

Modelo de Planilha de Composição de Preços

Item	Descrição	CatMat	Unid.de Medida	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	ARMAZENAMENTO SSD ENTERPRISE – SATA; Tipo: SSD classe Enterprise, apropriado para servidores e ambientes de missão crítica; Formato: 2,5” (dois vírgula cinco polegadas); Interface: SATA III (6 Gb/s);Capacidade mínima: 3,84 TB (três terabytes e oitenta e quatro gigabytes); Tecnologia de memória: NAND Flash 3D TLC de nível empresarial; desempenho mínimo: Leitura sequencial: 500 MB/s, Escrita sequencial: 450 MB/s, IOPS 4K leitura: 90.000, IOPS 4K escrita: 20.000; Endurance (resistência): 3,5 DWPD (Drive Writes Per Day) ou 7.000 TBW (Total Bytes Written); Confiabilidade: MTBF mínimo de 2.000.000 (dois milhões) de horas; Recursos obrigatórios: Suporte a TRIM; Algoritmos avançados de correção de erros (ECC); Monitoramento e relatório via SMART; Proteção contra perda súbita de energia (Power Loss Protection);Balanceamento de desgaste (Wear Leveling); Gerenciamento automático de setores defeituosos; Temperatura de operação: 0°C a 70°C; Adequação operacional: Suporte para uso contínuo (24x7), com baixo consumo energético e compatibilidade com servidores e storages que utilizem interface SATA III; Garantia mínima: 5 (cinco) anos, fornecida pelo fabricante ou representante autorizado.	624189	UNIDADE	1	R\$ xx,xx	R\$ xx,xx
2	HDD para Servidor 24x7 10 TB, Unidade de armazenamento magnético interna, formato 3,5”, projetada para operação contínua 24x7 em servidores e sistemas NAS, Características Mínimas: Capacidade mínima: 10 TB; Interface: SATA III 6 Gb/s; Rotação: 7200 RPM; Cache mínimo: 256 MB (preferencialmente 512 MB ou superior); Taxa de transferência 260MB/s; Classificação para carga de trabalho: 180 TB/ano; MTBF: 1.000.000 horas; Tecnologia de Gravação: CRM; Recursos: controle de vibração, baixa temperatura e compatibilidade com RAID; Aplicação: sistemas NAS e servidores com múltiplos usuários; Garantia mínima: 3 (três) anos, fornecida pelo fabricante ou representante autorizado.	623692	UNIDADE	1	R\$ xx,xx	R\$ xx,xx