

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 Convés	
Responsável pela Demanda: 2ºTEN KLINSMANN FELIPE DA SILVA	Telefone: (21) 99861-2851
Matrícula/SIAPE: 16.0089.36	E-mail: klinsmann.felipe@marinha.mil.br
Objeto: <input checked="" type="checkbox"/> Serviço não continuado <input type="checkbox"/> Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra <input type="checkbox"/> Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra <input type="checkbox"/> Material de consumo <input type="checkbox"/> Material permanente/equipamento	

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação justifica-se pela necessidade de restabelecer as condições adequadas de habitabilidade, higiene, salubridade e segurança dos banheiros dos Oficiais e dos banheiros dos Suboficiais e Sargentos do Navio-Patrolha "Guanabara" (NPa Guanabara), cujas instalações apresentam desgaste decorrente do uso contínuo e das condições adversas inerentes ao ambiente marítimo, caracterizado por elevados índices de umidade, vibração e ação corrosiva.

As instalações sanitárias constituem infraestrutura essencial ao bem-estar, à saúde e à qualidade de vida da tripulação durante os períodos de permanência embarcada. A degradação dos componentes sanitários, chuveiros, boxes de banho, pias, metais hidráulicos e demais elementos estruturais pode comprometer a funcionalidade dos ambientes, ocasionando vazamentos, infiltrações, riscos de acidentes e condições inadequadas de higiene, com reflexos diretos sobre a habitabilidade do navio e o desempenho das atividades operacionais.

O Navio-Patrolha "Guanabara" desempenha missões de patrulha naval, inspeção naval, busca e salvamento e salvaguarda da vida humana no mar, além de atuar na fiscalização das Águas Jurisdicionais Brasileiras sob responsabilidade do 4º Distrito Naval. Para a adequada execução dessas atividades, é imprescindível que a embarcação mantenha condições satisfatórias de habitabilidade e apoio à tripulação, em conformidade com os padrões estabelecidos pela Marinha do Brasil.

Dessa forma, a contratação dos serviços de reforma dos banheiros dos Oficiais e dos Suboficiais e Sargentos mostra-se necessária para assegurar a plena funcionalidade das instalações sanitárias, preservar a integridade da estrutura da embarcação, reduzir a necessidade de manutenções corretivas emergenciais e garantir melhores condições de conforto, higiene e segurança aos militares embarcados.

2. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO

A solução a ser contratada deverá contemplar a execução de serviço especializado de

reforma dos banheiros dos Oficiais e dos banheiros dos Suboficiais e Sargentos do Navio-Patrolha “Guanabara” (NPa Guanabara), abrangendo a substituição, adequação e reinstalação de componentes sanitários, chuveiros, boxes de banho, pias, metais hidráulicos, acessórios e elementos de fechamento, bem como a realização dos serviços complementares necessários ao pleno restabelecimento das condições de funcionalidade, higiene, segurança e habitabilidade das instalações.

O serviço deverá incluir a avaliação das condições atuais dos banheiros, abrangendo a inspeção das instalações hidráulicas, sistemas de drenagem, pontos de abastecimento de água, estruturas de fixação, revestimentos, elementos de vedação e demais componentes, com a identificação de desgastes, corrosão, infiltrações, vazamentos, falhas estruturais e demais não conformidades que possam comprometer o adequado funcionamento das instalações sanitárias.

Deverão ser realizadas a desmontagem e retirada dos componentes existentes, a limpeza e preparação das áreas de intervenção, o descarte técnico e ambientalmente adequado dos materiais removidos, a correção e adequação dos pontos hidráulicos e estruturais necessários, bem como a instalação dos novos equipamentos e acessórios sanitários, observando as especificações técnicas aplicáveis e as características operacionais do ambiente naval.

Todos os materiais, equipamentos, acessórios e insumos empregados deverão ser novos, de primeira linha, compatíveis com as especificações técnicas dos fabricantes e adequados às condições operacionais do ambiente marítimo, caracterizado por elevada umidade, atmosfera salina, vibração e uso contínuo das instalações.

A execução dos serviços deverá ser realizada por equipe técnica qualificada, observando as normas técnicas, de segurança do trabalho e de proteção ambiental vigentes, incluindo a utilização dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) necessários e a preservação das áreas adjacentes durante toda a intervenção.

Ao término dos serviços, deverá ser emitido relatório técnico detalhado contendo as condições encontradas, os serviços executados, os materiais e equipamentos instalados, os testes de funcionamento realizados e eventuais recomendações técnicas, bem como garantia mínima de 6 (seis) meses sobre os serviços executados e os materiais aplicados, quando aplicável.

3. QUANTIDADE A SER CONTRATADA

01 serviço de reforma dos banheiros dos Oficiais e dos banheiros dos Suboficiais e Sargentos do Navio-Patrolha “Guanabara”, contemplando a substituição, adequação e reinstalação de componentes sanitários, chuveiros, boxes de banho, pias, metais hidráulicos, acessórios e elementos de fechamento, incluindo a desmontagem e retirada dos itens existentes, descarte técnico dos materiais removidos, limpeza e preparação das áreas de intervenção, bem como a verificação, correção e adequação dos sistemas hidráulicos e elementos estruturais necessários ao pleno funcionamento das instalações sanitárias.

O serviço deverá ser realizado por empresa especializada, utilizando materiais, equipamentos, acessórios e insumos novos, de primeira linha e compatíveis com as especificações técnicas aplicáveis ao ambiente naval, bem como adequados às condições operacionais do ambiente marítimo, caracterizado por elevada umidade, atmosfera salina, vibração e uso contínuo das instalações.

A realização da reforma permitirá o restabelecimento das condições adequadas de habitabilidade, higiene, conforto e segurança dos ambientes sanitários, reduzindo a ocorrência de vazamentos, infiltrações, falhas hidráulicas e demais problemas decorrentes do desgaste

natural dos componentes, contribuindo para a preservação da embarcação e para o bem-estar da tripulação.

A solução contempla a execução completa dos serviços necessários à revitalização das instalações sanitárias, incluindo inspeções, desmontagem, adequações hidráulicas e estruturais, instalação de novos componentes, testes de funcionamento e emissão de relatório técnico detalhado, bem como garantia mínima de 6 (seis) meses sobre os serviços executados e materiais aplicados, quando aplicável.

..... 01 UN.

4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado total da contratação é de **R\$55.000,00 (cinquenta e cinco mil reais)**.

5. INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

A conclusão da contratação está prevista para ocorrer no presente ano, de maneira apropriada, dentro do prazo habitualmente observado.

6. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO

O grau de prioridade da contratação para execução dos serviços de reforma dos banheiros dos Oficiais e dos banheiros dos Suboficiais e Sargentos do Navio-Patrolha "Guanabara" é alto, tendo em vista que essas instalações são essenciais para a manutenção das condições de habitabilidade, higiene, salubridade e segurança da tripulação durante o cumprimento das missões operativas do navio.

Além disso, o adequado funcionamento das instalações sanitárias impacta diretamente no bem-estar, na saúde e na qualidade de vida dos militares embarcados, contribuindo para a manutenção da capacidade operacional da embarcação e para a continuidade das atividades de patrulha naval, inspeção naval, busca e salvamento e salvaguarda da vida humana no mar.

Considerando as condições específicas do ambiente marítimo, caracterizado por elevada umidade, atmosfera salina, vibrações constantes e uso contínuo das instalações, torna-se indispensável a realização da reforma das instalações sanitárias, visando corrigir desgastes, infiltrações, vazamentos e demais não conformidades que possam comprometer a segurança, a higiene e a funcionalidade dos ambientes.

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.

KLINSMANN FELIPE DA SILVA
Segundo-Tenente
Ajudante da Divisão de Convés

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