

## HOSPITAL NAVAL MARCÍLIO DIAS - MM

**Estudo Técnico Preliminar 109/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 63148.051117/2026-44

**2. Descrição da necessidade**

Trata-se da aquisição de insumos para a UTI Neonatal e Pediátrica, a fim de prestar atendimento aos pacientes da UTI Neonatal e Pediátrica em sua área de abrangência, em nível de alta complexidade.

O planejamento para abertura do atual processo tem por finalidade propiciar as condições necessárias para a realização da assistência em pacientes graves na UTI Neonatal e Pediátrica da Clínica de Pediatria do Hospital Naval Marcílio Dias.

A Clínica de Pediatria do Hospital Naval Marcílio Dias atende à demanda de todo o Sistema de Saúde da Marinha, dispensando atendimento a pacientes provenientes de todo o Território Nacional. Considerando-se tal especificidade, é necessário que a clínica possua um quantitativo de insumos que possam garantir o pleno funcionamento de suas atividades durante todo o ano, sem prejuízo a saúde do usuário do Sistema de Saúde da Marinha.

Cabe ressaltar, que a cada doença a ser tratada, existe a necessidade de um procedimento específico e individualizado para cada paciente.

**3. Área requisitante**

| Área Requisitante         | Responsável               |
|---------------------------|---------------------------|
| UTI NEONATAL E PEDIÁTRICA | FERNANDA DOMINGOS TAVARES |

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

Trata-se da abertura de pregão eletrônico para aquisição de insumos hospitalares para a UTI Neonatal e Pediátrica.

Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:

- Qualidade de matéria prima e componentes;
- Compatibilidade e desempenho.
- Verificação da descrição do material de acordo com a descrição estabelecida no instrumento convocatório.

O licitante que deixar de encaminhar a amostra no prazo estabelecido e/ou deixar de atender convocação relativa à apresentação de amostra, terá sua proposta recusada, assim como no caso de reprovação da amostra.

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

**Não serão aceitas amostras enviadas em desacordo com o estabelecido no Instrumento convocatório.**

Os custos referentes ao frete para entrega da mercadoria/realização do serviço já devem estar embutidos no valor da contratação.

Como critério/prática de sustentabilidade, só será admitida a oferta de produto que respeite às normas de sustentabilidade ambiental, observando as recomendações contidas no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, da Advocacia Geral da União (AGU), além de práticas e requisitos que possam ser notados complementarmente àquele guia. Dentre as recomendações voltadas para a sustentabilidade ambiental, a licitação deverá observar os seguintes critérios elencados na Instrução Normativa nº 1 de 19 de janeiro de 2010 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão:

A) Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR 15448-1 e 15448-2, se aplicável.

B) Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares, se for o caso; e

C) Que os bens devam ser preferencialmente acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal.

### Quantitativo e Local de Entrega

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO  | CATMAT | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|--|--------|-------------------|------------|----------------|-------------|
| 1    | CATÉTER PARA PUNÇÃO ARTERIAL POR TÉCNICA DE SELDINGER, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, USO INFANTIL PARA MONITORIZAÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL INVASIVA. CONFECIONADO EM POLIETILENO, POLIURETANO OU FEP (PROPILENO ETILENO FLUORATO), RADIOPACO, COMPRIMENTO ENTRE 2 E 3 CM, CALIBRE DE APROXIMANDAMENTE 24G OU 1,7FR, COM ABAS PARA FIXAÇÃO E EXTENSOR COM CLAMP. ACOMPANHADO DE KIT CONTENDO FIO GUIA FLEXÍVEL E AGULHA INTRODUTORA. EMBALAGEM INDIVIDUAL QUE PERMITA ABERTURA ASSÉPTICA. | 457457 | UN                | 20         | 92,00          | 1.840,00    |
|      |  |        |                   |            |                |             |

|   |   |        |    |     |       |          |
|---|---|--------|----|-----|-------|----------|
| 2 | CATÉTER PARA PUNÇÃO ARTERIAL POR TÉCNICA DE SELDINGER, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, USO INFANTIL PARA MONITORIZAÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL INVASIVA. CONFECCIONADO EM POLIETILENO, POLIURETANO OU FEP (PROPILENO ETILENO FLUORATO), RADIOPACO, COMPRIMENTO ENTRE 5 E 6 CM, CALIBRE DE APROXIMANDAMENTE 24G OU 1,7FR, COM ABAS PARA FIXAÇÃO E EXTENSOR COM CLAMP. ACOMPANHADO DE KIT CONTENDO FIO GUIA FLEXÍVEL E AGULHA INTRODUTORA. EMBALAGEM INDIVIDUAL QUE PERMITA ABERTURA ASSÉPTICA. | 419923 | UN | 20  | 63,51 | 1.270,00 |
| 3 | CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO:VENOSO / ARTERIAL, CONECTOR:CONECTORES PADRÃO, CLAMP E TAMPA, MATÉRIA PRIMA: POLIURETANO RADIOPACO, COMPRIMENTO: CERCA 30 CM, TIPO IMPLANTE:UMBILICAL, VIAS:MONO LÚMEN, DIÂMETRO:CERCA 2 FR, TIPO USO:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL   | 437843 | UN | 80  | 13,91 | 1.113,00 |
| 4 | CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO:VENOSO / ARTERIAL, CONECTOR:CONECTORES PADRÃO, CLAMP E TAMPA, MATÉRIA PRIMA: POLIURETANO RADIOPACO, COMPRIMENTO: CERCA 30 CM, TIPO IMPLANTE:UMBILICAL, VIAS:MONO LÚMEN, DIÂMETRO:CERCA 3 FR, TIPO USO:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL   | 448700 | UN | 80  | 9,83  | 787,00   |
| 5 | CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO:VENOSO / ARTERIAL, TIPO IMPLANTE:UMBILICAL, MATÉRIA PRIMA:PVC RADIOPACO, DIÂMETRO: CERCA 4 FR, VIAS:MONO LÚMEN, COMPRIMENTO:CERCA 40 CM, CONECTOR: CONECTORES PADRÃO, CLAMP E TAMPA, TIPO USO:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL   | 437844 | UN | 80  | 8,88  | 711,00   |
| 6 | CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO:VENOSO / ARTERIAL, TIPO IMPLANTE:UMBILICAL, MATÉRIA PRIMA:PVC RADIOPACO, DIÂMETRO: ENTRE 3,5FR A 4 FR, VIAS:DUPLO LÚMEN, COMPRIMENTO:CERCA 30 CM, CONECTOR:  | 437925 | UN | 120 | 77,67 | 9.320,00 |

|    |  |        |    |     |        |            |
|----|--|--------|----|-----|--------|------------|
|    | CONECTORES PADRÃO, CLAMP E TAMPA, TIPO USO:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL  |        |    |     |        |            |
| 7  | CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO:VENOSO / ARTERIAL, TIPO IMPLANTE:UMBILICAL, MATÉRIA PRIMA:PVC RADIOPACO, DIÂMETRO: CERCA 5 FR, VIAS:MONO LÚMEN, COMPRIMENTO:CERCA 40 CM, CONECTOR: CONECTORES PADRÃO, CLAMP E TAMPA, TIPO USO:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL  | 437841 | UN | 80  | 8,59   | 687,00     |
| 8  | CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO:VENOSO / ARTERIAL, TIPO IMPLANTE:UMBILICAL, MATÉRIA PRIMA:PVC RADIOPACO, DIÂMETRO: CERCA 5 FR, VIAS:DUPLO LÚMEN, COMPRIMENTO:CERCA 40 CM, CONECTOR: CONECTORES PADRÃO, CLAMP E TAMPA, TIPO USO:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL   | 437915 | UN | 120 | 13,90  | 1.668,00   |
| 9  | CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO:VENOSO, CONECTOR:CONECTORES PADRÃO, CLAMP EM TODAS VIAS E TAMPAS, COMPONENTE:KIT INTRODUTOR COMPLETO, MATÉRIA PRIMA: POLIURETANO RADIOPACO, LÚMEN:22 GAU, COMPRIMENTO:CERCA 15 CM, VIAS:DUPLO LÚMEN, DIÂMETRO:CERCA 3 FR, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO FIXAÇÃO:FIXAÇÃO SUBCUTÂNEA | 437465 | UN | 400 | 622,00 | 248.800,00 |
| 10 | CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO:VENOSO, MATÉRIA PRIMA:POLIURETANO RADIOPACO, DIÂMETRO:CERCA 4 FR, VIAS:DUPLO LÚMEN, LÚMEN:20 GAU, COMPRIMENTO:CERCA 15 CM, TIPO FIXAÇÃO:FIXAÇÃO SUBCUTÂNEA, CONECTOR:CONECTORES PADRÃO, CLAMP EM TODAS VIAS E TAMPAS, COMPONENTE:KIT INTRODUTOR COMPLETO, TIPO USO:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL   | 461424 | UN | 200 | 45,98  | 9.195,00   |
|    |  |        |    |     |        |            |

|    |  |        |    |     |        |           |
|----|--|--------|----|-----|--------|-----------|
| 11 | CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO:VENOSO, CONECTOR:CONECTORES PADRÃO, CLAMP EM TODAS VIAS E TAMPAS, COMPONENTE:KIT INTRODUTOR COMPLETO, MATÉRIA PRIMA: POLIURETANO RADIOPACO, LÚMEN:20 A 23 GAU, COMPRIMENTO:CERCA 15 CM, VIAS: TRIPLO LÚMEN, DIÂMETRO:CERCA 4 FR, TIPO USO:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO FIXAÇÃO:FIXAÇÃO SUBCUTÂNEA | 462126 | UN | 200 | 92,99  | 18.599,00 |
| 12 | CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO:VENOSO, MATÉRIA PRIMA:POLIURETANO RADIOPACO, DIÂMETRO:CERCA 5 FR, VIAS:DUPLO LÚMEN, LÚMEN:18 A 20 GAU, COMPRIMENTO:CERCA 20 CM, TIPO FIXAÇÃO:FIXAÇÃO SUBCUTÂNEA, CONECTOR:CONECTORES PADRÃO, CLAMP EM TODAS VIAS E TAMPAS, COMPONENTE:KIT INTRODUTOR COMPLETO, TIPO USO:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL    | 437295 | UN | 60  | 43,42  | 2.605,00  |
| 13 | CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO:VENOSO, MATÉRIA PRIMA:POLIURETANO RADIOPACO, DIÂMETRO:CERCA 5 FR, VIAS:TRIPLO LÚMEN, LÚMEN:20 A 22 GAU, COMPRIMENTO:CERCA 15 CM, TIPO FIXAÇÃO:FIXAÇÃO SUBCUTÂNEA, CONECTOR:CONECTORES PADRÃO, CLAMP EM TODAS VIAS E TAMPAS, COMPONENTE:KIT INTRODUTOR COMPLETO, TIPO USO:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL   | 448034 | UN | 60  | 83,81  | 5.029,00  |
| 14 | CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO VENOSO, TIPO IMPLANTE INSERÇÃO PERIFÉRICA, MATÉRIA PRIMA POLIURETANO RADIOPACO, DIÂMETRO CERCA 1 FR, VIAS MONO LÚMEN, COMPRIMENTOCERCA 20 CM, CONECTOR CONECTORES PADRÃO, CLAMP E TAMPA, COMPONENTE KIT INTRODUTOR COMPLETO, TIPO USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL                                      | 437569 | UN | 300 | 297,98 | 89.395,00 |
|    | CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO VENOSO, TIPO IMPLANTE INSERÇÃO PERIFÉRICA, MATÉRIA PRIMA POLIURETANO RADIOPACO, DIÂMETRO CERCA 2 FR, VIAS MONO LÚMEN, COMPRIMENTO CERCA 20 CM, CONECTOR   | 437360 |    |     |        |           |

|    |   |        |    |     |        |            |
|----|---|--------|----|-----|--------|------------|
| 15 | CONECTORES PADRÃO, CLAMP E TAMPA, COMPONENTE KIT INTRODUTOR COMPLETO, TIPO USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL   |        | UN | 400 | 155,56 | 62.223,00  |
| 16 | CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO: VENOSO, TIPO IMPLANTE: INSERÇÃO PERIFÉRICA, MATÉRIA PRIMA: POLIURETANO RADIOPACO, DIÂMETRO: CERCA 2 FR, VIAS: DUPLO LÚMEN, COMPRIMENTO: CERCA 30 CM, CONECTOR: CONECTORES PADRÃO, CLAMP EM TODAS VIAS E TAMPAS, COMPONENTE: KIT INTRODUTOR COMPLETO, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL | 437471 | UN | 400 | 250,34 | 100.137,00 |
| 17 | CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO: VENOSO, CONECTOR: CONECTORES PADRÃO, CLAMP EM TODAS VIAS E TAMPAS, COMPONENTE: KIT INTRODUTOR COMPLETO, MATÉRIA PRIMA: POLIURETANO RADIOPACO, COMPRIMENTO: CERCA 55 CM, TIPO IMPLANTE: INSERÇÃO PERIFÉRICA, VIAS: DUPLO LÚMEN, DIÂMETRO: CERCA 3 FR, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL | 437363 | UN | 400 | 264,00 | 105.600,00 |
| 18 | CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO: VENOSO, TIPO IMPLANTE: INSERÇÃO PERIFÉRICA, MATÉRIA PRIMA: POLIURETANO RADIOPACO, DIÂMETRO: CERCA 4 FR, VIAS: DUPLO LÚMEN, COMPRIMENTO: CERCA 55 CM, CONECTOR: CONECTORES PADRÃO, CLAMP EM TODAS VIAS E TAMPAS, COMPONENTE: KIT INTRODUTOR COMPLETO, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL | 437326 | UN | 200 | 242,55 | 48.511,00  |

A entrega ocorrerá no seguinte endereço: Hospital Naval Marcílio Dias. Rua Cezar Zama 185, Lins de Vaconcelos. Rio de Janeiro - RJ , no qual os fretes já inclusos no valor da contratação.

## 5. Levantamento de Mercado

Por se tratar de bem/serviço comum, foi verificado que a solução proposta encontra-se em consonância com a realidade de mercado e, portanto, mostra-se menos suscetível a práticas antieconômicas.

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

A solução consiste na aquisição de equipamentos, conforme especificação apresentada no item V deste Estudo Técnico Preliminar. Após aquisição, a aplicação dos materiais será realizada pela UTI Neonatal e Pediátrica do HNMD. O reparo, manutenção preventiva e possíveis substituições dos equipamentos serão de responsabilidade da empresa ganhadora durante o período de garantia do equipamento, sem a necessidade de contratação de terceiros.

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

Para determinar a estimativa da quantidade a ser adquirida, foi considerado o consumo dos itens nesta Unidade nos últimos anos.

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

**Valor (R\$):** 707.490,00

Tendo como base o art. 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, foram efetuadas consultas com base nos seguintes parâmetros: Sistema de Pesquisa de Preços / contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços / dados de pesquisa publicada em mídia especializada, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do aviso / pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores.

**Valor (R\$): 707. 490,00 (setecentos e sete mil quatrocentos e noventa reais)**

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

Sempre que 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.

**Assim, visando propiciar a ampla participação, a licitação será realizada por item e não por grupos.**

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

Não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido.

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

A presente compra converge com a Missão do Hospital Naval Marcílio Dias: Contribuir para a eficácia do Sistema de Saúde da Marinha, permitindo que o HNMD tenha mais eficiência e capacidade de atendimento na UTI Neonatal e Pediátrica, gerando assim maior economicidade e melhoria na segurança do paciente.

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

O benefício a ser alcançado é o melhor manejo do paciente neonato e pediátrico grave que necessitam de cuidados específicos e de alta complexidade. Reduzindo o tempo de internação dos pacientes na UTI Neonatal e Pediátrica.

## **13. Providências a serem Adotadas**

Não haverá necessidade de adequação da estrutura física do Órgão para aplicação dos itens a serem adquiridos.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

Não foram identificados durante o planejamento dessa aquisição impactos ambientais afetos a essa contratação.

## **15. Declaração de Viabilidade**

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

### **15.1. Justificativa da Viabilidade**

Em face aos tópicos abordados, declara-se que a abertura de um pregão eletrônico é viável e razoável, sendo a opção mais vantajosa para o alcance do interesse público.

## **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](#).

**FERNANDA DOMINGOS TAVARES**

Membro da comissão de contratação

**ANDREA NINO DORNELES NEVES**

Membro da comissão de contratação