



ATO DE AUTORIZAÇÃO DE CONTRATAÇÃO DIRETA

Processo nº.: 7.2025-004-CMC

Modalidade: DISPENSA DE LICITAÇÃO

1.0. DO OBJETO:

1.1. O referido processo versa sobre **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA, AFIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Da Discriminação do objeto:

**PROPONENTE : MAGAZINE MACEDO LTDA**

| ITEM | DESCRIÇÃO                     | QUANT. | UNIDADE | UNITÁRIO R\$ | TOTAL R\$     |
|------|-------------------------------|--------|---------|--------------|---------------|
| 1    | IMPRESSOR MULTIFUNCIONAL MONO | 3      | UNIDADE | R\$ 3.850,00 | R\$ 11.550,00 |

Especificação : **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ?**  
**IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA A4**

1. Características Gerais Tecnologia de impressão: Laser Monocromática Tipo de equipamento: Impressora de alto desempenho para uso corporativo e escritórios Velocidade de impressão: Mínimo de 30 páginas por minuto (ppm) em A4 Resolução de impressão: Mínimo de 1200 x 1200 dpi Impressão frente e verso (duplex): Automática Ciclo mensal recomendado: Mínimo de 10.000 páginas/mês Capacidade da bandeja padrão: Mínimo de 250 folhas Bandeja multipropósito: Mínimo de 1 folha Tempo de primeira impressão: Menos de 8,5 segundos 2. Conectividade e Interfaces Interface USB 2.0 de alta velocidade Conectividade sem fio (Wi-Fi 802.11 b/g/n) para impressão em rede Compatível com impressão direta via dispositivos móveis (AirPrint, Google Cloud Print, Mopria ou equivalente) Compatibilidade com redes cabeadas Ethernet 10/100 Base-TX 3. Tipos de Papel e Capacidade Tamanhos de papel suportados: A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Executive, Envelope Gramatura do papel: Entre 60 g/m² e 163 g/m² Capacidade da bandeja de saída: Mínimo de 100 folhas 4. Compatibilidade com Sistemas Operacionais Windows (versões recentes e anteriores) MacOS Linux 5. Eficiência Energética e Consumo Modo de economia de energia e consumo reduzido Certificações ambientais como Energy Star ou equivalente Consumo em operação: Máximo de 450W Consumo em standby: Menos de 60W 6. Garantia e Suporte Mínimo de 12 meses de





**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CURIONÓPOLIS**  
**PODER LEGISLATIVO**



garantia para o equipamento

|   |                             |   |         |              |              |
|---|-----------------------------|---|---------|--------------|--------------|
| 2 | SERVIDOR DE ALTO DESEMPENHO | 1 | UNIDADE | R\$ 5.890,00 | R\$ 5.890,00 |
|---|-----------------------------|---|---------|--------------|--------------|

Especificação : Processador: Processador Intel Xeon E3-2670 V3 ou superior, com no mínimo 12 núcleos físicos. Memória RAM: 32GB DDR3 ou superior, expansível. Armazenamento: SSD: 512B SATA III ou superior. HDD: 1TB SATA III ou superior. Placa-mãe: Compatível com o processador especificado e com suporte a armazenamento NVMe e SATA. Interfaces de conexão: Mínimo de 4 portas USB. Suporte a interface de rede Gigabit Ethernet (10/100/1000). Fonte de Alimentação: mínimo 500w Capacidade compatível com a configuração acima, garantindo operação estável. Sistema Operacional: Já instalado Windows Server 2022 Standard . Periféricos: Teclado e mouse USB 3.0 com fio Garantia de 12 meses

|   |                                                      |   |         |              |              |
|---|------------------------------------------------------|---|---------|--------------|--------------|
| 3 | RACK PADRAO 19" PARA EQUIPAMENTOS DE REDE E SERVIDOR | 1 | UNIDADE | R\$ 1.620,00 | R\$ 1.620,00 |
|---|------------------------------------------------------|---|---------|--------------|--------------|

Especificação : Tipo : Rack padrão 19 polegadas para equipamentos de TI e telecomunicações. Altura : Mínimo de 12U , garantindo espaço adequado para acomodação de servidor, switch e roteador Mikrotik, além de espaço para ventilação. Largura : Padrão 19" (polegadas) compatível com equipamentos de redes e servidores. Profundidade : Mínimo de 600mm para acomodação do servidor e demais dispositivos. Material : Aço carbono ou similar, com pintura eletrostática anticorrosiva. Portas : Porta frontal perfurada com fechadura de segurança. Porta traseira ventilada para melhor circulação de ar. Mínimo de 2 bandejas deslizantes ou fixas para acomodação de equipamentos não montáveis em rack. Gestão de Cabos : Passagem de cabos na parte superior e inferior com proteção. Rodízios e Niveladores : Rodízios para movimentação e niveladores para estabilidade. Compatível com servidor , switch e roteador Mikrotik

|   |                       |   |         |              |              |
|---|-----------------------|---|---------|--------------|--------------|
| 4 | NOBREAK 2200VA-BIVOLT | 1 | UNIDADE | R\$ 3.290,00 | R\$ 3.290,00 |
|---|-----------------------|---|---------|--------------|--------------|

Especificação : 1. Características Gerais Tipo: Nobreak senoidal interativo ou online dupla conversão Potência nominal: 2.200 VA Tecnologia: Microprocessador com tecnologia DSP Aplicação: Indicada para equipamentos de alto desempenho, incluindo impressoras de grande porte e computadores Forma de onda de saída: Senoidal pura Frequência de operação: 50/60 Hz com detecção automática Tempo de resposta: Menor que 5 ms (transitório) 2. Entrada Tensão de entrada: Bivolt automático ou configurável para 127V/220V Frequência de entrada: 50/60 Hz Proteção contra sobrecarga e surtos elétricos





**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CURIONÓPOLIS**  
**PODER LEGISLATIVO**



na entrada 3. Saída Tensão nominal de saída: 115V ou 220V (ajustável ou modelo específico) Fator de potência: 0,8 ou superior Número de tomadas: Mínimo de 4 saídas padrão ABNT NBR 14136 Tempo de autonomia: Mínimo de 15 minutos com 50% da carga total 4. Bateria e Autonomia Tipo de bateria: Selada VRLA, livre de manutenção Capacidade: Mínimo de 4 baterias internas de 12V Expansão de baterias: Conector para expansão modular (se aplicável) Tempo de recarga: Aproximadamente 8 horas para 90% da capacidade 5. Proteções e Alarmes Proteção contra surtos elétricos, sobrecarga, curto-circuito, descarga profunda e variações de tensão Alarme sonoro para indicação de bateria baixa, sobrecarga e falha no sistema Partida a frio (DC Start) ? Possibilidade de ligar o nobreak sem presença de energia elétrica 6. Interfaces e Monitoramento Comunicação: USB ou RS-232 para monitoramento e desligamento automático Software de gerenciamento compatível com Windows, Linux e MacOS

|   |                                      |   |         |              |              |
|---|--------------------------------------|---|---------|--------------|--------------|
| 5 | CAIXA DE CABO DE REDE CAT6-305METROS | 1 | UNIDADE | R\$ 2.400,00 | R\$ 2.400,00 |
|---|--------------------------------------|---|---------|--------------|--------------|

Especificação: Cat6, Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial, - Cor padrão: Azul claro, - Capa externa: PVC, - Embalagem: Caixa em lance padrão de 305 metros, - Diâmetro nominal: 6,0 mm, NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%, - Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação, - Produto de acordo com as diretrizes RoHS.

|   |            |   |         |            |            |
|---|------------|---|---------|------------|------------|
| 6 | CONECTORES | 1 | UNIDADE | R\$ 110,00 | R\$ 110,00 |
|---|------------|---|---------|------------|------------|

Especificação: Conectores RJ 45 Cat 6. 1 pacote com 100 unidades cada.

|   |                                             |   |         |              |              |
|---|---------------------------------------------|---|---------|--------------|--------------|
| 7 | MICROTIK GIGABIT COM GERENCIAMENTO AVANÇADO | 1 | UNIDADE | R\$ 2.900,00 | R\$ 2.900,00 |
|---|---------------------------------------------|---|---------|--------------|--------------|

Especificação: MICROTIK GIGABIT COM GERENCIAMENTO AVANÇADO Características Gerais Tipo: Roteador de alto desempenho para redes empresariais Aplicação: Ambientes corporativos, ISPs e redes de alta demanda Processador: Arquitetura de 64 bits, mínimo de 1,4 GHz, multi-core Memória RAM: Mínimo de 1 GB Armazenamento interno: Memória flash mínima de 512 MB Sistema operacional: Baseado em Linux com suporte a protocolos avançados de roteamento Suporte a VLANs, QoS e gerenciamento de largura de banda Capacidade de processamento: Mínimo de 1 milhão de





**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CURIONÓPOLIS**  
**PODER LEGISLATIVO**



pacotes por segundo 2. Interfaces de Rede 10 portas Gigabit Ethernet RJ-45 1 porta SFP+ para conexões de fibra óptica até 10 Gbps Suporte para agregação de links (LACP) Modo de operação: Roteador, switch ou firewall configurável Suporte a roteamento sonoro (OSPF, BGP, RIP) 3. Protocolos e Recursos Suporte a IPv4 e IPv6 Firewall integrado com regras avançadas de segurança Controle de banda e QoS para gerenciamento de tráfego Servidor e cliente VPN compatível com IPSec, OpenVPN, L2TP e PPTP Roteamento estático e sonoro Gerenciamento remoto via SSH, Telnet e WebUI 4. Conectividade e Expansão Conector de console para gerenciamento Suporte ao balanceamento de carga e failover Capacidade de gerenciamento centralizado via SNMP, API e CLI Compatibilidade com serviços de monitoramento de rede 5. Segurança e Controle de Acesso Firewall com filtragem de pacotes e controle de acesso Suporte de autenticação via RADIUS e TACACS+ Proteção contra ataques DDoS Gerenciamento de usuários e permissões de acesso 6. Consumo e Eficiência Energética Alimentação: Fonte de 12V ou PoE passivo (mínimo de 18W de consumo máximo) Eficiência energética otimizada para operação contínua 7. Garantia e Suporte Mínimo de 12 meses de garantia para o equipamento Suporte técnico via e-mail e telefone

|   |                                   |   |         |            |            |
|---|-----------------------------------|---|---------|------------|------------|
| 8 | SWITCH 16 PORTAS GIGABIT ETHERNET | 1 | UNIDADE | R\$ 820,00 | R\$ 820,00 |
|---|-----------------------------------|---|---------|------------|------------|

Especificação : 110 SWITCH 16 PORTAS GIGABIT ETHERNET . Características Gerais Tipo: Switch de 16 portas Gigabit Ethernet para redes corporativas e empresariais Aplicação: Distribuição de rede em ambientes corporativos, escritórios, ISPs e pequenos data centers Tecnologia: Ethernet comutada, não bloqueada Taxa de transferência: 10/100/1000 Mbps Capacidade de transferência: Mínimo de 32 Gbps Método de encaminhamento: Store-and-Forward SWITCH 16 PORTAS GIGABIT ETHERNET . Características Gerais Tipo: Switch de 16 portas Gigabit Ethernet para redes corporativas e empresariais Aplicação: Distribuição de rede em ambientes corporativos, escritórios, ISPs e pequenos data centers Tecnologia: Ethernet comutada, não bloqueada Taxa de transferência: 10/100/1000 Mbps Capacidade de transferência: Mínimo de 32 Gbps Método de encaminhamento: Store-and-Forward Arquitetura: Full Duplex e Half Duplex 2. Interfaces de Rede 16 portas RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) Detecção automática de velocidade e ajuste de duplexidade Suporte a Auto MDI/MDIX para eliminação da necessidade de cabos crossover





**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CURIONÓPOLIS**  
**PODER LEGISLATIVO**



Suporte a VLANs baseadas em porta e VLANs baseadas em IEEE 802.1Q 3. Desempenho e Recursos Capacidade de buffer de pacotes: Mínimo de 512 KB Tabela de endereços MAC: Suporte para no mínimo 8.000 endereços Suporte a Jumbo Frames para otimização do tráfego de grandes dados Gerenciamento de tráfego: QoS (Qualidade de Serviço) para priorização de pacotes Controle de fluxo IEEE 802.3x em modo full-duplex para evitar perda de pacotes 4. Segurança e Controle de Acesso Prevenção contra tempestade de transmissão e proteção contra loops na rede Controle de acesso baseado em MAC (MAC Filtering) Proteção contra ataques de negação de serviço (Proteção DoS) 5. Eficiência Energética e Consumo Tecnologia de economia de energia IEEE 802.3az Consumo máximo: Até 15W Detecção automática de dispositivos inativos para ajuste de consumo 6. Conectividade e Expansão Instalação plug-and-play, sem necessidade de configuração adicional Montagem em rack 19" (1U) ou uso em mesa/desktop Indicadores LED individuais para monitoramento das conexões 7. Garantia e Suporte Mínimo de 12 meses de garantia para o equipamento Suporte técnico via telefone e e-mail

|   |                                         |   |         |              |              |
|---|-----------------------------------------|---|---------|--------------|--------------|
| 9 | COMPUTADOR INTEL I5 6ª GERAÇÃO TELA 19" | 3 | UNIDADE | R\$ 3.190,00 | R\$ 9.570,00 |
|---|-----------------------------------------|---|---------|--------------|--------------|

**Especificação :** COMPUTADOR I5 6ª GERAÇÃO **Especificação:** Pré-Requisitos mínimos: Processador Intel Core i5 - 6ª Geração ou superior 16 GB DDR3- OU SUPERIOR SSD 480 GB OU SUPERIOR Sistema Operacional Windows 10 ou superior 1xHDMI ,2x USB 2. 0, 2x USB 3.0 1x porta LAN RJ45 2X CONECTOR DE AUDIO. Garantia de 12 (Doze) meses, do fabricante, para todos componentes e peças. Apresentar assistência técnica do fabricante estabelecida num raio de 100 km do município. MONITOR LED 19"POLEGADAS WIDESCREEN **Especificação:** Tamanho de Tela:19, Tipo de Tela: LED, Cor: Preto, Resolução mínima:1440x900 ou superior, tempo de resposta 5.msTipo de Fonte: fonte de alimentação 2,DC12V, Frequência: 75Hz, - ou igual ou superior conectividade completa com HDMI e VGA Garantia de 12 (Doze) meses, do fabricante, para todos componentes e peças. Apresentar assistência técnica do fabricante estabelecida num raio de 100 km do município. KIT TECLADO + MOUSE SEM FIO **Especificação:** Kit composto por teclado Padrão ABNT2 e mouse Ambidestro. Compatível para windows 10 e versões superiores, chrome os, linux kernel 2.6+. Resistentes a respingos. Teclado de membrana. Idioma do teclado:





**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CURIONÓPOLIS**  
**PODER LEGISLATIVO**



Português Brasil. Mouse com sensor óptico e resolução de no mínimo 1000 dpi. Produtos com alcance sem fio de 10 m. Interface de conexão dos dispositivos usb.

|    |                                                 |   |         |              |              |
|----|-------------------------------------------------|---|---------|--------------|--------------|
| 10 | COMPUTADOR INTEL I7 16GB RAM 480GB SSD TELA 24" | 2 | UNIDADE | R\$ 4.900,00 | R\$ 9.800,00 |
|----|-------------------------------------------------|---|---------|--------------|--------------|

Especificação : COMPUTADOR I7 10ª GERAÇÃO Especificação: Pré-Requisitos mínimos: Processador Intel Core i7 - 10ª Geração ou superior 8 GB DDR4- 3200MHZ SSD 500 GB Sistema Operacional Windows 11 ou superior Porta frontais: 2x USB 3.2, 1x USB 2.0 Portas traseiras: 2x USB 3.2, 2x USB 2.0, 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 1x Ethernet (RJ-45). Garantia de 12 (Doze) meses, do fabricante, para todos componentes e peças. Apresentar assistência técnica do fabricante estabelecida num raio de 100 km do município. MONITOR LED 24" POLEGADAS WIDESCREEN Especificação: Tamanho de Tela: 24, Tipo de Tela: LED, Cor: Preto, Resolução mínima: 1440x900 ou superior, Tempo de Resposta: 2ms, Tipo de Fonte: Externa, Cabos Inclusos: 1x HDMI, Frequência: 75Hz, - ou igual ou superior. Garantia de 12 (Doze) meses, do fabricante, para todos componentes e peças. Apresentar assistência técnica do fabricante estabelecida num raio de 100 km do município. KIT TECLADO + MOUSE SEM FIO Especificação: Kit composto por teclado Padrão ABNT2 e mouse Ambidestro. Compatível para windows 10 e versões superiores, chrome os, linux kernel 2.6+. Resistentes a respingos. Teclado de membrana. Idioma do teclado: Português Brasil. Mouse com sensor óptico e resolução de no mínimo 1000 dpi. Produtos com alcance sem fio de 10 m. Interface de conexão dos dispositivos usb.

**Total : R\$ 47.950,00**

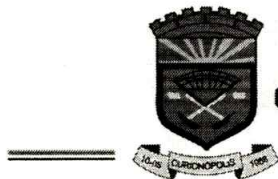
## **2.0. DA AUTORIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

**2.1.** Considerando que os processos de contratação direta, que compreendem os casos de inexigibilidade e de dispensa de licitação, exigem autorização da autoridade competente, nos termos do art. 72, inciso VIII da Lei nº. Lei n. 14.133/2021;

**2.2.** Considerando que a situação se enquadra no caso de DISPENSA DE LICITAÇÃO;

**2.3.** Eu, **MAGNO ARAUJO SANTOS** - Presidente da Câmara Municipal, **AUTORIZO** a contratação direta, por DISPENSA DE LICITAÇÃO de MAGAZINE MACEDO, com sede na Rua Tucupi, Nº 49, Centro, Curionópolis-PA, CEP 68.523-000, inscrita no CNPJ 00.814.451/0001-62, devendo a despesa ser regularmente empenhada com observância das formalidades legais.

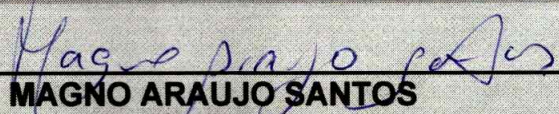




### 3.0. DA PUBLICAÇÃO

3.1. Em atenção ao disposto no parágrafo único do art. 72 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, publique-se o ato que autoriza a contratação direta nos atos oficiais deste órgão.

CURIONÓPOLIS - PA, 18 de março de 2025

  
**MAGNO ARAUJO SANTOS**  
Presidente da Câmara Municipal

