HOSPITAL NAVAL MARCILIO DIAS - MM

Estudo Técnico Preliminar 475/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 63148.031569/2026-18

2. Descrição da necessidade

A aquisição de barras de apoio destina-se a atender às necessidades do Hospital Naval Marcílio Dias – HNMD, proporcionando maior segurança e apoio aos usuários nas áreas de utilização de vasos sanitários, mictórios e boxes de banho, especialmente às pessoas com mobilidade reduzida, idosos e pacientes com limitações físicas.

A disponibilização desses itens visa facilitar a movimentação e a utilização das instalações sanitárias, contribuir para a prevenção de quedas e ampliar a autonomia dos usuários, promovendo condições adequadas de acessibilidade e segurança no ambiente hospitalar.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de apoio	Fábio da Silva Barros

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. A contratação deverá contemplar o fornecimento de barras de apoio retas, com comprimento de 40 e 60 cm, fabricadas em aço inox, acabamento polido, diâmetro do tubo de 1 polegada e acompanhadas de canoplas de acabamento, destinadas às instalações do Hospital Naval Marcílio Dias – HNMD.

4.2. Os produtos deverão ser novos, sem uso anterior, resistentes à corrosão e compatíveis com a higienização frequente em ambiente hospitalar, apresentando superfície uniforme, sem rebarbas, arestas cortantes ou defeitos que comprometam a segurança dos usuários.

4.3. As barras deverão acompanhar os elementos necessários à fixação, compatíveis com o produto, e as orientações do fabricante quanto à instalação, utilização, capacidade de carga e conservação.

4.4. A entrega deverá ocorrer em parcela única, no local e no prazo definidos no Termo de Referência, com os produtos devidamente embalados e protegidos contra danos durante o transporte e o armazenamento.

4.5. O recebimento ficará condicionado à verificação da quantidade, das dimensões, do material e do acabamento, bem como da conformidade dos produtos com as especificações do Termo de Referência e da proposta apresentada.

4.6. A contratada deverá substituir, às suas expensas e no prazo estabelecido no Termo de Referência, os produtos entregues com defeitos, avarias ou em desacordo com as especificações exigidas.

4.7. Os produtos deverão possuir garantia contra defeitos de fabricação, conforme prazo e condições estabelecidos no Termo de Referência, cabendo à contratada arcar com os custos de retirada, transporte e substituição quando necessários.

4.8. Deverá ser priorizado o uso de embalagens recicláveis e em quantidade adequada à proteção dos produtos, evitando-se materiais e volumes desnecessários.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Para atendimento da necessidade identificada, foram analisadas as alternativas disponíveis no mercado, considerando-se a aquisição de barras de apoio prontas para instalação e a fabricação sob medida.

5.2. Aquisição de barras de apoio prontas para instalação: Essa alternativa apresenta maior facilidade de fornecimento, padronização das características técnicas e ampla disponibilidade no mercado, possibilitando a participação de diferentes fornecedores dos segmentos de materiais de construção, ferragens e acessórios para banheiros. Além disso, permite a comparação objetiva das propostas comerciais, favorecendo a competitividade e a economicidade da contratação.

5.3. Fabricação sob medida: Essa alternativa é indicada para situações que exijam dimensões ou características específicas em razão das condições físicas do local de instalação. Entretanto, não foram identificadas particularidades que justifiquem a fabricação personalizada dos produtos pretendidos, razão pela qual essa opção não se mostra necessária para atender à demanda apresentada.

5.4. Pesquisa de mercado e preços: Para conhecimento dos preços praticados no mercado e avaliação da compatibilidade do objeto com as soluções disponíveis, foram realizadas pesquisas no sistema Compras.gov.br, mediante consulta a contratações e preços registrados para objetos semelhantes, bem como solicitações de cotações diretamente a fornecedores do ramo, com o objetivo de obter referências comerciais atualizadas e compatíveis com as especificações pretendidas.

5.5. A utilização dessas fontes permitiu identificar a disponibilidade do objeto no mercado, verificar a compatibilidade dos preços e ampliar a base de informações para a estimativa do valor da contratação, considerando as características técnicas do material, especialmente o comprimento, o tipo de aço, o acabamento e os acessórios.

5.6. Definição da solução: Considerando as alternativas analisadas, a disponibilidade de produtos padronizados e os resultados das pesquisas realizadas, considera-se mais adequada a aquisição de barras de apoio retas de 60 e 40 cm, em aço inoxidável, com acabamento polido, tubo de 1 polegada e canoplas de acabamento.

5.7. Conclusão: Conclui-se que a aquisição de barras de apoio prontas para instalação constitui a solução mais adequada para atender à necessidade da Administração, por apresentar maior praticidade, padronização, competitividade e potencial de economicidade. A especificação proposta permite a comparação objetiva das propostas, sem direcionamento ou vinculação a marca ou fabricante específico

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A solução consiste na aquisição de barras de apoio retas de 60 e 40 cm, fabricadas em aço inox, com acabamento polido, diâmetro do tubo de 1 polegada e canoplas de acabamento, destinadas às instalações sanitárias do Hospital Naval Marcílio Dias – HNMD, visando proporcionar apoio, segurança e maior autonomia aos usuários. O fornecimento deverá ocorrer em parcela única, incluindo os produtos, os elementos necessários à fixação, as orientações do fabricante e o transporte até o local de entrega indicado no Termo de Referência.

Os materiais serão submetidos à verificação de quantidade, qualidade e conformidade com as especificações contratadas. A instalação deverá ser providenciada pelo HNMD, observando as orientações do fabricante e as condições das superfícies de fixação, de modo a assegurar a utilização segura das barras. Durante a vida útil dos produtos, deverão ser realizadas higienização e verificações periódicas das condições de conservação e fixação. A contratada será responsável pela substituição dos itens que apresentarem defeitos de fabricação durante o período de garantia, conforme condições estabelecidas no Termo de Referência. Ao final da vida útil, deverá ser priorizado o

encaminhamento dos componentes metálicos para reciclagem, mediante os procedimentos de desfazimento aplicáveis.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. A quantidade prevista é de **(200 duzentas) unidades**, destinadas a atender à demanda das instalações sanitárias do HNMD. O dimensionamento considera a necessidade de apoio aos usuários nos locais indicados pela unidade demandante, abrangendo a instalação de novas barras e a substituição das que apresentem condições inadequadas de uso.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 23.069,67

A estimativa do valor da contratação foi elaborada mediante pesquisa de preços realizada em conformidade com a legislação aplicável às contratações públicas, utilizando fontes aptas a refletir os valores praticados no mercado. O valor estimado da contratação é de **R$ 23.069,67** (Vinte e três mil, sessenta e nove reais e sessenta e sete centavos.), correspondente ao somatório dos preços unitários de referência dos itens que compõem o objeto.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Sem opção de parcelamento, itens agrupados em lote único. A opção pelo não parcelamento da solução, com adjudicação por lote único para o fornecimento das barras de apoio, justifica-se pela necessidade de garantir a segurança dos usuários e a eficiência administrativa.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. No âmbito desse hospital não há contratações correlatas e/ou interdependentes com os objetos da contratação em referência.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A contratação está alinhada às necessidades de manutenção e adequação das instalações do Hospital Naval Marcílio Dias, visando melhorar as condições de segurança e acessibilidade para pacientes, acompanhantes e profissionais.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A aquisição proporcionará maior segurança e autonomia aos usuários, especialmente às pessoas com mobilidade reduzida, oferecendo apoio durante a utilização dos sanitários e contribuindo para a redução do risco de quedas. Espera-se, ainda, melhorar as condições de acessibilidade e conforto nas instalações do HNMD.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Antes da utilização das barras, o HNMD deverá definir os pontos de instalação e verificar as condições das paredes para assegurar a fixação adequada. Deverá, ainda, designar os responsáveis pelo acompanhamento da contratação e pelo recebimento dos materiais, bem como organizar a instalação pela equipe competente. Não se prevê necessidade de capacitação específica para essa aquisição.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Os possíveis impactos ambientais decorrem da geração de resíduos de embalagens e da eventual substituição de barras existentes. Para minimizá-los, deverá ser priorizada a separação e a destinação dos materiais recicláveis, especialmente metais, papelão e plástico. A durabilidade e a resistência à corrosão do aço inoxidável contribuem para reduzir a frequência de substituições e a geração de resíduos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1. Com base nas análises realizadas neste Estudo Técnico Preliminar, considera-se viável a contratação, por atender às necessidades de segurança e acessibilidade do HNMD, apresentar solução disponível no mercado e não demandar providências complexas para sua implementação.

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.

FABIO DA SILVA BARROS:61763136272

Assinado de forma digital por FABIO DA SILVA BARROS:61763136272
Dados: 2026.11.12 09:56:03 -03'00'

FABIO DA SILVA BARROS

Responsável pela contratação direta

ANDREA NINO DORNELES NEVES:02946772756

Assinado de forma digital por ANDREA NINO DORNELES NEVES:02946772756
Dados: 2026.11.13 14:05:08 -03'00'

ANDREA NINO DORNELES NEVES

Autoridade competente