CENTRO DE MANUTENCAO DE EMBARCACOES MIUDAS/RJ

ESTUDOS PRELIMINARES 259/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
259/2026	791904-CENTRO DE MANUTENCAO DE EMBARCACOES MIUDAS/RJ	HEBER SANTOS DE OLIVEIRA	09/11/2026 10:13 (v 0.3)

Status
CONCLUIDO

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		63466.000903/2026-81

ANEXO III

Ref.: Dispensa Eletrônica nº _____/2026 – Aquisição de materiais para atender as necessidade do CPD do CMEM, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência Simplificado.

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. O presente Estudo Preliminar visa à aquisição de materiais para atender às necessidades do Centro de Processamento de Dados (CPD) do Centro de Manutenção de Embarcações Miúdas (CMEM).

1.2. O CPD é responsável pelo suporte e pela manutenção da infraestrutura de tecnologia da informação desta Organização Militar, contribuindo para o adequado funcionamento dos equipamentos, sistemas e recursos tecnológicos utilizados nas atividades administrativas e operacionais.

1.3. Quanto às especificações técnicas, buscou-se um melhor detalhamento dos materiais a serem adquiridos, visando garantir a qualidade, a compatibilidade e a adequação dos itens às necessidades do setor.

1.4. Faz-se necessária a aquisição dos materiais para possibilitar a manutenção, a conservação e o adequado funcionamento dos equipamentos e da infraestrutura de informática do CMEM, prevenindo falhas e interrupções nos serviços, bem como assegurando a continuidade das atividades administrativas e operacionais desta Organização Militar.

2. REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS

2.1. Não há.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para que os presentes objetos sejam contratados e corretamente adquiridos, existem requisitos mínimos para sua satisfação, tais como:

3.1. Os objetos a serem fornecidos deverão ser necessariamente novos e em perfeito estado, seguindo os padrões discriminados no Termo de Referência.

3.2. O Contratante poderá recusar-se a receber qualquer objeto que esteja com a qualidade comprometida.

3.3. A Contratada deverá comprovar a aptidão para fornecimento compatível em características, quantidades e prazos do objeto desta licitação, para pessoas jurídicas de direito público ou privado.

3.4. A Contratada deverá cumprir critérios e práticas de sustentabilidade ambiental de acordo com o art. 4º, do Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012. São diretrizes de sustentabilidade, entre outras:

a) menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;

b) preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

c) maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;

d) maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;

e) maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;

f) uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e

g) origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa da demanda está pormenorizada no Documento de Formalização da Demanda.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA

5.1. O levantamento de mercado foi realizado entre os dias 05 a 09 de novembro.

5.2. A contratação trata-se de certame realizado sob previsão legal ao estabelecido no art. 75, inciso II da Lei nº 14.133/2021, onde se verifica as hipóteses em que é cabível a dispensa de licitação:

Art. 75. É dispensável a licitação:

II - para contratação que envolva valores inferiores a R$ 65.492,11 (sessenta e cinco mil quatrocentos e noventa e dois reais e onze centavos), no caso de outros serviços e compras; (Vide Decreto nº 12.807, de 29 de Dezembro 2025).

§ 1º Para fins de aferição dos valores que atendam aos limites referidos nos incisos I e II do caput deste artigo, deverão ser observados:

II - o somatório da despesa realizada com objetos de mesma natureza, entendidos como tais aqueles relativos a contratações no mesmo ramo de atividade.

IN SEGES/ME nº 67/2021 - Regulamenta o Sistema de Dispensa Eletrônica

§ 2º Considera-se ramo de atividade a partição econômica do mercado, identificada pelo nível de subclasse da Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE.

Diante do exposto, a contratação do objeto por meio de dispensa, demostra-se viável e legal por meio do correto cumprimento das medidas estabelecidas no instrumento normatizador.

6. ESTIMATIVAS DE PREÇOS/REFERENCIAIS

6.1. A estimativa de preço segue conforme Relatório de Pesquisa de Preço.

6.2. O valor mediano total da pesquisa de preços, estimado para a contratação do objeto discriminado, inclusos todos os impostos, taxas e demais encargos incidentes sobre os serviços requisitados, é de R$ 9.649,05 (Nove mil seiscentos e quarenta e nove reais e cinco centavos), conforme as diretrizes do art. 3° da IN 65/2021 do Ministério da Economia este órgão optou por fazer a estimativa de custos com base no preço médio entre as cotações, motivado pela tentativa de evitar possíveis distorções, abuso do poder econômico e concorrência predatória.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. Aquisição de materiais para atender as necessidade do CPD do CMEM.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	PDM	CATMAT /CATSER	UF	QTD
1	Nobreak Interativo de Alta Autonomia para CFTV Topologia: Interativo com regulação microprocessada. Potência de Pico/Nominal: Mínima de 1200 VA / 360 W. Tensão de Entrada: Bivolt automático (127V / 220V). Tensão de Saída: 120 V~ com regulação em modo bateria de ± 5%. Forma de Onda: Semissenoidal (retangular) em modo bateria. Tomadas de Saída: Mínimo de 8 (oito) tomadas no padrão brasileiro NBR 14136. Baterias Internas: 2 baterias seladas chumbo-ácido (VRLA) de 12V 7 Ah. Conector para Bateria Externa: Obrigatório possuir conector de engate rápido do tipo SB 50 de fábrica, projetado para expansão com bateria/módulo externo de até 90 Ah, garantindo alta autonomia para sistemas de CFTV. Gabinete: Em plástico ABS injetado antichamas (classe V0), com design versátil que permita o uso na posição vertical ou horizontal. Funções de Proteção: Mínimo de 9 níveis de proteção (incluindo subtensão, sobretensão, sobrecarga na saída e descarga profunda de bateria) e circuito desmagnetizador. Recursos Adicionais: Funções de religamento automático (reinício automático após retorno da rede elétrica mesmo com baterias descarregadas) e DC Start (permite ligar o nobreak na ausência de rede elétrica). MODELO DE REFERÊNCIA: Nobreak Intelbras Attiv Seg Power Bi+ 1200VA	14302	634802	UN	2

2	Nobreak Interativo de Alta Autonomia para CFTV Topologia: Interativo com regulação microprocessada. Potência de Pico/Nominal: Mínima de 1200 VA / 360 W. Tensão de Entrada: Bivolt automático (127V / 220V). Tensão de Saída: 120 V~ com regulação em modo bateria de ± 5%. Forma de Onda: Semissenoidal (retangular) em modo bateria. Tomadas de Saída: Mínimo de 8 (oito) tomadas no padrão brasileiro NBR 14136. Baterias Internas: 2 baterias seladas chumbo-ácido (VRLA) de 12V 7 Ah. Conector para Bateria Externa: Obrigatório possuir conector de engate rápido do tipo SB 50 de fábrica, projetado para expansão com bateria/módulo externo de até 90 Ah, garantindo alta autonomia para sistemas de CFTV. Gabinete: Em plástico ABS injetado antichamas (classe V0), com design versátil que permita o uso na posição vertical ou horizontal. Funções de Proteção: Mínimo de 9 níveis de proteção (incluindo subtensão, sobretensão, sobrecarga na saída e descarga profunda de bateria) e circuito desmagnetizador. Recursos Adicionais: Funções de religamento automático (reinício automático após retorno da rede elétrica mesmo com baterias descarregadas) e DC Start (permite ligar o nobreak na ausência de rede elétrica). MODELO DE REFERÊNCIA: Nobreak Intelbras Attiv 1200VA	14302	641189	UN	2
3	DVR 16 CANAIS Tipo de Equipamento: Gravador Digital de Vídeo Multi HD (suporte às tecnologias HDCVI, AHD, HDTVI, Analógica e IP). Capacidade de Canais: Mínimo de 16 canais BNC para conexão via cabo coaxial + canais adicionais IP (modo híbrido ou modo NVR para expansão). Resolução de Visualização e Gravação: Compatível com resolução Full HD (1080p) e suporte a câmeras IP de até 6 MP. Tecnologia de Áudio: Função Dual Áudio, permitindo gravação e comunicação bidirecional (ouvir e falar em tempo real através de câmeras compatíveis conectadas aos canais BNC). Inteligência Artificial embutida: Recursos de Detecção Inteligente de Pessoas e Veículos diretamente no gravador, garantindo maior assertividade nos alertas e otimização em buscas nas gravações. Compressão de Vídeo: Tecnologias de compactação H.265 e H.265+, assegurando alta otimização do espaço de armazenamento no disco rígido sem perda de qualidade de imagem. Armazenamento: Suporte interno para 1 disco rígido (HD SATA) ou SSD de alta capacidade, com HD de no mínimo 2TB WD purple. Interface de Rede e Acesso Remoto: Porta Ethernet RJ45 (10/100 Mbps) e compatibilidade com aplicativos de monitoramento remoto para dispositivos móveis (Android e iOS). Saídas de Vídeo: Pelo menos 1 saída HDMI e 1 saída VGA com suporte a resoluções de alta definição. MODELO DE REFERÊNCIA: Dvr Intelbras 16 Canais Mhdx 1216-c com HD 2tb	16121	636490	UN	1
	Câmera de Segurança Externa Tipo Bullet Full HD (1080p) Tipo de Instalação: Uso externo e interno, com grau de proteção IP66 ou IP67 (resistente a poeira e intempéries climáticas).				

4	Formato do Gabinete: Tipo Bullet, em material de alta resistência (plástico anti-UV ou metálico), com suporte articulado integrado para fixação em parede ou teto. Resolução de Imagem: Alta definição Full HD (1080p) / 2 Megapixels. Tecnologia de Transmissão: Compatível com múltiplos padrões de vídeo de alta definição (Multi-HD: HDCVI, AHD, HDTVI e analógica CVBS), garantindo interoperabilidade com o sistema de gravação. Lente: Lente fixa (2.8 mm ou 3.6 mm) com amplo ângulo de visão horizontal (mínimo de 90°). Visão Noturna: Iluminação por infravermelho (IR) para ambientes com pouca ou nenhuma luminosidade, com alcance mínimo de 20 metros. Proteção Elétrica: Circuito integrado de proteção contra surtos de tensão (antissurto) para o sinal de vídeo e alimentação. Recursos de Configuração: Suporte a menu OSD para ajustes finos de imagem diretamente pelo gravador (DVR) via cabo coaxial. MODELO DE REFERÊNCIA:Câmera Intelbras VHL 1220 B G9 Resolução Full HD 1080p Infravermelho 20 Metros	15041	628194	UN	7
5	Conector P4 macho Conector P4 macho para ligação da alimentação de câmeras de segurança e outros. Pacote 100 peças	5575	399894	UN	1
6	Cadeira Gamer Presidente Material:Poliuretano, metal, nylon, espumaInformação adicional: Espuma: alta densidadeApoio de braço: bidirecionalApoios extras: almofadas de pescoço e lombarAjuste da cadeira: (altura)Ajuste de inclinação do encostoMecanismo padrão: borboletaMecanismo de balanço: simElevador: gás, classe 4Base: metalMoldura: metalPeso máximo recomendado: 120 kgPeso suportado por pistão: 150kgRodinhas: nylon, 65mmPeso: 21 kg	313	641897	UN	1
7	Fonte chaveada para CFTV 12V ATÉ 10A Filtro antirruído para imagens mais nítidas e livres de interferências Alimenta até 32 câmeras HD – Considerando câmeras com consumo de 250 mA. Multiuso: CFTV, redes, controle de acesso, automação, fitas LED, som automotivo, entre outras aplicações 12V Tensão de saída ajustável entre 11,5 e 13,8 Vdc para compensar perdas de cabeamento e distâncias maiores Proteção total contra surto, sobrecarga e sobrecorrente saída com bornes para conectar mais de um dispositivo diretamente na fonte	7709	640124	UN	3
8	O Kit Chave Fenda E Phillips Jogo de 6 Peças kit com 3 chaves de Fenda e 3 chaves Philips com pontas imantadas chaves de Fenda: medidas de 1/8x3", 3/16x4" e 1/4x6", enquanto chaves Philips: medidas de 1/8x3", 3/16x4" e 1/4x5".	14636	628169	UN	1
9	Jogo de Alicates 3 Peças composto por: alicate universal; alicate de bico; alicate de corte. - Especificações Técnicas:	14636	621084	UN	1

	:: Alicate universal: 8" (200mm) / 0,750Kg :: Alicate corte diagonal: 6.1/2" (165mm) :: Alicate tipo telefone: 6.1/2" (165mm) :: Produzido em Aço				

7.2. Em virtude da inexistência de CATSER que corresponda ao objeto a ser adquirido, solicito observarem as descrições /especificações contidas na tabela do item 7.1

8. JUSTIFICATIVAS PARA PARCELAMENTO OU NÃO

8.1. O disposto, no entanto, não se aplica na presente demanda, sendo necessário o agrupamento dos itens de serviços e materiais em vista da necessidade deste Centro de Manutenção. Assim, afasta-se o caráter de parcelamento.

9. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO

9.1. Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação do serviço, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a aquisição pretendida, sendo necessária análise de viabilidade econômico-financeira e jurídica pelas autoridades competentes para que possam tomar ciência do ato e as providências cabíveis.

Niterói, na data da assinatura.

10. 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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
BRENO CARVALHO SANTOS
Data: 09/11/2026 11:27:28-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

BRENO CARVALHO SANTOS
Membro da comissão de contratação