

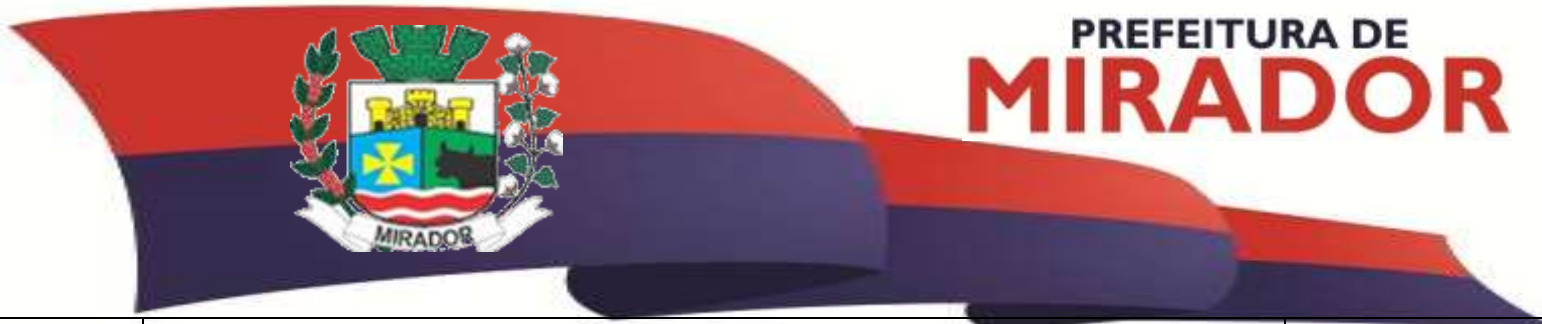


**INSTRUMENTO PARTICULAR DE  
CONTRATO CELEBRADO ENTRE  
MUNICÍPIO DE MIRADOR-PR, E A  
EMPRESA SEVENTEC TECNOLOGIA E  
INFORMATICA LTDA EPP, NOS TERMOS  
DO PROCESSO LICITATÓRIO NA  
MODALIDADE DE PREGÃO ELETRÔNICO  
DE LICITAÇÃO 020/2020.**

**CONTRATO N.º 071/2020**

**ID-TCE/PR Nº 1552/2020**

Aos 27 dias do mês de Agosto do ano de dois mil e vinte, na Cidade de Mirador, Estado de São Paulo, na Prefeitura Municipal de Mirador, sito na Avenida Guaíra, 153 - CEP: 87.840-000, inscrito no CNPJ/MF sob n.º 75.475.442/0001-93, neste Ato representado por seu Prefeito, Sr. **Reinaldo Pinheiro da Silva**, residente e domiciliado nesta cidade portador da Cédula de Identidade RG n.º 37420135/SSP-PR e do CPF/MF sob n.º 523.491.799-15, brasileiro, casado, e a empresa **SEVENTEC TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA EPP**, pessoa jurídica de direito privado com sede a Rua das Rosas, 396, Montreal, Sete Lagoas, na Cidade de Paranaíba, Estado do Paraná, devidamente escrita no CNPJ/MF Sob n.º 08.784.976/0001-04, neste ato representada por Lucas Vinicius Gomes Figueiredo, brasileiro, residente e domiciliado na Rua das Rosas, 396, Montreal, Sete Lagoas, Estado do Minas Gerais, inscrito no CPF/MF Sob n.º 091.943.036-81, acordam proceder, tem entre si como certo e ajustado o presente contrato, em consonância com todos os elementos da Lei Federal 8.666/93 com as alterações da Lei n.º 8.883/94 e Lei n.º 9.648/98, do processo licitatório, **Pregão Eletrônico n.º 020/2020**, para Aquisição de "Material de Processamento de Dados (Informática), Material para Manutenção de Ar Condicionado, Equipamentos de Processamento de Dados (Informática), Aparelhos e Equipamentos de Comunicação (Telefonia), Máquinas, Utensílios e Equipamentos para Manutenção de Ar Condicionado, com entregas parceladas pelo prazo de 6 (seis) meses, conforme descritos abaixo, com seus respectivos preços unitários.



ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/REFERÊNCIA	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
2	<p><b>MULTIFUNCIONAL LASER</b>  <b>CARACTERÍSTICAS GERAIS</b>            Funções: impressão, cópia, digitalização e fax            Tecnologia de impressão: Laser            Monitor: tela de toque colorida intuitiva (CGD) de 3" (7,5 cm)            Número de cartuchos de impressão: 1 (preto)            Velocidade de impressão frente e verso (letter): até 32 ipm            Saída da primeira página em preto (letter, pronta): em até 5,4 segundos; em até 12,9 segundos (100 V)            Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000            Número de usuários: 3 a 10 usuários            Qualidade de impressão preto (ótima): HP FastRes 1200            Velocidade do processador: 1200 MHz            Fontes e tipos de caracteres: 84 tipos de letra TrueType escaláveis            Capacidade de impressão móvel: HP ePrint, Apple AirPrint, Wireless Direct Printing, Certificação Mopria, Google Cloud Print 2.0, Aplicativos móveis            Capacidade sem fios: Sim, Wi-Fi incorporado; Autenticação via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; criptografia via AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi Direct            Conectividade, padrão: 1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 host USB; 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 802.11b/g/n sem fio; USB de fácil acesso            Pronto para trabalhar em rede: Padrão (Ethernet e Wi-Fi integradas) [opera como PA (com Wi-Fi Direct) e STA]</p> <p><b>GESTÃO DA IMPRESSORA</b>            Kit de recursos de administrador de impressora (Utilitário de configuração de driver, Utilitário de implantação de driver, Administrador de impressão gerenciada); Software Web JetAdmin; Software Proxy Agent; Imaging and Printing Security Center; Utilitário (Mac); Caixa de Ferramentas de Dispositivos</p> <p><b>GESTÃO DE SEGURANÇA</b>            Servidor da Web Incorporado: proteção de senha, navegação segura via SSL/TLS; Rede: ativar/desativar portas e recursos de rede, alteração de senha de comunidade SNMPv1 e SNMPv2; HP ePrint: HTTPS com validação de certificado, autenticação de acesso básico HTTP, autenticação SASL; autenticação e autorização LDAP; firewall e ACL; SNMPv3, 802.1X, Secure Boot, autenticação via WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2 Enterprise; Criptografia via AES ou TKIP</p>	- Marca: HP - Modelo: M428FDW	4	R\$ 2.050,00	R\$ 8.200,00



#### MANUSEIO DE PAPEL

Manuseio de entrada de papel, padrão: Bandeja 1, 100 folhas; Bandeja 2 de entrada, 250 folhas  
Capacidade de entrada: até 350 folhas (Bandeja 1: até 100 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas)  
Manuseio de saída de papel, padrão: Bandeja de saída para 150 folhas  
Manuseio de impressões acabada: Folha solta  
Impressão frente e verso: Automática (standard)  
Capacidade de entrada de envelope: até 10 envelopes  
Tamanhos de mídia, personalizados: Bandeja 1: 3 x 5 a 8,5 x 14 pol., bandeja 2: 4,13 x 5,85 a 8,5 x 14 pol.  
Tipos de suportes: Papel (comum, EcoEFFICIENT, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; transparências  
Peso de mídia, admitido: Bandeja 1: 60 a 175 g/m<sup>2</sup>; Bandeja 2: 60 a 120 g/m<sup>2</sup>

#### TAMANHOS DE MÍDIA SUPORTADOS

Bandeja 1: Carta; Ofício (Legal); Executivo; Ofício (8,5 x 13 pol.); A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Cartão postal japonês; Cartão postal japonês duplo girado; Envelope nº 10; Envelope Monarch; Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; Tamanho personalizado; A5-R; 4 x 6 pol.; 5 x 8 pol.; B6 (JIS); 10 x 15 pol.; declaração  
Bandeja 2 e Bandeja 3: Carta; Ofício (Legal); Executivo; Ofício (8,5 x 13 pol.); A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm)

#### SCANNER

Tipo de scanner: Base plana, alimentador automático de documentos  
Profundidade de bits: 24 bits  
Tamanho da digitalização (no scanner de mesa), máximo: 11,7 x 8,5 pol.  
Tamanho da digitalização (ADF), máximo: 8.5 x 14 pol.  
Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 50 folhas  
Características padrão transmissão digital: Digitalização para e-mail; Digitalização para pasta de rede; Digitalização para nuvem  
Formatos de arquivo, admitidos: Digitalização para dispositivo USB e digitalização a partir do painel frontal para uma pasta na rede, suporte somente para: JPG, PDF  
Velocidade de digitalização (normal, carta): Até 26 ppm/47 ipm (preto e branco), até 21 ppm/30 ipm (colorido)  
Modos de entrada de digitalização: Para suporte a software de digitalização (incluído na caixa): Windows [JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] e Mac [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT]



#### COPIADORA

Resolução de cópia (texto em preto): 600 x 600 dpi

Resolução de cópia (gráficos em preto): 600 x 600 dpi

Definições de copiadora: Claro/Escuro; Frente-verso; Cópia de identidade; Otimizar

#### FAX

Envio/recepção de faxes: sim

Velocidade de transmissão de fax: 3 seg. por página

Resolução de fax: até 300 x 300 dpi

Locais de transmissão: 119 locais

Discagens rápidas, número máximo: Até 120 números (119 discagens de grupo)

Rediscagem automática

Envio de fax adiado

Proteção contra fax indesejado

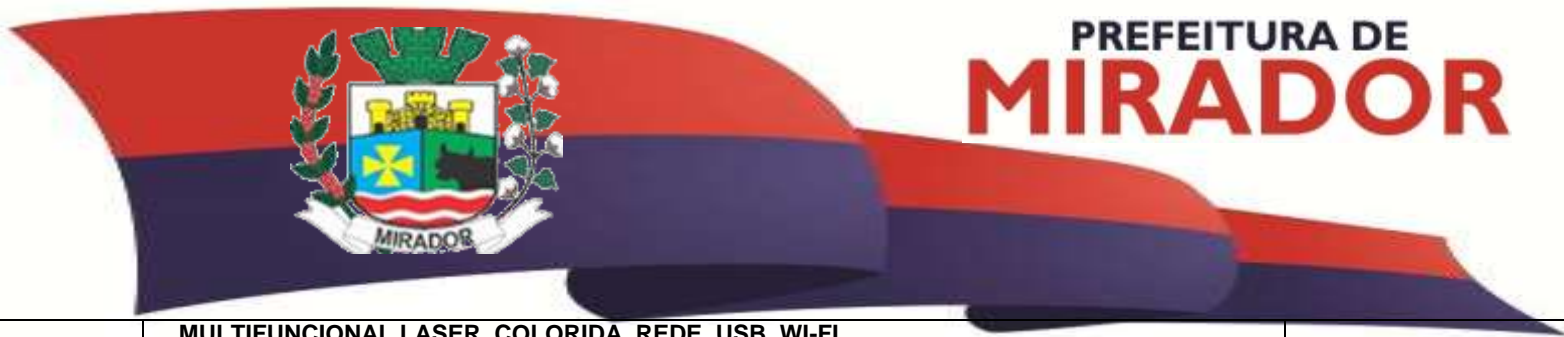
Consulta: Sim (polling apenas para receber)

Encaminhamento de fax

Suporte de interface de PC

#### Peso

15400 gramas (bruto com embalagem)



**MULTIFUNCIONAL LASER, COLORIDA, REDE, USB, WI-FI,**

**Especificações:**

- Funções: Impressão, cópia, digital., fax, email
- Admite multitarefas
- Velocidade de impressão (preto e branco): Normal: Até 28 ppm
- Velocidade de impressão (cor): Normal: Até 28 ppm
- Primeira página impressa (pronta): Preto e branco: Em até 8,9 segundos; Cor: Em até 9,8 segundos
- Qualidade de impressão preto (ótima): 600 x 600 dpi, até 38.400 x 600 dpi aprimorados
- Qualidade de impressão colorida (melhor): 600 x 600 dpi, até 38.400 x 600 dpi aprimorados
- Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 50.000 páginas
- Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000
- Tecnologia de impressão: Laser
- Velocidade do processador: 1200 MHz
- Idiomas de impressão: HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP postscript nível 3, PCLm, PDF, URF, Office Nativo
- Monitor: Tela de toque intuitiva Color Graphic Display (CGD) de 4,3"

**Cartuchos:**

- Cartucho de toner preto HP 410A LaserJet CF410A (~2300 páginas)
- Cartucho de toner preto HP 410X LaserJet CF410X (~6500 páginas)
- Cartucho de toner ciano HP 410A LaserJet CF411A (~2300 páginas)
- Cartucho de toner ciano HP 410X LaserJet CF411X (~5000 páginas)
- Cartucho de toner amarelo HP 410A LaserJet CF412A (~2300 páginas)
- Cartucho de toner amarelo HP 410A LaserJet CF412X (~5000 páginas)
- Cartucho de toner magenta HP 410A LaserJet CF413A (~2300 páginas)
- Cartucho de toner magenta HP 410A LaserJet CF413X (~5000 páginas)

**Conectividade:**

- Recurso HP ePrint
- Recurso de impressão móvel: HP ePrint, Apple AirPrint™, Wireless Direct Printing, Certificação Mopria, Google Cloud Print 2.0, Aplicativos móveis
- Capacidade sem fios: Wi-Fi incorporado, Autenticação via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise, Criptografia via AES ou TKIP, WPS, Impressão Wireless Direct
- Conectividade, padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade/ porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporada/ USB de fácil acesso
- Pronto para trabalhar em rede: Padrão (Gigabit Ethernet e Wi-Fi integradas) [opera como PA (com Wi-Fi Direct) e STA]

**Requisitos mínimos de sistema:**

- Windows

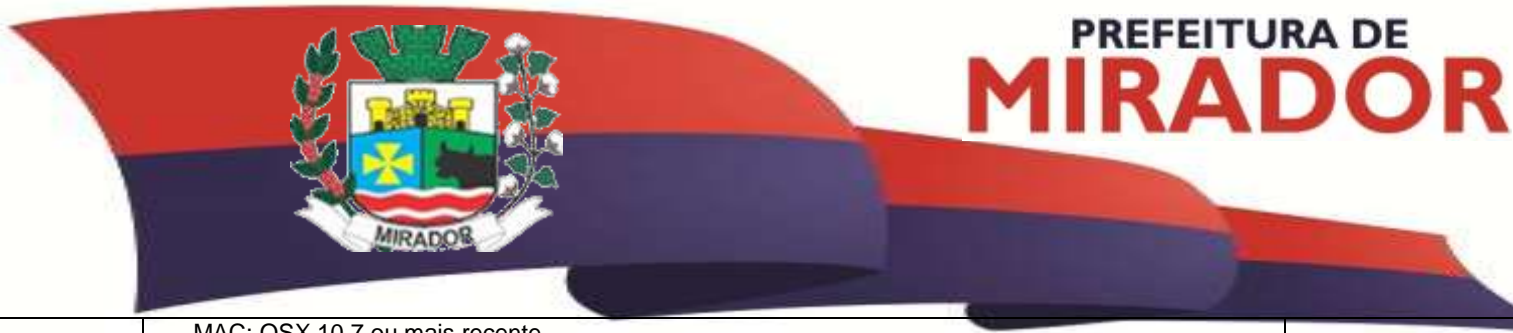
- Marca: HP
- Modelo: M477fdw ou M479fdw

4

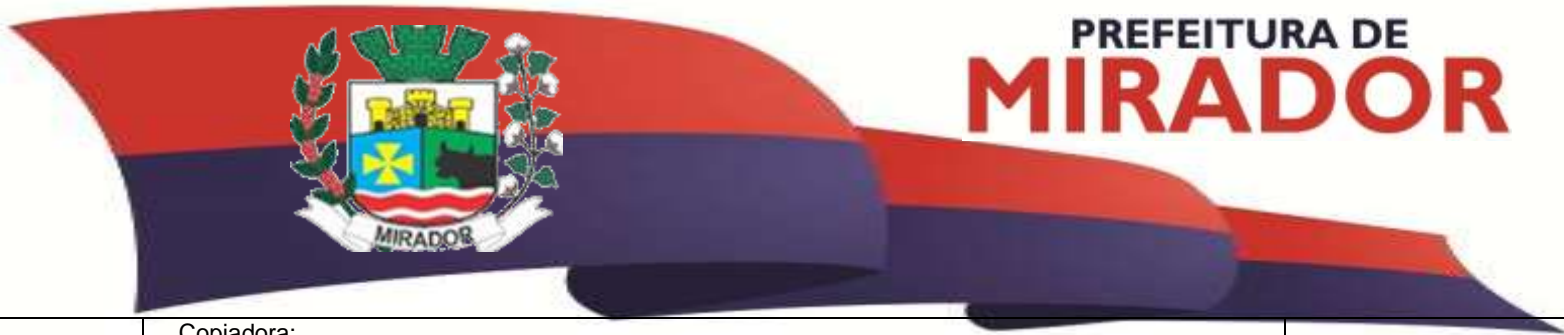
3

R\$ 3.500,00

R\$ 14.000,00



- MAC: OSX 10.7 ou mais recente
- Internet
- Conexão de rede ou USB
- 1 GB de espaço disponível em HD
- Sistemas operacionais compatíveis:
- Windows
- MAC: OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite
- Sistemas operacionais móveis: iOS, Android, Windows
- Sistema operacional Linux (HPLIP integrado ao SO)
- Memória:
- Memória, padrão: 256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM
- Memória máxima: 256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM
- Manuseio de papel:
- Manuseio de entrada de papel, padrão: Bandeja multipropósito para 50 folhas, bandeja de entrada para 250 folhas, alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas
- Manuseio de papel, entrada, opcional: Bandeja opcional para 550 folhas
- Manuseio de saída de papel, padrão: Bandeja de saída para 150 folhas
- Capacidade máxima de saída (folhas): Até 150 folhas
- Impressão frente e verso: Manual (fornecido suporte de driver)
- Tipos de suportes: Papel (sulfite, folheto, colorido, brilhante, timbrado, fotográfico, comum, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero), cartões postais, etiquetas, envelopes
- Scanner:
- Tipo de scanner: Base plana, alimentador automático de documentos
- Resolução de digitalização, óptica: Até 1200 x 1200 dpi
- Tamanho da digitalização (no scanner de mesa), máximo: 216 x 297 mm
- Tamanho da digitalização (ADF), máximo: 216 x 356 mm
- Tamanho da digitalização (ADF), mínimo: 102 x 152 mm
- Velocidade de digitalização (normal, A4): Até 26 ppm/47 ipm (preto e branco), até 21 ppm/30 ipm (cores)
- Volume mensal de digitalização recomendado: 750 a 4000
- Digitalização ADF duplex
- Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 50 folhas sem enrolamento
- Características padrão transmissão digital: Digit. para e-mail; digit. para pasta; digit. para unidade USB
- Formatos de arquivo, admitidos: PDF, JPG
- Modos de entrada de digitalização: Botões de digitalização, cópia, e-mail, fax ou de arquivos no painel frontal Software HP Scan e aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA



Copiadora:

- Velocidade de cópia (normal): Preto e branco: Até 28 cpm / Cor: Até 28 cpm
- Resolução de cópia (texto em preto): 600 x 600 dpi
- Resolução de cópia (gráficos e texto em cores): 600 x 600 dpi
- Configurações de redução/ampliação de cópia: 25 até 400%
- Cópias, no máximo: Até 99 cópias

Fax:

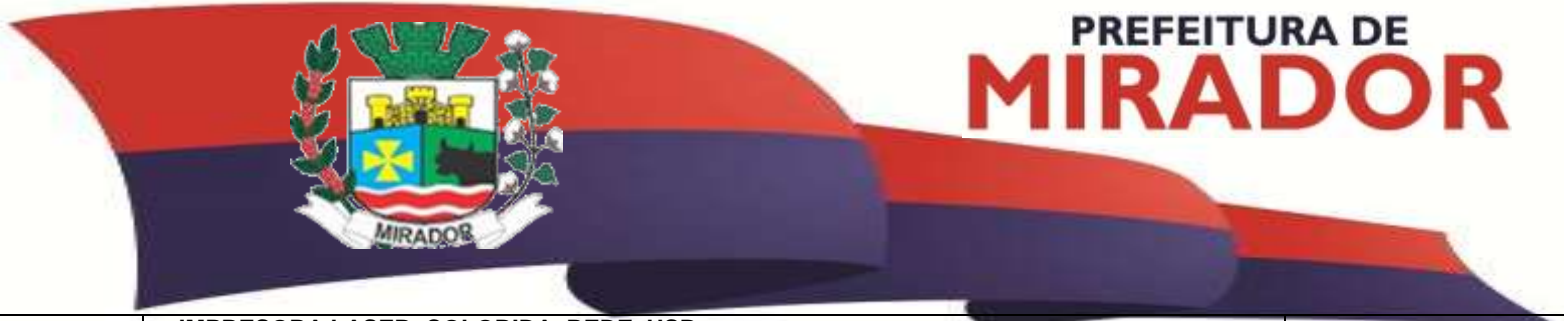
- Envio/recepção de faxes
- Velocidade de transmissão de fax: 3 seg. por página
- Memória do fax: Até 400 páginas
- Resolução de fax: Até 300 x 300 dpi
- Discagens rápidas, número máximo: Até 120 números
- Locais de transmissão: 119

Requisitos de alimentação e operação:

- Alimentação: 127V
- Consumo de energia: 570 watts (impressão ativa), 18,6 watts (pronto), 2,5 watts (suspensão), 0,6 watt (liga/desliga automático via conectividade USB), 0,05 watt (desligamento ou desligado)
- Gama de temperaturas de funcionamento: 15 a 30°C
- Intervalo de umidade para funcionamento: 20 a 70% de UR (sem condensação)
- Emissões de potência acústica (pronto): 4,5 B(A)
- Espectador de emissões de pressão acústica (ativo, imprimindo): 49 dB(A)

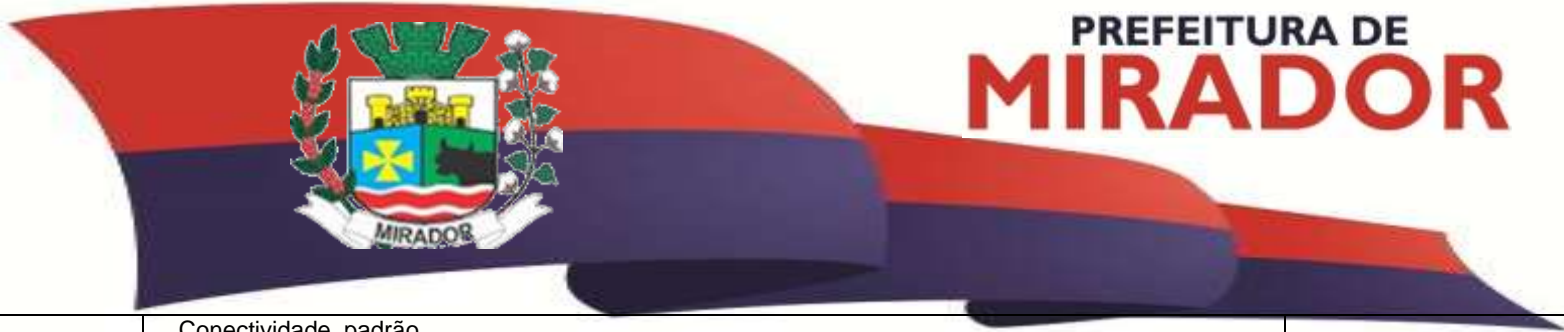
Conteúdo da embalagem:

- Multifuncional laserjet Pro Color M477fnw
- Cartucho de toner



4	<p><b>IMPRESORA LASER, COLORIDA, REDE, USB,</b></p> <p>Especificações  <b>Velocidade de impressão a preto:</b>  Normal: Até 61 ppm  Saída da primeira página (pronta)  Preto: Em apenas 5,4 segundos  Qualidade de impressão a preto (óptimo)  Até 1200 x 1200 ppp  Tecnologias de Resolução da Impressão  FastRes 1200; 1200 x 1200 dpi  Ciclo de produtividade (mensal, A4)  Até 275.000 páginas  Volume mensal de páginas recomendado  5 000 a 25.000</p> <p><b>Tecnologia de impressão</b>  Laser  Velocidade do processador  1,2 GHz  Idiomas de impressão  HP PCL 6, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 apenas disponível a partir da Web), emulação HP  Postscript nível 3, impressão de PDF nativa (v 1.7), Apple AirPrint™  Ecrã  LCD QVGA (gráficos a cores) de 6,86 cm (2,7 pol.) rotativo (ângulo ajustável)</p> <p><b>Consumíveis de substituição</b>  Toner HP LaserJet Original 37A Preto (rendimento 11 000 páginas) CF237A  Toner HP LaserJet Original 37A Preto de elevado rendimento (rendimento de 25.000) CF237X  Toner HP LaserJet Original 37Y Preto de extra elevado rendimento (rendimento de 41 000 de páginas)  CF237Y</p> <p><b>Conectividade</b>  Capacidade de impressão móvel  HP ePrint  Apple AirPrint™  Certificação Mopria 3  Capacidade sem fios  Opcional, ativado com a aquisição do Servidor de impressão HP Jetdirect 2900w J8031A ou Acessório  sem fios/NFC 3000w Jetdirect HP J8030A</p>	<p>- Marca: HP  - Modelo: M608DN</p>	1	R\$ 9.000,00	R\$9.000,00
---	---	--	---	--------------	-------------





Conectividade, padrão

1 porta USB 2.0 de alta velocidade

2 portas USB 2.0 de alta velocidade

1 rede Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX

Hardware Integration Pocket

Conectividade, opcional

Servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw J8031A

Acessório NFC/sem fios HP Jetdirect 3000w J8030A

**Requisitos mínimos do sistema**

2 GB de espaço disponível em disco rígido

Para requisitos de hardware do sistema operativo, acesse a <http://www.microsoft.com>

1,3 GB de espaço disponível na unidade de disco rígido

Internet

Para saber mais informações sobre os requisitos de hardware do sistema operativo, acesse a

<http://www.Apple.com>

Sistemas operativos compatíveis

Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3,

8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise

(6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS

10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, todas as edições de 32 bits/64 bits

do Windows 10 (excluindo sistema operativo RT para Tablets), todas as edições de 32 bits/64 bits do

Windows 7, todas as edições de 32 bits/64 bits do Windows 8/8.1 (excluindo sistema operativo RT

para Tablets), todas as edições de 32 bits do Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional,

etc.), edições de 32 bits do Windows XP SP3 (XP Home, XP Pro, etc.)

**Especificações da memória**

Memória, padrão

512 MB

Memória máxima

1,5 GB de memória máxima quando o acessório DIMM de 1 GB é instalado

**Manuseamento de papel**

Entrada para manuseamento de papel, padrão

Alimentador multifunções para 100 folhas

alimentador de entrada para 550 folhas

Entrada para manuseamento do papel, opcional

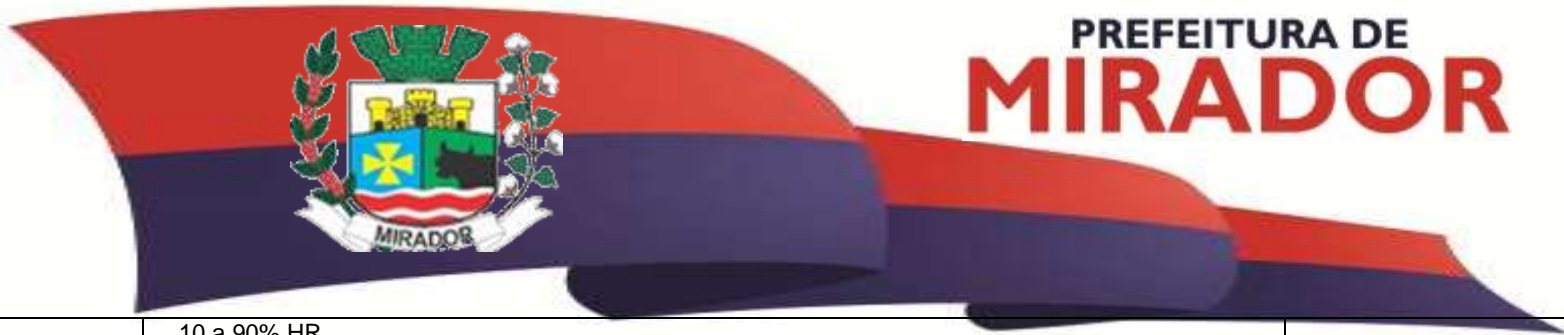
Alimentador de papel para 550 folhas opcional

alimentador de papel para 550 folhas e suporte com armário opcional

3 alimentadores de papel para 550 folhas e suporte opcionais



alimentador de papel de elevada capacidade e suporte com alimentador para 550 folhas e alimentador para 2 000 folhas opcional  
Saída para manuseamento de papel, padrão  
Tabuleiro de saída para 500 folhas  
Saída para manuseamento de papel, opcional  
Agrafador/empilhador com 5 tabuleiros opcional  
Capacidade máxima de saída (folhas)  
Até 1 300 folhas  
Impressão frente e verso  
Automática (standard)  
Formatos de suporte suportados  
Alimentador 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Ofício (216 x 340 mm), 16K, envelopes (C5, B5, C6, DL ISO), Postcard (JIS simples e duplo)  
Alimentador 2: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K  
Tamanhos de multimédia, personalizados  
Alimentador 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Alimentador 2: 99 x 148 a 216 x 356 mm  
Tipos de suportes  
Papel (normal, leve, bond, reciclado, pesado, extra pesado, cartolina, pré-impresso, pré-furado, colorido, não tratado, pesado não tratado), acetatos monocromáticos, etiquetas, timbrado, envelopes, envelopes pesados.  
Peso de suporte de dados suportado  
Alimentador 1: 60 a 199 g/m<sup>2</sup>; Alimentador 2: 60 a 120 g/m<sup>2</sup>  
**Requisitos de funcionamento e energia**  
Alimentação  
220 V - 240 V nominal; +/-10% (mín. 198 V, máx. 264 V); 50 - 60 Hz nominal, +/- 3 Hz (mín. 47 Hz, máx. 63 Hz), 6 A  
Consumo de energia  
780 watts (modo de impressão), 15,3 watts (modo pronto), 3,1 watts (modo de suspensão), < 0,1 watts (desligar automático/ligar manual), < 0,1 watts (desligar manual)  
Eficiência energética  
Qualificação ENERGY STAR®  
EPEAT® Silver  
EPEAT® Gold (apenas opções #201 e #AAZ)  
Blue Angel RAL-UZ 205  
Gama de temperaturas de funcionamento  
15 a 32,5°C  
Intervalo de humidade para funcionamento



10 a 90% HR

Emissões de potência acústica (pronta)

Inaudível

Emissões de pressão acústica em proximidade (ativa, a imprimir)

55 dB(A)

**Dimensões e peso**

Dimensões mínimas (L x P x A)

431 x 466 x 380 mm

Dimensões máximas (L x P x A)

431 x 1040 x 453 mm

Peso

21,6 kg

Dimensões da embalagem (L x P x A)

597 x 497 x 539 mm

Peso da embalagem

27,2 kg



# PREFEITURA DE MIRADOR

## **MULTIFUNCIONAL LASER, COLORIDA, REDE, USB, WI-FI, IMPRESSORA**

- Tecnologia de impressão: Laser
- Tecnologias de resolução de impressão: HP ImageRet 3600; 600 x 600 dpi; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi); Calibração Pantone
- Número dos cartuchos de impressão: 4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)
- Velocidade de impressão da primeira página: Em até 5,7 segundos Preto / Em até 5,7 segundos Cor
- Idiomas padrão de impressora: HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulação HP Postscript nível 3, impressão nativa em PDF (v 1.7), URF (AirPrint)
- Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora: Pré-visualização, frente e verso, várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos, USB de fácil acesso
- Gestão da Impressora: HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; Software HP Web JetAdmin; HP WS Pro Proxy Agent; Kit de recursos de administrador de impressora para Driver de impressão universal HP
- Velocidade do processador: 1.2 GHz / Disco rígido: Padrão, mínimo de 320 GB de disco rígido seguro de alto desempenho HP (criptografia de hardware AES 256 ou superior)
- Volume mensal de páginas recomendado: de 2.000 a 17.000

## **SCANNER**

- Tipo de digitalização / Tecnologia: Base plana, alimentador automático de documentos / (CCD: Dispositivo de transferência de Cargas)
- Resolução da digitalização Hardware: até 600 x 600 dpi; Ótica: até 600 ppp
- Formatos dos arquivos digitalizados: Envio digital: PDF, PDF alta compressão, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF pesquisável/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Digitalizar para USB de fácil acesso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF pesquisável/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Imprimir de USB de fácil acesso: PDF, PS, arquivos prontos para impressão (.prn, .pcl, .cht)
- Modos de Entrada para Digitalização: Aplicativos no painel frontal: Cópia; Email; Fax; Salvar em pasta de rede; Salvar em USB; Salvar na memória do dispositivo; salvar para SharePoint; Aplicativos Open Extensibility Platform (OXP); HP Scan ou aplicação de usuário via TWAIN
- Tamanho da digitalização: Alimentador automático de documentos: 8,5 x 34,0 pol. máximo; 2.7 x 5.8 in Mínimos; Base plana: 8.5 x 14 pol.
- Velocidade de Digitalização: até 90 ppm / 180 ipm (preto e branco), até 90 ppm / 180 ipm (cores); Duplex: Up to 180 ipm (b&w), up to 180 ipm (color)

1

- Marca: HP  
- Modelo: M682z

R\$13.000,00

R\$ 13.000,00

5



# PREFEITURA DE MIRADOR

- Funções avançadas do scanner: Aperfeiçoar texto / imagem; Ajustes de imagem; Criação de trabalhos; Configuração de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi; Autodetecção de cor; Apagar borda; Notificação de trabalho; Supressão de página em branco; HP Quick Sets; HP EveryPage; Orientação automática; Reconhecimento óptico de caracteres (OCR) integrado, corte automático de página; Tonalidade automática

- Formato de arquivo de digitalização nativo: PDF, JPG, TIF, MTIF  
- Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza: 24 bits / 256  
- Características padrão transmissão digital: Digitalizar para e-mail; Salvar em pasta de rede; Salvar em unidade USB; Enviar para SharePoint; Enviar para FTP; Enviar para fax na LAN; Enviar para fax na Internet; Catálogo local de endereços; SMTP sobre SSL; Remoção de páginas em branco; Apagar borda; Autodetecção de cores; Cortar auto para conteúdo; Comprimir PDF; Auto escala de tons; Orientação automática; Detecção de multi alimentação; Alinhamento automático; Cortar auto para página; OCR

## **COPIADORA**

- Resolução de cópia Preto (textos e gráficos): até 600 x 600 dpi; Cor (texto e gráficos): até 600 x 600 dpi

- Definições de copiadora: Cópia em frente e verso, capacidade de expansão, ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza do plano de fundo, nitidez), orientação de conteúdo com ordenação N up, N ou Z, intercalação, livreto, criação de trabalho, borda a borda, armazenamento de trabalho, Cópia de identidade; Cópia de livro; Cópia de A para B (tamanhos diferentes de mídia)

## **FAX**

- Velocidade de transmissão do fax: até: 33,6 kbps; Carta: 3 seg. por página  
- Resolução de fax Preto (Melhor): até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidos); Preto (Padrão): 203 x 98 dpi

- Funcionalidades de Software Inteligente de Fax: Fax armazenados; Arquivamento de fax; Encaminhamento de fax; Dimensionar para caber; Catálogo de endereços de fax; Fax LAN / Internet; Confirmação de número de fax; Programar fax para feriado

- Funcionalidades de fax: Suporte de redução automática de fax: Sim; Remarcação Automática: Sim; Envio de Fax Adiado: Não; Compatibilidade com detecção de toque distintivo: Não; Fax forwarding supported: Sim; Suporte de interface TAM de telefone de fax: Não; Fax polling supported: Sim (polling apenas para receber); Suporte de modo de telefone de fax: Não; Suporte de junk barrier: Sim; Marcação de números com a máxima velocidade: Até 1000 números (cada um com 210 destinos); Suporte de interface de PC: Sim; Suporte de capacidade de recuperação remota: Não; Suporte de handset telefônico: Não



# PREFEITURA DE MIRADOR

## **CONECTIVIDADE PADRÃO**

- 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 2 USB Host (1 de impressão direta e 1 externa acessível); 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 pacote de integração de hardware; 1 Fax; 1 Wi-Fi Direct 802.11b/g/n; 1 Bluetooth Low Energy

## **CAPACIDADES DE REDE**

- Sim, via servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (padrão), suporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Suporte a 802.3az (EEE) em links Fast Ethernet e Gig; IPsec (padrão); Rede sem fio 802.11a/b/g/n (padrão)

- Pronto para trabalhar em rede: Padrão (Gigabit Ethernet incorporada); Incluído Wi-Fi Direct e Bluetooth Low Energy

## **CAPACIDADE SEM FIOS**

- Sim, Wi-Fi Direct, Bluetooth Low Energy incorporados (BLE); Opcional, ativado com a compra do servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw J8031A

## **CAPACIDADE DE IMPRESSÃO MÓVEL**

- HP ePrint; Apple AirPrint; Certificado para Mopria; Impressão Wireless Direct; Bluetooth Low Energy; Google Cloud Print 2.0

## **TIPOS DE SUPORTES DE IMPRESSÃO COMPORTADOS**

- Papel (comum, leve, vegetal, reciclado, média gramagem, alta gramagem, média gramagem brilhante, alta gramagem brilhante, extra gramagem, extra gramagem brilhante, cartolina, cartão brilhante) transparência a cores, etiquetas, timbrado, envelope, pré-impresso, perfurado, colorido, áspero, película opaca, definido pelo usuário

## **PESO SUPORTADO DA MÍDIA**

- Tray 1: 16 to 58 lb (plain) 32 to 58 lb (glossy); Trays 2, 3: 16 to 90 lb (plain) 32 to 58 lb (glossy); Tray 4: 16 to 58 lb (plain)

## **TAMANHOS DE MÍDIA SUPORTADOS**

- Tray 1: letter, legal, executive, statement, Ofício, 3 x 5 in, 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in, envelopes (No. 9, No. 10, Monarch); Trays 2, 3: letter, legal, executive, statement, Ofício, 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in; Tray 4: letter, legal

## **TAMANHOS PERSONALIZADOS DAS MÍDIAS**

- Tray 1: 3 x 5 to 8.5 x 14 in; Trays 2, 3: 4 x 5.83 to 8.5 x 14 in; Optional 2000-sheet tray: custom



sizes not supported in this tray

#### **MANUSEAMENTO DE PAPEL**

- Bandeja multiuso para 100 folhas; bandejas 2, 3 de entrada para 550 folhas; Bandeja de entrada 4 com alta capacidade para 2.000 folhas; alimentador automático de documentos de 150 folhas; Bandeja de saída para 500 folhas, Empilhador grampeador de saída para 500 folhas, Impressão frente e verso

- Opções de frente e verso: Automática (standard); Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 150 folhas; Alimentador de envelopes: Não; Bandejas para Papel Standard: 4; Capacidades de entrada: Até 3200 folhas; Capacidades de saída: Até 1000 folhas; Até 85 envelopes; Até 200 folhas

#### **PAINEL DE CONTROLE**

- Tela de toque de 8,0 pol. (20,3 cm) com visor gráfico colorido (CGD); tela giratória (ângulo ajustável); botão de Início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial); Teclado estendido

- Descrição do visor: Tela de toque de 8,0 pol. (20,3 cm) com visor gráfico colorido (CGD); tela giratória (ângulo ajustável); botão de Início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial)

#### **FONTES E TIPOS DE CARACTERES**

- 105 fontes TrueType escaláveis internas na HP PCL, 92 fontes escaláveis internas na emulação HP postscript nível 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fonte Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fontes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); soluções de fontes adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Fontes para HP LaserJet e emulação IPDS disponíveis em <http://www.hp.com/go/laserjetfonts>

#### **CONSUMO DE ENERGIA**

- 900 watts (imprimindo / copiando), 47 watts (pronta), 0.9 watts (suspensão), 0.9 watt (desligamento auto / ativação manual), 0.1 watt (desligamento manual)

#### **ACÚSTICA**

- Emissões de potência acústica: 6,8 B(A)

- Emissões de Pressão Acústica: 53 dB(A)

#### **IMPRESSÃO COLORIDA**

Sim

#### **FUNÇÃO FAX**



Sim

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Memória interna

Padrão: 1.5 GB (impressora), 1 GB (scanner); Máximo: 3 GB

Velocidade máx. impressão p&b (ppm)

até 60 ppm

Velocidade máx. impressão cor (ppm)

até 60 ppm

Resolução de impressão - p&b

até 1200 x 1200 dpi

Resolução de impressão - cor

até 1200 x 1200 dpi

Resolução óptica - digitalização

até 600 ppp

Velocidade máx. cópia p&b (cpm)

até 60 cpm (carta)

Velocidade máx. cópia cor (cpm)

até 60 cpm (carta)

Nº máximo de cópias por original

até 9999

Memória do fax até

500 páginas

Ciclo de trabalho

até 120.000 páginas (mensal / carta)

Compatível com Mac

sim

Requisitos de sistema

- PC: 2 GB de espaço em disco rígido; Requisitos de hardware do SO; consulte microsoft.com

- Mac: 1,3 GB de espaço disponível em disco rígido; Internet; Requisitos de hardware do SO; para mais informações, consulte Apple.com

Cor

branco

Tensão/Voltagem

110

Garantia

12 meses





Conteúdo da embalagem

- Multifuncional HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M682z
- Cartucho de Toner HP Preto LaserJet (~12.500 páginas)
- Cartuchos de Toner HP Ciano, Magenta e Amarelo LaserJet (~10.500 páginas cada)
- CD com Drivers e Documentação de Software
- Documentação (Guia de Instalação do Hardware)
- Cabo de força

Suprimentos Compatíveis

- Cartucho de Toner HP LaserJet 655A Preto CF450A (~12.500 páginas)
- Cartucho de Toner HP LaserJet 657X Preto Alto Rendimento CF470X (~28.000 páginas)
- Cartucho de Toner HP LaserJet 655A Ciano CF451A (~10.500 páginas)
- Cartucho de Toner HP LaserJet 657X Ciano CF471X Alto Rendimento (~23.000 páginas)
- Cartucho de Toner HP LaserJet 655A Amarelo CF452A (~10.500 páginas)
- Cartucho de Toner HP LaserJet 657X Amarelo CF472X Alto Rendimento (~23.000 páginas)
- Cartucho de Toner HP LaserJet 655A Magenta CF453A (~10.500 páginas)
- Cartucho de Toner HP LaserJet 657X Magenta CF473X Alto Rendimento (~23.000 páginas)

Dimensões

Multifuncional HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M682z Wireless - Impressora, Copiadora, Scanner, Fax

Altura

1,27 Metros

Largura

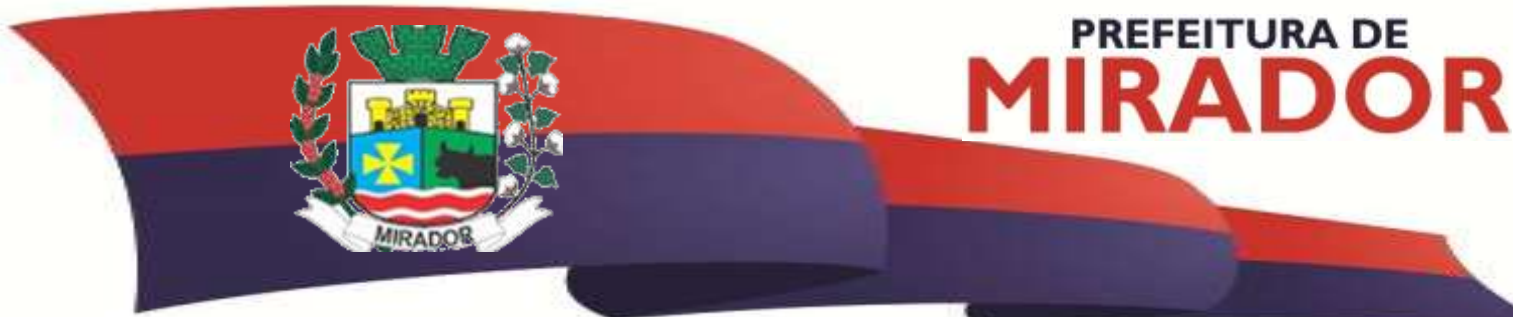
65,70 Centímetros

Profundidade

65,70 Centímetros

Peso

76,30 Kg



**IMPRESSORA LASER, MONO, 110V**

Especificações:

Impressão:

- A4: Até 38 ppm
- Carta: Até 40 ppm Preto
- Saída da primeira página preto: Em até 6,3 segundos

Resolução de impressão:

- Preto (Melhor): HP FastRes1200 (aprimorado até 4800 x 600 dpi)

Tecnologia de impressão:

- Laser
- Tecnologias de resolução de impressão: HP FastRes1200, HP ProRes1200, 600 dpi

Número dos cartuchos de impressão:

- 1

Idiomas padrão de impressora:

- HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP postscript nível 3, PDF, URF, PWG Raster

Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora:

- Apple AirPrint, certificação Mopria, Google Cloud Print 2.0, impressão com Wi-Fi Direct, ROAM habilitado para impressão fácil, HP ePrint, Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, armazenamento de trabalhos com impressão de PIN, impressão N-up, intercalação-

Gestão da Impressora:

- Assistente de impressora HP; Utilitário HP (Mac); Caixa de ferramentas de dispositivos HP; Software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Kit de recursos de administrador de impressora para Driver de impressão universal HP (Utilitário de configuração de driver – Utilitário de implantação de driver – Administrador de impressão gerenciada)

Conectividade padrão:

- USB 2.0 de alta velocidade
- USB host na parte posterior
- Rede Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T
- Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHZ

Capacidades de Rede:

- Ethernet 10/100/1000Base-TX Ethernet incorporada
- Gigabit
- Ethernet com autocrossover
- Autenticação via 802.1X

Capacidade sem fios:

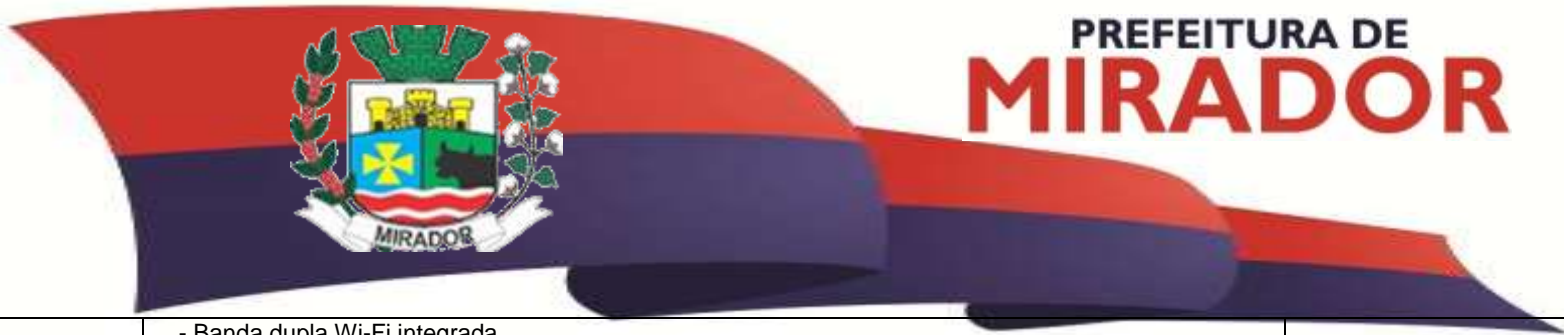
5

- Marca: HP
- Modelo: M404DW

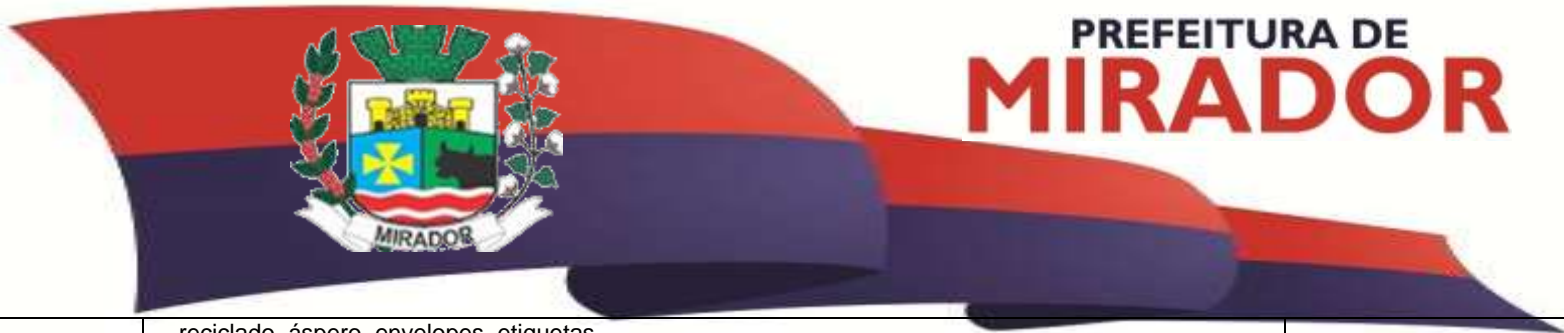
R\$ 1.338,00

R\$6.690,00

6



- Banda dupla Wi-Fi integrada
- Autenticação via WEP
- WPA/WPA2
- WPA Enterprise
- Criptografia via AES ou TKIP
- WPS
- Wi-Fi Direct
- Bluetooth Low-Energy
- Capacidade de impressão móvel:
- Apple AirPrint
- Google Cloud Print
- HP ePrint
- HP Smart App
- Aplicativos móveis
- Certificação Mopria
- Recurso de ROAM para facilitar a impressão
- Impressão via Wi-Fi® Direct
- Memória:
- Padrão: DRAM de 256 MB / Flash de 256 MB
- Máximo: DRAM de 256 MB / Flash de 256 MB
- Velocidade do processador:
- 1200 MHz
- Ciclo de trabalho mensal:
- A4: Até 80.000 páginas
- Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000-
- Manuseamento de papel:
- Capacidades de entrada:
- Bandeja 1 multiuso para 100 folhas (até 350 folhas)
- Bandeja 2 de entrada para 250 folhas (até 250 folhas)
- Padrão etiquetas escritório
- Capacidades de saída:
- Bandeja de saída para 150 folhas (até 150 folhas)
- Padrão etiquetas escritório
- Opções de frente e verso: Automático (padrão)
- Bandejas para Papel Standard: 2
- Tipos de Suportes de impressão comportados:
- Papel comum, EcoFFICIENT, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado,



reciclado, áspero, envelopes, etiquetas

Mídia comportada:

- Peso suportado da mídia: Bandeja 1: 60 a 175 g/m<sup>2</sup>; Bandeja 2, bandeja 3 opcional para 550 folhas: 60 a 120 g/m<sup>2</sup>

Tamanhos de mídia suportados:

- Bandeja 1, Bandeja 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofício (216 x 340 mm); cartões postais (JIS simples, JIS duplo); envelopes (DL, C5, B5); Bandeja 3 opcional: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofício (216 x 340 mm); cartões postais (JIS simples, JIS duplo); Duplexador automático: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm); Ofício (216 x 340 mm)

Tamanhos personalizados das mídias:

- Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm  
- Bandeja 2, Bandeja 3 opcional: 100 x 148 a 216 x 356 mm

Conformidade com standards de eficiência energética:

- EPEAT® Silver
- CECP
- Qualificação ENERGY STAR
- Blue Angel RAL-UZ 205

Painel de controle:

- LCD de 2 linhas
- Botão OK
- Botão esquerdo
- Botão direito
- Botão cancelar
- Botão voltar
- Botão de conexão sem fio
- LED pronto
- LED de erro
- LED de conexão Wi-Fi

Descrição do visor:

- Tela LCD retroiluminada de 2 linhas

Fontes e tipos de caracteres:

- 84 tipos de letra TrueType escaláveis

Sistemas operacionais compatíveis:

- SO Windows Client (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, SO móvel, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14



Sistemas operacionais de rede compatíveis:

- Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, cluster de failover 2008 R2, cluster de failover 2012 R2, servidor Terminal 2008 R2, servidor Remote Desktop 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, Certificação Citrix Ready Kit – até Citrix Server 7.18

Requisitos mínimos do sistema:

PC:

- 2 GB de espaço disponível em disco rígido
- Conexão com a internet
- Porta USB
- Navegador de Internet

Mac:

- 2 GB de espaço disponível no disco rígido
- Conexão de internet ou porta USB

Alimentação:

- Fonte de alimentação interna integrada

Requisitos de Energia:

- Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
- Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (sem dupla voltagem, produto varia por número de peça com nº identificador de código de Opção)

Consumo de energia:

- 495 watts (imprimindo)
- 5,5 watts (pronta)
- 0,5 watt (suspensão)
- 0,5 watt (desligamento automático/Wake on LAN, ativado no envio)
- 0,5 watt (desligamento automático/liga manualmente), 0,5 watts (desligamento manual)

Acústica:

- Emissões de potência acústica: 6,7 B(A)
- Emissões de Pressão Acústica: 54 dB(A)6

Ambiente de funcionamento:

- Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 32,5° C
- Temperatura de funcionamento recomendada: 17,5 a 25°C
- Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40° C
- Amplitude de umidade em Funcionamento: 10 a 80% RH
- Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 30 a 70% RH

Gestão de Segurança:

	<p>- Inicialização segura, Integridade segura de firmware, Integridade de código em tempo de execução, EWS protegido por senha, navegação segura via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP sobre TLS; Rede: ativar/desativar portas e recursos de rede, protocolo não utilizado e desativação de serviço, alteração de senha da comunidade SNMPv1, SNMPv2 e SNMPv3; HP ePrint: HTTPS com validação do certificado, autenticação de acesso básico HTTP, autenticação SASL; Firewall e ACL; bloqueio do painel de controle, configuração de certificados, impressão de PIN do UPD, Syslog, firmware assinado, configurações de administrador, autenticação 802.1x (EAP-TLS e PEAP), autenticação via WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise; criptografia via AES ou TKIP; Armazenamento de dados criptografados; Exclusão segura de dados; Atualizações automáticas de firmware; Segurança de impressão criptografada por meio de armazenamento de trabalhos opcional, compatível com o HP JetAdvantage Security Manager opcional, IPPS</p> <p>Conteúdo da embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Impressora HP Laser</li> <li>- Cartucho de Toner Preto HP LaserJet 58A pré-instalado (rendimento ~ 1.500 páginas)</li> <li>- Guia de Introdução</li> <li>- Folheto de Suporte</li> <li>- Guia de Garantia</li> <li>- Folheto Regulamentar</li> <li>- Cabo de alimentação</li> </ul> <p>Peso 10250 gramas (bruto com embalagem)</p>				
14	<p><b>IMPRESSORA LASER LASERJET PARA 40PPM E CICLO DE 80000/MÊS E MEMORIA INTER DE 128MB E INTERFACE (ETHERNET, USB)</b></p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Velocidade de impressão (preto e branco): Normal: Até 40 ppm 4</li> <li>- Primeira página impressa (pronta): Preto e branco: Em até 5,6 segundos 5</li> <li>- Qualidade de impressão preto (ótima): Até 4800 x 600 dpi aprimorados, HP FastRes 1200</li> <li>- Tecnologia de resolução: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi</li> <li>- Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 80.000 páginas 6</li> <li>- Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000 7</li> <li>- Tecnologia de impressão: Laser</li> <li>- Velocidade do processador: 1200 MHz</li> <li>- Idiomas de impressão: HP PCL 5, HP PCL 6, emulação HP postscript nível 3, impressão direta de PDF (v 1.7), URF, PCLM, PWG</li> <li>- Monitor: Tela LCD retroiluminada de 2 linhas</li> <li>- Cartuchos de reposição: Cartucho de toner preto HP 26A LaserJet CF226A (~3100 páginas) / Cartucho de toner preto HP 26X LaserJet CF226X (~9000 páginas)</li> </ul>	<p>- Marca: HP - Modelo: M402DNE</p>	4	R\$ 1.500,00	R\$6.000,00



Conectividade:

- Recurso HP ePrint
- Recurso de impressão móvel: HP ePrint, Apple AirPrint™, Certificação Mopria, Google Cloud Print 2.0, Aplicativos móveis
- Pronto para trabalhar em rede: Padrão (Gigabit Ethernet incorporada)

Conectividade, padrão:

- 1 USB 2.0 de alta velocidade
- 1 host USB
- 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T

Memória:

- Memória, padrão: DRAM de 256 MB
- Memória máxima: DRAM de 256 MB

Manuseio do Papel:

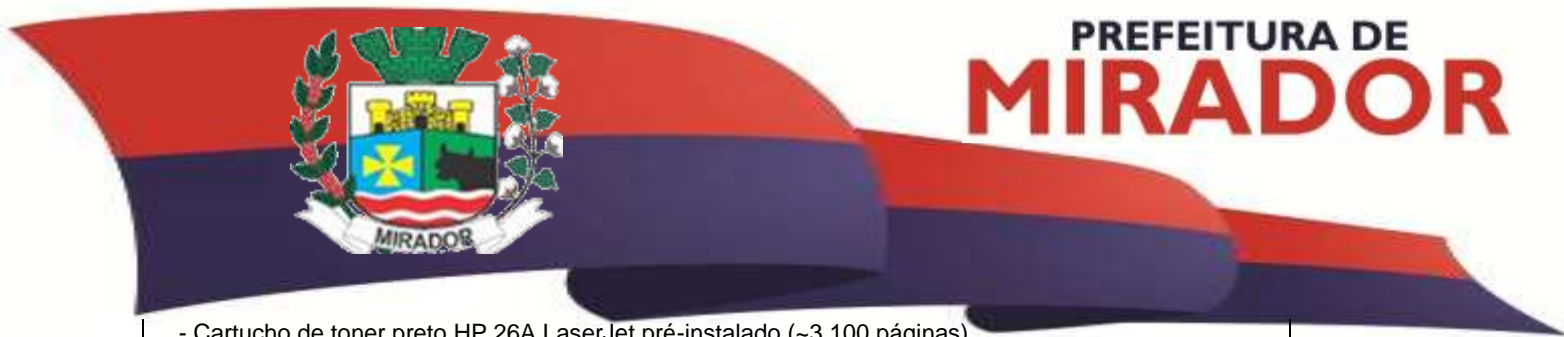
- Manuseio de entrada de papel, padrão: Bandeja 1 multiuso para 100 folhas / bandeja 2 de entrada para 250 folhas
- Manuseio de papel, entrada, opcional: Terceira bandeja p/ 550 folhas opcional
- Manuseio de saída de papel, padrão: Bandeja de saída para 150 folhas
- Capacidade máxima de saída (folhas): Até 150 folhas
- Impressão frente e verso: Automático (padrão)
- Tamanhos de mídia, personalizados: Bandeja 1: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm; Bandejas 2, 3: 104,9 x 148,59 mm a 215,9 x 355,6 mm
- Tipos de suportes: Papel (comum, EcoFFICIENT, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; transparências
- Peso de mídia suportado: Bandeja 1: 60 a 175 g/m<sup>2</sup>; Bandeja 2, bandeja 3 opcional para 550 folhas: 60 a 120 g/m

Requisitos de alimentação e operação:

- Alimentação: Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
- Consumo de energia: 591 watts (impressão ativa), 6,1 watts (pronto), 2,8 watts (suspensão), 0,6 watt (ativação/desativação automática, via conectividade USB), 0,1 watt (Shutdown ou Off) 14
- Eficiência de energia: Certificação ENERGY STAR®
- Blue Angel: EPEAT® Silver
- Gama de temperaturas de funcionamento: 15 a 32,5° C
- Intervalo de umidade para funcionamento: 30 a 70% RH
- Emissões de potência acústica (pronto): Inaudível 17
- Espectador de emissões de pressão acústica (ativo, imprimindo): 54 dB(A)

Conteúdo da embalagem:

- HP LaserJet Pro M402dne



- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Cartucho de toner preto HP 26A LaserJet pré-instalado (~3.100 páginas)</li><li>- Guia de introdução</li><li>- Pôster de instalação</li><li>- Folheto de suporte</li><li>- Guia de garantia</li><li>- Documentação e software da impressora em CD-ROM</li><li>- Cabo de alimentação</li></ul> |  |  |  |
|--|--|--|--|

**VALOR TOTAL**

**R\$ 56.890,00**





1. Os Material de Processamento de Dados (Informática), Material para Manutenção de Ar Condicionado, Equipamentos de Processamento de Dados (Informática), Aparelhos e Equipamentos de Comunicação (Telefonia), Máquinas, Utensílios e Equipamentos para Manutenção de Ar Condicionado deverão ser entregues conforme detalhamento constante no edital e anexo I do Pregão Eletrônico nº 020/2020, de acordo com a proposta de preços apresentada pelo fornecedor, que, independente de transcrição ou anexação, são partes integrantes do presente instrumento, e de acordo com os quantitativos solicitados pela secretaria requisitante, através do (a) gestor (a), sendo que as entregas deverão ser feitas no endereço de suas respectivas secretarias.

1.1. Aquisição de “Material de Processamento de Dados (Informática), Material para Manutenção de Ar Condicionado, Equipamentos de Processamento de Dados (Informática), Aparelhos e Equipamentos de Comunicação (Telefonia), Máquinas, Utensílios e Equipamentos para Manutenção de Ar Condicionado ter garantia mínima de 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento dos mesmos.

2. O prazo de entrega dos Aquisição de “Material de Processamento de Dados (Informática), Material para Manutenção de Ar Condicionado, Equipamentos de Processamento de Dados (Informática), Aparelhos e Equipamentos de Comunicação (Telefonia), Máquinas, Utensílios e Equipamentos para Manutenção de Ar Condicionado deverá ser de até 10 (dez) dias úteis, após recebimento da Nota de Empenho, aprovada pela secretaria requisitante, e emitida pela Secretaria Municipal da Fazenda, das quais constarão à data de expedição, especificação dos itens, quantitativos, prazo, local de entrega, preço unitário e total.

2.1. O prazo para o pagamento será em 10 (dez) dias, contados a partir da liquidação realizada pela Secretaria ordenadora da despesa e exclusivamente mediante depósito/transferência em conta bancária do fornecedor/prestador de serviço. Quando da emissão da Nota Fiscal, a empresa deverá fazer constar no seu corpo o número da NOTA DE EMPENHO, preferencialmente em destaque, sendo que na sua ausência à mesma será recusada.

2.2. O pagamento em atraso ensejará a incidência de correção monetária “pro rata” pela variação do INPC/IBGE, juros, também “pro rata dia” de 0,70% (setenta centésimos por cento) ao mês e multa moratória de 2% (dois por cento) após o 10º (décimo) dia.

2.3. Nenhum pagamento antecipado será efetuado à empresa, ou enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe foi imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, a qual poderá ser compensada com o pagamento pendente, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

3. O gestor do Contrato será o servidor Andre Issão Kamitami(Tec. De Sup. Em tecnologia da Informação), responsável pela conferência das Notas Fiscais emitidas das quantidades



dos “Material de Processamento de Dados (Informática), Material para Manutenção de Ar Condicionado, Equipamentos de Processamento de Dados (Informática), Aparelhos e Equipamentos de Comunicação (Telefonia), Máquinas, Utensílios e Equipamentos para Manutenção de Ar Condicionado entregues, e, se constatadas irregularidades, serão devolvidas à empresa, que terá prazo de 3 (três) dias para substituir os “Material de Processamento de Dados (Informática), Material para Manutenção de Ar Condicionado, Equipamentos de Processamento de Dados (Informática), Aparelhos e Equipamentos de Comunicação (Telefonia), Máquinas, Utensílios e Equipamentos para Manutenção de Ar Condicionado, sob pena de incorrer nas sanções administrativas. Quando da substituição do (s) Gestor (es), o (a) Secretário (a) da pasta assumirá essa responsabilidade, enquanto não seja efetuada essa alteração por meio de aditamento unilateral.

3.1. O preposto da empresa será o (a) Lucas Vinicius Gomes Figueiredo, brasileiro, residente e domiciliado na Rua das Rosas, 396, Montreal, Sete Lagoas, Estado do Minas Gerais, inscrito no CPF/MF Sob nº. 091.943.036-81, o qual deverá fiscalizar a execução do Contrato nº 071/2020, prestar toda assistência e orientação que se fizerem necessárias, conforme art. 68 da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993, e alterações posteriores.

4. Os “Material de Processamento de Dados (Informática), Material para Manutenção de Ar Condicionado, Equipamentos de Processamento de Dados (Informática), Aparelhos e Equipamentos de Comunicação (Telefonia), Máquinas, Utensílios e Equipamentos para Manutenção de Ar Condicionado deverão ser entregues em perfeitas condições, de acordo com as especificações constantes na proposta da empresa, podendo o (a) gestor (a) recusar-se a recebê-los caso não estejam de acordo com o especificado, sem prejuízo das penalidades previstas nesta ata.

4.1. Quando da entrega, a empresa deverá solicitar do gestor do presente contrato, a assinatura por escrito, no comprovante de entrega, para posterior comprovação das quantidades entregues junto a Secretaria Municipal Solicitante.

4.2. No ato da entrega dos “Material de Processamento de Dados (Informática), Material para Manutenção de Ar Condicionado, Equipamentos de Processamento de Dados (Informática), Aparelhos e Equipamentos de Comunicação (Telefonia), Máquinas, Utensílios e Equipamentos para Manutenção de Ar Condicionado, os mesmos deverão estar acompanhados do respectivo documento fiscal, como também a empresa deverá apresentar prova de regularidade para com a Seguridade Social (CND/INSS) e com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRS/FGTS), sem o que a Administração poderá recusar o recebimento dos mesmos.

5. Durante o prazo de validade do contrato, a empresa que tiver seu preço registrado fica obrigada a fornecer os “Material de Processamento de Dados (Informática), Material para Manutenção de Ar Condicionado, Equipamentos de Processamento de Dados (Informática), Aparelhos e Equipamentos de Comunicação (Telefonia), Máquinas,



Utensílios e Equipamentos para Manutenção de Ar Condicionado solicitados, nas quantidades indicadas em cada “Nota de Empenho”.

5.1. Os preços registrados serão controlados pela Secretaria Municipal de Administração, podendo ser revistos, a qualquer tempo, exclusivamente nos seguintes casos:

5.1.1. Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de conseqüências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da empresa detentora do contrato e a retribuição do Contratante para a justa remuneração do fornecimento, poderá ser repactuado o preço, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico – financeiro inicial do contrato;

5.1.2. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, poderão implicar a revisão destes para mais ou menos, conforme o caso;

5.1.3. Na hipótese da empresa solicitar alteração de preço (s), a mesma terá que justificar o pedido, através de planilha (s) detalhada (s) de custos, acompanhada (s) de documento (s) que comprove (m) a procedência do pedido, tais como: lista de preços de fabricantes, notas fiscais de aquisição dos produtos e/ou matérias-primas, etc.;

5.1.4. Para manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial, nos termos do art. 65, II, d da Lei nº 8.666/93;

5.1.5. Para adequá-los aos novos parâmetros oficialmente estabelecidos, em caso de preços tabelados por órgão do governo;

5.1.6. Em decorrência de redução dos preços praticados no mercado, caso em que será negociado com a empresa um novo valor.

6. O Município de Mirador não está obrigado a adquirir uma quantidade mínima dos itens, ficando a seu exclusivo critério a definição da quantidade e do momento da aquisição, sendo certo que os quantitativos totais expressos neste contrato são estimativos e representam previsão da secretaria requisitante, para as compras durante o prazo de 6(seis) meses.

7. A existência do preço registrado não obriga o Município de Mirador a firmar as contratações que dele possam advir, facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação vigente, sendo assegurado ao detentor do Contrato, preferência em igualdade de condições.



8. Constituem motivo para cancelamento da do Contrato as situações referidas nos artigos 77 e 78 da Lei Federal nº 8.666/93 todos da Lei 8.666, de 21 de Setembro de 1.993.

9. A recusa injustificada da empresa constante do Contrato em aceitar a negociação dos preços registrados na hipótese do item 5.1.6. deste contrato, ou em atender à solicitação expressa na “Nota de Empenho”, além do cancelamento do contrato implicará na suspensão do direito de participar de licitações no âmbito da Prefeitura Municipal de Mirador, pelo prazo de 03 (três) meses a 02 (dois) anos.

10. Em caso de inexecução total ou parcial das contratações do objeto deste presente instrumento, salvo ocorrência de caso fortuito ou de força maior, devidamente justificada e comprovada, serão aplicadas, segundo a gravidade da falta o disposto nos artigos 81, 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, as seguintes penalidades:

*a) A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o presente instrumento, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração da Prefeitura Municipal de Mirador, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o as seguintes penalidades:*

*I - Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da obrigação não cumprida; ou*

*II - Pagamento correspondente à diferença de preço decorrente de nova licitação para o mesmo fim.*

b) Multa de 2% (dois por cento) sobre o valor total do item empenhado, por dia de atraso na entrega dos medicamentos veterinários, limitado ao 10º (décimo) dia;

c) A partir do 11º (décimo primeiro) dia de atraso do inadimplemento, multa de até 15% (quinze por cento) sobre o valor total do instrumento, até o 30º (trigésimo) dia de atraso;

d) A partir do 31º (trigésimo primeiro) dia estará caracterizado a inexecução total ou parcial da obrigação assumida, multa de 20% (vinte por cento) sobre o total adjudicado para a empresa;

e) Cancelamento do Contrato e suspensão temporária ao direito de licitar com o Município de Mirador, bem como o impedimento de com ela contratar, pelo prazo de 2 (dois) anos, na hipótese de descumprimento integral de, no mínimo, uma Nota de Empenho ou descumprimento parcial de mais de uma Nota de Empenho.

10.1. As multas serão independentes entre si, podendo ser aplicadas isolada ou cumulativamente.

10.2. Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhida dentro do prazo de 05 (cinco) dias corridos contados a partir da data do recebimento da notificação, será automaticamente descontado do preço que a empresa contratada vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso,



inscrito em Dívida Ativa e executado judicialmente.

10.3. As penalidades previstas nesta Cláusula têm caráter de sanção administrativa, consequentemente, a sua aplicação não exime a empresa detentora da Ata da reparação das eventuais perdas e danos que seu ato punível venha acarretar ao Município de Mirador.

10.4. Após a aplicação de quaisquer das penalidades acima previstas, realizar-se-à comunicação escrita à empresa, e publicado na Imprensa Oficial do Município **Diário do Noroeste** e site do Município [www.mirador.pr.gov.br](http://www.mirador.pr.gov.br) (excluída as penalidades de advertência e multa de mora), constando o fundamento legal da punição, informando ainda que o fato será registrado no cadastro correspondente, inclusive junto ao Tribunal de Contas do Paraná

10.5. A aplicação de multas que ultrapasse o equivalente a 30% (trinta por cento) do valor da Nota de Empenho, será causa de anulação da Ata, unilateralmente, pela Administração, nos termos da legislação aplicável, e cancelamento do contrato.

10.6. Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos definidos em lei, sendo – lhe franqueada vista ao processo.

10.7. Aquele que firmar declaração falsa, inclusive documentos ou que dela tenha conhecimento, ficará sujeito às penas da lei de licitações, sem prejuízo da responsabilidade criminal cabível.

11. Por força de disposição legal, fica eleito o foro da Comarca de Paraíso do Norte, Estado do Paraná, como competente para a solução de qualquer questão oriunda do presente contrato, dispensando outros por mais privilegiado que sejam.

E, por assim estarem justas e contratadas, as partes assinam o presente contrato em 03 (três) vias digitadas de igual teor e forma, juntamente com duas testemunhas que também o firmam.

Mirador/PR, 27 de Agosto de 2020.

**Reinaldo Pinheiro da Silva**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR

**Lucas Vinicius Gomes Figueiredo**  
SEVENTEC TECNOLOGIA E INFORMATICA  
LTDA EPP

---

**Graciél José Neto**  
CPF: 516.128.959-72

---

**Antônio Felix dos Santos**  
CPF: 809.287.309.72