



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 - CNPJ: 05.182.233/0010-67

PESQUISA DE PREÇO

À EMPRESA: A. NETO DOS SANTOS - EPP
ENDEREÇO: RUA DEPUTADO LOPES NUNES - N° 2360
BAIRRO: APARECIDA CEP: 68040-100 FONE (FIXO): (CEL): (93) 99129-3566
ENDEREÇO ELETRÔNICO: ANETO.COM.ECONIA@HOTMAIL.COM

PREZADO(A) SENHOR(A)

SOLICITO DESSA RESPEITADA EMPRESA, QUE SEJA FORNECIDO O PREÇO ABAIXO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO E JUSTIFICATIVA DE PREÇO.
CONTANDO COM SUA ATENÇÃO,
ATENCIOSAMENTE,


Rénice Luis Pantoja Pereira
SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED
Decreto nº 166/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
1	COMPUTADOR DESKTOP	Unid	01	8.900,00

PROCESSADOR:

- Intel Core i7 ou AMD Ryzen 5 1600 (no mínimo);
- Frequência mínima: 3.0 GHz;
- Índice acima de 12300 (doze mil e trezentos) pontos: https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html

Obs: Processador da FAMÍLIA DESKTOP.

Não serão aceitos processadores fora da linha de produção ou descontinuados pelo fabricante.

PLACA-MÃE:

- Placa de vídeo Integrada;
- Interface de áudio com entrada frontal e traseira (microfone e fone de ouvido);
- Porta Ethernet 10/100/1000;
- Portas USB's: 4x USB's (no mínimo);
- Adaptador de Rede sem fio PCI Express de 300Mbps.

SLOTS DE EXPANSÃO:

- 1 x PCIe x16
- 1 x PCIe x1

PORTAS NO PAINEL TRASEIRO:

- 1x HDMI;
- 1x VGA.

MEMÓRIA PRINCIPAL:

- 8 GB de memória RAM DDR4: (2x4GB - Dual Channel).

MEMÓRIA DE MASSA:

- HD de 1TB SATA 3 - velocidade de 7200 RPM (no mínimo);
- SSD de 240 GB SATA - 500mb/s para Leitura e 350mb/s para Gravação (no mínimo).

ENERGIA:

- Fonte ATX 450 W Real (no mínimo).

MONITOR:

- Tamanho: 21,5" LED;
- Tipo de tela: IPS - Antirreflexivo;
- Resolução Full HD (1920x1080) @ 60 HZ - 5ms;
- Altura ajustável;

SISTEMA OPERACIONAL:

- Windows 10 PRO x64 (Licença de um ano) em SSD.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



COMPLEMENTO:

- Teclado USB;
- Mouse USB ótico – Silent (Silencioso);
- Mousepad Ergonômico com Apoio Acolchoado - Preto
- Cabo de Força Novo Padrão 10 A – 110/240v – Tripolar;
- Cabo de Vídeo VGA e HDMI.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
2	COMPUTADOR DESKTOP	Unid	01	6.500,00

ESPECIFICAÇÕES:

- Processador Intel Core i3 de 8ª Geração (no mínimo);
- SSD DE 128 GB SATA;
- Memória RAM 4 GB (1X4) DDR4.

PAINEL TRASEIRO:

- 4x USB's (no mínimo);
- 1x HDMI / 1x VGA.

ENERGIA:

- Fonte ATX 200 W Real (no mínimo).

MONITOR:

- Tamanho 18.5" LED 1366X768 5ms.

CONEXÕES:

- Interface de audio com entrada frontal e traseira (microfone e fone de ouvido);
- Adaptador de rede sem fio PCI Express de 150Mbps;
- Conectividade Ethernet 10/100/1000.

SISTEMA OPERACIONAL:

- Linux Educacional 6.1.

COMPLEMENTO:

- Teclado;
- Mouse.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
3	NOBREAK 1200VA SENOIDAL	Unid	01	2.480,00

- Forma de onda do inversor: **Senoidal Pura**;
- Modelo bivolt automático;
- 06 (seis) níveis de proteção no mínimo;
- 04 (quatro) tomadas de saída no mínimo;
- Autonomia: 25 Minutos no mínimo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
4	NOBREAK 5000VA SENOIDAL	Unid	01	16.273,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



- Forma de onda do inversor: **Senoidal Pura**;
- Quantidade de baterias: 12 x 9Ah/ 12V;
- Entrada: bivolt automático;
- Saída: bivolt configurável;
- 08 (oito) tomadas de saída no mínimo;
- Autonomia: 15 Minutos com 18 micros no mínimo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
5	NOBREAK 700VA SENOIDAL	Unid	01	1.978,20

- Forma de onda do inversor – Senoidal Pura
- Modelo Bivolt Automático
- 06 (seis) níveis de proteção no mínimo.
- 04 (quatro) tomadas de saída no mínimo.
- Autonomia 25 Minutos no mínimo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
6	NOTEBOOK	Unid	01	6.500,00

PROCESSADOR:

- AMD Ryzen 7 (no mínimo);
- Frequência mínima: 2.3 GHz;
- Índice acima de 7300 (sete mil e trezentos) pontos: https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html

MEMÓRIA PRINCIPAL:

- 8GB DDR4 (no mínimo).

MEMÓRIA DE MASSA:

- SSD de 512GB.

CONEXÕES:

- 2x USB 3.1;
- 1x USB 2.0;
- 1x HDMI;
- 1x áudio combo (headset/headphone);
- 1x Porta Ethernet (opcional)
- Leitor de Cartões (opcional)

TELA:

- Full HD (1920 x 1080) 15.6" – Antirreflexo.

COMPLEMENTOS:

- Placa de Som: Alto-falantes;
- Placa de Vídeo Integrada;
- Webcam Integrada;
- Voltagem: Bivolt;
- Sistema Operacional: Windows 10 PRO x64 (Licença de um ano).

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
7	TABLET	Unid	01	1.990,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



- Processador Octa-Core;
- Tela 8";
- Resolução de tela 1920 x 1200p;
- Conectividade Wi-Fi;
- Câmera traseira 8.0MP;
- Câmera frontal 5.0 MP;
- Armazenamento 32GB;
- Suporte a Cartão de Memória;
- Sistema Operacional: Android.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
8	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA A3	Unid	01	6.880,00

IMPRESSÃO:

- Tecnologia de impressão: Jato de tinta com tanque original de fábrica de 4 cores (CMYK);
- Resolução de impressão: 4800 dpi x 2400 dpi;
- Velocidade de impressão: 20 ppm (no mínimo);
- Impressão duplex;
- Ciclo mensal: 20.000 páginas (no mínimo).

CÓPIA:

- Velocidade de cópia: 16/9 ipm (no mínimo);
- Quantidade de cópias: 1-999;
- Resolução de cópia: 1200 dpi x 1200 dpi (no mínimo);
- Cópia duplex;
- Recursos de cópia: Frente e verso automáticos, visualização, redução e ampliação automáticas (25% - 400%), intercalar, densidade de cópia ajustável, 1 face para 2 faces, 2 faces para 1 face, 2 faces para 2 faces.
- Configurações: densidade, contraste, cor, nitidez, melhoria de texto e originais de vários tamanhos misturados.

DIGITALIZAÇÃO:

- Tipo: Base plana em cores;
- ADF automático de frente e verso;
- Resolução óptica / hardware: 1200 dpi/1200 dpi x 2400 dpi (no mínimo);
- Resolução: 9.600 interpolada (no mínimo);
- Funções: Digitalizar para PC, digitalizar para nuvem (incluindo e-mail), digitalizar para cartão de memória/unidade flash, digitalizar para PDF protegido por senha, suporte LDAP.

CONECTIVIDADE:

- USB 3.0;
- Wireless LAN;
- Wi-Fi Direct;
- Ethernet 10/100/1000.

COMPATIBILIDADE:

Sistemas operacionais: Windows® 10 (32-bits, 64-bits), Windows® 8/8.1 (32-bits, 64-bits), Windows® 7 (32-bits, 64-bits), Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Mac OS X® 10.6.8, Mac OS® 10.15.x9, Linux, Citrix, Android™, iOS™.

COMPLEMENTO:

- Visor LCD colorido;
- Bivolt;
- 01 garrafa de tinta preta;
- 01 garrafa de cada tinta colorida: ciano, magenta, amarela.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
9	ESTABILIZADOR	Unid	01	260,00

ESPECIFICAÇÕES:

- 300 VA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
10	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA A4	Unid	01	6.800,00

IMPRESSÃO:

- Tecnologia de impressão: Jato de tinta com tanque original de fábrica de 4 cores (CMYK);
- Resolução de impressão: 4800 x 1200 dpi;
- Velocidade de impressão: 33 ppm (no máximo);
- Impressão duplex;
- Ciclo mensal: 5.000 páginas (no mínimo).

CÓPIA:

- Velocidade de cópia: 11/5 cpm (no mínimo);
- Quantidade de cópias: 1-99;
- Resolução de cópia: 9.600 interpolada (no mínimo);
- Cópia simplex;
- Configurações: densidade, contraste, cor, nitidez, melhoria de texto e originais de vários tamanhos misturados.

DIGITALIZAÇÃO:

- Tipo: Base plana em cores;
- Resolução óptica / hardware: 1200 dpi (no mínimo);
- Resolução: 9.600 interpolada (no mínimo);
- Funções: Digitalizar para PC, digitalizar para nuvem (incluindo e-mail), digitalizar para cartão de memória/unidade flash, digitalizar para PDF.

CONECTIVIDADE:

- USB 3.0;
- Wireless LAN;
- Wi-Fi Direct;
- Ethernet 10/100.

COMPATIBILIDADE:

Sistemas operacionais: Windows® 10 (32-bits, 64-bits), Windows® 8/8.1 (32-bits, 64-bits), Windows® 7 (32-bits, 64-bits), Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Mac OS X® 10.6.8, Mac OS® 10.15.x9, Linux, Citrix, Android™, iOS™.

COMPLEMENTO:

- Visor LCD colorido;
- Bivolt;
- 01 garrafa de tinta preta;
- 01 garrafa de cada tinta colorida: ciano, magenta, amarela.

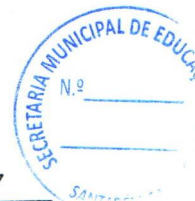
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
11	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA – GRANDE PORTE	Unid	01	12.400,00

IMPRESSÃO:

- Tecnologia de impressão: Laser Eletrofotográfico;
- Resolução de impressão: 1200 x 1200 dpi (no mínimo);
- Velocidade de impressão: 50 ppm (no mínimo);
- Ciclo mensal: 100.000 páginas (no mínimo);
- Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas (no mínimo);
- Capacidade de Papel na Bandeja (folhas): 2 x 520 folhas (opcional);
- Bandeja Multiuso: 50 folhas (no mínimo);
- Memória: 1 GB (no mínimo);
- Impressão duplex.

CÓPIA:

- Capacidade do ADF: 70 folhas (no mínimo);
- Velocidade de cópia: 50 ppm (no mínimo);
- Quantidade de cópias: 1-999;
- Resolução de cópia: 1200 x 600 dpi (no mínimo);
- Cópia duplex;
- Cópias de ID;
- Cópia sem uso do PC;
- Redução/Ampliação: 25% ~ 400%;
- Função de Cópias Ordenadas;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

- Tamanho do Vidro de Documentos: Carta.

DIGITALIZAÇÃO:

- Digitalização duplex;
- Resolução Interpolada: 19200 x 19200 dpi (no mínimo);
- Resolução Óptica: 1200 x 1200 dpi (no mínimo);
- Scan Drivers Included: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE;
- Formatos suportados: JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG;
- Digitalização por: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect).

CONECTIVIDADE:

- Ethernet 10/100;
- Wireless LAN;
- USB 2.0;
- Leitor NFC integrado.

COMPATIBILIDADE:

Sistemas operacionais: Windows® 10 (32-bits, 64-bits), Windows® 8/8.1 (32-bits, 64-bits), Windows® 7 (32-bits, 64-bits), Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Mac OS X® 10.6.8, Mac OS® 10.15.x9, Linux, Citrix, Android™, iOS™. **Emulações:** PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0.

COMPLEMENTO:

- Cartucho de uso inicial original de fábrica incluso;
- Visor LCD Touchscreen Colorido;
- Modo de Economia de Toner;
- Certificação Energy Star;
- Voltagem: 120V.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
12	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA – MÉDIO PORTE	Unid	01	7.820,00

IMPRESSÃO:

- Tecnologia de impressão: Laser Eletrofotográfico;
- Resolução de impressão: 1200 x 1200 dpi (no mínimo);
- Velocidade de impressão: 33 ppm (no máximo);
- Ciclo mensal: 50.000 páginas (no mínimo);
- Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas (no mínimo);
- Capacidade de Papel na Bandeja (folhas): 2 x 520 folhas (opcional);
- Bandeja Multiuso: 50 folhas (no mínimo);
- Memória: 1 GB (no máximo);
- Impressão duplex.

CÓPIA:

- Capacidade do ADF: 70 folhas (no mínimo);
- Velocidade de cópia: 40 ppm (no mínimo);
- Quantidade de cópias: 1-999;
- Resolução de cópia: 1200 x 600 dpi (no mínimo);
- Cópia duplex;
- Cópias de ID;
- Cópia sem uso do PC;
- Redução/Ampliação: 25% ~ 400%;
- Função de Cópias Ordenadas;
- Tamanho do Vidro de Documentos: Carta.

DIGITALIZAÇÃO:

- Digitalização duplex;
- Resolução Interpolada: 19200 x 19200 dpi (no mínimo);
- Resolução Óptica: 1200 x 1200 dpi (no mínimo);
- Scan Drivers Included: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE;
- Formatos suportados: JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG;
- Digitalização por: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect).

CONECTIVIDADE:

- Ethernet 10/100;
- Wireless LAN (opcional);



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



- USB 2.0.

COMPATIBILIDADE:

Sistemas operacionais: Windows® 10 (32-bits, 64-bits), Windows® 8/8.1 (32-bits, 64-bits), Windows® 7 (32-bits, 64-bits), Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Mac OS X® 10.6.8, Mac OS® 10.15.x9, Linux, Citrix, Android™, iOS™. **Emulações:** PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0.

COMPLEMENTO:

- Cartucho de uso inicial original de fábrica incluso;
- Visor LCD Touchscreen Colorido;
- Modo de Economia de Toner;
- Certificação Energy Star;
- Voltagem: 120V.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
13	SCANNER AVISION 230U	Unid	01	5.205,00

- 40 ppm;
- 80 ipm;
- Ciclo diário de 6.000 páginas;
- Capacidade ADF de 100 folhas;
- Duplex;
- USB.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
14	PROJETOR	Unid	01	5.398,20

ESPECIFICAÇÕES:

- Tecnologia 3LCD de 3 chips;
- Método de projeção frontal / traseiro / teto;
- Matriz ativa TFT de polissilício;
- Brilho em cores / Saída colorida e branca de 3.400 lumens;
- Razão de aspecto 4:3;
- Resolução Nativa de 1024 x 768 (XGA);
- Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3;
- Brilho em cores: 3.400 Lumens;
- Brilho em branco: 3.400 Lumens;
- Relação de contraste: 15.000:1;
- Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores;

LENTE DE PROJEÇÃO:

- Tipo Foco (Manual);
- Número - F: 1,44;
- Relação de zoom: 1 - 1,35 (Zoom digital);
- Distância focal: 16,7 mm;

CONECTIVIDADE:

- 1x USB-B
- 1x HDMI
- 2x Computador/Componente
- 1x Vídeo
- 1x RS-232c
- 1x Saída de Monitor
- 1x Saída de Áudio
- Áudio 1 & 2
- Áudio R & L
- Alto-falante: 5 W (mono);



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
15	CENTRAL PABX HÍBRIDA IMPACTA 140 - RACK	Unid	01	6.210,00

ADICIONAIS:

- 02 (duas) placas de 2 troncos analógicos e 12 ramais analógicos;
- 01 (uma) placa mista de 4 ramais digitais e 12 ramais analógicos;
- 01 (uma) placa de tronco E1;
- 01 (um) terminal digital TI 5000;
- 35 (trinta e cinco) aparelhos telefônicos Pleno.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
------	-----------	------	-------	----------------

16	RACK 42U DE PISO PADRÃO 19' – PRETO	Unid	01	3.594,00
----	--	------	----	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
------	-----------	------	-------	----------------

17	MINI RACK 6U DE PAREDE PADRÃO 19' - PRETO	Unid	01	680,00
----	--	------	----	--------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
------	-----------	------	-------	----------------

18	MINI RACK 8U DE PAREDE PADRÃO 19' - PRETO	Unid	01	719,50
----	--	------	----	--------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
------	-----------	------	-------	----------------

19	BANDEJA DESLIZANTE 1U DE 600MM PADRÃO 19' PRETA	Unid	01	432,00
----	--	------	----	--------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
------	-----------	------	-------	----------------

20	BANDEJA FIXA 1U DE 600MM PADRÃO 19' PRETA	Unid	01	210,00
----	--	------	----	--------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
------	-----------	------	-------	----------------

21	SUORTE PARA CPU	Unid	01	240,00
----	-----------------	------	----	--------

DIMENSÕES:

- 42 cm de altura, 25cm de largura e 40cm de profundidade;
- Com rodinhas;
- Espaço para estabilizador/nobreak.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
------	-----------	------	-------	----------------

22	SUORTE DE TETO E PAREDE PARA PROJETO	Unid	01	324,00
----	---	------	----	--------



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

- Tipo: Inclinação e Rotação
- Ajuste de altura: 65 cm.(no mínimo).
- Inclinação: 15°
- Articulação: 360°
- Capacidade de Carga: 10kg
- Kit de parafusos incluso.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
23	ESTAÇÃO COLETORA PÓ DE TONER	Unid	01	5.100,00

Validade do orçamento: () 60 dias (x) 90 dias Santarém, 14 de SETEMBRO de 2021.

03.075.858/0001-03
Insc. Est. 15.204.868-6
COMUNAL SANTOS
RUA DOS SANTOS ME
Av. Dr. Anísio Chaves, 2360, Sala A - Aparecida
CEP 68.044-100 Santarém Para

CARIMBO E ASSINATURA DO GERENTE OU RESPONSÁVEL DA EMPRESA

Recebido por: Rênico Luis P. Pereira em 16/09/2021

SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

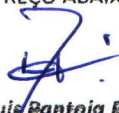
Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

PESQUISA DE PREÇO

À EMPRESA: A. NETO DOS SANTOS - EPP
ENDEREÇO: RUA DEPUTADO IZACARAI NUNES N.º 2360
BAIRRO: APARECIDA CEP: 68040-100 FONE (FIXO): (CEL): (93) 99128-3566
ENDEREÇO ELETRÔNICO: ANETO.COMERCIAL@HOTMAIL.COM

PREZADO(A) SENHOR(A)

SOLICITO DESSA RESPEITADA EMPRESA, QUE SEJA FORNECIDO O PREÇO ABAIXO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO E JUSTIFICATIVA DE PREÇO. CONTANDO COM SUA ATENÇÃO, ATENCIOSAMENTE,


Rênice Luis Pantoja Pereira
SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED
Decreto nº 166/2021

DISPOSITIVOS ELÉTRICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
1	Fonte ATX 500W Real Bivolt	Unid	01	340,00
2	Fonte Universal para Notebook	Unid	01	210,00
3	Filtro de Linha de 5 tomadas novo padrão – 1,5 metro com fusível	Unid	01	67,00
4	Extensão elétrica de 5 tomadas novo padrão – 3 metros	Unid	01	65,00
5	Extensão elétrica de 5 tomadas novo padrão – 5 metros	Unid	01	68,00
6	Cabo de força novo padrão para Desktop	Unid	01	30,00
7	Lupa de Bancada com Iluminação LED 12W e Zoom de 10X monofocal	Unid	01	710,00
8	Multímetro Digital Hikari Profissional HM 2090	Unid	01	1.810,00

PERIFÉRICO DE ARMAZENAMENTO EXTERNO E INTERNO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
9	HD SSD Sata 2.5" 480 GB – 500 mb/s de leitura e 350 mb/s de gravação	Unid	01	790,00
10	HD SSD Sata 2.5" 240 GB – 500 mb/s de leitura e 350 mb/s de gravação	Unid	01	422,00
11	HD externo de 2TB com interface USB 3.0	Unid	01	710,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



12	HD externo de 1TB com interface USB 3.0	Unid	01	440,00
13	HD 1TB para Desktop SATA 6.0 Gb/s e 7200 RPM	Unid	01	440,00
14	Pen drive de 32GB com interface USB 3.0	Unid	01	74,90
15	Pen drive de 16GB com interface USB 3.0	Unid	01	59,90

PLACA LÓGICA CENTRAL E COMPONENTES DE MICROCOMPUTADORES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
16	Placa Mãe para Desktop: - Soquete AM4; - Memória: DDR4 2666/2400/2133 MHz; - Memória Máxima Suportável: 16GB; - Dual Channel; - Compatível com Ryzen 5 1600 e Ryzen 3 3100; - Mínimo de 6 Portas USB (4 USB 3.0); - Slots de Expansão: PCI Express x16 3.0 / 2.0; PCI Express x1 3.0 / 2.0; - Conexões: 3 entradas de áudio (Line-in/out e Mic); 1 RJ-45; 1 Porta PS/2 (Mouse e teclado); 1 Porta VGA; 1 Porta HDMI.	Unid	01	840,00
17	Placa Mãe para Desktop: - Soquete: LGA 1151; - Memória: DDR4 2666/2400/2133 MHz; - Memória Máxima Suportável: 32GB; - Dual Channel; - Compatível com i7 e i5 de 9ª geração; - Mínimo de 6 Portas USB (4 USB 3.0); - Slots de Expansão: PCI Express x16 3.0 / 2.0; PCI Express x1 3.0 / 2.0; - Conexões: 3 entradas de áudio (Line-in/out e Mic); 1 RJ-45; 1 Porta PS/2 (Mouse e teclado); 1 Porta VGA; 1 Porta HDMI.	Unid	01	1.100,00
18	Processador Ryzen 5 1600 - Clock: 3.2 GHz; - Compatível com soquete AM4.	Unid	01	1.390,00
19	Processador Ryzen 3 3100 - Clock: 3.6 GHz; - Compatível com soquete AM4.	Unid	01	1.200,00
20	Processador Intel Core i7 - Clock: 3.0 GHz (no mínimo); - Compatível com soquete 1151.	Unid	01	2.900,00
21	Processador Intel Core i5 - Clock: 3.0 GHz (no mínimo); - Compatível com soquete 1151.	Unid	01	1.490,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

22	Memória DDR4 - Capacidade: 4 GB; - Frequência: 2666 MHz.	Unid	01	299,90
23	Memória DDR4 - Capacidade: 4 GB; - Frequência: 2400MHz.	Unid	01	299,90
24	Memória DDR4 - Capacidade: 4 GB; - Frequência: 2133MHz.	Unid	01	299,90
25	Memória DDR4 - Capacidade: 8 GB; - Frequência: 2133MHz.	Unid	01	590,00
26	Cooler para Desktop - Soquete compatível: AM4;	Unid	01	210,00
27	Cooler para Desktop - Soquete compatível: 1151;	Unid	01	210,00
28	Placa de Rede Wireless - 150Mbps (no mínimo); - PCI Express x 1.	Unid	01	210,00
29	Placa de Rede LAN 10/100/1000 - PCI Express x 1.	Unid	01	290,00
30	Gabinete para Desktop - Compatível para placa ATX;	Unid	01	280,00

CABO DE DADOS E ADAPTADORES DE ENERGIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
31	Cabo de dados SATA para desktop	Unid	01	30,00
32	Adaptador Conversor HDMI para VGA	Unid	01	65,00
33	Cabo USB de impressora – 1,8 metros	Unid	01	35,00
34	Cabo VGA de 20 metros	Unid	01	130,00
35	Cabo VGA de 2 metros (no máximo)	Unid	01	25,00
36	Cabo HDMI 20 metros	Unid	01	140,00
37	Cabo HDMI de 2 metros (no máximo)	Unid	01	40,00
38	Cabo P2 Estéreo X 2 P10 Mono de 20 metros - Blindado	Unid	01	280,00
39	Cabo P2 Estéreo X P2 Estéreo 3 Metros - Blindado	Unid	01	60,00
40	Adaptador de Tomadas Padrão novo para antigo - Benjamin Pino Bob	Unid	01	20,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



PERIFÉRICO DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS E SUPORTES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
41	TV LED 32" Full HD com HDMI e VGA	Unid	01	2.100,00
42	Monitor LED 24" Full HD – IPS Antirreflexivo com altura ajustável	Unid	01	1.400,00
43	Suporte articulado de parede para TV de até 32" – Padrão VESA	Unid	01	310,00
44	Suporte articulado de mesa para 02 monitores de até 32" – Padrão VESA	Unid	01	440,00
45	Placa de Vídeo PCI Express DDR3 4GB com VGA e HDMI, DVI (opcional)	Unid	01	341,00
46	Mouse USB com fio Ótico – Silent (Silencioso) – Preto	Unid	01	45,00
47	Mouse Sem Fio M170 com Design Ambidestro – Preto	Unid	01	49,00
48	Mousepad Ergonômico com Apoio Acolchoado - Preto	Unid	01	42,00
49	Teclado USB com fio com padrão ABNT2	Unid	01	45,00
50	Caixa de som 5W USB – Preto	Unid	01	190,00
51	Gravador e Leitor Externo de CD/DVD – USB	Unid	01	210,00
52	Porta CD e DVD para 100 discos (no mínimo) com ziper - Preto	Unid	01	58,00

SISTEMAS DE ENERGIA E BATERIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
53	Bateria Selada 12V/7Ah para nobreak	Unid	01	140,00
54	Bateria Selada 12V/5Ah para nobreak	Unid	01	110,00
55	Bateria de lítio – CR2032 – 3ª para desktop	Unid	01	4,90
56	Bateria de lítio – CR2025 – 3ª para multiuso	Unid	01	4,90
57	Bateria Alcalina de 9V	Unid	01	29,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



FERRAMENTAS DE INFRAESTRUTURA DE REDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
58	Identificador de cabo metálico RJ45, RJ11 com estojo	Unid	01	310,00
59	Testador de cabo e polarização RJ45, RJ11 com estojo	Unid	01	210,00
60	Alicate de Crimpagem Cabos RJ45/RJ11 (estojo opcional)	Unid	01	84,90
61	Alicate de Crimpagem Keystone Premium Furukawa (estojo opcional)	Unid	01	840,00
62	Alicate de Inserção RJ45 Punch Down	Unid	01	160,00
63	Caixa de Cabo LAN Cat5e Furukawa de 305 metros	Unid	01	880,00
64	Decapador de cabo 501a	Unid	01	60,00
65	Rotulador Eletrônico PT-80 com teclado qwerty	Unid	01	310,00
66	Organizador de Cabos Espiral de 5M c/ 20mm - Preto	Unid	01	89,90
67	Abraçadeira de Nylon de 20cm – Preta (pacote com 100 unidades)	Unid	01	41,00
68	Fita Dupla Face 3M Transparente Resistente de 19mmx20m	Unid	01	130,00

FERRAMENTAS DE MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
69	Chave de fenda 3/16x6	Unid	01	20,00
70	Chave de fenda 3/16x4	Unid	01	18,90
71	Chave phillips 3/16x6	Unid	01	18,90
72	Chave phillips 3/16x4	Unid	01	18,90
73	Pasta térmica 50g para processador	Unid	01	40,00
74	Limpa Contato Elétricos de 300ml com secagem rápida	Unid	01	21,00
75	Alcool Isopropílico 98% de 1L	Unid	01	79,90
76	Óculos de proteção incolor	Unid	01	18,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



77	Caixa de luvas de vinil preta – Tamanho G com 100 unidades	Unid	01	49,00
78	Parafusadeira / Furadeira à bateria - Bateria de Lítio 12 V; - Regulagem de torque e perfuração; - Sistema de Reversão; - LED de Iluminação; - Bivolt; - Embalagem: Maleta, brocas, carregador, bateria, bits de fenda, phillips, pozidrive e soquete magnético encaixe de 1/4".	Unid	01	360,00
79	Estação de Solda - Potência: 550 W; - Quantidade de bocais: 3; - Quantidade de pontas: 1	Unid	01	750,00
80	Borracha Manta Anti Estática ESD com divisórias - 45X30CM Azul	Unid	01	110,00
81	Pulseira Anti Estática para aterramento ESD - Azul	Unid	01	40,00

EQUIPAMENTOS DE REDE E PLUGS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
82	Mikrotik RB 3011UIAS-RM	Unid	01	1.600,00
83	MikroTik RB951G-2HnD	Unid	01	1.400,00
84	Antena Setorial MikroTik mANTBox Rb 921gs-5hpcad-19s de 19dBi	Unid	01	1.950,00
85	Switch Gerenciável 5204 MR L2+ - 48 Portas Ethernet 10/100/1000; - 04 Portas SFP.	Unid	01	4.300,00
86	Switch Gerenciável 2404 MR L2+ - 24 Portas Ethernet 10/100/1000; - 04 Portas SFP.	Unid	01	2.400,00
87	Switch 1811 POE - 16 Portas Ethernet 10/100; - 01 Porta 10/100/1000; - 01 Porta SFP;	Unid	01	1.400,00
88	Hub USB de 4 Portas 3.0 Plug and Play Extensor Universal	Unid	01	70,00
89	Plug RJ45 (pacote com 100 unidades)	Unid	01	130,00
90	Keystone RJ45 Cat5e (pacote com 100 unidades)	Unid	01	890,00
91	Caixa de Sobrepor com 2 saídas para Keystone Furukawa – Branca	Unid	01	90,00
92	Caixa de Sobrepor com 1 saída para Keystone Furukawa – Branca	Unid	01	26,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



93	Patch Panel Cat5e 48 Portas RJ45 de 19"	Unid	01	1.750,00
94	Patch Panel Cat5e 24 Portas RJ45 de 19"	Unid	01	210,00
95	Guia Organizador de Cabos 1U 19' para Rack	Unid	01	60,00
96	Patch Cord Cat5e Furukawa de 1,5 m - AZUL	Unid	01	35,00
97	Patch Cord Cat5e Furukawa de 1,5 m - AMARELO	Unid	01	35,00
98	Patch Cord Cat5e Furukawa de 1,5 m - CINZA	Unid	01	35,00

EQUIPAMENTOS DE VÍDEOCONFERÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
99	Camera de Videoconferência MEETUP	Unid	01	7.900,00
100	Microfone de Expansão MEETUP	Unid	01	2.450,00
101	Webcam UltraHD 4K BRIO - USB	Unid	01	2.900,00
102	Microfone Condensador Blue Yeti X - USB	Unid	01	1.600,00
103	Ring Light Anel de 14' 35cm com Tripé grande profissional	Unid	01	350,00

INSUMOS DE IMPRESSORAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
104	Toner Brother TN-3472 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 8.000 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	490,00
105	Drum Brother TN-3472 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 12.000 págs.; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	490,00
106	Toner Brother TN-450 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 8.000 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	400,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



107	Drum Brother DR-450 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 12.000 págs.; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	400,00
108	Toner Brother TN-2370 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 2.600 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	400,00
109	Drum Brother DR-2370 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 12.000 págs.; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	400,00
110	Toner Brother TN-3492 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 12.000 págs.; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	400,00
111	Drum Brother DR-3440 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 12.000 págs.; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	500,00
112	Toner Brother TN-750 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 8.000 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	600,00
113	Toner Brother TN-650 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 8.000 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	450,00
114	Toner Samsung Compatível D101S - Rendimento mínimo de 1.500 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	350,00
115	Toner Samsung Compatível D104 - Rendimento mínimo de 1.500 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	130,00
116	Toner Samsung Compatível D105 - Rendimento mínimo de 1.500 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	130,00
117	Refil de tinta Brother Universal - 1kg pó de toner; - Rendimento mínimo de 30.000 impressões; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	130,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



118	Refil de tinta HP Universal - 1kg pó de toner; - Rendimento mínimo de 30.000 impressões; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	145,00
119	Refil de tinta Samsung Universal - 1kg pó de toner; - Rendimento mínimo de 30.000 impressões; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	410,00
120	Kit de tinta Epson T-504 - Original da fabricante; - Cores: Ciano, magenta, preto e amarelo.	Unid	01	280,00
121	Kit de tinta Epson T-644 - Original da fabricante; - Cores: Ciano, magenta, preto e amarelo.	Unid	01	280,00
122	Testador de Cabo LAN	Unid	01	110,00
123	Ferro de Solda 60 W	Unid	01	89,00
124	Caixa de Cabo LAN CAT 5e ou KeyStone	Unid	01	910,00
125	Conector RJ45	Unid	01	1,40

Validade do orçamento: () 60 dias (X) 90 dias Santarém, 22 de setembro de 2021.



CARIMBO E ASSINATURA DO GERENTE OU RESPONSÁVEL DA EMPRESA

Recebido por: Renico Loure P. Pereira em 22/09/2021

SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

PESQUISA DE PREÇO

À EMPRESA: Pedro Marcel de Jesus Azevedo – Tapajós Informática

ENDEREÇO: Avenida São Sebastião..... N° 3351

BAIRRO: Liberdade. CEP: 68040-400 FONE (FIXO): (CEL):93 99659-0265

ENDEREÇO ELETRÔNICO: admtapajosinformatica@gmail.com

PREZADO(A) SENHOR(A)

SOLICITO DESSA RESPEITADA EMPRESA, QUE SEJA FORNECIDO O PREÇO ABAIXO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO E JUSTIFICATIVA DE PREÇO.
CONTANDO COM SUA ATENÇÃO,
ATENCIOSAMENTE,


Rênice Luis Pantoja Pereira

SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED

Decreto nº 166/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
1	COMPUTADOR DESKTOP	Unid	01	17.590,00

PROCESSADOR:

- Intel Core i7 ou AMD Ryzen 5 1600 (no mínimo);
- Frequência mínima: 3.0 GHz;
- Índice acima de 12300 (doze mil e trezentos) pontos: https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html

Obs: Processador da FAMÍLIA DESKTOP.

Não serão aceitos processadores fora da linha de produção ou descontinuados pelo fabricante.

PLACA-MÃE:

- Placa de vídeo Integrada;
- Interface de áudio com entrada frontal e traseira (microfone e fone de ouvido);
- Porta Ethernet 10/100/1000;
- Portas USB's: 4x USB's (no mínimo);
- Adaptador de Rede sem fio PCI Express de 300Mbps.

SLOTS DE EXPANSÃO:

- 1 x PCIe x16
- 1 x PCIe x1

PORTAS NO PAINEL TRASEIRO:

- 1x HDMI;
- 1x VGA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

MEMÓRIA PRINCIPAL:

- 8 GB de memória RAM DDR4: (2x4GB - Dual Channel).

MEMÓRIA DE MASSA:

- HD de 1TB Sata 3 - velocidade de 7200 RPM (no mínimo);
- SSD de 240 GB SATA - 500mb/s para Leitura e 350mb/s para Gravação (no mínimo).

ENERGIA:

- Fonte ATX 450 W Real (no mínimo).

MONITOR:

- Tamanho: 21,5" LED;
- Tipo de tela: IPS - Antirreflexivo;
- Resolução Full HD (1920x1080) @ 60 HZ - 5ms;
- Altura ajustável;

SISTEMA OPERACIONAL:

- Windows 10 PRO x64 (Licença de um ano) em SSD.

COMPLEMENTO:

- Teclado USB;
- Mouse USB ótico – Silent (Silencioso);
- Mousepad Ergonômico com Apoio Acolchoado - Preto
- Cabo de Força Novo Padrão 10 A – 110/240v – Tripolar;
- Cabo de Vídeo VGA e HDMI.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
2	COMPUTADOR DESKTOP	Unid	01	3.500,00

ESPECIFICAÇÕES:

- Processador Intel Core i3 de 8ª Geração (no mínimo);
- SSD DE 128 GB SATA;
- Memória RAM 4 GB (1X4) DDR4.

PAINEL TRASEIRO:

- 4x USB's (no mínimo);
- 1x HDMI / 1x VGA.

ENERGIA:

- Fonte ATX 200 W Real (no mínimo).

MONITOR:

- Tamanho 18.5" LED 1366X768 5ms.

CONEXÕES:

- Interface de audio com entrada frontal e traseira (microfone e fone de ouvido);
- Adaptador de rede sem fio PCI Express de 150Mbps;
- Conectividade Ethernet 10/100/1000.

SISTEMA OPERACIONAL:

- Linux Educacional 6.1.

COMPLEMENTO:

- Teclado;
- Mouse.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
------	-----------	------	-------	----------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



3	NOBREAK 1200VA SENOIDAL	Unid	01	2.490,00
- Forma de onda do inversor: Senoidal Pura; - Modelo bivolt automático; - 06 (seis) níveis de proteção no mínimo; - 04 (quatro) tomadas de saída no mínimo; - Autonomia: 25 Minutos no mínimo.				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
4	NOBREAK 5000VA SENOIDAL	Unid	01	
- Forma de onda do inversor: Senoidal Pura; - Quantidade de baterias: 12 x 9Ah/ 12V; - Entrada: bivolt automático; - Saída: bivolt configurável; - 08 (oito) tomadas de saída no mínimo; - Autonomia: 15 Minutos com 18 micros no mínimo.				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
5	NOBREAK 700VA SENOIDAL	Unid	01	1399,00
- Forma de onda do inversor – Senoidal Pura - Modelo Bivolt Automático - 06 (seis) níveis de proteção no mínimo. - 04 (quatro) tomadas de saída no mínimo. - Autonomia 25 Minutos no mínimo.				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
6	NOTEBOOK	Unid	01	
PROCESSADOR: - AMD Ryzen 7 (no mínimo); - Frequência mínima: 2.3 GHz; - Índice acima de 7300 (sete mil e trezentos) pontos: https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html MEMÓRIA PRINCIPAL: - 8GB DDR4 (no mínimo). MEMÓRIA DE MASSA: - SSD de 512GB. CONEXÕES: - 2x USB 3.1; - 1x USB 2.0; - 1x HDMI; - 1x áudio combo (headset/headphone); - 1x Porta Ethernet (opcional) - Leitor de Cartões (opcional) TELA: - Full HD (1920 x 1080) 15.6" – Antirreflexo. COMPLEMENTOS: - Placa de Som: Alto-falantes; - Placa de Vídeo Integrada; - Webcam Integrada; - Voltagem: Bivolt; - Sistema Operacional: Windows 10 PRO x64 (Licença de um ano).				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
7	TABLET	Unid	01	
- Processador Octa-Core; - Tela 8"; - Resolução de tela 1920 x 1200p; - Conectividade Wi-Fi; - Câmera traseira 8.0MP; - Câmera frontal 5.0 MP; - Armazenamento 32GB; - Suporte a Cartão de Memória; - Sistema Operacional: Android.				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
8	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA A3	Unid	01	5.290,00
IMPRESSÃO: - Tecnologia de impressão: Jato de tinta com tanque original de fábrica de 4 cores (CMYK); - Resolução de impressão: 4800 dpi x 2400 dpi; - Velocidade de impressão: 20 ppm (no mínimo); - Impressão duplex; - Ciclo mensal: 20.000 páginas (no mínimo). CÓPIA: - Velocidade de cópia: 16/9 ipm (no mínimo); - Quantidade de cópias: 1-999; - Resolução de cópia: 1200 dpi x 1200 dpi (no mínimo); - Cópia duplex; - Recursos de cópia: Frente e verso automáticos, visualização, redução e ampliação automáticas (25% - 400%), intercalar, densidade de cópia ajustável, 1 face para 2 faces, 2 faces para 1 face, 2 faces para 2 faces. - Configurações: densidade, contraste, cor, nitidez, melhoria de texto e originais de vários tamanhos misturados. DIGITALIZAÇÃO: - Tipo: Base plana em cores; - ADF automático de frente e verso; - Resolução óptica / hardware: 1200 dpi/1200 dpi x 2400 dpi (no mínimo); - Resolução: 9.600 interpolada (no mínimo); - Funções: Digitalizar para PC, digitalizar para nuvem (incluindo e-mail), digitalizar para cartão de memória/unidade flash, digitalizar para PDF protegido por senha, suporte LDAP. CONECTIVIDADE: - USB 3.0; - Wireless LAN; - Wi-Fi Direct; - Ethernet 10/100/1000. COMPATIBILIDADE: Sistemas operacionais: Windows® 10 (32-bits, 64-bits), Windows® 8/8.1 (32-bits, 64-bits), Windows®7 (32-bits, 64-bits), Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Mac OS X® 10.6.8, Mac OS® 10.15.x9, Linux, Citrix, Android™, iOS™. COMPLEMENTO: - Visor LCD colorido; - Bivolt; - 01 garrafa de tinta preta; - 01 garrafa de cada tinta colorida: ciano, magenta, amarela.				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
9	ESTABILIZADOR	Unid	01	

ESPECIFICAÇÕES:

- 300 VA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
10	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA A4	Unid	01	

IMPRESSÃO:

- Tecnologia de impressão: Jato de tinta com tanque original de fábrica de 4 cores (CMYK);
- Resolução de impressão: 4800 x 1200 dpi;
- Velocidade de impressão: 33 ppm (no máximo);
- Impressão duplex;
- Ciclo mensal: 5.000 páginas (no mínimo).

CÓPIA:

- Velocidade de cópia: 11/5 cpm (no mínimo);
- Quantidade de cópias: 1-99;
- Resolução de cópia: 9.600 interpolada (no mínimo);
- Cópia simplex;
- Configurações: densidade, contraste, cor, nitidez, melhoria de texto e originais de vários tamanhos misturados.

DIGITALIZAÇÃO:

- Tipo: Base plana em cores;
- Resolução óptica / hardware: 1200 dpi (no mínimo);
- Resolução: 9.600 interpolada (no mínimo);
- Funções: Digitalizar para PC, digitalizar para nuvem (incluindo e-mail), digitalizar para cartão de memória/unidade flash, digitalizar para PDF.

CONECTIVIDADE:

- USB 3.0;
- Wireless LAN;
- Wi-Fi Direct;
- Ethernet 10/100.

COMPATIBILIDADE:

Sistemas operacionais: Windows® 10 (32-bits, 64-bits), Windows® 8/8.1 (32-bits, 64-bits), Windows® 7 (32-bits, 64-bits), Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Mac OS X® 10.6.8, Mac OS® 10.15.x9, Linux, Citrix, Android™, iOS™.

COMPLEMENTO:

- Visor LCD colorido;
- Bivolt;
- 01 garrafa de tinta preta;
- 01 garrafa de cada tinta colorida: ciano, magenta, amarela.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
11	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA – GRANDE PORTE	Unid	01	

IMPRESSÃO:

- Tecnologia de impressão: Laser Eletrofotográfico;
- Resolução de impressão: 1200 x 1200 dpi (no mínimo);
- Velocidade de impressão: 50 ppm (no mínimo);
- Ciclo mensal: 100.000 páginas (no mínimo);
- Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas (no mínimo);
- Capacidade de Papel na Bandeja (folhas): 2 x 520 folhas (opcional);
- Bandeja Multiuso: 50 folhas (no mínimo);



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

- Memória: 1 GB (no mínimo);
- Impressão duplex.

CÓPIA:

- Capacidade do ADF: 70 folhas (no mínimo);
- Velocidade de cópia: 50 ppm (no mínimo);
- Quantidade de cópias: 1-999;
- Resolução de cópia: 1200 x 600 dpi (no mínimo);
- Cópia duplex;
- Cópia de ID;
- Cópia sem uso do PC;
- Redução/Ampliação: 25% ~ 400%;
- Função de Cópia Ordenadas;
- Tamanho do Vidro de Documentos: Carta.

DIGITALIZAÇÃO:

- Digitalização duplex;
- Resolução Interpolada: 19200 x 19200 dpi (no mínimo);
- Resolução Óptica: 1200 x 1200 dpi (no mínimo);
- Scan Drivers Included: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE;
- Formatos suportados: JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG;
- Digitalização por: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect).

CONECTIVIDADE:

- Ethernet 10/100;
- Wireless LAN;
- USB 2.0;
- Leitor NFC integrado.

COMPATIBILIDADE:

Sistemas operacionais: Windows® 10 (32-bits, 64-bits), Windows® 8/8.1 (32-bits, 64-bits), Windows®7 (32-bits, 64-bits), Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Mac OS X® 10.6.8, Mac OS® 10.15.x9, Linux, Citrix, Android™, iOS™. Emulações: PCL6, BR-Script3®, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0.

COMPLEMENTO:

- Cartucho de uso inicial original de fábrica incluso;
- Visor LCD Touchscreen Colorido;
- Modo de Economia de Toner;
- Certificação Energy Star;
- Voltagem: 120V.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
12	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA – MÉDIO PORTE	Unid	01	2.290,00

IMPRESSÃO:

- Tecnologia de impressão: Laser Eletrofotográfico;
- Resolução de impressão: 1200 x 1200 dpi (no mínimo);
- Velocidade de impressão: 33 ppm (no máximo);
- Ciclo mensal: 50.000 páginas (no mínimo);
- Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas (no mínimo);
- Capacidade de Papel na Bandeja (folhas): 2 x 520 folhas (opcional);
- Bandeja Multiuso: 50 folhas (no mínimo);
- Memória: 1 GB (no máximo);
- Impressão duplex.

CÓPIA:

- Capacidade do ADF: 70 folhas (no mínimo);
- Velocidade de cópia: 40 ppm (no mínimo);
- Quantidade de cópias: 1-999;
- Resolução de cópia: 1200 x 600 dpi (no mínimo);
- Cópia duplex;
- Cópia de ID;
- Cópia sem uso do PC;
- Redução/Ampliação: 25% ~ 400%;
- Função de Cópia Ordenadas;
- Tamanho do Vidro de Documentos: Carta.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



DIGITALIZAÇÃO:

- Digitalização duplex;
- Resolução Interpolada: 19200 x 19200 dpi (no mínimo);
- Resolução Óptica: 1200 x 1200 dpi (no mínimo);
- Scan Drivers Included: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE;
- Formatos suportados: JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG;
- Digitalização por: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect).

CONECTIVIDADE:

- Ethernet 10/100;
- Wireless LAN (opcional);
- USB 2.0.

COMPATIBILIDADE:

Sistemas operacionais: Windows® 10 (32-bits, 64-bits), Windows® 8/8.1 (32-bits, 64-bits), Windows® 7 (32-bits, 64-bits), Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Mac OS X® 10.6.8, Mac OS® 10.15.x9, Linux, Citrix, Android™, iOS™. Emulações: PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0.

COMPLEMENTO:

- Cartucho de uso inicial original de fábrica incluso;
- Visor LCD Touchscreen Colorido;
- Modo de Economia de Toner;
- Certificação Energy Star;
- Voltagem: 120V.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
13	SCANNER AVISION 230U	Unid	01	
- 40 ppm; - 80 ipm; - Ciclo diário de 6.000 páginas; - Capacidade ADF de 100 folhas; - Duplex; - USB.				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
14	PROJETOR	Unid	01	4590,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

ESPECIFICAÇÕES:

- Tecnologia 3LCD de 3 chips;
- Método de projeção frontal / traseiro / teto;
- Matriz ativa TFT de polissilício;
- Brilho em cores / Saída colorida e branca de 3.400 lumens;
- Razão de aspecto 4:3;
- Resolução Nativa de 1024 x 768 (XGA);
- Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3;
- Brilho em cores: 3.400 Lumens;
- Brilho em branco: 3.400 Lumens;
- Relação de contraste: 15.000:1;
- Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores;

LENTE DE PROJEÇÃO:

- Tipo Foco (Manual);
- Número - F: 1,44;
- Relação de zoom: 1 - 1,35 (Zoom digital);
- Distância focal: 16,7 mm;

CONECTIVIDADE:

- 1x USB-B
- 1x HDMI
- 2x Computador/Componente
- 1x Vídeo
- 1x RS-232c
- 1x Saída de Monitor
- 1x Saída de Áudio
- Áudio 1 & 2
- Áudio R & L
- Alto-falante: 5 W (mono);

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
15	CENTRAL PABX HÍBRIDA IMPACTA 140 - RACK	Unid	01	

ADICIONAIS:

- 02 (duas) placas de 2 troncos analógicos e 12 ramais analógicos;
- 01 (uma) placa mista de 4 ramais digitais e 12 ramais analógicos;
- 01 (uma) placa de tronco E1;
- 01 (um) terminal digital TI 5000;
- 35 (trinta e cinco) aparelhos telefônicos Pleno.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
16	RACK 42U DE PISO PADRÃO 19" – PRETO	Unid	01	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
17	MINI RACK 6U DE PAREDE PADRÃO 19" - PRETO	Unid	01	469,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
18	MINI RACK 8U DE PAREDE PADRÃO 19" - PRETO	Unid	01	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
19	BANDEJA DESLIZANTE 1U DE 600MM PADRÃO 19" PRETA	Unid	01	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
20	BANDEJA FIXA 1U DE 600MM PADRÃO 19" PRETA	Unid	01	129,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
21	SUPORE PARA CPU	Unid	01	
DIMENSÕES: - 42 cm de altura, 25cm de largura e 40cm de profundidade; - Com rodinhas; - Espaço para estabilizador/nobreak.				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
22	SUPORE DE TETO E PAREDE PARA PROJETOR	Unid	01	199,00
- Tipo: Inclinação e Rotação - Ajuste de altura: 65 cm.(no mínimo). - Inclinação: 15° - Articulação: 360° - Capacidade de Carga: 10kg - Kit de parafusos incluso.				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
23	ESTAÇÃO COLETORA PÓ DE TONER	Unid	01	

Validade do orçamento: (x) 60 dias () 90 dias Santarém, 31 de agosto de 2021.

12.805.456 / 0001 - 08
Insc. Est. 15.460.818 - 1
PEDRO MARCEL DE JESUS AZEVEDO - ME
Av. São Sebastião, 3351 - Liberdade
CEP: 68.040 - 400 - Santarém-PA

Rênico Lourenço P. Pereira



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

CARIMBO E ASSINATURA DO GERENTE OU RESPONSÁVEL DA EMPRESA

Recebido por: Renice Bais Olexia em 31 / 08 / 2021

SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



PESQUISA DE PREÇO

À EMPRESA: Pedro Marcel de Jesus Azevedo – Tapajós Informática.

ENDEREÇO: Avenida São Sebastião N° 3351

BAIRRO: Liberdade CEP: 68040-400 FONE (FIXO): (CEL): 93 99659-0265

ENDEREÇO ELETRÔNICO: admtapajosinformatica@gmail.com

PREZADO(A) SENHOR(A)

SOLICITO DESSA RESPEITADA EMPRESA, QUE SEJA FÓRNECIDO O PREÇO ABAIXO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO E JUSTIFICATIVA DE PREÇO.
CONTANDO COM SUA ATENÇÃO,
ATENCIOSAMENTE,


Rênice Luis Pantoja Pereira
SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED
Decreto nº 166/2021

DISPOSITIVOS ELÉTRICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
1	Fonte ATX 500W Real Bivolt	Unid	01	399,00
2	Fonte Universal para Notebook	Unid	01	
3	Filtro de Linha de 5 tomadas novo padrão – 1,5 metro com fusível	Unid	01	39,90
4	Extensão elétrica de 5 tomadas novo padrão – 3 metros	Unid	01	
5	Extensão elétrica de 5 tomadas novo padrão – 5 metros	Unid	01	
6	Cabo de força novo padrão para Desktop	Unid	01	14,90
7	Lupa de Bancada com Iluminação LED 12W e Zoom de 10X monofocal	Unid	01	
8	Multímetro Digital Hikari Profissional HM 2090	Unid	01	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

PERIFÉRICO DE ARMAZENAMENTO EXTERNO E INTERNO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
9	HD SSD Sata 2.5" 480 GB – 500 mb/s de leitura e 350 mb/s de gravação	Unid	01	499,00
10	HD SSD Sata 2.5" 240 GB – 500 mb/s de leitura e 350 mb/s de gravação	Unid	01	349,00
11	HD externo de 2TB com interface USB 3.0	Unid	01	619,00
12	HD externo de 1TB com interface USB 3.0	Unid	01	389,00
13	HD 1TB para Desktop Sata 6.0 Gb/s e 7200 RPM	Unid	01	399,00
14	Pen drive de 32GB com interface USB 3.0	Unid	01	59,90
15	Pen drive de 16GB com interface USB 3.0	Unid	01	49,90

PLACA LÓGICA CENTRAL E COMPONENTES DE MICROCOMPUTADORES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
16	Placa Mãe para Desktop: - Soquete AM4; - Memória: DDR4 2666/2400/2133 MHz; - Memória Máxima Suportável: 16GB; - Dual Channel; - Compatível com Ryzen 5 1600 e Ryzen 3 3100; - Mínimo de 6 Portas USB (4 USB 3.0); - Slots de Expansão: - PCI Express x16 3.0 / 2.0; - PCI Express x1 3.0 / 2.0; - Conexões: 3 entradas de áudio (Line-in/out e Mic); 1 RJ-45; 1 Porta PS/2 (Mouse e teclado); 1 Porta VGA; 1 Porta HDMI.	Unid	01	
17	Placa Mãe para Desktop: - Soquete LGA 1151; - Memória: DDR4 2666/2400/2133 MHz; - Memória Máxima Suportável: 32GB; - Dual Channel; - Compatível com i7 e i5 de 9ª geração; - Mínimo de 6 Portas USB (4 USB 3.0); - Slots de Expansão: - PCI Express x16 3.0 / 2.0; - PCI Express x1 3.0 / 2.0; - Conexões: 3 entradas de áudio (Line-in/out e Mic); 1 RJ-45; 1 Porta PS/2 (Mouse e teclado);	Unid	01	759,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



	1 Porta VGA; 1 Porta HDMI.			
18	Processador Ryzen 5 1600 - Clock: 3.2 GHz; - Compatível com soquete AM4.	Unid	01	
19	Processador Ryzen 3 3100 - Clock: 3.6 GHz; - Compatível com soquete AM4.	Unid	01	
20	Processador Intel Core i7 - Clock: 3.0 GHz (no mínimo); - Compatível com soquete 1151.	Unid	01	
21	Processador Intel Core i5 - Clock: 3.0 GHz (no mínimo); - Compatível com soquete 1151.	Unid	01	
22	Memória DDR4 - Capacidade: 4 GB; - Frequência: 2666 MHz.	Unid	01	239,90
23	Memória DDR4 - Capacidade: 4 GB; - Frequência: 2400MHz.	Unid	01	229,00
24	Memória DDR4 - Capacidade: 4 GB; - Frequência: 2133MHz.	Unid	01	
25	Memória DDR4 - Capacidade: 8 GB; - Frequência: 2133MHz.	Unid	01	
26	Cooler para Desktop - Soquete compatível: AM4;	Unid	01	
27	Cooler para Desktop - Soquete compatível: 1151;	Unid	01	
28	Placa de Rede Wireless - 150Mbps (no mínimo); - PCI Express x 1.	Unid	01	129,00
29	Placa de Rede LAN 10/100/1000 - PCI Express x 1.	Unid	01	129,00
30	Gabinete para Desktop - Compatível para placa ATX;	Unid	01	139,00

CABO DE DADOS E ADAPTADORES DE ENERGIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
31	Cabo de dados SATA para desktop	Unid	01	7,90
32	Adaptador Conversor HDMI para VGA	Unid	01	69,90
33	Cabo USB de impressora – 1,8 metros	Unid	01	15,90
34	Cabo VGA de 20 metros	Unid	01	
35	Cabo VGA de 2 metros (no máximo)	Unid	01	
36	Cabo HDMI 20 metros	Unid	01	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

37	Cabo HDMI de 2 metros (no máximo)	Unid	01	
38	Cabo P2 Estéreo X 2 P10 Mono de 20 metros - Blindado	Unid	01	
39	Cabo P2 Estéreo X P2 Estéreo 3 Metros - Blindado	Unid	01	
40	Adaptador de Tomadas Padrão novo para antigo - Benjamin Pino Bob	Unid	01	

PERIFÉRICO DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS E SUPORTES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
41	TV LED 32" Full HD com HDMI e VGA	Unid	01	
42	Monitor LED 24" Full HD – IPS Antirreflexivo com altura ajustável	Unid	01	1099,00
43	Suporte articulado de parede para TV de até 32" – Padrão VESA	Unid	01	
44	Suporte articulado de mesa para 02 monitores de até 32" – Padrão VESA	Unid	01	349,00
45	Placa de Vídeo PCI Express DDR3 4GB com VGA e HDMI, DVI (opcional)	Unid	01	
46	Mouse USB com fio Ótico – Silent (Silencioso) – Preto	Unid	01	59,90
47	Mouse Sem Fio M170 com Design Ambidestro – Preto	Unid	01	
48	Mousepad Ergonômico com Apoio Acolchoado - Preto	Unid	01	29,90
49	Teclado USB com fio com padrão ABNT2	Unid	01	32,90
50	Caixa de som 5W USB – Preto	Unid	01	39,90
51	Gravador e Leitor Externo de CD/DVD – USB	Unid	01	
52	Porta CD e DVD para 100 discos (no mínimo) com ziper - Preto	Unid	01	

SISTEMAS DE ENERGIA E BATERIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
53	Bateria Selada 12V/7Ah para nobreak	Unid	01	119,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

54	Bateria Selada 12V/5Ah para nobreak	Unid	01	109,00
55	Bateria de lítio – CR2032 – 3ª para desktop	Unid	01	4,50
56	Bateria de lítio – CR2025 – 3ª para multiuso	Unid	01	4,50
57	Bateria Alcalina de 9V	Unid	01	15,90

FERRAMENTAS DE INFRAESTRUTURA DE REDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
58	Identificador de cabo metálico RJ45, RJ11 com estojo	Unid	01	
59	Testador de cabo e polarização RJ45, RJ11 com estojo	Unid	01	
60	Alicate de Crimpagem Cabos RJ45/RJ11 (estojo opcional)	Unid	01	89,90
61	Alicate de Crimpagem Keystone Premium Furukawa (estojo opcional)	Unid	01	
62	Alicate de Inserção RJ45 Punch Down	Unid	01	44,90
63	Caixa de Cabo LAN Cat5e Furukawa de 305 metros	Unid	01	959,00
64	Decapador de cabo 501a	Unid	01	
65	Rotulador Eletrônico PT-80 com teclado qwerty	Unid	01	
66	Organizador de Cabos Espiral de 5M c/ 20mm - Preto	Unid	01	
67	Abraçadeira de Nylon de 20cm – Preta (pacote com 100 unidades)	Unid	01	
68	Fita Dupla Face 3M Transparente Resistente de 19mmx20m	Unid	01	22,90

FERRAMENTAS DE MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
69	Chave de fenda 3/16x6	Unid	01	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

70	Chave de fenda 3/16x4	Unid	01	
71	Chave phillips 3/16x6	Unid	01	
72	Chave phillips 3/16x4	Unid	01	
73	Pasta térmica 50g para processador	Unid	01	14,90
74	Limpa Contato Elétricos de 300ml com secagem rápida	Unid	01	29,90
75	Alcool Isopropílico 98% de 1L	Unid	01	
76	Óculos de proteção incolor	Unid	01	
77	Caixa de luvas de vinil preta – Tamanho G com 100 unidades	Unid	01	
78	Parafusadeira / Furadeira à bateria - Bateria de Lítio 12 V; - Regulagem de torque e perfuração; - Sistema de Reversão; - LED de Iluminação; - Bivolt; - Embalagem: <i>Maleta, brocas, carregador, bateria, bits de fenda, phillips, pozidrive e soquete magnético encaixe de 1/4".</i>	Unid	01	
79	Estação de Solda - Potência: 550 W; - Quantidade de bocais: 3; - Quantidade de pontas: 1	Unid	01	
80	Borracha Manta Anti Estática ESD com divisórias - 45X30CM Azul	Unid	01	
81	Pulseira Anti Estática para aterramento ESD - Azul	Unid	01	15,90

EQUIPAMENTOS DE REDE E PLUGS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
82	Mikrotik RB 3011UIAS-RM	Unid	01	2.730,00
83	MikroTik RB951G-2HnD	Unid	01	1.200,00
84	Antena Setorial MikroTik mANTBox Rb 921gs-5hpacd-19s de 19dBi	Unid	01	
85	Switch Gerenciável 5204 MR L2+ - 48 Portas Ethernet 10/100/1000; - 04 Portas SFP.	Unid	01	4.525,00
86	Switch Gerenciável 2404 MR L2+ - 24 Portas Ethernet 10/100/1000; - 04 Portas SFP.	Unid	01	2.019,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

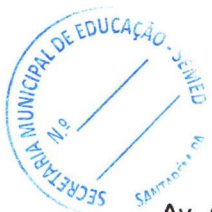


87	Switch 1811 POE - 16 Portas Ethernet 10/100; - 01 Porta 10/100/1000; - 01 Porta SFP;	Unid	01	1.389,00
88	Hub USB de 4 Portas 3.0 Plug and Play Extensor Universal	Unid	01	
89	Plug RJ45 (pacote com 100 unidades)	Unid	01	29,90
90	Keystone RJ45 Cat5e (pacote com 100 unidades)	Unid	01	
91	Caixa de Sobrepor com 2 saídas para Keystone Furukawa – Branca	Unid	01	
92	Caixa de Sobrepor com 1 saída para Keystone Furukawa – Branca	Unid	01	
93	Patch Panel Cat5e 48 Portas RJ45 de 19"	Unid	01	
94	Patch Panel Cat5e 24 Portas RJ45 de 19"	Unid	01	385,00
95	Guia Organizador de Cabos 1U 19' para Rack	Unid	01	39,90
96	Patch Cord Cat5e Furukawa de 1,5 m - AZUL	Unid	01	17,90
97	Patch Cord Cat5e Furukawa de 1,5 m – AMARELO	Unid	01	
98	Patch Cord Cat5e Furukawa de 1,5 m - CINZA	Unid	01	

EQUIPAMENTOS DE VÍDEOCONFERÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
99	Camera de Vídeoconferência MEETUP	Unid	01	
100	Microfone de Expansão MEETUP	Unid	01	
101	Webcam UltraHD 4K BRIO - USB	Unid	01	
102	Microfone Condensador Blue Yeti X - USB	Unid	01	
103	Ring Light Anel de 14' 35cm com Tripé grande profissional	Unid	01	

INSUMOS DE IMPRESSORAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
104	Toner Brother TN-3472 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 8.000 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	
105	Drum Brother TN-3472 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 12.000 págs.; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	
106	Toner Brother TN-450 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 8.000 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	
107	Drum Brother DR-450 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 12.000 págs.; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	
108	Toner Brother TN-2370 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 2.600 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	
109	Drum Brother DR-2370 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 12.000 págs.; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	
110	Toner Brother TN-3492 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 12.000 págs.; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	
111	Drum Brother DR-3440 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 12.000 págs.; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	
112	Toner Brother TN-750 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 8.000 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	
113	Toner Brother TN-650 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 8.000 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	
114	Toner Samsung Compatível D101S - Rendimento mínimo de 1.500 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

115	Toner Samsung Compatível D104 - Rendimento mínimo de 1.500 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	
116	Toner Samsung Compatível D105 - Rendimento mínimo de 1.500 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	
117	Refil de tinta Brother Universal - 1kg pó de toner; - Rendimento mínimo de 30.000 impressões; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	
118	Refil de tinta HP Universal - 1kg pó de toner; - Rendimento mínimo de 30.000 impressões; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	
119	Refil de tinta Samsung Universal - 1kg pó de toner; - Rendimento mínimo de 30.000 impressões; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	
120	Kit de tinta Epson T-504 - Original da fabricante; - Cores: Ciano, magenta, preto e amarelo.	Unid	01	299,00
121	Kit de tinta Epson T-644 - Original da fabricante; - Cores: Ciano, magenta, preto e amarelo.	Unid	01	
122	Testador de Cabo LAN	Unid	01	
123	Ferro de Solda 60 W	Unid	01	
124	Caixa de Cabo LAN CAT 5e ou KeyStone	Unid	01	949,00
125	Conector RJ45	Unid	01	1,99

Validade do orçamento: (x) 60 dias () 90 dias Santarém, 31 de agosto de 2021.

12.805.456 / 0001 - 08
Insc. Est. 15.460.818 - 1
PEDRO MARCEL DE JESUS AZEVEDO - ME
Av. São Sebastião, 3351 - Liberdade
CEP: 68.040 - 400 - Santarém-PA

Renice Louy P. Pereira



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

CARIMBO E ASSINATURA DO GERENTE OU RESPONSÁVEL DA EMPRESA

Recebido por: Renico Luis P. Pereira em 31 / 08 / 2021

SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



PESQUISA DE PREÇO

À EMPRESA:

ENDEREÇO:

BAIRRO:

ENDEREÇO ELETRÔNICO:

PREZADO(A) SENHOR(A)

SOLICITO DESSA RESPEITADA EMPRESA, QUE SEJA FORNECIDO O PREÇO ABAIXO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO E JUSTIFICATIVA DE PREÇO. CONTANDO COM SUA ATENÇÃO, ATENCIOSAMENTE,

Rênice Luis Pantoja Pereira

SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED

Decreto nº 166/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
1	COMPUTADOR DESKTOP	Unid	01	5.490,00

PROCESSADOR:

- Intel Core i7 ou AMD Ryzen 5 1600 (no mínimo);
- Frequência mínima: 3.0 GHz;
- Índice acima de 12300 (doze mil e trezentos) pontos: https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html

Obs: Processador da FAMÍLIA DESKTOP.

Não serão aceitos processadores fora da linha de produção ou descontinuados pelo fabricante.

PLACA-MÃE:

- Placa de vídeo Integrada;
- Interface de áudio com entrada frontal e traseira (microfone e fone de ouvido);
- Porta Ethernet 10/100/1000;
- Portas USB's: 4x USB's (no mínimo);
- Adaptador de Rede sem fio PCI Express de 300Mbps.

SLOTS DE EXPANSÃO:

- 1 x PCIe x16
- 1 x PCIe x1

PORTAS NO PAINEL TRASEIRO:

- 1x HDMI;
- 1x VGA.

MEMÓRIA PRINCIPAL:

- 8 GB de memória RAM DDR4: (2x4GB - Dual Channel).

MEMÓRIA DE MASSA:

- HD de 1TB SATA 3 - velocidade de 7200 RPM (no mínimo);
- SSD de 240 GB SATA - 500mb/s para Leitura e 350mb/s para Gravação (no mínimo).

ENERGIA:

- Fonte ATX 450 W Real (no mínimo).

MONITOR:

- Tamanho: 21,5" LED;
- Tipo de tela: IPS - Antirreflexivo;
- Resolução Full HD (1920x1080) @ 60 HZ - 5ms;
- Altura ajustável;

SISTEMA OPERACIONAL:

- Windows 10 PRO x64 (Licença de um ano) em SSD.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



COMPLEMENTO:

- Teclado USB;
- Mouse USB ótico – Silent (Silencioso);
- Mousepad Ergonômico com Apoio Acolchoado - Preto
- Cabo de Força Novo Padrão 10 A – 110/240v – Tripolar;
- Cabo de Vídeo VGA e HDMI.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
2	COMPUTADOR DESKTOP	Unid	01	4.190,00

ESPECIFICAÇÕES:

- Processador Intel Core i3 de 8ª Geração (no mínimo);
- SSD DE 128 GB SATA;
- Memória RAM 4 GB (1X4) DDR4.

PAINEL TRASEIRO:

- 4x USB's (no mínimo);
- 1x HDMI / 1x VGA.

ENERGIA:

- Fonte ATX 200 W Real (no mínimo).

MONITOR:

- Tamanho 18.5" LED 1366X768 5ms.

CONEXÕES:

- Interface de audio com entrada frontal e traseira (microfone e fone de ouvido);
- Adaptador de rede sem fio PCI Express de 150Mbps;
- Conectividade Ethernet 10/100/1000.

SISTEMA OPERACIONAL:

- Linux Educacional 6.1.

COMPLEMENTO:

- Teclado;
- Mouse.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
3	NOBREAK 1200VA SENOIDAL	Unid	01	2.180,00

- Forma de onda do inversor: **Senoidal Pura**;
- Modelo bivolt automático;
- 06 (seis) níveis de proteção no mínimo;
- 04 (quatro) tomadas de saída no mínimo;
- Autonomia: 25 Minutos no mínimo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
4	NOBREAK 5000VA SENOIDAL	Unid	01	14.490,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



- Forma de onda do inversor: **Senoidal Pura**;
- Quantidade de baterias: 12 x 9Ah/ 12V;
- Entrada: bivolt automático;
- Saída: bivolt configurável;
- 08 (oito) tomadas de saída no mínimo;
- Autonomia: 15 Minutos com 18 micros no mínimo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
5	NOBREAK 700VA SENOIDAL	Unid	01	1.190,00

- Forma de onda do inversor – Senoidal Pura
- Modelo Bivolt Automático
- 06 (seis) níveis de proteção no mínimo.
- 04 (quatro) tomadas de saída no mínimo.
- Autonomia 25 Minutos no mínimo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
6	NOTEBOOK	Unid	01	6.490,00

PROCESSADOR:

- AMD Ryzen 7 (no mínimo);
- Frequência mínima: 2.3 GHz;
- Índice acima de 7300 (sete mil e trezentos) pontos: https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html

MEMÓRIA PRINCIPAL:

- 8GB DDR4 (no mínimo).

MEMÓRIA DE MASSA:

- SSD de 512GB.

CONEXÕES:

- 2x USB 3.1;
- 1x USB 2.0;
- 1x HDMI;
- 1x áudio combo (headset/headphone);
- 1x Porta Ethernet (opcional)
- Leitor de Cartões (opcional)

TELA:

- Full HD (1920 x 1080) 15.6" – Antirreflexo.

COMPLEMENTOS:

- Placa de Som: Alto-falantes;
- Placa de Vídeo Integrada;
- Webcam Integrada;
- Voltagem: Bivolt;
- Sistema Operacional: Windows 10 PRO x64 (Licença de um ano).

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
7	TABLET	Unid	01	1.440,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



- Processador Octa-Core;
- Tela 8";
- Resolução de tela 1920 x 1200p;
- Conectividade Wi-Fi;
- Câmera traseira 8.0MP;
- Câmera frontal 5.0 MP;
- Armazenamento 32GB;
- Suporte a Cartão de Memória;
- Sistema Operacional: Android.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
8	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA A3	Unid	01	5.790,00

IMPRESSÃO:

- Tecnologia de impressão: Jato de tinta com tanque original de fábrica de 4 cores (CMYK);
- Resolução de impressão: 4800 dpi x 2400 dpi;
- Velocidade de impressão: 20 ppm (no mínimo);
- Impressão duplex;
- Ciclo mensal: 20.000 páginas (no mínimo).

CÓPIA:

- Velocidade de cópia: 16/9 ipm (no mínimo);
- Quantidade de cópias: 1-999;
- Resolução de cópia: 1200 dpi x 1200 dpi (no mínimo);
- Cópia duplex;
- Recursos de cópia: Frente e verso automáticos, visualização, redução e ampliação automáticas (25% - 400%), intercalar, densidade de cópia ajustável, 1 face para 2 faces, 2 faces para 1 face, 2 faces para 2 faces.
- Configurações: densidade, contraste, cor, nitidez, melhoria de texto e originais de vários tamanhos misturados.

DIGITALIZAÇÃO:

- Tipo: Base plana em cores;
- ADF automático de frente e verso;
- Resolução óptica / hardware: 1200 dpi/1200 dpi x 2400 dpi (no mínimo);
- Resolução: 9.600 interpolada (no mínimo);
- Funções: Digitalizar para PC, digitalizar para nuvem (incluindo e-mail), digitalizar para cartão de memória/unidade flash, digitalizar para PDF protegido por senha, suporte LDAP.

CONECTIVIDADE:

- USB 3.0;
- Wireless LAN;
- Wi-Fi Direct;
- Ethernet 10/100/1000.

COMPATIBILIDADE:

Sistemas operacionais: Windows® 10 (32-bits, 64-bits), Windows® 8/8.1 (32-bits, 64-bits), Windows® 7 (32-bits, 64-bits), Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Mac OS X® 10.6.8, Mac OS® 10.15.x9, Linux, Citrix, Android™, iOS™.

COMPLEMENTO:

- Visor LCD colorido;
- Bivolt;
- 01 garrafa de tinta preta;
- 01 garrafa de cada tinta colorida: ciano, magenta, amarela.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
9	ESTABILIZADOR	Unid	01	149,00

ESPECIFICAÇÕES:

- 300 VA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
10	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA A4	Unid	01	6.290,00
IMPRESSÃO: - Tecnologia de impressão: Jato de tinta com tanque original de fábrica de 4 cores (CMYK); - Resolução de impressão: 4800 x 1200 dpi; - Velocidade de impressão: 33 ppm (no máximo); - Impressão duplex; - Ciclo mensal: 5.000 páginas (no mínimo). CÓPIA: - Velocidade de cópia: 11/5 cpm (no mínimo); - Quantidade de cópias: 1-99; - Resolução de cópia: 9.600 interpolada (no mínimo); - Cópia simplex; - Configurações: densidade, contraste, cor, nitidez, melhoria de texto e originais de vários tamanhos misturados. DIGITALIZAÇÃO: - Tipo: Base plana em cores; - Resolução óptica / hardware: 1200 dpi (no mínimo); - Resolução: 9.600 interpolada (no mínimo); - Funções: Digitalizar para PC, digitalizar para nuvem (incluindo e-mail), digitalizar para cartão de memória/unidade flash, digitalizar para PDF. CONECTIVIDADE: - USB 3.0; - Wireless LAN; - Wi-Fi Direct; - Ethernet 10/100. COMPATIBILIDADE: Sistemas operacionais: Windows® 10 (32-bits, 64-bits), Windows® 8/8.1 (32-bits, 64-bits), Windows®7 (32-bits, 64-bits), Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Mac OS X® 10.6.8, Mac OS® 10.15.x9, Linux, Citrix, Android™, iOS™. COMPLEMENTO: - Visor LCD colorido; - Bivolt; - 01 garrafa de tinta preta; - 01 garrafa de cada tinta colorida: ciano, magenta, amarela.				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
11	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA – GRANDE PORTE	Unid	01	13.490,00
IMPRESSÃO: - Tecnologia de impressão: Laser Eletrofotográfico; - Resolução de impressão: 1200 x 1200 dpi (no mínimo); - Velocidade de impressão: 50 ppm (no mínimo); - Ciclo mensal: 100.000 páginas (no mínimo); - Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas (no mínimo); - Capacidade de Papel na Bandeja (folhas): 2 x 520 folhas (opcional); - Bandeja Multiuso: 50 folhas (no mínimo); - Memória: 1 GB (no mínimo); - Impressão duplex. CÓPIA: - Capacidade do ADF: 70 folhas (no mínimo); - Velocidade de cópia: 50 ppm (no mínimo); - Quantidade de cópias: 1-999; - Resolução de cópia: 1200 x 600 dpi (no mínimo); - Cópia duplex; - Cópias de ID; - Cópia sem uso do PC; - Redução/Ampliação: 25% ~ 400%; - Função de Cópias Ordenadas;				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



- Tamanho do Vidro de Documentos: Carta.

DIGITALIZAÇÃO:

- Digitalização duplex;
- Resolução Interpolada: 19200 x 19200 dpi (no mínimo);
- Resolução Óptica: 1200 x 1200 dpi (no mínimo);
- Scan Drivers Included: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE;
- Formatos suportados: JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG;
- Digitalização por: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect).

CONECTIVIDADE:

- Ethernet 10/100;
- Wireless LAN;
- USB 2.0;
- Leitor NFC integrado.

COMPATIBILIDADE:

Sistemas operacionais: Windows® 10 (32-bits, 64-bits), Windows® 8/8.1 (32-bits, 64-bits), Windows® 7 (32-bits, 64-bits), Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Mac OS X® 10.6.8, Mac OS® 10.15.x9, Linux, Citrix, Android™, iOS™. **Emulações:** PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0.

COMPLEMENTO:

- Cartucho de uso inicial original de fábrica incluso;
- Visor LCD Touchscreen Colorido;
- Modo de Economia de Toner;
- Certificação Energy Star;
- Voltagem: 120V.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
12	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA – MÉDIO PORTE	Unid	01	8.490,00

IMPRESSÃO:

- Tecnologia de impressão: Laser Eletrofotográfico;
- Resolução de impressão: 1200 x 1200 dpi (no mínimo);
- Velocidade de impressão: 33 ppm (no máximo);
- Ciclo mensal: 50.000 páginas (no mínimo);
- Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas (no mínimo);
- Capacidade de Papel na Bandeja (folhas): 2 x 520 folhas (opcional);
- Bandeja Multiuso: 50 folhas (no mínimo);
- Memória: 1 GB (no máximo);
- Impressão duplex.

CÓPIA:

- Capacidade do ADF: 70 folhas (no mínimo);
- Velocidade de cópia: 40 ppm (no mínimo);
- Quantidade de cópias: 1-999;
- Resolução de cópia: 1200 x 600 dpi (no mínimo);
- Cópia duplex;
- Cópias de ID;
- Cópia sem uso do PC;
- Redução/Ampliação: 25% ~ 400%;
- Função de Cópias Ordenadas;
- Tamanho do Vidro de Documentos: Carta.

DIGITALIZAÇÃO:

- Digitalização duplex;
- Resolução Interpolada: 19200 x 19200 dpi (no mínimo);
- Resolução Óptica: 1200 x 1200 dpi (no mínimo);
- Scan Drivers Included: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE;
- Formatos suportados: JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG;
- Digitalização por: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect).

CONECTIVIDADE:

- Ethernet 10/100;
- Wireless LAN (opcional);



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



- USB 2.0.

COMPATIBILIDADE:

Sistemas operacionais: Windows® 10 (32-bits, 64-bits), Windows® 8/8.1 (32-bits, 64-bits), Windows® 7 (32-bits, 64-bits), Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Mac OS X® 10.6.8, Mac OS® 10.15.x9, Linux, Citrix, Android™, iOS™. **Emulações:** PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0.

COMPLEMENTO:

- Cartucho de uso inicial original de fábrica incluso;
- Visor LCD Touchscreen Colorido;
- Modo de Economia de Toner;
- Certificação Energy Star;
- Voltagem: 120V.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
13	SCANNER AVISION 230U	Unid	01	5.990,00

- 40 ppm;
- 80 ipm;
- Ciclo diário de 6.000 páginas;
- Capacidade ADF de 100 folhas;
- Duplex;
- USB.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
14	PROJETOR	Unid	01	5.990,00

ESPECIFICAÇÕES:

- Tecnologia 3LCD de 3 chips;
- Método de projeção frontal / traseiro / teto;
- Matriz ativa TFT de polissilício;
- Brilho em cores / Saída colorida e branca de 3.400 lumens;
- Razão de aspecto 4:3;
- Resolução Nativa de 1024 x 768 (XGA);
- Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3;
- Brilho em cores: 3.400 Lumens;
- Brilho em branco: 3.400 Lumens;
- Relação de contraste: 15.000:1;
- Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores;

LENTE DE PROJEÇÃO:

- Tipo Foco (Manual);
- Número - F: 1,44;
- Relação de zoom: 1 - 1,35 (Zoom digital);
- Distância focal: 16,7 mm;

CONECTIVIDADE:

- 1x USB-B
- 1x HDMI
- 2x Computador/Componente
- 1x Vídeo
- 1x RS-232c
- 1x Saída de Monitor
- 1x Saída de Áudio
- Áudio 1 & 2
- Áudio R & L
- Alto-falante: 5 W (mono);



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
15	CENTRAL PABX HÍBRIDA IMPACTA 140 - RACK	Unid	01	6.299,00
ADICIONAIS: - 02 (duas) placas de 2 troncos analógicos e 12 ramais analógicos; - 01 (uma) placa mista de 4 ramais digitais e 12 ramais analógicos; - 01 (uma) placa de tronco E1; - 01 (um) terminal digital TI 5000; - 35 (trinta e cinco) aparelhos telefônicos Pleno.				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
16	RACK 42U DE PISO PADRÃO 19' – PRETO	Unid	01	3.190,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
17	MINI RACK 6U DE PAREDE PADRÃO 19' - PRETO	Unid	01	719,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
18	MINI RACK 8U DE PAREDE PADRÃO 19' - PRETO	Unid	01	629,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
19	BANDEJA DESLIZANTE 1U DE 600MM PADRÃO 19' PRETA	Unid	01	419,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
20	BANDEJA FIXA 1U DE 600MM PADRÃO 19' PRETA	Unid	01	229,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
21	SUPORTE PARA CPU	Unid	01	149,00
DIMENSÕES: - 42 cm de altura, 25cm de largura e 40cm de profundidade; - Com rodinhas; - Espaço para estabilizador/nobreak.				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
22	SUPORTE DE TETO E PAREDE PARA PROJETO	Unid	01	249,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



- Tipo: Inclinação e Rotação
- Ajuste de altura: 65 cm.(no mínimo).
- Inclinação: 15°
- Articulação: 360°
- Capacidade de Carga: 10kg
- Kit de parafusos incluso.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
23	ESTAÇÃO COLETORA PÓ DE TONER	Unid	01	4.900,00

Validade do orçamento: () 60 dias (x) 90 dias Santarém, 21 de Setembro de 2021.

34.683,771/0801-42
Insc. Est. 15.144.681-4
DOMINGOS SOUSA DE AGUIAR - EPP
Av. Magalhães Barata n.º 779
Aparecida - CEP 68.040-600
Santarém - Pará

CARIMBO E ASSINATURA DO GERENTE OU RESPONSÁVEL DA EMPRESA

Recebido por: Renice Lourenço Pauly Perai em 21/09/2021

SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

PESQUISA DE PREÇO

À EMPRESA:

ENDEREÇO:

BAIRRO:

ENDEREÇO ELETRÔNICO:

PREZADO(A) SENHOR(A)

SOLICITO DESSA RESPEITADA EMPRESA, QUE SEJA FORNECIDO O PREÇO ABAIXO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO E JUSTIFICATIVA DE PREÇO. CONTANDO COM SUA ATENÇÃO, ATENCIOSAMENTE,

Rênice Luis Pantoja Pereira

SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED

Decreto nº 166/2021

DISPOSITIVOS ELÉTRICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
1	Fonte ATX 500W Real Bivolt	Unid	01	379.00
2	Fonte Universal para Notebook	Unid	01	219.00
3	Filtro de Linha de 5 tomadas novo padrão – 1,5 metro com fusível	Unid	01	59.90
4	Extensão elétrica de 5 tomadas novo padrão – 3 metros	Unid	01	59.90
5	Extensão elétrica de 5 tomadas novo padrão – 5 metros	Unid	01	59.90
6	Cabo de força novo padrão para Desktop	Unid	01	24.90
7	Lupa de Bancada com Iluminação LED 12W e Zoom de 10X monofocal	Unid	01	719.00
8	Multímetro Digital Hikari Profissional HM 2090	Unid	01	1.629.00

PERIFÉRICO DE ARMAZENAMENTO EXTERNO E INTERNO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
9	HD SSD Sata 2.5" 480 GB – 500 mb/s de leitura e 350 mb/s de gravação	Unid	01	790.00
10	HD SSD Sata 2.5" 240 GB – 500 mb/s de leitura e 350 mb/s de gravação	Unid	01	490.00
11	HD externo de 2TB com interface USB 3.0	Unid	01	790.00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



12	HD externo de 1TB com interface USB 3.0	Unid	01	719,00
13	HD 1TB para Desktop SATA 6.0 Gb/s e 7200 RPM	Unid	01	519,00
14	Pen drive de 32GB com interface USB 3.0	Unid	01	74,90
15	Pen drive de 16GB com interface USB 3.0	Unid	01	49,00

PLACA LÓGICA CENTRAL E COMPONENTES DE MICROCOMPUTADORES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
16	Placa Mãe para Desktop: - Soquete AM4; - Memória: DDR4 2666/2400/2133 MHz; - Memória Máxima Suportável: 16GB; - Dual Channel; - Compatível com Ryzen 5 1600 e Ryzen 3 3100; - Mínimo de 6 Portas USB (4 USB 3.0); - Slots de Expansão: PCI Express x16 3.0 / 2.0; PCI Express x1 3.0 / 2.0; - Conexões: 3 entradas de áudio (Line-in/out e Mic); 1 RJ-45; 1 Porta PS/2 (Mouse e teclado); 1 Porta VGA; 1 Porta HDMI.	Unid	01	819,00
17	Placa Mãe para Desktop: - Soquete: LGA 1151; - Memória: DDR4 2666/2400/2133 MHz; - Memória Máxima Suportável: 32GB; - Dual Channel; - Compatível com i7 e i5 de 9ª geração; - Mínimo de 6 Portas USB (4 USB 3.0); - Slots de Expansão: PCI Express x16 3.0 / 2.0; PCI Express x1 3.0 / 2.0; - Conexões: 3 entradas de áudio (Line-in/out e Mic); 1 RJ-45; 1 Porta PS/2 (Mouse e teclado); 1 Porta VGA; 1 Porta HDMI.	Unid	01	1.090,00
18	Processador Ryzen 5 1600 - Clock: 3.2 GHz; - Compatível com soquete AM4.	Unid	01	1.290,00
19	Processador Ryzen 3 3100 - Clock: 3.6 GHz; - Compatível com soquete AM4.	Unid	01	999,00
20	Processador Intel Core i7 - Clock: 3.0 GHz (no mínimo); - Compatível com soquete 1151.	Unid	01	2.590,00
21	Processador Intel Core i5 - Clock: 3.0 GHz (no mínimo); - Compatível com soquete 1151.	Unid	01	1.390,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



22	Memória DDR4 - Capacidade: 4 GB; - Frequência: 2666 MHz.	Unid	01	299.00
23	Memória DDR4 - Capacidade: 4 GB; - Frequência: 2400MHz.	Unid	01	299.00
24	Memória DDR4 - Capacidade: 4 GB; - Frequência: 2133MHz.	Unid	01	329.00
25	Memória DDR4 - Capacidade: 8 GB; - Frequência: 2133MHz.	Unid	01	490.00
26	Cooler para Desktop - Soquete compatível: AM4;	Unid	01	249.00
27	Cooler para Desktop - Soquete compatível: 1151;	Unid	01	149.00
28	Placa de Rede Wireless - 150Mbps (no mínimo); - PCI Express x 1.	Unid	01	149.00
29	Placa de Rede LAN 10/100/1000 - PCI Express x 1.	Unid	01	149.00
30	Gabinete para Desktop - Compatível para placa ATX;	Unid	01	390.00

CABO DE DADOS E ADAPTADORES DE ENERGIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
31	Cabo de dados SATA para desktop	Unid	01	24.90
32	Adaptador Conversor HDMI para VGA	Unid	01	54.90
33	Cabo USB de impressora – 1,8 metros	Unid	01	29.00
34	Cabo VGA de 20 metros	Unid	01	148.00
35	Cabo VGA de 2 metros (no máximo)	Unid	01	19.90
36	Cabo HDMI 20 metros	Unid	01	152.00
37	Cabo HDMI de 2 metros (no máximo)	Unid	01	59.90
38	Cabo P2 Estéreo X 2 P10 Mono de 20 metros - Blindado	Unid	01	299.00
39	Cabo P2 Estéreo X P2 Estéreo 3 Metros - Blindado	Unid	01	54.90
40	Adaptador de Tomadas Padrão novo para antigo - Benjamin Pino Bob	Unid	01	24.90



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



PERIFÉRICO DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS E SUPORTES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
41	TV LED 32" Full HD com HDMI e VGA	Unid	01	2.090,00
42	Monitor LED 24" Full HD – IPS Antirreflexivo com altura ajustável	Unid	01	1.490,00
43	Suporte articulado de parede para TV de até 32" – Padrão VESA	Unid	01	199,00
44	Suporte articulado de mesa para 02 monitores de até 32" – Padrão VESA	Unid	01	449,00
45	Placa de Vídeo PCI Express DDR3 4GB com VGA e HDMI, DVI (opcional)	Unid	01	329,00
46	Mouse USB com fio Ótico – Silent (Silencioso) – Preto	Unid	01	39,90
47	Mouse Sem Fio M170 com Design Ambidestro – Preto	Unid	01	39,90
48	Mousepad Ergonômico com Apoio Acolchoado - Preto	Unid	01	39,90
49	Teclado USB com fio com padrão ABNT2	Unid	01	49,00
50	Caixa de som 5W USB – Preto	Unid	01	99,00
51	Gravador e Leitor Externo de CD/DVD – USB	Unid	01	99,00
52	Porta CD e DVD para 100 discos (no mínimo) com zíper - Preto	Unid	01	54,90

SISTEMAS DE ENERGIA E BATERIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
53	Bateria Selada 12V/7Ah para nobreak	Unid	01	149,00
54	Bateria Selada 12V/5Ah para nobreak	Unid	01	149,00
55	Bateria de lítio – CR2032 – 3ª para desktop	Unid	01	4,00
56	Bateria de lítio – CR2025 – 3ª para multiuso	Unid	01	4,00
57	Bateria Alcalina de 9V	Unid	01	19,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



FERRAMENTAS DE INFRAESTRUTURA DE REDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
58	Identificador de cabo metálico RJ45, RJ11 com estojo	Unid	01	319.00
59	Testador de cabo e polarização RJ45, RJ11 com estojo	Unid	01	199.00
60	Alicate de Crimpagem Cabos RJ45/RJ11 (estojo opcional)	Unid	01	79.90
61	Alicate de Crimpagem Keystone Premium Furukawa (estojo opcional)	Unid	01	849.00
62	Alicate de Inserção RJ45 Punch Down	Unid	01	149.90
63	Caixa de Cabo LAN Cat5e Furukawa de 305 metros	Unid	01	829.00
64	Decapador de cabo 501a	Unid	01	59.90
65	Rotulador Eletrônico PT-80 com teclado qwerty	Unid	01	329.00
66	Organizador de Cabos Espiral de 5M c/ 20mm - Preto	Unid	01	89.00
67	Abraçadeira de Nylon de 20cm – Preta (pacote com 100 unidades)	Unid	01	39.90
68	Fita Dupla Face 3M Transparente Resistente de 19mmx20m	Unid	01	129.00

FERRAMENTAS DE MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
69	Chave de fenda 3/16x6	Unid	01	19.90
70	Chave de fenda 3/16x4	Unid	01	24.90
71	Chave phillips 3/16x6	Unid	01	14.00
72	Chave phillips 3/16x4	Unid	01	14.00
73	Pasta térmica 50g para processador	Unid	01	29.90
74	Limpa Contato Elétricos de 300ml com secagem rápida	Unid	01	19.90
75	Alcool Isopropílico 98% de 1L	Unid	01	79.00
76	Óculos de proteção incolor	Unid	01	14.90



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

77	Caixa de luvas de vinil preta – Tamanho G com 100 unidades	Unid	01	399,00
78	Parafusadeira / Furadeira à bateria - Bateria de Lítio 12 V; - Regulagem de torque e perfuração; - Sistema de Reversão; - LED de Iluminação; - Bivolt; - Embalagem: <i>Maleta, brocas, carregador, bateria, bits de fenda, phillips, pozidrive e soquete magnético encaixe de 1/4".</i>	Unid	01	219,00
79	Estação de Solda - Potência: 550 W; - Quantidade de bocais: 3; - Quantidade de pontas: 1	Unid	01	849,00
80	Borracha Manta Anti Estática ESD com divisórias - 45X30CM Azul	Unid	01	94,00
81	Pulseira Anti Estática para aterramento ESD - Azul	Unid	01	34,90

EQUIPAMENTOS DE REDE E PLUGS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
82	Mikrotik RB 3011UIAS-RM	Unid	01	1549,00
83	MikroTik RB951G-2HnD	Unid	01	1.290,00
84	Antena Setorial MikroTik mANTBox Rb 921gs-5hpacd-19s de 19dBi	Unid	01	1.990,00
85	Switch Gerenciável 5204 MR L2+ - 48 Portas Ethernet 10/100/1000; - 04 Portas SFP.	Unid	01	4.290,00
86	Switch Gerenciável 2404 MR L2+ - 24 Portas Ethernet 10/100/1000; - 04 Portas SFP.	Unid	01	2.290,00
87	Switch 1811 POE - 16 Portas Ethernet 10/100; - 01 Porta 10/100/1000; - 01 Porta SFP;	Unid	01	1.290,00
88	Hub USB de 4 Portas 3.0 Plug and Play Extensor Universal	Unid	01	64,90
89	Plug RJ45 (pacote com 100 unidades)	Unid	01	105,00
90	Keystone RJ45 Cat5e (pacote com 100 unidades)	Unid	01	819,00
91	Caixa de Sobrepor com 2 saídas para Keystone Furukawa – Branca	Unid	01	89,00
92	Caixa de Sobrepor com 1 saída para Keystone Furukawa – Branca	Unid	01	21,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



93	Patch Panel Cat5e 48 Portas RJ45 de 19"	Unid	01	1749,00
94	Patch Panel Cat5e 24 Portas RJ45 de 19"	Unid	01	219,00
95	Guia Organizador de Cabos 1U 19' para Rack	Unid	01	59,00
96	Patch Cord Cat5e Furukawa de 1,5 m - AZUL	Unid	01	34,90
97	Patch Cord Cat5e Furukawa de 1,5 m - AMARELO	Unid	01	34,90
98	Patch Cord Cat5e Furukawa de 1,5 m - CINZA	Unid	01	34,90

EQUIPAMENTOS DE VÍDEOCONFERÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
99	Camera de Vídeoconferência MEETUP	Unid	01	7590,00
100	Microfone de Expansão MEETUP	Unid	01	2.490,00
101	Webcam UltraHD 4K BRIO - USB	Unid	01	2.990,00
102	Microfone Condensador Blue Yeti X - USB	Unid	01	1.590,00
103	Ring Light Anel de 14' 35cm com Tripé grande profissional	Unid	01	319,00

INSUMOS DE IMPRESSORAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
104	Toner Brother TN-3472 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 8.000 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	390,00
105	Drum Brother TN-3472 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 12.000 págs.; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	390,00
106	Toner Brother TN-450 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 8.000 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	345,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



107	Drum Brother DR-450 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 12.000 págs.; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	355,00
108	Toner Brother TN-2370 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 2.600 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	355,00
109	Drum Brother DR-2370 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 12.000 págs.; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	349,00
110	Toner Brother TN-3492 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 12.000 págs.; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	349,00
111	Drum Brother DR-3440 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 12.000 págs.; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	445,00
112	Toner Brother TN-750 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 8.000 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	499,00
113	Toner Brother TN-650 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 8.000 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	439,00
114	Toner Samsung Compatível D101S - Rendimento mínimo de 1.500 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	329,00
115	Toner Samsung Compatível D104 - Rendimento mínimo de 1.500 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	129,00
116	Toner Samsung Compatível D105 - Rendimento mínimo de 1.500 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	129,00
117	Refil de tinta Brother Universal - 1kg pó de toner; - Rendimento mínimo de 30.000 impressões; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	219,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



118	Refil de tinta HP Universal - 1kg pó de toner; - Rendimento mínimo de 30.000 impressões; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	219,00
119	Refil de tinta Samsung Universal - 1kg pó de toner; - Rendimento mínimo de 30.000 impressões; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	919,00
120	Kit de tinta Epson T-504 - Original da fabricante; - Cores: Ciano, magenta, preto e amarelo.	Unid	01	259,00
121	Kit de tinta Epson T-644 - Original da fabricante; - Cores: Ciano, magenta, preto e amarelo.	Unid	01	259,00
122	Testador de Cabo LAN	Unid	01	99,00
123	Ferro de Solda 60 W	Unid	01	89,00
124	Caixa de Cabo LAN CAT 5e ou KeyStone	Unid	01	999,00
125	Conector RJ45	Unid	01	150

Validade do orçamento: () 60 dias (X) 90 dias Santarém, 21 de Setembro de 2021.


34.683.771/0001-42
Insc. Est. 15.244.681-4
DOMINGOS SOUSA DE AGUIAR - EPP
Av. Magalhães Barata n.º 779
Aparecida - CEP 68.040-600
Santarém - Pará

CARIMBO E ASSINATURA DO GERENTE OU RESPONSÁVEL DA EMPRESA

Recebido por: Renice Pereira em 21/09/2021

SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

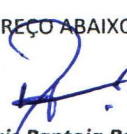
Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

PESQUISA DE PREÇO

À EMPRESA: DW LIMA AGUIAR - ME
ENDEREÇO: TRAV 15 DE NOVEMBRO N.º 93
BAIRRO: CENTRO CEP: 68005-290 FONE (FIXO): (CEL): 99864-9762
ENDEREÇO ELETRÔNICO:

PREZADO(A) SENHOR(A)

SOLICITO DESSA RESPEITADA EMPRESA, QUE SEJA FORNECIDO O PREÇO ABAIXO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO E JUSTIFICATIVA DE PREÇO.
CONTANDO COM SUA ATENÇÃO,
ATENCIOSAMENTE,


Rênice Luis Pantoja Pereira
SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED
Decreto nº 166/2021

DISPOSITIVOS ELÉTRICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
1	Fonte ATX 500W Real Bivolt	Unid	01	389,00
2	Fonte Universal para Notebook	Unid	01	999,00
3	Filtro de Linha de 5 tomadas novo padrão – 1,5 metro com fusível	Unid	01	49,00
4	Extensão elétrica de 5 tomadas novo padrão – 3 metros	Unid	01	49,00
5	Extensão elétrica de 5 tomadas novo padrão – 5 metros	Unid	01	52,90
6	Cabo de força novo padrão para Desktop	Unid	01	22,90
7	Lupa de Bancada com Iluminação LED 12W e Zoom de 10X monofocal	Unid	01	699,00
8	Multímetro Digital Hikari Profissional HM 2090	Unid	01	999,00

PERIFÉRICO DE ARMAZENAMENTO EXTERNO E INTERNO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
9	HD SSD Sata 2.5" 480 GB – 500 mb/s de leitura e 350 mb/s de gravação	Unid	01	779,90
10	HD SSD Sata 2.5" 240 GB – 500 mb/s de leitura e 350 mb/s de gravação	Unid	01	455,90
11	HD externo de 2TB com interface USB 3.0	Unid	01	699,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



12	HD externo de 1TB com interface USB 3.0	Unid	01	429,00
13	HD 1TB para Desktop SATA 6.0 Gb/s e 7200 RPM	Unid	01	499,00
14	Pen drive de 32GB com interface USB 3.0	Unid	01	69,90
15	Pen drive de 16GB com interface USB 3.0	Unid	01	49,90

PLACA LÓGICA CENTRAL E COMPONENTES DE MICROCOMPUTADORES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
16	Placa Mãe para Desktop: - Soquete AM4; - Memória: DDR4 2666/2400/2133 MHz; - Memória Máxima Suportável: 16GB; - Dual Channel; - Compatível com Ryzen 5 1600 e Ryzen 3 3100; - Mínimo de 6 Portas USB (4 USB 3.0); - Slots de Expansão: PCI Express x16 3.0 / 2.0; PCI Express x1 3.0 / 2.0; - Conexões: 3 entradas de áudio (Line-in/out e Mic); 1 RJ-45; 1 Porta PS/2 (Mouse e teclado); 1 Porta VGA; 1 Porta HDMI.	Unid	01	799,00
17	Placa Mãe para Desktop: - Soquete: LGA 1151; - Memória: DDR4 2666/2400/2133 MHz; - Memória Máxima Suportável: 32GB; - Dual Channel; - Compatível com i7 e i5 de 9ª geração; - Mínimo de 6 Portas USB (4 USB 3.0); - Slots de Expansão: PCI Express x16 3.0 / 2.0; PCI Express x1 3.0 / 2.0; - Conexões: 3 entradas de áudio (Line-in/out e Mic); 1 RJ-45; 1 Porta PS/2 (Mouse e teclado); 1 Porta VGA; 1 Porta HDMI.	Unid	01	999,00
18	Processador Ryzen 5 1600 - Clock: 3.2 GHz; - Compatível com soquete AM4.	Unid	01	189,00
19	Processador Ryzen 3 3100 - Clock: 3.6 GHz; - Compatível com soquete AM4.	Unid	01	99,00
20	Processador Intel Core i7 - Clock: 3.0 GHz (no mínimo); - Compatível com soquete 1151.	Unid	01	2599,00
21	Processador Intel Core i5 - Clock: 3.0 GHz (no mínimo); - Compatível com soquete 1151.	Unid	01	1299,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

22	Memória DDR4 - Capacidade: 4 GB; - Frequência: 2666 MHz.	Unid	01	199,00
23	Memória DDR4 - Capacidade: 4 GB; - Frequência: 2400MHz.	Unid	01	199,00
24	Memória DDR4 - Capacidade: 4 GB; - Frequência: 2133MHz.	Unid	01	199,00
25	Memória DDR4 - Capacidade: 8 GB; - Frequência: 2133MHz.	Unid	01	429,00
26	Cooler para Desktop - Soquete compatível: AM4;	Unid	01	199,00
27	Cooler para Desktop - Soquete compatível: 1151;	Unid	01	189,00
28	Placa de Rede Wireless - 150Mbps (no mínimo); - PCI Express x 1.	Unid	01	149,00
29	Placa de Rede LAN 10/100/1000 - PCI Express x 1.	Unid	01	149,00
30	Gabinete para Desktop - Compatível para placa ATX;	Unid	01	320,00

CABO DE DADOS E ADAPTADORES DE ENERGIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
31	Cabo de dados SATA para desktop	Unid	01	25,00
32	Adaptador Conversor HDMI para VGA	Unid	01	49,90
33	Cabo USB de impressora – 1,8 metros	Unid	01	29,90
34	Cabo VGA de 20 metros	Unid	01	150,00
35	Cabo VGA de 2 metros (no máximo)	Unid	01	15,90
36	Cabo HDMI 20 metros	Unid	01	99,00
37	Cabo HDMI de 2 metros (no máximo)	Unid	01	43,00
38	Cabo P2 Estéreo X 2 P10 Mono de 20 metros - Blindado	Unid	01	249,00
39	Cabo P2 Estéreo X P2 Estéreo 3 Metros - Blindado	Unid	01	49,90
40	Adaptador de Tomadas Padrão novo para antigo - Benjamin Pino Bob	Unid	01	19,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



PERIFÉRICO DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS E SUPORTES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
41	TV LED 32" Full HD com HDMI e VGA	Unid	01	3999,00
42	Monitor LED 24" Full HD – IPS Antirreflexivo com altura ajustável	Unid	01	1299,00
43	Suporte articulado de parede para TV de até 32" – Padrão VESA	Unid	01	299,00
44	Suporte articulado de mesa para 02 monitores de até 32" – Padrão VESA	Unid	01	399,00
45	Placa de Vídeo PCI Express DDR3 4GB com VGA e HDMI, DVI (opcional)	Unid	01	299,00
46	Mouse USB com fio Ótico – Silent (Silencioso) – Preto	Unid	01	37,90
47	Mouse Sem Fio M170 com Design Ambidestro – Preto	Unid	01	37,90
48	Mousepad Ergonômico com Apoio Acolchoado - Preto	Unid	01	35,90
49	Teclado USB com fio com padrão ABNT2	Unid	01	44,90
50	Caixa de som 5W USB – Preto	Unid	01	179,90
51	Gravador e Leitor Externo de CD/DVD – USB	Unid	01	199,00
52	Porta CD e DVD para 100 discos (no mínimo) com ziper - Preto	Unid	01	149,90

SISTEMAS DE ENERGIA E BATERIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
53	Bateria Selada 12V/7Ah para nobreak	Unid	01	110,00
54	Bateria Selada 12V/5Ah para nobreak	Unid	01	99,00
55	Bateria de lítio – CR2032 – 3ª para desktop	Unid	01	2,00
56	Bateria de lítio – CR2025 – 3ª para multiuso	Unid	01	2,00
57	Bateria Alcalina de 9V	Unid	01	25,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



FERRAMENTAS DE INFRAESTRUTURA DE REDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
58	Identificador de cabo metálico RJ45, RJ11 com estojo	Unid	01	200,00
59	Testador de cabo e polarização RJ45, RJ11 com estojo	Unid	01	480,00
60	Alicate de Crimpagem Cabos RJ45/RJ11 (estojo opcional)	Unid	01	70,00
61	Alicate de Crimpagem Keystone Premium Furukawa (estojo opcional)	Unid	01	700,00
62	Alicate de Inserção RJ45 Punch Down	Unid	01	40,00
63	Caixa de Cabo LAN Cat5e Furukawa de 305 metros	Unid	01	700,00
64	Decapador de cabo 501a	Unid	01	40,00
65	Rotulador Eletrônico PT-80 com teclado qwerty	Unid	01	200,00
66	Organizador de Cabos Espiral de 5M c/ 20mm - Preto	Unid	01	70,00
67	Abraçadeira de Nylon de 20cm – Preta (pacote com 100 unidades)	Unid	01	35,00
68	Fita Dupla Face 3M Transparente Resistente de 19mmx20m	Unid	01	110,00

FERRAMENTAS DE MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
69	Chave de fenda 3/16x6	Unid	01	85,00
70	Chave de fenda 3/16x4	Unid	01	49,80
71	Chave phillips 3/16x6	Unid	01	49,80
72	Chave phillips 3/16x4	Unid	01	49,80
73	Pasta térmica 50g para processador	Unid	01	22,00
74	Limpa Contato Elétricos de 300ml com secagem rápida	Unid	01	15,00
75	Alcool Isopropílico 98% de 1L	Unid	01	69,29
76	Óculos de proteção incolor	Unid	01	12,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



77	Caixa de luvas de vinil preta – Tamanho G com 100 unidades	Unid	01	37,99
78	Parafusadeira / Furadeira à bateria - Bateria de Lítio 12 V; - Regulagem de torque e perfuração; - Sistema de Reversão; - LED de Iluminação; - Bivolt; - Embalagem: <i>Maleta, brocas, carregador, bateria, bits de fenda, phillips, pozidrive e soquete magnético encaixe de 1/4".</i>	Unid	01	299,00
79	Estação de Solda - Potência: 550 W; - Quantidade de bocais: 3; - Quantidade de pontas: 1	Unid	01	830,00
80	Borracha Manta Anti Estática ESD com divisórias - 45X30CM Azul	Unid	01	89,00
81	Pulseira Anti Estática para aterramento ESD - Azul	Unid	01	29,90

EQUIPAMENTOS DE REDE E PLUGS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
82	Mikrotik RB 3011UIAS-RM	Unid	01	1499,00
83	MikroTik RB951G-2HnD	Unid	01	1200,00
84	Antena Setorial MikroTik mANTBox Rb 921gs-5hpacd-19s de 19dBi	Unid	01	1899,00
85	Switch Gerenciável 5204 MR L2+ - 48 Portas Ethernet 10/100/1000; - 04 Portas SFP.	Unid	01	4199,00
86	Switch Gerenciável 2404 MR L2+ - 24 Portas Ethernet 10/100/1000; - 04 Portas SFP.	Unid	01	2199,00
87	Switch 1811 POE - 16 Portas Ethernet 10/100; - 01 Porta 10/100/1000; - 01 Porta SFP;	Unid	01	1299,00
88	Hub USB de 4 Portas 3.0 Plug and Play Extensor Universal	Unid	01	59,99
89	Plug RJ45 (pacote com 100 unidades)	Unid	01	100,00
90	Keystone RJ45 Cat5e (pacote com 100 unidades)	Unid	01	799,00
91	Caixa de Sobrepor com 2 saídas para Keystone Furukawa – Branca	Unid	01	80,00
92	Caixa de Sobrepor com 1 saída para Keystone Furukawa – Branca	Unid	01	19,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



93	Patch Panel Cat5e 48 Portas RJ45 de 19"	Unid	01	1699,00
94	Patch Panel Cat5e 24 Portas RJ45 de 19"	Unid	01	499,00
95	Guia Organizador de Cabos 1U 19' para Rack	Unid	01	49,99
96	Patch Cord Cat5e Furukawa de 1,5 m - AZUL	Unid	01	29,90
97	Patch Cord Cat5e Furukawa de 1,5 m - AMARELO	Unid	01	29,90
98	Patch Cord Cat5e Furukawa de 1,5 m - CINZA	Unid	01	29,90

EQUIPAMENTOS DE VÍDEOCONFERÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
99	Camera de Vídeoconferência MEETUP	Unid	01	7499,00
100	Microfone de Expansão MEETUP	Unid	01	2399,00
101	Webcam UltraHD 4K BRIO - USB	Unid	01	2799,00
102	Microfone Condensador Blue Yeti X - USB	Unid	01	1499,00
103	Ring Light Anel de 14' 35cm com Tripé grande profissional	Unid	01	299,00

INSUMOS DE IMPRESSORAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
104	Toner Brother TN-3472 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 8.000 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	399,00
105	Drum Brother TN-3472 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 12.000 págs.; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	399,00
106	Toner Brother TN-450 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 8.000 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	349,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



107	Drum Brother DR-450 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 12.000 págs.; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	349,00
108	Toner Brother TN-2370 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 2.600 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	349,00
109	Drum Brother DR-2370 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 12.000 págs.; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	349,00
110	Toner Brother TN-3492 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 12.000 págs.; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	349,00
111	Drum Brother DR-3440 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 12.000 págs.; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	449,00
112	Toner Brother TN-750 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 8.000 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	599,00
113	Toner Brother TN-650 - Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 8.000 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	399,00
114	Toner Samsung Compatível D101S - Rendimento mínimo de 1.500 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	299,00
115	Toner Samsung Compatível D104 - Rendimento mínimo de 1.500 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	121,00
116	Toner Samsung Compatível D105 - Rendimento mínimo de 1.500 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	121,00
117	Refil de tinta Brother Universal - 1kg pó de toner; - Rendimento mínimo de 30.000 impressões; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	121,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



118	Refil de tinta HP Universal - 1kg pó de toner; - Rendimento mínimo de 30.000 impressões; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	139,99
119	Refil de tinta Samsung Universal - 1kg pó de toner; - Rendimento mínimo de 30.000 impressões; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	Unid	01	399,00
120	Kit de tinta Epson T-504 - Original da fabricante; - Cores: Ciano, magenta, preto e amarelo.	Unid	01	249,00
121	Kit de tinta Epson T-644 - Original da fabricante; - Cores: Ciano, magenta, preto e amarelo.	Unid	01	249,00
122	Testador de Cabo LAN	Unid	01	99,00
123	Ferro de Solda 60 W	Unid	01	79,90
124	Caixa de Cabo LAN CAT 5e ou KeyStone	Unid	01	899,00
125	Conector RJ45	Unid	01	1,00

Validade do orçamento: (✓) 60 dias () 90 dias Santarém, 13 de setembro de 2021.

17.062.984/0001-38

D. W. LIMA AGUIAR - ME

Trav. 15 de Novembro n.º 93

Centro - CEP 68.005-290

Santarém - Pará

CARIMBO E ASSINATURA DO GERENTE OU RESPONSÁVEL DA EMPRESA

Recebido por:

Renico Loures P. Pereira

em 15/09/2021

SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



PESQUISA DE PREÇO

À EMPRESA: DW Lima Aquino ME
ENDEREÇO: Tanussa 15 de novembro N.º 93
BAIRRO: Centro CEP: 68005-290 FONE (FIXO): 3522-3582 (CEL): 99164-8962
ENDEREÇO ELETRÔNICO: realcepapilariaadm@gmail.com

PREZADO(A) SENHOR(A)

SOLICITO DESSA RESPEITADA EMPRESA, QUE SEJA FORNECIDO O PREÇO ABAIXO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO E JUSTIFICATIVA DE PREÇO.
CONTANDO COM SUA ATENÇÃO,
ATENCIOSAMENTE,


Rênice Luis Pantoja Pereira
SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED
Decreto nº 166/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
1	COMPUTADOR DESKTOP	Unid	01	5399,00

PROCESSADOR:

- Intel Core i7 ou AMD Ryzen 5 1600 (no mínimo);
- Frequência mínima: 3.0 GHz;
- Índice acima de 12300 (doze mil e trezentos) pontos: https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html

Obs: Processador da FAMÍLIA DESKTOP.

Não serão aceitos processadores fora da linha de produção ou descontinuados pelo fabricante.

PLACA-MÃE:

- Placa de vídeo Integrada;
- Interface de áudio com entrada frontal e traseira (microfone e fone de ouvido);
- Porta Ethernet 10/100/1000;
- Portas USB's: 4x USB's (no mínimo);
- Adaptador de Rede sem fio PCI Express de 300Mbps.

SLOTS DE EXPANSÃO:

- 1 x PCIe x16
- 1 x PCIe x1

PORTAS NO PAINEL TRASEIRO:

- 1x HDMI;
- 1x VGA.

MEMÓRIA PRINCIPAL:

- 8 GB de memória RAM DDR4: (2x4GB - Dual Channel).

MEMÓRIA DE MASSA:

- HD de 1TB SATA 3 - velocidade de 7200 RPM (no mínimo);
- SSD de 240 GB SATA - 500mb/s para Leitura e 350mb/s para Gravação (no mínimo).

ENERGIA:

- Fonte ATX 450 W Real (no mínimo).

MONITOR:

- Tamanho: 21,5" LED;
- Tipo de tela: IPS - Antirreflexivo;
- Resolução Full HD (1920x1080) @ 60 HZ - 5ms;
- Altura ajustável;

SISTEMA OPERACIONAL:

- Windows 10 PRO x64 (Licença de um ano) em SSD.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



COMPLEMENTO:

- Teclado USB;
- Mouse USB ótico – Silent (Silencioso);
- Mousepad Ergonômico com Apoio Acolchoado - Preto
- Cabo de Força Novo Padrão 10 A – 110/240v – Tripolar;
- Cabo de Vídeo VGA e HDMI.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
2	COMPUTADOR DESKTOP	Unid	01	3999,00

ESPECIFICAÇÕES:

- Processador Intel Core i3 de 8ª Geração (no mínimo);
- SSD DE 128 GB SATA;
- Memória RAM 4 GB (1X4) DDR4.

PAINEL TRASEIRO:

- 4x USB's (no mínimo);
- 1x HDMI / 1x VGA.

ENERGIA:

- Fonte ATX 200 W Real (no mínimo).

MONITOR:

- Tamanho 18.5" LED 1366X768 5ms.

CONEXÕES:

- Interface de audio com entrada frontal e traseira (microfone e fone de ouvido);
- Adaptador de rede sem fio PCI Express de 150Mbps;
- Conectividade Ethernet 10/100/1000.

SISTEMA OPERACIONAL:

- Linux Educacional 6.1.

COMPLEMENTO:

- Teclado;
- Mouse.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
3	NOBREAK 1200VA SENOIDAL	Unid	01	1249,00

- Forma de onda do inversor: **Senoidal Pura**;
- Modelo bivolt automático;
- 06 (seis) níveis de proteção no mínimo;
- 04 (quatro) tomadas de saída no mínimo;
- Autonomia: 25 Minutos no mínimo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
4	NOBREAK 5000VA SENOIDAL	Unid	01	13999,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



- Forma de onda do inversor: **Senoidal Pura**;
- Quantidade de baterias: 12 x 9Ah/ 12V;
- Entrada: bivolt automático;
- Saída: bivolt configurável;
- 08 (oito) tomadas de saída no mínimo;
- Autonomia: 15 Minutos com 18 micros no mínimo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
5	NOBREAK 700VA SENOIDAL	Unid	01	1.149,00

- Forma de onda do inversor – Senoidal Pura
- Modelo Bivolt Automático
- 06 (seis) níveis de proteção no mínimo.
- 04 (quatro) tomadas de saída no mínimo.
- Autonomia 25 Minutos no mínimo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
6	NOTEBOOK	Unid	01	6.299,00

PROCESSADOR:

- AMD Ryzen 7 (no mínimo);
- Frequência mínima: 2.3 GHz;
- Índice acima de 7300 (sete mil e trezentos) pontos: https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html

MEMÓRIA PRINCIPAL:

- 8GB DDR4 (no mínimo).

MEMÓRIA DE MASSA:

- SSD de 512GB.

CONEXÕES:

- 2x USB 3.1;
- 1x USB 2.0;
- 1x HDMI;
- 1x áudio combo (headset/headphone);
- 1x Porta Ethernet (opcional)
- Leitor de Cartões (opcional)

TELA:

- Full HD (1920 x 1080) 15.6" – Antirreflexo.

COMPLEMENTOS:

- Placa de Som: Alto-falantes;
- Placa de Vídeo Integrada;
- Webcam Integrada;
- Voltagem: Bivolt;
- Sistema Operacional: Windows 10 PRO x64 (Licença de um ano).

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
7	TABLET	Unid	01	3.349,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



- Processador Octa-Core;
- Tela 8";
- Resolução de tela 1920 x 1200p;
- Conectividade Wi-Fi;
- Câmera traseira 8.0MP;
- Câmera frontal 5.0 MP;
- Armazenamento 32GB;
- Suporte a Cartão de Memória;
- Sistema Operacional: Android.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
8	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA A3	Unid	01	5 699,00

IMPRESSÃO:

- Tecnologia de impressão: Jato de tinta com tanque original de fábrica de 4 cores (CMYK);
- Resolução de impressão: 4800 dpi x 2400 dpi;
- Velocidade de impressão: 20 ppm (no mínimo);
- Impressão duplex;
- Ciclo mensal: 20.000 páginas (no mínimo).

CÓPIA:

- Velocidade de cópia: 16/9 ipm (no mínimo);
- Quantidade de cópias: 1-999;
- Resolução de cópia: 1200 dpi x 1200 dpi (no mínimo);
- Cópia duplex;
- Recursos de cópia: Frente e verso automáticos, visualização, redução e ampliação automáticas (25% - 400%), intercalar, densidade de cópia ajustável, 1 face para 2 faces, 2 faces para 1 face, 2 faces para 2 faces.
- Configurações: densidade, contraste, cor, nitidez, melhoria de texto e originais de vários tamanhos misturados.

DIGITALIZAÇÃO:

- Tipo: Base plana em cores;
- ADF automático de frente e verso;
- Resolução óptica / hardware: 1200 dpi/1200 dpi x 2400 dpi (no mínimo);
- Resolução: 9.600 interpolada (no mínimo);
- Funções: Digitalizar para PC, digitalizar para nuvem (incluindo e-mail), digitalizar para cartão de memória/unidade flash, digitalizar para PDF protegido por senha, suporte LDAP.

CONECTIVIDADE:

- USB 3.0;
- Wireless LAN;
- Wi-Fi Direct;
- Ethernet 10/100/1000.

COMPATIBILIDADE:

Sistemas operacionais: Windows® 10 (32-bits, 64-bits), Windows® 8/8.1 (32-bits, 64-bits), Windows® 7 (32-bits, 64-bits), Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Mac OS X® 10.6.8, Mac OS® 10.15.x9, Linux, Citrix, Android™, iOS™.

COMPLEMENTO:

- Visor LCD colorido;
- Bivolt;
- 01 garrafa de tinta preta;
- 01 garrafa de cada tinta colorida: ciano, magenta, amarela.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
9	ESTABILIZADOR	Unid	01	144,00

ESPECIFICAÇÕES:

- 300 VA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
10	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA A4	Unid	01	6199,00

IMPRESSÃO:

- Tecnologia de impressão: Jato de tinta com tanque original de fábrica de 4 cores (CMYK);
- Resolução de impressão: 4800 x 1200 dpi;
- Velocidade de impressão: 33 ppm (no máximo);
- Impressão duplex;
- Ciclo mensal: 5.000 páginas (no mínimo).

CÓPIA:

- Velocidade de cópia: 11/5 cpm (no mínimo);
- Quantidade de cópias: 1-99;
- Resolução de cópia: 9.600 interpolada (no mínimo);
- Cópia simplex;
- Configurações: densidade, contraste, cor, nitidez, melhoria de texto e originais de vários tamanhos misturados.

DIGITALIZAÇÃO:

- Tipo: Base plana em cores;
- Resolução óptica / hardware: 1200 dpi (no mínimo);
- Resolução: 9.600 interpolada (no mínimo);
- Funções: Digitalizar para PC, digitalizar para nuvem (incluindo e-mail), digitalizar para cartão de memória/unidade flash, digitalizar para PDF.

CONECTIVIDADE:

- USB 3.0;
- Wireless LAN;
- Wi-Fi Direct;
- Ethernet 10/100.

COMPATIBILIDADE:

Sistemas operacionais: Windows® 10 (32-bits, 64-bits), Windows® 8/8.1 (32-bits, 64-bits), Windows® 7 (32-bits, 64-bits), Windows Server® 20198, Windows Server® 20168, Windows Server® 2012 R28, Windows Server® 20128, Mac OS X® 10.6.8, Mac OS® 10.15.x9, Linux, Citrix, Android™, iOS™.

COMPLEMENTO:

- Visor LCD colorido;
- Bivolt;
- 01 garrafa de tinta preta;
- 01 garrafa de cada tinta colorida: ciano, magenta, amarela.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
11	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA – GRANDE PORTE	Unid	01	12999,00

IMPRESSÃO:

- Tecnologia de impressão: Laser Eletrofotográfico;
- Resolução de impressão: 1200 x 1200 dpi (no mínimo);
- Velocidade de impressão: 50 ppm (no mínimo);
- Ciclo mensal: 100.000 páginas (no mínimo);
- Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas (no mínimo);
- Capacidade de Papel na Bandeja (folhas): 2 x 520 folhas (opcional);
- Bandeja Multiuso: 50 folhas (no mínimo);
- Memória: 1 GB (no mínimo);
- Impressão duplex.

CÓPIA:

- Capacidade do ADF: 70 folhas (no mínimo);
- Velocidade de cópia: 50 ppm (no mínimo);
- Quantidade de cópias: 1-999;
- Resolução de cópia: 1200 x 600 dpi (no mínimo);
- Cópia duplex;
- Cópias de ID;
- Cópia sem uso do PC;
- Redução/Ampliação: 25% ~ 400%;
- Função de Cópias Ordenadas;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



- Tamanho do Vidro de Documentos: Carta.

DIGITALIZAÇÃO:

- Digitalização duplex;
- Resolução Interpolada: 19200 x 19200 dpi (no mínimo);
- Resolução Óptica: 1200 x 1200 dpi (no mínimo);
- Scan Drivers Included: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE;
- Formatos suportados: JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG;
- Digitalização por: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect).

CONECTIVIDADE:

- Ethernet 10/100;
- Wireless LAN;
- USB 2.0;
- Leitor NFC integrado.

COMPATIBILIDADE:

Sistemas operacionais: Windows® 10 (32-bits, 64-bits), Windows® 8/8.1 (32-bits, 64-bits), Windows®7 (32-bits, 64-bits), Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Mac OS X® 10.6.8, Mac OS® 10.15.x9, Linux, Citrix, Android™, iOS™. **Emulações:** PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0.

COMPLEMENTO:

- Cartucho de uso inicial original de fábrica incluso;
- Visor LCD Touchscreen Colorido;
- Modo de Economia de Toner;
- Certificação Energy Star;
- Voltagem: 120V.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
12	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA – MÉDIO PORTE	Unid	01	8 488,00

IMPRESSÃO:

- Tecnologia de impressão: Laser Eletrofotográfico;
- Resolução de impressão: 1200 x 1200 dpi (no mínimo);
- Velocidade de impressão: 33 ppm (no máximo);
- Ciclo mensal: 50.000 páginas (no mínimo);
- Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas (no mínimo);
- Capacidade de Papel na Bandeja (folhas): 2 x 520 folhas (opcional);
- Bandeja Multiuso: 50 folhas (no mínimo);
- Memória: 1 GB (no máximo);
- Impressão duplex.

CÓPIA:

- Capacidade do ADF: 70 folhas (no mínimo);
- Velocidade de cópia: 40 ppm (no mínimo);
- Quantidade de cópias: 1-999;
- Resolução de cópia: 1200 x 600 dpi (no mínimo);
- Cópia duplex;
- Cópias de ID;
- Cópia sem uso do PC;
- Redução/Ampliação: 25% ~ 400%;
- Função de Cópias Ordenadas;
- Tamanho do Vidro de Documentos: Carta.

DIGITALIZAÇÃO:

- Digitalização duplex;
- Resolução Interpolada: 19200 x 19200 dpi (no mínimo);
- Resolução Óptica: 1200 x 1200 dpi (no mínimo);
- Scan Drivers Included: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE;
- Formatos suportados: JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG;
- Digitalização por: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect).

CONECTIVIDADE:

- Ethernet 10/100;
- Wireless LAN (opcional);



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



- USB 2.0.

COMPATIBILIDADE:

Sistemas operacionais: Windows® 10 (32-bits, 64-bits), Windows® 8/8.1 (32-bits, 64-bits), Windows® 7 (32-bits, 64-bits), Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Mac OS X® 10.6.8, Mac OS® 10.15.x9, Linux, Citrix, Android™, iOS™. **Emulações:** PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0.

COMPLEMENTO:

- Cartucho de uso inicial original de fábrica incluso;
- Visor LCD Touchscreen Colorido;
- Modo de Economia de Toner;
- Certificação Energy Star;
- Voltagem: 120V.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
13	SCANNER AVISION 230U	Unid	01	5899,00

- 40 ppm;
- 80 ipm;
- Ciclo diário de 6.000 páginas;
- Capacidade ADF de 100 folhas;
- Duplex;
- USB.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
14	PROJETOR	Unid	01	5279,00

ESPECIFICAÇÕES:

- Tecnologia 3LCD de 3 chips;
- Método de projeção frontal / traseiro / teto;
- Matriz ativa TFT de polissilício;
- Brilho em cores / Saída colorida e branca de 3.400 lumens;
- Razão de aspecto 4:3;
- Resolução Nativa de 1024 x 768 (XGA);
- Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3;
- Brilho em cores: 3.400 Lumens;
- Brilho em branco: 3.400 Lumens;
- Relação de contraste: 15.000:1;
- Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores;

LENTE DE PROJEÇÃO:

- Tipo Foco (Manual);
- Número - F: 1,44;
- Relação de zoom: 1 - 1,35 (Zoom digital);
- Distância focal: 16,7 mm;

CONECTIVIDADE:

- 1x USB-B
- 1x HDMI
- 2x Computador/Componente
- 1x Vídeo
- 1x RS-232c
- 1x Saída de Monitor
- 1x Saída de Áudio
- Áudio 1 & 2
- Áudio R & L
- Alto-falante: 5 W (mono);



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
15	CENTRAL PABX HÍBRIDA IMPACTA 140 - RACK	Unid	01	6 299,00
ADICIONAIS: - 02 (duas) placas de 2 troncos analógicos e 12 ramais analógicos; - 01 (uma) placa mista de 4 ramais digitais e 12 ramais analógicos; - 01 (uma) placa de tronco E1; - 01 (um) terminal digital TI 5000; - 35 (trinta e cinco) aparelhos telefônicos Pleno.				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
16	RACK 42U DE PISO PADRÃO 19' – PRETO	Unid	01	3.029,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
17	MINI RACK 6U DE PAREDE PADRÃO 19' - PRETO	Unid	01	699,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
18	MINI RACK 8U DE PAREDE PADRÃO 19' - PRETO	Unid	01	599,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
19	BANDEJA DESLIZANTE 1U DE 600MM PADRÃO 19' PRETA	Unid	01	399,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
20	BANDEJA FIXA 1U DE 600MM PADRÃO 19' PRETA	Unid	01	219,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
21	SUPORE PARA CPU	Unid	01	129,99
DIMENSÕES: - 42 cm de altura, 25cm de largura e 40cm de profundidade; - Com rodinhas; - Espaço para estabilizador/nobreak.				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
22	SUPORE DE TETO E PAREDE PARA PROJETOR	Unid	01	219,99



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67



- Tipo: Inclinação e Rotação
- Ajuste de altura: 65 cm.(no mínimo).
- Inclinação: 15°
- Articulação: 360°
- Capacidade de Carga: 10kg
- Kit de parafusos incluso.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
23	ESTAÇÃO COLETORA PÓ DE TONER	Unid	01	5 999,00.

Validade do orçamento: (X) 60 dias () 90 dias Santarém, 06 de setembro de 2021.

17.062.984/0001-38
D. W. LIMA AQUINO - ME
Trav. 15 de Novembro n.º 93
Centro - CEP 68.005-290
Santarém - Pará

CARIMBO E ASSINATURA DO GERENTE OU RESPONSÁVEL DA EMPRESA

Recebido por: Renico Luiz de Fereira em 08/09/2021

SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

PESQUISA DE PREÇO

À EMPRESA:

ENDEREÇO:

BAIRRO:

ENDEREÇO ELETRÔNICO:

PREZADO(A) SENHOR(A)

SOLICITO DESSA RESPEITADA EMPRESA, QUE SEJA FORNECIDO O PREÇO ABAIXO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO E JUSTIFICATIVA DE PREÇO. CONTANDO COM SUA ATENÇÃO, ATENCIOSAMENTE,

Rênice Luis Pantoja Pereira

SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED

Decreto nº 166/2021

MATERIAIS DE INFORMÁTICA CONSUMO E PERMANENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
1	Adaptador Conversor RJ45 USB 3.0	Unid	01	14,90
2	Compressor de Ar – Assistência Técnica com: - 01 Mangueira em espiral com 5 metros; - 01 Pistola de Limpeza; - Potência do motor : 1/3 HP; - Bicos de ar; - Bivolt.	Unid	01	290,00
3	Unidade Fusora Brother Original - Compatibilidade: DCP-L5652DN L5502DN L5702	Unid	01	190,00
4	Servidor ThinkSystem ST50 Especificações: - Formato Torre; - Processador Intel Xeon E – 2200; - 2x memória RAM de 16GB DDR4 (2.666 MHz TruDDR4); - 2x HD de 4TB SATA 3 – velocidade de 7200 RPM (no mínimo); - Suporte a tecnologia RAID 1.	Unid	01	15.890,00

Validade do orçamento: (x) 60 dias () 90 dias Santarém, 20 de 10 de 2021.

34.683.771/0001-42
Insc. Est. 15.144.681-4
DOMINGOS SOUSA DE AGUIAR - EPP
Av. Magalhães Barata n.º 779
Aparecida - CEP 68.040-600
Santarém - Pará

CARIMBO E ASSINATURA DO GERENTE OU RESPONSÁVEL DA EMPRESA

Recebido por: Rênice Luis P. Pereira em 20/10/2021

SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

PESQUISA DE PREÇO

À EMPRESA: ...DW LIMA AGUIAR ME

ENDEREÇO: .TRAVESSA 15 DE NOVEMBRO..... N° 93.....

BAIRRO: ..CENTRO CEP: ..68005-290

. FONE (FIXO): 3522-3572 (CEL): 99164-8762

ENDEREÇO ELETRÔNICO: realcepapellariaadm@gmail.com

PREZADO(A) SENHOR(A)

SOLICITO DESSA RESPEITADA EMPRESA, QUE SEJA FORNECIDO O PREÇO ABAIXO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO E JUSTIFICATIVA DE PREÇO.
CONTANDO COM SUA ATENÇÃO,
ATENCIOSAMENTE,


Rênice Luís Pantoja Pereira
SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED
Decreto nº 166/2021

MATERIAIS DE INFORMÁTICA CONSUMO E PERMANENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
1	Adaptador Conversor RJ45 USB 3.0	Unid	01	199,00
2	Compressor de Ar – Assistência Técnica com: - 01 Mangueira em espiral com 5 metros; - 01 Pistola de Limpeza; - Potência do motor : 1/3 HP; - Bicos de ar; - Bivolt.	Unid	01	1199,00
3	Unidade Fusora Brother Original - Compatibilidade: DCP-L5652DN L5502DN L5702	Unid	01	1000,00
4	Servidor ThinkSystem ST50 <u>Especificações:</u> - Formato Torre; - Processador Intel Xeon E – 2200; - 2x memória RAM de 16GB DDR4 (2.666 MHz TruDDR4); - 2x HD de 4TB SATA 3 – velocidade de 7200 RPM (no mínimo); - Suporte a tecnologia RAID 1.	Unid	01	36959,00

Validade do orçamento: (X) 60 dias () 90 dias Santarém, 21 de outubro de 2021.

D W LIMA

AGUIAR:170629840

00138

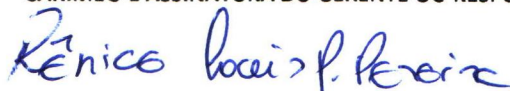
Assinado de forma digital por D
W LIMA

AGUIAR:17062984000138

Dados: 2021.10.21 12:54:04
-03'00'

CARIMBO E ASSINATURA DO GERENTE OU RESPONSÁVEL DA EMPRESA

Recebido por:



em 21/10/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

PESQUISA DE PREÇO

À EMPRESA: A. NETO DOS SANTOS - EPP
ENDEREÇO: RUA DEPUTADO ICORACI NUNES N° 2360
BAIRRO: APARECIDA CEP: 68090-100 FONE (FIXO): (CEL): 93.99129-3566
ENDEREÇO ELETRÔNICO: ANETO.COMERCIO@HOTMAIL.COM

PREZADO(A) SENHOR(A)

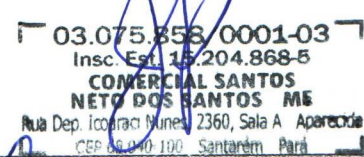
SOLICITO DESSA RESPEITADA EMPRESA, QUE SEJA FORNECIDO O PREÇO ABAIXO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO E JUSTIFICATIVA DE PREÇO. CONTANDO COM SUA ATENÇÃO, ATENCIOSAMENTE,


Rênice Luis Pantoja Pereira
SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED
Decreto nº 166/2021

MATERIAIS DE INFORMÁTICA CONSUMO E PERMANENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
1	Adaptador Conversor RJ45 USB 3.0	Unid	01	98,00
2	Compressor de Ar – Assistência Técnica com: - 01 Mangueira em espiral com 5 metros; - 01 Pistola de Limpeza; - Potência do motor : 1/3 HP; - Bicos de ar; - Bivolt.	Unid	01	920,00
3	Unidade Fusora Brother Original - Compatibilidade: DCP-L5652DN L5502DN L5702	Unid	01	1.120,00
4	Servidor ThinkSystem ST50 <u>Especificações:</u> - Formato Torre; - Processador Intel Xeon E – 2200; - 2x memória RAM de 16GB DDR4 (2.666 MHz TruDDR4); - 2x HD de 4TB SATA 3 – velocidade de 7200 RPM (no mínimo); - Suporte a tecnologia RAID 1.	Unid	01	12.800,00

Validade do orçamento: () 60 dias (X) 90 dias Santarém, 20 de OUTUBRO de 2021.


03.075.858/0001-03
Insc. Est. 15.204.868-5
COMERCIAL SANTOS
NETO DOS SANTOS ME
Rua Dep. Icoraci Nunes, 2360, Sala A - Aparecida
CEP 68090-100 - Santarém - Pará

CARIMBO E ASSINATURA DO GERENTE OU RESPONSÁVEL DA EMPRESA

Recebido por: Rênice Luis P. Pantoja em 21/10 /2021

SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

PESQUISA DE PREÇO

À EMPRESA: B2B TECH SOLUÇÕES

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR CARVALHO N° 1222

BAIRRO: CARANAZAL CEP: 68040-017 FONE (CEL): (93) 99147-6990

ENDEREÇO ELETRÔNICO: leandrosoares@gmail.com

PREZADO(A) SENHOR(A)

SOLICITO DESSA RESPEITADA EMPRESA, QUE SEJA FORNECIDO O PREÇO ABAIXO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO E JUSTIFICATIVA DE PREÇO. CONTANDO COM SUA ATENÇÃO, ATENCIOSAMENTE,

Rênice Luís Pantoja Pereira

SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED

Decreto nº 166/2021

MATERIAIS DE INFORMÁTICA CONSUMO E PERMANENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
1	Adaptador Conversor RJ45 USB 3.0	Unid	01	R\$ 120,90
2	Compressor de Ar – Assistência Técnica com: - 01 Mangueira em espiral com 5 metros; - 01 Pistola de Limpeza; - Potência do motor : 1/3 HP; - Bicos de ar; - Bivolt.	Unid	01	R\$ 2.500,90
3	Unidade Fusora Brother Original - Compatibilidade: DCP-L5652DN L5502DN L5702	Unid	01	R\$ 1.450,00
4	Servidor ThinkSystem ST50 <u>Especificações:</u> - Formato Torre; - Processador Intel Xeon E – 2200; - 2x memória RAM de 16GB DDR4 (2.666 MHz TruDDR4); - 2x HD de 4TB Sata 3 – velocidade de 7200 RPM (no mínimo); - Suporte a tecnologia RAID 1.	Unid	01	R\$ 14.900,90

Validade do orçamento: (X) 60 dias () 90 dias Santarém, 20 de outubro de 2021.

**LEANDRO SOARES DA
SILVA 53159160220:
32171769000169**

Assinado digitalmente por LEANDRO SOARES DA SILVA
53159160220:32171769000169
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=PA, L=Santarém, OU=AC SOLUTI Multipla
v5, OU=26444428000117, OU=Presencial, OU=Certificado PJ A1,
CN=LEANDRO SOARES DA SILVA 53159160220:32171769000169
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2021-10-20 13:02:10
Foxit Reader Versão: 10.0.1

CARIMBO E ASSINATURA DO GERENTE OU RESPONSÁVEL DA EMPRESA

Recebido por: *Rênice Luís P. Pereira* em 26/10 /2021

SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
Av. Anísio Chaves, 712 - Aeroporto Velho - CEP: 68030-360 – CNPJ: 05.182.233/0010-67

PESQUISA DE PREÇO

À EMPRESA: M. S.M. Serviços de Telecomunicação LTDA
ENDEREÇO: Rua Barbosa Nº 2555
BAIRRO: Aldéia CEP: 68040-030 FONE (FIXO): 93.99167-1174 (CEL):
ENDEREÇO ELETRÔNICO: contato@mem.net.br

PREZADO(A) SENHOR(A)
SOLICITO DESSA RESPEITADA EMPRESA, QUE SEJA FORNECIDO O PREÇO ABAIXO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO E JUSTIFICATIVA DE PREÇO.
CONTANDO COM SUA ATENÇÃO,
ATENCIOSAMENTE,


Rênice Lujá Pantoja Pereira
SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED
Decreto nº 166/2021

MATERIAIS DE INFORMÁTICA CONSUMO E PERMANENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNITÁRIO
1	Adaptador Conversor RJ45 USB 3.0	Unid	01	84,00
2	Compressor de Ar – Assistência Técnica com: - 01 Mangueira em espiral com 5 metros; - 01 Pistola de Limpeza; - Potência do motor : 1/3 HP; - Bicos de ar; - Bivolt.	Unid	01	1.080,00
3	Unidade Fusora Brother Original - Compatibilidade: DCP-L5652DN L5502DN L5702	Unid	01	1.194,00
4	Servidor ThinkSystem ST50 <u>Especificações:</u> - Formato Torre; - Processador Intel Xeon E – 2200; - 2x memória RAM de 16GB DDR4 (2.666 MHz TruDDR4); - 2x HD de 4TB SATA 3 – velocidade de 7200 RPM (no mínimo); - Suporte a tecnologia RAID 1.	Unid	01	11.989,00

Validade do orçamento: (X) 60 dias () 90 dias Santarém, 22 de outubro de 2021.

37.962.808/0001-60
M.S.M. SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA
Av. Rui Barbosa, nº 2555 C
Aldéia - CEP: 68.040 - 030
Santarém - Pará



CARIMBO E ASSINATURA DO GERENTE OU RESPONSÁVEL DA EMPRESA

Recebido por: Rênice Lujá P. Pereira em 26/10/2021

SEÇÃO DE COTAÇÃO/SEMED

