

## **MEMORANDO DESCRITIVO DO EQUIPAMENTO**

### **SSD SAS 13ª Geração 2.5 Enterprise 1.92TB 12Gbps**

**NCM: 8471.70.40**

#### **Descrição do Equipamento:**

A Unidade de Estado Sólido (SSD) descrita é uma unidade de armazenamento de alta performance projetada para ambientes empresariais exigentes e seguros. Com uma capacidade de 1.92TB e taxa de transferência de 12Gbps, o SSD oferece desempenho superior em comparação com os discos rígidos tradicionais (HDDs), garantindo uma resposta mais rápida e eficiência no processamento de grandes volumes de dados. O SSD enterprise-grade, ou seja, desenvolvido para atender às demandas de empresas que requerem alta capacidade, durabilidade e velocidade para o armazenamento e acesso aos dados. A taxa de transferência de 12Gbps garante velocidades de leitura e gravação de dados significativamente mais rápidas, otimizando o desempenho do sistema, seja em ambientes de servidores, data centers ou sistemas de armazenamento de alto desempenho.

#### **Aplicação:**

A Unidade de Estado Sólido (SSD) é projetada para armazenamento de dados em ambientes corporativos e de missão crítica. Sua alta capacidade de 1.92TB e sua taxa de transferência de 12Gbps fazem dela uma escolha ideal para operações que exigem alto desempenho no acesso e processamento de grandes volumes de dados. Ela é amplamente utilizada em data centers, servidores de banco de dados, e sistemas de armazenamento de alta performance, proporcionando armazenamento rápido, alta capacidade de resposta e maior eficiência na gestão e recuperação de dados empresariais. Devido à sua confiabilidade e robustez, este SSD é especialmente adequado para aplicações empresariais que envolvem transações de dados rápidas, backup de dados e armazenamento de dados críticos, permitindo maior continuidade dos negócios e desempenho otimizado.