

## HOSPITAL NAVAL MARCÍLIO DIAS - MM

**Estudo Técnico Preliminar 71/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 63148.011065/2026-73

**2. Descrição da necessidade**

A presente demanda refere-se à necessidade de modernização e ampliação da capacidade diagnóstica e terapêutica da Clínica de Coloproctologia do Hospital Naval Marcílio Dias (HNMD), garantindo melhores condições para atendimento aos pacientes acometidos por doenças colorretais, incluindo neoplasias, distúrbios anorretais e demais afecções relacionadas à especialidade.

A Clínica de Coloproctologia do HNMD atua como referência no âmbito do Sistema de Saúde da Marinha, realizando atendimento a usuários provenientes de diversas regiões do território nacional. Nesse contexto, torna-se imprescindível a disponibilidade de equipamentos adequados, atualizados e compatíveis com as necessidades assistenciais da especialidade, de modo a assegurar a continuidade dos serviços prestados, a qualidade diagnóstica, a segurança dos procedimentos e a eficiência terapêutica.

A insuficiência ou obsolescência desses equipamentos pode comprometer a capacidade operacional da Clínica, ocasionando limitações diagnósticas e terapêuticas, impacto no fluxo assistencial e potenciais prejuízos à continuidade do atendimento aos usuários do Sistema de Saúde da Marinha.

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
CLÍNICA DE COLOPROCTOLOGIA	CC (Md) JÉSSICA LINS BONFATTI

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

Para atendimento da necessidade administrativa identificada, deverão ser observados os seguintes requisitos mínimos:

**Requisitos Técnicos**

- Compatibilidade dos equipamentos com a finalidade assistencial pretendida;
- Atendimento às normas técnicas e regulamentações sanitárias aplicáveis;
- Compatibilidade elétrica e operacional com a infraestrutura disponível na Unidade;
- Fornecimento de equipamentos novos, sem uso anterior e em condições regulares de comercialização;
- Disponibilidade de acessórios e componentes necessários ao funcionamento da solução.

**Requisitos Operacionais**

- Possibilidade de utilização no ambiente ambulatorial da Clínica;
- Adequação às rotinas assistenciais e operacionais do setor;
- Disponibilidade de suporte técnico e manutenção no território nacional;

- Garantia de funcionamento e assistência técnica compatível com a natureza dos equipamentos.

## **Requisitos de Sustentabilidade**

- Observância, quando aplicável, de critérios de eficiência energética e redução de consumo;
- Conformidade com normas ambientais e sanitárias vigentes;
- Preferência por equipamentos que possibilitem redução de impactos ambientais relacionados ao descarte e manutenção.

O HNMD reserva-se o direito de realizar diligências, nos termos da Lei nº 14.133/2021, bem como das demais legislações combinadas ao objeto da licitação, a fim de esclarecer dúvidas, caso surjam, de modo a verificar a compatibilidade técnica do equipamento ofertado, se necessário.

## **5. Levantamento de Mercado**

O levantamento de mercado foi realizado com o objetivo de identificar soluções disponíveis capazes de atender às necessidades assistenciais da Clínica de Coloproctologia do Hospital Naval Marcílio Dias.

Durante a análise mercadológica, foram identificadas as seguintes alternativas de atendimento da demanda:

### **a) Aquisição de equipamentos novos**

Solução baseada na aquisição definitiva dos equipamentos necessários à realização dos procedimentos e exames especializados da Clínica, garantindo disponibilidade contínua, autonomia operacional e incorporação patrimonial dos bens à Administração.

### **b) Locação de equipamentos**

Alternativa baseada na disponibilização temporária dos equipamentos mediante pagamento periódico. Embora viável em determinados contextos, a solução mostrou-se menos vantajosa para a Administração diante da necessidade contínua e permanente de utilização dos equipamentos pela Clínica.

### **c) Comodato vinculado ao fornecimento de insumos**

Modelo praticado no mercado médico-hospitalar em determinadas tecnologias, especialmente quando há dependência de consumíveis específicos. Contudo, a alternativa pode gerar maior vinculação operacional ao fornecedor e eventual limitação da competitividade ao longo da execução contratual.

### **d) Realização externa de exames e procedimentos**

Alternativa baseada na terceirização da execução dos exames e procedimentos especializados. A solução mostrou-se menos adequada em razão da necessidade de manutenção da capacidade assistencial própria do Hospital Naval Marcílio Dias, além de potenciais impactos na continuidade do atendimento, logística assistencial e aumento da dependência de terceiros.

Após análise das alternativas identificadas, verificou-se que a aquisição dos equipamentos apresenta-se como a solução mais adequada para atendimento da necessidade administrativa, considerando critérios de continuidade assistencial, disponibilidade operacional, autonomia técnica, ampliação da capacidade diagnóstica e terapêutica, economicidade no longo prazo e modernização tecnológica da Clínica de Coloproctologia.

## **6. Descrição da solução como um todo**

A solução proposta consiste na aquisição de equipamentos médicos destinados à modernização e ampliação da capacidade diagnóstica e terapêutica da Clínica de Coloproctologia do Hospital Naval Marcílio Dias, compreendendo Aparelho de Colposcopia, Bisturi Elétrico e Aparelho de Manometria de Alta Resolução.

A contratação deverá contemplar o fornecimento de equipamentos novos, sem uso anterior, em linha de produção e compatíveis com as necessidades assistenciais da Unidade, incluindo todos os acessórios, cabos, módulos, softwares e demais componentes necessários ao pleno funcionamento da solução.

A solução deverá prever, quando aplicável:

- instalação e configuração inicial dos equipamentos;
- realização de testes operacionais;
- fornecimento de manuais técnicos e operacionais em língua portuguesa;
- garantia do fabricante;
- suporte técnico;
- e assistência técnica especializada no território nacional.

A escolha pela aquisição dos equipamentos mostrou-se tecnicamente mais adequada em relação às demais alternativas avaliadas no levantamento de mercado, considerando a necessidade permanente e contínua de utilização dos equipamentos pela Clínica, a ampliação da capacidade assistencial, a autonomia operacional da Administração e a redução da dependência de serviços terceirizados.

Sob o aspecto econômico, a aquisição apresenta maior vantajosidade no longo prazo em comparação a modelos de locação ou terceirização, considerando a utilização contínua dos equipamentos, a incorporação patrimonial dos bens e a possibilidade de otimização dos recursos assistenciais do Hospital Naval Marcílio Dias.

A solução proposta busca assegurar maior eficiência operacional, melhoria da qualidade diagnóstica e terapêutica, continuidade do atendimento aos usuários do Sistema de Saúde da Marinha e modernização tecnológica da estrutura assistencial da Clínica de Coloproctologia.

## **7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

A estimativa das quantidades a serem contratadas foi definida com base na demanda assistencial da Clínica, considerando o volume médio de procedimentos e exames realizados no setor, bem como a necessidade de manutenção e ampliação da capacidade diagnóstica e terapêutica da Unidade.

Para definição dos quantitativos, foram considerados o perfil de atendimento da Clínica, a rotina operacional dos procedimentos especializados realizados e a necessidade de disponibilização de equipamentos compatíveis com a demanda assistencial atual.

Os quantitativos estimados buscam assegurar a continuidade dos serviços prestados, evitar insuficiência operacional e proporcionar condições adequadas para atendimento aos usuários do Sistema de Saúde da Marinha.

## **8. Estimativa do Valor da Contratação**

**Valor (R\$):** 253.321,97

A estimativa do valor da contratação foi elaborada em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e com as diretrizes estabelecidas na Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2020, mediante realização de pesquisa de preços junto ao mercado especializado.

Para composição da estimativa de preços, foram utilizados parâmetros obtidos por meio de consulta a fornecedores do ramo pertinente ao objeto, bem como demais fontes admitidas pela legislação aplicável, quando disponíveis e pertinentes.

A definição dos valores de referência observou metodologia baseada em medidas de tendência central, utilizando-se a média dos preços válidos obtidos na pesquisa mercadológica, após análise crítica dos dados coletados e desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, de forma a garantir maior confiabilidade e representatividade dos preços praticados no mercado.

Os documentos que compõem a pesquisa de preços e a memória de cálculo da estimativa do valor da contratação integrarão os autos do processo administrativo.

## **9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

A solução objeto da presente contratação admite parcelamento, considerando que os equipamentos atendem a finalidades assistenciais específicas e independentes, sem interdependência técnica entre si.

Os itens destinados à realização de procedimentos e exames relacionados à especialidade de Coloproctologia podem ser fornecidos separadamente, sem prejuízo à funcionalidade da solução ou à execução das atividades assistenciais da Clínica.

O parcelamento da contratação mostra-se tecnicamente viável e economicamente vantajoso, uma vez que possibilita maior competitividade no certame, amplia a participação de fornecedores especializados e favorece a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração, em conformidade com os princípios da economicidade, eficiência e competitividade.

Adicionalmente, verificou-se que a divisão dos itens não compromete a padronização, integração operacional ou compatibilidade técnica da solução, considerando que os equipamentos serão utilizados de forma autônoma nas rotinas assistenciais da Unidade.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não foram identificadas, no âmbito do Hospital Naval Marcílio Dias, contratações correlatas ou interdependentes necessárias à implementação ou funcionamento da solução objeto da presente contratação.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A presente contratação encontra-se alinhada às necessidades operacionais e assistenciais do Hospital Naval Marcílio Dias, sendo compatível com os objetivos institucionais de manutenção e aprimoramento dos serviços prestados pela Clínica de Coloproctologia.

A contratação não possui previsão no Plano de Contratações Anual (PCA), tendo em vista que a necessidade adquiriu caráter prioritário após a elaboração do referido planejamento, em razão da urgência relacionada à atualização da estrutura operacional da Unidade.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

A contratação pretende proporcionar melhoria da capacidade operacional da Clínica de Coloproctologia do Hospital Naval Marcílio Dias, mediante ampliação e atualização dos recursos destinados à realização de procedimentos e exames especializados relacionados às doenças colorretais.

Como resultados pretendidos, destacam-se:

- melhoria da qualidade diagnóstica e terapêutica dos atendimentos realizados;
- maior eficiência e continuidade na prestação dos serviços assistenciais;
- redução de limitações operacionais decorrentes da insuficiência ou obsolescência de equipamentos;
- modernização tecnológica da estrutura assistencial da Unidade;
- fortalecimento da capacidade de atendimento aos usuários do Sistema de Saúde da Marinha;
- e incremento da efetividade das ações assistenciais desenvolvidas pela Clínica.

Quanto aos aspectos relacionados ao desenvolvimento nacional sustentável, espera-se que a contratação favoreça a utilização de equipamentos com maior eficiência operacional e energética, observadas as normas ambientais e

sanitárias aplicáveis, contribuindo para redução de impactos associados ao ciclo de vida dos equipamentos e à adequada gestão de recursos no âmbito da Administração Pública.

### 13. Providências a serem Adotadas

Não foram identificadas necessidades de adequação estrutural relevante nas instalações da Clínica de Coloproctologia para implementação da solução pretendida, considerando a compatibilidade dos equipamentos com a infraestrutura atualmente disponível na Unidade.

Previamente à celebração do contrato, a Administração adotará as providências administrativas necessárias ao acompanhamento da execução contratual, incluindo designação de fiscais e demais procedimentos relacionados à gestão e fiscalização da contratação, nos termos da legislação aplicável.

Caso aplicável, será realizado treinamento operacional ou orientação técnica para utilização dos equipamentos fornecidos, conforme condições a serem estabelecidas no Termo de Referência.

### 14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação pretendida poderá gerar impactos ambientais indiretos relacionados ao consumo de energia elétrica, utilização de componentes eletroeletrônicos, geração de resíduos decorrentes de manutenção e eventual descarte de peças e equipamentos ao término de sua vida útil.

Contudo, tais impactos tendem a ser reduzidos e controláveis, considerando que os equipamentos serão utilizados em ambiente hospitalar especializado e submetidos às rotinas institucionais de gerenciamento de resíduos e manutenção adotadas pelo Hospital Naval Marcílio Dias.

Como medidas mitigadoras, a Administração buscará, sempre que aplicável:

- aquisição de equipamentos em conformidade com normas ambientais e sanitárias vigentes;
- observância de critérios de eficiência energética;
- adequada destinação de resíduos e componentes eletroeletrônicos;
- e adoção de práticas que favoreçam maior durabilidade e vida útil dos equipamentos.

Dessa forma, entende-se que os possíveis impactos ambientais associados à contratação são compatíveis com a natureza da solução pretendida e passíveis de gerenciamento mediante observância das práticas administrativas e ambientais aplicáveis.

### 15. Declaração de Viabilidade

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

#### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante das análises realizadas no presente Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação destinada à aquisição de equipamentos médicos para utilização nos procedimentos e exames ambulatoriais da Clínica de Coloproctologia do Hospital Naval Marcílio Dias mostra-se necessária, tecnicamente viável e economicamente adequada ao atendimento das necessidades assistenciais da Unidade.

Verifica-se, ainda, que a solução proposta apresenta compatibilidade com os aspectos operacionais e socioambientais aplicáveis à contratação, atendendo ao interesse público e às finalidades institucionais da Administração.

### 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](#)

**LUCIANA BESSA ROSAS**

Membro da comissão de contratação

**JESSICA LINS BONFATTI**

Membro da comissão de contratação

**ANDREA NINO DORNELES NEVES**

Autoridade competente