

CAPITANIA FLUVIAL DO RIO PARANÁ

Documento de Formalização da Demanda 31/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 31/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
ASSESSORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	09/09/2025 00:00	789300	AMOS PEREIRA COUTO
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de Switches Gerenciáveis para a assessoria de tecnologia da informação da CFRP.			

2. Justificativa de Necessidade

A Capitania Fluvial do Rio Paraná é uma Organização Militar subordinada ao Comando do 8º Distrito Naval e tem como missão fiscalizar e coordenar a segurança da navegação, promover a inspeção naval, apoiar atividades operativas e administrativas da Marinha do Brasil na região hidrográfica do rio Paraná.

Atualmente, a infraestrutura de rede da Capitania encontra-se limitada quanto à capacidade de tráfego, gerenciamento e segurança de dados. A inexistência de switches modernos e gerenciáveis compromete a eficiência das atividades operativas, principalmente no que tange à comunicação interna, ao acesso a sistemas corporativos da Marinha e ao suporte às operações navais e de fiscalização.

A aquisição de **5 switches de rede gerenciáveis** possibilitará:

- **Aumento da disponibilidade e estabilidade da rede**, garantindo comunicação contínua entre os setores;
- **Gerenciamento centralizado** e segmentação da rede por VLANs, otimizando o tráfego e aumentando a segurança;
- **Suporte a recursos de monitoramento e diagnóstico remoto**, essenciais para a manutenção preventiva e corretiva da infraestrutura;
- **Preparação para a expansão futura** da rede, atendendo às exigências tecnológicas crescentes das atividades operativas e administrativas.

3. Interesse Público e Relevância

A melhoria da infraestrutura de rede é imprescindível para assegurar a continuidade e a eficiência das ações de fiscalização, inspeção naval, apoio logístico e administrativo executadas pela Capitania. Tal investimento contribuirá diretamente para a **eficácia da atuação da Marinha na região hidroviária do rio Paraná**, impactando positivamente na segurança da navegação e na presença do Estado em áreas estratégicas.

4. Conclusão

Diante do exposto, a aquisição de 5 switches de rede mostra-se **tecnicamente necessária, juridicamente embasada e vantajosa para a Administração Pública**, alinhando-se aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021. A medida proporcionará ganhos diretos à operacionalidade da Capitania Fluvial do Rio Paraná e, por consequência, ao cumprimento de sua missão institucional.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Equipamentos de rede de tic - local e remota	Switch	alimentação: 100/240, frequência: 50/60, quantidade portas: 48, tipo: switch gerenciável, tipo portas: sfp+, velocidade porta: 10 gb	5,004	097,00	20.485,00
Unidade de fornecimento: Unidade						

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. 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](#).

GLAUBER FERREIRA ROCHA

Responsável pela contratação direta

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Conforme o Decreto 10.947 de 2022, Art. 1º Este Decreto regulamenta o inciso VII do caput do art. 12 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para dispor sobre o plano de contratações anual e instituir o Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações - PGC, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional. Parágrafo único. O cumprimento do disposto neste Decreto é dispensável aos Comandos da Marinha, do Exército e da Aeronáutica, sem prejuízo da observância do princípio do planejamento de que trata o art. 5º da Lei nº 14.133, de 2021. (Incluído pelo Decreto nº 11.137, de 2022). Este órgão vem se adequando ao Plano de Contratação Anual, em cumprimento a Circular 20 de 2025 de MB.	AMOS PEREIRA COUTO	27/08 /2025 15:33

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.