



Prefeitura Municipal de Araçatuba

CNPJ: 45.511.847/0001-79

Telefone: (18)3607-6500

Endereço: Rua Coelho Neto, 73, Vila São Paulo, Araçatuba - SP, 16.015-920

ANEXO V TERMO DE REFERÊNCIA

Modalidade: 225/2025 - Dispensa de Licitação

Processo: 286/2025

Objeto: AQUISIÇÃO DE SOLID STATE DRIVE - SSD, SATA 3, 2.5, 1 TB, LEITURA 560MB/S, GRAVAÇÃO 530MB/S

Justificativa: Justifica-se a aquisição de unidades SSD para atualização dos equipamentos (desktops e notebooks) atualmente em uso pelos servidores da SMCS, por apresentarem resultados mais rápidos e economicamente viáveis, por serem facilmente implantados e prolongarem a vida útil dos equipamentos citados, minimizando a necessidade de novas aquisições mais dispendiosas.

ITENS SEM COTA				
Item/Lote	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1 - 73971 SOLID STATE DRIVE - SSD, SATA 3, 2.5, 1 TB, LEITURA 560MB/S, GRAVAÇÃO 530MB/S	5,0000	Un	278,3300	1.391,65
Características: SOLID STATE DRIVE - SSD, SATA 3, 2.5, 1 TB, LEITURA 560MB/S, GRAVAÇÃO 530MB/S Especificações: Tipo de Produto: SATA, 2.5", SSD. Capacidade: 1TB. Interface: Interface SATA 6 Gbps. Compatibilidade: Windows10/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2003 (32 bits e 64 bits), Vista (SP1 e superior), XP (SP2 e superior), MAC OSX e Linux (ou superiores) Dimensão (LxAxP): 3,94" X 2,75" X 0,27" Peso: 0,19 libras. Performance: Velocidade: Velocidades de leitura/gravação de até 560/530MB/s Criptografia: Classe 0 (AES 256) TCG/Opal v2.0, MS eDrive (IEEE1667) Velocidade: Velocidade de leitura sequencial: Leitura sequencial de até 560 MB/s. Velocidade de gravação sequencial: Gravação sequencial de até 530 MB/s. Recursos: Memória cache: SDRAM DDR4 de baixo consumo de 512 MB. Suporte de corte: Compatível com TRIM. Suporte SMART: Compatível com SMART. GC (Coleta de Lixo): Algoritmo de coleta automática de lixo. Suporte WWN: Nome mundial suportado. Suporte ao modo de suspensão do dispositivo: Sim. Energia: Consumo Médio de Energia (nível do sistema): Média: 2,2 W *Máximo: 3,5 W (modo Burst) Consumo de energia (inativo): Máx. 30 mW Confiabilidade (MTBF): Confiabilidade de 1,5 milhão de horas (MTBF) Especificações Ambientais: Choque: 1.500 G e 0,5 ms (meio seno) Fator de forma: 2,5 polegadas Garantia: Mínimo de 60 meses de garantia. Peso: 86 gramas (bruto com embalagem)				
Total Geral:				1.391,65