

CAPITANIA DOS PORTOS DO ESTADO DO MARANHÃO

Estudo Técnico Preliminar 27/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 63036.002338/2026-56

2. Descrição da necessidade

2.1 - Em virtude das necessidades de aquisição de materiais permanentes e de consumo para a Capitania dos Portos do Maranhão, fazem-se necessárias tais aquisições com fulcro de manter as condições de habitabilidade dos compartimentos e suprir as necessidades levantadas pelos setores e aprovadas em deliberação de reunião do conselho de gestão da CPMA.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Apoio	Capitão de Corveta JADSON DOS SANTOS SÁ
Divisão de Inspeção Naval	1ºTen (T) JULIANA GEAR A
Centro de Processamento de Dados - CPD	SO-ET BEZERRA
GABIENTE	1ºSG-DT-SB GEOVANI NOLETO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 - Os seguintes requisitos deverão ser atendidos pelos fornecedores que lograrem como vencedores da referida contratação:

- a) FornecProdutos sustentáveis sob os aspectos socioambientais, socioeconômicos e sociocultural, principalmente produtos fabricados com matérias que respeitem a legislação ambiental e normas técnicas homologadas quanto à segurança;
- b) Padrões mínimos de qualidade, já que a nova lei de licitações prioriza o instituto do ciclo de vida do objeto a ser contratado, nos termos da alínea a, do artigo 11, da Lei nº 14.133/2021.
- c) Prazo de entrega de no máximo 30 (trinta dias) após a emissão da nota de empenho;
- d) Os itens elétricos e eletrônicos deverão respeitar a garantia mínima de 12 (meses), conforme o código de defesa do consumidor. Tal medida vem resguardar vícios ocultos que possam ensejar durante a utilização dos itens por parte da Administração.

5. Levantamento de Mercado

5.1 - A Pesquisa de preço levou em consideração os preços cadastrados no Site Compras.net, nos termos da IN nº 65/2021.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 - A presente contratação tem por objetivo a aquisição de **materiais permanentes e de consumo** necessários para atender às demandas operacionais e administrativas dos setores da CPMA: Departamento de Apoio, Divisão de Inspeção Naval, Gabinete e CPD.

A solução contempla o fornecimento integral dos itens especificados no Termo de Referência, abrangendo desde a entrega até a conferência e recebimento definitivo, garantindo a conformidade com as especificações técnicas e padrões de qualidade exigidos.

O conjunto de materiais permanentes visa suprir necessidades de infraestrutura e modernização dos ambientes de trabalho, assegurando maior eficiência, durabilidade e segurança na execução das atividades. Já os materiais de consumo destinam-se ao uso contínuo e reposição periódica, garantindo a manutenção ininterrupta dos serviços prestados.

A aquisição, tratada como um todo, busca otimizar recursos, padronizar insumos, reduzir custos operacionais e assegurar a disponibilidade imediata dos bens, contribuindo para a melhoria da produtividade e da qualidade dos serviços oferecidos à sociedade.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 - As quantidades seguem a estimativa abaixo:

Capitania dos Portos do Maranhão					
Item	Descrição	UF	QTD	Valor Unitário	Valor Total
01	471011 - Televisor Tamanho Tela: 55 POL, Voltagem: Bivolt V, Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor , Tipo Tela: Led , Acessórios: Controle Remoto /Sleep Time/Vhf/Uhf E Tv A Cabo	UN	2	R\$ 2.264,50	R\$ 4.529,00
02	470801 - Televisor Tamanho Tela: 42 POL, Voltagem: Bivolt V, Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di , Tipo Tela: Led , Acessórios: Controle Remoto	UN	2	R\$ 1.429,02	R\$ 2.858,04

	/Sleep Time/Vhf/Uhf E Tv A Cab				
03	629863 - Forno Microondas Material: Aço , Capacidade: 30 L, Potência: Mínima De 800 W, Voltagem: 110 / 220 V, Cor: Branca	UN	3	R\$ 654,79	R\$ 1.964,37
04	473358 - Refrigerador Doméstico Capacidade: 375 L, Voltagem: 220 V, Tipo: Vertical , Características Adicionais: Aço Inox, Duplex E Frost Free	UN	2	R\$ 2.958,74	R\$ 5.917,48
05	627153 - Sofá Material Estrutura: Madeira De Reflorestamento , Revestimento: Corino , Cor: Preta , Características Adicionais: Confforme Modelo , Quantidade Assentos: 3 UN, Largura: 180 CM, Profundidade: 77 CM, Altura: 87 C	UN	2	R\$ 2.011,29	R\$ 4.022,58
06	629932 - Mesa Escritório Material Estrutura: Aglomerado / Mdf , Largura: 1400 MM, Profundidade: 600 MM, Altura: 740 MM, Características Adicionais: Retangular E Sem Gavetas	UN	2	R\$ 1.026,35	R\$ 2.052,70
07	349570 - Binóculo Ampliação: 7x A 15x , Diâmetro Da Objetiva: 35 MM, Campo De Visão: Aproximadamente 106 A 1000 M , Caracterisitcas Adicionais: Sistema De Foco Central Com Zoom, Peso Máximo 650g , Acessórios: Tampa Para Lentes, Estojo, Alça De Transporte E Sa	UN	3	R\$ 605,26	R\$ 1.815,78

08	480045 - Lanterna Não Elétrica Material: Plástico Resistente , Quantidade Pilhas: 2 , Tamanho Pilha: D , Comprimento: 18 CM, Cor: Amarela , Tipo Lâmpada: Led , Alimentação: Pilha	UN	6	R\$ 48,01	R\$ 288,06
09	263948 - Maleta Notebook Material: Couro Natural , Cor: Preta , Comprimento: 40,50 CM, Largura: 11,50 CM, Altura: 30,50 CM, Peso: 2 KG, Características Adicionais: Alças Removível E Abertura Tota	UN	6	R\$ 64,99	R\$ 389,94
10	608544 - Estandarte Material: Cetim De Seda , Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão , Comprimento: 1,20 M, Largura: 0,80	UN	1	R\$ 963,95	R\$ 963,95
11	602003 - Talabarte De Bandeira Modelo: Com Ponteira Niquelada. , Material: Tergal Vergão , Altura: 13,50 CM, Forração: Veludo Amarelo , Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UN	1	R\$ 162,75	R\$ 162,75
12	631880 - Amplificador De Áudio Tipo: Amplificador De Áudio Com Microfone De Fio , Potência Saída: 3 W, Características Adicionais: Amplificador De Voz Com Microfone Cabeça , Frequência: 87.5 A 108 MHZ, Tensão: 5	UN	1	R\$ 2.682,35	R\$ 2.682,35
	374362 - Cabo Elétrico Flexível Tipo: Paralelo , Aplicação: Caixas De Som ,				

13	Formação Condutor: 2 X 2,5 MM, Tensão Isolamento: 70 /300 V, Material Do Condutor: Cobre Nu , Material Isolamento: Polietileno De Baixa Densidade , Características Adicionais: Bicolor 100 METROS	RL	4	R\$ 202,00	R\$ 808,00
14	641515 - Microfone Tipo: De Mão Sem Fio , Alimentação: 02 Pilhas Aa , Resposta Frequência: 18 Hz A 40 Hz , Tipo Receptor: Uhf , Características Adicionais: 96 Canais, 2 Grupos, PII, Antena 1/4 , Alcance: 100 M, Altura: 25,4 CM, Dimensão: 254 X 52 X 52 MM, Padrão: Cardióide , Acessórios: Receptor Rx9 , Sensibilidade: Acima De 90 DB, Cor: Preta , Distorção Harmônica Total: 0,5% , Potência De Saída: 30 MW, Referência Fabricante: Hu9+Rx9	UN	1	R\$ 91,42	R\$ 91,42
15	472989 - Parafuso Material: Aço Inox 304 , Tipo: Cabeça Sextavada Interno S/Cabeça. , Comprimento: 6 MM, Características Adicionais: Passo 1.0 Mm , Tipo Rosca: M-6 , Normas Técnicas: Din 913 Embalagem 100 Unidades	EMBAL	1	R\$ 21,10	R\$ 21,10
16	386405 - Canaleta Material: Pvc Rígido , Cor: Cinza , Características Adicionais: Para Piso, De Alto Impacto, Antichama, Barra Com 2 , Referência: 10dp2/512.197 (Dutopiso) , Aplicação:	Cx25 Unidade	1	R\$ 202,43	R\$ 202,43

Passagem De Fiação , Largura: 50 MM, Espessura: 10 M				
--	--	--	--	--

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 28.769,95

8.1 - A estimativa do valor está embasado em valores aplicados na pesquisa de preço por meio do Site Compras.net segundo a IN nº 65/2021.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 - Tendo em vista que a compra será efetuada de forma única, de pronto emprego para utilização, não necessitando de parcelamento, o qual gerará economia para os fornecedores que disputarão o certame de contratação direta.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 - Não haverá contratações correlatas ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 - Esta contratação está coadunada com o planejamento de necessidades apresentadas no decorrer do ano de 2026.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 A contratação pretendida para a aquisição de materiais permanentes e de consumo visa atender às necessidades operacionais e logísticas desta instituição, gerando impactos positivos diretos na eficiência administrativa. Os principais benefícios a serem alcançados compreendem:

- **Continuidade e Regularidade dos Serviços:** A aquisição regular de materiais de consumo (como itens de escritório, higiene e informática) garante que as atividades diárias das unidades administrativas não sofram interrupções por desabastecimento, mantendo o fluxo contínuo de trabalho.
- **Modernização e Eficiência Operacional:** A incorporação de novos materiais permanentes (como mobiliários e equipamentos eletrônicos) otimizará o tempo de execução das tarefas, proporcionando ferramentas atualizadas que aumentam a produtividade dos colaboradores.
- **Ergonomia e Valorização do Capital Humano:** A renovação do mobiliário e de equipamentos permanentes adequados atende às normas de saúde ocupacional, reduzindo riscos de lesões laborais e melhorando o bem-estar e o clima organizacional no ambiente de trabalho.
- **Economicidade e Redução de Custos de Manutenção:** A substituição de bens permanentes obsoletos ou danificados reduzirá os gastos recorrentes com manutenções corretivas. Além disso, a compra planejada de materiais de consumo em lote gera ganho de escala e otimiza o uso dos recursos financeiros.
- **Melhoria no Atendimento ao Público:** O fortalecimento da infraestrutura interna reflete-se diretamente na qualidade, agilidade e presteza dos serviços prestados aos usuários finais e cidadãos.
- **Preservação e Organização do Patrimônio:** A aquisição de bens permanentes específicos para armazenamento e organização (como armários e arquivos) contribui para a adequada guarda de documentos e materiais, garantindo maior vida útil ao patrimônio institucional.

Em suma, a contratação em tela demonstra-se vantajosa e indispensável, pois concilia a otimização dos recursos disponíveis com a busca pela excelência na gestão e na entrega dos resultados institucionais.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 - Providências adotadas:

- Elaboração de Aviso de Contratação Direta;
- Elaboração de Termo de Referência;
- Elaboração de Estudo Técnico Preliminar; e
- Elaboração de Documento de Formalização de Demanda.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 - Será de total responsabilidade do fornecedor o total cumprimento das normas ambientais vigentes.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Conforme estudos preliminares ficaram evidenciados a viabilidade da referida contratação

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](#).

JADSON DOS SANTOS SA

Equipe de apoio

JULIANA GEARA GUEDES DE OLIVEIRA

Setor Requisitante (CP-21)

EDUARDO COSTA BEZERRA

Setor Requisitante (CPD)

GEOVANI SOUZA NOLETO CHAVES

Setor Requisitante (Gabinete)

AFONSO HUDSON NASCIMENTO DE ASSIS

Agente de contratação

 Assinatura Digital Institucional Afonso H. N. de Assis 031.***.***.44 07/10/2026 15:16:58 -03 CPF	 Assinatura Digital Institucional Geovani S. N. Chaves 025.***.***.28 07/10/2026 15:23:00 -03 CPF	 Assinatura Digital Institucional Eduardo C. Bezerra 623.***.***.15 08/10/2026 11:01:35 -03 CPF	 Assinatura Digital Institucional Juliana G. G. de Oliveira 063.***.***.32 08/10/2026 15:45:41 -03 CPF	 Assinatura Digital Institucional Jadson dos S. Sa 984.***.***.53 08/10/2026 17:54:48 -03 CPF
---	---	---	--	---