

12 COMPANHIA DE COMUNICACOES

Estudo Técnico Preliminar 91/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 64383.001721/2026-18

2. Descrição da necessidade

A presente contratação visa suprir a necessidade de expansão de conectividade dos computadores utilizados no âmbito desta Organização Militar (OM), tendo em vista a limitação de portas físicas em equipamentos modernos (notebooks e desktops compactos).

Os adaptadores multiportas permitirão a conexão simultânea de periféricos essenciais, tais como monitores externos, dispositivos USB, redes cabeadas e outros equipamentos, garantindo maior eficiência nas atividades administrativas e operacionais.

3. Área requisitante

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os adaptadores multiportas deverão atender, no mínimo, aos seguintes requisitos:

Compatibilidade com sistemas operacionais Windows e Linux;

Conexão principal via USB-C;

Possuir, no mínimo:

2 portas USB 3.0 ou superior;

1 saída HDMI;

1 porta RJ-45 (Ethernet);

Suporte a resolução mínima Full HD (1920x1080);

Plug and play (dispensa instalação de drivers, sempre que possível);

Construção resistente e adequada ao uso contínuo;

Garantia mínima de 12 meses; e

Conformidade com normas técnicas aplicáveis.

5. Levantamento de Mercado

Foram analisadas soluções disponíveis no mercado nacional, identificando-se ampla oferta de adaptadores multiportas com características compatíveis com a necessidade da OM.

Fabricantes e marcas diversas oferecem produtos com bom custo-benefício, sendo possível a aquisição por meio de processo licitatório, assegurando competitividade e economicidade.

6. Descrição da solução como um todo

Ampliação da capacidade de conexão dos computadores;

Melhor aproveitamento dos equipamentos existentes;

Aumento da produtividade dos usuários;

Redução de limitações técnicas no ambiente de trabalho.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade estimada considera o número de estações de trabalho que necessitam de expansão de conectividade, de acordo com o seguinte:

Ordem	Descrição	Qtd	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Modalidade da Aquisição
1	Adaptador multiportas	15	190,00	2.850,00	Dispensa de Licitação
Valor Total				R\$ 2.850,00	

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.850,00

Dois mil oitocentos e cinquenta reais.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá parcelamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não será autorizada.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação possui alinhamento com o Plano Anual de Contratação 2026 desta OM.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Ampliação da capacidade de conexão dos computadores;

Melhor aproveitamento dos equipamentos existentes;

Aumento da produtividade dos usuários; e

Redução de limitações técnicas no ambiente de trabalho.

13. Providências a serem Adotadas

Realização de pesquisa de preços;

Elaboração do Termo de Referência;

Definição do processo de aquisição (pregão eletrônico, dispensa, etc.); e

Planejamento da distribuição dos equipamentos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os impactos ambientais são mínimos, relacionados ao descarte futuro dos equipamentos. Recomenda-se que seja adotado o descarte adequado conforme normas ambientais vigentes.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nas informações levantadas, conclui-se que a contratação é viável, necessária e adequada para atender às demandas da Organização Militar, contribuindo para a melhoria das condições de trabalho e eficiência operacional.

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](#).

LUCIANO DALZUCHIO

Almoxarife



Assinou eletronicamente em 27/04/2026 às 16:05:00.