



MARINHA DO BRASIL
COMANDO DO 1º DISTRITO NAVAL

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES – ETP

Objetivo: analisar a viabilidade da presente contratação, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência de forma a melhor atender às necessidades da Administração referente ao Processo nº **62002.002745/2025-15**

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
CT(IM)	14.0903.09	LUIZ CARLOS LEOCADIO SILVA DA NOVA
1T(IM)	17.0033.42	DESIREE LUIZE BRITO DOS SANTOS
3SG-PL	13.0111.46	LEANDRO VINICIUS SAMARY PROENÇA

I – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação de gêneros alimentícios visa garantir a alimentação adequada e contínua dos 5000 comensais atendidos diariamente pelo Rancho do Comando do 1º Distrito Naval, bem como assegurar o apoio às 35 Organizações Militares subordinadas e apoiadas por este Comando. O Rancho desempenha um papel crucial na manutenção da prontidão operacional, proporcionando alimentação balanceada e de qualidade, essencial para o bem-estar e a eficácia do efetivo militar. A diversidade e a quantidade de alimentos contratados são baseadas nas necessidades nutricionais e operacionais, com vistas a garantir que todos os comensais recebam refeições que atendam aos padrões de segurança alimentar e nutricional.

Além disso, a contratação é fundamentada na necessidade de continuidade do serviço, pois a alimentação contínua e adequada dos militares é uma necessidade essencial para o cumprimento das missões institucionais. A ausência de gêneros alimentícios ou a interrupção no fornecimento pode comprometer a rotina e a eficiência das operações militares. Para atender às demandas nutricionais e preferências alimentares do efetivo, é necessário adquirir uma ampla variedade de gêneros alimentícios, o que garante a manutenção de um cardápio balanceado e a adaptação a possíveis restrições alimentares de comensais. A estimativa das quantidades a serem adquiridas foi realizada com base no consumo histórico dos últimos dois anos, ajustado para atender ao aumento potencial do efetivo e às peculiaridades das missões das organizações militares apoiadas.

A contratação em grandes volumes permite a obtenção de melhores condições de preço e qualidade, além de garantir o abastecimento contínuo dos estoques do Rancho, evitando rupturas e desperdícios. A contratação segue as diretrizes estabelecidas pelo Programa de Aplicação de Recursos de 2024, conforme orientações das Instruções Normativas aplicáveis e com observância dos princípios de economicidade, eficiência e legalidade. Portanto, a contratação é justificada pela necessidade de garantir a alimentação de qualidade, contínua e diversificada para todos os comensais atendidos pelo Rancho, assegurando a sustentação das operações militares e o bem-estar do efetivo.

II – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Especificações Técnicas e de Qualidade

- Descrição Detalhada: Cada item deve atender às especificações técnicas detalhadas, incluindo ingredientes, embalagem, peso, e forma de acondicionamento.
- Certificações Necessárias: Todos os produtos devem ter certificações de qualidade apropriadas, como ISO, e estar em conformidade com normas sanitárias vigentes.

Condições de Fornecimento

- Quantidade e Frequência: A quantidade total e a frequência de fornecimento devem ser especificadas conforme a necessidade do contrato.
- Prazos de Entrega: As entregas devem ser feitas dentro dos prazos estipulados, com possibilidade de ajuste conforme demanda.
- Condições de Entrega: Os produtos devem ser entregues nas condições acordadas, considerando transporte e armazenamento adequados.

Armazenamento e Conservação

- Condições de Armazenamento: Deve-se garantir que os produtos sejam armazenados em condições apropriadas, como temperatura controlada e umidade, conforme necessário para cada item.
- Validade dos Produtos: As datas de validade devem estar claramente indicadas, assegurando que os produtos estejam dentro do prazo de validade ao serem recebidos.

Embalagem

- Tipo de Embalagem: A embalagem dos produtos deve estar de acordo com as especificações, como latas, sacos plásticos, frascos, entre outros.
- Rotulagem: Todos os produtos devem estar devidamente rotulados com informações obrigatórias, como nome do produto, ingredientes e data de validade.

Segurança e Saúde

- Conformidade Sanitária: Os produtos devem atender às normas de segurança alimentar e saúde pública estabelecidas pelas autoridades competentes.
- Aditivos e Conservantes: Devem ser especificados os aditivos e conservantes permitidos, respeitando as regulamentações vigentes.

Documentação

- Documentação Necessária: Fornecedores devem apresentar toda a documentação exigida, incluindo certificados de qualidade e relatórios de controle.
- Comprovantes de Entrega: Devem ser fornecidos documentos de comprovação de entrega, como notas fiscais e recibos.

Custos e Preços

- Cotações: Os preços devem ser detalhados, com valores unitários e totais especificados para cada item.
- Condições de Pagamento: Definição clara das condições de pagamento, incluindo prazos e métodos aceitos.

Sustentabilidade

- Impacto Ambiental: Preferência por práticas sustentáveis em fornecimento e embalagem dos produtos.
- Responsabilidade Social: O fornecedor deve seguir práticas éticas e responsáveis.

Avaliação e Seleção

- Critérios de Seleção: A avaliação das propostas será baseada em critérios claros como preço, qualidade, prazo de entrega e conformidade com os requisitos técnicos.

III – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a formação do valor referencial da presente licitação, serão realizadas pesquisas a sites oficiais do governo federal, como Painel de Preços, e valer-se da mediana dos valores coletados, conforme parâmetro I, do art. 5º, da IN 65/2021. Para os itens que não forem localizados serão realizadas pesquisas de preço em sites especializados, tudo de forma complementar.

IV – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta para a contratação de gêneros alimentícios e produtos correlatos abrange um conjunto integrado de itens que atendem às necessidades específicas do nosso projeto. Esta solução contempla uma ampla gama de produtos alimentícios e não alimentícios, incluindo desde itens básicos como farinhas, grãos e conservas, até itens mais específicos como gelatinas, temperos e produtos prontos para consumo. Essa diversidade assegura que todas as necessidades alimentares e operacionais sejam atendidas, garantindo a adequação às diferentes preferências e requisitos de consumo.

Todos os produtos selecionados atendem aos padrões de qualidade exigidos e estão em conformidade com as normas sanitárias e regulamentações vigentes. A garantia de qualidade é assegurada através de certificações apropriadas e conformidade com especificações técnicas detalhadas, garantindo a segurança e a satisfação dos usuários finais.

A solução inclui condições claras para a entrega dos produtos, com prazos estabelecidos e requisitos de armazenamento definidos. O processo de fornecimento é estruturado para garantir a entrega oportuna e a manutenção da integridade dos produtos durante o transporte e armazenamento.

A documentação necessária, como certificados de qualidade e comprovantes de entrega, será fornecida de acordo com as exigências. Além disso, o suporte pós-venda está incluído, oferecendo assistência para a resolução de problemas e a gestão de quaisquer questões que possam surgir durante o período de contratação.

Os custos dos produtos são apresentados de forma transparente, com preços detalhados e condições de pagamento claramente definidas. Isso garante previsibilidade financeira e facilita a gestão do orçamento do projeto.

A solução leva em consideração práticas sustentáveis e responsáveis, tanto no fornecimento quanto na embalagem dos produtos. Preferências são dadas a fornecedores que demonstram compromisso com a sustentabilidade e a responsabilidade social.

A seleção dos fornecedores será baseada em critérios objetivos, como qualidade dos produtos, preço, prazos de entrega e conformidade com os requisitos técnicos. Isso assegura que apenas os fornecedores mais qualificados e confiáveis sejam escolhidos para atender às necessidades do projeto.

Esta descrição da solução como um todo fornece uma visão abrangente de como a contratação dos gêneros alimentícios e produtos relacionados será gerenciada de maneira eficiente e eficaz, atendendo às expectativas e requisitos estabelecidos.

V – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A estimativa das quantidades a serem contratadas foi elaborada com base em uma análise detalhada das necessidades históricas dos últimos dois anos, bem como das demandas adicionais que não vinham sendo atendidas adequadamente. Essa análise considera tanto os itens cujas quantidades foram insuficientes quanto aqueles que, devido à falta de um processo licitatório abrangente, foram atendidos de forma inadequada por meio de processos emergenciais ou outras soluções temporárias.

A revisão das necessidades históricas revelou a necessidade de ajustar e ampliar a gama de produtos contratados para garantir a cobertura completa das demandas existentes. A estimativa também leva em conta alterações recentes no cardápio e nas preferências alimentares, refletindo uma adaptação às novas exigências e necessidades dos usuários.

A abordagem adotada para a estimativa é baseada em dados históricos robustos, ajustados para refletir as variações sazonais e tendências de consumo observadas nos últimos dois anos. Adicionalmente, foram consideradas as falhas anteriores no atendimento das demandas e as lacunas identificadas na cobertura dos itens, que foram corrigidas para garantir uma cobertura abrangente e eficaz.

A necessidade de ajustes no cardápio, juntamente com as demandas não atendidas e as lacunas no fornecimento, foram integralmente consideradas na formulação da estimativa de quantidades. Esse processo assegura que a contratação de gêneros alimentícios e produtos correlatos atenda de maneira adequada às expectativas e exigências atuais, garantindo a eficiência e a satisfação dos usuários finais.

O planejamento detalhado e a estimativa cuidadosa das quantidades a serem contratadas visam proporcionar uma gestão eficaz dos recursos e um atendimento contínuo e de qualidade, alinhado com as necessidades identificadas e as melhores práticas de mercado.

VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O Valor Total Estimado da Contratação: **R\$ 5.496.516,15 (cinco milhões e quatrocentos e noventa e seis mil e quinhentos e dezesseis reais e quinze centavos).**

VII – JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A licitação em questão contempla mais de 130 itens de gêneros alimentícios, cuja aquisição visa atender às necessidades do Comando do 1º Distrito Naval. Para otimizar a gestão contratual e garantir maior economicidade e eficiência no fornecimento, optou-se pela estruturação da licitação por grupos de itens, em vez da disputa por item individual. Essa estratégia apresenta diversas vantagens econômicas e técnicas.

A adoção do agrupamento permite ganhos de economia de escala, uma vez que a aquisição em lotes maiores tende a resultar em preços mais vantajosos, pois os fornecedores podem otimizar seus custos logísticos e operacionais. Além disso, a gestão contratual é significativamente simplificada, reduzindo o número de contratos e facilitando a fiscalização e o cumprimento das obrigações contratuais. Isso minimiza possíveis atrasos na entrega e garante maior eficiência administrativa.

Outro benefício é a uniformidade e a qualidade dos produtos adquiridos, pois o fornecimento de itens similares pelo mesmo fornecedor reduz variações indesejadas. A estruturação por grupos também não restringe a participação de fornecedores, uma vez que os itens foram organizados de maneira que empresas com capacidade técnica para fornecer determinado grupo possam participar da licitação sem limitações indevidas. Dessa forma, a ampla concorrência e os princípios da isonomia e competitividade são preservados.

Adicionalmente, essa metodologia reduz os riscos associados ao fracionamento excessivo das entregas, garantindo maior previsibilidade e confiabilidade no abastecimento dos gêneros alimentícios necessários às operações institucionais.

Portanto, a licitação por grupos se mostra economicamente mais vantajosa e tecnicamente mais eficiente, além de estar plenamente alinhada aos princípios da Administração Pública, como economicidade,

eficiência e competitividade, assegurando um processo licitatório mais justo e benéfico para a Administração.

VIII – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há.

IX – DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A aquisição encontra-se prevista no calendário anual de licitações desta Organização Militar e também no Programa de Aplicação de Recursos do corrente ano.

X – RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos com a contratação dos gêneros alimentícios e produtos correlatos incluem a obtenção de um fornecimento eficiente e contínuo que atenda integralmente às necessidades alimentares e operacionais estabelecidas. A seguir, estão os principais resultados esperados:

Garantir que os itens contratados atendam às especificações e necessidades do cardápio atualizado, proporcionando uma dieta balanceada e diversificada que satisfaça os requisitos nutricionais dos comensais. O cumprimento dessa meta visa aumentar a satisfação dos usuários e a aceitação dos alimentos oferecidos.

Assegurar que todas as demandas identificadas, incluindo as históricas e as novas, sejam plenamente atendidas. Isso inclui a cobertura de itens previamente não atendidos e a solução de lacunas identificadas em processos licitatórios anteriores. O objetivo é evitar desabastecimento e garantir a disponibilidade contínua dos produtos necessários.

XI – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não será necessária providências anteriores a serem adotadas.

XII – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação dos gêneros alimentícios e produtos correlatos pode ter alguns impactos ambientais que precisam ser considerados e gerenciados adequadamente. A seguir, são descritos os principais possíveis impactos e as medidas para mitigação.

A aquisição de produtos embalados pode resultar na geração de resíduos sólidos, como plásticos, papelão e vidro. É fundamental adotar práticas para a gestão adequada desses resíduos, incluindo a implementação de programas de reciclagem e a promoção da redução de embalagens desnecessárias. O transporte e a logística envolvidos na entrega dos produtos podem contribuir para a emissão de gases de efeito estufa. Para mitigar esse impacto, é recomendável optar por fornecedores que utilizem transporte sustentável e eficiente, sempre que possível, e considerar a consolidação das entregas para reduzir a frequência e a quantidade de emissões.

A contratação de produtos que não possuem certificações ambientais pode ter um impacto negativo, como o desmatamento ou a exploração de recursos naturais. A seleção de fornecedores que possuam certificações de regularidade ambiental, como o IBAMA, e que sigam práticas sustentáveis é essencial para minimizar esses impactos. Alguns produtos podem exigir o uso intensivo de recursos naturais, como água e energia, durante sua produção. É importante verificar se os fornecedores adotam práticas de gestão eficiente desses recursos e considerar a compra de produtos que sejam produzidos de maneira mais sustentável.

A produção de certos alimentos pode afetar a biodiversidade local, especialmente se envolver práticas agrícolas não sustentáveis. Priorizar produtos oriundos de práticas agrícolas responsáveis e sustentáveis pode ajudar a minimizar esses impactos. Garantir que os produtos atendam às normas de segurança alimentar e que sejam provenientes de processos que minimizem impactos ambientais adversos é crucial. A contratação de produtos com certificações de qualidade e ambientais contribui para a redução de possíveis impactos negativos.

Medidas de mitigação devem ser incluídas no processo de seleção dos fornecedores e na gestão dos contratos, garantindo que as práticas ambientais adequadas sejam seguidas e que os impactos sejam minimizados

XIII – DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando o estudo acima disposto, declaro ser viável a contratação de aquisição sob demanda de material em face das informações de planejamento acima expostas.

Rio de Janeiro, de de 2025.

DESIREE LUIZE BRITO DOS SANTOS Primeiro-Tenente (IM) Membro da Equipe de Planejamento	LUIZ CARLOS LEOCADIO S. DA NOVA Capitão-Tenente (IM) Membro da Equipe de Planejamento	LEANDRO VINICIUS SAMARY PROENÇA Terceiro-Sargento - PL Membro da Equipe de Planejamento
---	---	---

APROVO este documento – Estudos Técnicos Preliminares.

Rio de Janeiro, de de 2025.

ANDERSON SOARES SILVA
Capitão de Mar e Guerra (IM)
Ordenador de Despesas