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: 2°Ten JOÃO VITOR MORAES DE CARVALHO	**Telefone:** (21) 98033-7729
Matrícula/SIAPE: 96.1010.32	**E-mail:** moraes.carvalho@marinha.mil.br
Objeto: **(X) 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 assegurar a continuidade operacional, a segurança e a adequada realização das atividades de inspeção e manutenção na praça de máquinas do Navio-Patrulha “Guanabara”, torna-se necessária a contratação de empresa especializada para a substituição dos estrados existentes, em área aproximada de 40 m².

A contratação justifica-se pela necessidade de recuperação das condições de circulação, acesso e realização de atividades de manutenção no local, mediante a remoção dos estrados existentes e a fabricação e instalação de novos estrados em chapa fechada de aço inoxidável AISI 316, com relevo em padrão xadrez, incluindo fixações e adequação dos acessos de visita, conforme especificações do Termo de Referência.

Os serviços deverão compreender a remoção dos estrados existentes, o fornecimento e a fabricação dos novos estrados, a instalação das fixações, a adequação das janelas de visita e a realização das verificações necessárias para garantir a correta montagem e a segurança da solução. A eventual substituição de componentes da estrutura de sustentação inferior dependerá de avaliação técnica e autorização prévia da Administração, observados o escopo e os valores contratados.

Os novos estrados deverão ser fabricados em chapa fechada de aço inoxidável AISI 316, com relevo em padrão xadrez, de modo a favorecer a circulação segura de pessoal e a movimentação e o apoio temporário de equipamentos com massa de até 400 kg. As espessuras, os reforços, os apoios e a capacidade de suporte do conjunto deverão ser definidos por dimensionamento técnico, considerando as condições de utilização previstas.

As janelas de visita deverão ser mantidas ou reconstituídas conforme o levantamento técnico, permitindo o acesso e a manobra das válvulas de fundo e dos demais componentes localizados sob o piso. As tampas deverão possuir fechamento seguro e permanecer niveladas com o piso adjacente quando fechadas.

A execução deverá ser realizada por profissionais qualificados, com materiais, ferramentas e procedimentos adequados, observadas as medidas de segurança e as condições operacionais do Navio. Quando necessária e autorizada, a retirada de equipamentos ou componentes

deverá incluir acondicionamento, transporte, guarda, devolução e reinstalação.

Ao término, deverão ser realizadas as verificações finais de montagem, alinhamento, fixação e funcionamento dos acessos, com emissão de relatório técnico contendo registros fotográficos, serviços executados, materiais empregados, resultados obtidos e recomendações de manutenção.

2. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO

Contratação de empresa especializada para substituição dos estrados da praça de máquinas do Navio-Patrulha "Guanabara", em área aproximada de 40 m², incluindo remoção dos estrados existentes, fabricação e instalação de novos estrados em chapa fechada de aço inoxidável AISI 316, com relevo em padrão xadrez, fornecimento e instalação de fixações, adequação das janelas de visita, verificações finais e emissão de relatório técnico, observadas as especificações do Termo de Referência.

3. QUANTIDADE A SER CONTRATADA

Prestação de serviço de substituição dos estrados da praça de máquinas do Navio-Patrulha "Guanabara" (NPa Guanabara), em área aproximada de 40 m², incluindo diagnóstico, remoção dos estrados existentes, fabricação e instalação de novos estrados em chapa fechada de aço inoxidável AISI 316, com relevo em padrão xadrez, fornecimento e instalação de fixações, adequação das janelas de visita, eventual substituição de componentes da estrutura de sustentação inferior quando tecnicamente justificada e previamente autorizada, verificações finais e emissão de documentação técnica.

Quantidade: 01 (um) serviço.

4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado total da contratação é de **R$45.200,00 (Quarenta e cinco mil e duzentos reais).**

5. INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

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

6. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO

O grau de importância da contratação do serviço de substituição dos estrados da praça de máquinas do Navio-Patrulha "Guanabara" é considerado alto, tendo em vista a necessidade de recuperar as condições de circulação, acesso e realização de atividades de inspeção e manutenção no local, preservar a segurança das pessoas e das instalações e reduzir o risco de indisponibilidade, contribuindo para a continuidade das atividades operacionais 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.

ASSINADO DIGITALMENTE
JOAO VITOR MORAES DE CARVALHO:16220720733
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
https://serpro.gov.br/assinador-digital
Serpro

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