

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 higiene e a adequada utilização das instalações da cozinha do Rancho do Navio-Patrulha "Guanabara" (NPaGuanabara), faz-se necessária a aquisição de quatro (4) unidades de torneira para pia de cozinha em aço inoxidável AISI 316, destinadas ao provisionamento de material para a manutenção das instalações do Navio. Os equipamentos deverão ser novos, sem uso, de fabricação regular, sem sinais de recondicionamento ou avarias, e compatíveis com as especificações técnicas, dimensionais e operacionais das pias e das instalações hidráulicas existentes a bordo.

A presente aquisição justifica-se pela necessidade de assegurar o adequado funcionamento das pias da cozinha do Rancho, indispensáveis às atividades de preparo de alimentos, higienização de utensílios e manutenção das condições sanitárias do local. As torneiras são componentes essenciais para o controle e a distribuição da água, e sua inexistência, insuficiência ou degradação poderá comprometer as atividades diárias da cozinha, ocasionando indisponibilidades, prejuízos à higiene e limitações à capacidade de resposta do Navio.

As torneiras atualmente instaladas estão sujeitas ao desgaste natural decorrente do tempo de uso, das variações de temperatura, da umidade, da atmosfera salina e das condições características do ambiente marítimo. Tais fatores podem reduzir seu desempenho, elevar o risco de vazamentos, falhas de acionamento e processos de corrosão, comprometendo a confiabilidade das instalações hidráulicas e as condições sanitárias da cozinha do Rancho.

Ademais, a aquisição requerida demanda atendimento a critérios rigorosos de qualidade e resistência à corrosão, uma vez que equipamentos inadequados, fora de especificação ou que apresentem defeitos de fabricação podem ocasionar vazamentos, oxidação precoce, perda de estanqueidade e necessidade de substituições frequentes. Dessa forma, as torneiras deverão ser confeccionadas em aço inoxidável AISI 316, com bica móvel giratória, acionamento por alavanca, conexão de entrada de 1/2" e arejador, sendo fornecidas com acondicionamento adequado, identificação clara, transporte seguro e entrega no local indicado pela

Administração, acompanhadas, quando aplicável, das respectivas informações e especificações técnicas, bem como da garantia do fabricante. No recebimento, deverão ser submetidas à conferência visual e técnica, com verificação da integridade dos equipamentos, das conexões, do invólucro e da ausência de oxidação, corrosão, deformações, trincas ou quaisquer outros defeitos que comprometam seu desempenho.

Dessa forma, a aquisição pretendida visa assegurar a reposição das quatro torneiras necessárias às pias da cozinha do Rancho do Navio-Patrolha “Guanabara” (NPaGuanabara), contribuindo diretamente para a prontidão operativa, a higiene, o bem-estar da tripulação 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 quatro (4) unidades de torneira para pia de cozinha em aço inoxidável AISI 316, novas e sem uso, destinadas ao provisionamento de material para a manutenção das pias da cozinha do Rancho do Navio-Patrolha “Guanabara” (NPaGuanabara). Os equipamentos deverão ser fornecidos em perfeitas condições de uso, sem sinais de recondicionamento ou avarias, acompanhados da garantia do fabricante e compatíveis com as especificações técnicas, dimensionais e hidráulicas das instalações existentes a bordo.

3. QUANTIDADE A SER CONTRATADA

Aquisição de quatro (4) unidades de torneira para pia de cozinha em aço inoxidável AISI 316, destinadas ao provisionamento de material para a manutenção das pias da cozinha do Rancho do Navio-Patrolha “Guanabara” (NPaGuanabara). Os equipamentos deverão ser novos, sem uso, de fabricação regular, não reconicionados, devidamente identificados, compatíveis com as especificações técnicas, dimensionais, hidráulicas e operacionais das instalações existentes, acondicionados adequadamente e acompanhados das respectivas especificações técnicas e garantia do fabricante. Inclui transporte, entrega no local indicado pela Administração, conferência visual e técnica, verificação da integridade dos invólucros e conexões, bem como da ausência de oxidação, corrosão, deformações, trincas ou quaisquer outros defeitos que comprometam o desempenho e a segurança dos produtos, atendendo às necessidades da unidade requisitante. **04 UN**

4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado total da contratação é de **R\$2.600,00 (Dois mil e seiscientos 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 das torneiras para pia de cozinha em aço inoxidável AISI 316 é considerado alto, tendo em vista as necessidades de reposição e de manutenção das instalações da cozinha do Rancho do Navio-Patrolha “Guanabara”, bem como a função desempenhada por esses equipamentos na garantia das condições de higiene, saneamento e operacionalidade do local.

A disponibilidade das torneiras é essencial para assegurar o adequado controle e fornecimento de água nas pias da cozinha do Rancho, viabilizando as atividades de preparo de

alimentos, higienização de utensílios e manutenção das condições sanitárias exigidas. A indisponibilidade ou o mau funcionamento das torneiras poderá ocasionar vazamentos, interrupções no abastecimento de água, prejuízos às condições de higiene, comprometimento das atividades diárias da cozinha e redução da capacidade de resposta do Navio.

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.

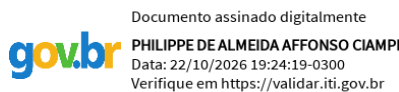


JOÃO VITOR MORAES DE CARVALHO
Segundo-Tenente
Encarregado da Divisão de Máquinas

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