

Pedido de: Material

Setor Requisitante: GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Emitido em: 16/09/2025

Responsável pela Demanda: CLAUDIO MARCIO ARAUJO DA SILVA

Previsão de entrega ou início da execução do serviço: 30/09/2025

Descrição resumida: CloudKey Gen2 Plus

Demanda enquadrada no Planejamento estratégico, conforme objetivo da qualidade abaixo:

Assegurar meios e recursos que permitam o cumprimento das políticas e diretrizes da gestão

Justificativa da necessidade da contratação:

O equipamento CloudKey Gen1, atualmente em uso, teve seu suporte descontinuado pela UniFi, o que implica na ausência de atualizações de firmware, patches de segurança e melhorias de desempenho. Essa situação representa riscos técnicos e operacionais, além de expor a infraestrutura a potenciais vulnerabilidades de segurança.

Durante análise técnica, foi identificado que um dos diretórios do equipamento encontra-se com 100% de ocupação, ocasionando falhas no funcionamento e prejudicando a experiência do usuário final. A falta de suporte do fabricante impossibilita a adoção de medidas corretivas efetivas para este problema, comprometendo a continuidade e estabilidade dos serviços de rede.

A aquisição do CloudKey Gen2 Plus se faz necessária para:

Garantir continuidade de suporte – o modelo Gen2 Plus conta com suporte ativo da UniFi, assegurando atualizações de firmware, correções de segurança e compatibilidade com novas versões do software de gerenciamento.

Aumentar a confiabilidade – o Gen2 Plus possui melhorias de hardware e software que evitam problemas recorrentes de armazenamento e desempenho verificados no modelo anterior.

Mitigar riscos operacionais – a substituição elimina a dependência de um equipamento obsoleto e vulnerável, assegurando maior estabilidade e disponibilidade do ambiente de rede.

Garantir melhor gestão e escalabilidade – o Gen2 Plus dispõe de recursos aprimorados para administração da rede, oferecendo interface mais moderna e suporte a maiores demandas de usuários e dispositivos.

Dessa forma, a substituição do CloudKey Gen1 pelo CloudKey Gen2 Plus é medida imprescindível para manter a infraestrutura de rede Wireless estável e segura.

Esta contratação está alinhada com o planejamento estratégico do CRCMG, contribuindo para assegurar os meios e recursos necessários ao cumprimento das políticas e diretrizes da gestão, bem como dos objetivos estratégicos de inovação, integração, otimização da gestão, ampliação do uso da TI e garantia de qualidade e confiabilidade nos processos.

Descrição do material ou serviço	Quantidade
CloudKey Gen2 Plus (UCK-G2-Plus)	1

INFORMAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:

Solicitação de compra/serviço

12821

Centro de custo	Projeto	Conta contábil	Valor disponível	Valor estimado
327	5010 - MODERNIZAÇÃO DO PARQUE DE INFORMÁTICA (HARDWARE E SOFTWARE)	6.3.2.1.03.01.006 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS	R\$ 23,131.31	R\$ 2,253.00
OBS:			R\$ 23,131.31	R\$ 2,253.00

Somente para as contratações que forem formalizadas por instrumento de contrato:

Fiscal técnico do contrato:

Substituto do fiscal:

Matrícula	Responsável pela validação:	Data	Horário
359	CLAUDIO MARCIO ARAUJO DA SILVA	16/09/2025	15:21
243	MARIA APARECIDA LOPES MONTEIRO CARDOSO	16/09/2025	15:24

Autorizo a abertura do respectivo processo de compra/contratação, respeitando a legislação vigente e demais normas aplicáveis à espécie: