

COMANDO DO COMANDO MILITAR DA AMAZONIA

Estudo Técnico Preliminar 82/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64273.003944/2026-59

2. Descrição da necessidade

Objetivo: O objetivo da presente aquisição é garantir a funcionalidade dos PNRs funcionais do Cmdo CMA, proporcionando um ambiente equipado e confortável para seus usuários. A aquisição de bens móveis e eletrodomésticos visa assegurar condições adequadas para o militar, familiares e recepções, uma vez que o PNR é funcional. Dessa forma, busca-se otimizar a infraestrutura do imóvel, promovendo bem-estar, praticidade e conformidade com os padrões de habitabilidade exigidos pela função.

Justificativa:

A aquisição justifica-se pela necessidade de garantir a habitabilidade, a funcionalidade e o conforto adequados ao exercício das funções de alto-comando em uma região de clima extremo e logística complexa.

Por estar localizado em uma região de clima equatorial (alta temperatura e umidade), os PNRs exigem equipamentos específicos para a manutenção da saúde e do conforto do militar e sua família. Aparelhos como desumidificador de ar e ventiladores, purificadores, são aparelhos essenciais para o controle da umidade (evitando mofo e proliferação de fungos) e da temperatura, garantindo o descanso necessário para a produtividade e saúde.

Os PNRs de Oficiais-Generais possuem natureza funcional, o que significa que o imóvel não é apenas uma moradia, mas um espaço de representação institucional, razão pela qual, o imóvel deve estar devidamente equipado para permitir um ambiente apto para recepções oficiais e reuniões de coordenação inerentes à função de Oficial-General, mantendo o padrão e a dignidade do cargo ocupado.

A disponibilização de residências completas facilita a movimentação de oficiais de alta patente, reduzindo custos logísticos de transporte de grandes volumes de mobiliário pessoal por longas distâncias, a aquisição centralizada de bens móveis pela administração permite a padronização e o controle patrimonial dos bens.

A medida cumpre as diretrizes da [Portaria nº 005-SEF](#), que regula o emprego de recursos do Fundo do Exército para equipar PNRs funcionais de comandantes, chefes e diretores.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
GABINETE DO COMANDANTE DO CMA	LEONARDO NUNES TEIXEIRA – CAP

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O material a ser adquirido tem como base os parâmetros mínimos a seguir estabelecidos:

- A contratada deverá fornecer o material conforme as especificações técnicas prescritas no termo de referência;
- Apresentar atestado de capacidade técnica por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove ter o licitante entregue materiais compatíveis com o objeto desta licitação;
- Atender às disposições da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, a serem aplicadas no momento da aquisição dos bens, para que seja assegurado o adequado tratamento dos impactos ambientais relativos ao objeto licitado;

- Após a homologação do processo licitatório, a contratada deverá respeitar os prazos previstos no Termo de Referência relativos à entrega do material, após a emissão da Nota de empenho;
- O PRAZO de entrega poderá e deverá ser prorrogado mediante justificativa formal da contratada, autorizada pela contratante;
- A contratada deverá atender às prescrições relativas à Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, 3ª edição de abril de 2020, no que se refere às características sustentáveis de consumo do objeto a ser ofertado na licitação e utilização da logística de descarte adequada para o objeto.

5. Levantamento de Mercado

As pesquisas de preços foram realizadas pela Equipe de Planejamento da Contratação do Comando do Comando Militar da Amazônia, em sites especializados.

Dados de pesquisas publicadas em mídia especializada como sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição de bens móveis essenciais para PNR funcional, de forma a garantir um ambiente adequado para uso diário, prevenindo e garantindo saúde do militar e familiares, o que contribuirá para a higiene e conforto do espaço, garantindo ergonomia e comodidade.

Com essa aquisição, busca-se uma solução completa e eficiente para a adequação do PNR, garantindo funcionalidade, conforto e conformidade com os padrões de habitabilidade, de modo a atender plenamente às necessidades dos ocupantes do PNR.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A descrição, bem como o respectivo quantitativo a ser contratado, está descrita conforme a tabela abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CAT MAT	Un	Qtde
1	DESUMIDIFICADOR ELÉTRICO DE AR: cor branco, medidas Altura: 24,0cm X Largura: 15,4 cm X Largura: 15,4 cm Alimentação Elétrica: Equipamento bivolt automático (110V/220V). Capacidade de Armazenamento: Reservatório de água com capacidade mínima de 1.000 ml (1 litro). Tecnologia de Operação: Sistema elétrico (preferencialmente tecnologia Peltier para baixo ruído e eficiência energética). Funcionalidades Adicionais: Sistema de desligamento automático em caso de reservatório cheio e indicador visual de funcionamento.	306321	Und	3
2	DEPURADOR DE PAREDE 80cm, cor: branca, medidas: 8,00Altura X 89,60Largura X 50,90Profundidade cm, Capacidade de sucção: 210m3/h, Velocidades de sucção: 3, Potência: 150w Tensão/Voltagem: 110V, Tipo: De parede, Filtros de alumínio e carvão ativado, Funcionalidade: Exaustor ou depurador, Lâmpada incandescente, Controle eletromecânico	215386	und	1
3	REFRIGERADOR/EXPOSITOR 390l(Ou Superior), VERTICAL, COR BRANCA, 110v - Sistema de refrigeração com fluxo de ar contínuo, Prateleiras suspensas e reguláveis, Porta com fechamento automático, Cor: Branco, Degelo automático, Iluminação em LED, Porta com vidro antiembaçante, Sistema frost free. Medida (LxAxP/cm): 67,5 x 186,2 x 65cm (Ou superior)	443424	Und	1

4	PURIFICADOR DE ÁGUA REFRIGERADO POR COMPRESSOR, Purificador de água com dupla filtração, redução de cloro, bico e pingadeira removíveis, 03 opções de temperatura – (natural, gelada e misturada). Baixo consumo de energia e alta capacidade de refrigeração, cor: Branca, Dimensões: 36,0AX27,5LX37,0P cm, Tensão: 127V, Potência: 100W,	463093	Und	1
5	CAMA BOX CASAL 30x138x188cm, COM MOLAS ENSACADAS, DENSIDADE D33.	463131	Und	1
6	VENTILADOR DE COLUNA (PEDESTAL) • Descrição Detalhada: Ventilador de coluna com sistema turbo, dotado de hélice de no mínimo 8 (oito) pás e diâmetro de 40 cm. O equipamento deve possuir design aerodinâmico de alta performance, garantindo intensificação do fluxo e ampla distribuição de ar. • Ajustes e Ergonomia: Coluna telescópica com altura regulável entre 1,19 m e 1,50 m. Deve possuir sistema de inclinação vertical regulável e sistema oscilante horizontal automático para ampliação do raio de alcance. • Desempenho e Controle: Controle de velocidade com no mínimo 3 (três) opções (mínima, média e máxima). Operação com baixo nível de ruído, adequado para ambientes de trabalho e repouso. • Manutenção e Transporte: Grades frontal e traseira metálicas ou plásticas de alta resistência, removíveis para facilitar a higienização, bem como hélice removível. Deve conter alça de transporte integrada na parte traseira. • Alimentação: 110V	443420	Und	2

8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor estimado da contratação é de R\$ 11.530,50 (onze mil, quinhentos e trinta reais e cinquenta centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Justifica-se o parcelamento da aquisição, pois o mercado local possui diversas empresas capazes de fornecer os itens isoladamente.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Houve o alinhamento entre a contratação e o planejamento da organização militar.

12. Resultados Pretendidos

Com a presente aquisição, o Comando Militar da Amazônia espera alcançar os resultados como:

- **Habitabilidade e Bem-estar:** Garantir condições adequadas de moradia aos militares designados, assegurando que o imóvel possua itens essenciais para o uso diário e atendimento das necessidades básicas de uma residência.
- **Funcionalidade e Ergonomia:** Equipar o PNR Funcional para promover o melhor aproveitamento do espaço e proporcionar praticidade nas atividades domésticas e administrativas realizadas no local.
- **Padronização e Conservação:** Assegurar a manutenção do padrão de qualidade das instalações sob responsabilidade do CMA, promovendo a uniformidade do mobiliário entre os diferentes PNRs funcionais.
- **Valorização Institucional:** Oferecer uma solução completa e padronizada para a ambientação do imóvel, refletindo o zelo da administração com o patrimônio público e com as autoridades que representam a Força na região amazônica.
- **Eficiência Administrativa:** Dotar o imóvel de infraestrutura pronta para ocupação imediata, evitando que o oficial precise deslocar grandes volumes de bens pessoais em cada movimentação, o que reduz custos e prazos logísticos.

13. Providências a serem Adotadas

Não foram identificadas providências de ordem estrutural, pessoal, tecnológica ou logística que sejam requeridas nas etapas prévias, durante ou posteriores à entrega do material.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Será observado a política nacional de resíduos sólidos e a guia nacional das licitações sustentáveis da AGU, 3ª Edição

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição dos materiais para PNR funcional é viável devido à disponibilidade dos itens no mercado, permitindo a obtenção de eletrodomésticos e mobiliário que atendam às necessidades do imóvel. A existência de fornecedores compatíveis com os requisitos técnicos e padrões de qualidade


necessários assegura a viabilidade da aquisição, garantindo um processo eficiente e transparente.

Além disso, as compras supracitadas representam uma solução economicamente vantajosa, pois contribuem para a valorização e preservação da infraestrutura do PNR, e proporcionam melhores condições de habitabilidade aos usuários.


A viabilidade também se reforça pela necessidade de dotar o imóvel de itens essenciais ao seu funcionamento, garantindo que atenda plenamente aos padrões exigidos.

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](#).

Documento assinado digitalmente
 **ANTONIO PEREIRA DE SOUSA**
Data: 30/04/2026 14:57:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANTONIO PEREIRA DE SOUSA
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

Documento assinado digitalmente
 **LEONARDO NUNES TEIXEIRA**
Data: 04/05/2026 19:44:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LEONARDO NUNES TEIXEIRA
Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

Documento assinado digitalmente
 **LUCIDIO LOPES DA SILVA JUNIOR**
Data: 04/05/2026 23:23:03-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LUCIDIO LOPES DA SILVA JUNIOR
Autoridade competente

