MARINHA DO BRASIL
COLÉGIO NAVAL
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO
FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Nos termos do disposto no inciso II, art. 75, da lei 14.133/2021 e do inciso I, do art. 5º da IN nº 67/2021, do Ministério da Economia, apresento a justificativa abaixo para aquisição de tapetes para o Colégio Naval, em Angra dos Reis – RJ**.**

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DO OBJETO

A) Razão da necessidade da aquisição

O Colégio Naval tem a missão de formar futuros oficiais da Marinha. Para promover o correto cumprimento dos ritos e a manutenção das tradições navais, o Serviço de Secretaria e Comunicações (SECOM) / Sinalaria tem por finalidade zelar pelas instalações do Mastro Principal e garantir a perfeita execução das fainas diárias. Nesse contexto, a contratação de empresa especializada para a prestação de serviço de manutenção no Mastro Principal (incluindo mão de obra especializada em altura e fornecimento de insumos/pintura)", assegurando o correto e seguro içamento e arriamento das bandeiras e pavilhões, contribuindo para a preservação das tradições e do cerimonial militar e naval.

B) Especificação técnica dos objetos demandados

As especificações técnicas foi mensurado pela equipe de planejamento, segue abaixo:

Contratação de serviço especializado de engenharia e manutenção em altura, em lote único (serviço global), compreendendo mão de obra qualificada e certificada (NR-35) e o fornecimento integral dos insumos necessários para a manutenção, pintura e substituição completa das adriças, roldanas, manilhas e sistemas de fixação do Mastro Principal do Colégio Naval:

Serviços em Altura: Execução de manutenção geral, pintura e substituição completa dos cabos, roldanas e elementos de fixação dos pavilhões principais e secundários por equipe devidamente habilitada e certificada conforme a Norma Regulamentadora nº 35 (NR-35), com fornecimento de todos os equipamentos de proteção (EPI/EPC) e apresentação prévia de ART/RRT de execução, quando aplicável.

Insumos a serem fornecidos e instalados (resistentes a intempéries marinhas, salinidade, umidade, ventos e radiação solar):

Adriça: Poliéster de alta tenacidade (com capa trançada e núcleo), polipropileno ou fibras especiais de alto desempenho (como *Dynalight*), diâmetro de 6 mm (04 unidades);

Argola: Diâmetro interno aproximado de 2,0 cm a 2,5 cm e externo de 3,0 cm, em aço inoxidável (inox) ou aço galvanizado (20 unidades);

Mosquetão para mastro de bandeira: Aço inoxidável (preferencialmente AISI 316) ou aço galvanizado (20 unidades);

Polia (roldana): Aço inoxidável 304 ou aço galvanizado, largura de 8 cm (07 unidades); e

Tinta de acabamento: Esmalte sintético *Lagoline* ou tintas bicomponentes à base de poliuretano alifático (15 litros).

C) Quantitativo do objeto demandado

Os quantitativos foram definidos a partir do mapeamento físico, levantamento dimensional e análise das características estruturais do Mastro Principal do Colégio Naval, considerando o número total de pontos de içamento dos pavilhões principais e secundários, as conexões necessárias para a substituição integral do sistema de adriças desgastadas e a área de superfície metálica a ser protegida

por pintura. A contratação em lote único justifica-se pela natureza técnica indivisível do conjunto funcional, garantindo a padronização dos materiais, a compatibilidade dimensional com a estrutura existente e a responsabilidade técnica unificada pela execução segura em altura.

Material de Sinalaria para Manutenção do Mastro Principal: Lote único/itens necessários para a substituição e recomposição completa das adriças e cabos do Mastro Principal.

D) Estimativa Preliminar dos Valores da Contratação/ Aquisição

O valor de referência foi obtido por meio de pesquisa prévia e levantamento de mercado alinhado aos parâmetros da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, utilizando-se a consulta ao Painel de Preços do Governo Federal.

Valor previsto para a atual contratação: R$ 27.942,8343 (vinte e sete mil, novecentos e quarenta e dois reais e oitenta e três centavos).

E) Data pretendida para conclusão

NOVEMBRO/2026

G) Grau de Prioridade da Compra:

Baixo ( )
Médio ( )
Alto (X)

H) Vinculação da Contratação/ Aquisição com objeto de outro Documento de Formalização da Demanda

- Não se observa vinculação da contratação com outra aquisição

Angra dos Reis-RJ, na data da assinatura.

ALESSANDRO DE CARVALHO GOMES
Suboficial (ES)
Encarregado da Divisão de Pessoal

gov.br Documento assinado digitalmente
ALESSANDRO DE CARVALHO GOMES
Data: 25/11/2026 08:43:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

De acordo: na data da assinatura.

Assinatura Digital
Ramon G. De Almeida
053.511.757-46
25/11/2026 11:53:38 -03

RAMON GROSSO DE ALMEIDA
Capitão de Fragata
Ordenador de Despesas Substituto