

COMANDO NAVAL DA AMAZONIA OCIDENTAL

Estudo Técnico Preliminar 13/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 62020.002640/2026-11

2. Descrição da necessidade

A presente contratação visa suprir a necessidade essencial de aquisição de utensílios, ferramentas e equipamentos comuns para uso no serviço de abastecimento e preparação de refeições da Organização Militar (OM). A manutenção do fluxo contínuo de preparo de alimentos exige utensílios ergonômicos, resistentes, higiênicos e devidamente homologados para ambientes de cozinha industrial e militar.

A ausência ou o desgaste excessivo destes materiais compromete diretamente a eficiência das rotinas operacionais, a higiene na manipulação de alimentos e a segurança dos militares e servidores envolvidos no preparo diário das refeições, justificando-se a pronta recomposição do acervo de material de consumo da copa/cozinha.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Gestoria de Municiamento	1T(IM) Douglas Monteiro

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

1. Requisitos de Qualidade, Desempenho e Padronização

Atendimento às Normas Técnicas ABNT e Anvisa: Os materiais fornecidos (utensílios de corte, recipientes, panelas e EPIs) deverão cumprir com as normas da ABNT aplicáveis a utensílios de cozinha profissional/industrial e com as exigências sanitárias da Anvisa tocantes ao contato direto com alimentos.

Os itens em aço inoxidável (cutelos, espátulas, cubas GN 1/1, peneiras e batedores) deverão ser fabricados em liga atóxica (AISI 304 ou equivalente), com resistência a impacto, corrosão e facilidade de higienização térmica e química.

Os materiais plásticos (colheres tipo remo, pallets e coletores) deverão ser confeccionados em Polietileno de Alta Densidade (HDPE) ou Polipropileno, atóxicos e 100% livres de Bisfenol A (BPA Free).

Garantia de Qualidade e Indicação de Marca de Referência: A aceitação dos itens com indicação de marca de referência (Tramontina, Aramfactor, Brinox, Venâncio, Lar Plásticos, 3M, Vitalex e ABC) terá por finalidade balizar o nível mínimo de qualidade, desempenho e durabilidade esperado pela Administração. Serão aceitos produtos similares ou superiores de outras marcas, cabendo ao fornecedor comprovar a equivalência técnica.

2. Requisitos de Sustentabilidade Ambiental

Em conformidade com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (CGU) e com o Decreto nº 10.818/2021:

Materiais Atóxicos e Recicláveis: Os produtos não deverão conter substâncias tóxicas contaminantes ao meio ambiente ou à saúde dos manipuladores durante sua vida útil.

Eficiência Energética e Durabilidade: Preferência por equipamentos operacionais e utensílios reutilizáveis e de longa durabilidade, reduzindo a geração precoce de resíduos sólidos e o descarte na Região Amazônica.

3. Requisitos de Entrega e Logística (Manaus/AM)

Remessa Única por Grupo Operacional: A fim de otimizar os custos com frete para a cidade de Manaus/AM e garantir o ganho de escala, a entrega dos materiais deverá ocorrer em remessa única integral por grupo adjudicado, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos contados a partir da assinatura do contrato ou recebimento da Nota de Empenho.

Local de Entrega e Condições: A entrega deverá ser efetuada no Almoxarifado do Comando do 9º Distrito Naval (Rua Bernardo Ramos s/n, Ilha de São Vicente, Centro, CEP 69005-310 – Manaus/AM), em dias úteis, no horário das 08h00 às 11h30 e das 13h30 às 15h30.

Acondicionamento e Identificação: Todos os itens deverão vir devidamente embalados de fábrica, com identificação clara de lote, especificações técnicas, manual em português (quando couber) e marcas do fabricante.

4. Requisitos de Garantia e Assistência Técnica

Prazo Mínimo de Garantia: Garantia legal acrescida da contratual de, no mínimo, 3 (três) meses (ou prazo superior oferecido pelo fabricante) contada a partir do recebimento definitivo do objeto.

Manutenção Corretiva e Substituição de Itens Defeituosos:

O contratado deverá substituir ou reparar sem custos para a Administração qualquer bem que apresente defeito de fabricação, trinca, deformação ou vício oculto no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis após a notificação oficial.

O custo do frete ou transporte reverso relativo ao envio e retorno de materiais sob garantia correrá integralmente por conta do fornecedor.

5. Requisitos de Habilitação e Qualificação da Contratada

Habilitação Jurídica e Regularidade Fiscal/Trabalhista: Prova de inscrição no CNPJ, Certidão Conjunta Negativa de Débitos Federais e Dívida Ativa da União, CRF/FGTS, CNDT e regularidade perante a Fazenda Estadual/Municipal.

5. Levantamento de Mercado

Primeiramente, foi realizado a tentativa de levantamento de mercado por meio do Pannel de Preços de todos os itens, no entanto, as colheres tipo remo, peneira cônica, cortador de legumes e navalha macho e fêmea para cortador de legumes não foi possível encontrar orçamentos que refletissem a realidade de mercado de Manaus e devido aos elevados valores de Frete. Desse modo, foi enviado e-mail para empresas solicitando orçamentos, porém sem êxito de respostas. A partir de então, foi realizado pesquisas em site especializados na internet a fim de refletir valores adequados. Tais pesquisas compõe o processo para demonstração da pesquisa com data e horário de realização.

6. Descrição da solução como um todo

A solução compreende o fornecimento integral de materiais e utensílios comuns para copa e cozinha, destinados a suprir as demandas operacionais de abastecimento e preparação diária de refeições no âmbito do Comando do 9º Distrito Naval. A contratação abrange desde utensílios manuais de corte, manipulação e mistura até equipamentos de adequação sanitária, vestuários de proteção e recipientes térmicos em aço inoxidável, contemplando itens essenciais para a manutenção contínua das atividades de subsistência e suporte logístico da organização militar.

A especificação técnica da solução prioriza materiais de elevada durabilidade, ergonomia e segurança sanitária, com destaque para a utilização de aço inoxidável de grau alimentício, polímeros atóxicos livres de Bisfenol A e equipamentos dotados de sistemas de proteção. O dimensionamento foi estruturado em grupos funcionais temáticos para otimizar a cadeia de suprimentos, garantindo a padronização dos utensílios e assegurando a plena observância das normas de saúde trabalhista e controle higiênico-sanitário na manipulação de alimentos.

Sob a perspectiva do ciclo de vida do objeto, a solução contempla a entrega unificada dos materiais na sede da organização militar em Manaus, com embalagens adequadas para o transporte e garantia mínima contra vícios de fabricação. A aquisição de bens de consumo de padrão profissional reduz a necessidade de substituições precoces, otimiza o uso dos recursos públicos e garante a sustentabilidade operacional das instalações de apoio do Distrito Naval.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
GRUPO 1				
1	CUTELO AÇO INOX DE COZINHA PROFISSIONAL CABO BRANCO POLIPROPILENO ANTIBACTERIANO 6"	331212	UN	10
2	ESPÁTULA RETA PROFISSIONAL EM INOX, CABO ERGONÔMICO BRANCO POLIPROPILENO, CUMPRIMENTO 24 CM E LARGURA 10 -12 CM, ESPESSURA 1,2 MM.	331886	UN	10
3	TESOURA TRINCHANTE PROFISSIONAL COM LÂMINA EM AÇO INOX E CABO DE POLIPROPILENO 8". MARCA DE REFERÊNCIA TRAMONTINA.	622860	UN	4
4	FACA PARA LEGUMES PROFISSIONAL 4" CABO BRANCO POLIPROPILENO, BORDA DA LÂMINA FACA FITA, MATERIAL DA LÂMINA AÇO INOX.	631610	UN	10
GRUPO 2				
5	COLHER TIPO REMO PROFISSIONAL PLANA BRANCO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE ATÓXICO 100CM, MACIÇO, LARGURA 15CM.	287652	UN	10
6	COLHER TIPO REMO PROFISSIONAL PLANA BRANCO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE ATÓXICO 60CM, MACIÇO, LARGURA 7-8 CM.	465662	UN	10
7	PENEIRA CÔNICA CHINOY COADOR TOTAL INOX PERFURADO, REFORÇADO, TIPO DE MALHA GROSSA, DIÂMETRO 20 CM E ALTURA 20 CM. MARCA REFERÊNCIA ARAMFACTOR.	329351	UN	5
8	BATEDOR FUÊ INOX PROFISSIONAL, COMPRIMENTO 30 CM, LARGURA 0,8 CM, CABO BRANCO REFORÇADO POLIPROPILENO.	278018	UN	8
9	ESCUMADEIRA PENEIRA FRITADEIRA PROFISSIONAL INOX REDONDA FRITURA 20 CM DE DIÂMETRO E 40 CM NO MÍNIMO DE CABO REFORÇADO, ESTRUTURA COM CONSTRUÇÃO INTEIRIÇA E TOTALMENTE SOLDADA COM MALHA REFORÇADA.	302760	UN	10
10	PEGADOR UNIVERSAL MULTIUSO TIPO PINÇA DE BLOQUEIO DE AÇO INOX COM CABO EMBORRACHADO E PONTA INOX, COMPRIMENTO 40 CM. MARCA DE REFERÊNCIA BRINOX.	609390	UN	10
GRUPO 3				
11	CUBA GASTRONÔMICA DE 1/1 VENÂNCIO CONFECCIONADO EM AÇO INOX 304 COM FUNDO PERFURADO 53X32,5X65 CM GM1/1P RETANGULAR, PESO BRUTO 2,10 – MARCA VENÂNCIO	630487	UN	20
12	LUVA PROTEÇÃO MATERIAL: NOMEX/KEVLAR, TAMANHO: ÚNICO, TAMANHO CANO: LONGO MÍN 35 CM, TIPO: 5 DEDOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE A TEMPERATURA MÍN 350 °C, COR: AZUL	335008	UN	5
GRUPO 4				
13	PALLET COM 3 RUNNER PRETO, VAZADO, CAPACIDADE DE CARGA 1500 KG, COMPRIMENTO 1,2 METROS, LARGURA 1 METRO E ALTURA 15 CM, CAPACIDADE ESTÁTICA MÁXIMA SUPORTADA 3000 KG, ATÓXICO. MARCA REFERÊNCIA LAR PLÁSTICOS.	613955	UN	6
14	CARRINHO COLETOR DE LIXO PRETO 595 X 745 X 1000 MM, CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO 240 LITROS 96 KG, DIÂMETRO DAS RODAS 200 MM 300 MM. MARCA DE REFERÊNCIA LAR PLÁSTICOS.	473477	UN	5
GRUPO 5				
15	FITA ANTIDERRAPANTE MATERIAL: FILME DE POLIÉSTER E ÓXIDO DE ALUMÍNIO , LARGURA: 5,00 CM, COR: PRETA , APLICAÇÃO: AMBIENTES ÚMIDOS, COMPRIMENTO: 20 M,	298647	UN	4

	ESPESSURA 1MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADESIVO DE BORRACHA, À PROVA D'ÁGUA/RESINA ADESIVA. MARCA REFERÊNCIA 3M.			
16	TELA MOSQUITEIRA FIBRA DE VIDRO CINZA, 1,5 METROS DE LARGURA E 100 METROS DE COMPRIMENTO.	442020	METRO	100
18	DOBRADIÇA VAI E VEM 4", MATERIAL CORPO, ASAS E MOLAS DE AÇO INOX, MOLAS TEMPERADAS, CARGA LIMITE COM 2 DOBRADIÇAS NO MÍNIMO DE 12KG.	442980	UN	8
GRUPO 6				
19	AVENTAL DE PVC FORRADO BRANCO, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIRA SOLDADA ENGATE RÁPIDO 1,20X0,65M 100% IMPERMEÁVEL, TIRA NO PESCO 2 TIRAS NA CINTURA, APLICAÇÃO COZINHA INDUSTRIAL.	465842	UN	100
20	TOUCA DE COZINHA DESCARTÁVEL DE TNT SANFONADA COM ELÁSTICO BRANCA PACOTE 100 UN.	369561	UN	50
GRUPO 7				
21	CORTADOR DE LEGUMES 10MM MANUAL DE PAREDE. MATERIAL DO CORPO EM AÇO RESISTENTE, LÂMINA EM AÇO INOX INTERCAMBIÁVEIS, DIMENSÕES (AxLxP) 49.50x17.50x28. MARCA DE REFERÊNCIA VITALEX	339435	UN	3
22	NAVALHA MACHO E FÊMEA PARA CORTADOR LEGUMES 10MM INOX PARA MARCA VITALEX. DIMENSÕES 9x9 CM, E 11x11 CM.	248855	UN	10
23	PANELA DE PRESSÃO PROFISSIONAL 20 LITROS, ALUMÍNIO TRAVA EXTERNA CINZA. REVESTIMENTO POLIDO COM TRÊS SISTEMAS DE SEGURANÇA. Altura 28,5 CM, DIÂMETRO 31 CM E PESO DE 3,5 KG. MODELO DE REFERÊNCIA 1212 MARCA ABC	421724	UN	2

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 23.650,06

O valor total estimado é de R\$ 23.650,06 (vinte e três mil seiscentos e cinquenta reais e seis centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em virtude da necessidade dos materiais, e ganho de escala em relação ao frete, a solução é a realização integral dos itens.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A presente aquisição não guarda dependência direta de outros contratos em andamento ou futuros para que produza seus efeitos operacionais.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada com o planejamento da Organização Militar e com a ação de manutenção da administração pública. A substituição dos itens desgastados ou aquisição de itens nunca adquiridos, torna-se fundamental para aprimorar a condução da confecção dos alimentos.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação proporcionará a garantia da segurança alimentar e sanitária por meio da renovação do acervo de utensílios com materiais atóxicos em aço inox e polietileno de alta densidade livres de Bisfenol A, assegurando o cumprimento rigoroso das normas higiênico-sanitárias e prevenindo a contaminação cruzada no preparo diário das refeições das tripulações.

Haverá expressiva mitigação de riscos e proteção à saúde do trabalhador com a disponibilização de Equipamentos de Proteção Individual específicos para ambientes térmicos e de corte, a exemplo de luvas resistentes a altas temperaturas, aventais impermeáveis de PVC e fitas antiderrapantes, reduzindo drasticamente a ocorrência de acidentes do trabalho, queimaduras e quedas no recinto da cozinha industrial.

A solução promove elevada eficiência logística e economia de recursos públicos ao adotar a adjudicação por grupos funcionais com entrega unificada, o que dilui os custos de frete para a cidade de Manaus, gera ganhos de escala e maximiza a atratividade comercial da dispensa de licitação perante o mercado fornecedor.

Alcança-se importante celeridade e redução de custos administrativos ao evitar o desabastecimento parcial do setor de subsistência e ao racionalizar os procedimentos operacionais da equipe de gestão, diminuindo o volume de atos repetitivos de recebimento físico, fiscalização técnica, conferência de notas fiscais e liquidação de despesas no sistema financeiro.

Proporciona-se a padronização e elevada durabilidade do acervo da Organização Militar, tendo em vista que a seleção de bens de padrão profissional e referenciados em marcas consagradas garante maior vida útil aos materiais de consumo e permanentes, prevenindo substituições precoces e otimizando a aplicação dos recursos orçamentários da União.

Por fim, a aquisição assegura total alinhamento às diretrizes do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis e ao Plano de Contratações Anual, garantindo a regularidade e o apoio logístico contínuos para a manutenção da prontidão operacional e da habitabilidade no âmbito do Comando do 9º Distrito Naval.

13. Providências a serem Adotadas

O gestor de municiamento e seus auxiliares deverão avaliar as propostas e aceitá-las conforme exigências técnicas constantes no Termo de Referência.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição de materiais e utensílios para cozinha industrial apresenta impactos ambientais potenciais associados principalmente ao descarte de embalagens de transporte, à geração de resíduos sólidos decorrentes da substituição de utensílios inservíveis e ao uso de materiais sintéticos ou poliméricos em sua fabricação. Embora se trate do fornecimento de bens comuns sem obras ou processos produtivos no local de entrega, a destinação inadequada de caixas, plásticos bolha, filmes protetores e recipientes avariados pode sobrecarregar o sistema de limpeza urbana e os aterros sanitários da região de Manaus.

A opção por materiais de qualidade profissional e padrão elevado estende expressivamente a durabilidade dos produtos, retardando a necessidade de novas aquisições e reduzindo substancialmente a pegada de carbono e o volume de resíduos descartados no meio ambiente. Da mesma forma, os utensílios de metal e plástico rígido inservíveis decorrentes da substituição na Organização Militar serão destinados aos fluxos institucionais de descarte e alienação de materiais recicláveis, garantindo a reaplicação dos insumos na cadeia produtiva e reduzindo o impacto ambiental da contratação.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Está contratação é considerada viável com suporte orçamentário.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

DOUGLAS MONTEIRO DA CONCEICAO

Responsável pela contratação direta



Assinou eletronicamente em 31/07/2026 às 15:56:11.