



**MARINHA DO BRASIL**

**3º BATALHÃO DE INFANTARIA DE FUZILEIROS NAVAIS**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**DISPENSA ELETRÔNICA Nº17/2026**

**1. FINALIDADE**

Este Estudo Técnico Preliminar versa sobre a aquisição de materiais de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), destinados à manutenção e ao funcionamento da infraestrutura de rede e dos equipamentos de informática do 3º Batalhão de Infantaria de Fuzileiros Navais.

A contratação visa atender às necessidades dos setores administrativos da Organização Militar, por meio do fornecimento de materiais essenciais ao funcionamento da rede computacional e dos equipamentos de TI, assegurando a continuidade, eficiência e segurança das atividades administrativas desenvolvidas no âmbito do 3º BtlInfFuzNav.

A eventual aquisição contribuirá para a melhoria do desempenho da infraestrutura tecnológica da OM, reduzindo falhas operacionais e proporcionando melhores condições para execução das atividades administrativas.

**2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A presente contratação faz-se necessária para garantir a continuidade e a eficiência das atividades administrativas e operacionais do 3º Batalhão de Infantaria de Fuzileiros Navais, mediante a aquisição de materiais e equipamentos de tecnologia da informação e suprimentos de informática essenciais ao pleno funcionamento da rede computacional e dos sistemas utilizados pela Organização Militar.

Os itens objeto deste Estudo Técnico Preliminar, tais como switches de rede, transceivers, cabos de rede CAT6, memória RAM para servidor, gaveta de disco rígido para servidor HP DL360, disco magnético de 1TB e cartuchos de toner, destinam-se à manutenção, ampliação e reposição de componentes indispensáveis à infraestrutura tecnológica da OM, assegurando a estabilidade da rede, o armazenamento de dados, o processamento das informações e a continuidade dos serviços administrativos.

A ausência desses materiais poderá comprometer o desempenho dos equipamentos de informática, ocasionando falhas na comunicação de rede, interrupção de sistemas, redução da capacidade operacional dos servidores e prejuízos às rotinas administrativas desenvolvidas no âmbito do 3º BtlInfFuzNav.

Dessa forma, a contratação pretendida visa suprir as demandas existentes, proporcionando melhores condições de funcionamento da infraestrutura tecnológica da Organização Militar,

contribuindo para a eficiência, continuidade e segurança das atividades administrativas executadas pela Unidade.

### 3. REQUISITOS DE SATISFAÇÃO DA NECESSIDADE

O material deverá ser de qualidade igual ou superior ao especificado na descrição do objeto contante no item 4, deste estudo; e a entrega deverá ser realizada na sede da contratante, localizada na Estrada do Quilombo s/nº Ilha do Governador/Bananal CEP: 21911-016; Rio de Janeiro – RJ no 3º Batalhão de Infantaria de Fuzileiros Navais , no horário de atendimento de 09:30 às 11:30 horas e das 13:30 às 15:00 horas de segunda a sexta-feira, a contar da data de recebimento da Nota de Empenho, podendo ser eletronicamente (via e-mail, com prazo de 48 horas para confirmação do recebimento do e-mail – transcorrido o referido prazo, iniciará automaticamente a contagem do prazo de 5 dias para a entrega). Para mais informações entrar em contato.

E-mail: [pinheiro.marcelo@marinha.mil.br](mailto:pinheiro.marcelo@marinha.mil.br) ; Telefone: (21) 97468-6379.

### 4 . ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para a definição das quantidades a serem contratadas, foi realizado levantamento e estudo das atuais necessidades, definindo assim a demanda do 3ºBtlInfFuzNav, conforme tabela abaixo:

Item	Descrição do Objeto	Quantidade
1	SWITCHES SG 2404 MR L2+ E SG 5204 MR L2+ /---Sw itch gerenciável 24P S2328G-A	02
2	Transceiver Tipo: Conversor De Mídia, Gbic KGS 2110 Monomodo	01
3	Cabo Rede Computador Material Revestimento Polietileno/Pvc/Stp Tipo Condutor: Par Trançado Tipo Cabo: Blindado Características Adicionais: Com Condutor De Alto Nível Blindagem Stp, Com Tri- Categoria: 6 Aplicação: Rede De Informática Comprimento: Caixa de 305 M	03
4	Memória RAM DDR3 ;Capacidade Memória: 8 GB Aplicação: Para uso em servidores corporativos	08
5	GAVETA DISCO RÍGIDO, TIPO:EXTERNA, TIPO PORTA:USB 2.0 E 3.0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DOCK STATION PARA HD SATA 2.5" E 3,5", APLICAÇÃO:GERENCIADOR DE HD - É INDISPENSÁVEL QUE A GAVETA SEJA PLENAMENTE COMPATÍVEL COM OS DISCOS UTILIZADOS NO SERVIDOR HP DL360 GEN9, GARANTINDO A CORRETA LEITURA, MANUTENÇÃO, BACKUP E MANUSEIO DOS HDS DO SISTEMA.	04
6	CARTUCHO DE TONER CF280A COMPATÍVEL IMPRESSORA HP LASER JET PRO 400.	15
7	Disco Magnético; Memória: 1TB; Interface: Sata III (6 Gb/S); Tamanho: 3.5 POL	01

	Velocidade Mínima Disco: 7.200 RPM; Aplicação: Para uso em servidores corporativos	
--	--	--

## **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Informo que a pesquisa de preço foi feita no parâmetro da Instrução Normativa (IN) SEGES/ME nº 65/2021, Art. 5º, inciso IV. Assim, chegou-se à conclusão de que o valor estimado é de R\$ 11.083,09 (Onze mil e oitenta e três reais e nove centavos).

Pesquisa de mercado: conforme descrito no Mapa Comparativo anexado ao processo. Tal levantamento está baseado em pesquisa de preços realizada com fornecedores.

## **6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução consiste na aquisição do SWITCHES de Rede, Transceiver, Cabo Rede Computador CAT6, Memória RAM DDR3 para Servidor, Gaveta Disco Rígido para Servidor HP DL360, Cartucho De Toner CF280A, Disco Magnético 1TB, visando atender a necessidade dos setores administrativos do 3ºBtlInfFuzNav.

## **7. ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS**

Referência da pesquisa de preço foi a IN SEGES/ME nº 65/2021, utilizou como base no Art. 5º do Inciso I. Método estatístico aplicado para a definição do valor estimado, a metodologia para obtenção do preço de referência foi a MENOR dos preços obtidos, obtidos nas pesquisas de preço realizadas pelo setor demandante.

## **8. PARCELAMENTO DO OBJETO**

A entrega dos materiais deverá ser feita de forma integral e de uma só vez dentro do prazo estipulado pelo Aviso de Dispensa e seus anexos.

## **9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Não foi possível identificar contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

## **10. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO**

O Objeto não está previsto no Programa de Aplicação de Recursos (PAR) referente ao ano de 2026 desta Organização Militar

## **11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Os resultados pretendidos com a contratação consistem em garantir a continuidade e a melhoria do funcionamento da infraestrutura de tecnologia da informação do 3º Batalhão de Infantaria de Fuzileiros Navais, assegurando maior estabilidade da rede computacional, melhor desempenho dos servidores e disponibilidade dos equipamentos utilizados nos setores administrativos.

Busca-se, ainda, reduzir falhas e interrupções nos serviços de informática, proporcionar maior eficiência nas atividades administrativas e assegurar melhores condições de armazenamento, processamento e compartilhamento de informações no âmbito da Organização Militar.

## 12. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE E IMPACTOS AMBIENTAIS

Conforme o Termo de Referência.

## 13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o objeto.

## 14. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Os Estudos Preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Rio de Janeiro, RJ, na data da assinatura.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** VALMIR PEREIRA SANTOS  
Data: 18/05/2026 09:48:32-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

VALMIR PEREIRA SANTOS  
Primeiro-sargento (FN-IF)  
Equipe de Planejamento

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** MARCELO PINHEIRO DE SOUZA  
Data: 15/05/2026 16:12:17-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MARCELO PINHEIRO DE SOUZA  
Terceiro-sargento (FN-CN)  
Equipe de Planejamento

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** HENRIQUE BISPO LOPES  
Data: 15/05/2026 16:17:42-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

HENRIQUE BISPO LOPES  
Terceiro-sargento (FN-ET)  
Equipe de Planejamento