



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MINEIROS DO TIETÊ

Rua Sub Delegado Ferrinho, 535 – Centro – Mineiros do Tietê, SP
Tel. 14 – 36463800 – saude@mineirosdotiete.sp.gov.br

4. INFORMAÇÕES PROCEDIMENTAIS

4.1. O Objeto desta demanda se enquadra na categoria “Material Permanente”.

4.2. Em relação ao objeto desta demanda, não há contrato ou ata de registro de preços vigentes.

5. DESCRIÇÃO DA DEMANDA (Compra/Serviço)

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
1	Impressora Multifuncional Hp Laserjet M432fdn, Mono, USB 2.0, 110v	04
2	Impressora hp LaserJet M408DN 7UQ75A com Conexão USB e Duplex	05

Modelos da Impressora

04 Impressora Multifuncional Hp Laserjet M432fdn, Mono, USB 2.0, 110v

Especificações:

Funções:

- Impressão, Cópia, Digitalização, Fax

Impressão:

- Velocidade De Impressão: Saída Da Primeira Página A4: Até 6,5 Segundos Preto; Saída Da Primeira Página Carta: Até 6,5 Segundos Preto; A4: Até 40 Ppm Preto; Carta: Até 42 Ppm Preto

- Impressão Frente E Verso: A4: Até 17 Ppm Preto; Carta: Até 18 Ppm Preto

- Resolução De Impressão: Preto (Melhor): Até 1.200 X 1.200 Dpi; Preto (Normal): Até 600 X 600 Dpi; Preto (Linhas Finas): Até 1200 X 1200 Dpi

- Tecnologia De Impressão: Laser; Print Resolution Technology: Normal (600 X 600 Dpi), Alta Resolução (1200 X 1200 Dpi)

- Número Dos Cartuchos De Impressão: 1 Cartucho De Toner (Preto), 1 Tambor De Imagem (Preto)

- Linguagens De Impressão Padrão: Pcl5, Pclxl, Ps, Pcl6

- Funcionalidades De Software Inteligente De Impressora: Frente E Verso Automático, Impressão N Por Página, Intercalação, Marcas D'água, Modo De Economia De Toner,



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MINEIROS DO TIETÊ

Rua Sub Delegado Ferrinho, 535 – Centro – Mineiros do Tietê, SP
Tel. 14 – 36463800 – saude@mineirosdotiete.sp.gov.br

Aceita Vários Tipos E Tamanhos De Papel

Digitalização:

- Digitalização Em Cores: Sim
- Velocidade De Digitalização: Até 24 Ipm (Preto E Branco), Até 12 Ipm (Cores) A4; Até 24 Ipm (Preto E Branco), Até 12 Ipm (Cores) Carta Frente E Verso: Até 10 Ipm (Preto E Branco), Até 8 Ipm (Cores) A4; Até 10 Ipm (Preto E Branco), Até 8 Ipm (Color) Carta
- Tipo De Digitalização / Tecnologia: Base Plana, Alimentador Automático De Documentos / Sensor De Imagem Por Contato (Contact Image Sensors - Cis)
- Resolução Da Digitalização: Hardware: Até 1.200 X 1200 Dpi (Plano); Até 600 X 600 Dpi (Adf); Ótica: Até 1.200 Dpi (Vidro De Originais); Até 600 Dpi (Adf)
- Formatos Dos Arquivos Digitalizados: Pdf, Jpg, Tiff, Xps
- Modos De Entrada De Digitalização: Digitalização No Pannel Frontal, Cópia, E-mail, Aplicativo De Usuário Via Twain Ou Wia
- Tamanho Da Digitalização: Alimentador Automático De Documentos: 216 X 356 Mm Máximo; 145 X 145 Mm Mínimos; Base Plana: 216 X 297 Mm
- Capacidade Do Alimentador Automático De Documentos: Padrão, 50 Folhas
- Profundidade De Bits / Níveis De Escala De Cinza: 24 Bits (Cores); 8 Bits (Monocromático)/256

Cópia:

- Resolução De Cópia: Preto (Textos E Gráficos): Até 600 X 600 Dpi
- Número Máximo De Cópias: Até 99 Cópias
- Dimensionamento Da Copiadora: 25 Até 400%

Fax:

- Velocidade De Transmissão De Fax: Até: 33,6 Kbps / Carta: 33,6 Kbps
- Resolução De Fax Preto (Melhor): Até 300 X 300 Dpi; Preto (Padrão): 203 X 98 Dpi
- Memória Do Fax: Até 500 Páginas

Conectividade:

- Conectividade Padrão: Porta Usb 2.0 De Alta Velocidade, Host Usb; Porta De Rede Gigabit Ethernet 10 /100 /1000 Base-tx Integrada
- Capacidades De Rede: Porta De Rede Gigabit Ethernet 10 /100 /1000 Base-tx Incorporada; Autenticação Via 802.1x
- Capacidade Sem Fios: Não
- Capacidade De Impressão Móvel: Impressão Em Printeron

Memória:

- Padrão: 256mb
- Máximo: 512 Mb

Velocidade Do Processador:

- 600 Mhz
- Armazenamento De Trabalhos Opcional Através Da Porta Usb Traseira De Host (Mínimo De 16 Gb)

Manuseamento De Papel:

- Ciclo De Trabalho (Mensal): A4: Até 100.000 Páginas; Carta: Até 100.000 Páginas;



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MINEIROS DO TIETÊ

Rua Sub Delegado Ferrinho, 535 – Centro – Mineiros do Tietê, SP
Tel. 14 – 36463800 – saude@mineirosdotiete.sp.gov.br

Volume Mensal De Páginas Recomendado: 1.500 A 3.500

- Capacidades De Entrada: Até 300 Folhas (Bandeja 1: Até 50 Folhas; Bandeja 2: Até 250 Folhas) Padrão; Até 5 Envelopes
- Capacidades De Saída: Até 150 Folhas Padrão
- Opções De Frente E Verso: Automática (Standard)
- Alimentador De Envelopes: Não
- Bandejas Standard De Papel: 1 Mais 1 Bandeja De 50 Folhas
- Tipos De Mídia Suportados: Simples, Grosso, Fino, Algodão, Colorido, Pré-impresso, Reciclado, Etiquetas, Papel Cartão, Sulfite, Arquivo, Envelope
- Peso De Mídia Admitido: 48 A 105 G/m²
- Tamanhos De Mídia Suportados: Bandeja 1: A4, A5, A6, B5 (Iso), B5 (Jis), Ofício, Envelope (Dl, C5, C6); Bandeja 2: A4, A5, A6, B5 (Iso), B5 (Jis), Ofício; Bandeja 3: A4, A5, A6, B5 (Iso), B5 (Jis), Ofício
- Tamanhos Personalizados Das Mídias: Bandeja 1: 76 X 127 A 216 X 356 Mm; Bandeja 2: 98 X 148 A 216 X 356 Mm; Bandeja 3: 98 X 148 A 216 X 356 Mm

Alimentação:

- Tipo De Fonte De Alimentação: Fonte De Alimentação De 110 ~ 127v

05 Impressora hp LaserJet M408DN 7UQ75A com Conexão USB e Duplex

Especificações:

Velocidade De Impressão:

- A4: Até 40 Ppm
- Carta: Até 42 Ppm Preto
- Saída Da Primeira Página: Em Até 8,2 Segundos Preto
- Frente E Verso A4: Até 17 Ppm
- Frente E Verso Carta: Até 18 Ppm

Resolução De Impressão:

- Normal (600 X 600 Dpi), Alta Resolução (1200 X 1200 Dpi)

Tecnologia De Impressão:

- Laser

Número Dos Cartuchos De Impressão:

- 1x Cartucho De Toner (Preto)
- 1x Tambor De Imagem (Preto)

Funcionalidades De Software:



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MINEIROS DO TIETÊ

Rua Sub Delegado Ferrinho, 535 – Centro – Mineiros do Tietê, SP
Tel. 14 – 36463800 – saude@mineirosdotiete.sp.gov.br

- Dúplex Automático
- Impressão N Por Página
- Intercalação
- Marcas D água
- Modo De Economia De Toner (63%)
- Aceita Vários Tipos E Tamanhos De Papel

Gestão Da Impressora:

- Nível De Reconhecimento Do Hp Web Jetadmin

Conectividade:

- Porta Usb 2.0 De Alta Velocidade
- Host Usb
- Porta De Rede Gigabit Ethernet 10/100/1000
- Base-tx Integrada
- Capacidade Sem Fios: Não

Capacidade De Impressão Móvel:

- Impressão Em Printeron

Memória:

- Padrão: 256 Mb
- Máximo: 512 Mb

Velocidade Do Processador:

- 600 Mhz

Ciclo De Trabalho Mensalmente:

- A4: Até 100.000 Páginas
- Carta: Até 100.000 Páginas
- Páginas Recomendado: 1.500 A 3.500

Tipos De Suportes De Impressão Comportados:

Bandeja 1:

- Folhas: 50
- Envelopes: 5
- Peso Suportado: 60 A 220 G/m²
- Tamanhos De Mídia Suportados: A4, A5, A6, B5 (Iso), B5 (Jis), Ofício, Envelope (Dl, C5, C6)
- Tamanhos Personalizados Das Mídias: 76 X 127 A 216 X 356 Mm

Bandeja 2:

Avenida Frederico Ozanan, nº 255 – Centro - CEP 17.320-130 – Mineiros do Tietê – SP
Tel. (14) 3646-9090 – site: www.mineirosdotiete.sp.gov.br



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MINEIROS DO TIETÊ

Rua Sub Delegado Ferrinho, 535 – Centro – Mineiros do Tietê, SP
Tel. 14 – 36463800 – saude@mineirosdotiete.sp.gov.br

- Folhas: 250
- Peso Suportado: 60 A 163 G/m²
- Tamanhos De Mídia Suportados: A4, A5, A6, B5 (Iso), B5 (Jis), Ofício
- Tamanhos Personalizados Das Mídias: 98 X 148 A 216 X 356 Mm

Bandeja 3:

- Folhas 520 (De 80g/m²)
- 550 Folhas (De 75g/m²)
- Peso Suportado: 60 A 163 G/m²
- Tamanhos De Mídia Suportados: A4, A5, A6, B5 (Iso), B5 (Jis), Ofício
- Tamanhos Personalizados Das Mídias: 98 X 148 A 216 X 356 Mm

Manuseamento De Papel:

- Bandeja De Entrada Para 250 Folhas, Bandeja De Uso Geral Para 50 Folhas, Impressão Automática Em Frente E Verso
- Bandeja De Saída Para 150 Folhas
- Opções De Frente E Verso: Automática (Standard)
- Alimentador De Envelopes: Não
- Bandejas Para Papel Standard: 1 Mais 1 Bandeja Para 50 Folhas
- Capacidades De Entrada: Até 300 Folhas (Bandeja 1: Até 50 Folhas; Bandeja 2: Até 250 Folhas)
- Capacidades De Saída: Até 150 Folhas
- Capacidades De Saída: até 5 Envelopes

Cartuchos Substitutos:

- Cartucho De Toner Laser Preto Original Hp 330a (~ 5.000 Páginas) W1330a
- Laser Preto De Alto Rendimento Original Hp 330x (~15.000 Páginas) W1330x
- Cartucho De Toner Laser Original Hp Contract (~15.000 Páginas) W1330xc
- Tambor De Imagem Laser Preto Original Hp 332a (~30.000 Páginas) W1332a
- Tambor De Imagem Laser Preto Original Hp Contract (~30.000 Páginas) W1332ac

Dimensões Do Produto Largura X Profundidade X Altura:

- Padrão: 366 X 365,6 X 262,5 Mm
- Máximo: 366 X 442,2 X 406,2 Mm

Sistemas Operacionais Compatíveis:

- Windows 7 (32/64 Bits), Windows 2008 Server R2, Windows 8 (32/64 Bits), Windows 8.1 (32/64 Bits), Windows 10 (32/64 Bits), Windows 2012 Server, Windows 2016

Conteúdo Da Embalagem:

- Impressora Hp Laserjet M408dn



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MINEIROS DO TIETÊ

Rua Sub Delegado Ferrinho, 535 – Centro – Mineiros do Tietê, SP
Tel. 14 – 36463800 – saude@mineirosdotiete.sp.gov.br

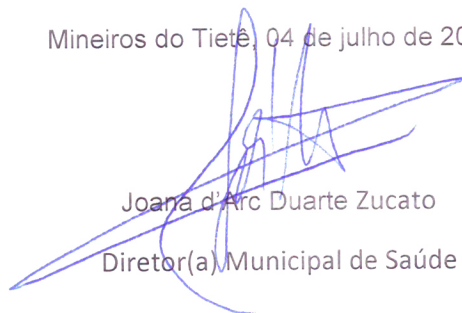
7uq75a Cartucho De Toner Hp Laserjet Preto Original (~15000 Páginas)

- Tambor De Imagem (~30.000 Páginas)
- Cabo De Alimentação
- Cabo De Fax
- Folha De Errata
- Folheto De Suporte
- Guia De Configuração
- Folheto Regulamentar

6. PEDIDO

Solicita-se a contratação/aquisição acima especificada, submetendo-se este DFD e seus anexos para o devido processamento, nos termos da lei e regulamento

Mineiros do Tietê, 04 de julho de 2025.



Joana d'Arc Duarte Zucato
Diretor(a) Municipal de Saúde