



### MÉDIA DE PREÇOS NA COTAÇÃO

PERÍODO COTAÇÃO: 01/01/2024 até 31/12/2024

COTAÇÃO NR.º : 2132

**ASSUNTO:**

**aquisição de material permanetes**

Código	Descrição	Quantidade	Unid.	Média Unit.	Média Total
35253	<p>SCANNER DE MESA</p> <p>Scanner Tipo: Mesa , Cromatismo: Monocromático , Tensão Alimentação: 110/220 V, Profundidade Bit: 24 , Resolução Digitalização Hardware: 1200 X 1200 DPI, Resolução Digitalização Ótica: 600 X 600 DPI, Resolução Digitalização Avançada: Ilimitada , Tipo Digitalização: Duplex , Tipo Drives: Twain, Wia, Isis, Sane , Interface: Usb 2.0 , Tipo Alimentador Papel: Automático , Formato: A4, Carta, Ofício , Características Adicionais: Com Interface Para Conexão , Adaptadores: Usb , Resolução Digitalização: 1200 X 1200 DPI, Resolução Ótica: 600 DPI, Software: Básico De Digitalização , Compatibilidade: Windows 10</p> <p>Recursos avançados de digitalização:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Digitalização contínua</li><li>• Alinhamento automático do alimentador</li><li>• Ignorar páginas em branco</li></ul> <p>Serviço em nuvem: Google drive / Google drive for Business OneNote Box/Box for Business Evernote/Evernote for Business Onedrive / Onedrive for Business DropBox/DropBox for Business</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Velocidades de digitalização duplex A4(preto/cor) (min.ipm): 120</li><li>• Velocidades de digitalização duplex (preto/cor) (min.ipm): 120</li><li>• Digitalização frente e verso: Sim</li><li>• Sensor de imagem: CIS duplo</li><li>• Software Nuance® PaperPort® SE com OCR para Windows, Brother iPrint&amp;Scan</li><li>• Resolução de digitalização interpolada (dpi máx.): Até 1200 x 1200 dpi</li><li>• Resolução de digitalização óptica (dpi máx.): 600 x 600</li><li>• Resolução de digitalização óptica (dpi máx.): 600 x 600</li><li>• Resolução de digitalização óptica (dpi máx.): 600 x 600</li><li>• Sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalização: Windows, Mac OS, Linux</li><li>• Drivers de digitalização inclusos: TWAIN, WIA, ISIS, SANE</li><li>• Formatos dos arquivos de digitalização: Microsoft Office Excel (XLSX), Windows Bitmap (BMP), Microsoft Office Word (DOCX), JPEG (JPG), PDF de uma página/múltiplas páginas (PDF/A, PDF de alta compressão), Microsoft Office PowerPoint (PPTX), TIFF de uma página/múltipágina (TIF), Texto (TXT)</li><li>• Recurso "Digitalizar para": Easy Scan to Email, Fluxo de trabalho (Brother iPrint &amp; Scan)‡, Serviços de nuvem iPrint &amp; Scan)‡, SharePoint, Imagem, FTP, USB, Pasta de rede (CIFS - somente Windows), Servidor de e-mail, Servidor SSH (SFTP), Serviços de nuvem (Web Connect)</li><li>• Tipo de scanner: Alimentação por folhas</li><li>• Capacidade de digitalização: Monocromática, Colorida</li><li>• Modos de digitalização: Cor 24 bits, Escala de cinza de 8 bits, Monocromático de 1 bit</li><li>• Velocidade de digitalização simplex A4(preto/cor) (min. lpm): 60</li></ul> <p>Conectividade Compatibilidade</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Digitalizar para dispositivos móveis, Digitalizar para PDF pesquisável, Digitalizar para PowerPoint, Digitalizar para Excel, Digitalizar para Word, Easy Scan to E-mail</li><li>• Kofax VAR Elite/ Kofax Express Compatibility: Compatível com Kofax VRS versões 5.1 e posteriores</li><li>• Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint®, Mobile Connect, Wi-Fi Direct®</li></ul>	1	UNID	4.575,00000	4.575,00

**Observação:**

A coluna de média do valor unitário poderá apresentar uma dízima. Se faz necessário trabalhar dessa forma no relatório para que o valor unitário total fique mais próximo da média total da cotação.



## MÉDIA DE PREÇOS NA COTAÇÃO

**PERÍODO COTAÇÃO: 01/01/2024 até 31/12/2024**

- Configuração sem fio com um toque: Wi-Fi Protected Setup
- Interface(s) padrão: Ethernet, SuperSpeed USB 3.0 (compatível com USB 2.0)
- Recursos de rede padrão: Digitalizar para servidor de e-mail (download), Digitalização, Catálogo de endereços corporativo, Secure Function Lock (bloqueio seguro de funções)
- Protocolos de rede compatíveis (IPv4): APIPA (Auto IP), DHCP, DNS Resolver, HTTP/HTTPS Server, ICMP, LDAP, LLMNR Responder, mDNS, SNMPv1/v2c/v3, SNTP Client, WINS/NetBIOS Name Resolution
- Protocolos de rede compatíveis (IPv6): RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR Responder, HTTP/HTTPS Server, ICMPv6, SNTP Client
- Tratamento de Documentos
- Capacidade mínima do alimentador automático de documentos: de 100
- Ciclo de trabalho diário: mínimo 6.000
- Tipos de mídia: Comum, Recibos, Fotos (requer folha de transporte), Cartões de visita, Cartões de plástico/laminados (inclusive com relevo)
- Tamanho do papel (max.): 215,9 x 355,6 mm
- Tamanho do papel (mín.): 50,8 x 50

35254	NOTEBOOK Processador Intel Core i5 Geração 12ª geração, Velocidade do Processador / Frequência Base 2.4GHz Velocidade do Processador / Frequência Aumentada 4.40GHz Memória Cache 12MB, Memória RAM 8GB, expansível de no mínimo 32GB, Memória DDR4, Clock da Memória 3200MHz, HD com Capacidade mínima de 512GB SSD, Velocidade do SSD Até 3.000MB/s de escrita, até 3.500MB/s de leitura Interface do SSD, NVMe PCIe 4.0, Sistema Operacional Windows 11, Versão do Sistema Operacional 64-bits, Tipo de Tela LED de no mínimo 15,6" Resolução da Tela Full HD 1920x1080, Frequência da Tela 60Hz, Formato de Tela 16,09" Placa de Vídeo Integrada, Conexões: Porta Ethernet RJ-45, Porta HDMI de no mínimo 2.1, Portas USB 3.2, Porta USB Tipo-C Thunderbolt4, Porta USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps), Conectividade Wi-Fi, Bluetooth, Placa Wireless 802.11 a/b/g/n/ac R2 + ax wireless, Webcam HD, Placa de Rede com Suporte ao Wake on LAN, Teclado Membrana em português do Brasil padrão (ABNT 2), Teclado numérico independente, Touchpad, Resistente a umidade, Certificação Microsoft Precision Touchpad, Áudio: Alto-falantes duplos estéreo, Bateria: Bateria interna de no mínimo 3 células (li-íon) 50Wh, Voltagem da Fonte 90W, Tomada Adaptador AC Bivolt de 3 pinos com Certificado Homologado pela Anatel Número, com Prazo de Garantia de no mínimo 01 Ano.	2	UNID	5.266,670000	10.533,34
-------	---	---	------	--------------	-----------

### Observação:

A coluna de média do valor unitário poderá apresentar uma dízima. Se faz necessário trabalhar dessa forma no relatório para que o valor unitário total fique mais próximo da média total da cotação.



## MÉDIA DE PREÇOS NA COTAÇÃO

**PERÍODO COTAÇÃO: 01/01/2024 até 31/12/2024**

35255	<p>COMPUTADOR DE MESA COMPLETO (DESKTOP)</p> <p>PLACA MÃE: Deverá possuir 2 x Slots DIMM, DDR4 3.200 MHz ou superior; Deverá possuir 2 (Duas) saídas para monitor, sendo, no mínimo, 01 (uma) no padrão Analógico VGA e 01 (uma) digital podendo ser no padrão HDMI ou DISPLAYPORT com suporte a até dois monitores independentes; Para atender à exigência da conexão VGA, será aceito uso de adaptador externo, desde que seja do mesmo fabricante do equipamento ofertado; Para atender à exigência da conexão VGA, será aceito uso de adaptador externo, desde que seja do mesmo fabricante do equipamento ofertado; Deverá possuir controlador Integrado Serial SATA 6.0Gb/s; Deverá possuir Slots de expansão 1 x PCI Express 3.0 x16 e 1x PCI Express x1 e 1x slot M.2; Deverá possuir 1 Controlador de rede Ethernet Gigabit; Deverá possuir Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia. Deverá possuir 6 (seis) portas USB sendo, 4 (quatro) portas, na versão USB 3.0; A placa mãe deve ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado, com o nome serigrafado, não sendo aceito placas de livre comercialização.</p> <p>BIOS: BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, comprovado através de declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Apresentar comprovação do fabricante específica para este processo licitatório juntamente com a proposta demonstrando que o produto está em linha de fabricação; Apresentar documento onde consta que o fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, comprovando estar na categoria "Promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior.</p> <p>PROCESSADOR:</p> <p>Processadores de arquitetura Intel ou AMD com equivalência física igual ou superior. Possuir 04 (quatro) núcleos e 08 (oito) threads com clock base de 2.50GHZ e turbo boost até 4.50GHZ com 12MB de cache ou superior; Processador com performance, mínima, de 14.700 (Quatorze mil e setecentos) pontos, no Performance Test 8 da Passmark® Software; O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpulist.php">http://www.cpubenchmark.net/cpulist.php</a>; Para efeitos de referência, foi utilizado o processador Intel Core i3-13100 de 13ª geração, caso ocorra oscilação na pontuação devido à volatilidade dos testes na data do certame, será aceito o modelo utilizado como referência ou modelo superior, desde que sejam de performance física igual ou superior e que sejam da mesma ou, de geração mais recente, auferidos pelo Passmark. Processador gráfico integrado; É obrigatório declarar, na proposta, o modelo do processador ofertado;</p> <p>MEMÓRIA RAM:</p> <p>No mínimo 8GB tipo DDR-4 3.200 MHz ou superior, se adequando plenamente a velocidade de barramento da placa mãe e do processador, possibilitando o máximo de aproveitamento; Deverá possuir capacidade de expansão mínima de 64GB;</p> <p>DISCO RIGIDO:</p> <p>Deverá possuir instalado internamente ao gabinete 01 (uma) unidade SSD com capacidade de no mínimo 512GB com conexão do tipo M.2 NVME, sendo do mesmo fabricante do equipamento ofertado ou homologado por ele;</p> <p>GABINETE:</p> <p>Padrão Small Form Factor (SFF) com volume máximo de 10.400cm³, não serão aceitos gabinetes no formato do tipo Torre (MT), apenas a linha SFF devido ao espaço físico ocupado pelo equipamento. Possuir no mínimo: 1 (uma) baía 3,5" interno; Deverá possuir alto-falantes integrado ao gabinete para reproduzir sons; Não serão aceitas caixa de som externas. Não será aceito (alterações) adições e subtrações de peças no produto original, devendo o mesmo estar de acordo com o partnumber ofertado na</p>	2	UNID	4.766,670000	9.533,34
-------	---	---	------	--------------	----------

### Observação:

A coluna de média do valor unitário poderá apresentar uma dízima. Se faz necessário trabalhar dessa forma no relatório para que o valor unitário total fique mais próximo da média total da cotação.



## MÉDIA DE PREÇOS NA COTAÇÃO

**PERÍODO COTAÇÃO: 01/01/2024 até 31/12/2024**

proposta e na carta do fabricante. O Produto deverá estar em caixa e lacrado, sem violação.

**FONTE DE ALIMENTAÇÃO:**

Deverá possuir Fonte de Energia com no mínimo 310 watts Auto Sensing, com eficiência energética 90% comprovada pela certificação 80plus na Categoria Gold ou superior.

**MONITOR:**

Monitor Tela LED 21" Widescreen: 575,8800 1.151,7600 Tela LED 19,5" widescreen; Resolução mínima: 1600 x 900 (60 Hz); Brilho: 250 cd/m2; Taxa de contraste 1000:1; Tempo de Resposta: 8 ms; Suporte de Cores: 16 Milhões; Sinal de Vídeo: RGB Analógico e Digital; Alimentação: 100 ~ 240VAC (50/60 Hz); Fonte interna no monitor; Cores: predominantemente preto ou prata; Ergonomia: Ajuste de altura e inclinação; Garantia do fabricante: 1 ano.

**TECLADO:**

Teclado ABNT2 com conector USB; O teclado deverá ser da mesma marca e cor do fabricante do equipamento.

**MOUSE:**

Mouse Ótico com conector USB, Dispositivo dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas - "scroll"); O mouse deverá ser da mesma marca e cor do fabricante do equipamento.

**SISTEMA OPERACIONAL:**

O equipamento deverá ser fornecido com licença do Sistema Operacional Microsoft® Windows 11 Professional, 64 bits ou superior, idioma português (Brasil) instalado em fábrica com software de recovery;

**GARANTIA DE HARDWARE:**

O equipamento ofertado deverá possuir 36 (trinta e seis) meses de garantia on-site prestado pelo fabricante, com atendimento 8 (oito) horas por dia, 5 (cinco) dias por semana para reposição de peças, mão de obra e atendimento por meio das assistências técnicas credenciadas e autorizadas pelo FABRICANTE da marca ofertada; Deverá ser informado na proposta, partnumber referente a extensão da garantia ofertada para o equipamento. Não será aceito (alterações) adições e subtrações de peças no produto original, devendo o mesmo estar de acordo com o partnumber ofertado na proposta.

**DOCUMENTOS E CERTIFICAÇÕES:**

(Deverão ser apresentados impressos junto à PROPOSTA TÉCNICA): Deverá ser apresentado catálogo ou prospecto completo do item para análise da especificação técnica; Deverá ser apresentado certificado em que o fabricante do equipamento é membro do consorcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão "DMI" de gerenciamento. O FABRICANTE deverá ser membro na categoria "BOARD ou CIM Fórum Participatory". Apresentar página impressa onde consta tal informação; Não será aceito (alterações) adições e subtrações de peças no produto original, devendo o mesmo estar de acordo com o partnumber ofertado na proposta. Deverá constar na proposta e na carta do fabricante o Partnumber dos produtos ofertados; não serão aceitos equipamentos descontinuados. Informar marca, modelo e partnumber do desktop na proposta.

35256	<b>FRAGMENTADORA DE PAPEL:</b> capacidade para no mínimo 100 folhas, acionamento com botão e sensor eletrônico, funcionamento contínuo, com paradas para resfriamento, com sensor de lixeira cheia, tensão motor: 110/220 v, abertura: 220 mm, capacidade lixeira: 60 l, potência: mínima de 900 w, tipo: automática, características adicionais: fragmenta: Disquete / CD / DVD/ Clipe/ Grampo/ Cartão Crédito, nível ruído: 65 DB, garantia de 01 ano.	1	UNID	3.000,000000	3.000,00
<b>Totais</b>		<b>6</b>		<b>17.608,34</b>	<b>27.641,68</b>

**Observação:**

A coluna de média do valor unitário poderá apresentar uma dízima. Se faz necessário trabalhar dessa forma no relatório para que o valor unitário total fique mais próximo da média total da cotação.