

MARINHA DO BRASIL

COMANDO DO GRUPAMENTO DE PATRULHA NAVAL DO NORTE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

OMAp: NAVIO-PATRULHA GUANABARA	
Área Requisitante ou Técnica (Unidade/Setor/Depto): Divisão de Máquinas	
Responsável pela Demanda: 2ºTen JOÃO VITOR MORAES DE CARVALHO	Telefone: (21) 98033-7729
Matrícula/SIAPE: 96.1010.32	E-mail: moraes.carvalho@marinha.mil.br
Objeto: ☐ Serviço não continuado ☐ Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra ☐ Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra ☒ Material de consumo ☐ Material permanente/equipamento	

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando a necessidade de garantir a continuidade operacional, a confiabilidade e a eficiência dos equipamentos e instalações sob responsabilidade do Navio-Patrulha "Guanabara" (NPaGuanabara), faz-se necessária a aquisição de produtos WD-40, destinados à manutenção preventiva e corretiva dos componentes mecânicos e elétricos utilizados a bordo. Os produtos deverão ser novos, sem uso, de fabricação regular, dentro do prazo de validade, sem sinais de recondicionamento, adulteração ou avarias, e compatíveis com as finalidades de aplicação e as especificações requeridas.

A presente aquisição justifica-se pela necessidade de assegurar a disponibilidade de materiais indispensáveis à conservação e ao adequado funcionamento dos equipamentos e instalações da unidade. O WD-40 lubrificante multiuso será empregado na lubrificação, proteção contra corrosão, desengripamento, remoção de umidade e conservação de dobradiças, fechos, corrediças, articulações, suportes metálicos e demais componentes mecânicos. O WD-40 Specialist limpa contato será utilizado na limpeza de contatos, interruptores, conectores, terminais, painéis de comando e componentes elétricos e eletrônicos, contribuindo para a prevenção de mau contato, oxidação e falhas elétricas.

Os equipamentos e instalações do Navio estão sujeitos ao desgaste natural decorrente do tempo de uso, das variações de temperatura, das vibrações, da umidade, da atmosfera salina e das condições características do ambiente marítimo. Tais fatores podem reduzir o desempenho dos componentes, elevar o risco de falhas mecânicas e elétricas e comprometer a confiabilidade dos sistemas essenciais, especialmente em situações operacionais que demandem pronta resposta e disponibilidade dos equipamentos de bordo.

Ademais, a aquisição requerida demanda atendimento a critérios rigorosos de qualidade, procedência e adequação à finalidade, uma vez que produtos inadequados, adulterados, fora do prazo de validade ou sem procedência comprovada podem comprometer a eficácia das manutenções, causar danos aos componentes tratados e aumentar o risco de falhas. Dessa forma, os produtos deverão ser fornecidos com acondicionamento adequado, identificação clara, transporte seguro e entrega no local indicado pela Administração, acompanhados,

quando aplicável, dos respectivos rótulos, fichas técnicas, informações de segurança e dados do fabricante. No recebimento, deverão ser submetidos à conferência visual e quantitativa, com verificação da integridade das embalagens, da conformidade com as especificações e da ausência de vazamentos, amassamentos, ferrugem, danos ou quaisquer outros defeitos que comprometam sua utilização.

Dessa forma, a aquisição pretendida visa assegurar a disponibilidade dos produtos necessários à manutenção dos equipamentos e instalações do Navio-Patrolha “Guanabara” (NPaGuanabara), contribuindo diretamente para a prontidão operativa, a segurança da tripulação, a conservação dos sistemas de bordo e a continuidade das atividades sob responsabilidade desta Unidade, minimizando riscos de falhas e reduzindo a necessidade de intervenções corretivas emergenciais.

2. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO

Aquisição de produtos WD-40, novos, sem uso e dentro do prazo de validade, destinados ao provisionamento de material de consumo para a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos e instalações do Navio-Patrolha “Guanabara” (NPaGuanabara). Os produtos deverão ser fornecidos em perfeitas condições de uso, originais, íntegros, sem sinais de recondicionamento, adulteração, vazamento ou avarias, acompanhados, quando aplicável, da garantia do fabricante e compatíveis com as especificações de marca, modelo, capacidade, composição e finalidade de aplicação requeridas.

3. QUANTIDADE A SER CONTRATADA

Aquisição de produtos WD-40, destinados ao provisionamento de material de consumo para a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos e instalações do Navio-Patrolha “Guanabara” (NPaGuanabara). Os produtos deverão ser novos, sem uso, de fabricação regular, não reconicionados, dentro do prazo de validade, devidamente identificados e compatíveis com as especificações de marca, modelo, capacidade, composição e finalidade de aplicação requeridas. Inclui acondicionamento adequado, transporte, entrega no local indicado pela Administração, conferência visual e quantitativa, verificação da integridade das embalagens e rótulos, bem como da ausência de vazamentos, amassamentos, ferrugem, danos, sinais de uso, recondicionamento ou quaisquer outros defeitos que comprometam a utilização, o desempenho e a segurança dos produtos, atendendo às necessidades da unidade requisitante. Itens:

- WD-40 Multiuso, aerosol, 300 ml ou superior 30 UN
- WD-40 Specialist Limpa Contato, aerosol, 385 ml 30 UN

4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado total da contratação é de **R\$9.540,00 (Nove mil quinhentos e quarenta reais)**.

5. INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

A conclusão da contratação está prevista para ocorrer em outubro do presente ano, visando preservar a prontidão operacional.

6. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO

O grau de importância da aquisição e da disponibilidade dos produtos WD-40 é

considerado alto, tendo em vista as necessidades de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos e instalações do Navio-Patrolha "Guanabara" (NPaGuanabara), bem como a função desses produtos na conservação de componentes mecânicos e elétricos essenciais à operação da unidade.

A disponibilidade desses materiais é essencial para assegurar a lubrificação e a proteção contra corrosão de componentes mecânicos, bem como a limpeza adequada de contatos, interruptores, conectores e componentes elétricos, contribuindo para a continuidade operacional dos equipamentos e para a pronta resposta em situações de emergência. A indisponibilidade dos produtos WD-40 poderá dificultar a realização tempestiva das manutenções necessárias, aumentando o risco de desgaste, oxidação, mau contato, falhas mecânicas e elétricas, intervenções corretivas emergenciais e comprometimento da disponibilidade e da segurança do Navio e de sua tripulação.

7. INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

No momento não é vislumbrado vinculação com outro objeto.

Belém, PA, na data da assinatura.

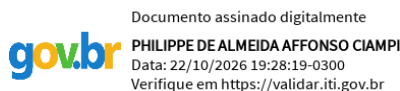


JOÃO VITOR MORAES DE CARVALHO
Segundo-Tenente
Encarregado da Divisão de Máquinas

APROVO:

O presente Documento de Formalização da Demanda, no qual a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação.

Belém, PA, na data da assinatura.



PHILIPPE DE ALMEIDA AFFONSO CIAMPI
Capitão-Tenente
Ordenador de Despesas