

Esta solicitação surge em resposta à crescente demanda por armazenamento de dados, uma vez que o volume e a complexidade das informações geradas e mantidas pelo órgão têm aumentado significativamente.

Motivos para a Aquisição:

Expansão de Dados: O crescimento contínuo das operações municipais resultou em um aumento substancial no volume de dados gerados e armazenados. A capacidade atual do servidor não é mais adequada para atender a essa demanda crescente.

Segurança e Redundância: A aquisição de um HD de 6TB permitirá a implementação de medidas adicionais de segurança e redundância, garantindo a integridade dos dados críticos da Prefeitura. A redundância é essencial para prevenir a perda de dados em caso de falha do disco rígido existente.

Melhoria no Desempenho: O novo HD proporcionará um aumento significativo no desempenho do servidor, reduzindo o tempo de acesso aos dados e melhorando a eficiência operacional. Isso é fundamental para garantir a continuidade e a eficácia dos serviços prestados à comunidade.

Conformidade com Requisitos Legais: A expansão do armazenamento é essencial para garantir a conformidade contínua com regulamentações legais relativas à retenção de dados, preservação de documentos e transparência das atividades municipais.

Custo-Benefício:

Embora reconheçamos que a aquisição de hardware adicional envolva custos, acreditamos que o investimento em um HD de 6TB proporcionará benefícios significativos em termos de desempenho, segurança e conformidade. Além disso, essa atualização é crucial para garantir a eficiência operacional contínua da Prefeitura Municipal de Ilhota.

Alternativas Consideradas:

Foram avaliadas outras opções de armazenamento, no entanto, a escolha do HD de 6TB se mostrou a mais adequada em termos de capacidade, custo e desempenho para atender às necessidades específicas do nosso servidor (PBS).

Agradecemos a sua consideração e estamos à disposição para fornecer informações adicionais ou esclarecimentos necessários.