

HOSPITAL NAVAL MARCILIO DIAS - MM

Estudo Técnico Preliminar 99/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 63148.006725/2026-02

2. Descrição da necessidade

A presente demanda decorre da necessidade de garantir adequadas condições de apoio às atividades da Alta Administração do Hospital Naval Marcílio Dias, especificamente nas copas destinadas ao uso das Almirantes Diretora e Vice-Diretora.

Verifica-se que os equipamentos atualmente existentes encontram-se danificados e sem condições adequadas de uso, comprometendo a segurança e a funcionalidade no preparo de alimentos, o que pode impactar o regular funcionamento das atividades de apoio institucional.

Diante desse cenário, faz-se necessária a aquisição de novos equipamentos, com tecnologia segura e eficiente, capazes de atender às necessidades operacionais do setor, assegurando melhores condições de trabalho, segurança aos usuários e continuidade dos serviços de apoio administrativo.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
GABINETE DA DIRETORA	VINICIUS VIANA SOLEDADE

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Aquisição de cooktop elétrico por indução, com as seguintes características mínimas:

- 04 (quatro) bocas;
- Alimentação elétrica bivolt (110/220V);
- Mesa vitrocerâmica;
- Acionamento por toque (touch);
- Múltiplos níveis de potência;
- Sistema de segurança com desligamento automático;
- Trava de segurança;
- 60hz;
- largura: 59cm;
- altura: 6,25cm;
- profundidade: 52cm;
- marca de referência: electrolux, ou similar, ou de melhor qualidade / equivalente.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizada pesquisa de preços no âmbito do Compras.gov.br, com base em contratações públicas recentes realizadas nos últimos 12 meses, para o item fogão elétrico/indução, com características compatíveis com a necessidade da Administração. A pesquisa identificou três preços válidos, com valores unitários de R\$ 1.430,00, R\$ 1.497,00 e R\$ 1.750,00, resultando em mediana de R\$ 1.497,00 e coeficiente de variação de 8,8390%, indicando dispersão moderada entre as amostras. Assim, conclui-se que há disponibilidade do objeto no mercado e que o valor estimado para a contratação é de R\$ 2.994,00 para duas unidades.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de cooktops de indução destinados às copas utilizadas pelas Almirantes Diretora e Vice-Diretora, com o objetivo de substituir equipamentos atualmente danificados.

Os equipamentos deverão possuir tecnologia de indução, sistemas de segurança (desligamento automático e trava), eficiência energética e compatibilidade com o uso institucional, garantindo segurança, praticidade e eficiência no preparo de alimentos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A contratação refere-se à aquisição de **02 (uma) unidade de cooktop**, destinado à copa da Vice-Diretora do Hospital Naval Marcílio Dias.

A quantidade foi definida com base na necessidade específica do setor, visando à substituição/implantação de equipamento adequado para o preparo de alimentos e apoio às atividades administrativas, não havendo demanda para aquisição de unidades adicionais no momento.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.994,00

Com base na pesquisa de preços realizada apurada foi de aproximadamente R\$ 1.497,00 por unidade, totalizando o valor estimado de **R\$ 2.994,00**, compatível com os preços praticados no âmbito da Administração Pública.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica o parcelamento da solução, tendo em vista que o objeto consiste na aquisição de bem único (cooktop), cuja divisão não é tecnicamente viável, podendo comprometer sua funcionalidade e finalidade.

Dessa forma, a contratação será realizada de forma integral.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes para a presente demanda, sendo a aquisição dos equipamentos suficiente para atendimento da necessidade apresentada.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada com as diretrizes institucionais de melhoria das condições de trabalho e apoio às atividades da Alta Administração do Hospital Naval Marcílio Dias.

Embora não prevista inicialmente no Plano de Contratações Anual, trata-se de demanda superveniente, decorrente da indisponibilidade dos equipamentos existentes, justificando sua realização.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação proporcionará melhoria das condições de apoio às atividades da Alta Administração, assegurando maior segurança no preparo de alimentos, em razão da substituição de equipamentos danificados por tecnologia mais segura (indução).

Além disso, espera-se maior eficiência energética, praticidade operacional e adequação das instalações, contribuindo para a continuidade e qualidade das atividades institucionais.

13. Providências a serem Adotadas

Para viabilizar a contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências:

- Realização de pesquisa de preços, conforme IN nº 65/2021;
- Verificação da disponibilidade orçamentária;
- Instrução processual e demais atos necessários à formalização da contratação;
- Acompanhamento da entrega e conferência do material adquirido.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição do cooktop não apresenta impactos ambientais relevantes.

Ainda assim, deverão ser observadas boas práticas relacionadas ao uso eficiente de energia elétrica, bem como o correto descarte do equipamento substituído, se houver, em conformidade com a legislação ambiental vigente.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação mostra-se viável sob os aspectos técnico, operacional e econômico, tendo em vista que a solução proposta atende plenamente à necessidade identificada, consistente na substituição de equipamentos danificados nas copas destinadas ao uso das Almirantes Diretora e Vice-Diretora.

Do ponto de vista técnico, o cooktop de indução apresenta-se adequado, seguro e eficiente. Sob o aspecto operacional, sua implementação é simples e não demanda adaptações relevantes. Quanto ao aspecto econômico, a solução demonstra-se vantajosa, conforme pesquisa de preços realizada, com valores compatíveis aos praticados pela Administração Pública.

Dessa forma, conclui-se pela viabilidade da contratação, por atender ao interesse público e garantir a continuidade do adequado apoio às atividades institucionais.

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](#).

VINICIUS VIANA SOLEDADE

Responsável pela contratação direta