Nº 2509 CPL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 088/2021-CPL

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 011-H/2022-SRP

Nº 2510 CPL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 088/2021-CPL

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 011-H/2022

A **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL**, vinculada ao gabinete do Prefeito, criada pela instituída pelo Decreto nº 044, de 31 de julho de 1997 e suas alterações posteriores,com sede e foro na cidade de Imperatriz/MA, com sede à Rua Urbano Santos, 1657 - Bairro Juçara – Imperatriz – MA - CEP 65.900-505, neste ato representado **Presidente**, **Sr. Francisco Sena Leal**, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade nº0000333957946 – SESP MA e do CPF nº 175.296.203-63, nomeado por meio da Portaria nº 3.259 de 20 de janeiro de 2022, no uso da atribuição que lhe confere o Decreto Municipal nº 27 de 04 de julho de 2014, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônico, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 088/2021**, publicada no dia 27 de Janeiro de 2022, abertura da sessão em 09 de fevereiro de 2022, 10:00h (dez horas).**Processo Administrativo 02.08.00.1228/2021,** resolve registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto Municipal nº. 022/2007, Decreto Municipal nº 13 de 31 de março de 2015, em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por **FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELETRÔNICOS DE CONSUMO E PERMANENTE,** destinados a atender as necessidades administrativas da SEMED e das Instituições que compõem o Sistema Municipal de Ensino, na Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica, conforme as especificações constantes no Termo de Referência, na Planilha de Preços - Anexo I do **Pregão Eletrônico nº 088/2021,** que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS e FORNECEDORES

2.1. Do quantitativo

Nº 2511 CPL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	APRES.	ÓRGÃOS PARTICIPANTES	ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
1	**ESTABILIZADOR** **Características:** **Topologia:** Estabilizador de tensão **Potência:** 2000 VA **Tensão entrada:** 220V **Tensão saída:** 115V Fator de potência de saída: 1 Conexão de entrada: Plugue NBR 14136 Conexão de saída: 5 tomadas NBR 14136 Filtro de Linha **Fusível:** rearmável **Microprocessador:** RISC de alta velocidade com memória Flash, Função TRUE RMS, Autoteste. **Sinalizações:** Para rede normal, Subtensão, Sobretensão, Sobrecarga. **Botão liga/desliga:** Chave liga/desliga embutida para evitar desligamentos acidentais e / ou involuntários. **Proteções do estabilizador:** Sobreaquecimento, Sobrecarga, Curto-circuito. **Proteções para a carga:** Ruído de rede elétrica, Sobretensão de rede elétrica, Subtensão de rede elétrica, Surtos de tensão na rede. Correção de variação da rede elétrica por degrau **Garantia:** 1 ano de garantia – (COTA 25%)	UND	60	120
2	**ESTABILIZADOR** **Características:** **Topologia:** Estabilizador de tensão **Potência:** 2000 VA **Tensão entrada:** 220V **Tensão saída:** 115V Fator de potência de saída: 1 Conexão de entrada: Plugue NBR 14136	UND	208	416

	Conexão de saída: 5 tomadas NBR 14136 Filtro de Linha **Fusível:** rearmável **Microprocessador:** RISC de alta velocidade com memória Flash, Função TRUE RMS, Autoteste. **Sinalizações:** Para rede normal, Subtensão, Sobretensão, Sobrecarga. **Botão liga/desliga:** Chave liga/desliga embutida para evitar desligamentos acidentais e / ou involuntários. **Proteções do estabilizador:** Sobreaquecimento, Sobrecarga, Curto-circuito. **Proteções para a carga:** Ruído de rede elétrica, Sobretensão de rede elétrica, Subtensão de rede elétrica, Surtos de tensão na rede. Correção de variação da rede elétrica por degrau **Garantia:** 1 ano de garantia – (COTA 75%)			
3	**SCANNER** **Características:** **Interface:** USB 2.0 de alta velocidade **Compatibilidade:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux. **Sistema Operacional:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS Xv10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux. Cabo USB: USB 2.0 **Digitalização:** 2-in-1 Scanning, Digitalização Frente e Verso(Duplex). **Ciclo de Trabalho Diário:** 3000 por dia **Velocidade Digitalização:** 35 ppm (em cores/preto e branco, uma	UND	20	40

	face), 70 ipm (em cores/preto e branco, frente e verso). **Modos de Digitalização:** Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem. Área Máxima do Scanner: Até 21,6 cm x 86,3 cm Área de Digitalização: Até 21,6 cm x 86,3 cm Resolução Óptica: Até 600 x 600 dpi Interface USB Direta: Interface Padrão: USB 2.0, Voltagem: 110V, Velocidade Máx. Digitalização (Duplex): 70 ipm (em cores/preto e branco), Velocidade Máx. Digitalização: 35 ppm (em cores/preto e branco). **Tipo de Scanner:** CIS Duplo Tamanho do Documento (Máximo): Até 21,6 cm x 86,3 cm Resolução Interpolada: Interpolada: Até 1200 x 1200 dpi Profundidade de Tons de Cinza: 256 níveis (8 bits) Profundidade de Cor: 48 bits interna e 24 bits externa CD-ROM (Windows Software) Capacidade de Entrada de Papel: Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem. **Requisitos de Sistema:** Softwares Inclusos: IPS (Windows e macOS), Nuance PaperPort 14 SE (Windows), NewSoft Presto! PageManager (masOS), NewSoft Presto!BizCard OCR (Windows e macOS) e Configuração Remota. **Sistemas Operacionais Compatíveis:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux. Compatível com TWAIN / ISIS Função "Digitalizar para": Email, PDF, Imagem, OCR, Arquivo, USB			

Nº 2514 CPL

	Compatibilidade com Dispositivos Móveis **Garantia:** 1 ano de garantia– (COTA 25%)			
4	**SCANNER** **Características:** **Interface:** USB 2.0 de alta velocidade **Compatibilidade:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux. **Sistema Operacional:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS Xv10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux. Cabo USB: USB 2.0 **Digitalização:** 2-in-1 Scanning, Digitalização Frente e Verso(Duplex). **Ciclo de Trabalho Diário:** 3000 por dia **Velocidade Digitalização:** 35 ppm (em cores/preto e branco, uma face), 70 ipm (em cores/preto e branco, frente e verso). **Modos de Digitalização:** Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem. Área Máxima do Scanner: Até 21,6 cm x 86,3 cm Área de Digitalização: Até 21,6 cm x 86,3 cm Resolução Óptica: Até 600 x 600 dpi Interface USB Direta: Interface Padrão: USB 2.0, Voltagem: 110V, Velocidade Máx. Digitalização (Duplex): 70 ipm (em cores/preto e branco), Velocidade Máx. Digitalização: 35 ppm (em cores/preto e branco). **Tipo de Scanner:** CIS Duplo Tamanho do Documento (Máximo): Até 21,6 cm x 86,3 cm	UND	244	488

Nº 2515 CPL

	Resolução Interpolada: Interpolada: Até 1200 x 1200 dpi Profundidade de Tons de Cinza: 256 níveis (8 bits) Profundidade de Cor: 48 bits interna e 24 bits externa CD-ROM (Windows Software) Capacidade de Entrada de Papel: Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem. **Requisitos de Sistema:** Softwares Inclusos: IPS (Windows e macOS), Nuance PaperPort 14 SE (Windows), NewSoft Presto! PageManager (masOS), NewSoft Presto!BizCard OCR (Windows e macOS) e Configuração Remota. **Sistemas Operacionais Compatíveis:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux. Compatível com TWAIN / ISIS Função "Digitalizar para": Email, PDF, Imagem, OCR, Arquivo, USB Compatibilidade com Dispositivos Móveis **Garantia:** 1 ano de garantia– (COTA 75%)			
5	**IMPRESSORA LASER (ATÉ 10000 PAGINAS/MÊS)** **Características:** Voltagem: 127V, Visor LCD: Touchscreen 2,7", Tecnologia de impressão: Laser eletrofotográfico, Velocidade: Até 32 ppm, Resolução: Até 2400 x 600 dpi, Memória Padrão: 64MB. **Interfaces:** USB de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n Conectividade Web: DROPBOX, GOOGLE DRIVET, EVERNOTE, ONEDRIVE, ONENOTE, BOX, FACEBOOK, FLICKR and PICASA Web AlbumsTM. Volume de Ciclo Mensal: 10.000 Páginas	UND	27	54

Nº 2516 CPL

	Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct. Manuseio de Papel: Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas, Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas, Tamanhos do Papel: A5 até Ofício. **Cópia:** Velocidade da Cópia em Preto: Até 32 cpm, Ampliação / Redução: 25% - 400%, Tamanho do Vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta), Copia sem uso do PC, Agrupamento de Cópias (2 em 1), Cópia Duplex Automática, Cópia de Identidade (ID Card), Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi, Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de documentos de identidade. **Digitalização:** Digitalização Color e Mono, Capacidade do ADF: 35 folhas, ADF, Digitalização Duplex Automática, Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi, Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi, Digitalizado para E-mail, Imagem, OCR, Arquivo, E-mail Server (download), FTP, Microsoft SharePoint. **Formatos de Arquivo**: TIFF/BMP/MAX/JPG/PDF/Secure PDF PNG/XPS. **Tipo de Scanner:** Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF) **Fax:**Velocidade do Modem: 33,6 Kbps, Duplex Automático para Fax, PC fax, Transmissão: Aproximadamente 2,5 segundos por página, Memória de Páginas de Fax (máxima): 500 páginas, Posição de discagem ráida / Discagem de um toque: 200. **Rede:**Interface de Rede Embutida:			

Nº 2517 CPL

	Wireless e Ethernet. **Ambiente:** Consumo de Energia: Printing / Standy-by/ Sleep: 510W / 60W / 5.8W, Certificação Energy Star . **Sistemas Operacionais Compatíveis:** Windows, Mac. **Toner cartucho de toner inicial**Garantia 1 ano de garantia– (COTA 25%)			
6	**IMPRESSORA LASER (ATÉ 10000 PAGINAS/MÊS)** **Características:** Voltagem: 127V, Visor LCD: Touchscreen 2,7", Tecnologia de impressão: Laser eletrofotográfico, Velocidade: Até 32 ppm, Resolução: Até 2400 x 600 dpi, Memória Padrão: 64MB. **Interfaces:** USB de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n Conectividade Web: DROPBOX, GOOGLE DRIVET, EVERNOTE, ONEDRIVE, ONENOTE, BOX, FACEBOOK, FLICKR and PICASA Web AlbumsTM. Volume de Ciclo Mensal: 10.000 Páginas Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct. Manuseio de Papel: Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas, Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas, Tamanhos do Papel: A5 até Ofício. **Cópia:** Velocidade da Cópia em Preto: Até 32 cpm, Ampliação / Redução: 25% - 400%, Tamanho do Vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta), Copia sem uso do PC, Agrupamento de Cópias (2 em 1), Cópia Duplex Automática, Cópia de Identidade (ID Card), Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi, Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99),	UND	234	468

Nº 2518 CPL

	cópia de documentos de identidade. **Digitalização:** Digitalização Color e Mono, Capacidade do ADF: 35 folhas, ADF, Digitalização Duplex Automática, Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi, Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi, Digitalizado para E-mail, Imagem, OCR, Arquivo, E-mail Server (download), FTP, Microsoft SharePoint. **Formatos de Arquivo:** TIFF/BMP/MAX/JPG/PDF/Secure PDF PNG/XPS. **Tipo de Scanner:** Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF) **Fax:**Velocidade do Modem: 33,6 Kbps, Duplex Automático para Fax, PC fax, Transmissão: Aproximadamente 2,5 segundos por página, Memória de Páginas de Fax (máxima): 500 páginas, Posição de discagem ráida / Discagem de um toque: 200. **Rede:**Interface de Rede Embutida: Wireless e Ethernet. **Ambiente:** Consumo de Energia: Printing / Standy-by/ Sleep: 510W / 60W / 5.8W, Certificação Energy Star . **Sistemas Operacionais Compatíveis:** Windows, Mac. **Toner cartucho de toner inicial**Garantia 1 ano de garantia– (COTA 75%)			
7	**IMPRESSORA LASER (ATÉ 50000 PAGINAS/MÊS)** **Características:** Velocidade da CPU (Processador): 800 MHz, Modo de Economia de Toner, Capacidade de Saída do Papel: 150 folhas. **Funções de Segurança:** Active Directory, Secure Function Lock, Bloqueio de Slot, Secure Print Fonte de Alimentação: CA 110V 50	UND	18	36

Nº 2519 CPL

	/ 60Hz, Certificação Energy Star. **Tela LCD:** Touchscreen Colorido de 3.7" **Impressão:** Padrão de Impressão Duplex (Frente e Verso) **Descrição de Duplex:** Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem Resolução da Cópia (máxima em dpi): Até 1200 x 600 dpi, Cópias Múltiplas, Acesso Remoto, Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos, **Funções Principais**: Impressão, digitalização, cópia, Cópia Duplex (Frente e Verso) Tempo de Impressão da Primeira Página: Menos de 8 segundos, Tempo da Primeira Impressão: Menos de 8 segundos, Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico. **Memória Padrão:** 512 MB. Velocidade em Preto (ppm): Até 42 ppm (carta/A4) Velocidade de Impressão em Preto (ppm): Até 42 ppm (carta/A4). Resolução da Impressão (em dpi): Até 1200 x 1200 dpi Resolução (máxima) em dpi: Até 1200 x 1200 dpi Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas Capacidade de Entrada de Papel Padrão (folhas): Bandeja com capacidade até 250 folhas Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas): 2 x 520 folhas Bandeja Multiuso: 50 folhas Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) Interfaces Padrão: Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Interface de Rede Embutida: Ethernet, USB 2.0 de alta velocidade Compatibilidade com o Driver de			

Nº 2520 CPL

	Impressora: Windows, Mac OS, Linux Emulações: PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0 Função de Impressão Segura **Ciclo de Trabalho Mensal:** 50.000 páginas **Volume de Ciclo Mensal:** 50.000 páginas Volume de Impressão Mensal Recomendado: Até 3.500 páginas/mês Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis: AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Mopria, Cortado Workplace **Cópia:** Resolução de Cópia (máxima): Até 1200 x 600 dpi, Copia sem uso do PC, Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF): 70 folhas, Velocidade da Cópia em Preto: Até 42 cpm (carta/A4), Velocidade da Cópia em Color: Até 42 cpm (carta/A4), Ampliação / Redução: Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%, Redução/Ampliação: 25% ~ 400%, Função de Cópias Ordenadas, Agrupamento de Cópias (2 em 1): Ordenadas, N em 1, Tamanho do Vidro de Documentos: Ofício, Cópia Duplex (Frente e Verso), Cópias de ID (Documentos de Identidade). **Digitalização:**ADF, Drivers de digitalização incluídos: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE, Resolução de Digitalização Interpolada (dpi): até 19200 x 19200 dpi, Resolução de Digitalização Óptica (dpi): até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos), Formatos (Exportação): JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-			

Nº 2521 CPL

	page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG, Função Digitalização para: Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail1 , Pasta de Rede** (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail, Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, Arquivo, FTP, USB, Pasta de Rede (CIFS - somente Windows), Servidor de E-mail, SharePoint, Servidor SSH (SFTP), Nuvem (Conexão da Web), Digitalização Fácil para E-mail, Digitalização Duplex (Frente e Verso). **Manuseio do Papel:** Tamanhos do Papel: Até 21,6 x 35.6 cm (Ofício). **Web Connect:**GOOGLE DRIVE / GOOGLE DRIVE para empresas, EVERNOTE / EVERNOTE negócios, ONEDRIVE / ONEDRIVE para empresas, ONENOTE, DROPBOX /DROPBOX para empresas, Google Apps for Business, BOX / BOX para empresas, FACEBOOK, FLICKR, Álbuns Web, PICASA. **Garantia:** 1 ano de garantia– (COTA 25%)			
8	**IMPRESSORA LASER (ATÉ 50000 PAGINAS/MÊS)** **Características:** Velocidade da CPU (Processador): 800 MHz, Modo de Economia de Toner, Capacidade de Saída do Papel: 150 folhas. **Funções de Segurança:** Active Directory, Secure Function Lock, Bloqueio de Slot, Secure Print Fonte de Alimentação: CA 110V 50 / 60Hz, Certificação Energy Star. **Tela LCD:** Touchscreen Colorido de 3.7" **Impressão:** Padrão de Impressão Duplex (Frente e Verso) **Descrição de Duplex:** Para impressão e para	UND	242	484

Nº 2522

	cópia/digitalização em uma única passagem Resolução da Cópia (máxima em dpi): Até 1200 x 600 dpi, Cópias Múltiplas, Acesso Remoto, Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos, **Funções Principais**: Impressão, digitalização, cópia, Cópia Duplex (Frente e Verso) Tempo de Impressão da Primeira Página: Menos de 8 segundos, Tempo da Primeira Impressão: Menos de 8 segundos, Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico. **Memória Padrão:** 512 MB. Velocidade em Preto (ppm): Até 42 ppm (carta/A4) Velocidade de Impressão em Preto (ppm): Até 42 ppm (carta/A4). Resolução da Impressão (em dpi): Até 1200 x 1200 dpi Resolução (máxima) em dpi: Até 1200 x 1200 dpi Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas Capacidade de Entrada de Papel Padrão (folhas): Bandeja com capacidade até 250 folhas Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas): 2 x 520 folhas Bandeja Multiuso: 50 folhas Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) Interfaces Padrão: Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Interface de Rede Embutida: Ethernet, USB 2.0 de alta velocidade Compatibilidade com o Driver de Impressora: Windows, Mac OS, Linux Emulações: PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0 Função de Impressão Segura **Ciclo de Trabalho Mensal:** 50.000			

	páginas **Volume de Ciclo Mensal:** 50.000 páginas Volume de Impressão Mensal Recomendado: Até 3.500 páginas/mês Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis: AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Mopria, Cortado Workplace **Cópia:** Resolução de Cópia (máxima): Até 1200 x 600 dpi, Copia sem uso do PC, Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF): 70 folhas, Velocidade da Cópia em Preto: Até 42 cpm (carta/A4), Velocidade da Cópia em Color: Até 42 cpm (carta/A4), Ampliação / Redução: Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%, Redução/Ampliação: 25% ~ 400%, Função de Cópias Ordenadas, Agrupamento de Cópias (2 em 1): Ordenadas, N em 1, Tamanho do Vidro de Documentos: Ofício, Cópia Duplex (Frente e Verso), Cópias de ID (Documentos de Identidade). **Digitalização:**ADF, Drivers de digitalização incluídos: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE, Resolução de Digitalização Interpolada (dpi): até 19200 x 19200 dpi, Resolução de Digitalização Óptica (dpi): até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos), Formatos (Exportação): JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG, Função Digitalização para: Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail1 ,			

	Pasta de Rede** (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail, Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, Arquivo, FTP, USB, Pasta de Rede (CIFS - somente Windows), Servidor de E-mail, SharePoint, Servidor SSH (SFTP), Nuvem (Conexão da Web), Digitalização Fácil para E-mail, Digitalização Duplex (Frente e Verso). **Manuseio do Papel:** Tamanhos do Papel: Até 21,6 x 35.6 cm (Ofício). **Web Connect:**GOOGLE DRIVE / GOOGLE DRIVE para empresas, EVERNOTE / EVERNOTE negócios, ONEDRIVE / ONEDRIVE para empresas, ONENOTE, DROPBOX /DROPBOX para empresas, Google Apps for Business, BOX / BOX para empresas, FACEBOOK, FLICKR, Álbuns Web, PICASA. **Garantia:** 1 ano de garantia– (COTA 75%)			
9	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO TINTA COM TANQUE** **Principais características:** Tipo de Impressão: Tanque de Tinta Cor de Impressão: Colorida **Funções:** Multifuncional Wi-Fi: Sim **Imprimir:** Tecnologia de impressão: Jato de tinta de 4 cores Resolução de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel. **Velocidade de impressão:** Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm **Conectividade:** Conectividade padrão: USB de Alta Velocidade, Wireless 802.11 b/g/n , Wi-Fi Direct– (COTA 25%)	UND	35	70
10	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO TINTA COM TANQUE** **Principais características:** Tipo de Impressão: Tanque de Tinta	UND	229	458

Nº 2525 CPL

	Cor de Impressão: Colorida **Funções:** Multifuncional Wi-Fi: Sim **Imprimir:** Tecnologia de impressão: Jato de tinta de 4 cores Resolução de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel. **Velocidade de impressão:** Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm **Conectividade:** Conectividade padrão: USB de Alta Velocidade, Wireless 802.11 b/g/n , Wi-Fi Direct– (COTA 75%)			
11	**COMPUTADOR COMPLETO** **Características:** **Placa de Vídeo:** Frequência: 1.20Ghz, Suporte a 4K: Sim, a 60Hz, Resolução (HDMI): 4096x2304, Conexões: HDMI e VGA. **Monitor:** Tipo: LED, Conexões: HDMI e VGA, Resolução: 1400x900, Tamanho da tela: 19.5" **Conexões:**1x PCI-e 3.0 x16, 2x PCI-e 3.0, 1x M.2 Socket 3, 4x SATA 6GB/s, 2x PS2, 1x VGA, 1x HDMI, 2x USB 3.1, 2x USB 2.0, 1x Gigabit LAN, 3x áudio (entrada de som, saída de som e entrada para microfone). **Processador:**Núcleos: 8, Threads: 8, Frequência até: 4,70Ghz, Cache: 12MB. **Memória:** Capacidade: 16GB, Geração: DDR4, Frequência: 2400Mhz. **Armazenamento:** Tipo: SSD, Capacidade: 240GB. **Gabinete:** Tipo: ATX, Conexões: 2x USB e 2x áudio, Fonte de energia: ATX. Bivolt– (COTA 25%)	UND	15	30
12	**COMPUTADOR COMPLETO** **Características:** **Placa de Vídeo:** Frequência: 1.20Ghz, Suporte a 4K: Sim, a	UND	256	512

Nº 2526 CPL

	60Hz, Resolução (HDMI): 4096x2304, Conexões: HDMI e VGA. **Monitor:** Tipo: LED, Conexões: HDMI e VGA, Resolução: 1400x900, Tamanho da tela: 19.5" **Conexões:**1x PCI-e 3.0 x16, 2x PCI-e 3.0, 1x M.2 Socket 3, 4x SATA 6GB/s, 2x PS2, 1x VGA, 1x HDMI, 2x USB 3.1, 2x USB 2.0, 1x Gigabit LAN, 3x áudio (entrada de som, saída de som e entrada para microfone). **Processador:**Núcleos: 8, Threads: 8, Frequência até: 4,70Ghz, Cache: 12MB. **Memória:** Capacidade: 16GB, Geração: DDR4, Frequência: 2400Mhz. **Armazenamento:** Tipo: SSD, Capacidade: 240GB. **Gabinete:** Tipo: ATX, Conexões: 2x USB e 2x áudio, Fonte de energia: ATX. Bivolt– (COTA 75%)			
13	**UNIDADE FUSORA DCP-L5502DN – (COTA 25%)**	UND	56	112
14	**UNIDADE FUSORA DCP-L5502DN – (COTA 75%)**	UND	204	408
15	**CABEÇA DE IMPRESSÃO EPSON L395 - (COTA 25%)**	UND	64	128
16	**CABEÇA DE IMPRESSÃO EPSON L396 - (COTA 75%)**	UND	196	392
17	**FONTE:** **Especificações:** Padrão ATX: 12V, Cooler: 8 cm, Potência Operacional: 350W, Faixa de Temperatura Operacional: 0 a 50 °C, Entrada AC: 115/230V, 60Hz, Chave Seletora. **Conectores:** 1x Conector MB ATX	UND	260	520

Nº 2527 CPL

	(24 pinos), 1x Conector ATX 12V (4 pinos), 1x Conector IDE, 2x Conector SATA, Ventilador de 8 cm, silencioso e de alta durabilidade. Proteção interna contra curto-circuito, sobretensão e sobrecorrente. Entrada AC com chaveamento manual (115V - 230V) 01 Cabo de força (novo padrão brasileiro)			
18	**ARMAZENAMENTO SSD:** **Capacidade:** 480 GB **Dimensões:** 69,85 x 100,5 x 7,0 mm **Interface:** SATA Revisão 3.0 (6 Gb/s) Temperatura operacional: 32 ºF a 158 ºF (0 ºC a 70 ºC) Choque: Resistente a até 1500 G **Desempenho:** Leitura: até 535MB/s, Gravações: até 445MB/s. **Vibração:**5 gRMS, 10-2000 HZ, 4,9 gRMS, 7-800 HZ – (COTA 25%)	UND	67	134
19	**ARMAZENAMENTO SSD:** **Capacidade:** 480 GB **Dimensões:** 69,85 x 100,5 x 7,0 mm **Interface:** SATA Revisão 3.0 (6 Gb/s) Temperatura operacional: 32 ºF a 158 ºF (0 ºC a 70 ºC) Choque: Resistente a até 1500 G **Desempenho:** Leitura: até 535MB/s, Gravações: até 445MB/s. **Vibração:**5 gRMS, 10-2000 HZ, 4,9 gRMS, 7-800 HZ – (COTA 75%)	UND	196	392
20	**MEMÓRIA DDR3:** Frequência: 1333Mhz Pinagem: 240-Pin Capacidade: 4GB Latência: 9 Timing: 9-8-7-6 Tensão: 1.5V – (COTA 25%)	UND	64	128

Nº 2528 CPL

21	**MEMÓRIA DDR3:** Frequência: 1333Mhz Pinagem: 240-Pin Capacidade: 4GB Latência: 9 Timing: 9-8-7-6 Tensão: 1.5V – (COTA 75%)	UND	196	392
22	**MEMÓRIA DDR2:** Tipo: 240-Pinos DDR2 DIMM Barramento: 800Mhz Capacidade: 2096MB (2GB) ClockCycle Time (tCK): 2.5nS / 8ns (máx.) RowCycle Time (t RC): 60ns (min.) Row Active Time (tRAS): 45ns (min.) / 70,000 ns (max.) Fonte de Alimentação de 1,8 V (+ / - .1 V) Potência: 2.016 W	UND	260	520
23	**TECLADO USB:** Teclado Padrão ABNT 2 Teclas de alta qualidade. Tipo: Membrana Números de teclas: 107 Voltagem: 5V DC Corrente: 300mA Consumo: 1 watts	UND	271	542
24	**TECLADO PS2:** Conexão: PS2 107 teclas Padrão: ABNT2	UND	260	520
25	**MOUSE USB:** Cor: Preto Sensor óptico Resoluções: 1000 DPI Conexão USB Compatível USB1.1 / USB 2.0 Plugand Play Botões: 3 (Direito, Esquerdo, Rolagem) 3D Wheel botão de rolagem	UND	277	554
26	**MOUSE PS2:** 03 botões com scroll Resolução: 800 dpi Porta: PS2 Cor: Preto Leitor Óptico	UND	260	520

Nº 2529 CPL

	AlimentaçãoUsb Cor Preto Plug P2 stereo			
27	**LEITOR DE DVD:** Tipo de Drive: Interno Interface: SATA Cor: Preto **Velocidade de Leitura:** DVD-R (SL/DL) 12x, DVD+R (SL/DL) 12x, CD-RW 40x, DVD-RW (SL/DL) 13x, CD-R 48x. **Velocidade de Gravação:** DVD-RW 6x, DVD-R DL 8x, DVD-R 24x, CD-RW 24x, CD-R 48x.	UND	260	520
28	**ESTABILIZADOR:** **Potência:**500VA/500W Tensão de entrada: 115/127/220V~ Autom. Corrente de entrada: 4,8 / 4 / 2,5 A Tensão de saída: 115V Frequência: 60Hz Fusível: 6A Microprocessado Bivolt automático 500 VA Tomadas: 6 tomadas no padrão NBR 14136 para 500 VA Bivolt Filtro de Linha interno Led: indica o modo de operação da rede e funcionamento do estabilizador **Proteções:** Curto-circuito, Surtos de tensão (descarga elétrica), Sub/sobretensão de rede. Nestas ocorrências, o estabilizador desliga e restaura as suas atividades automaticamente no retorno da energia elétrica, Sobreaquecimento com desligamento automático, Sobrecarga com desligamento automático. – (COTA 25%)	UND	260	520
29	**ESTABILIZADOR:** **Potência:**500VA/500W Tensão de entrada: 115/127/220V~ Autom.			

Nº 2530 CPL

	Corrente de entrada: 4,8 / 4 / 2,5 A Tensão de saída: 115V Frequência: 60Hz Fusível: 6A Microprocessado Bivolt automático 500 VA Tomadas: 6 tomadas no padrão NBR 14136 para 500 VA Bivolt Filtro de Linha interno Led: indica o modo de operação da rede e funcionamento do estabilizador **Proteções:** Curto-circuito, Surtos de tensão (descarga elétrica), Sub/sobretensão de rede. Nestas ocorrências, o estabilizador desliga e restaura as suas atividades automaticamente no retorno da energia elétrica, Sobreaquecimento com desligamento automático, Sobrecarga com desligamento automático. – (COTA 75%)			
30	**CAIXA DE SOM PARA PC:** Potencia 4w Rms AlimentaçãoUsb Cor Preto Plug P2 stereo	UND	260	520
31	**MESA DE SOM** **Especificações:** Mixer analógico com ruído ultra-baixo e alto headroom; 8 pré-amplificadores alimentados por phantom power; 8 compressores do tipo estúdio com a função one-knob e controle LED para o som vocal e instrumental; EQs de 3 bandas neo-clássico com banda média semi-paramétrico; **Processador FX com 16 presets editáveis incluindo**: reverb, chorus, flanger, delay, pitch shifter, multi-efeitos, função Tap e definições de parâmetros do usuário armazenáveis; USB estéreo;	UND	6	12

2531
CPL

	Interface de áudio para conectar diretamente ao computador; Inserts de canal em cada canal mono para conexão de equipamento externo; 3 auxiliares de envio por canal: 1 pré-fader para monitoramento, 1 pré/pós fader selecionável para aplicações de monitoramento e 1 pós-fader (para FX interno ou como send externo); 2 subgrupos com saídas separadas para maior flexibilidade de roteamento; 3 auxiliares de retorno estéreo multi-funcionais com roteamento flexível; Principais saídas que são uma combinação equilibrada com ¼" jack e conectores XLR banhados a ouro; Comutação de alimentação para a máxima flexibilidade (100V-240V); Suportes de montagem incluídos; Alimentação: Bivolt			
32	**KIT DE SOM PARA EVENTOS** (1 Caixa ativa; 1 Caixa passiva; 1 Subwoofer ativo; 1 Subwoofer passivo; 2 Barras de ligação) **Características:** Caixa de Alta, Caixa processada com duas vias; 1x Alto-falante de 15" + 1x Driver Titânio; Formato caixa/monitor; Entrada de Mic e Line com controles de volume independentes; Módulo USB/SD/FM; Entradas balanceadas; Equalização de três bandas (High, Mid e Low); Controle de volume master; Circuito de limiter; Led de indicação de limiter; Led de indicação de ON-OFF; Saída Pré-Out servo balanceada com conector 1/4" TRS; Potência de 250W; Operação em 127 ou 220Vac; Cabo de energia padrão	UND	2	4

2532

	NBR 14.136; Chave seletora de voltagem e fusível de proteção; Saída para caixa acústica auxiliar; Suporte plástico para tripé; Acabamento em resina para a caixa e pintura eletrostática preta para a tela de proteção; Alças plásticas laterais;Construção mecânica robusta. **Caixa Passiva Características:** Caixa acústica full range com duas vias; 1x Alto-falante de 15" + 1x Driver Titânio; Formato caixa/monitor; Resposta de frequência de 50Hz a 18kHz (+-10dB); Entrada com 2 conectores Speakon 4 pólos; Impedância nominal de 8 Ohms; **Subwoofer Ativo Características:** Caixa processada para graves; 1x Alto-falante de 15"; Entradas balanceadas; Entrada Line com conectores 1/4" TRS; Controle de volume; Led de indicação de limiter; Led de indicação de ON-OFF; Saída speaker auxiliar (8 Ohms mínimo); Filtro Low Pass selecionável por chave; Inversão de polaridade selecionável por chave; Low Boost selecionável por chave; Potência de 320W; Operação em 127 ou 220VAC; Cabo de energia padrão NBR 14136; Chave seletora de voltagem e fusível de proteção; Acabamento em resina para a caixa e pintura eletrostática preta para a tela de proteção; Alças plásticas laterais; Suporte plástico para tripé; Construção mecânica robusta. **Subwoofer Passivo Características:** Caixa acústica para graves; 1x Alto-falante de 15"; Resposta de frequência de 40Hz a 200Hz (+-10dB);			

Nº 2533 CPL

	Entrada com conectores Speakon®; Impedância nominal de 8 Ohms; Acabamento em resina para a caixa e pintura eletrostática preta para a tela de proteção; Alças plásticas laterais; Suporte plástico para tripé; Construção compacta. **TUBO MK80:** Tubo Suporte Pedestal 80 centímetros. **Itens Inclusos no kit:** 1 Caixa ativa; 1 Caixa passiva; 1 Subwoofer ativo; 1 Subwoofer passivo; 2 Barras de ligação MK 80.			
33	**FONTE SLIM PARA COMPUTADOR POSITIVO:** POTENCIA: 300W Alimentação Energia: 110v/220v (Bivolt Automática) 4 Conectores: Sata Conectores Principal: 24 Pinos Conector 12v: 4 Pinos Dimensões: 17,5cm X 8,5cm X 6,4cm	UND	60	120
34	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP laserjet 1015 - 85A	UNID	260	520
35	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP laserjet M1120 MFP - 36A	UNID	260	520
36	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP laserjet P1102 - 85A	UNID	266	532
37	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG Laser Printer ML1665	UNID	260	520
38	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG Laser Printer ML2850	UNID	260	520
39	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG Laser Printer SCX 3405	UNID	260	520

2534
CPL

40	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA BROTHER Laser DCP 1617	UNID	260	520
41	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA BROTHER Laser DCP 5502	UNID	264	528
42	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA BROTHER Laser DCP 7065	UNID	260	520
43	CARTUCHO PRETO nº 122 - 2ML ou superior.	UNID	260	520
44	CARTUCHO COLORIDO nº 122 - 2ML ou superior.	UNID	260	520
45	CARTUCHO PRETO nº 21 - 6ML ou superior.	UNID	260	520
46	CARTUCHO COLORIDO nº 22 - 6ML ou superior.	UNID	260	520
47	CARTUCHO PRETO n° 60 - 6ML ou superior.	UNID	260	520
48	CARTUCHO COLORIDO n° 60 - 6,5ML ou superior.	UNID	260	520
49	CARTUCHO PRETO n° 662 - 6ML ou superior.	UNID	260	520
50	CARTUCHO COLORIDO n° 662- 6ML ou superior.	UNID	260	520
51	CARTUCHO PRETO n° 664 - 6ML ou superior.	UNID	260	520

2535
CPL

52	CARTUCHO COLORIDO n° 664-6ML ou superior.	UNID	260	520
53	TINTA COR PRETA PARA RECARGAS DE CARTUCHOS HP - 1LT	UNID	310	620
54	TINTA COR AMARELO PARA RECARGAS DE CARTUCHOS HP - 1LT	UNID	260	520
55	TINTA COR VERMELHO PARA RECARGAS DE CARTUCHOS HP - 1LT	UNID	260	520
56	TINTA COR AZUL PARA RECARGAS DE CARTUCHOS HP - 1LT	UNID	260	520
57	TINTA COR PRETA PARA RECARGAS DE CARTUCHOS EPSON - 1LT	UNID	310	620
58	TINTA COR AMARELO PARA RECARGAS DE CARTUCHOS EPSON - 1LT	UNID	310	620
59	TINTA COR VERMELHO PARA RECARGAS DE CARTUCHOS EPSON - 1LT	UNID	310	620
60	TINTA COR AZUL PARA RECARGAS DE CARTUCHOS EPSON - 1LT	UNID	310	620
61	GRAXA LUBRIFICANTE PARA IMPRESSORA	UNID	260	520
62	LIMPA CONTATO 300 ML	UNID	260	520
63	LUBRIFICANTE SPRAY	UNID	260	520

Nº 2536 CPL

64	MALHA DESSOLDADORA DE COBRE	UNID	260	520
65	PASTA RENOVADORA DE PONTAS DE FERRO DE SOLDA	UNID	260	520
66	MULTÍMETRO CAPACÍMETRO DIGITAL PROISSIONAL AUTOMÁTICO "AUTO RANGE" COM USB VICTOR 86C CAT IV 600V	UNID	260	520
67	FITA ISOLANTE 3M - 18MM X 20M	UNID	260	520
68	ESTANHO PARA SOLDA / FIO DE SOLDA 1.0MM - ROLO DE 500G -	UNID	260	520
69	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO LÍQUIDO 99,8% - 500ML	UNID	260	520
70	SUGADOR DE SOLDA ANTIESTÁTICO COM CABO ANATÔMICO	UNID	260	520
71	PINÇA ANTIESTÁTICA ESD COM REVESTIMENTO EPÓXI 140X6MM	UNID	260	520
72	GRAXA PARA PELÍCULA METÁLICA FUSOR BROTHER	UNID	260	520

2.2. Do preço registrado, as especificações do objeto e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

CDMAX DISTRIBUIDORA E COMERCIAL LTDA				
ITEM	**DESCRIÇÃO DO OBJETO**	**QUANT.**	**MENOR VALOR GLOBAL REGISTRADO (R$)**	**TOTAL**

Nº 2537 CPL

4	**SCANNER** **Características:** **Interface:** USB 2.0 de alta velocidade **Compatibilidade:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux. **Sistema Operacional:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS Xv10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux. Cabo USB: USB 2.0 **Digitalização:** 2-in-1 Scanning, Digitalização Frente e Verso(Duplex). **Ciclo de Trabalho Diário:** 3000 por dia **Velocidade Digitalização:** 35 ppm (em cores/preto e branco, uma face), 70 ipm (em cores/preto e branco, frente e verso). **Modos de Digitalização:** Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem. Área Máxima do Scanner: Até 21,6 cm x 86,3 cm Área de Digitalização: Até 21,6 cm x 86,3 cm Resolução Óptica: Até	244	1.945,00	474.580,00

Nº 2538 CPL

	600 x 600 dpi Interface USB Direta: Interface Padrão: USB 2.0, Voltagem: 110V, Velocidade Máx. Digitalização (Duplex): 70 ipm (em cores/preto e branco), Velocidade Máx. Digitalização: 35 ppm (em cores/preto e branco). **Tipo de Scanner:** CIS Duplo Tamanho do Documento (Máximo): Até 21,6 cm x 86,3 cm Resolução Interpolada: Interpolada: Até 1200 x 1200 dpi Profundidade de Tons de Cinza: 256 níveis (8 bits) Profundidade de Cor: 48 bits interna e 24 bits externa CD-ROM (Windows Software) Capacidade de Entrada de Papel: Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem. **Requisitos de Sistema:** Softwares Inclusos: IPS (Windows e macOS), Nuance PaperPort 14 SE (Windows), NewSoft Presto! PageManager (masOS), NewSoft Presto!BizCard OCR (Windows e macOS) e			

2539

	Configuração Remota. **Sistemas Operacionais Compatíveis:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux. Compatível com TWAIN / ISIS Função "Digitalizar para": Email, PDF, Imagem, OCR, Arquivo, USB Compatibilidade com Dispositivos Móveis **Garantia:** 1 ano de garantia– (COTA 75%)			

2.3. Os dados do fornecedor(es) classificados são os que seguem:

CNPJ/MF nº 10.237.888/0007-20	**CDMAX DISTRIBUIDORA E COMERCIAL LTDA**
Endereço: Rua Governador Mário Covas - lado par, 0, Bairro Tims, Serra-ES	CEP: 29161-382
Telefone: 85-3277-1001	Fax: não informado
Endereço Eletrônico: cdmax@cadmaxdistribuidora.com.br	Representante: Antonio Tarcísio Ferreira de Melo
RG nº 153.992 Órgão Expedidor/UF: SSP-CE	CPF nº 013.439.043-15

2.4 Órgãos(s) participantes(s)

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS – SINFRA

2540

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL – SEDES

2. DA VALIDADE DA ATA

3.1. A validade desta Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, **a partir de 11 de MAIO 2022**, não podendo ser prorrogada.

4. DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Caberá à Superintendência de Registro de Preços da Comissão Permanente de Licitação o gerenciamento desta Ata, no seu aspecto operacional e nas questões legais, em conformidade com as normas do Decreto Municipal nº 13, de 31 de março de 2015.

5. DOS PREÇOS REGISTRADOS

5.1. Os preços registrados são os preços unitários ofertados pelos signatários desta Ata.

5.2. Os preços registrados, bem como o registro dos licitantes que aceitaram cotar os materiais com preços iguais aos do licitante vencedor, estão relacionados na ata de realização da sessão pública do **Pregão Eletrônico nº 088/2021**, que é parte integrante desta Ata de Registro de Preços, independentemente de transcrição.

6. DA UTILIZAÇÃO DO REGISTRO DE PREÇOS

6.1. A presente ata implica em compromisso de fornecimento, após cumprir os requisitos de publicidade, ficando o fornecedor obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante sua validade, dentro dos quantitativos estimados.

6.2. O ajuste com os fornecedores registrados será formalizado pelos interessados mediante assinatura de Contrato, observadas as disposições contidas no Edital do **Pregão Eletrônico nº 088/2021.**

6.3. Em decorrência da publicação desta Ata, o participante do SRP poderá firmar contrato com os fornecedores que tiveram os preços registrados, devendo comunicar ao órgão gestor a recusa daquele em fornecer os materiais no prazo estabelecido pelos órgãos participantes.

6.4. O fornecedor terá o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da convocação, para a assinatura do contrato;

6.5. Caso o fornecedor classificado em primeiro lugar não cumpra o prazo estabelecido ou se recuse a executar o fornecimento, terá o seu registro de preço cancelado, sem prejuízo das sanções previstas em lei e no instrumento contratual. Neste caso, o órgão

2541
GPL

participante comunicará ao órgão gestor, competindo a este convocar sucessivamente, por ordem de classificação, os demais fornecedores.

6.6. O detentor do registro de preços, durante o prazo de validade desta Ata, fica obrigado a:

6.6.1. Atender os pedidos efetuados pelos órgãos participantes do SRP;

6.6.2. Fornecer os materiais, por preço unitário registrado, nas quantidades indicadas pelo participante do SRP, não podendo ultrapassar o quantitativo registrado;

6.6.3. Responder, no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas, à consultas do órgão gestor do registro de preços sobre a pretensão de órgão não participante em aderir à presente Ata (carona).

7. DAS CONDIÇÕES GERAIS

7.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e dos fornecedores registrados, sanções e demais condições do ajuste encontram-se definidos no Termo de Referência e no Edital do **Pregão Eletrônico nº 088/2021.**

8. DO DECRETO Nº 03 DE 21 DE JANEIRO DE 2019

O Decreto nº 03 de 21 de janeiro de 2019 alterou alguns dispositivos do Decreto nº 13/2015 que trata sobre o Sistema de Registro de Preço, passando a estabelecer que as aquisições e contratações não poderá exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento do quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrado nesta Ata de Registro de Preço, bem como estabeleceu que o instrumento convocatório preverá que o quantitativo decorrente das adesões à ata de registro não poderão exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado, conforme disposto no art. 22, §§ 3º e 4º do presente Decreto:

> **Art. 22 [...]**
> **§3º** As aquisições ou as contratações adicionais de que trata este artigo <u>não poderá exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrado na ata de registro de preços</u> para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes.

2542

§4ºO instrumento convocatório preverá que o quantitativo decorrente das adesões à ata registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada itemregistrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos não participantes que aderirem.

9. DA DIVULGAÇÃO

9.1. A publicação resumida desta Ata de Registro de Preços no site do Município, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pelo Órgão Gerenciador até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data.

9.2. Registre-se que, no âmbito do pregão, caso o primeiro colocado se recuse a assinar o contrato, a Administração deve convocar os licitantes subsequentes para negociar, na ordem de classificação, sem que exista a obrigatoriedade destes em igualar a proposta inicialmente vencedora, conforme disposto no art. 27, § 3º, do Decreto 5450/05 e Decreto 013/2015.

9.2.1. Art. 27, §3º O vencedor da licitação que não fizer a comprovação referida no § 2º ou quando, injustificadamente, recusar-se a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, poderá ser convocado outro licitante, desde que respeitada a ordem de classificação, para, após comprovados os requisitos habilitatórios e feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.

9.3. Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada e depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Imperatriz (MA), **de 11 de MAIO 2022**.

FRANCISCO SENA LEAL:17529620363 Assinado de forma digital por FRANCISCO SENA LEAL:17529620363 Dados: 2022.05.11 09:12:16 -03'00'

FRANCISCO SENA LEAL
PRESIDENTE DA CPL

SHAMARA GOMES DE SOUSA LEAL:04130497367 Assinado de forma digital por SHAMARA GOMES DE SOUSA LEAL:04130497367 Dados: 2022.05.11 10:02:24 -03'00'

SHAMARA GOMES DE SOUSA LEAL
SUPERINTENDENTE DE REGISTRO DE PREÇOS DA CPL

CDMAX DISTRIBUIDORA E COMERCIAL LTDA

ANTONIO TARCISIO FERREIRA DE MELO:01343904315 Assinado de forma digital por ANTONIO TARCISIO FERREIRA DE MELO:01343904315 Dados: 2022.05.09 15:47:11 -03'00'

Nº 2543 CPL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 088/2021-CPL

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 011-J/2022-SRP

Nº 2544 CPL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 088/2021-CPL

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 011-J/2022

A **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL**, vinculada ao gabinete do Prefeito, criada pela instituída pelo Decreto nº 044, de 31 de julho de 1997 e suas alterações posteriores,com sede e foro na cidade de Imperatriz/MA, com sede à Rua Urbano Santos, 1657 - Bairro Juçara – Imperatriz – MA - CEP 65.900-505, neste ato representado **Presidente**, **Sr. Francisco Sena Leal**, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade nº0000333957946 – SESP MA e do CPF nº 175.296.203-63, nomeado por meio da Portaria nº 3.259 de 20 de janeiro de 2022, no uso da atribuição que lhe confere o Decreto Municipal nº 27 de 04 de julho de 2014, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônico, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 088/2021**, publicada no dia 27 de Janeiro de 2022, abertura da sessão em 09 de fevereiro de 2022, 10:00h (dez horas).**Processo Administrativo 02.08.00.1228/2021,** resolve registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto Municipal nº. 022/2007, Decreto Municipal nº 13 de 31 de março de 2015, em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por **FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELETRÔNICOS DE CONSUMO E PERMANENTE,** destinados a atender as necessidades administrativas da SEMED e das Instituições que compõem o Sistema Municipal de Ensino, na Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica, conforme as especificações constantes no Termo de Referência, na Planilha de Preços - Anexo I do **Pregão Eletrônico nº 088/2021,** que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS e FORNECEDORES

2.1. Do quantitativo

Nº 2545 CPL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	APRES.	ÓRGÃOS PARTICIPANTES	ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
1	**ESTABILIZADOR** **Características:** **Topologia:** Estabilizador de tensão **Potência:** 2000 VA **Tensão entrada:** 220V **Tensão saída:** 115V Fator de potência de saída: 1 Conexão de entrada: Plugue NBR 14136 Conexão de saída: 5 tomadas NBR 14136 Filtro de Linha **Fusível:** rearmável **Microprocessador:** RISC de alta velocidade com memória Flash, Função TRUE RMS, Autoteste. **Sinalizações:** Para rede normal, Subtensão, Sobretensão, Sobrecarga. **Botão liga/desliga:** Chave liga/desliga embutida para evitar desligamentos acidentais e / ou involuntários. **Proteções do estabilizador:** Sobreaquecimento, Sobrecarga, Curto-circuito. **Proteções para a carga:** Ruído de rede elétrica, Sobretensão de rede elétrica, Subtensão de rede elétrica, Surtos de tensão na rede. Correção de variação da rede elétrica por degrau **Garantia:** 1 ano de garantia – (COTA 25%)	UND	60	120
2	**ESTABILIZADOR** **Características:** **Topologia:** Estabilizador de tensão **Potência:** 2000 VA **Tensão entrada:** 220V **Tensão saída:** 115V Fator de potência de saída: 1 Conexão de entrada: Plugue NBR 14136	UND	208	416

Nº 2546 CPL

	Conexão de saída: 5 tomadas NBR 14136 Filtro de Linha **Fusível:** rearmável **Microprocessador:** RISC de alta velocidade com memória Flash, Função TRUE RMS, Autoteste. **Sinalizações:** Para rede normal, Subtensão, Sobretensão, Sobrecarga. **Botão liga/desliga:** Chave liga/desliga embutida para evitar desligamentos acidentais e / ou involuntários. **Proteções do estabilizador:** Sobreaquecimento, Sobrecarga, Curto-circuito. **Proteções para a carga:** Ruído de rede elétrica, Sobretensão de rede elétrica, Subtensão de rede elétrica, Surtos de tensão na rede. Correção de variação da rede elétrica por degrau **Garantia:** 1 ano de garantia – (COTA 75%)			
3	**SCANNER** **Características:** **Interface:** USB 2.0 de alta velocidade **Compatibilidade:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux. **Sistema Operacional:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS Xv10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux. Cabo USB: USB 2.0 **Digitalização:** 2-in-1 Scanning, Digitalização Frente e Verso(Duplex). **Ciclo de Trabalho Diário:** 3000 por dia **Velocidade Digitalização:** 35 ppm (em cores/preto e branco, uma	UND	20	40

	face), 70 ipm (em cores/preto e branco, frente e verso). **Modos de Digitalização:** Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem. Área Máxima do Scanner: Até 21,6 cm x 86,3 cm Área de Digitalização: Até 21,6 cm x 86,3 cm Resolução Óptica: Até 600 x 600 dpi Interface USB Direta: Interface Padrão: USB 2.0, Voltagem: 110V, Velocidade Máx. Digitalização (Duplex): 70 ipm (em cores/preto e branco), Velocidade Máx. Digitalização: 35 ppm (em cores/preto e branco). **Tipo de Scanner:** CIS Duplo Tamanho do Documento (Máximo): Até 21,6 cm x 86,3 cm Resolução Interpolada: Interpolada: Até 1200 x 1200 dpi Profundidade de Tons de Cinza: 256 níveis (8 bits) Profundidade de Cor: 48 bits interna e 24 bits externa CD-ROM (Windows Software) Capacidade de Entrada de Papel: Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem. **Requisitos de Sistema:** Softwares Inclusos: IPS (Windows e macOS), Nuance PaperPort 14 SE (Windows), NewSoft Presto! PageManager (masOS), NewSoft Presto!BizCard OCR (Windows e macOS) e Configuração Remota. **Sistemas Operacionais Compatíveis:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux. Compatível com TWAIN / ISIS Função "Digitalizar para": Email, PDF, Imagem, OCR, Arquivo, USB			

Nº 2548 CPL

	Compatibilidade com Dispositivos Móveis **Garantia:** 1 ano de garantia– (COTA 25%)			
4	**SCANNER** **Características:** **Interface:** USB 2.0 de alta velocidade **Compatibilidade:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux. **Sistema Operacional:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS Xv10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux. Cabo USB: USB 2.0 **Digitalização:** 2-in-1 Scanning, Digitalização Frente e Verso(Duplex). **Ciclo de Trabalho Diário:** 3000 por dia **Velocidade Digitalização:** 35 ppm (em cores/preto e branco, uma face), 70 ipm (em cores/preto e branco, frente e verso). **Modos de Digitalização:** Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem. Área Máxima do Scanner: Até 21,6 cm x 86,3 cm Área de Digitalização: Até 21,6 cm x 86,3 cm Resolução Óptica: Até 600 x 600 dpi Interface USB Direta: Interface Padrão: USB 2.0, Voltagem: 110V, Velocidade Máx. Digitalização (Duplex): 70 ipm (em cores/preto e branco), Velocidade Máx. Digitalização: 35 ppm (em cores/preto e branco). **Tipo de Scanner:** CIS Duplo Tamanho do Documento (Máximo): Até 21,6 cm x 86,3 cm	UND	244	488

Nº 2549

	Resolução Interpolada: Interpolada: Até 1200 x 1200 dpi Profundidade de Tons de Cinza: 256 níveis (8 bits) Profundidade de Cor: 48 bits interna e 24 bits externa CD-ROM (Windows Software) Capacidade de Entrada de Papel: Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem. **Requisitos de Sistema:** Softwares Inclusos: IPS (Windows e macOS), Nuance PaperPort 14 SE (Windows), NewSoft Presto! PageManager (masOS), NewSoft Presto!BizCard OCR (Windows e macOS) e Configuração Remota. **Sistemas Operacionais Compatíveis:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux. Compatível com TWAIN / ISIS Função "Digitalizar para": Email, PDF, Imagem, OCR, Arquivo, USB Compatibilidade com Dispositivos Móveis **Garantia:** 1 ano de garantia– (COTA 75%)			
5	**IMPRESSORA LASER (ATÉ 10000 PAGINAS/MÊS)** **Características:** Voltagem: 127V, Visor LCD: Touchscreen 2,7", Tecnologia de impressão: Laser eletrofotográfico, Velocidade: Até 32 ppm, Resolução: Até 2400 x 600 dpi, Memória Padrão: 64MB. **Interfaces:** USB de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n Conectividade Web: DROPBOX, GOOGLE DRIVET, EVERNOTE, ONEDRIVE, ONENOTE, BOX, FACEBOOK, FLICKR and PICASA Web AlbumsTM. Volume de Ciclo Mensal: 10.000 Páginas	UND	27	54

	Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct. Manuseio de Papel: Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas, Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas, Tamanhos do Papel: A5 até Ofício. **Cópia:** Velocidade da Cópia em Preto: Até 32 cpm, Ampliação / Redução: 25% - 400%, Tamanho do Vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta), Copia sem uso do PC, Agrupamento de Cópias (2 em 1), Cópia Duplex Automática, Cópia de Identidade (ID Card), Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi, Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de documentos de identidade. **Digitalização:** Digitalização Color e Mono, Capacidade do ADF: 35 folhas, ADF, Digitalização Duplex Automática, Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi, Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi, Digitalizado para E-mail, Imagem, OCR, Arquivo, E-mail Server (download), FTP, Microsoft SharePoint. **Formatos de Arquivo**: TIFF/BMP/MAX/JPG/PDF/Secure PDF PNG/XPS. **Tipo de Scanner:** Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF) **Fax:**Velocidade do Modem: 33,6 Kbps, Duplex Automático para Fax, PC fax, Transmissão: Aproximadamente 2,5 segundos por página, Memória de Páginas de Fax (máxima): 500 páginas, Posição de discagem ráida / Discagem de um toque: 200. **Rede:**Interface de Rede Embutida:			

Nº 2551 CPL

	Wireless e Ethernet. **Ambiente:** Consumo de Energia: Printing / Standy-by/ Sleep: 510W / 60W / 5.8W, Certificação Energy Star . **Sistemas Operacionais Compatíveis:** Windows, Mac. **Toner cartucho de toner inicial**Garantia 1 ano de garantia– (COTA 25%)			
6	**IMPRESSORA LASER (ATÉ 10000 PAGINAS/MÊS)** **Características:** Voltagem: 127V, Visor LCD: Touchscreen 2,7", Tecnologia de impressão: Laser eletrofotográfico, Velocidade: Até 32 ppm, Resolução: Até 2400 x 600 dpi, Memória Padrão: 64MB. **Interfaces:** USB de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n Conectividade Web: DROPBOX, GOOGLE DRIVET, EVERNOTE, ONEDRIVE, ONENOTE, BOX, FACEBOOK, FLICKR and PICASA Web AlbumsTM. Volume de Ciclo Mensal: 10.000 Páginas Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct. Manuseio de Papel: Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas, Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas, Tamanhos do Papel: A5 até Ofício. **Cópia:** Velocidade da Cópia em Preto: Até 32 cpm, Ampliação / Redução: 25% - 400%, Tamanho do Vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta), Copia sem uso do PC, Agrupamento de Cópias (2 em 1), Cópia Duplex Automática, Cópia de Identidade (ID Card), Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi, Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99),	UND	234	468

	cópia de documentos de identidade. **Digitalização:** Digitalização Color e Mono, Capacidade do ADF: 35 folhas, ADF, Digitalização Duplex Automática, Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi, Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi, Digitalizado para E-mail, Imagem, OCR, Arquivo, E-mail Server (download), FTP, Microsoft SharePoint. **Formatos de Arquivo**: TIFF/BMP/MAX/JPG/PDF/Secure PDF PNG/XPS. **Tipo de Scanner:** Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF) **Fax:**Velocidade do Modem: 33,6 Kbps, Duplex Automático para Fax, PC fax, Transmissão: Aproximadamente 2,5 segundos por página, Memória de Páginas de Fax (máxima): 500 páginas, Posição de discagem ráida / Discagem de um toque: 200. **Rede:**Interface de Rede Embutida: Wireless e Ethernet. **Ambiente:** Consumo de Energia: Printing / Standy-by/ Sleep: 510W / 60W / 5.8W, Certificação Energy Star . **Sistemas Operacionais Compatíveis:** Windows, Mac. **Toner cartucho de toner inicial**Garantia 1 ano de garantia– (COTA 75%)			
7	**IMPRESSORA LASER (ATÉ 50000 PAGINAS/MÊS)** **Características:** Velocidade da CPU (Processador): 800 MHz, Modo de Economia de Toner, Capacidade de Saída do Papel: 150 folhas. **Funções de Segurança:** Active Directory, Secure Function Lock, Bloqueio de Slot, Secure Print Fonte de Alimentação: CA 110V 50	UND	18	36

	/ 60Hz, Certificação Energy Star. **Tela LCD:** Touchscreen Colorido de 3.7" **Impressão:** Padrão de Impressão Duplex (Frente e Verso) **Descrição de Duplex:** Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem Resolução da Cópia (máxima em dpi): Até 1200 x 600 dpi, Cópias Múltiplas, Acesso Remoto, Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos, **Funções Principais**: Impressão, digitalização, cópia, Cópia Duplex (Frente e Verso) Tempo de Impressão da Primeira Página: Menos de 8 segundos, Tempo da Primeira Impressão: Menos de 8 segundos, Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico. **Memória Padrão:** 512 MB. Velocidade em Preto (ppm): Até 42 ppm (carta/A4) Velocidade de Impressão em Preto (ppm): Até 42 ppm (carta/A4). Resolução da Impressão (em dpi): Até 1200 x 1200 dpi Resolução (máxima) em dpi: Até 1200 x 1200 dpi Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas Capacidade de Entrada de Papel Padrão (folhas): Bandeja com capacidade até 250 folhas Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas): 2 x 520 folhas Bandeja Multiuso: 50 folhas Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) Interfaces Padrão: Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Interface de Rede Embutida: Ethernet, USB 2.0 de alta velocidade Compatibilidade com o Driver de			

	Impressora: Windows, Mac OS, Linux Emulações: PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0 Função de Impressão Segura **Ciclo de Trabalho Mensal:** 50.000 páginas **Volume de Ciclo Mensal:** 50.000 páginas Volume de Impressão Mensal Recomendado: Até 3.500 páginas/mês Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis: AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Mopria, Cortado Workplace **Cópia:** Resolução de Cópia (máxima): Até 1200 x 600 dpi, Copia sem uso do PC, Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF): 70 folhas, Velocidade da Cópia em Preto: Até 42 cpm (carta/A4), Velocidade da Cópia em Color: Até 42 cpm (carta/A4), Ampliação / Redução: Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%, Redução/Ampliação: 25% ~ 400%, Função de Cópias Ordenadas, Agrupamento de Cópias (2 em 1): Ordenadas, N em 1, Tamanho do Vidro de Documentos: Ofício, Cópia Duplex (Frente e Verso), Cópias de ID (Documentos de Identidade). **Digitalização:**ADF, Drivers de digitalização incluídos: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE, Resolução de Digitalização Interpolada (dpi): até 19200 x 19200 dpi, Resolução de Digitalização Óptica (dpi): até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos), Formatos (Exportação): JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-			

	page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG, Função Digitalização para: Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail1 , Pasta de Rede** (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail, Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, Arquivo, FTP, USB, Pasta de Rede (CIFS - somente Windows), Servidor de E-mail, SharePoint, Servidor SSH (SFTP), Nuvem (Conexão da Web), Digitalização Fácil para E-mail, Digitalização Duplex (Frente e Verso). **Manuseio do Papel:** Tamanhos do Papel: Até 21,6 x 35.6 cm (Ofício). **Web Connect:**GOOGLE DRIVE / GOOGLE DRIVE para empresas, EVERNOTE / EVERNOTE negócios, ONEDRIVE / ONEDRIVE para empresas, ONENOTE, DROPBOX /DROPBOX para empresas, Google Apps for Business, BOX / BOX para empresas, FACEBOOK, FLICKR, Álbuns Web, PICASA. **Garantia:** 1 ano de garantia– (COTA 25%)			
8	**IMPRESSORA LASER (ATÉ 50000 PAGINAS/MÊS)** **Características:** Velocidade da CPU (Processador): 800 MHz, Modo de Economia de Toner, Capacidade de Saída do Papel: 150 folhas. **Funções de Segurança:** Active Directory, Secure Function Lock, Bloqueio de Slot, Secure Print Fonte de Alimentação: CA 110V 50 / 60Hz, Certificação Energy Star. **Tela LCD:** Touchscreen Colorido de 3.7" **Impressão:** Padrão de Impressão Duplex (Frente e Verso) **Descrição de Duplex:** Para impressão e para	UND	242	484

Nº 2556

	cópia/digitalização em uma única passagem Resolução da Cópia (máxima em dpi): Até 1200 x 600 dpi, Cópias Múltiplas, Acesso Remoto, Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos, **Funções Principais**: Impressão, digitalização, cópia, Cópia Duplex (Frente e Verso) Tempo de Impressão da Primeira Página: Menos de 8 segundos, Tempo da Primeira Impressão: Menos de 8 segundos, Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico. **Memória Padrão:** 512 MB. Velocidade em Preto (ppm): Até 42 ppm (carta/A4) Velocidade de Impressão em Preto (ppm): Até 42 ppm (carta/A4). Resolução da Impressão (em dpi): Até 1200 x 1200 dpi Resolução (máxima) em dpi: Até 1200 x 1200 dpi Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas Capacidade de Entrada de Papel Padrão (folhas): Bandeja com capacidade até 250 folhas Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas): 2 x 520 folhas Bandeja Multiuso: 50 folhas Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) Interfaces Padrão: Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Interface de Rede Embutida: Ethernet, USB 2.0 de alta velocidade Compatibilidade com o Driver de Impressora: Windows, Mac OS, Linux Emulações: PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0 Função de Impressão Segura **Ciclo de Trabalho Mensal:** 50.000			

Nº 2557 CPL

	páginas **Volume de Ciclo Mensal:** 50.000 páginas Volume de Impressão Mensal Recomendado: Até 3.500 páginas/mês Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis: AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Mopria, Cortado Workplace **Cópia:** Resolução de Cópia (máxima): Até 1200 x 600 dpi, Copia sem uso do PC, Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF): 70 folhas, Velocidade da Cópia em Preto: Até 42 cpm (carta/A4), Velocidade da Cópia em Color: Até 42 cpm (carta/A4), Ampliação / Redução: Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%, Redução/Ampliação: 25% ~ 400%, Função de Cópias Ordenadas, Agrupamento de Cópias (2 em 1): Ordenadas, N em 1, Tamanho do Vidro de Documentos: Ofício, Cópia Duplex (Frente e Verso), Cópias de ID (Documentos de Identidade). **Digitalização:**ADF, Drivers de digitalização incluídos: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE, Resolução de Digitalização Interpolada (dpi): até 19200 x 19200 dpi, Resolução de Digitalização Óptica (dpi): até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos), Formatos (Exportação): JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG, Função Digitalização para: Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail1 ,			

	Pasta de Rede** (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail, Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, Arquivo, FTP, USB, Pasta de Rede (CIFS - somente Windows), Servidor de E-mail, SharePoint, Servidor SSH (SFTP), Nuvem (Conexão da Web), Digitalização Fácil para E-mail, Digitalização Duplex (Frente e Verso). **Manuseio do Papel:** Tamanhos do Papel: Até 21,6 x 35.6 cm (Ofício). **Web Connect:**GOOGLE DRIVE / GOOGLE DRIVE para empresas, EVERNOTE / EVERNOTE negócios, ONEDRIVE / ONEDRIVE para empresas, ONENOTE, DROPBOX /DROPBOX para empresas, Google Apps for Business, BOX / BOX para empresas, FACEBOOK, FLICKR, Álbuns Web, PICASA. **Garantia:** 1 ano de garantia– (COTA 75%)			
9	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO TINTA COM TANQUE** **Principais características:** Tipo de Impressão: Tanque de Tinta Cor de Impressão: Colorida **Funções:** Multifuncional Wi-Fi: Sim **Imprimir:** Tecnologia de impressão: Jato de tinta de 4 cores Resolução de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel. **Velocidade de impressão:** Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm **Conectividade:** Conectividade padrão: USB de Alta Velocidade, Wireless 802.11 b/g/n , Wi-Fi Direct– (COTA 25%)	UND	35	70
10	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO TINTA COM TANQUE** **Principais características:** Tipo de Impressão: Tanque de Tinta	UND	229	458

Nº 2559 CPL

	Cor de Impressão: Colorida **Funções:** Multifuncional Wi-Fi: Sim **Imprimir:** Tecnologia de impressão: Jato de tinta de 4 cores Resolução de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel. **Velocidade de impressão:** Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm **Conectividade:** Conectividade padrão: USB de Alta Velocidade, Wireless 802.11 b/g/n , Wi-Fi Direct– (COTA 75%)			
11	**COMPUTADOR COMPLETO** **Características:** **Placa de Vídeo:** Frequência: 1.20Ghz, Suporte a 4K: Sim, a 60Hz, Resolução (HDMI): 4096x2304, Conexões: HDMI e VGA. **Monitor:** Tipo: LED, Conexões: HDMI e VGA, Resolução: 1400x900, Tamanho da tela: 19.5" **Conexões:**1x PCI-e 3.0 x16, 2x PCI-e 3.0, 1x M.2 Socket 3, 4x SATA 6GB/s, 2x PS2, 1x VGA, 1x HDMI, 2x USB 3.1, 2x USB 2.0, 1x Gigabit LAN, 3x áudio (entrada de som, saída de som e entrada para microfone). **Processador:**Núcleos: 8, Threads: 8, Frequência até: 4,70Ghz, Cache: 12MB. **Memória:** Capacidade: 16GB, Geração: DDR4, Frequência: 2400Mhz. **Armazenamento:** Tipo: SSD, Capacidade: 240GB. **Gabinete:** Tipo: ATX, Conexões: 2x USB e 2x áudio, Fonte de energia: ATX. Bivolt– (COTA 25%)	UND	15	30
12	**COMPUTADOR COMPLETO** **Características:** **Placa de Vídeo:** Frequência: 1.20Ghz, Suporte a 4K: Sim, a	UND	256	512

Nº 2560 CPL

	60Hz, Resolução (HDMI): 4096x2304, Conexões: HDMI e VGA. **Monitor:** Tipo: LED, Conexões: HDMI e VGA, Resolução: 1400x900, Tamanho da tela: 19.5" **Conexões:**1x PCI-e 3.0 x16, 2x PCI-e 3.0, 1x M.2 Socket 3, 4x SATA 6GB/s, 2x PS2, 1x VGA, 1x HDMI, 2x USB 3.1, 2x USB 2.0, 1x Gigabit LAN, 3x áudio (entrada de som, saída de som e entrada para microfone). **Processador:**Núcleos: 8, Threads: 8, Frequência até: 4,70Ghz, Cache: 12MB. **Memória:** Capacidade: 16GB, Geração: DDR4, Frequência: 2400Mhz. **Armazenamento:** Tipo: SSD, Capacidade: 240GB. **Gabinete:** Tipo: ATX, Conexões: 2x USB e 2x áudio, Fonte de energia: ATX. Bivolt– (COTA 75%)			
13	**UNIDADE FUSORA DCP-L5502DN – (COTA 25%)**	UND	56	112
14	**UNIDADE FUSORA DCP-L5502DN – (COTA 75%)**	UND	204	408
15	**CABEÇA DE IMPRESSÃO EPSON L395 - (COTA 25%)**	UND	64	128
16	**CABEÇA DE IMPRESSÃO EPSON L396 - (COTA 75%)**	UND	196	392
17	**FONTE:** **Especificações:** Padrão ATX: 12V, Cooler: 8 cm, Potência Operacional: 350W, Faixa de Temperatura Operacional: 0 a 50 °C, Entrada AC: 115/230V, 60Hz, Chave Seletora. **Conectores:** 1x Conector MB ATX	UND	260	520

Nº 2561 CPL

	(24 pinos), 1x Conector ATX 12V (4 pinos), 1x Conector IDE, 2x Conector SATA, Ventilador de 8 cm, silencioso e de alta durabilidade. Proteção interna contra curto-circuito, sobretensão e sobrecorrente. Entrada AC com chaveamento manual (115V - 230V) 01 Cabo de força (novo padrão brasileiro)			
18	**ARMAZENAMENTO SSD:** **Capacidade:** 480 GB **Dimensões:** 69,85 x 100,5 x 7,0 mm **Interface:** SATA Revisão 3.0 (6 Gb/s) Temperatura operacional: 32 ºF a 158 ºF (0 ºC a 70 ºC) Choque: Resistente a até 1500 G **Desempenho:** Leitura: até 535MB/s, Gravações: até 445MB/s. **Vibração:**5 gRMS, 10-2000 HZ, 4,9 gRMS, 7-800 HZ – (COTA 25%)	UND	67	134
19	**ARMAZENAMENTO SSD:** **Capacidade:** 480 GB **Dimensões:** 69,85 x 100,5 x 7,0 mm **Interface:** SATA Revisão 3.0 (6 Gb/s) Temperatura operacional: 32 ºF a 158 ºF (0 ºC a 70 ºC) Choque: Resistente a até 1500 G **Desempenho:** Leitura: até 535MB/s, Gravações: até 445MB/s. **Vibração:**5 gRMS, 10-2000 HZ, 4,9 gRMS, 7-800 HZ – (COTA 75%)	UND	196	392
20	**MEMÓRIA DDR3:** Frequência: 1333Mhz Pinagem: 240-Pin Capacidade: 4GB Latência: 9 Timing: 9-8-7-6 Tensão: 1.5V – (COTA 25%)	UND	64	128

Nº 2562 CPL

21	**MEMÓRIA DDR3:** Frequência: 1333Mhz Pinagem: 240-Pin Capacidade: 4GB Latência: 9 Timing: 9-8-7-6 Tensão: 1.5V – (COTA 75%)	UND	196	392
22	**MEMÓRIA DDR2:** Tipo: 240-Pinos DDR2 DIMM Barramento: 800Mhz Capacidade: 2096MB (2GB) ClockCycle Time (tCK): 2.5nS / 8ns (máx.) RowCycle Time (t RC): 60ns (min.) Row Active Time (tRAS): 45ns (min.) / 70,000 ns (max.) Fonte de Alimentação de 1,8 V (+ / - .1 V) Potência: 2.016 W	UND	260	520
23	**TECLADO USB:** Teclado Padrão ABNT 2 Teclas de alta qualidade. Tipo: Membrana Números de teclas: 107 Voltagem: 5V DC Corrente: 300mA Consumo: 1 watts	UND	271	542
24	**TECLADO PS2:** Conexão: PS2 107 teclas Padrão: ABNT2	UND	260	520
25	**MOUSE USB:** Cor: Preto Sensor óptico Resoluções: 1000 DPI Conexão USB Compatível USB1.1 / USB 2.0 Plugand Play Botões: 3 (Direito, Esquerdo, Rolagem) 3D Wheel botão de rolagem	UND	277	554
26	**MOUSE PS2:** 03 botões com scroll Resolução: 800 dpi Porta: PS2 Cor: Preto Leitor Óptico	UND	260	520

Nº 2563 CPL

	AlimentaçãoUsb Cor Preto Plug P2 stereo			
27	**LEITOR DE DVD:** Tipo de Drive: Interno Interface: SATA Cor: Preto **Velocidade de Leitura:** DVD-R (SL/DL) 12x, DVD+R (SL/DL) 12x, CD-RW 40x, DVD-RW (SL/DL) 13x, CD-R 48x. **Velocidade de Gravação:** DVD-RW 6x, DVD-R DL 8x, DVD-R 24x, CD-RW 24x, CD-R 48x.	UND	260	520
28	**ESTABILIZADOR:** **Potência:**500VA/500W Tensão de entrada: 115/127/220V~ Autom. Corrente de entrada: 4,8 / 4 / 2,5 A Tensão de saída: 115V Frequência: 60Hz Fusível: 6A Microprocessado Bivolt automático 500 VA Tomadas: 6 tomadas no padrão NBR 14136 para 500 VA Bivolt Filtro de Linha interno Led: indica o modo de operação da rede e funcionamento do estabilizador **Proteções:** Curto-circuito, Surtos de tensão (descarga elétrica), Sub/sobretensão de rede. Nestas ocorrências, o estabilizador desliga e restaura as suas atividades automaticamente no retorno da energia elétrica, Sobreaquecimento com desligamento automático, Sobrecarga com desligamento automático. – (COTA 25%)	UND	260	520
29	**ESTABILIZADOR:** **Potência:**500VA/500W Tensão de entrada: 115/127/220V~ Autom.			

Nº 2564 CPL

	Corrente de entrada: 4,8 / 4 / 2,5 A Tensão de saída: 115V Frequência: 60Hz Fusível: 6A Microprocessado Bivolt automático 500 VA Tomadas: 6 tomadas no padrão NBR 14136 para 500 VA Bivolt Filtro de Linha interno Led: indica o modo de operação da rede e funcionamento do estabilizador **Proteções:** Curto-circuito, Surtos de tensão (descarga elétrica), Sub/sobretensão de rede. Nestas ocorrências, o estabilizador desliga e restaura as suas atividades automaticamente no retorno da energia elétrica, Sobreaquecimento com desligamento automático, Sobrecarga com desligamento automático. – (COTA 75%)			
30	**CAIXA DE SOM PARA PC:** Potencia 4w Rms AlimentaçãoUsb Cor Preto Plug P2 stereo	UND	260	520
31	**MESA DE SOM** **Especificações:** Mixer analógico com ruído ultra-baixo e alto headroom; 8 pré-amplificadores alimentados por phantom power; 8 compressores do tipo estúdio com a função one-knob e controle LED para o som vocal e instrumental; EQs de 3 bandas neo-clássico com banda média semi-paramétrico; **Processador FX com 16 presets editáveis incluindo**: reverb, chorus, flanger, delay, pitch shifter, multi-efeitos, função Tap e definições de parâmetros do usuário armazenáveis; USB estéreo;	UND	6	12

Nº 2565 CPL

	Interface de áudio para conectar diretamente ao computador; Inserts de canal em cada canal mono para conexão de equipamento externo; 3 auxiliares de envio por canal: 1 pré-fader para monitoramento, 1 pré/pós fader selecionável para aplicações de monitoramento e 1 pós-fader (para FX interno ou como send externo); 2 subgrupos com saídas separadas para maior flexibilidade de roteamento; 3 auxiliares de retorno estéreo multi-funcionais com roteamento flexível; Principais saídas que são uma combinação equilibrada com ¼" jack e conectores XLR banhados a ouro; Comutação de alimentação para a máxima flexibilidade (100V-240V); Suportes de montagem incluídos; Alimentação: Bivolt			
32	**KIT DE SOM PARA EVENTOS** (1 Caixa ativa; 1 Caixa passiva; 1 Subwoofer ativo; 1 Subwoofer passivo; 2 Barras de ligação) **Características:** Caixa de Alta, Caixa processada com duas vias; 1x Alto-falante de 15" + 1x Driver Titânio; Formato caixa/monitor; Entrada de Mic e Line com controles de volume independentes; Módulo USB/SD/FM; Entradas balanceadas; Equalização de três bandas (High, Mid e Low); Controle de volume master; Circuito de limiter; Led de indicação de limiter; Led de indicação de ON-OFF; Saída Pré-Out servo balanceada com conector 1/4" TRS; Potência de 250W; Operação em 127 ou 220Vac; Cabo de energia padrão	UND	2	4

Nº 2566 CPL

	NBR 14.136; Chave seletora de voltagem e fusível de proteção; Saída para caixa acústica auxiliar; Suporte plástico para tripé; Acabamento em resina para a caixa e pintura eletrostática preta para a tela de proteção; Alças plásticas laterais;Construção mecânica robusta. **Caixa Passiva Características:** Caixa acústica full range com duas vias; 1x Alto-falante de 15" + 1x Driver Titânio; Formato caixa/monitor; Resposta de frequência de 50Hz a 18kHz (+-10dB); Entrada com 2 conectores Speakon 4 pólos; Impedância nominal de 8 Ohms; **Subwoofer Ativo Características:** Caixa processada para graves; 1x Alto-falante de 15"; Entradas balanceadas; Entrada Line com conectores 1/4" TRS; Controle de volume; Led de indicação de limiter; Led de indicação de ON-OFF; Saída speaker auxiliar (8 Ohms mínimo); Filtro Low Pass selecionável por chave; Inversão de polaridade selecionável por chave; Low Boost selecionável por chave; Potência de 320W; Operação em 127 ou 220VAC; Cabo de energia padrão NBR 14136; Chave seletora de voltagem e fusível de proteção; Acabamento em resina para a caixa e pintura eletrostática preta para a tela de proteção; Alças plásticas laterais; Suporte plástico para tripé; Construção mecânica robusta. **Subwoofer Passivo Características:** Caixa acústica para graves; 1x Alto-falante de 15"; Resposta de frequência de 40Hz a 200Hz (+-10dB);			

Nº 2567 CPL

	Entrada com conectores Speakon®; Impedância nominal de 8 Ohms; Acabamento em resina para a caixa e pintura eletrostática preta para a tela de proteção; Alças plásticas laterais; Suporte plástico para tripé; Construção compacta. **TUBO MK80:** Tubo Suporte Pedestal 80 centímetros. **Itens Inclusos no kit:** 1 Caixa ativa; 1 Caixa passiva; 1 Subwoofer ativo; 1 Subwoofer passivo; 2 Barras de ligação MK 80.			
33	**FONTE SLIM PARA COMPUTADOR POSITIVO:** POTENCIA: 300W Alimentação Energia: 110v/220v (Bivolt Automática) 4 Conectores: Sata Conectores Principal: 24 Pinos Conector 12v: 4 Pinos Dimensões: 17,5cm X 8,5cm X 6,4cm	UND	60	120
34	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP laserjet 1015 - 85A	UNID	260	520
35	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP laserjet M1120 MFP - 36A	UNID	260	520
36	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP laserjet P1102 - 85A	UNID	266	532
37	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG Laser Printer ML1665	UNID	260	520
38	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG Laser Printer ML2850	UNID	260	520
39	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG Laser Printer SCX 3405	UNID	260	520

Nº 2568 CPL

40	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA BROTHER Laser DCP 1617	UNID	260	520
41	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA BROTHER Laser DCP 5502	UNID	264	528
42	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA BROTHER Laser DCP 7065	UNID	260	520
43	CARTUCHO PRETO nº 122 - 2ML ou superior.	UNID	260	520
44	CARTUCHO COLORIDO nº 122 - 2ML ou superior.	UNID	260	520
45	CARTUCHO PRETO nº 21 - 6ML ou superior.	UNID	260	520
46	CARTUCHO COLORIDO nº 22 - 6ML ou superior.	UNID	260	520
47	CARTUCHO PRETO n° 60 - 6ML ou superior.	UNID	260	520
48	CARTUCHO COLORIDO n° 60 - 6,5ML ou superior.	UNID	260	520
49	CARTUCHO PRETO n° 662 - 6ML ou superior.	UNID	260	520
50	CARTUCHO COLORIDO n° 662- 6ML ou superior.	UNID	260	520
51	CARTUCHO PRETO n° 664 - 6ML ou superior.	UNID	260	520

Nº 2569 CPL

52	CARTUCHO COLORIDO n° 664-6ML ou superior.	UNID	260	520
53	TINTA COR PRETA PARA RECARGAS DE CARTUCHOS HP - 1LT	UNID	310	620
54	TINTA COR AMARELO PARA RECARGAS DE CARTUCHOS HP - 1LT	UNID	260	520
55	TINTA COR VERMELHO PARA RECARGAS DE CARTUCHOS HP - 1LT	UNID	260	520
56	TINTA COR AZUL PARA RECARGAS DE CARTUCHOS HP - 1LT	UNID	260	520
57	TINTA COR PRETA PARA RECARGAS DE CARTUCHOS EPSON - 1LT	UNID	310	620
58	TINTA COR AMARELO PARA RECARGAS DE CARTUCHOS EPSON - 1LT	UNID	310	620
59	TINTA COR VERMELHO PARA RECARGAS DE CARTUCHOS EPSON - 1LT	UNID	310	620
60	TINTA COR AZUL PARA RECARGAS DE CARTUCHOS EPSON - 1LT	UNID	310	620
61	GRAXA LUBRIFICANTE PARA IMPRESSORA	UNID	260	520
62	LIMPA CONTATO 300 ML	UNID	260	520
63	LUBRIFICANTE SPRAY	UNID	260	520

Nº 2570 CPL

64	MALHA DESSOLDADORA DE COBRE	UNID	260	520
65	PASTA RENOVADORA DE PONTAS DE FERRO DE SOLDA	UNID	260	520
66	MULTÍMETRO CAPACÍMETRO DIGITAL PROISSIONAL AUTOMÁTICO "AUTO RANGE" COM USB VICTOR 86C CAT IV 600V	UNID	260	520
67	FITA ISOLANTE 3M - 18MM X 20M	UNID	260	520
68	ESTANHO PARA SOLDA / FIO DE SOLDA 1.0MM - ROLO DE 500G -	UNID	260	520
69	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO LÍQUIDO 99,8% - 500ML	UNID	260	520
70	SUGADOR DE SOLDA ANTIESTÁTICO COM CABO ANATÔMICO	UNID	260	520
71	PINÇA ANTIESTÁTICA ESD COM REVESTIMENTO EPÓXI 140X6MM	UNID	260	520
72	GRAXA PARA PELÍCULA METÁLICA FUSOR BROTHER	UNID	260	520

2.2. Do preço registrado, as especificações do objeto e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

DHZ COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA				
ITEM	**DESCRIÇÃO DO OBJETO**	**QUANT.**	**MENOR VALOR GLOBAL REGISTRADO (R$)**	**TOTAL**

14	UNIDADE FUSORA DCP-L5502DN – (COTA 75%)	204	839,52	171.262,08

2.3. Os dados do fornecedor(es) classificados são os que seguem:

CNPJ/MF nº 20.402.517/0001-04	DHZ COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA
Endereço: Rua São Paulo, 1620-Sobreloja - Lourdes, Belo Horizonte-MG	CEP: 30170-132
Telefone: 31- 3226-4279 ou 3575-5565	Fax: não informado
Endereço Eletrônico: dhz@dhzsuprimentos.com.br	Representante: Daniel Hot
RG nº M- 707.730 Órgão Expedidor/UF: PC/MG	CPF nº 163.726.386-49

2.4 Órgãos(s) participantes(s)

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS – SINFRA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL – SEDES

2. DA VALIDADE DA ATA

3.1. A validade desta Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, **a partir de 11 de MAIO 2022**, não podendo ser prorrogada.

4. DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Caberá à Superintendência de Registro de Preços da Comissão Permanente de Licitação o gerenciamento desta Ata, no seu aspecto operacional e nas questões legais, em conformidade com as normas do Decreto Municipal nº 13, de 31 de março de 2015.

5. DOS PREÇOS REGISTRADOS

5.1. Os preços registrados são os preços unitários ofertados pelos signatários desta Ata.

Nº 2572 CPL

5.2. Os preços registrados, bem como o registro dos licitantes que aceitaram cotar os materiais com preços iguais aos do licitante vencedor, estão relacionados na ata de realização da sessão pública do **Pregão Eletrônico nº 088/2021**, que é parte integrante desta Ata de Registro de Preços, independentemente de transcrição.

6. DA UTILIZAÇÃO DO REGISTRO DE PREÇOS

6.1. A presente ata implica em compromisso de fornecimento, após cumprir os requisitos de publicidade, ficando o fornecedor obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante sua validade, dentro dos quantitativos estimados.

6.2. O ajuste com os fornecedores registrados será formalizado pelos interessados mediante assinatura de Contrato, observadas as disposições contidas no Edital do **Pregão Eletrônico nº 088/2021.**

6.3. Em decorrência da publicação desta Ata, o participante do SRP poderá firmar contrato com os fornecedores que tiveram os preços registrados, devendo comunicar ao órgão gestor a recusa daquele em fornecer os materiais no prazo estabelecido pelos órgãos participantes.

6.4. O fornecedor terá o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da convocação, para a assinatura do contrato;

6.5. Caso o fornecedor classificado em primeiro lugar não cumpra o prazo estabelecido ou se recuse a executar o fornecimento, terá o seu registro de preço cancelado, sem prejuízo das sanções previstas em lei e no instrumento contratual. Neste caso, o órgão participante comunicará ao órgão gestor, competindo a este convocar sucessivamente, por ordem de classificação, os demais fornecedores.

6.6. O detentor do registro de preços, durante o prazo de validade desta Ata, fica obrigado a:

6.6.1. Atender os pedidos efetuados pelos órgãos participantes do SRP;

6.6.2. Fornecer os materiais, por preço unitário registrado, nas quantidades indicadas pelo participante do SRP, não podendo ultrapassar o quantitativo registrado;

6.6.3. Responder, no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas, à consultas do órgão gestor do registro de preços sobre a pretensão de órgão não participante em aderir à presente Ata (carona).

7. DAS CONDIÇÕES GERAIS

Nº 2573 CPL

7.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e dos fornecedores registrados, sanções e demais condições do ajuste encontram-se definidos no Termo de Referência e no Edital do **Pregão Eletrônico nº 088/2021.**

8. DO DECRETO Nº 03 DE 21 DE JANEIRO DE 2019

O Decreto nº 03 de 21 de janeiro de 2019 alterou alguns dispositivos do Decreto nº 13/2015 que trata sobre o Sistema de Registro de Preço, passando a estabelecer que as aquisições e contratações não poderá exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento do quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrado nesta Ata de Registro de Preço, bem como estabeleceu que o instrumento convocatório preverá que o quantitativo decorrente das adesões à ata de registro não poderão exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado, conforme disposto no art. 22, §§ 3º e 4º do presente Decreto:

> **Art. 22 [...]**
> **§3º** As aquisições ou as contratações adicionais de que trata este artigo não poderá exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes.
>
> **§4º**O instrumento convocatório preverá que o quantitativo decorrente das adesões à ata registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada itemregistrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos não participantes que aderirem.

9. DA DIVULGAÇÃO

9.1. A publicação resumida desta Ata de Registro de Preços no site do Município, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pelo Órgão Gerenciador até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data.

9.2. Registre-se que, no âmbito do pregão, caso o primeiro colocado se recuse a assinar o contrato, a Administração deve convocar os licitantes subsequentes para negociar, na ordem de classificação, sem que exista a obrigatoriedade destes em

Nº 2574 CPL

igualar a proposta inicialmente vencedora, conforme disposto no art. 27, § 3º, do Decreto 5450/05 e Decreto 013/2015.

9.2.1. Art. 27, §3º O vencedor da licitação que não fizer a comprovação referida no § 2º ou quando, injustificadamente, recusar-se a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, poderá ser convocado outro licitante, desde que respeitada a ordem de classificação, para, após comprovados os requisitos habilitatórios e feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.

9.3. Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada e depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Imperatriz (MA), **de 11 de MAIO 2022.**

FRANCISCO SENA LEAL:17529620363
Assinado de forma digital por FRANCISCO SENA LEAL:17529620363
Dados: 2022.05.11 09:20:48 -03'00'

FRANCISCO SENA LEAL
PRESIDENTE DA CPL

SHAMARA GOMES DE SOUSA LEAL:04130497367
Assinado de forma digital por SHAMARA GOMES DE SOUSA LEAL:04130497367
Dados: 2022.05.11 10:39:59 -03'00'

SHAMARA GOMES DE SOUSA LEAL
SUPERINTENDENTE DE REGISTRO DE PREÇOS DA CPL

DHZ COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA:20402517000114
Assinado de forma digital por DHZ COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA:20402517000114
Dados: 2022.05.05 12:41:08 -03'00'

DHZ COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA

Nº 2575 CPL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 088/2021-CPL

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 011-K/2022-SRP

Márcia Raquel Noronha da Silva

Nº 2576 CPL

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Imperatriz
Comissão Permanente de Licitação
Superintendência de Registro de Preços

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 088/2021-CPL

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 011-K/2022

A **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL**, vinculada ao gabinete do Prefeito, criada pela instituída pelo Decreto nº 044, de 31 de julho de 1997 e suas alterações posteriores,com sede e foro na cidade de Imperatriz/MA, com sede à Rua Urbano Santos, 1657 - Bairro Juçara - Imperatriz - MA - CEP 65.900-505, neste ato representado **Presidente Sr. Francisco Sena Leal**, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade nº0000333957946 – SESP MA e do CPF nº 175.296.203-63, nomeado por meio da Portaria nº 3.259 de 20 de janeiro de 2022, no uso da atribuição que lhe confere o Decreto Municipal nº 27 de 04 de julho de 2014, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônico, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 088/2021**, publicada no dia 27 de Janeiro de 2022, abertura da sessão em 09 de fevereiro de 2022, 10:00h (dez horas) **Processo Administrativo 02.08.00.1228/2021,** resolve registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto Municipal nº 022/2007, Decreto Municipal nº 13 de 31 de março de 2015, em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por **FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELETRÔNICOS DE CONSUMO E PERMANENTE,** destinados a atender as necessidades administrativas da SEMED e das Instituições que compõem o Sistema Municipal de Ensino na Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica, conforme as especificações constantes no Termo de Referência, na Planilha de Preços - Anexo I do **Pregão Eletrônico nº 088/2021,** que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS e FORNECEDORES

2.1. Do quantitativo

Mônica Raquel Noronha da Silva

Nº 2577 CPL

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Imperatriz
Comissão Permanente de Licitação
Superintendência de Registro de Preços

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	APRES.	ÓRGÃOS PARTICIPANTES	ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
1	**ESTABILIZADOR** **Características:** **Topologia:** Estabilizador de tensão **Potência:** 2000 VA **Tensão entrada:** 220V **Tensão saída:** 115V Fator de potência de saída: 1 Conexão de entrada: Plugue NBR 14136 Conexão de saída: 5 tomadas NBR 14136 Filtro de Linha **Fusível:** rearmável **Microprocessador:** RISC de alta velocidade com memória Flash, Função TRUE RMS, Autoteste. **Sinalizações:** Para rede normal, Subtensão, Sobretensão, Sobrecarga **Botão liga/desliga:** Chave liga/desliga embutida para evitar desligamentos acidentais e / ou involuntários **Proteções do estabilizador:** Sobreaquecimento, Sobrecarga, Curto circuito **Proteções para a carga:** Ruído de rede elétrica, Sobretensão de rede elétrica, Subtensão de rede elétrica, Surtos de tensão na rede. Correção de variação da rede elétrica por degrau **Garantia:** 1 ano de garantia – (COTA 25%)	UND	60	120
2	**ESTABILIZADOR** **Características:** **Topologia:** Estabilizador de tensão **Potência:** 2000 VA **Tensão entrada:** 220V **Tensão saída:** 115V Fator de potência de saída: 1 Conexão de entrada: Plugue NBR 14136	UND	208	416

Márcia Raquel Morais da Silva

Nº 2578 CPLi

	Conexão de saída: 5 tomadas NBR 14136 Filtro de Linha **Fusível**: rearmavel **Microprocessador**: RISC de alta velocidade com memória Flash, Função TRUE RMS, Autoteste **Sinalizações**: Para rede normal, Subtensão, Sobretensão, Sobrecarga **Botão liga/desliga**: Chave liga/desliga embutida para evitar desligamentos acidentais e / ou involuntarios **Proteções do estabilizador**: Sobreaquecimento, Sobrecarga, Curto circuito **Proteções para a carga**: Ruido de rede eletrica, Sobretensão de rede eletrica, Subtensão de rede eletrica, Surtos de tensão na rede Correção de variação da rede eletrica por degrau **Garantia**: 1 ano de garantia – (COTA 75%)			
3	**SCANNER** **Caracteristicas**: **Interface**: USB 2.0 de alta velocidade **Compatibilidade**: Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux **Sistema Operacional**: Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS Xv10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux. Cabo USB: USB 2.0 **Digitalização**: 2 in 1 Scanning, Digitalização Frente e Verso(Duplex) **Ciclo de Trabalho Diário**: 3000 por dia **Velocidade Digitalização**: 15 ppm (em cores/preto e branco, uma	UND	20	40

Mônica Raquel Nonata da Silva

Nº 2579 CPL

face), 70 ipm (em cores/preto e branco, frente e verso). **Modos de Digitalização:** Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem. Area Máxima do Scanner: Até 21,6 cm x 86,3 cm Area de Digitalização: Até 21,6 cm x 86,3 cm Resolução Óptica: Até 600 x 600 dpi Interface USB Direta: Interface Padrão: USB 2.0, Voltagem: 110V, Velocidade Máx. Digitalização (Duplex): 70 ipm (em cores/preto e branco), Velocidade Máx. Digitalização: 35 ppm (em cores/preto e branco). **Tipo de Scanner:** CIS Duplo Tamanho do Documento (Máximo): Até 21,6 cm x 86,3 cm Resolução Interpolada: Interpolada: Ate 1200 x 1200 dpi Profundidade de Tons de Cinza: 256 níveis (8 bits) Profundidade de Cor: 48 bits interna e 24 bits externa CD-ROM (Windows Software) Capacidade de Entrada de Papel: Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem. **Requisitos de Sistema:** Softwares Inclusos: IPS (Windows e macOS), Nuance PaperPort 14 SE (Windows), NewSoft Presto! PageManager (masOS), NewSoft Presto!BizCard OCR (Windows e macOS) e Configuração Remota. **Sistemas Operacionais Compatíveis:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux. Compatível com TWAIN / ISIS Função "Digitalizar para": Email, PDF, Imagem, OCR, Arquivo, USB				

Márcia Raquel Novaita da Silva

Nº 2580 CPL

	Compatibilidade com Dispositivos Moveis **Garantia:** 1 ano de garantia– (COTA 25%)			
4	**SCANNER** **Caracteristicas:** **Interface:** USB 2.0 de alta velocidade **Compatibilidade:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux **Sistema Operacional:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS Xv10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux Cabo USB: USB 2.0 **Digitalização:** 2 in 1 Scanning, Digitalização Frente e Verso(Duplex) **Ciclo de Trabalho Diário:** 3000 por dia **Velocidade Digitalização:** 35 ppm (em cores/preto e branco, uma face), 70 ipm (em cores/preto e branco, frente e verso) **Modos de Digitalização:** Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem Área Máxima do Scanner: Até 21,6 cm x 86,3 cm Área de Digitalização: Até 21,6 cm x 86,3 cm Resolução Óptica: Até 600 x 600 dpi Interface USB Direta: Interface Padrão: USB 2.0, Voltagem: 110V, Velocidade Máx. Digitalização (Duplex): 70 ipm (em cores/preto e branco), Velocidade Máx. Digitalização: 35 ppm (em cores/preto e branco) **Tipo de Scanner:** CIS Duplo Tamanho do Documento (Máximo): Até 21,6 cm x 86,3 cm	UND	244	488

Márcia Raquel Nonata da Silva

2581

	Resolução Interpolada: Interpolada: Até 1200 x 1200 dpi Profundidade de Tons de Cinza: 256 níveis (8 bits) Profundidade de Cor: 48 bits interna e 24 bits externa CD-ROM (Windows Software) Capacidade de Entrada de Papel: Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem. **Requisitos de Sistema:** Softwares Inclusos: IPS (Windows e macOS), Nuance PaperPort 14 SE (Windows), NewSoft Presto! PageManager (masOS), NewSoft Presto!BizCard OCR (Windows e macOS) e Configuração Remota. **Sistemas Operacionais Compatíveis:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux. Compatível com TWAIN / ISIS Função "Digitalizar para": Email, PDF, Imagem, OCR, Arquivo, USB Compatibilidade com Dispositivos Móveis **Garantia:** 1 ano de garantia– (COTA 75%)			
5	**IMPRESSORA LASER (ATÉ 10000 PAGINAS/MÊS)** **Características:** Voltagem: 127V, Visor LCD: Touchscreen 2,7", Tecnologia de impressão: Laser eletrofotográfico, Velocidade: Até 32 ppm, Resolução: Até 2400 x 600 dpi, Memória Padrão: 64MB. **Interfaces:** USB de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n Conectividade Web: DROPBOX, GOOGLE DRIVET, EVERNOTE, ONEDRIVE, ONENOTE, BOX, FACEBOOK, FLICKR and PICASA Web Albums1M. Volume de Ciclo Mensal: 10.000 Páginas	UND	27	54

Mônica Raquel Nonata da Silva

Nº 2582 CPL

Compatibilidade com dispositivos moveis. AirPrint, Google Cloud Print, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct

Manuseio de Papel: Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas, Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas, Tamanhos do Papel: A5 ate Oficio

Copia: Velocidade da Copia em Preto: Ate 32 cpm, Ampliação / Redução: 25% - 400%, Tamanho do vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta), Copia sem uso do PC, Agrupamento de Copias (2 em 1), Copia Duplex Automatica, Copia de identidade (ID Card), Resolução de Copia (maxima): 600 x 600 dpi, Opções de Copia: Ordenadas, N em 1, copias multiplas (ate 99), copia de documentos de identidade

Digitalização: Digitalização Color e Mono, Capacidade do ADF: 35 folhas, ADF Digitalização Duplex Automatica, Resolução Optica do Scanner: Ate 600 x 2400 dpi, Resolução interpolada: Ate 19200 x 19200 dpi, Digitalizado para E-mail, imagem, OCR, Arquivo, E-mail Server (download), FTP, Microsoft SharePoint

Formatos de Arquivo: TIFF, BMP (MAX), JPG, PDF (Secure PDF, PNG, XPS, **Tipo de Scanner**: Mesa plana colorida com alimentador automatico de documentos (ADF)

Fax: Velocidade do Modem: 33,6 kbps, Duplex Automático para Fax, PC Fax, Transmissão: Aproximadamente 3,5 segundos por página, Memoria de Paginas do Fax (maxima): 500 páginas, Função de discagem rapida, Discagem de um toque: 200,

Rede: Interface de Rede (embutida)

Maria Raquel Mendes da Silva

Nº 2583

	Wireless e Ethernet. **Ambiente:** Consumo de Energia: Printing / Standy by/ Sleep: 510W / 60W / 5.8W, Certificação Energy Star **Sistemas Operacionais Compatíveis:** Windows, Mac. **Toner cartucho de toner inicialGarantia** 1 Ano de garantia– (COTA 25%)			
6	**IMPRESSORA LASER (ATÉ 10000 PAGINAS/MÊS)** **Caracteristicas:** Voltagem: 127V, Visor LCD Touchscreen 2,7", Tecnologia de impressão: Laser eletrofotográfico, Velocidade: Até 32 ppm, Resolução: Até 2400 x 600 dpi, Memória Padrão: 64MB. **Interfaces:** USB de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n Conectividade Web: DROPBOX, GOOGLE DRIVE I, EVERNOTE, ONEDRIVE, ONENOTE, BOX, FACEBOOK, FLICKR and PICASA Web AlbumsTM. Volume de Ciclo Mensal: 10.000 Páginas Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Cortado Workplace, Wi Fi Direct. **Manuseio de Papel:** Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas, Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas, Tamanhos do Papel: A5 até Oficio. **Cópia:** Velocidade da Cópia em Preto: Ate 32 cpm, Ampliação / Redução: 25% - 400%, Tamanho do Vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta), Copia sem uso do PC, Agrupamento de Copias (2 em 1), Copia Duplex Automática, Copia de Identidade (ID Card), Resolução de Cópia (maxima): 600 x 600 dpi, Opções de Copia: Ordenada: N em 1, cópias multiplas (ate 99),	UND	234	468

Marcia Raquel Moreira da Silva

Nº 2584 CPL

	cópia de documentos de identidade **Digitalização:** Digitalização Color e Mono, Capacidade do ADF: 35 folhas, ADF, Digitalização Duplex Automática, Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi, Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi, Digitalizado para E-mail, Imagem, OCR, Arquivo, E-mail Server (download), FTP, Microsoft SharePoint. **Formatos de Arquivo:** TIFF/BMP/MAX/JPG/PDF/Secure PDF PNG/XPS. **Tipo de Scanner:** Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF) **Fax:**Velocidade do Modem: 33,6 Kbps, Duplex Automático para Fax, PC fax, Transmissão: Aproximadamente 2,5 segundos por página, Memória de Páginas de Fax (máxima): 500 páginas, Posição de discagem rápida / Discagem de um toque: 200. **Rede:**Interface de Rede Embutida: Wireless e Ethernet. **Ambiente:** Consumo de Energia: Printing / Standy-by/ Sleep: 510W / 60W / 5.8W, Certificação Energy Star **Sistemas Operacionais Compatíveis:** Windows, Mac. **Toner cartucho de toner inicial**Garantia 1 ano de garantia– (COTA 75%)			
7	**IMPRESSORA LASER (ATÉ 50000 PAGINAS/MÊS)** **Características:** Velocidade da CPU (Processador): 800 MHz, Modo de Economia de Toner, Capacidade de Saída do Papel: 150 folhas **Funções de Segurança:** Active Directory, Secure Function Lock, Bloqueio de Slot, Secure Print **Fonte de Alimentação:** CA 110V 50	UND	18	36

Maria Raquel Nonata da Silva

Nº 2585 CPL

/ 60Hz, Certificação Energy Star. **Tela LCD:** Touchscreen Colorido de 3.7" **Impressão:** Padrão de Impressão Duplex (Frente e Verso) **Descrição de Duplex:** Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem Resolução da Cópia (máxima em dpi): Até 1200 x 600 dpi, Cópias Múltiplas, Acesso Remoto, Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos, **Funções Principais:** Impressão, digitalização, cópia, Cópia Duplex (Frente e Verso) Tempo de Impressão da Primeira Página: Menos de 8 segundos, Tempo da Primeira Impressão: Menos de 8 segundos, Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico. **Memória Padrão:** 512 MB. Velocidade em Preto (ppm): Até 42 ppm (carta/A4) Velocidade de Impressão em Preto (ppm): Até 42 ppm (carta/A4). Resolução da Impressão (em dpi): Até 1200 x 1200 dpi Resolução (máxima) em dpi: Até 1200 x 1200 dpi Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas Capacidade de Entrada de Papel Padrão (folhas): Bandeja com capacidade até 250 folhas Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas): 2 x 520 folhas Bandeja Multiuso: 50 folhas Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) Interfaces Padrão: Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Interface de Rede Embutida: Ethernet, USB 2.0 de alta velocidade Compatibilidade com o Driver de			

Mônica Raquel Monata da Silva

Impressora: Windows, Mac OS, Linux Emulações: PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0 Função de Impressão Segura **Ciclo de Trabalho Mensal:** 50.000 páginas **Volume de Ciclo Mensal:** 50.000 páginas Volume de Impressão Mensal Recomendado: Até 3.500 páginas/mês Aplicativo de Impressão para Dispositivos Moveis: AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Mopria, Cortado Workplace **Cópia:** Resolução de Cópia (máxima): Até 1200 x 600 dpi, Cópia sem uso do PC, Capacidade Máx. do Alimentador Automatico de Documentos (ADF): 70 folhas, Velocidade da Cópia em Preto: Até 42 cpm (carta/A4), Velocidade da Cópia em Color: Até 42 cpm (carta/A4), Ampliação / Redução: Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%, Redução/Ampliação: 25% ~ 400%, Função de Copias Ordenadas, Agrupamento de Cópias (2 em 1): Ordenadas, N em 1, Tamanho do Vidro de Documentos: Oficio, Copia Duplex (Frente e Verso), Copias de ID (Documentos de identidade) **Digitalização:** ADF, Drivers de digitalização incluidos: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE, Resolução de Digitalização Interpolada (dpi): até 19200 x 19200 dpi, Resolução de Digitalização Optica (dpi): até 1200 x 1200 dpi (vidro de documentos), Formatos (Exportação): JPEG, PDF Single page/Multi page, PDF separa, PDF pesquisavel, PDF(A), TIFF Single			

Marcia Raquel Nonata da Silva

Nº 2587 CPL

	page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG, Função Digitalização para: Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail1 , Pasta de Rede** (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail, Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, Arquivo, FTP, USB, Pasta de Rede (CIFS - somente Windows), Servidor de E-mail, SharePoint, Servidor SSH (SFTP), Nuvem (Conexão da Web), Digitalização Fácil para E-mail, Digitalização Duplex (Frente e Verso). **Manuseio do Papel:** Tamanhos do Papel: Até 21,6 x 35.6 cm (Ofício). **Web Connect:**GOOGLE DRIVE / GOOGLE DRIVE para empresas, EVERNOTE / EVERNOTE negócios, ONEDRIVE / ONEDRIVE para empresas, ONENOTE, DROPBOX /DROPBOX para empresas, Google Apps for Business, BOX / BOX para empresas, FACEBOOK, FLICKR, Álbuns Web, PICASA. **Garantia:** 1 ano de garantia– (COTA 25%)			
8	**IMPRESSORA LASER (ATÉ 50000 PAGINAS/MÊS)** **Características:** Velocidade da CPU (Processador) 800 MHz, Modo de Economia de Toner, Capacidade de Saída do Papel: 150 folhas. **Funções de Segurança:** Active Directory, Secure Function Lock, Bloqueio de Slot, Secure Print Fonte de Alimentação: CA 110V 50 / 60Hz, Certificação Energy Star **Tela LCD:** Touchscreen Colorido de 3,7' **Impressão:** Padrão de Impressão Duplex (Frente e Verso) **Descrição de Duplex:** Para impressão e para	UND	242	484

Márcia Raquel Noronha da Silva

Nº 2588 CPL

cópia/digitalização em uma única passagem Resolução da Cópia (máxima em dpi): Até 1200 x 600 dpi, Cópias Múltiplas, Acesso Remoto, Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos, **Funções Principais**: Impressão, digitalização, cópia, Cópia Duplex (Frente e Verso) Tempo de Impressão da Primeira Página: Menos de 8 segundos, Tempo da Primeira Impressão: Menos de 8 segundos, Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico. **Memória Padrão:** 512 MB. Velocidade em Preto (ppm): Até 42 ppm (carta/A4) Velocidade de Impressão em Preto (ppm): Até 42 ppm (carta/A4). Resolução da Impressão (em dpi): Até 1200 x 1200 dpi Resolução (máxima) em dpi: Até 1200 x 1200 dpi Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas Capacidade de Entrada de Papel Padrão (folhas): Bandeja com capacidade até 250 folhas Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas): 2 x 520 folhas Bandeja Multiuso: 50 folhas Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) Interfaces Padrão: Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade, interface de Rede Embutida Ethernet, USB 2.0 de alta velocidade Compatibilidade com o Driver de Impressora: Windows, Mac OS, Linux Emulações: PCL6, BR Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0 Função de impressão Segura **Ciclo de Trabalho Mensal**: 50.000			

Marcia Raquel Renata da Silva

Nº 2589 CPL

páginas **Volume de Ciclo Mensal:** 50.000 páginas Volume de Impressão Mensal Recomendado: Até 3.500 páginas/mês Aplicativo de Impressão para Dispositivos Moveis: AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Mopria, Cortado Workplace **Cópia:** Resolução de Cópia (maxima): Até 1200 x 600 dpi, Copia sem uso do PC, Capacidade Max. do Alimentador Automatico de Documentos (ADF): 70 folhas, Velocidade da Copia em Preto: Até 42 cpm (carta/A4), Velocidade da Copia em Color: Até 42 cpm (carta/A4), Ampliação / Redução: Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%, Redução/Ampliação: 25% ~ 400%, Função de Copias Ordenadas, Agrupamento de Copias (2 em 1): Ordenadas, N em 1, Tamanho do Vidro de Documentos: Oficio, Copia Duplex (Frente e Verso), Copias de ID (Documentos de Identidade) **Digitalização:** ADF, Drivers de digitalização incluidos: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE, Resolução de Digitalização Interpolada (dpi): ate 19200 x 19200 dpi, Resolução de Digitalização Optica (dpi): ate 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos), Formatos (Exportação): JPEG, PDF Single-page, Multi-page, PDF seguro, PDF (searchable), PDF/A, TIFF Single-page, Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XLS, PNG, Função Digitalização para Arquivo, Imagem e OCR, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint, Network, Web (Connect), Servidor de E-mail)			

Mônica Raquel Moreira da Silva

2590

	Pasta de Rede** (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail, Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, Arquivo, FTP, USB, Pasta de Rede (CIFS - somente Windows), Servidor de E-mail, SharePoint, Servidor SSH (SFTP), Nuvem (Conexão da Web), Digitalização Fácil para E-mail, Digitalização Duplex (Frente e Verso). **Manuseio do Papel:** Tamanhos do Papel: Até 21,6 x 35.6 cm (Oficio). **Web Connect:**GOOGLE DRIVE / GOOGLE DRIVE para empresas, EVERNOTE / EVERNOTE negócios, ONEDRIVE / ONEDRIVE para empresas, ONENOTE, DROPBOX /DROPBOX para empresas, Google Apps for Business, BOX / BOX para empresas, FACEBOOK, FLICKR, Álbuns Web, PICASA. **Garantia:** 1 ano de garantia– (COTA 75%)			
9	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO TINTA COM TANQUE** **Principais características:** Tipo de Impressão: Tanque de Tinta Cor de Impressão: Colorida **Funções:** Multifuncional Wi-Fi: Sim **Imprimir:** Tecnologia de impressão: Jato de tinta de 4 cores Resolução de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel **Velocidade de impressão:** Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm **Conectividade:** Conectividade padrão: USB de Alta Velocidade, Wireless 802.11 b/g/n , Wi Fi Direct– (COTA 25%)	UND	35	70
10	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO TINTA COM TANQUE** **Principais características:** Tipo de Impressão: Tanque de Tinta	UND	229	458

Márcia Raquel Novaes da Silva

Nº 2591 CPL

	Cor de Impressão: Colorida **Funções:** Multifuncional Wi-Fi: Sim **Imprimir:** Tecnologia de impressão: Jato de tinta de 4 cores Resolução de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel **Velocidade de impressão:** Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm **Conectividade:** Conectividade padrão: USB de Alta Velocidade, Wireless 802.11 b/g/n , Wi-Fi Direct– (COTA 75%)			
11	**COMPUTADOR COMPLETO** **Características:** **Placa de Vídeo:** Frequência: 1.20Ghz, Suporte a 4K: Sim, a 60Hz: Resolução (HDMI) 4096x2304, Conexões: HDMI e VGA **Monitor:** Tipo: LED, Conexões: HDMI e VGA, Resolução: 1400x900, Tamanho da tela: 19.5" **Conexões:**1x PCI-e 3.0 x16, 2x PCI-e 3.0, 1x M.2 Socket 3, 4x SATA 6GB/s, 2x PS2, 1x VGA, 1x HDMI, 2x USB 3.1, 2x USB 2.0, 1x Gigabit LAN, 3x audio (entrada de som, saída de som e entrada para microfone). **Processador:**Nucleos: 8, Threads: 8, Frequência até: 4.70Ghz, Cache: 12MB **Memória:** Capacidade: 16GB, Geração: DDR4, Frequência: 2400Mhz **Armazenamento:** Tipo: SSD, Capacidade: 240GB **Gabinete:** Tipo: ATX, Conexões: 2x USB e 2x audio, Fonte de energia: ATX, Bivolt– (COTA 25%)	UND	15	30
12	**COMPUTADOR COMPLETO** **Características:** **Placa de Vídeo:** Frequência: 1.20Ghz, Suporte a 4K: Sim, a	UND	256	512

Maria Raquel Moreira da Silva

Nº 2592 CPL

	60Hz, Resolução (HDMI): 4096x2304, Conexões: HDMI e VGA **Monitor:** Tipo: LED, Conexões: HDMI e VGA, Resolução: 1400x900, Tamanho da tela: 19.5" **Conexões:**1x PCI-e 3.0 x16, 2x PCI-e 3.0, 1x M.2 Socket 3, 4x SATA 6GB/s, 2x PS2, 1x VGA, 1x HDMI, 2x USB 3.1, 2x USB 2.0, 1x Gigabit LAN, 3x áudio (entrada de som, saída de som e entrada para microfone). **Processador:**Núcleos: 8, Threads: 8, Frequência até: 4,70Ghz, Cache: 12MB. **Memória:** Capacidade: 16GB, Geração: DDR4, Frequência: 2400Mhz. **Armazenamento:** Tipo: SSD, Capacidade: 240GB. **Gabinete:** Tipo: ATX, Conexões: 2x USB e 2x áudio, Fonte de energia: ATX Bivolt– (COTA 75%)			
13	**UNIDADE FUSORA DCP-L5502DN – (COTA 25%)**	UND	56	112
14	**UNIDADE FUSORA DCP-L5502DN – (COTA 75%)**	UND	204	408
15	**CABEÇA DE IMPRESSÃO EPSON L395 - (COTA 25%)**	UND	64	128
16	**CABEÇA DE IMPRESSÃO EPSON L396 - (COTA 75%)**	UND	196	392
17	**FONTE:** **Especificações:** Padrão ATX: 12V, Cooler: 8 cm, Potência Operacional: 350W, Faixa de Temperatura Operacional: 0 a 50 °C, Entrada AC: 115/230V, 60Hz, Chave Seletora **Conectores:** 1x Conector MB ATX	UND	260	520

Márcia Raquel Novaita da Silva

Nº 2593 CPL

	(24 pinos), 1x Conector ATX 12V (4 pinos), 1x Conector IDE, 2x Conector SATA, Ventilador de 8 cm, silencioso e de alta durabilidade. Proteção interna contra curto-circuito, sobretensão e sobrecorrente. Entrada AC com chaveamento manual (115V - 230V) 01 Cabo de força (novo padrão brasileiro)			
18	**ARMAZENAMENTO SSD:** **Capacidade:** 480 GB **Dimensões:** 69,85 x 100,5 x 7,0 mm **Interface:** SATA Revisão 3.0 (6 Gb/s) Temperatura operacional: 32 ºF a 158 ºF (0 ºC a 70 ºC) Choque: Resistente a até 1500 G **Desempenho:** Leitura: até 535MB/s, Gravações: até 445MB/s. **Vibração:**5 gRMS, 10-2000 HZ, 4,9 gRMS, 7-800 HZ – (COTA 25%)	UND	67	134
19	**ARMAZENAMENTO SSD:** **Capacidade:** 480 GB **Dimensões:** 69,85 x 100,5 x 7,0 mm **Interface:** SATA Revisão 3.0 (6 Gb/s) Temperatura operacional: 32 ºF a 158 ºF (0 ºC a 70 ºC) Choque: Resistente a até 1500 G **Desempenho:** Leitura: até 535MB/s, Gravações: até 445MB/s **Vibração:**5 gRMS, 10-2000 HZ, 4,9 gRMS, 7-800 HZ – (COTA 75%)	UND	196	392
20	**MEMÓRIA DDR3:** Frequência: 1333Mhz Pinagem: 240-Pin Capacidade: 4GB Latência: 9 Timing: 9-8-7-6 Tensão: 1,5V – (COTA 25%)	UND	64	128

Mônica Raquel Monteiro da Silva

Nº 2594 CPL

21	**MEMÓRIA DDR3:** Frequência: 1333Mhz Pinagem: 240-Pin Capacidade: 4GB Latência: 9 Timing: 9-8-7-6 Tensão: 1.5V – (COTA 75%)	UND	196	392
22	**MEMÓRIA DDR2:** Tipo: 240-Pinos DDR2 DIMM Barramento: 800Mhz Capacidade: 2096MB (2GB) ClockCycle Time (tCK): 2.5nS / 8ns (máx.) RowCycle Time (t RC): 60ns (min.) Row Active Time (tRAS): 45ns (min.) / 70,000 ns (max.) Fonte de Alimentação de 1,8 V (+ / - .1 V) Potência: 2.016 W	UND	260	520
23	**TECLADO USB:** Teclado Padrão ABNT 2 Teclas de alta qualidade. Tipo: Membrana Números de teclas: 107 Voltagem: 5V DC Corrente: 300mA Consumo: 1 watts	UND	271	542
24	**TECLADO PS2:** Conexão: PS2 107 teclas Padrão: ABNT2	UND	260	520
25	**MOUSE USB:** Cor: Preto Sensor óptico Resoluções: 1000 DPI Conexão USB Compatível USB1.1 / USB 2.0 Plugand Play Botões: 3 (Direito, Esquerdo, Rolagem) 3D Wheel botão de rolagem	UND	277	554
26	**MOUSE PS2:** 03 botões com scroll Resolução: 800 dpi Porta: PS2 Cor: Preto Leitor Óptico	UND	260	520

Márcia Raquel Nonata da Silva

Nº 2595 CPL

	AlimentaçãoUsb Cor Preto Plug P2 stereo			
27	**LEITOR DE DVD:** Tipo de Drive: Interno Interface: SATA Cor: Preto **Velocidade de Leitura:** DVD-R (SL/DL) 12x, DVD+R (SL/DL) 12x, CD-RW 40x, DVD-RW (SL/DL) 13x, CD-R 48x. **Velocidade de Gravação:** DVD-RW 6x, DVD-R DL 8x, DVD-R 24x, CD-RW 24x, CD-R 48x.	UND	260	520
28	**ESTABILIZADOR:** **Potência:**500VA/500W Tensão de entrada: 115/127/220V~ Autom. Corrente de entrada: 4,8 / 4 / 2,5 A Tensão de saída: 115V Frequência: 60Hz Fusível: 6A Microprocessado Bivolt automático 500 VA Tomadas: 6 tomadas no padrão NBR 14136 para 500 VA Bivolt Filtro de Linha interno Led: indica o modo de operação da rede e funcionamento do estabilizador **Proteções:** Curto-circuito, Surtos de tensão (descarga elétrica), Sub/sobretensão de rede. Nestas ocorrências, o estabilizador desliga e restaura as suas atividades automaticamente no retorno da energia elétrica. Sobreaquecimento com desligamento automático, Sobrecarga com desligamento automático – (COTA 25%)	UND	260	520
29	**ESTABILIZADOR:** **Potência:**500VA/500W Tensão de entrada: 115/127/220V~ Autom.			

Mônica Raquel Nonata da Silva

Nº 2596 CPL

	Corrente de entrada: 4,8 / 4 / 2,5 A Tensão de saida: 115V Frequência: 60Hz Fusivel: 6A Microprocessado Bivolt automático 500 VA Tomadas: 6 tomadas no padrão NBR 14136 para 500 VA Bivolt Filtro de Linha interno Led: indica o modo de operação da rede e funcionamento do estabilizador **Proteções:** Curto circuito, Surtos de tensão (descarga elétrica), Sub/sobretensão de rede. Nestas ocorrências, o estabilizador desliga e restaura as suas atividades automaticamente no retorno da energia eletrica, Sobreaquecimento com desligamento automático, Sobrecarga com desligamento automático. – (COTA 75%)			
30	**CAIXA DE SOM PARA PC:** Potencia 4w fms AlimentaçãoUsb Cor Preto Plug P2 stereo	UND	260	520
31	**MESA DE SOM** **Especificações:** Mixer analogico com ruido ultra baixo e alto headroom, 8 pré-amplificadores alimentados por phantom power, 8 compressores do tipo estudio com a função one knob e controle LED para o som vocal e instrumental, EQ de 3 bandas néo classico com banda médio semi parametrico **Processador FX com 16 presets editaveis incluindo** reverb, chorus, flanger, delay, pitch shifter, multi efeitos, função tap e definições de parametros do usuário armazenaveis. USB estéreo.	UND	6	12

Maria Raquel Moreira da Silva

Nº 2597 CPL

	Interface de áudio para conectar diretamente ao computador. Insertos de canal em cada canal mono para conexão de equipamento externo. 3 auxiliares de envio por canal: 1 pre-fader para monitoramento, 1 pre/pos fader selecionavel para aplicações de monitoramento e 1 pos-fader (para FX interno ou como send externo). 2 subgrupos com saidas separadas para maior flexibilidade de roteamento. 3 auxiliares de retorno estereo multi-funcionais com roteamento flexivel. Principais saidas que são uma combinação equilibrada com ¼" jack e conectores XLR banhados a ouro. Comutação de alimentação para a maxima flexibilidade (100V-240V). Suportes de montagem incluidos. Alimentação: Bivolt			
32	**KIT DE SOM PARA EVENTOS** (8 Caixa ativa, 1 Caixa passiva, 1 Subwoofer ativo, 1 Subwoofer passivo, 2 Barras de ligação) **Caracteristicas:** Caixa de Alta Qualidade processada com duas vias. Alto falante de 15" + 1x Driver Tweeter. Formato caixa/monitor. Entrada de Mic e Line com controles de volume independentes. Modulo USB (Mp3). Entradas balanceadas. Equalização de três bandas (high, Mid e Low). Controle de volume master. Controle de limiter. Led de indicação de limiter. Led de indicação de ON/OFF. Saida Pre-Out serial balanceada com attenuator. 2 Trilhos potência de 250W. Operação em 127 ou 220Volt. Cabo de energia padrão	UND	2	4

Maria Raquel Monata da Silva

2598

	NBR 14.136; Chave seletora de voltagem e fusível de proteção; Saída para caixa acústica auxiliar; Suporte plástico para tripé; Acabamento em resina para a caixa e pintura eletrostática preta para a tela de proteção; Alças plásticas laterais;Construção mecânica robusta. **Caixa Passiva Características:** Caixa acústica full range com duas vias; 1x Alto-falante de 15" + 1x Driver Titânio; Formato caixa/monitor; Resposta de frequência de 50Hz a 18kHz (+-10dB); Entrada com 2 conectores Speakon 4 pólos; Impedância nominal de 8 Ohms; **Subwoofer Ativo Características:** Caixa processada para graves; 1x Alto-falante de 15"; Entradas balanceadas; Entrada Line com conectores 1/4" TRS; Controle de volume; Led de indicação de limiter; Led de indicação de ON-OFF; Saída speaker auxiliar (8 Ohms mínimo); Filtro Low Pass selecionável por chave; Inversão de polaridade selecionável por chave; Low Boost selecionável por chave; Potência de 320W; Operação em 127 ou 220VAC; Cabo de energia padrão NBR 14136; Chave seletora de voltagem e fusível de proteção; Acabamento em resina para a caixa e pintura eletrostática preta para a tela de proteção; Alças plásticas laterais; Suporte plástico para tripe; Construção mecânica robusta **Subwoofer Passivo Características:** Caixa acústica para graves; 1x Alto-falante de 15"; Resposta de frequência de 40Hz a 200Hz (+-10dB);			

Maícia Raquel Nonata da Silva

Nº 2599 CPL

	Entrada com conectores Speakon®; Impedância nominal de 8 Ohms; Acabamento em resina para a caixa e pintura eletrostática preta para a tela de proteção; Alças plásticas laterais; Suporte plástico para tripé, Construção compacta. **TUBO MK80:** Tubo Suporte Pedestal 80 centímetros. **Itens Inclusos no kit:** 1 Caixa ativa; 1 Caixa passiva; 1 Subwoofer ativo; 1 Subwoofer passivo; 2 Barras de ligação MK 80.			
33	**FONTE SLIM PARA COMPUTADOR POSITIVO:** POTENCIA: 300W Alimentação Energia: 110v/220v (Bivolt Automática) 4 Conectores: Sata Conectores Principal: 24 Pinos Conector 12v: 4 Pinos Dimensões: 17,5cm X 8,5cm X 6,4cm	UND	60	120
34	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP laserjet 1015 - 85A	UNID	260	520
35	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP laserjet M1120 MFP - 36A	UNID	260	520
36	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP laserjet P1102 - 85A	UNID	266	532
37	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG Laser Printer ML1665	UNID	260	520
38	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG Laser Printer ML2850	UNID	260	520
39	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG Laser Printer SCX 3405	UNID	260	520

Márcia Raquel Nonata da Silva

Nº 2600 CPL

40	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA BROTHER Laser DCP 1617	UNID	260	520
41	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA BROTHER Laser DCP 5502	UNID	264	528
42	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA BROTHER Laser DCP 7065	UNID	260	520
43	CARTUCHO PRETO nº 122 - 2ML ou superior.	UNID	260	520
44	CARTUCHO COLORIDO nº 122 - 2ML ou superior.	UNID	260	520
45	CARTUCHO PRETO nº 21 - 6ML ou superior.	UNID	260	520
46	CARTUCHO COLORIDO nº 22 - 6ML ou superior	UNID	260	520
47	CARTUCHO PRETO nº 60 - 6ML ou superior	UNID	260	520
48	CARTUCHO COLORIDO nº 60 - 6,5ML ou superior	UNID	260	520
49	CARTUCHO PRETO nº 662 - 6ML ou superior	UNID	260	520
50	CARTUCHO COLORIDO nº 662 - 6ML ou superior	UNID	260	520
51	CARTUCHO PRETO nº 664 - 6ML ou superior.	UNID	260	520

Mônica Raquel Nonato da Silva

Nº 2601 CPL

52	CARTUCHO COLORIDO n° 664-6ML ou superior.	UNID	260	520
53	TINTA COR PRETA PARA RECARGAS DE CARTUCHOS HP - 1LT	UNID	310	620
54	TINTA COR AMARELO PARA RECARGAS DE CARTUCHOS HP - 1LT	UNID	260	520
55	TINTA COR VERMELHO PARA RECARGAS DE CARTUCHOS HP - 1LT	UNID	260	520
56	TINTA COR AZUL PARA RECARGAS DE CARTUCHOS HP - 1LT	UNID	260	520
57	TINTA COR PRETA PARA RECARGAS DE CARTUCHOS EPSON - 1LT	UNID	310	620
58	TINTA COR AMARELO PARA RECARGAS DE CARTUCHOS EPSON - 1LT	UNID	310	620
59	TINTA COR VERMELHO PARA RECARGAS DE CARTUCHOS EPSON - 1LT	UNID	310	620
60	TINTA COR AZUL PARA RECARGAS DE CARTUCHOS EPSON - 1LT	UNID	310	620
61	GRAXA LUBRIFICANTE PARA IMPRESSORA	UNID	260	520
62	LIMPA CONTATO 300 ML	UNID	260	520
63	LUBRIFICANTE SPRAY	UNID	260	520

Márcia Raquel Noneta da Silva

Nº 2602 CPL

64	MALHA DESSOLDADORA DE COBRE	UNID	260	520
65	PASTA RENOVADORA DE PONTAS DE FERRO DE SOLDA	UNID	260	520
66	MULTÍMETRO CAPACÍMETRO DIGITAL PROISSIONAL AUTOMÁTICO "AUTO RANGE" COM USB VICTOR 86C CAT IV 600V	UNID	260	520
67	FITA ISOLANTE 3M - 18MM X 20M	UNID	260	520
68	ESTANHO PARA SOLDA / FIO DE SOLDA 1.0MM - ROLO DE 500G -	UNID	260	520
69	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO LÍQUIDO 99,8% - 500ML	UNID	260	520
70	SUGADOR DE SOLDA ANTIESTATICO COM CABO ANATÔMICO	UNID	260	520
71	PINÇA ANTIESTÁTICA ESD COM REVESTIMENTO EPOXI 140X6MM	UNID	260	520
72	GRAXA PARA PELÍCULA METÁLICA FUSOR BROTHER	UNID	260	520

2.2. Do preço registrado, as especificações do objeto e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

MARCIA RAQUEL NONATA DA SILVA				
ITEM	**DESCRIÇÃO DO OBJETO**	**QUANT.**	**MENOR VALOR GLOBAL REGISTRADO (R$)**	**TOTAL**

Márcia Raquel Nonata da Silva

Nº 2603 CPL

26	MOUSE PS2: 03 botões com scroll Resolução: 800 dpi Porta: PS2 Cor: Preto Leitor Óptico AlimentaçãoUsb Cor Preto Plug P2 stereo	260	11,20	2.912,00

2.3. Os dados do fornecedor(es) classificados são os que seguem:

CNPJ/MF nº 29.956.966/0001-89	MARCIA RAQUEL NONATA DA SILVA
Endereço: Residencial Nova Alegria III, casa nº 24, Parque Sul, Quadra BN, Teresina - PI.	CEP: 64036-750
Telefone: (86) 9944-4077	Fax: não informado
Endereço Eletrônico: PRIME EMBALAGENS@HOTMAIL.COM	Representante: Márcia Raquel Nonata da Silva
RG nº 1719347 Órgão Expedidor/UF: SSP/PI	CPF nº: 949.507.173-91

2.4 Órgãos(s) participantes(s)

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS – SINFRA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL – SEDES

2. DA VALIDADE DA ATA

3.1 A validade desta Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, **a partir de 11 de MAIO 2022** não podendo ser prorrogada.

4. DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Márcia Raquel Nonata da Silva

Nº 2604 CPL

4.1. Caberá à Superintendência de Registro de Preços da Comissão Permanente de Licitação o gerenciamento desta Ata, no seu aspecto operacional e nas questões legais, em conformidade com as normas do Decreto Municipal nº 13, de 31 de março de 2015.

5. DOS PREÇOS REGISTRADOS

5.1. Os preços registrados são os preços unitários ofertados pelos signatários desta Ata.

5.2. Os preços registrados, bem como o registro dos licitantes que aceitaram cotar os materiais com preços iguais aos do licitante vencedor, estão relacionados na ata de realização da sessão pública do **Pregão Eletrônico nº 088/2021**, que é parte integrante desta Ata de Registro de Preços, independentemente de transcrição.

6. DA UTILIZAÇÃO DO REGISTRO DE PREÇOS

6.1. A presente ata implica em compromisso de fornecimento, após cumprir os requisitos de publicidade, ficando o fornecedor obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante sua validade, dentro dos quantitativos estimados.

6.2. O ajuste com os fornecedores registrados será formalizado pelos interessados mediante assinatura de Contrato, observadas as disposições contidas no Edital do **Pregão Eletrônico nº 088/2021.**

6.3. Em decorrência da publicação desta Ata, o participante do SRP poderá firmar contrato com os fornecedores que tiveram os preços registrados, devendo comunicar ao órgão gestor a recusa daquele em fornecer os materiais no prazo estabelecido pelos órgãos participantes.

6.4 O fornecedor terá o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da convocação, para a assinatura do contrato;

6.5 Caso o fornecedor classificado em primeiro lugar não cumpra o prazo estabelecido ou se recuse a executar o fornecimento, terá o seu registro de preço cancelado, sem prejuízo das sanções previstas em lei e no instrumento contratual. Neste caso, o órgão participante comunicará ao órgão gestor, competindo a este convocar sucessivamente, por ordem de classificação, os demais fornecedores.

6.6. O detentor do registro de preços, durante o prazo de validade desta Ata, fica obrigado a:

6.6.1. Atender os pedidos efetuados pelos órgãos participantes do SRP;

6.6.2. Fornecer os materiais, por preço unitário registrado, nas quantidades indicadas pelo

Márcia Raquel Nonata da Silva

Nº 2605 CPL

participante do SRP, não podendo ultrapassar o quantitativo registrado;

6.6.3 Responder, no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas, à consultas do órgão gestor do registro de preços sobre a pretensão de órgão não participante em aderir à presente Ata (carona).

7. DAS CONDIÇÕES GERAIS

7.1 As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e dos fornecedores registrados, sanções e demais condições do ajuste encontram-se definidos no Termo de Referência e no Edital do **Pregão Eletrônico nº 088/2021.**

8. DO DECRETO Nº 03 DE 21 DE JANEIRO DE 2019

O Decreto nº 03 de 21 de janeiro de 2019 alterou alguns dispositivos do Decreto nº 13/2015 que trata sobre o Sistema de Registro de Preço, passando a estabelecer que as aquisições e contratações não poderá exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento do quantitativos dos itens do instrumento convocatorio e registrado nesta Ata de Registro de Preço, bem como estabeleceu que o instrumento convocatório preverá que o quantitativo decorrente das adesões à ata de registro não poderão exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado, conforme disposto no art. 22, §§ 3º e 4º do presente Decreto.

> **Art. 22 [...]**
> **§3º** As aquisições ou as contratações adicionais de que trata este artigo não poderá exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatorio e registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes.
>
> **§4º** O instrumento convocatório preverá que o quantitativo decorrente das adesões à ata registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos não participantes que aderirem.

9. DA DIVULGAÇÃO

Marcia Raquel Noronha da Silva

Nº 2606 CPL

9.1 A publicação resumida desta Ata de Registro de Preços no site do Município, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pelo Órgão Gerenciador até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data.

9.2 Registre-se que, no âmbito do pregão, caso o primeiro colocado se recuse a assinar o contrato, a Administração deve convocar os licitantes subsequentes para negociar, na ordem de classificação, sem que exista a obrigatoriedade destes em igualar a proposta inicialmente vencedora, conforme disposto no art. 27, § 3º do Decreto 5450/05 e Decreto 013/2015.

9.2.1 Art. 27, §3º O vencedor da licitação que não fizer a comprovação referida no § 2º ou quando, injustificadamente, recusar-se a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, poderá ser convocado outro licitante, desde que respeitada a ordem de classificação, para, após comprovados os requisitos habilitatórios e feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.

9.3 Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada e depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Imperatriz (MA), **de 11 de MAIO 2022**

FRANCISCO SENA LEAL:17529620363
Assinado de forma digital por FRANCISCO SENA LEAL:17529620363
Dados: 2022.05.11 09:24:24 -03'00'

FRANCISCO SENA LEAL
PRESIDENTE DA CPL

SHAMARA GOMES DE SOUSA LEAL:04130497367
Assinado de forma digital por SHAMARA GOMES DE SOUSA LEAL:04130497367
Dados: 2022.05.11 11:15:48 -03'00'

SHAMARA GOMES DE SOUSA LEAL
SUPERINTENDENTE DE REGISTRO DE PREÇOS DA CPL

MARCIA RAQUEL NONATA DA SILVA

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCIA RAQUEL NONATA DA SILVA
Data: 09/05/2022 18:08:31-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Nº 2607 CPL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 088/2021-CPL

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 011-L/2022-SRP

Nº 2608 CPL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 088/2021-CPL

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 011-L/2022

A **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL**, vinculada ao gabinete do Prefeito, criada pela instituída pelo Decreto nº 044, de 31 de julho de 1997 e suas alterações posteriores,com sede e foro na cidade de Imperatriz/MA, com sede à Rua Urbano Santos, 1657 - Bairro Juçara – Imperatriz – MA - CEP 65.900-505, neste ato representado **Presidente**, **Sr. Francisco Sena Leal**, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade nº0000333957946 – SESP MA e do CPF nº 175.296.203-63, nomeado por meio da Portaria nº 3.259 de 20 de janeiro de 2022, no uso da atribuição que lhe confere o Decreto Municipal nº 27 de 04 de julho de 2014, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônico, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 088/2021**, publicada no dia 27 de Janeiro de 2022, abertura da sessão em 09 de fevereiro de 2022, 10:00h (dez horas).**Processo Administrativo 02.08.00.1228/2021,** resolve registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto Municipal nº. 022/2007, Decreto Municipal nº 13 de 31 de março de 2015, em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por **FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELETRÔNICOS DE CONSUMO E PERMANENTE,** destinados a atender as necessidades administrativas da SEMED e das Instituições que compõem o Sistema Municipal de Ensino, na Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica, conforme as especificações constantes no Termo de Referência, na Planilha de Preços - Anexo I do **Pregão Eletrônico nº 088/2021,** que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS e FORNECEDORES

2.1. Do quantitativo

Nº 2609

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	APRES.	ÓRGÃOS PARTICIPANTES	ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
1	**ESTABILIZADOR** **Características:** **Topologia:** Estabilizador de tensão **Potência:** 2000 VA **Tensão entrada:** 220V **Tensão saída:** 115V Fator de potência de saída: 1 Conexão de entrada: Plugue NBR 14136 Conexão de saída: 5 tomadas NBR 14136 Filtro de Linha **Fusível:** rearmável **Microprocessador:** RISC de alta velocidade com memória Flash, Função TRUE RMS, Autoteste. **Sinalizações:** Para rede normal, Subtensão, Sobretensão, Sobrecarga. **Botão liga/desliga:** Chave liga/desliga embutida para evitar desligamentos acidentais e / ou involuntários. **Proteções do estabilizador:** Sobreaquecimento, Sobrecarga, Curto-circuito. **Proteções para a carga:** Ruído de rede elétrica, Sobretensão de rede elétrica, Subtensão de rede elétrica, Surtos de tensão na rede. Correção de variação da rede elétrica por degrau **Garantia:** 1 ano de garantia – (COTA 25%)	UND	60	120
2	**ESTABILIZADOR** **Características:** **Topologia:** Estabilizador de tensão **Potência:** 2000 VA **Tensão entrada:** 220V **Tensão saída:** 115V Fator de potência de saída: 1 Conexão de entrada: Plugue NBR 14136	UND	208	416

Nº 2610 CPL

	Conexão de saída: 5 tomadas NBR 14136 Filtro de Linha **Fusível:** rearmável **Microprocessador:** RISC de alta velocidade com memória Flash, Função TRUE RMS, Autoteste. **Sinalizações:** Para rede normal, Subtensão, Sobretensão, Sobrecarga. **Botão liga/desliga:** Chave liga/desliga embutida para evitar desligamentos acidentais e / ou involuntários. **Proteções do estabilizador:** Sobreaquecimento, Sobrecarga, Curto-circuito. **Proteções para a carga:** Ruído de rede elétrica, Sobretensão de rede elétrica, Subtensão de rede elétrica, Surtos de tensão na rede. Correção de variação da rede elétrica por degrau **Garantia:** 1 ano de garantia – (COTA 75%)			
3	**SCANNER** **Características:** **Interface:** USB 2.0 de alta velocidade **Compatibilidade:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux. **Sistema Operacional:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS Xv10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux. Cabo USB: USB 2.0 **Digitalização:** 2-in-1 Scanning, Digitalização Frente e Verso(Duplex). **Ciclo de Trabalho Diário:** 3000 por dia **Velocidade Digitalização:** 35 ppm (em cores/preto e branco, uma	UND	20	40

2611

	face), 70 ipm (em cores/preto e branco, frente e verso). **Modos de Digitalização:** Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem. Área Máxima do Scanner: Até 21,6 cm x 86,3 cm Área de Digitalização: Até 21,6 cm x 86,3 cm Resolução Óptica: Até 600 x 600 dpi Interface USB Direta: Interface Padrão: USB 2.0, Voltagem: 110V, Velocidade Máx. Digitalização (Duplex): 70 ipm (em cores/preto e branco), Velocidade Máx. Digitalização: 35 ppm (em cores/preto e branco). **Tipo de Scanner:** CIS Duplo Tamanho do Documento (Máximo): Até 21,6 cm x 86,3 cm Resolução Interpolada: Interpolada: Até 1200 x 1200 dpi Profundidade de Tons de Cinza: 256 níveis (8 bits) Profundidade de Cor: 48 bits interna e 24 bits externa CD-ROM (Windows Software) Capacidade de Entrada de Papel: Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem. **Requisitos de Sistema:** Softwares Inclusos: IPS (Windows e macOS), Nuance PaperPort 14 SE (Windows), NewSoft Presto! PageManager (masOS), NewSoft Presto!BizCard OCR (Windows e macOS) e Configuração Remota. **Sistemas Operacionais Compatíveis:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux. Compatível com TWAIN / ISIS Função "Digitalizar para": Email, PDF, Imagem, OCR, Arquivo, USB			

2612

	Compatibilidade com Dispositivos Móveis **Garantia:** 1 ano de garantia– (COTA 25%)			
4	**SCANNER** **Características:** **Interface:** USB 2.0 de alta velocidade **Compatibilidade:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux. **Sistema Operacional:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS Xv10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux. Cabo USB: USB 2.0 **Digitalização:** 2-in-1 Scanning, Digitalização Frente e Verso(Duplex). **Ciclo de Trabalho Diário:** 3000 por dia **Velocidade Digitalização:** 35 ppm (em cores/preto e branco, uma face), 70 ipm (em cores/preto e branco, frente e verso). **Modos de Digitalização:** Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem. Área Máxima do Scanner: Até 21,6 cm x 86,3 cm Área de Digitalização: Até 21,6 cm x 86,3 cm Resolução Óptica: Até 600 x 600 dpi Interface USB Direta: Interface Padrão: USB 2.0, Voltagem: 110V, Velocidade Máx. Digitalização (Duplex): 70 ipm (em cores/preto e branco), Velocidade Máx. Digitalização: 35 ppm (em cores/preto e branco). **Tipo de Scanner:** CIS Duplo Tamanho do Documento (Máximo): Até 21,6 cm x 86,3 cm	UND	244	488

Nº 2613 CPL

	Resolução Interpolada: Interpolada: Até 1200 x 1200 dpi Profundidade de Tons de Cinza: 256 níveis (8 bits) Profundidade de Cor: 48 bits interna e 24 bits externa CD-ROM (Windows Software) Capacidade de Entrada de Papel: Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem. **Requisitos de Sistema:** Softwares Inclusos: IPS (Windows e macOS), Nuance PaperPort 14 SE (Windows), NewSoft Presto! PageManager (masOS), NewSoft Presto!BizCard OCR (Windows e macOS) e Configuração Remota. **Sistemas Operacionais Compatíveis:** Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux. Compatível com TWAIN / ISIS Função "Digitalizar para": Email, PDF, Imagem, OCR, Arquivo, USB Compatibilidade com Dispositivos Móveis **Garantia:** 1 ano de garantia– (COTA 75%)			
5	**IMPRESSORA LASER (ATÉ 10000 PAGINAS/MÊS)** **Características:** Voltagem: 127V, Visor LCD: Touchscreen 2,7", Tecnologia de impressão: Laser eletrofotográfico, Velocidade: Até 32 ppm, Resolução: Até 2400 x 600 dpi, Memória Padrão: 64MB. **Interfaces:** USB de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n Conectividade Web: DROPBOX, GOOGLE DRIVET, EVERNOTE, ONEDRIVE, ONENOTE, BOX, FACEBOOK, FLICKR and PICASA Web AlbumsTM. Volume de Ciclo Mensal: 10.000 Páginas	UND	27	54

Nº 2614 CPL

	Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct. Manuseio de Papel: Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas, Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas, Tamanhos do Papel: A5 até Ofício. **Cópia:** Velocidade da Cópia em Preto: Até 32 cpm, Ampliação / Redução: 25% - 400%, Tamanho do Vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta), Copia sem uso do PC, Agrupamento de Cópias (2 em 1), Cópia Duplex Automática, Cópia de Identidade (ID Card), Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi, Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de documentos de identidade. **Digitalização:** Digitalização Color e Mono, Capacidade do ADF: 35 folhas, ADF, Digitalização Duplex Automática, Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi, Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi, Digitalizado para E-mail, Imagem, OCR, Arquivo, E-mail Server (download), FTP, Microsoft SharePoint. **Formatos de Arquivo**: TIFF/BMP/MAX/JPG/PDF/Secure PDF PNG/XPS. **Tipo de Scanner:** Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF) **Fax:**Velocidade do Modem: 33,6 Kbps, Duplex Automático para Fax, PC fax, Transmissão: Aproximadamente 2,5 segundos por página, Memória de Páginas de Fax (máxima): 500 páginas, Posição de discagem ráida / Discagem de um toque: 200. **Rede:**Interface de Rede Embutida:			

Nº 2615 CPL

	Wireless e Ethernet. **Ambiente:** Consumo de Energia: Printing / Standy-by/ Sleep: 510W / 60W / 5.8W, Certificação Energy Star . **Sistemas Operacionais Compatíveis:** Windows, Mac. **Toner cartucho de toner inicial**Garantia 1 ano de garantia– (COTA 25%)			
6	**IMPRESSORA LASER (ATÉ 10000 PAGINAS/MÊS)** **Características:** Voltagem: 127V, Visor LCD: Touchscreen 2,7", Tecnologia de impressão: Laser eletrofotográfico, Velocidade: Até 32 ppm, Resolução: Até 2400 x 600 dpi, Memória Padrão: 64MB. **Interfaces:** USB de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n Conectividade Web: DROPBOX, GOOGLE DRIVET, EVERNOTE, ONEDRIVE, ONENOTE, BOX, FACEBOOK, FLICKR and PICASA Web AlbumsTM. Volume de Ciclo Mensal: 10.000 Páginas Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct. Manuseio de Papel: Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas, Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas, Tamanhos do Papel: A5 até Ofício. **Cópia:** Velocidade da Cópia em Preto: Até 32 cpm, Ampliação / Redução: 25% - 400%, Tamanho do Vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta), Copia sem uso do PC, Agrupamento de Cópias (2 em 1), Cópia Duplex Automática, Cópia de Identidade (ID Card), Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi, Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99),	UND	234	468

Nº 2616 CPL

	cópia de documentos de identidade. **Digitalização:** Digitalização Color e Mono, Capacidade do ADF: 35 folhas, ADF, Digitalização Duplex Automática, Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi, Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi, Digitalizado para E-mail, Imagem, OCR, Arquivo, E-mail Server (download), FTP, Microsoft SharePoint. **Formatos de Arquivo**: TIFF/BMP/MAX/JPG/PDF/Secure PDF PNG/XPS. **Tipo de Scanner:** Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF) **Fax:**Velocidade do Modem: 33,6 Kbps, Duplex Automático para Fax, PC fax, Transmissão: Aproximadamente 2,5 segundos por página, Memória de Páginas de Fax (máxima): 500 páginas, Posição de discagem ráida / Discagem de um toque: 200. **Rede:**Interface de Rede Embutida: Wireless e Ethernet. **Ambiente:** Consumo de Energia: Printing / Standy-by/ Sleep: 510W / 60W / 5.8W, Certificação Energy Star . **Sistemas Operacionais Compatíveis:** Windows, Mac. **Toner cartucho de toner inicial**Garantia 1 ano de garantia– (COTA 75%)			
7	**IMPRESSORA LASER (ATÉ 50000 PAGINAS/MÊS)** **Características:** Velocidade da CPU (Processador): 800 MHz, Modo de Economia de Toner, Capacidade de Saída do Papel: 150 folhas. **Funções de Segurança:** Active Directory, Secure Function Lock, Bloqueio de Slot, Secure Print Fonte de Alimentação: CA 110V 50	UND	18	36

Nº 2617 CPL

	/ 60Hz, Certificação Energy Star. **Tela LCD:** Touchscreen Colorido de 3.7" **Impressão:** Padrão de Impressão Duplex (Frente e Verso) **Descrição de Duplex:** Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem Resolução da Cópia (máxima em dpi): Até 1200 x 600 dpi, Cópias Múltiplas, Acesso Remoto, Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos, **Funções Principais**: Impressão, digitalização, cópia, Cópia Duplex (Frente e Verso) Tempo de Impressão da Primeira Página: Menos de 8 segundos, Tempo da Primeira Impressão: Menos de 8 segundos, Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico. **Memória Padrão:** 512 MB. Velocidade em Preto (ppm): Até 42 ppm (carta/A4) Velocidade de Impressão em Preto (ppm): Até 42 ppm (carta/A4). Resolução da Impressão (em dpi): Até 1200 x 1200 dpi Resolução (máxima) em dpi: Até 1200 x 1200 dpi Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas Capacidade de Entrada de Papel Padrão (folhas): Bandeja com capacidade até 250 folhas Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas): 2 x 520 folhas Bandeja Multiuso: 50 folhas Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) Interfaces Padrão: Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Interface de Rede Embutida: Ethernet, USB 2.0 de alta velocidade Compatibilidade com o Driver de			

Nº 2618 CPL

	Impressora: Windows, Mac OS, Linux Emulações: PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0 Função de Impressão Segura **Ciclo de Trabalho Mensal:** 50.000 páginas **Volume de Ciclo Mensal:** 50.000 páginas Volume de Impressão Mensal Recomendado: Até 3.500 páginas/mês Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis: AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Mopria, Cortado Workplace **Cópia:** Resolução de Cópia (máxima): Até 1200 x 600 dpi, Copia sem uso do PC, Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF): 70 folhas, Velocidade da Cópia em Preto: Até 42 cpm (carta/A4), Velocidade da Cópia em Color: Até 42 cpm (carta/A4), Ampliação / Redução: Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%, Redução/Ampliação: 25% ~ 400%, Função de Cópias Ordenadas, Agrupamento de Cópias (2 em 1): Ordenadas, N em 1, Tamanho do Vidro de Documentos: Ofício, Cópia Duplex (Frente e Verso), Cópias de ID (Documentos de Identidade). **Digitalização:**ADF, Drivers de digitalização incluídos: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE, Resolução de Digitalização Interpolada (dpi): até 19200 x 19200 dpi, Resolução de Digitalização Óptica (dpi): até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos), Formatos (Exportação): JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-			

Nº 2619 CPL

	page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG, Função Digitalização para: Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail1 , Pasta de Rede** (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail, Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, Arquivo, FTP, USB, Pasta de Rede (CIFS - somente Windows), Servidor de E-mail, SharePoint, Servidor SSH (SFTP), Nuvem (Conexão da Web), Digitalização Fácil para E-mail, Digitalização Duplex (Frente e Verso). **Manuseio do Papel:** Tamanhos do Papel: Até 21,6 x 35.6 cm (Ofício). **Web Connect:**GOOGLE DRIVE / GOOGLE DRIVE para empresas, EVERNOTE / EVERNOTE negócios, ONEDRIVE / ONEDRIVE para empresas, ONENOTE, DROPBOX /DROPBOX para empresas, Google Apps for Business, BOX / BOX para empresas, FACEBOOK, FLICKR, Álbuns Web, PICASA. **Garantia:** 1 ano de garantia– (COTA 25%)			
8	**IMPRESSORA LASER (ATÉ 50000 PAGINAS/MÊS)** **Características:** Velocidade da CPU (Processador): 800 MHz, Modo de Economia de Toner, Capacidade de Saída do Papel: 150 folhas. **Funções de Segurança:** Active Directory, Secure Function Lock, Bloqueio de Slot, Secure Print Fonte de Alimentação: CA 110V 50 / 60Hz, Certificação Energy Star. **Tela LCD:** Touchscreen Colorido de 3.7" **Impressão:** Padrão de Impressão Duplex (Frente e Verso) **Descrição de Duplex:** Para impressão e para	UND	242	484

Nº 2620 CPL

	cópia/digitalização em uma única passagem Resolução da Cópia (máxima em dpi): Até 1200 x 600 dpi, Cópias Múltiplas, Acesso Remoto, Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos, **Funções Principais**: Impressão, digitalização, cópia, Cópia Duplex (Frente e Verso) Tempo de Impressão da Primeira Página: Menos de 8 segundos, Tempo da Primeira Impressão: Menos de 8 segundos, Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico. **Memória Padrão:** 512 MB. Velocidade em Preto (ppm): Até 42 ppm (carta/A4) Velocidade de Impressão em Preto (ppm): Até 42 ppm (carta/A4). Resolução da Impressão (em dpi): Até 1200 x 1200 dpi Resolução (máxima) em dpi: Até 1200 x 1200 dpi Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas Capacidade de Entrada de Papel Padrão (folhas): Bandeja com capacidade até 250 folhas Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas): 2 x 520 folhas Bandeja Multiuso: 50 folhas Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) Interfaces Padrão: Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Interface de Rede Embutida: Ethernet, USB 2.0 de alta velocidade Compatibilidade com o Driver de Impressora: Windows, Mac OS, Linux Emulações: PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0 Função de Impressão Segura **Ciclo de Trabalho Mensal:** 50.000			

Nº 2621 CPL

	páginas **Volume de Ciclo Mensal:** 50.000 páginas Volume de Impressão Mensal Recomendado: Até 3.500 páginas/mês Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis: AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Mopria, Cortado Workplace **Cópia:** Resolução de Cópia (máxima): Até 1200 x 600 dpi, Copia sem uso do PC, Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF): 70 folhas, Velocidade da Cópia em Preto: Até 42 cpm (carta/A4), Velocidade da Cópia em Color: Até 42 cpm (carta/A4), Ampliação / Redução: Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%, Redução/Ampliação: 25% ~ 400%, Função de Cópias Ordenadas, Agrupamento de Cópias (2 em 1): Ordenadas, N em 1, Tamanho do Vidro de Documentos: Ofício, Cópia Duplex (Frente e Verso), Cópias de ID (Documentos de Identidade). **Digitalização:**ADF, Drivers de digitalização incluídos: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE, Resolução de Digitalização Interpolada (dpi): até 19200 x 19200 dpi, Resolução de Digitalização Óptica (dpi): até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos), Formatos (Exportação): JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG, Função Digitalização para: Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail1 ,			

Nº 2622 CPL

	Pasta de Rede** (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail, Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, Arquivo, FTP, USB, Pasta de Rede (CIFS - somente Windows), Servidor de E-mail, SharePoint, Servidor SSH (SFTP), Nuvem (Conexão da Web), Digitalização Fácil para E-mail, Digitalização Duplex (Frente e Verso). **Manuseio do Papel:** Tamanhos do Papel: Até 21,6 x 35.6 cm (Ofício). **Web Connect:**GOOGLE DRIVE / GOOGLE DRIVE para empresas, EVERNOTE / EVERNOTE negócios, ONEDRIVE / ONEDRIVE para empresas, ONENOTE, DROPBOX /DROPBOX para empresas, Google Apps for Business, BOX / BOX para empresas, FACEBOOK, FLICKR, Álbuns Web, PICASA. **Garantia:** 1 ano de garantia– (COTA 75%)			
9	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO TINTA COM TANQUE** **Principais características:** Tipo de Impressão: Tanque de Tinta Cor de Impressão: Colorida **Funções:** Multifuncional Wi-Fi: Sim **Imprimir:** Tecnologia de impressão: Jato de tinta de 4 cores Resolução de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel. **Velocidade de impressão:** Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm **Conectividade:** Conectividade padrão: USB de Alta Velocidade, Wireless 802.11 b/g/n , Wi-Fi Direct– (COTA 25%)	UND	35	70
10	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO TINTA COM TANQUE** **Principais características:** Tipo de Impressão: Tanque de Tinta	UND	229	458

	Cor de Impressão: Colorida **Funções:** Multifuncional Wi-Fi: Sim **Imprimir:** Tecnologia de impressão: Jato de tinta de 4 cores Resolução de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel. **Velocidade de impressão:** Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm **Conectividade:** Conectividade padrão: USB de Alta Velocidade, Wireless 802.11 b/g/n , Wi-Fi Direct– (COTA 75%)			
11	**COMPUTADOR COMPLETO** **Características:** **Placa de Vídeo:** Frequência: 1.20Ghz, Suporte a 4K: Sim, a 60Hz, Resolução (HDMI): 4096x2304, Conexões: HDMI e VGA. **Monitor:** Tipo: LED, Conexões: HDMI e VGA, Resolução: 1400x900, Tamanho da tela: 19.5" **Conexões:**1x PCI-e 3.0 x16, 2x PCI-e 3.0, 1x M.2 Socket 3, 4x SATA 6GB/s, 2x PS2, 1x VGA, 1x HDMI, 2x USB 3.1, 2x USB 2.0, 1x Gigabit LAN, 3x áudio (entrada de som, saída de som e entrada para microfone). **Processador:**Núcleos: 8, Threads: 8, Frequência até: 4,70Ghz, Cache: 12MB. **Memória:** Capacidade: 16GB, Geração: DDR4, Frequência: 2400Mhz. **Armazenamento:** Tipo: SSD, Capacidade: 240GB. **Gabinete:** Tipo: ATX, Conexões: 2x USB e 2x áudio, Fonte de energia: ATX. Bivolt– (COTA 25%)	UND	15	30
12	**COMPUTADOR COMPLETO** **Características:** **Placa de Vídeo:** Frequência: 1.20Ghz, Suporte a 4K: Sim, a	UND	256	512

Nº 2624 CPL

	60Hz, Resolução (HDMI): 4096x2304, Conexões: HDMI e VGA. **Monitor:** Tipo: LED, Conexões: HDMI e VGA, Resolução: 1400x900, Tamanho da tela: 19.5" **Conexões:**1x PCI-e 3.0 x16, 2x PCI-e 3.0, 1x M.2 Socket 3, 4x SATA 6GB/s, 2x PS2, 1x VGA, 1x HDMI, 2x USB 3.1, 2x USB 2.0, 1x Gigabit LAN, 3x áudio (entrada de som, saída de som e entrada para microfone). **Processador:**Núcleos: 8, Threads: 8, Frequência até: 4,70Ghz, Cache: 12MB. **Memória:** Capacidade: 16GB, Geração: DDR4, Frequência: 2400Mhz. **Armazenamento:** Tipo: SSD, Capacidade: 240GB. **Gabinete:** Tipo: ATX, Conexões: 2x USB e 2x áudio, Fonte de energia: ATX. Bivolt– (COTA 75%)			
13	**UNIDADE FUSORA DCP-L5502DN – (COTA 25%)**	UND	56	112
14	**UNIDADE FUSORA DCP-L5502DN – (COTA 75%)**	UND	204	408
15	**CABEÇA DE IMPRESSÃO EPSON L395 - (COTA 25%)**	UND	64	128
16	**CABEÇA DE IMPRESSÃO EPSON L396 - (COTA 75%)**	UND	196	392
17	**FONTE:** **Especificações:** Padrão ATX: 12V, Cooler: 8 cm, Potência Operacional: 350W, Faixa de Temperatura Operacional: 0 a 50 °C, Entrada AC: 115/230V, 60Hz, Chave Seletora. **Conectores:** 1x Conector MB ATX	UND	260	520

Nº 2625 CPL

	(24 pinos), 1x Conector ATX 12V (4 pinos), 1x Conector IDE, 2x Conector SATA, Ventilador de 8 cm, silencioso e de alta durabilidade. Proteção interna contra curto-circuito, sobretensão e sobrecorrente. Entrada AC com chaveamento manual (115V - 230V) 01 Cabo de força (novo padrão brasileiro)			
18	**ARMAZENAMENTO SSD:** **Capacidade:** 480 GB **Dimensões:** 69,85 x 100,5 x 7,0 mm **Interface:** SATA Revisão 3.0 (6 Gb/s) Temperatura operacional: 32 ºF a 158 ºF (0 ºC a 70 ºC) Choque: Resistente a até 1500 G **Desempenho:** Leitura: até 535MB/s, Gravações: até 445MB/s. **Vibração:**5 gRMS, 10-2000 HZ, 4,9 gRMS, 7-800 HZ – (COTA 25%)	UND	67	134
19	**ARMAZENAMENTO SSD:** **Capacidade:** 480 GB **Dimensões:** 69,85 x 100,5 x 7,0 mm **Interface:** SATA Revisão 3.0 (6 Gb/s) Temperatura operacional: 32 ºF a 158 ºF (0 ºC a 70 ºC) Choque: Resistente a até 1500 G **Desempenho:** Leitura: até 535MB/s, Gravações: até 445MB/s. **Vibração:**5 gRMS, 10-2000 HZ, 4,9 gRMS, 7-800 HZ – (COTA 75%)	UND	196	392
20	**MEMÓRIA DDR3:** Frequência: 1333Mhz Pinagem: 240-Pin Capacidade: 4GB Latência: 9 Timing: 9-8-7-6 Tensão: 1.5V – (COTA 25%)	UND	64	128

Nº 2626 CPL

21	**MEMÓRIA DDR3:** Frequência: 1333Mhz Pinagem: 240-Pin Capacidade: 4GB Latência: 9 Timing: 9-8-7-6 Tensão: 1.5V – (COTA 75%)	UND	196	392
22	**MEMÓRIA DDR2:** Tipo: 240-Pinos DDR2 DIMM Barramento: 800Mhz Capacidade: 2096MB (2GB) ClockCycle Time (tCK): 2.5nS / 8ns (máx.) RowCycle Time (t RC): 60ns (min.) Row Active Time (tRAS): 45ns (min.) / 70,000 ns (max.) Fonte de Alimentação de 1,8 V (+ / - .1 V) Potência: 2.016 W	UND	260	520
23	**TECLADO USB:** Teclado Padrão ABNT 2 Teclas de alta qualidade. Tipo: Membrana Números de teclas: 107 Voltagem: 5V DC Corrente: 300mA Consumo: 1 watts	UND	271	542
24	**TECLADO PS2:** Conexão: PS2 107 teclas Padrão: ABNT2	UND	260	520
25	**MOUSE USB:** Cor: Preto Sensor óptico Resoluções: 1000 DPI Conexão USB Compatível USB1.1 / USB 2.0 Plugand Play Botões: 3 (Direito, Esquerdo, Rolagem) 3D Wheel botão de rolagem	UND	277	554
26	**MOUSE PS2:** 03 botões com scroll Resolução: 800 dpi Porta: PS2 Cor: Preto Leitor Óptico	UND	260	520

Nº 2627 CPL

	AlimentaçãoUsb Cor Preto Plug P2 stereo			
27	**LEITOR DE DVD:** Tipo de Drive: Interno Interface: SATA Cor: Preto **Velocidade de Leitura:** DVD-R (SL/DL) 12x, DVD+R (SL/DL) 12x, CD-RW 40x, DVD-RW (SL/DL) 13x, CD-R 48x. **Velocidade de Gravação:** DVD-RW 6x, DVD-R DL 8x, DVD-R 24x, CD-RW 24x, CD-R 48x.	UND	260	520
28	**ESTABILIZADOR:** **Potência:**500VA/500W Tensão de entrada: 115/127/220V~ Autom. Corrente de entrada: 4,8 / 4 / 2,5 A Tensão de saída: 115V Frequência: 60Hz Fusível: 6A Microprocessado Bivolt automático 500 VA Tomadas: 6 tomadas no padrão NBR 14136 para 500 VA Bivolt Filtro de Linha interno Led: indica o modo de operação da rede e funcionamento do estabilizador **Proteções:** Curto-circuito, Surtos de tensão (descarga elétrica), Sub/sobretensão de rede. Nestas ocorrências, o estabilizador desliga e restaura as suas atividades automaticamente no retorno da energia elétrica, Sobreaquecimento com desligamento automático, Sobrecarga com desligamento automático. – (COTA 25%)	UND	260	520
29	**ESTABILIZADOR:** **Potência:**500VA/500W Tensão de entrada: 115/127/220V~ Autom.			

	Corrente de entrada: 4,8 / 4 / 2,5 A Tensão de saída: 115V Frequência: 60Hz Fusível: 6A Microprocessado Bivolt automático 500 VA Tomadas: 6 tomadas no padrão NBR 14136 para 500 VA Bivolt Filtro de Linha interno Led: indica o modo de operação da rede e funcionamento do estabilizador **Proteções:** Curto-circuito, Surtos de tensão (descarga elétrica), Sub/sobretensão de rede. Nestas ocorrências, o estabilizador desliga e restaura as suas atividades automaticamente no retorno da energia elétrica, Sobreaquecimento com desligamento automático, Sobrecarga com desligamento automático. – (COTA 75%)			
30	**CAIXA DE SOM PARA PC:** Potencia 4w Rms AlimentaçãoUsb Cor Preto Plug P2 stereo	UND	260	520
31	**MESA DE SOM** **Especificações:** Mixer analógico com ruído ultra-baixo e alto headroom; 8 pré-amplificadores alimentados por phantom power; 8 compressores do tipo estúdio com a função one-knob e controle LED para o som vocal e instrumental; EQs de 3 bandas neo-clássico com banda média semi-paramétrico; **Processador FX com 16 presets editáveis incluindo**: reverb, chorus, flanger, delay, pitch shifter, multi-efeitos, função Tap e definições de parâmetros do usuário armazenáveis; USB estéreo;	UND	6	12

Nº 2629 CPL

	Interface de áudio para conectar diretamente ao computador; Inserts de canal em cada canal mono para conexão de equipamento externo; 3 auxiliares de envio por canal: 1 pré-fader para monitoramento, 1 pré/pós fader selecionável para aplicações de monitoramento e 1 pós-fader (para FX interno ou como send externo); 2 subgrupos com saídas separadas para maior flexibilidade de roteamento; 3 auxiliares de retorno estéreo multi-funcionais com roteamento flexível; Principais saídas que são uma combinação equilibrada com ¼" jack e conectores XLR banhados a ouro; Comutação de alimentação para a máxima flexibilidade (100V-240V); Suportes de montagem incluídos; Alimentação: Bivolt			
32	**KIT DE SOM PARA EVENTOS** (1 Caixa ativa; 1 Caixa passiva; 1 Subwoofer ativo; 1 Subwoofer passivo; 2 Barras de ligação) **Características:** Caixa de Alta, Caixa processada com duas vias; 1x Alto-falante de 15" + 1x Driver Titânio; Formato caixa/monitor; Entrada de Mic e Line com controles de volume independentes; Módulo USB/SD/FM; Entradas balanceadas; Equalização de três bandas (High, Mid e Low); Controle de volume master; Circuito de limiter; Led de indicação de limiter; Led de indicação de ON-OFF; Saída Pré-Out servo balanceada com conector 1/4" TRS; Potência de 250W; Operação em 127 ou 220Vac; Cabo de energia padrão	UND	2	4

Nº 2630 CPL

	NBR 14.136; Chave seletora de voltagem e fusível de proteção; Saída para caixa acústica auxiliar; Suporte plástico para tripé; Acabamento em resina para a caixa e pintura eletrostática preta para a tela de proteção; Alças plásticas laterais;Construção mecânica robusta. **Caixa Passiva Características:** Caixa acústica full range com duas vias; 1x Alto-falante de 15" + 1x Driver Titânio; Formato caixa/monitor; Resposta de frequência de 50Hz a 18kHz (+-10dB); Entrada com 2 conectores Speakon 4 pólos; Impedância nominal de 8 Ohms; **Subwoofer Ativo Características:** Caixa processada para graves; 1x Alto-falante de 15"; Entradas balanceadas; Entrada Line com conectores 1/4" TRS; Controle de volume; Led de indicação de limiter; Led de indicação de ON-OFF; Saída speaker auxiliar (8 Ohms mínimo); Filtro Low Pass selecionável por chave; Inversão de polaridade selecionável por chave; Low Boost selecionável por chave; Potência de 320W; Operação em 127 ou 220VAC; Cabo de energia padrão NBR 14136; Chave seletora de voltagem e fusível de proteção; Acabamento em resina para a caixa e pintura eletrostática preta para a tela de proteção; Alças plásticas laterais; Suporte plástico para tripé; Construção mecânica robusta. **Subwoofer Passivo Características:** Caixa acústica para graves; 1x Alto-falante de 15"; Resposta de frequência de 40Hz a 200Hz (+-10dB);			

Nº 2631 CPL

	Entrada com conectores Speakon®; Impedância nominal de 8 Ohms; Acabamento em resina para a caixa e pintura eletrostática preta para a tela de proteção; Alças plásticas laterais; Suporte plástico para tripé; Construção compacta. **TUBO MK80:** Tubo Suporte Pedestal 80 centímetros. **Itens Inclusos no kit:** 1 Caixa ativa; 1 Caixa passiva; 1 Subwoofer ativo; 1 Subwoofer passivo; 2 Barras de ligação MK 80.			
33	**FONTE SLIM PARA COMPUTADOR POSITIVO:** POTENCIA: 300W Alimentação Energia: 110v/220v (Bivolt Automática) 4 Conectores: Sata Conectores Principal: 24 Pinos Conector 12v: 4 Pinos Dimensões: 17,5cm X 8,5cm X 6,4cm	UND	60	120
34	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP laserjet 1015 - 85A	UNID	260	520
35	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP laserjet M1120 MFP - 36A	UNID	260	520
36	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP laserjet P1102 - 85A	UNID	266	532
37	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG Laser Printer ML1665	UNID	260	520
38	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG Laser Printer ML2850	UNID	260	520
39	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG Laser Printer SCX 3405	UNID	260	520

Nº 2632 CPL

40	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA BROTHER Laser DCP 1617	UNID	260	520
41	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA BROTHER Laser DCP 5502	UNID	264	528
42	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA BROTHER Laser DCP 7065	UNID	260	520
43	CARTUCHO PRETO nº 122 - 2ML ou superior.	UNID	260	520
44	CARTUCHO COLORIDO nº 122 - 2ML ou superior.	UNID	260	520
45	CARTUCHO PRETO nº 21 - 6ML ou superior.	UNID	260	520
46	CARTUCHO COLORIDO nº 22 - 6ML ou superior.	UNID	260	520
47	CARTUCHO PRETO n° 60 - 6ML ou superior.	UNID	260	520
48	CARTUCHO COLORIDO n° 60 - 6,5ML ou superior.	UNID	260	520
49	CARTUCHO PRETO n° 662 - 6ML ou superior.	UNID	260	520
50	CARTUCHO COLORIDO n° 662- 6ML ou superior.	UNID	260	520
51	CARTUCHO PRETO n° 664 - 6ML ou superior.	UNID	260	520

Nº 2633 CPL

52	CARTUCHO COLORIDO n° 664-6ML ou superior.	UNID	260	520
53	TINTA COR PRETA PARA RECARGAS DE CARTUCHOS HP - 1LT	UNID	310	620
54	TINTA COR AMARELO PARA RECARGAS DE CARTUCHOS HP - 1LT	UNID	260	520
55	TINTA COR VERMELHO PARA RECARGAS DE CARTUCHOS HP - 1LT	UNID	260	520
56	TINTA COR AZUL PARA RECARGAS DE CARTUCHOS HP - 1LT	UNID	260	520
57	TINTA COR PRETA PARA RECARGAS DE CARTUCHOS EPSON - 1LT	UNID	310	620
58	TINTA COR AMARELO PARA RECARGAS DE CARTUCHOS EPSON - 1LT	UNID	310	620
59	TINTA COR VERMELHO PARA RECARGAS DE CARTUCHOS EPSON - 1LT	UNID	310	620
60	TINTA COR AZUL PARA RECARGAS DE CARTUCHOS EPSON - 1LT	UNID	310	620
61	GRAXA LUBRIFICANTE PARA IMPRESSORA	UNID	260	520
62	LIMPA CONTATO 300 ML	UNID	260	520
63	LUBRIFICANTE SPRAY	UNID	260	520

Nº 2634 CPL

64	MALHA DESSOLDADORA DE COBRE	UNID	260	520
65	PASTA RENOVADORA DE PONTAS DE FERRO DE SOLDA	UNID	260	520
66	MULTÍMETRO CAPACÍMETRO DIGITAL PROISSIONAL AUTOMÁTICO "AUTO RANGE" COM USB VICTOR 86C CAT IV 600V	UNID	260	520
67	FITA ISOLANTE 3M - 18MM X 20M	UNID	260	520
68	ESTANHO PARA SOLDA / FIO DE SOLDA 1.0MM - ROLO DE 500G -	UNID	260	520
69	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO LÍQUIDO 99,8% - 500ML	UNID	260	520
70	SUGADOR DE SOLDA ANTIESTÁTICO COM CABO ANATÔMICO	UNID	260	520
71	PINÇA ANTIESTÁTICA ESD COM REVESTIMENTO EPÓXI 140X6MM	UNID	260	520
72	GRAXA PARA PELÍCULA METÁLICA FUSOR BROTHER	UNID	260	520

2.2. Do preço registrado, as especificações do objeto e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

SDK COMERCIO DE SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA EIRELI				
ITEM	**DESCRIÇÃO DO OBJETO**	**QUANT.**	**MENOR VALOR GLOBAL REGISTRADO (R$)**	**TOTAL**

Nº 2635 CPL

34	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP laserjet 1015 - 85A	260	17,62	4.581,20
35	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP laserjet M1120 MFP - 36A	260	17,00	4.420,00
36	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP laserjet P1102 - 85A	266	18,03	4.795,98
39	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG Laser Printer SCX 3405	260	38,61	10.038,60
40	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA BROTHER Laser DCP 1617	260	19,80	5.148,00

2.3. Os dados do fornecedor(es) classificados são os que seguem:

CNPJ/MF nº 32.648.650/0001-34	**SDK COMERCIO DE SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA EIRELI**
Endereço: Avenida Padres Olivetanos, nº 392, Vila Esperança, São Paulo-SP.	CEP: 03648-000
Telefone: (11) 2939-0286	Fax: não informado
Endereço Eletrônico: SDK.SDK2019@HOTMAIL.COM	Representante: Luciana de Fátima Zanetti
RG nº 297768700 Órgão Expedidor/UF: SSP/SP	CPF nº 288.418.668-96

2.4 Órgãos(s) participantes(s)

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS – SINFRA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL – SEDES

Nº 2636 CPL

2. DA VALIDADE DA ATA

3.1. A validade desta Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, **a partir de 11 de MAIO 2022**, não podendo ser prorrogada.

4. DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Caberá à Superintendência de Registro de Preços da Comissão Permanente de Licitação o gerenciamento desta Ata, no seu aspecto operacional e nas questões legais, em conformidade com as normas do Decreto Municipal nº 13, de 31 de março de 2015.

5. DOS PREÇOS REGISTRADOS

5.1. Os preços registrados são os preços unitários ofertados pelos signatários desta Ata.

5.2. Os preços registrados, bem como o registro dos licitantes que aceitaram cotar os materiais com preços iguais aos do licitante vencedor, estão relacionados na ata de realização da sessão pública do **Pregão Eletrônico nº 088/2021**, que é parte integrante desta Ata de Registro de Preços, independentemente de transcrição.

6. DA UTILIZAÇÃO DO REGISTRO DE PREÇOS

6.1. A presente ata implica em compromisso de fornecimento, após cumprir os requisitos de publicidade, ficando o fornecedor obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante sua validade, dentro dos quantitativos estimados.

6.2. O ajuste com os fornecedores registrados será formalizado pelos interessados mediante assinatura de Contrato, observadas as disposições contidas no Edital do **Pregão Eletrônico nº 088/2021.**

6.3. Em decorrência da publicação desta Ata, o participante do SRP poderá firmar contrato com os fornecedores que tiveram os preços registrados, devendo comunicar ao órgão gestor a recusa daquele em fornecer os materiais no prazo estabelecido pelos órgãos participantes.

6.4. O fornecedor terá o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da convocação, para a assinatura do contrato;

6.5. Caso o fornecedor classificado em primeiro lugar não cumpra o prazo estabelecido ou se recuse a executar o fornecimento, terá o seu registro de preço cancelado, sem prejuízo das sanções previstas em lei e no instrumento contratual. Neste caso, o órgão participante comunicará ao órgão gestor, competindo a este convocar sucessivamente,

Nº 2637 CPL

por ordem de classificação, os demais fornecedores.

6.6. O detentor do registro de preços, durante o prazo de validade desta Ata, fica obrigado a:

6.6.1. Atender os pedidos efetuados pelos órgãos participantes do SRP;

6.6.2. Fornecer os materiais, por preço unitário registrado, nas quantidades indicadas pelo participante do SRP, não podendo ultrapassar o quantitativo registrado;

6.6.3. Responder, no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas, à consultas do órgão gestor do registro de preços sobre a pretensão de órgão não participante em aderir à presente Ata (carona).

7. DAS CONDIÇÕES GERAIS

7.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e dos fornecedores registrados, sanções e demais condições do ajuste encontram-se definidos no Termo de Referência e no Edital do **Pregão Eletrônico nº 088/2021.**

8. DO DECRETO Nº 03 DE 21 DE JANEIRO DE 2019

O Decreto nº 03 de 21 de janeiro de 2019 alterou alguns dispositivos do Decreto nº 13/2015 que trata sobre o Sistema de Registro de Preço, passando a estabelecer que as aquisições e contratações não poderá exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento do quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrado nesta Ata de Registro de Preço, bem como estabeleceu que o instrumento convocatório preverá que o quantitativo decorrente das adesões à ata de registro não poderão exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado, conforme disposto no art. 22, §§ 3º e 4º do presente Decreto:

> **Art. 22 [...]**
> **§3º** As aquisições ou as contratações adicionais de que trata este artigo <u>não poderá exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrado na ata de registro de preços</u> para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes.
>
> **§4º**O instrumento convocatório <u>preverá que o quantitativo</u>

Nº 2638 CPL

decorrente das adesões à ata registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada itemregistrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos não participantes que aderirem.

9. DA DIVULGAÇÃO

9.1. A publicação resumida desta Ata de Registro de Preços no site do Município, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pelo Órgão Gerenciador até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data.

9.2. Registre-se que, no âmbito do pregão, caso o primeiro colocado se recuse a assinar o contrato, a Administração deve convocar os licitantes subsequentes para negociar, na ordem de classificação, sem que exista a obrigatoriedade destes em igualar a proposta inicialmente vencedora, conforme disposto no art. 27, § 3º, do Decreto 5450/05 e Decreto 013/2015.

9.2.1. Art. 27, §3º O vencedor da licitação que não fizer a comprovação referida no § 2º ou quando, injustificadamente, recusar-se a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, poderá ser convocado outro licitante, desde que respeitada a ordem de classificação, para, após comprovados os requisitos habilitatórios e feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.

9.3. Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada e depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Imperatriz (MA), **de 11 de MAIO 2022**.

FRANCISCO SENA LEAL:17529620363 — Assinado de forma digital por FRANCISCO SENA LEAL:17529620363 Dados: 2022.05.11 09:11:20 -03'00'

FRANCISCO SENA LEAL
PRESIDENTE DA CPL

SHAMARA GOMES DE SOUSA LEAL:04130497367 — Assinado de forma digital por SHAMARA GOMES DE SOUSA LEAL:04130497367 Dados: 2022.05.11 09:58:46 -03'00'

SHAMARA GOMES DE SOUSA LEAL
SUPERINTENDENTE DE REGISTRO DE PREÇOS DA CPL

SERPRO
Assinado digitalmente por:
LUCIANA DE FATIMA ZANETTI
Sua autenticidade pode ser confirmada no endereço :
<http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>

SDK COMERCIO DE SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA EIRELI