

## **RESUMO EXECUTIVO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 47/2023**

Em cumprimento a Lei Municipal Nº 1103/2019, segue resumo executivo:

Modalidade e número do processo	PREGÃO ELETRÔNICO 47/2023
Forma de julgamento	MENOR PREÇO POR GRUPO
Data de abertura	15/08/2023
Número do processo administrativo	75/2023
Objeto:	Formação de registro de preços para contratação de empresa especializada na prestação de serviço de outsourcing de Impressão (locação de impressoras e copiadoras, multifuncionais copiadoras, impressora plotter, impressora matricial, e scanner profissional) com total manutenção e fornecimento de insumos (exceto papel), para atender todas as Secretarias Municipais, de acordo com as condições e especificações constantes no termo de referência.
Prazo de vigência.	12 meses
Link portal da transparência:	da <a href="https://e-gov.betha.com.br/transparencia/01037-150/con_licitacoes.faces?mun=TSM49CO90wwLwNjKYPbP_w==">https://e-gov.betha.com.br/transparencia/01037-150/con_licitacoes.faces?mun=TSM49CO90wwLwNjKYPbP_w==</a>

## ANEXO – I

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1. OBJETO

1.1. Formação de registro de preços para contratação de empresa especializada na prestação de serviço de outsourcing de Impressão (locação de impressoras e copiadoras, multifuncionais copiadoras, impressora plotter, impressora matricial, e scanner profissional) com total manutenção e fornecimento de insumos (exceto papel), para atender todas as Secretarias Municipais, de acordo com as condições e especificações constantes no termo de referência

#### 2. QUADRO DE QUANTIDADES E CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD.	VAL. MÁX UNI MENSAL UNI.	VAL. MÁX UNI MENSAL T.T.	TOTAL 12 MESES
<b>GRUPO 01</b>						
1	<b>IMPRESSORA MATRICIAL</b> incluindo suprimentos – (fita), velocidade de impressão em cps. Modo rascunho de altíssima velocidade: 680 cps a 12 cpp / 566 cps a 10 cpp. Número de agulhas 9 agulhas. Quantidade de Colunas 136 colunas. Compatibilidade ESC/P, Windows, IBM PPDS, Oki Microline. Linguagem das impressoras ESC/P, IBM. Impressão. Velocidade de Impressão HighSpeed-Draft: 10 cpi: 566 Caracteres/s, 12 cpi: 680 Caracteres/s, Draft: 10 cpi: 419 Caracteres/s, NLQ: 10 cpi: 104 Caracteres/s. Conectividade Ligações: Interface Tipo B, Bidireccional paralela, Interface Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T) (opcional), Paralela, USB 1.1 Tipo B. Alimentação de papel. Folha individual à frente e atrás, Papel contínuo à frente e atrás, Saída de papel à frente e atrás. Formatos de Papel. Papel em folha (simples e multicamadas), Papel contínuo (simples e multivias), Etiquetas (simples e multicamadas), Papel em rolo, Envelopes, Cartão. Sistemas Operacionais compatíveis Windows 2000, Windows 7/ 8/ 8.1/ 10. Vida útil da cabeça de impressão. 400 Milhões de batidas/ligação. Memória 128 kB incluído. Nível de ruído 55 dB(A). Rendimento da Fita 12000000 Caracteres Preto Draft.	Locação Mensal	01	R\$ 406,24	R\$ 406,24	R\$ 4.874,88

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAGRO-PR**  
**Secretaria Municipal de Licitações e Contratos**  
**Departamento de Licitações**

2	<p><b><u>IMPRESSORA PLOTTER JATO DE TINTA,</u></b> Incluindo suprimentos – (tinta). Para projetos de engenharia - Equipamento em perfeito funcionamento. Memória interna: mínimo de 160 MB. Funções imprimir. Conexão Interfaces Ethernet (100Base-T ou superior), Usb 2.0; Linguagens de impressão PCL 3 no mínimo. Tipos de tinta: tinta com base em corantes (C,M,Y) e pigmentos (K). Resolução de impressão: Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados; Alimentação por folha, alimentação por rolo, recipiente para mídia é cortador automático. Rolos 610 a 914 mm (24" a 36") no mínimo; Folhas soltas: de A4 e A3 no mínimo. Sistemas operacionais compatíveis: Microsoft Windows e Mac. FRANQUIA MENSAL DE 100 METROS QUADRADOS.</p>	Locação Mensal	02	R\$ 1.017,74	R\$ 2.035,48	R\$ 24.425,76
3	<p><b><u>MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4, Laser (P/B).</u></b> Incluindo suprimentos – (toner). Tecnologia Laser; Copiadora, digitalizadora, é impressora; Resolução de impressão até 1.200 x 1.200 dpi de saída efetiva; Velocidade nominal de 42 ppm em formato A4 ou Carta; Impressão em papel A4, Carta é Ofício; Tempo máximo de impressão da primeira página: até 8 segundos; Bandeja de entrada de papel 500 folhas no mínimo; Bandeja de entrada manual para no mínimo 100 folhas. Aceitar papéis com gramatura entre 60 e 160 g/m<sup>2</sup>; Frente e verso automático (full duplex) para impressão é cópia, sem intervenção do usuário; Possibilitar a contagem de impressões, cópias e digitalizações; Linguagens PCL6 e <i>PostScript</i> 3 no mínimo; Mídias adicionais suportadas: papel comum é reciclado. Compatibilidade com os seguintes sistemas operacionais: Windows 7, 10 e server no mínimo, Linux, <i>macOS</i>; Interface de conexão USB 2.0 e Ethernet 10/100/1000 Base T. Copiadora integrada: Velocidade de no mínimo 42 ppm em formato A4 ou Carta; Capacidade mínima de redução ou ampliação da imagem; Scanner colorido integrado; Resolução óptica de 600 dpi, não interpolado; Captura de documentos no formato A4 ou Carta; Digitalização para e-mail, pasta compartilhada na rede e unidade USB no mínimo; Exportação e geração de arquivos nos formatos de saída TIFF, JPEG e PDF; Alimentador automático de originais duplex no mínimo de 50 folhas; Vidro de exposição para digitalização. FRANQUIA GLOBAL MENSAL DE ATÉ 245.000 (duzentos e quarenta e cinco mil</p>	Locação Mensal	70	R\$ 257,40	R\$ 18.018,00	R\$ 216.216,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAGRO-PR**  
**Secretaria Municipal de Licitações e Contratos**  
**Departamento de Licitações**

	impressões).					
4	<p><b>IMPRESSORA LASER OU LED MONOCROMÁTICA A4</b> Incluindo suprimentos – (toner). Resolução de impressão de 1200 x 1200 dpi; Velocidade de 42 ppm em papel A4 ou Carta; Impressão em frente e verso automático; Memória RAM instalada de 256 MB no mínimo; Impressão em papel A4, Carta, Ofício; Tempo de impressão da primeira página até 7,5 segundos; Processador de 500 mhz no mínimo; Linguagens PCL6 ou PostScript 3; Capacidade de entrada 500 folhas na bandeja principal; e bandeja multiuso 50 folhas; Gramatura entre 60 até 160/m2. FRANQUIA GLOBAL MENSAL DE ATÉ 245.000 (duzentos e quarenta e cinco mil impressões).</p>	Locação Mensal	70	R\$ 210,27	R\$ 14.718,90	R\$ 176.626,80
5	<p><b>MULTIFUNCIONAL LASER ou LED</b> (Impressora / copiadora) - 50 ppm Colorida A3:Resolução de impressão de 1200 x 2400 dpi; Velocidade nominal de 50 ppm, em impressão colorida, papel A4 ou Carta; Memória RAM instalada de 2 GB no mínimo; Disco Rígido de 160 GB no mínimo; Processador de no mínimo 1 Ghz;• Impressão em papel A4, Carta, Ofício, A3;• Tempo máximo de impressão da primeira página: 09 segundos;• Bandeja de alimentação de papel, quantas forem necessárias para armazenamento de 1000 folhas;• Aceitar papéis com gramatura entre 75 até 250 g/m2;• Frente e verso automático (full duplex) impressão, cópia e digitalização sem intervenção do usuário;• Alimentador automático de originais duplex com passagem única até o formato A3 com capacidade para no mínimo 100 folhas;• Ter software que permita contabilizar impressões diretamente no dispositivo;• Linguagens PCL6 e PostScript 3 no mínimo;• Ciclo de trabalho de 250.000 páginas por mês no mínimo.• Copiadora integrada:• Capacidade de Redução ou Ampliação da imagem;• Scanner Colorido integrado;• Resolução óptica de digitalização de 600 x 600 dpi, não interpolado;• Possibilidade de envio de documentos digitalizados para e-mail e pasta compartilhada na rede;• Velocidade de digitalização de no mínimo 100 ipm, A4 ou Carta• Exportação e geração de arquivos nos formatos de saída TIFF, JPEG, PDF/A e PDF pesquisável;• Interface para rede interna Ethernet 10/100/1000 padrão RJ-45, e USB</p>	Locação Mensal	07	R\$ 2.666,67	R\$ 18.666,69	R\$ 224.000,28

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAGRO-PR**  
**Secretaria Municipal de Licitações e Contratos**  
**Departamento de Licitações**

	2.0;• Compatível com sistema operacionais Windows e Linux.					
6	<p><b><u>SCANNER PARA DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS COLORIDOS E MONOCROMÁTICOS:</u></b></p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scanner para digitalização de documentos coloridos e monocromáticos;</li> <li>• Velocidade mínima de 50 folhas por minuto (fpm) e 100 imagens por minuto (ipm) no formato de papel carta ou A4;</li> <li>• Alimentação de documentos de forma automática;</li> <li>• Modos de digitalização de documentos em p&amp;b, tons de cinza e cor;</li> <li>• Resolução de digitalização ótica de no mínimo 600 dpi;</li> <li>• O scanner deverá digitalizar papéis nos formatos de 51 mm x 54 mm a 216 mm x 356 mm no mínimo;</li> <li>• Digitalizar documentos com até 3000 mm de comprimento;</li> <li>• O scanner deverá digitalizar mídias em papel, plástico, cartões em pvc com relevo pelo alimentador automático de originais sem necessidade de desmontar o documento;</li> <li>• Ciclo de trabalho diário de no mínimo 5000 digitalizações para cada equipamento;</li> <li>• Alimentador automático de originais para empilhamento de no mínimo 50 folhas com gramatura de 75 g/m<sup>2</sup>;</li> <li>• Interface USB 2.0;</li> <li>• O scanner deverá digitalizar papéis com gramatura variando entre 34 g/m<sup>2</sup> a 400 g/m<sup>2</sup> no mínimo;</li> <li>• geração dos arquivos nos formatos de saída tiff, jpeg, pdf e pdf/a no mínimo;</li> <li>• Drives isis e twain;</li> <li>• Sistemas operacionais compatíveis com windows e mac;</li> <li>. Recurso para digitalização de folhas em a3. caso o equipamento ofertado necessite de acessórios para o cumprimento deste requisito, o mesmo deve ser fornecido junto ao equipamento a fim de atender a exigência;</li> <li>• Recurso para detecção de múltipla alimentação;</li> <li>• Recurso para eliminação de páginas em branco em meio a digitalização;</li> <li>• Recurso para remoção de fundos nos documentos;</li> <li>• Manual em português;</li> <li>• Alimentação elétrica: 110 v ~ 127v 60hz ou bivolt;</li> </ul>	Locação Mensal	03	R\$ 303,70	R\$ 911,10	R\$ 10.993,20

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAGRO-PR**  
**Secretaria Municipal de Licitações e Contratos**  
**Departamento de Licitações**

<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 657.076,92</b>
---------------------	---------------------------

2.1 Valor máximo estimado da licitação é **R\$ 657.076,92 (seiscentos e cinquenta e sete mil e setenta e seis reais e noventa e dois centavos).**

2.2 O custo estimado foi apurado a partir de mapa demonstrativo de preços constante do processo, elaborado com base nos preços praticados em pesquisas de mercado e orçamentos recebidos de empresas especializadas.

**OBS: Havendo qualquer discordância entre a descrição e unidade de medida do CATMAT e a do Edital, prevalecerá a descrição e unidade de medida constante no Edital.**