

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
02 Código SIMAS: 215762-4	<p>MARCA: HP MODELO: Prodesk 400 G7 SFF WORKSTATION (DESKTOP) TIPO 2 ESTAÇÃO DE TRABALHO FIXA: ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA -Adaptador AC universal externo - entrada de 110/220 VAC -50/60 Hz, com comutação automática, com cabo de alimentação e plugue de acordo com o padrão utilizado no Brasil, especificado pela NBR 14136. Deverá ser fornecido adaptador para o padrão antigo; -Potência máxima de 400 Watts, com eficiência energética de pelo menos 85%, comprovada através de certificado emitido por laboratório credenciado ao INMETRO. Alternativamente será aceito certificado de compatibilidade com o padrão Energy Star; GABINETE - Gabinete construído de material reforçado que suporte o peso de monitor de vídeo sobre o mesmo sem danificar ou amassar; - Volume máximo de 12 Litros; -Deverá permitir a abertura do gabinete sem utilização de ferramentas (tool-less), de forma a possibilitar a troca de componentes como discos de armazenamento e memórias, exceto slot tipo M.2. Não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original. Serão aceitos gabinetes com parafusos recartilhados, mas desde que apresentem acabamento de superfície não cortante. Esta característica deverá ser projeto original do fabricante do equipamento; -Deverá possuir alto-falante integrado, com capacidade de reproduzir os sons gerados pelo sistema operacional e alarmes gerados por problemas de inicialização. Não serão aceitas adaptações. -Possuir 01 (uma) baia interna para disco rígido de 2,5 polegadas; -Deverá possuir sensor de intrusão integrado ao gabinete; -O gabinete deverá permitir a utilização na posição vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador, de forma segura através de base antiderrapante integradas ao gabinete ou através de base original do fabricante do microcomputador quando utilizado na posição vertical; -Deverá possibilitar a instalação de cadeado ou laque de segurança em slot ou trava externa específica de forma a impedir a abertura do gabinete; -Sistema de ventilação monitorado pelo BIOS, ventilação dimensionada para a perfeita refrigeração dos componentes internos; -Na cor preta, cinza, prata ou grafite; -Entrada para trava de segurança compatível com o padrão Kensington; PLACA-MÃE -Mínimo de 02 slots para memória DDR4, com capacidade final de expansão no mínimo de 32 Gigabytes; -Serial ATA III ou superior, integrada à placa mãe, com velocidade de transferência de no mínimo 6.0 Gbps; -Suporte a ACPI 2.0 (Advanced Configuration and Power Interface) com controle automático de rotação do ventilador da CPU; -Atualização do BIOS, por meio de interface gráfica através de utilitário próprio do fabricante; -Placa-mãe do mesmo fabricante do equipamento ou projetadas especificamente para o equipamento com direitos Copyright, não sendo aceito placas de livre comercialização no mercado, nem em regime de OEM; -Deverá possuir chip de segurança integrado, no padrão TPM versão 2.0 ou superior, não será aceita solução em slot. Deverá acompanhar software para implantação e utilização de todos os recursos de segurança com gerenciamento centralizado e remoto; -Mínimo de 06 (seis) portas USB 3.0 e 02, sendo quatro localizadas na parte traseira e duas na parte</p>	UNID	150	7.540,00	1.131.000,00