HOSPITAL NAVAL MARCILIO DIAS - MM

Estudo Técnico Preliminar 353/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 63148.025039/2026-22

2. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por finalidade a aquisição de roçadeiras profissionais a combustão e seus respectivos acessórios, destinados a atender às necessidades de manutenção, conservação e limpeza das áreas verdes, jardins e áreas externas do Hospital Naval Marcílio Dias – HNMD.

A contratação justifica-se pela necessidade de assegurar condições adequadas de limpeza, organização, conservação, funcionalidade e segurança dos ambientes externos do Hospital, contribuindo diretamente para a manutenção da infraestrutura hospitalar e para a preservação de suas instalações.

Considerando as características das áreas a serem mantidas e a necessidade de realização de serviços de roçada, faz-se necessária a disponibilização de equipamentos motorizados de uso profissional, capazes de realizar o corte de vegetação de forma eficiente e adequada às condições encontradas nas áreas externas do HNMD.

A aquisição de equipamentos novos permitirá dotar a Organização Militar de meios próprios para a execução das atividades necessárias, reduzindo a dependência de equipamentos eventualmente indisponíveis ou inadequados e proporcionando melhores condições para a continuidade das ações de manutenção das áreas verdes.

Além das roçadeiras, torna-se necessária a aquisição dos respectivos acessórios e componentes indispensáveis à utilização dos equipamentos, incluindo cabeçotes de corte, fio de nylon, lâminas, cinta/arnês e porcas de segurança. Esses itens são necessários para assegurar o funcionamento adequado e seguro das roçadeiras e permitir sua utilização nas diferentes condições de vegetação encontradas nas áreas do Hospital.

A aquisição dos equipamentos e acessórios de forma conjunta também visa assegurar a compatibilidade entre os componentes, evitando problemas decorrentes da utilização de acessórios inadequados ou incompatíveis com as roçadeiras adquiridas e garantindo que os equipamentos sejam entregues completos e aptos à utilização.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DEPARTAMENTO DE APOIO/ DIVISÃO DE SERVIÇOS GERAIS	Fábio da Silva Barros

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação deverá contemplar a aquisição de roçadeiras profissionais a combustão e respectivos acessórios, destinados a atender às necessidades de manutenção, conservação e limpeza das áreas verdes, jardins e áreas externas do Hospital Naval Marcílio Dias – HNMD.

Os materiais e equipamentos a serem fornecidos deverão atender, no mínimo, aos seguintes requisitos:

1. Roçadeiras e acessórios

- Os equipamentos deverão ser novos, de primeiro uso, sem qualquer sinal de utilização anterior, e entregues em perfeitas condições de funcionamento, conservação e segurança;
- As roçadeiras deverão ser de uso profissional, adequadas à execução de atividades de roçada em áreas externas, jardins e locais com vegetação de diferentes características e densidades;
- Os equipamentos deverão possuir características técnicas compatíveis com a finalidade pretendida pela Administração, apresentando desempenho, resistência, durabilidade, segurança e ergonomia adequados ao uso profissional;
- Será adotado como modelo de referência a roçadeira STIHL FS 220 ou similar/superior, admitindo-se produtos de outras marcas e fabricantes que atendam ou superem os requisitos mínimos estabelecidos;
- Os acessórios e componentes deverão ser plenamente compatíveis com as roçadeiras ofertadas, especialmente quanto à instalação, fixação, funcionamento e segurança de utilização;
- Deverão ser fornecidos os acessórios necessários à utilização adequada dos equipamentos, conforme especificações estabelecidas no Termo de Referência, incluindo cabeçote de corte, fio de nylon, lâmina, cinta /arnês e porca de segurança;
- Os produtos deverão ser fornecidos completos, acompanhados dos acessórios, componentes, manuais, documentos e demais elementos necessários ao seu funcionamento e utilização segura, quando aplicáveis;
- Os equipamentos deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, contada a partir do recebimento definitivo, ou prazo superior quando oferecido pelo fabricante ou fornecedor.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizado levantamento de mercado por meio de consultas a sites especializados de empresas e fornecedores dos respectivos ramos de atuação, nos quais foram identificados equipamentos e acessórios compatíveis com as necessidades do Hospital Naval Marcílio Dias – HNMD.

Os valores obtidos nas consultas aos sites foram registrados na Pesquisa de Preços, para fins de composição do valor estimado da contratação.

Verificou-se a disponibilidade de roçadeiras profissionais a combustão e respectivos acessórios, com características adequadas à utilização nas atividades de manutenção das áreas verdes, jardins e áreas externas da Organização Militar. Constatou-se que a aquisição de equipamentos e materiais novos, observadas as especificações técnicas estabelecidas pela Administração, constitui a solução mais adequada para atender às necessidades apresentadas, considerando aspectos de qualidade, durabilidade, segurança, funcionalidade e economicidade.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de roçadeiras profissionais a combustão e dos acessórios necessários à sua utilização, destinados a atender às necessidades de manutenção e conservação das áreas verdes, jardins e áreas externas do Hospital Naval Marcílio Dias (HNMD).

A solução será composta por:

a) Equipamentos e acessórios para manutenção das áreas verdes:

- Roçadeira a combustão de uso profissional, destinada ao corte de vegetação;
- Cabeçote de corte, para utilização com fio de nylon;
- Rolo de fio de nylon, destinado às atividades de corte e acabamento;
- Lâmina de duas pontas, para utilização em serviços que demandem maior capacidade de corte;
- Cinta dupla para ombro, destinada ao suporte do equipamento e à adequada distribuição do peso durante sua utilização;

- Porca de segurança, destinada à fixação adequada dos acessórios de corte, garantindo a segurança durante a operação.

A disponibilização conjunta desses materiais permitirá a utilização dos equipamentos em diferentes condições de vegetação e tipos de serviço, proporcionando maior versatilidade e adequação às atividades de manutenção das áreas externas do Hospital.

Os acessórios deverão ser tecnicamente compatíveis com as roçadeiras, de forma a possibilitar seu correto funcionamento e utilização segura. A solução deverá contemplar produtos novos, de qualidade compatível com a finalidade pretendida e que atendam aos requisitos estabelecidos pela Administração.

Como referência para o padrão mínimo de qualidade e desempenho, poderão ser consideradas características de equipamentos e acessórios disponíveis no mercado, admitindo-se produtos de outras marcas e fabricantes que atendam ou superem os requisitos técnicos estabelecidos.

A solução escolhida mostra-se adequada à necessidade identificada por permitir que o HNMD disponha de equipamentos próprios para a realização das atividades de manutenção das áreas verdes, proporcionando maior autonomia operacional, eficiência na execução dos serviços, segurança aos trabalhadores e adequada conservação e apresentação das instalações da Organização Militar de Saúde.

Considerando o ciclo de vida dos materiais, deverão ser priorizados produtos com características de durabilidade, resistência, facilidade de manutenção e disponibilidade de peças e acessórios, de modo a favorecer sua utilização durante o período de vida útil esperado e reduzir a necessidade de substituições prematuras.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa dos quantitativos foi definida considerando a necessidade de disponibilização de equipamentos e acessórios suficientes para a execução dos serviços de roçagem, corte de vegetação e conservação das áreas verdes do Hospital Naval Marcílio Dias (HNMD).

Foram estimados os seguintes quantitativos

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	Roçadeira a combustão de uso profissional	Unidade	2
2	Cabeça de corte para roçadeira	Unidade	2
3	Rolo de fio de nylon quadrado, 3 mm, com aproximadamente 312 metros	Rolo	2
4	Lâmina de duas pontas para roçadeira	Unidade	2
5	Cinta dupla para ombro para roçadeira	Unidade	2
6	Porca de segurança compatível com roçadeira STIHL FS 220 ou superior	Unidade	4

Os quantitativos dos equipamentos e acessórios foram estabelecidos considerando a necessidade de disponibilização de duas unidades de roçadeiras profissionais e respectivos acessórios de utilização, de modo a atender às atividades previstas para manutenção e conservação das áreas verdes do HNMD.

Para a porca de segurança, foram previstas quatro unidades, considerando sua função como componente de fixação e a necessidade de disponibilidade de unidades adicionais para utilização e eventual reposição.

A estimativa busca atender integralmente à demanda identificada, contemplando as necessidades de manutenção das áreas externas, sem aquisição de quantitativos superiores às necessidades da Administração, observando os princípios do planejamento, da economicidade e da adequada aplicação dos recursos públicos.

Os quantitativos apresentados deverão ser considerados na elaboração do Termo de Referência e na composição da estimativa de preços da contratação, respeitando as especificações técnicas estabelecidas para cada item.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 8.685,76

R$8.685,76 (Oito mil, seiscentos e oitenta e cinco reais e setenta e seis centavos)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A solução será parcelada em itens, considerando a natureza e as características dos materiais a serem adquiridos. Os itens referentes às roçadeiras e aos respectivos acessórios serão agrupados para fornecimento por um mesmo fornecedor, considerando a necessidade de garantir a compatibilidade técnica e funcional entre os equipamentos e seus componentes.

O agrupamento das roçadeiras e de seus acessórios visa evitar a aquisição de equipamentos e componentes incompatíveis entre si, bem como centralizar em uma única contratada a responsabilidade pelo fornecimento, pela compatibilidade e pela garantia do conjunto.

Dessa forma, a contratação permitirá que os itens de natureza semelhante sejam fornecidos por empresa especializada no respectivo segmento de mercado, possibilitando maior competitividade, ampliação da participação de fornecedores e melhor adequação dos preços às condições praticadas no mercado.

O parcelamento proposto mostra-se adequado e vantajoso para a Administração, pois preserva a compatibilidade entre as roçadeiras e seus acessórios, observando os princípios da economicidade, eficiência, competitividade e seleção da proposta mais vantajosa para o Hospital Naval Marcílio Dias – HNMD.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se alinhada ao planejamento do Hospital Naval Marcílio Dias – HNMD, considerando a necessidade de aquisição de roçadeiras profissionais a combustão e respectivos acessórios, destinados à manutenção e conservação das áreas verdes e externas da Organização Militar.

A aquisição está em conformidade com as necessidades administrativas e operacionais do HNMD, contribuindo para a adequada manutenção das instalações, a conservação das áreas externas e a continuidade e eficiência das atividades institucionais.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Com a presente contratação, pretende-se assegurar o adequado suprimento de roçadeiras profissionais a combustão e respectivos acessórios, necessários à execução das atividades de manutenção e conservação das áreas verdes e externas do Hospital Naval Marcílio Dias (HNMD).

12.2. A aquisição contribuirá para proporcionar maior eficiência, segurança e continuidade na execução dos serviços de poda, roçagem e demais atividades relacionadas à manutenção das áreas verdes, mediante a disponibilização de equipamentos e acessórios adequados às necessidades do Hospital.

12.3. Busca-se, ainda, assegurar a disponibilidade de equipamentos e materiais com características técnicas, desempenho, resistência, durabilidade e qualidade compatíveis com suas respectivas finalidades, reduzindo a possibilidade de interrupções nas atividades decorrentes da insuficiência ou inadequação dos materiais atualmente disponíveis.

12.4. A contratação deverá contribuir para a adequada conservação das áreas verdes, a melhoria das condições de limpeza, organização e manutenção das áreas externas do HNMD, proporcionando melhores condições para o desenvolvimento das atividades institucionais.

12.5. Dessa forma, espera-se alcançar maior eficiência na utilização dos recursos públicos, mediante a aquisição de bens que atendam às necessidades da Administração, observados os requisitos de qualidade, desempenho, segurança, durabilidade, funcionalidade e compatibilidade estabelecidos neste Termo de Referência, contribuindo para a conservação, organização e adequada apresentação das instalações do Hospital Naval Marcílio Dias.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Previamente à celebração do contrato ou emissão do instrumento equivalente, a Administração deverá adotar as providências necessárias à formalização da contratação, observando as disposições legais e regulamentares aplicáveis.

13.2. Deverá ser designado, nos termos da legislação vigente, servidor ou equipe responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução da contratação, especialmente quanto ao recebimento das roçadeiras e dos respectivos acessórios, à verificação da conformidade com as especificações estabelecidas neste Termo de Referência e à adoção das medidas cabíveis em caso de desconformidade.

13.3. No recebimento dos bens, deverão ser verificadas as condições de funcionamento, integridade, quantidade e conformidade dos equipamentos e acessórios fornecidos com as especificações e demais condições estabelecidas neste Termo de Referência.

13.4. Não serão necessárias providências relativas à adequação da infraestrutura física do HNMD ou à realização de obras para a execução do objeto.

13.5. Eventuais orientações quanto ao uso, conservação e segurança das roçadeiras e seus acessórios deverão ser observadas pelos servidores responsáveis pela utilização dos bens, de acordo com as instruções e recomendações do fabricante, visando preservar sua funcionalidade, durabilidade e condições adequadas de utilização.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição de roçadeiras profissionais a combustão e respectivos acessórios poderá ocasionar impactos ambientais relacionados principalmente à emissão de gases provenientes da queima de combustível, à geração de ruídos durante a operação dos equipamentos e ao descarte de embalagens, peças e componentes substituídos.

Para minimizar esses impactos, deverão ser observadas as seguintes medidas:

I – Priorizar equipamentos que atendam às normas técnicas e ambientais aplicáveis, especialmente quanto aos limites de emissão de poluentes e níveis de ruído;

II – Observar as recomendações dos fabricantes quanto à utilização, manutenção preventiva e conservação dos equipamentos, visando reduzir o consumo de combustível, as emissões e o desgaste prematuro dos componentes;

III – Realizar o armazenamento e o manuseio de combustíveis e lubrificantes de forma adequada, evitando vazamentos e contaminação do solo;

IV – Priorizar, sempre que tecnicamente viável, embalagens recicláveis ou recicladas, evitando o uso excessivo de materiais de acondicionamento;

V – Promover a destinação ambientalmente adequada de peças, componentes, embalagens e resíduos eventualmente gerados, em conformidade com a legislação ambiental vigente.

As medidas propostas visam reduzir os impactos ambientais decorrentes da utilização e do descarte dos materiais, sem comprometer a eficiência, a segurança e a durabilidade dos equipamentos adquiridos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1. Diante dos estudos realizados, declara-se viável a contratação para aquisição de roçadeiras profissionais a combustão e respectivos acessórios, destinados à manutenção e conservação das áreas verdes, jardins e áreas externas do Hospital Naval Marcílio Dias (HNMD).

15.2. A solução mostra-se adequada às necessidades da Administração, atendendo aos requisitos técnicos, operacionais, econômicos e ambientais estabelecidos no processo, contribuindo para a melhoria das condições de conservação, limpeza, organização e segurança das áreas externas do HNMD.

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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
WANDERSON TEIXEIRA NOGUEIRA
Data: 24/11/2026 14:41:30-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FABIO DA SILVA BARROS

Responsável pela contratação direta

ANDREA NINO DORNELES NEVES:02946772756

Assinado de forma digital por ANDREA NINO DORNELES NEVES:02946772756
Dados: 2026.11.25 12:05:25 -03'00'

ANDREA NINO DORNELES NEVES

Autoridade competente