

Pregão Eletrônico

Dados do Processo

Nº Processo 21/2025 **Responsável** Prefeitura Municipal de Manga - MG

Objeto

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de locação de impressoras para atender as necessidades das diversas secretarias do município de Manga/MG.

Dados Gerais

Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 28/02/2025 - 09:00	Fim Envio Propostas 20/03/2025 - 08:59	Pregoeiro Marcia Rocha Saraiva
Modo de Disputa Valor Unitário	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Lotes/Itens

Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	SERVICOS DE COPIAS REPROGRAFICAS, COM DISPONIBILIDADE DE 20 MAQUINAS (MONOCROMATICA) CARACTERISTICAS MINIMAS DO EQUIPAMENTO: Impressao, copia, digitalizacao e fax opcional: Velocidade de impressao em preto (ISO,A4) Normal: Ate 52 ppm [1] Ciclo de trabalho (mensal, A4): Ate 450.000 folhas Tecnologia de impressao: Laser Qualidade de impressao em preto (otima): Ate 1200 x 1200 ppp Linguagens de impressao: HP PCL 6, HP PCL 5, emulacao HP PostScript de nivel 3, impressao de PDF nativo (versao 1.7), Apple AirPrint Velocidade do processador: 1,2 GHz Recurso de impressao movel: Apple AirPrint, Google Cloud Print, HP ePrint, Certificacao Mopria, Compatibilidade com HP Roam para impressao facil [6] Conectividade, padrao: 1 porta USB 2.0 de alta velocidade, 2 portas USB 2.0 host de alta velocidade, 1 Gigabit Ethernet, 1 Hardware Integration Pocket Requisitos minimos de sistema: 2 GB de espaco disponivel em disco rigido, ligacao a Internet, porta USB, browser de Internet. Memoria: 1,5 GB (impressora), 512 MB (scanner) Armazenamento Interno: eMMC de 16 GB (de serie). HDD encriptado de 500 GB (acessorio opcional). Tamanhos de multimedia, personalizados: Tabuleiro 1: 76 x 127 mm a 216 x 356 mm, Tabuleiro 2: 99 x 148 mm a 216 x 297 mm, Tabuleiro para 550 folhas (opcional): 99 x 148 mm a 216 x 356 mm, Tabuleiro para 2000 folhas (opcional): tamanhos personalizados nao suportados, Alimentador de 75 envelopes (opcional): 90 x 148 mm a 178 x 254 mm Entrada para manuseamento de papel, opcional: Alimentador para 550 folhas, Alimentador para 550 folhas com base e armario, Alimentador de entrada de elevada capacidade para 2000 folhas com alimentador para 550 folhas e base, Conjunto de 3 alimentadores para 550 folhas cada e base, Alimentador de envelopes Capacidade de saida maxima (folhas): Ate 500 folhas Tipos de suportes de impressao: Papel (normal ou simples, leve, bond, reciclado, gramagem alta, gramagem extra-alta, cartolina, pre-impresso, pre-furado, colorido, rugoso, rugoso de gramagem alta), acetatos monocromaticos, etiquetas, envelopes, envelopes de gramagem alta Pesos dos suportes de impressao, ADF suportado: 45 a 199 g /m Formato dos ficheiros digitalizados: Envio digital: PDF, PDF de elevada compressao, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, Digitalizacao para USB de acesso facil: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, Impressao a partir de USB de acesso facil: PDF, PS, ficheiros prontos a imprimir (.prn, .pcl, .cht) Tamanho da digitalizacao (ADF), maxima: 216 x 864 mm Velocidade de digitalizacao (normal, A4): Ate 69 ppm/111 ipm (a preto e branco), ate 69 ppm/111 ipm (a cores) ADF com digitalizacao frente e verso: Sim, digitalizacao frente e verso numa unica passagem Carateristicas padrao de envio digital: Digitalizacao para e-mail, Guardar em pasta de rede, Guardar em unidade USB, Envio para SharePoint, Envio para FTP, Envio para fax na Internet, Livro de enderecos local, SMTP atraves de SSL, Remocao de paginas em branco, Eliminacao de margens, Detecao automatica de cores, Recorte automatico a conteudos, PDF comprimido Modos de entrada de digitalizacao: Aplicacoes do painel frontal: Copia, E-mail, Guardar em pasta de rede, Guardar em USB, Guardar na memoria do dispositivo, Guardar em SharePoint, Aplicacoes Open Extensibility Platform (OXP), HP Scan ou aplicacao de utilizador atraves de TWAIN Resolucao de copia (texto a preto): Ate 600 x 600 ppp Definicoes de reducao/ampliacao de copias: 25 ate 400% Sistemas operacionais compativeis: Windows Client OS (32/64 bits), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, atualizacao Windows 7 Ultimate, sistema operativo movel, iOS, Android, Mac, Apple macOS Sierra (v10.	unidade	2.478.570	0,12	297.428,40

		12). Apple macOS High Sierra (v10.13), Apple macOS Mojave (v10.14), Controlador de impressora PCL6 dedicado, Controladores de impressao HP Universal Print Driver PCL6/PS OUTRAS ESPECIFICACOES: -FORNECER SISTEMA DE GERENCIAMENTO DOS RECURSOS DE IMPRESSAO E BILHETAGEM CONFORME ABAIXO: Cota de impressao por usuario, Sincronizacao com Active Directory, Relatorio por usuario e equipamento, Contabilizacao por centro de custo, Controle de impressao e copia, Identificacao por PIN ou Cartao, Retirar a impressao em qualquer equipamento, Separacao de impressao color ou mono. -EQUIPAMENTOS NOVOS, DE 1 USO, SOB PENA DE DESCLASSIFICACAO.				
2	2	SERVICOS DE COPIAS REPROGRAFICAS, COM DISPONIBILIDADE DE 50 MAQUINAS (MONOCROMATICA) CARACTERISTICAS MINIMAS DO EQUIPAMENTO: Impressao, copia, digitalizacao, fax: Especificacoes: Velocidade de impressao: Saída da primeira pagina Carta: As fast as 6.1 sec Preto, Saída da primeira pagina A4: Em ate 6,3 segundos Preto, Carta: Ate 42 ppm Preto, A4: Ate 40 ppm Preto, Frente e verso Carta: Up to 36 ipm Preto, Frente e verso A4: Ate 34 ipm Preto, Velocidade de impressao (Paisagem, A5): Ate 63 ppm Preto Duplex Print Speed A4: Ate 31 ipm Resolucao de impressao: Preto (Melhor) Linhas finas (1200 x 1200 dpi), Preto (normal) Normal (nativo 600 x 600 dpi, aprimorado ate 4800 x 600 dpi), Preto (linhas finas) Linhas finas (1200 x 1200 dpi) Tecnologia de impressao: Laser Linguagens de impressao padrao: HP PCL 6, HP PCL 5e, HP postscript nivel 3, PDF, URF, Office nativo, PWG Raster Funcionalidades de software inteligente de impressora: Impressao duplex automatica e de livros, impressao N-up, intercalacao, marcas dagua, instalacao somente do driver da impressora, Economode para economia de toner, aceita uma variedade de tamanhos e tipos de papel Tipo de digitalizacao / Tecnologia: Tipo: Base plana, alimentador automatico de documentos, Tecnologia: Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS), Versao TWAIN: Versao 2.3 Resolucao da digitalizacao: Hardware: Mesa (ate 1200 x 1200 dpi), ADF (ate 300 x 300 dpi), Otica: Ate 1200 x 1200 dpi Formatos dos arquivos digitalizados: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF Modos de entrada de digitalizacao: Botoes de digitalizacao, copia, e-mail ou de arquivos no painel frontal, Software HP Scan, e aplicativo de usuario via TWAIN ou WIA Tamanho da digitalizacao: Alimentador automatico de documentos: 216 x 356 mm Maximo, 102 x 152 mm Minimos, Base plana: 216 x 297 mm Velocidade de digitalizacao: Ate 29 ppm/46 ipm (preto e branco), ate 20 ppm/34 ipm (cores) Carta, Ate 29 ppm/46 ipm (preto e branco), ate 20 ppm/34 ipm (cores) A4, Duplex: Up to 49 ipm (b&w), up to 36 ipm (color) Carta, Ate 46 ipm (preto e branco), ate 34 ipm (cores) A4 Funcoes avancadas do scanner: Vis copia, PDF, JPG, O software HP Scan para Windows aceita PDF, PDF pesquisavel, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF. O software HP Easy Scan para Mac aceita PDF, PDF pesquisavel, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG, TIFF, Profundidade de bits / Niveis de escala de cinza: 24 bits / 256 Velocidade de copia: Carta: Up to 42 cpm Preto, A4: Ate 40 cpm Preto, Saída da primeira copia Carta: As fast as 6.8 sec Preto, Saída da primeira copia A4: Em ate 7,2 segundos Preto, Frente e verso Carta: Up to 36 cpm Preto, Frente e verso A4: Ate 34 cpm Preto Resolucao de copia: Cor (texto e graficos): Ate 600 x 600 dpi Maximum Number of Copies: Ate 9999 copias Dimensionamento da copiadora: 25 ate 400% Definicoes de copiadora: Copia de identidade, Numero de copias, Redimensionar (incluindo 2 ou mais paginas), Clarear/Esclarecer, Aprimoramentos, Tamanho original, Margem de encadernacao, Intercalacao, Selecao de bandeja, Frente e verso, Qualidade (rascunho, normal, melhor), Salvar configuracoes atuais, Restaurar padroes de fabrica Velocidade de transmissao de fax: 6 sec per page Ate: 33,6 kbps (maximo), 14,4 kbps (padrao) Resolucao de fax: Preto (Melhor): Ate 300 x 300 dpi, Preto (Padrao): 203 x 98 dpi Funcionalidades de software inteligente de fax: Reducao automatica de fax, Rediscagem automatica, Envio atrasado, Encaminhamento de fax, Interface TAM, Junk barrier, Deteccao de toque distinto, Folha de rosto, Bloquear fax, Codigos de cobranca, Salvar e carregar, Relatorios de fax, Config. prefixo de discagem, Imprimir log de fax, HP Digital Fax Funcionalidades de fax: Memoria do fax: Ate 400 paginas, Suporte de reducao automatica de fax: Sim, Remarcacao automatica: Sim, Envio de fax adiado: Nao, Compatibilidade com deteccao de toque distintivo: Sim, Fax forwarding supported: Sim, Suporte de interface TAM de telefone de fax: Sim, Fax polling supported: Nao, Suporte de modo de telefone de fax: Sim, Suporte de junk barrier: Sim, apenas correspondencia de CSID (ID de chamada nao suportada), Marcacao de numeros com a maxima velocidade: Ate 200 numeros, Suporte de interface de PC: Sim, Suporte de capacidade de recuperacao remota: Sim (apenas recebe), Suporte de handset telefonico: Nao Conectividade padrao: 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 rear host USB, 1 Front USB port, Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T network, 802.3az(EEE), 802.11 b/g/n / 2.4 / 5 GHz Wi-Fi radio + BLE Capacidades de rede Sim, via Ethernet 10/100/1000Base-TX, Gigabit incorporadas, Ethernet com autocrossover, Autenticacao via 802.1X Capacidade de impressao movel HP Smart App, Apple AirPrint, Mopria Certified, Wi-Fi Direct Printing, Optional ROAM Queue Printing, HP ROAM For Business Memoria Padrao: 512 MB, Maximo: 512 MB Velocidade do processador: 1200 MHz / Armazenamento: Armazenamento de trabalhos opcional atraves da porta USB traseira de host (minimo de 16 GB) / Disco rigido: Nao Ciclo de trabalho (mensal): Carta: Ate 80.000 paginas, A4: Ate 80.000 paginas, Manuseamento de papel: Entrada: 1 bandeja para 100	unidade	648.060	0,12	77.767,20

	folhas, 2 bandejas de entrada para 250 folhas, alimentador automatico de documentos (ADF) para 50 folhas, Até 350 folhas (Bandeja 1: ate 100 folhas, Bandeja 2: ate 250 folhas) Padrao, Até 10 envelopes. Saída: Padrao: Bandeja de saída para 150 folhas, Até 150 folhas Padrao Opcoes de frente e verso: Automatico (padrao) Capacidade do alimentador automatico de documentos: Padrao, 50 folhas, Digitalizacao ADF duplex: Sim Alimentador de envelopes: Nao Bandejas standard de papel: 2 Tipos de midias: Papel (comum, EcoEFFICIENT, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pre-impresso, pre-perfurado, reciclado, aspero), envelopes, etiquetas, Gramatura da midia Bandeja 1: 60 a 200 g /m, bandeja 2, bandeja 3 opcional para 550 folhas: 60 a 120 g/m Formatos dos suportes de impressao: Bandeja 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Cartao postal japonês, Cartao-postal japonês duplo invertido, Envelope n 10, Envelope Monarch, Envelope B5, Envelope C5, Envelope DL, Tamanho personalizado, 4 x 6 pol., 5 x 8 pol., Meio carta, Bandeja 2 e Bandeja 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Tamanho personalizado, A5-R, 4 x 6 pol., B6 (JIS) Tamanhos personalizados das midias: Bandeja 1: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm, Bandejas 2, 3: 104,9 x 148,59 a 215,9 x 355,6 mm Sistemas operacionais de rede compatíveis Sistemas operacionais de rede compatíveis Windows 8, Windows Server, Linux, Citrix, Novell Requisitos minimos do sistema Requisitos minimos do sistema PC: 2 GB de espaco em disco rigido, conexao com Internet ou porta USB, Navegador de Internet. Para requisitos de hardware do SO adicionais, consulte microsoft.com., Mac: 2 GB de espaco disponivel em disco rigido, conexao com Internet ou porta USB, Navegador de Internet. Para requisitos adicionais de hardware do sistema operacional, consulte apple.com, OUTRAS ESPECIFICACOES: -FORNECER SISTEMA DE GERENCIAMENTO DOS RECURSOS DE IMPRESSAO E BILHETAGEM CONFORME ABAIXO: Cota de impressao por usuario, Sincronizacao com Active Directory, Relatorio por usuario e equipamento, Contabilizacao por centro de custo, Controle de impressao e copia, Identificacao por PIN ou Cartao, Retirar a impressao em qualquer equipamento, Separacao de impressao color ou mono. -EQUIPAMENTOS NOVOS, DE 1 USO, SOB PENA DE DESCLASSIFICACAO.				
--	---	--	--	--	--