



MARINHA DO BRASIL

COMANDO DO 1º DISTRITO NAVAL

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Objetivo: O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo analisar a viabilidade técnica e administrativa da contratação de empresa especializada para o fornecimento de tampos de mesa em MDF Naval ou MDF Ultra Hidrófugo, revestidos em laminado melamínico de alta resistência, destinados à substituição das superfícies das mesas do refeitório do Comando do 1º Distrito Naval.

Enquadramento Legal: INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES Nº 58, DE 8 DE AGOSTO DE 2022.

Autoria: Este documento foi elaborado pela equipe de planejamento da contratação, composta pelos seguintes membros:

POSTO/GRAD	NIP	NOME
1ºT (S)	20.0251.14	ELLEN DE SOUZA BARREIROS
1ºT (RM2-S)	18.0705.15	DIOGO PIRES MANHANINI
1ºSG-PL	02.1295.74	JEFFERSON NUNES SOARES LOPES

I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação decorre da necessidade de substituição dos tampos de mesas atualmente utilizados no refeitório do Comando do 1º Distrito Naval, os quais se encontram desgastados, com avarias nas bordas e na superfície, comprometendo a adequada higienização, a segurança dos usuários e a estética do ambiente.

O desgaste natural decorrente do uso contínuo, associado às condições de limpeza e manipulação de utensílios, ocasionou a deterioração do revestimento melamínico, expondo a estrutura interna do material e reduzindo sua vida útil.

Dessa forma, torna-se necessária a aquisição de novos tampos de mesa, com características adequadas de resistência, durabilidade e facilidade de limpeza, a fim de garantir condições apropriadas de uso, higiene e conservação no ambiente do refeitório.

No mais, o objeto da presente contratação caracteriza-se como bem comum, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade

podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

II - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Objeto

Os tampos deverão ser confeccionados em MDF Naval ou MDF Ultra Hidrófugo, com elevada resistência à umidade, empenamento e desgaste decorrente do uso contínuo em ambiente coletivo de alimentação.

O revestimento deverá ser em laminado melamínico de alta resistência, aplicado em ambas as faces, garantindo maior durabilidade, facilidade de limpeza, resistência à abrasão, resistência à umidade e adequação às condições sanitárias do ambiente de refeitório.

As dimensões do objeto deverão observar rigorosamente as medidas especificadas no Termo de Referência, não sendo aceitos modelos padronizados de mercado incompatíveis com o mobiliário existente da Organização Militar.

As bordas deverão possuir acabamento boleado em PVC, com espessura entre 2 mm e 3 mm, devidamente fixadas, sem rebarbas, fissuras ou desprendimentos.

Os materiais empregados deverão possuir padrão uniforme de acabamento, tonalidade e espessura, garantindo padronização estética e funcional do mobiliário do refeitório.

Garantia da Contratação

Considerando a natureza comum do objeto, o baixo risco associado à execução contratual e o valor estimado da contratação, conclui-se não haver necessidade de exigência de garantia contratual, nos termos do art. 96 da Lei nº 14.133/2021.

III - LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado realizado identificou que os modelos de tampos de mesas disponíveis em sítios eletrônicos e fornecedores do ramo apresentam, em sua maioria, dimensões padronizadas, incompatíveis com as características e medidas específicas do mobiliário existente no refeitório desta Organização Militar.

Verificou-se, portanto, a necessidade de fornecimento de peças confeccionadas sob medida, circunstância que restringe significativamente o universo de fornecedores aptos ao atendimento da demanda.

Em razão da especificidade técnica do objeto, foram realizadas consulta junto ao mercado especializado, sendo obtida apenas uma proposta comercial válida compatível com as necessidades da Administração.

Diante disso, conclui-se que a solução mais adequada consiste na contratação de empresa especializada para fornecimento de tampos confeccionados sob medida, em MDF Naval ou Ultra Hidrófugo, revestidos em laminado melamínico de alta resistência em ambas as faces.

IV – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na futura e eventual aquisição de tampos de mesa confeccionados em MDF Naval ou MDF Ultra Hidrófugo, revestidos em laminado melamínico de alta resistência em ambas as faces, acompanhados dos respectivos elementos de fixação, destinados à substituição das superfícies deterioradas das mesas do refeitório do Comando do 1º Distrito Naval.

A contratação visa assegurar a continuidade das atividades de apoio administrativo e alimentação do efetivo, proporcionando melhores condições de higiene, segurança, conservação e funcionalidade do mobiliário utilizado diariamente no ambiente do refeitório.

Durante o levantamento de mercado, verificou-se que os modelos padronizados disponíveis comercialmente não atendem às dimensões específicas das mesas existentes nesta Organização Militar, tornando necessária a confecção de peças sob medida, compatíveis com as estruturas atualmente utilizadas.

A solução contempla o fornecimento de materiais com elevada resistência à umidade, desgaste mecânico e utilização contínua, características indispensáveis ao ambiente coletivo de alimentação, sujeito a limpeza frequente, grande circulação de usuários e uso intensivo.

O ciclo de vida do objeto foi considerado na definição da solução, priorizando-se materiais de maior durabilidade, facilidade de manutenção e resistência, de forma a reduzir a necessidade de substituições frequentes e minimizar custos futuros para a Administração.

A solução adotada mostra-se a mais vantajosa para a Administração, por possibilitar a recomposição do mobiliário existente sem necessidade de substituição integral das mesas, resultando em economicidade, racionalização dos recursos públicos e manutenção da padronização estrutural e estética do refeitório.

V – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A estimativa das quantidades a serem contratadas foi definida com base em levantamento realizado nas dependências do refeitório do Comando do 1º Distrito Naval, considerando o número total de mesas que necessitam de substituição dos respectivos tampos.

Dessa forma, estima-se a aquisição de 260 (duzentos e sessenta) tampos de mesa, em razão do desgaste verificado nos tampos atualmente em uso, visando garantir a adequada padronização, funcionalidade e condições de higiene do ambiente. Além disso, estima-se a aquisição de 12 (doze)

pacotes contendo 100 (cem) unidades de parafusos tipo chipboard, cabeça chata Phillips, destinados à fixação dos tampos de mesa às respectivas bases.

A definição da quantidade levou em consideração as condições atuais de uso, o grau de deterioração dos tampos existentes e a necessidade de manutenção da continuidade das atividades do refeitório em níveis adequados de qualidade e segurança.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	MÍNIMA	MÁXIMA
1	Painel em madeira industrializada tipo MDF Naval ou MDF Ultra Hidrófugo, destinado à confecção de tampo de mesa, revestido em laminado melamínico de alta resistência em ambas as faces, na cor bege, medindo 1.360 mm x 900 mm, com espessura de 18 mm, contendo acabamento em fita de borda boleada em PVC, com espessura entre 2 mm e 3 mm, aplicada em todo o perímetro da peça, sem rebarbas, fissuras ou desprendimentos.	478745	130	260
2	Parafuso tipo chipboard, cabeça chata Phillips, com rosca soberba, fabricado em aço zincado ou aço com acabamento zincado, medindo 5 mm x 35 mm (diâmetro x comprimento), acondicionado em embalagem contendo 100 (cem) unidades.	443340	6	12

VI - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O Valor Total Estimado da Contratação: R\$ 82.356,00 (oitenta e dois mil, trezentos e cinquenta e seis reais).

VII - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A licitação será realizada por itens, de forma a ampliar a competitividade e possibilitar maior vantagem para a Administração.

VIII – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes à presente contratação, tendo em vista que o objeto trata exclusivamente da aquisição de tampos de mesa para substituição em estruturas já existentes, não havendo necessidade de contratações complementares para sua plena execução.

IX – DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente contratação encontra-se alinhada com o planejamento institucional do Comando do 1º Distrito Naval, estando em consonância com as diretrizes de manutenção e adequação das instalações destinadas ao apoio às atividades administrativas e operacionais.

A aquisição dos tampos de mesa está compatível com as ações previstas no Programa de Aplicação de Recurso (PAR), contribuindo para a melhoria das condições de infraestrutura do refeitório, bem como para a garantia de adequadas condições de higiene, segurança e conforto aos usuários.

A iniciativa está em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade e interesse público, previstos na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, assegurando o adequado planejamento da contratação e a melhor aplicação dos recursos públicos.

X – RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação, pretende-se promover a substituição dos tampos de mesa atualmente danificados, proporcionando melhores condições de uso no refeitório do Comando do 1º Distrito Naval.

Espera-se garantir maior durabilidade e resistência dos materiais, reduzindo a necessidade de manutenções frequentes e assegurando melhor aproveitamento dos recursos públicos.

Busca-se, ainda, assegurar condições adequadas de higiene, tendo em vista que os novos tampos permitirão limpeza mais eficiente, contribuindo para a salubridade do ambiente.

Como resultado, pretende-se também melhorar a segurança dos usuários, evitando riscos decorrentes de superfícies danificadas, bem como proporcionar maior conforto e padronização estética ao ambiente.

Dessa forma, a contratação contribuirá para a continuidade das atividades do refeitório em níveis adequados de qualidade, eficiência e segurança.

XI – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não há necessidade de adequações estruturais ou capacitação específica de pessoal para a execução da contratação. As atividades de acompanhamento, recebimento e fiscalização do objeto serão desempenhadas pelos servidores designados pela Administração, conforme competências definidas no Termo de Referência.

XII – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente contratação poderá gerar impactos ambientais relacionados ao consumo de matéria-prima derivada de madeira industrializada, utilização de revestimentos sintéticos e geração de resíduos provenientes da substituição das tampas atualmente existentes.

Como medida mitigadora, a Administração priorizará a aquisição de materiais com maior durabilidade e resistência à umidade, reduzindo a necessidade de substituições frequentes e, consequentemente, a geração de resíduos ao longo do ciclo de vida do objeto.

Considerando a natureza do objeto, entende-se que os impactos ambientais são de baixo potencial ofensivo e podem ser mitigados mediante o cumprimento das exigências estabelecidas no Termo de Referência.

Além disso, a solução adotada contribui para a redução do descarte integral de mobiliário, uma vez que prioriza o reaproveitamento das estruturas metálicas das mesas existentes, reduzindo o consumo de recursos materiais e os impactos ambientais associados à substituição completa do mobiliário.

XIII – DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante das análises realizadas no presente Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação pretendida é viável sob os aspectos técnico, operacional e econômico.

A solução proposta mostra-se adequada para atender à necessidade identificada, consistindo na substituição dos tampos de mesa danificados, com aproveitamento das estruturas existentes, o que representa alternativa mais vantajosa para a Administração.

A contratação encontra-se devidamente alinhada ao planejamento institucional, sendo possível sua execução com os recursos disponíveis, observando-se os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

Dessa forma, recomenda-se o prosseguimento da contratação, com a elaboração do Termo de Referência e adoção das demais providências necessárias à formalização do processo.

Rio de Janeiro, RJ, 02 de julho de 2026

ELLEN DE SOUZA BARREIROS
Primeiro-Tenente (S)
Membro da Equipe de
Planejamento

DIOGO PIRES MANHANINI
Primeiro-Tenente (RM2-S)
Membro da Equipe de
Planejamento

JEFFERSON N. SOARES LOPES
Primeiro-Sargento (PL)
Membro da Equipe de
Planejamento

Rio de Janeiro, RJ, 07 de julho de 2026

RONALD ARAUJO REZENDE
Capitão de Mar e Guerra (IM)
Ordenador de Despesas