CONTRATO Nº. 046/2026 – SEDES – ORDEM DE FORNECIMENTO

1. DADOS DO CONTRATANTE

Emitente: Secretaria de Desenvolvimento Social - SEDES
CNPJ: nº 13.776.264/0001-83
Endereço: Rua João Lisboa, nº 1174, Bairro Entroncamento – Imperatriz/MA
Ordenadora de Despesas: DÉGGILA PATRÍCIA BARROS SILVA PONTES

2. DADOS DO (A) CONTRATADO (A)

Fornecedor: LAGO COMERCIO E SERVICOS EIRELI
CNPJ: 23.429.390/0001-15
Endereço: Rua Benedito Leite, 441A, Centro, Imperatriz, Maranhão
Telefone: (99) 8403-9633
E-mail: everton.lago@gmail.com
Representante: EVERTON DA COSTA LAGO, CPF nº 020.833.273-14

3. DADOS DO CONTRATO

Processo Administrativo de Origem nº. 02.04.00.078/2025
Processo Administrativo Contratual: nº 02.18.00.140/2026-SEDES
Contrato nº. 046/2026-SEDES
Vigência: 16/06/2026 a 31/12/2026
Objeto: Contratação de empresa especializada empresa especializada no **fornecimento de materiais e equipamentos de informática e periféricos** para atender às demandas do Fundo Municipal de Assistência Social – FMAS.

4. DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:

INDICE DE GESTÃO DO PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA - MANUTENÇÃO E OPERACIONALIZAÇÃO DO PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA
UNIDADE: 08.244.0154
CLASSIFICAÇÃO: 2642
NATUREZA DA DESPESA: 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO
VALOR: R$ 2.490,40
FONTE: 660
NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
VALOR: R$ 104.758,43
FONTE: 660

PROCADSUAS
UNIDADE: 02.18.00.08.244.0154
CLASSIFICAÇÃO: 2893
NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
VALOR: R$ 23.618,26
FONTE: 660

MANUTENÇÃO DOS SERV. DE PROT. E ATEND. INTEGRAL À FAMÍLIA (PAIF) NO AMBITO DOS CENTROS DE REF. DE ASSIST. SOCIAL - CRAS
UNIDADE: 02.18.00.08.122.0155
CLASSIFICAÇÃO: 2655
NATUREZA DA DESPESA: 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO
VALOR: R$ R$ 2.574,05
FONTE: 660
NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
VALOR: R$ 22.991,89
FONTE: 660

MANUTENÇÃO DE SERV. DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES
UNIDADE: 02.18.00.08.243.1178
CLASSIFICAÇÃO: 2674
NATUREZA DA DESPESA: 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO
VALOR: R$ 520,00
FONTE: 660
NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
VALOR: R$ 6.714,52
FONTE: 660

MANUTENÇÃO DO SERV. DE PROT. E ATEND. ESPECIAL A FAM E INDIVIDOU (PAEFI) NO AMBITO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESP. A.S. CREAS
UNIDADE: 02.18.00.08.244.1178
CLASSIFICAÇÃO: 2672
NATUREZA DA DESPESA: 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO
VALOR: R$ 589,72
FONTE: 660
NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
VALOR: R$ 3.453,05
FONTE: 660

MANUT. SERV. DE PROT. SOCIAL A ADOSL EM CUMP. DE MEDIDA SOCIOED. DE LIBED. ASSIST. E DE PREST. DE SERV. COMUN (PSC)
UNIDADE: 02.18.00.08.244.1178
CLASSIFICAÇÃO: 2676
NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.52.00 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
VALOR: R$ 2.336,00
FONTE:660

VALOR DA ORDEM DE FORNECEIMENTO R$ 170.046,32 (cento e setenta mil quarenta e seis reais e trinta e dois centavos)

5. DADOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	APRESE.	QUANT	MARCA	V.UNIT	V.TOTAL
2	Abraçadeira Plástica 200mm x 4mm pacote c/100;	PCT	5	ATLAS	R$ 7,17	R$ 35,85
6	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - Adaptador Usb Wi-fi Ac1300 banda de 2,4 GHz e 5 GHz; Porta USB 3.0; Suporta Windows 10 / 8.1 / 8/7 / XP, Mac OS XAdaptador Usb Wi-fi Ac1300 banda de 2,4 GHz e 5 GHz; Porta USB 3.0; Suporta Windows 10 / 8.1 / 8/7/ XP, Mac OS X	UND	37	TP-LINK	R$ 104,00	R$ 3.848,00
13	Auto Transformador para impressora; Monofásico; Bivolt; Entrada 220Vca; Saída 115Vca; Potência 2000VA; saídas com conectores com Proteção térmica	UND	40	TS SHARA	R$ 93,00	R$ 3.720,00
17	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - Cabo deRede Homologado Anatel CAT5e 100% Cobre -305 Metros Cabo de Rede Homologado Anatel CAT5e100% Cobre - 305 Metros	CAIXA	6	FURUKAWA	R$ 381,72	R$ 2.290,32
31	**[COTA RESERVADA ME/EPP] Computador: Processador Clock: 4.30Ghz - Núcleos: 4 - Threads: 8; Memória: DDR4 - Frequência: 3200Mhz - Capacidade: 8GB ou superior; Placa Mãe: Conexões USB: 2x 3.2 + 4x 2.0- Áudio: HD 7.1 canais com 3 conexões- Rede: Gigabit 10/100/1000 - Conexões de vídeo: HDMI 2.0 e VGA- PS2: Sim- Slots: PCI-e x1 3.0, PCI-e x 164.0, M.2 (Socket 3, M key, 2242/2260/2280 SATA e suporte a SSD PCIe) - Memória: Suporta até 64GB de memória DDR4 3200Mhz; Armazenamento: tipo: SSD - Tecnologia: NVMe Gen 3 - Conexão: PCI-e - Capacidade: 512GB - Velocidade de leitura: min:2400mb/s - Velocidade de escrita: min:1700mb/s; Gabinete: tipo: Micro ATX - Conexões: 2x USB e 2x Áudio- Cor: Preto; Fonte de alimentação: tipo: ATX - Potência real: 500W - Energia: Bivolt - Certificada: Sim - Cooler derefrigeração: Sim**	**UND**	15	**BELMICRO SKILL SKILL PRO MOUSE, TECLADO, MONITOR 19,5" HQ72524**	**R$ 2.500,00**	**R$ 37.500,00**
43	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] Fonte Alimentação, 650w; 80 Plus Bronze ATX PFC Ativo Full Range	UND	4	GAMEMAX GP650	R$ 239,75	R$ 959,00
45	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] Fonte ATX: Pontencia 350w / Pinos: 20+4P e CPU 4+4P- Tensão Entrada: 115/230VAC / 4A / 47~63Hz - Bivolt Chaveada - Tensão Saída: +3.3V/+5V/+12V1 /+12V2 /-12V /+5Vsb -Corrente: 16ª /15A /14A /11A /0.3A/2.5A - Frequência: 110W /300W /3.6W/12.5W - SATA: 2 Conectores - Ventiladores: 1x Fan de 12cm - Molex: 02 Conectores Informações Adicionais:- Modo de Economia em Processadores Haswell CPU	UND	60	AEROCOOL VX-350	R$ 98,98	R$ 5.938,80

	- Suporte da Placa VGA High-end com conector PCIe 6pin moderna – Poderosos barramentos duplos de +12VDC para oferecer saída estável e apoiar placa gráfica High-end e sistema de PC - Proteção de Sobrecarga e contra curto - circuito - Compatível: ATX12V Ver.2.3 - Voltagem: 115 ~ 230 (12V) - Proteção: OPP / OVP / UVP / SCP- Material: SECC High-end					
55	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] HD para servidor: Capacidade: 4 tb; Recursos e desempenho - Tecnologia de gravação: CMR - Design do disco (ar ouhélio): Ar - Taxa limite de carga de trabalho (WRL): 180 - Sensor de vibração rotacional (VR): Sim - Balanceamentode plano duplo: Sim - Controle de recuperação de erros: Sim - Máx. de transferência sustentada DE (MB/s): 202 MB/s – Velocidade de rotação (RPM):5.400 - Cache (MB) 256 - Interface: SATA de 6GB/s Confiabilidade - Ciclos de carga/descarga: 600.000 - Taxa de erros de leitura irrecuperáveis, máx.: 1 por 10E14 - Horas em atividade: 8.760 – Tempo médio entre falhas (MTBF, horas):1.000.000 - Rescue Data Recovery Services (anos): 3 Gerenciamento de energia - Corrente de inicialização, típica (12 V, A): 1,8 – Potência média em operação: 4,8 - Potência média, ocioso (W): 3,96 W - Modo de espera/hibernação, típico (W): 0,5/0,5 - Voltage Tolerance, Inc. Noise (5V / 12V):±5%/±10% Ambiente/temperatura - Temperatura em operação (ambiente, mín. °C): 0 - Temperatura em operação (indicada pelo disco, máx. °C): 65 – Nonoperating Temperature (ambient, min / max °C): -40/70 Ambiente/impacto- Impacto, em operação/fora de operação: 2 ms (máx.): 80 Gs/300 Gs Ambiente/acústica - Acústica, ocioso (típica, medida no estado ocioso 1) (dBA): 23 - Acústica, busca (típica) (dBA): 27 Dimensões - Altura (mm/pol): 20,2 mm/0,795 pol - Largura (mm/pol, máx.): 101,85 mm/4,01 pol - Profundidade (mm/pol, máx.): 146,99 mm/5,787 pol -Peso (g/lb, típico): 490 g/1,08 lb	UND	2	SEAGATE	R$ 609,53	R$ 1.219,06

58	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] Impressora Multifuncional bulk ink Capacidade da bandeja 100 Folhas de papel A4 Ciclo mensal de trabalho não informado Conexões Wi-Fi Consumo (KW/h) 12 W em operação e 0,7W em repouso; Dimensões aproximadas da Embalagem (cm) - AxLxP 24,4x43,6x40,8cm Dimensões da embalagem - cm (AxLxP) 24,4x43,6x40,8cm Dimensões do produto – cm (AxLxP) 17,9x37,5x34,7cm Fabricante Epson Garantia do Fornecedor 24 Meses Imprime Frente e Verso Não; Peso da embalagem c/produto (kg) 6kg Peso liq. aproximado do produto (Kg) 4kg Profundidade de Bits 48-bit interna (24-bit externa) cursos/Funcionalidades Multifuncional Wi-Fi 3 em 1: imprime, copia e digitaliza; Requisitos do Sistema Windows ou Mac OS X; Resolução máxima da Impressão 5760 x 1440 dpi Resolução ótica Não informado Sistema de Impressão Colorido Suprimentos Garrafas de tinta T544 Tipo Impressora Jato de Tinta Tipo do Papel para Impressão Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico- Oficio (215.9 x 340.4mm), Oficio 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6 Foto: 10x15 cm (4x6 in), 16:9 wide (102x181 mm), 13x18 cm (5x7 in) Envelopes: #10 Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm Velocidade de Impressão 11 segundos por página em preto e 28 segundospor página em cores (200 dpi) WirelessSim Cor Preto Voltagem Bivolt	UND	30	Epson Multifuncional	R$ 661,00	R$ 19.830,00

60	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] Impressora Multifuncional Laser: Impressão Padrão de Impressão Duplex (Frente e Verso) Sim Resolução da Cópia (máxima em dpi) 600 x 600 dpi Tecnologia de Impressão Laser Eletrográfico Memória Padrão 32 MB Memória Opcional Não Velocidade Máxima em Preto (ppm) 30 ppm Resolução (máxima) em dpi 2400 x 600 dpi Resolução da Impressão (máxima em dpi) Até 2400 X 600 dpi Capacidade da Bandeja de Papel Bandeja inferior com capacidade para 250 folhas de papel Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) Sim Interface de Rede Embutida Wireless 802.11b/g/n, Ethernet, USB 2.0 de alta velocidade Emulação PCL6; BR - Script3 Volume Máximo de Ciclo Mensal Até 10.000 páginas por mês Ciclo de Trabalho Mensal Máx.Até 10.000 páginas por mês Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis AirPrintTM, Google Cloud PrintTM, BrotherTM iPrint&Scan, Cortado Workplace, and Wi-Fi Direct® - Cópia Cópia de Identidade (ID Card) Sim Resolução de Cópia (máxima) 600 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de documentos de identidade CapacidadeMáx do Alimentador Automático de Documentos (ADF)‡ Até 35 páginas Velocidade da Cópia em Preto 30 cpm Ampliação / Redução 25% - 400%Redução/Ampliação 25% - 400% em incrementos de 1% Agrupamento de Cópias (2 em 1) Sim Tamanho do Vidro de Exposição A4 - Digitalização Tipo de Scanner Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF) Formatos de Arquivo TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / Secure PDF / PNG / XPS Resolução Máx. de Digitalização Interpolada (dpi)† Até 19200 x 19200 dpi Resolução de Digitalização Óptica (dpi) 600 x 2400 dpi Resolução Óptica do Scanner Até 600 x 2400 dpi Visualização e Software OCR Scansoft PaperPort® SE with OCR for Windows® and Presto!® PageManager® for Mac® Digitaliza para Email, Imagem, OCR, Arquivo, Microsoft® SharePoint® - Outros Dimensões do Equipamento sem caixa 40,9 x 39,88 x 31,75 cm Modo Toner Save Sim Consumo de Energia:Printing / Standy-by / Sleep 510W / 60W / 5.3W Capacidade de Saída do Papel 100 folhas Garantia Limitada de1 ano Certificação Energy Star Sim Dimensões do Equipamento com caixa 56,65 x 51,82 x 43,43 cm Peso do Equipamento com caixa 13,6 kg Peso do Equipamento sem caixa 11,1 kg Visor LCD2 linhas	UND	27	HP	R$ 1.273,21	R$ 34.376,67

67	Memória 4 GB DDR3 PC1333; Número de Pines: 288 ; Formato de Memória: UDIMM.	UND	50	SMART DESKTOP	R$ 47,50	R$ 2.375,00
68	Memoria 4gb DDR3 1066mhz; Número de Pines: 288 ; Formato de Memória: UDIMM.	UND	40	Kingston	R$ 60,00	R$ 2.400,00
71	Memória 8gb Ddr4 3200mhz; Número de pines: 288; Formato de Memória: DIMM.	UND	10	Crucial	R$ 120,00	R$ 1.200,00
75	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] Monitor Tamanho 19,5" - Tipo de Tela: LED TN - Brilho: 200 cd / m2 - Resolução Máxima: 1366 x 768 - Contraste Estático: 600:1 - Suporte de Cores: 16,7 - Pixel Pitch: 0,3177 x 0,3070 mm – Tempo de Resposta: 2ms - Revestimento de Tela: Anti - glare (3H) - Frequência: H: 30 - 61 kHz / V: 56 - 75 Hz - Ângulo de Visão 90°/ 65° Líquido (sem base) 2,0 kg - Suporte de Parede (VESA): 75 x 75 mm Entradas/ Saídas: - D-Sub - HDMI - HP Out Recursos: - Picture Mode – Reader Mode - Plug & Play - Flicker Safe – Color Weakness - Black Stabilizer - Dynamic Action Sync - Crosshair - Smart Energy Saving - OnScreen Control Dimensões (LxAxP): - Com base: 463,8 x 366,5 x 181,9 mm - Sem base: 463,8 x 276,4 x 38,4 mm - Ajuste de Inclinação: -5°/35° Energia: - Fonte Adaptador externo - Consumo de Energia 13W (Típico)Conteúdo da embalagem: - 1 x MonitorLG LED - 1 x Fonte de Alimentação - 1 x Cabo HDMI	UND	51	Generic	R$ 255,00	R$ 13.005,00
78	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] Notebook: Formato Compacto Tamanho de tela vertical15,6 Polegadas Marca do processador Tipo de processador: Número de núcleos 10 No de Performance-cores2 No de Efficient- cores 8 Total de threads 12 Frequência turbo max 4.40 GHz Frequência turbo máx. do Performance-core 4.40 GHz Frequência turbo máx. do Efficient-core3.30 GHz Cache 12 MB Smart Cache Potência básica do processador 15 W Energia turbo máxima 55 W; Tamanho da memória externa512 GB Tamanho da memória8 GB Tecnologia da memória DDR4 Tipo de MemóriaDDR4 SDRAM Máximo de memória compatível24 GB Tamanho do HD512 GB Tecnologia do HDSSD Interface do HDSolid State Detalhes do áudio Alto-falantes Marca do chipset de vídeo Descrição da placa de vídeo Integrado Tipo de memória de vídeoDDR4 SDRAM Memória de vídeo 8 GB Interface da placa de vídeo Integrado Tecnologia de conexão USB Número de portas USB 2.01 Número de portas USB3.01 Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE) A+ Potência em watts40 watts Dispositivo de armazenamento óptico BD-R Fonte de alimentação Energia elétrica Sistema operacional Windows 11 Média	UND	3	Dell	R$ 1.675,00	R$ 5.025,00

	de duração da bateria (em Horas)6 Horas Pilhas ou baterias Inclusas: Sim Conteúdo de energia da bateria de lítio50 Watt- hora Pacote da bateria de lítio Pilhas contidas no equipamento Número de células ou pilhas de íon de lítio3 Número de unidades 1 Peso do produto1,6Kilograms Dimensões da					
89	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] Placa Mãe: Compatível com processadores Alder Lake; LGA 1700 Chipset compatível: série 600 ou superior; Suporte à memória RAM DDR4 (frequência mínima: 3200 MHz) Quantidade de slots de memória: mínimo 2 slots DDR4, com suporte a no mínimo 64 GB de memória total Armazenamento: Mínimo 4 portas SATA III (6 Gbps) Mínimo 1 slot M.2 para SSD NVMe (PCIe 3.0 ou superior) Expansão: Mínimo 1 slot PCI Express x16 (compatível com placa de vídeo dedicada) Gráficos integrados:Compatível com processadores com GPU integrada Mínimo 1 saída de vídeo (HDMI ou Display Port ou VGA) Conectividade: Mínimo 4 portas USB traseiras (sendo no mínimo 2 portas USB 3.0 ou superior) 1 porta de rede Ethernet (RJ-45), com suporte a velocidades de 10/100/1000 Mbps (Gigabit) Áudio: integrado, com pelo menos 3 conectores (entrada de linha, saída de linha e microfone), compatível com áudio de alta definição (HD) Fator de forma: Micro ATX ou ATX Acompanha espelho traseiro (I/O shield) e acessórios para instalação (ex: cabos SATA) Compatível com sistemas operacionais Windows 10/1164 bits ou Linux	UND	22	ASUS	R$ 556,63	R$ 12.245,86

99	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] SCANNER : Características - Tipo de scanner: Alimentação vertical, scanner duplex colorido de uma passagem Sensor: Alimentação vertical (face para baixo) Dispositivo fotoelétrico: Carro fixo e documento em movimento Resolução óptica: 600 dpi Resolução interpolada: 1200 dpi Profundidade de bit de cor: RGB: 30 bits de entrada/24 bits de saída Características do Scanner: Alimentação vertical (face para baixo) Área máxima de digitalização: A 200 dpi: máx. 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240") min. 5,1 cm x 5,1cm (2" x 2") Peso do papel: 27 g/m2 – 413 g/m2 Fonte de luz: LED RGB de 3 cores Velocidade de digitalização: Preto ebranco, colorido, tons de cinza, 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ipm (duplex)1 Geral:Sistemas operacionais: Windows® 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8/8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit) SP1 Mac OS X® 10.11.x a Mac OS® 10.15x Obs.: O software requer conexão com a Internet para baixar e instalar Temperatura: Funcionamento: 5 °C a 35°C Umidade: Funcionamento: 15% - 80% (sem condensação) Dimensões: 16,8 cm x 29,5 cm x 17,5 cm Peso: 3,7 kg Características ecológicas: Compatível com RoHSSCANNER :Características - Tipo de scanner: Alimentação vertical, scanner duplex colorido de uma passagem Sensor: Alimentação vertical (face para baixo) Dispositivo fotoelétrico: Carro fixo e documento em movimento Resolução óptica: 600 dpi Resolução interpolada: 1200 dpi Profundidade de bit de cor: RGB: 30 bits de entrada/24 bits de saída Características do Scanner: Alimentação vertical (face para baixo) Área máxima de digitalização: A 200 dpi: máx. 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240")min. 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2") Peso do papel: 27g/m2 – 413 g/m2 Fonte de luz: LED RGB de 3 cores Velocidade de digitalização: Preto e branco, colorido, tons de cinza, 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ipm (duplex)1 Geral: Sistemas operacionais: Windows® 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8/8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit) SP1 Mac OS X® 10.11.x a Mac OS® 10.15x Obs.: O software requer conexão com a Internet para baixar e instalar Temperatura: Funcionamento: 5 °C a 35°C Umidade: Funcionamento: 15% - 80% (sem condensação) Dimensões: 16,8 cm x 29,5 cm x 17,5 cm Peso: 3,7 kg Características ecológicas:	UND	4	Canon	R$ 1.564,44	R$ 6.257,76

111	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] Switch 24 portas - Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab ,IEEE 802.3x; Interface: 24 Portas RJ45 10/100/1000Mbps com Auto Negociação (Auto MDI/MDIX); Mídia de Rede: 10Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m); 100Base-Tx 1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e (máximo 100m); Quantidade de Ventoinhas: Sem ventoinhas; Trava de Segurança Física: Não; Fonte de Alimentação:100-240VAC, 50/60Hz; Dimensões (L X C X A) : 11.6*7.1*1.7 pol. (294*180*44 mm);Montagem: Montável em Rack; Consumo máximo de energia: 13.08W(220V/50Hz); Dissipação de calor máxima: 44.63BTU/h; Capacidade de Comutação: 48Gbps; Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 35.7Mpps; Tabela de Endereços MAC: 8K; Advanced Functions Isolation Mode: Ports 1-22; Loop Prevention: Ports 1-24; Jumbo Frame: 10KB; Tecnologia Green: Sim; Método de Transferência: Armazena e encaminha; Certificação FCC, CE, RoHS; Conteúdo do Pacote: Switch Gigabit de mesa ou montável em rack de 24 portas;Cabo de alimentação; Guia do Usuário;	UND	1	TP-Link	R$ 330,00	R$ 330,00
114	Tablet: Formato Barra Tamanho de tela vertical 11 Polegadas Resolução da tela 1920 x 1200 pixels Resolução 1920 x 1080 Marca do processador Qualcomm Tamanho da memória externa 8 GB Tamanho da memória8 GB Entradas para memória4 Descrição do alto-falante Alto- falantes quádruplos com Dolby Atmos Porta de áudio USB-C Modelo de placa de vídeo Adreno Marca do chipset de vídeo Qualcomm Descrição da placa de vídeo Integrada Tipo de conexão Bluetooth Tecnologia de conexão USB Portadora para sem fio3 Padrão de conexão sem fio802.11g Resolução da câmera frontal8 MP Sistema operacional Android Capacidade da pilha ou bateria8000 Média de duração da bateria (em horas)15,4 Horas Número de unidades1 Peso do produto 820g Dimensões da embalagem26,6 x 17,6 x 4,2 cm; 820 g Número do modelo M84 EAN6941812756713 Capacidade dearmazenamento digital 8 GB	UND	15	LENOVO	R$ 874,50	R$ 13.117,50

99	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] SCANNER : Características - Tipo de scanner: Alimentação vertical, scanner duplex colorido de uma passagem Sensor: Alimentação vertical (face para baixo) Dispositivo fotoelétrico: Carro fixo e documento em movimento Resolução óptica: 600 dpi Resolução interpolada: 1200 dpi Profundidade de bit de cor: RGB: 30 bits de entrada/24 bits de saída Características do Scanner: Alimentação vertical (face para baixo) Área máxima de digitalização: A 200 dpi: máx. 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240") min. 5,1 cm x 5,1cm (2" x 2") Peso do papel: 27 g/m2 – 413 g/m2 Fonte de luz: LED RGB de 3 cores Velocidade de digitalização: Preto ebranco, colorido, tons de cinza, 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ipm (duplex)1 Geral:Sistemas operacionais: Windows® 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8/8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit) SP1 Mac OS X® 10.11.x a Mac OS® 10.15x Obs.: O software requer conexão com a Internet para baixar e instalar Temperatura: Funcionamento: 5 °C a 35°C Umidade: Funcionamento: 15% - 80% (sem condensação) Dimensões: 16,8 cm x 29,5 cm x 17,5 cm Peso: 3,7 kg Características ecológicas: Compatível com RoHSSCANNER :Características - Tipo de scanner: Alimentação vertical, scanner duplex colorido de uma passagem Sensor: Alimentação vertical (face para baixo) Dispositivo fotoelétrico: Carro fixo e documento em movimento Resolução óptica: 600 dpi Resolução interpolada: 1200 dpi Profundidade de bit de cor: RGB: 30 bits de entrada/24 bits de saída Características do Scanner: Alimentação vertical (face para baixo) Área máxima de digitalização: A 200 dpi: máx. 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240")min. 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2") Peso do papel: 27g/m2 – 413 g/m2 Fonte de luz: LED RGB de 3 cores Velocidade de digitalização: Preto e branco, colorido, tons de cinza, 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ipm (duplex)1 Geral: Sistemas operacionais: Windows® 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8/8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit) SP1 Mac OS X® 10.11.x a Mac OS® 10.15x Obs.: O software requer conexão com a Internet para baixar e instalar Temperatura: Funcionamento: 5 °C a 35°C Umidade: Funcionamento: 15% - 80% (sem condensação) Dimensões: 16,8 cm x 29,5 cm x 17,5 cm Peso: 3,7 kg Características ecológicas:	UND	4	Canon	R$ 1.564,44	R$ 6.257,76

111	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] Switch 24 portas - Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab ,IEEE 802.3x; Interface: 24 Portas RJ45 10/100/1000Mbps com Auto Negociação (Auto MDI/MDIX); Mídia de Rede: 10Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m); 100Base-Tx 1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e (máximo 100m); Quantidade de Ventoinhas: Sem ventoinhas; Trava de Segurança Física: Não; Fonte de Alimentação:100-240VAC, 50/60Hz; Dimensões (L X C X A) : 11.6*7.1*1.7 pol. (294*180*44 mm);Montagem: Montável em Rack; Consumo máximo de energia: 13.08W(220V/50Hz); Dissipação de calor máxima: 44.63BTU/h; Capacidade de Comutação: 48Gbps; Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 35.7Mpps; Tabela de Endereços MAC: 8K; Advanced Functions Isolation Mode: Ports 1-22; Loop Prevention: Ports 1-24; Jumbo Frame: 10KB; Tecnologia Green: Sim; Método de Transferência: Armazena e encaminha; Certificação FCC, CE, RoHS; Conteúdo do Pacote: Switch Gigabit de mesa ou montável em rack de 24 portas;Cabo de alimentação; Guia do Usuário;	UND	1	TP-Link	R$ 330,00	R$ 330,00
114	Tablet: Formato Barra Tamanho de tela vertical 11 Polegadas Resolução da tela 1920 x 1200 pixels Resolução 1920 x 1080 Marca do processador Qualcomm Tamanho da memória externa 8 GB Tamanho da memória8 GB Entradas para memória4 Descrição do alto-falante Alto- falantes quádruplos com Dolby Atmos Porta de áudio USB-C Modelo de placa de vídeo Adreno Marca do chipset de vídeo Qualcomm Descrição da placa de vídeo Integrada Tipo de conexão Bluetooth Tecnologia de conexão USB Portadora para sem fio3 Padrão de conexão sem fio802.11g Resolução da câmera frontal8 MP Sistema operacional Android Capacidade da pilha ou bateria8000 Média de duração da bateria (em horas)15,4 Horas Número de unidades1 Peso do produto 820g Dimensões da embalagem26,6 x 17,6 x 4,2 cm; 820 g Número do modelo M84 EAN6941812756713 Capacidade dearmazenamento digital 8 GB	UND	15	LENOVO	R$ 874,50	R$ 13.117,50

115	[COTA RESERVADA ME/EPP] Tablet: Formato Barra Tamanho de tela vertical11 Polegadas Resolução da tela 1920 x 1200 pixels Resolução 1920 x 1080 Marca do processador Qual com Tamanho da memória externa 8 GB Tamanho da memória 8 GB Entradas para Memória 4 Descrição do alto-falante Alto- falantes quádruplos com Dolby Atmos Porta de áudio USB-C Modelo de placa de vídeo Adreno Marca do chipset de vídeo Qual com Descrição da placa de vídeo Integrada Tipo de conexão Bluetooth Tecnologia de conexão USB Portadora para sem fio3 Padrão de conexão sem fio802.11g Resolução da câmera frontal 8 MP Sistema operacional Android Capacidade da pilha ou bateria 8000 Média de duração da bateria (em horas)15,4 Horas Número de unidades1 Peso do produto 820g Dimensões da embalagem 26,6 x 17,6 x 4,2 cm;820 g Número do modelo M84 EAN6941812756713 Capacidade dearmazenamento digital 8 GB	UND	5	LENOVO	R$ 874,50	R$ 4.372,50
						R$ 170.046,32

Pelo presente instrumento, nos termos do contrato administrativo indicado, **AUTORIZO/DETERMINO A CONTRATAÇÃO** de empresa especializada no **fornecimento de materiais e equipamentos de informática e periféricos** para atender às demandas do Fundo Municipal de Assistência Social – FMAS, conforme especificações, quantitativos e condições estabelecidas no instrumento contratual.

Imperatriz/MA, 16 de junho de 2026

RECEBIDO EM: _____/_____/_____

LAGO COMERCIO E SERVICOS LTDA:23429390000115

Assinado de forma digital por LAGO COMERCIO E SERVICOS LTDA:23429390000115
Dados: 2026.06.22 10:06:35 -03'00'

LAGO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ nº 23.429.390/0001-15
Contratada

Déggila Patrícia Barros Silva Pontes
Portaria de Ordenador de Despesa nº. 2519/2025