência com a descrição estabelecida no instrumento convocatório.

O HNMD reserva-se o direito de realizar diligências, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, bem como das demais legislações cominadas ao objeto da licitação, inclusive para solicitar a apresentação de manuais técnicos, registros e outros documentos pertinentes, a fim de esclarecer dúvidas, caso surjam, de modo a verificar a compatibilidade técnica do item ofertado, se necessário. A critério da contratante, poderá ser solicitada amostra do item, garantido-se o direito de recusa do material em desacordo com as especificações, após a entrega do mesmo.

5. Levantamento de Mercado

A escolha da modalidade da contratação por Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços visa conferir maior agilidade nos processos, ampliar a competitividade com menos custos e mais oportunidades para os potenciais fornecedores.

Foi realizada ampla pesquisa de mercado, conforme comprovantes da pesquisa de preços em anexo, seguindo todos os incisos do art. 5º da Instrução Normativa nº 73/2020 do Ministério da Economia. A pesquisa mercadológica para a estimativa do preço médio praticado no mercado nacional, foi realizada consultando os fornecedores por e-mail e em pesquisas no site comprasgovernamentais.gov.br.

6. Descrição da solução como um todo

O IPB é responsável pelo planejamento e execução das atividades de pesquisa biomédica de interesse para o País no âmbito da Marinha do Brasil. A realização dessas atividades está intrinsecamente vinculada a disponibilidade de infraestrutura, materiais e equipamentos que viabilizam a pesquisa e a produção de conhecimento científico de médio ou longo prazo e poderá contribuir para a melhor qualidade de vida da população.

A aquisição pretendida dos equipamentos e instrumentos é de suma importância, tendo em vista que dotarão os laboratórios com a capacidade necessária para a continuidade dos projetos científicos em andamento, em alinhamento à Estratégia de Ciência, Tecnologia e Inovação da Marinha do Brasil (EMA-415).

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade solicitada foi obtida seguindo criteriosa apreciação das demandas dos laboratórios que compõe o IPB: seção de bioanálises, seção de biologia celular, seção de biologia molecular e seção de cirurgia experimental e microcirurgia, além de biotério de experimentação animal – roedores e peixe-zebra.

As projeções de substituição de equipamentos obsoletos ou danificados e sem possibilidade de reparo, bem como a incorporação de novos instrumentos ao parque analítico dos laboratórios, visa o atendimento da demanda crescente no campo da pesquisa biomédica e estão alinhadas às necessidades técnica e operacionais do Instituto de Pesquisas Biomédicas.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 157.002,56

O valor total do SRP está estimado em **R\$ 157.002,56 (Cento e cinquenta e sete mil e dois reais e cinquenta e seis centavos)**.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Esta possibilidade poderá ser considerada, excepcionalmente, quando o objeto for divisível, e que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas. Considera-se também de alta relevância a baixa disponibilidade de itens que possuem demanda extremamente restrita, com origem de fabricação de insumos, na maioria das vezes de outros países.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há no âmbito do HNMD/IPB contratações correlatas e/ou interdependentes com o objeto da aquisição em referência.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente solicitação converge com a Missão do Hospital Naval Marcílio Dias, pois contribui para a eficácia do Sistema de Saúde da Marinha, permitindo que o HNMD tenha mais eficiência e capacidade de produção e atendimento e, diretamente por meio do IPB, efetuando o planejamento e execução das atividades de pesquisa biomédica de interesse para a Marinha do Brasil e para o País, gerando assim, economicidade e melhoria à saúde dos pacientes/ militares da MB. Os referidos itens fazem parte do Programa de Aplicação de Recursos e planejamento anual de licitações do HNMD.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição pretendida de equipamentos de pequeno porte e de instrumentos busca atender a necessidade de atualização do parque analítico do IPB, a fim de atender a demanda das pesquisas biomédicas de interesse da Marinha, com vinculação ao Sistema de Saúde da Marinha, impactando na melhoria da assistência em saúde aos militares. Para isso, a “seleção” da proposta mais vantajosa, dar-se-á com a competitividade entre os interessados que atendam aos requisitos e especificações necessárias e assim, proporcionar desenvolvimento econômico e social da região pela possibilidade de aproveitamento de recursos humanos necessários direta e indiretamente, até a efetiva entrega do material.

13. Providências a serem Adotadas

Não haverá necessidade de adequação da estrutura física do IPB para as aquisições, pois trata-se de instrumentos e equipamentos de pequeno porte que se adequam perfeitamente a infraestrutura existente.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação observará em todas as orientações e normas voltadas à sustentabilidade ambiental. Além disso, o HNMD possui organização necessária para o adequado tratamento dos resíduos gerados nas suas dependências, de acordo com o seu Programa de Gerenciamento de Resíduos de Serviço de Saúde.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

As aquisições pretendidas são viáveis e razoáveis do ponto de vista econômico, técnico e socioambiental.

16. 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](#).

Despacho: O Oficial é Encarregado da Seção de Bioanálises.

DANIEL FILISBERTO SCHULZ

Membro da comissão de contratação

Despacho: A Oficial é Encarregada da Seção de Biologia Celular.

DEBORA DE SOUZA DOS SANTOS COSTA

Membro da comissão de contratação

Despacho: A Oficial é Encarregada da Seção de Biologia Molecular.

HALLINY SIQUEIRA RUELA

Membro da comissão de contratação

Despacho: A Oficial é Encarregada da Seção de Microcirurgia e Cirurgia Experimental

DEBORAH SOUZA DA SILVA

Membro da comissão de contratação

ANDREA NINO DORNELES NEVES

Autoridade competente