MARINHA DO BRASIL
FRAGATA RADEMAKER
PROCEDIMENTOS INICIAIS DO PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO POR DISPENSA ELETRÔNICA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – Lei nº 14.133/2021

Objeto: Aquisição tapetes personalizados com o brasão da Fragata Rademaker.

1 NECESSIDADE DA OBTENÇÃO

A aquisição dos tapetes personalizados visa à ambientação e à composição dos espaços utilizados durante evento institucional a ser realizado nas dependências da Fragata Rademaker.

2 REQUISITOS DA OBTENÇÃO

Deverá ser fornecido os seguintes itens conforme as pesquisas em painel de preços e com empresas de grande porte realizados por este navio:

- Item 01: Tapete tipo capacho personalizado, em formato circular, com 3,00 metros de diâmetro total, confeccionado em material vinílico de PVC entrelaçado, próprio para retenção de sujeira e umidade, resistente ao tráfego de pessoas, com base antiderrapante e acabamento reforçado.
Características e especificações:
Formato: circular.
Dimensões: 3,00 metros de diâmetro externo, incluindo a borda.
Borda: faixa circular de 10 cm de largura, em toda a circunferência, na cor azul-escuro.
Área interna: 2,80 metros de diâmetro, na cor cinza, com o brasão da Fragata Rademaker centralizado.
Personalização: reprodução do brasão da Fragata Rademaker, conforme imagem de referência fornecida pela Administração, respeitando as proporções, os elementos gráficos, os contornos, as inscrições e as cores originais.
Processo de fabricação: personalização obrigatoriamente confeccionada por meio de recorte e composição de materiais vinílicos coloridos, com encaixe e fixação das peças, não sendo admitida personalização por pintura, impressão superficial, adesivagem ou processos equivalentes.
Cores do brasão: dourado, preto, branco, azul, vermelho e demais tonalidades presentes na arte original.
Acabamento: bordas uniformes, cortes precisos, peças firmemente fixadas, superfície regular e ausência de partes soltas, falhas de montagem ou descolamentos.

Aplicação: uso em área de circulação de pessoas, com material resistente ao desgaste decorrente do tráfego de pedestres.
Condição de fornecimento: o produto deverá ser entregue pronto para utilização, com brasão centralizado e acabamento conforme as especificações e a imagem de referência aprovada pela Administração.

- Item 02: Tapete tipo capacho personalizado, em formato retangular, com 2,00 metros de comprimento por 1,00 metro de largura, confeccionado em material vinílico de PVC entrelaçado, próprio para retenção de sujeira e umidade, resistente ao tráfego de pessoas, com base antiderrapante e acabamento reforçado.

Características e especificações:
Formato: retangular.
Dimensões: 2,00 metros de comprimento por 1,00 metro de largura, incluindo a borda.
Borda: faixa perimetral de 10 cm de largura, nos quatro lados do tapete, na cor azul-escuro.
Área interna: região central na cor cinza, com dimensões de 1,80 metro de comprimento por 0,80 metro de largura, delimitada pela borda externa.
Personalização: reprodução do brasão da Fragata Rademaker, centralizado na área interna do tapete, conforme imagem de referência fornecida pela Administração, respeitando as proporções, os elementos gráficos, os contornos, as inscrições e as cores originais.
Orientação do brasão: disposto longitudinalmente, com a parte superior do brasão voltada para uma das extremidades menores do tapete, conforme imagem de referência.
Processo de fabricação: personalização obrigatoriamente confeccionada por meio de recorte e composição de materiais vinílicos coloridos, com encaixe e fixação das peças, não sendo admitida personalização por pintura, impressão superficial, adesivagem ou processos equivalentes.
Cores do brasão: dourado, preto, branco, azul, vermelho e demais tonalidades presentes na arte original.
Acabamento: bordas uniformes, cortes precisos, peças firmemente fixadas, superfície regular e ausência de partes soltas, falhas de montagem ou descolamentos.
Aplicação: uso em área de circulação de pessoas, com material resistente ao desgaste decorrente do tráfego de pedestres.

3 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

Os itens deverão ser fornecidos conforme solicitados nos orçamentos realizados e na quantidade: 2 UN

4 LEVANTAMENTO DO MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO

Foi realizada pesquisa de mercado através do painel de preços do Governo Federal e empresas de grande porte e será utilizada a média de valores como referência para a aquisição.

5 ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS

O valor de referência para a contratação foi obtido por pesquisa no painel de preços e com empresas de grande porte.

Totalizando R$4.180,67.

6 DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS

Foi realizado o levantamento de preços através de empresas de grande porte, permitindo que fosse escolhida a empresa com os menores valores.
Esta aquisição contribui para composição dos espaços utilizados durante evento institucional a ser realizado nas dependências da Fragata Rademaker.

7 DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA AQUISIÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a aquisição mostra-se possível e necessária.

Rio de Janeiro, em 25 de novembro de 2026.

MATHEUS DE ABREU SILVA
Primeiro-Tenente
Encarregado da 2ª Divisão

Aprovo:

ALEX DE SOUZA FABRICIO
Capitão de Fragata
Ordenador de Despesas