

## PARECER DA ÁREA TÉCNICA

**Pregão Eletrônico** nº 043/2023

**Objeto:** Contratação de empresa especializada na locação de impressoras multifuncionais, incluso a manutenção corretiva, preventiva, suprimentos (exceto papel) e acessórios dos equipamentos com reposição de peças a serem instalados nas Secretarias Municipais, escolas, creches e ginásio municipal, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento (Conforme descritivo do Edital).

Ilustríssima Sra. Pregoeira,

Referente a solicitação encaminhada a esta área técnica, para análise da proposta ofertada pela empresa: **Mauro Moreira Leite - ME**, arrematante da fase de lance do processo licitatório.

A terceira proposta mais vantajosa do certame é da empresa acima supracitada, da qual a mesma apresentou sua proposta no limite de 50% do valor orçado pela Administração, não sendo necessária apresentação da Planilha de Custos.

A empresa encaminhou os modelos ofertados em sua proposta para conferência das especificações mínimas exigidas no edital, do qual passamos a análise de todos os aspectos referentes ao objeto a ser licitado e ofertado a esta municipalidade.

Sendo que os modelos indicados pela empresa são os que seguem abaixo discriminados:

<b>MODELO PROPOSTA EMPRESA</b>	
<b>MODELO 1</b>	<b>BROTHER DCP-L5652DN</b>
<b>MODELO 2</b>	<b>BROTHER MFC-L2700DW</b>
<b>MODELO3</b>	<b>EPSON L575</b>

### **ANÁLISE COMPLETA:**

<b>Descrição do Edital Modelo 01</b>	<b>DCP-L5652DN</b>
Padrão de Impressão Duplex (Frente e Verso)	Padrão de impressão frente e verso: Sim
Descrição de Duplex Para impressão e para cópia/digitalização/fax em uma única passagem	leitura frente e verso do documento em uma única passagem
Resolução da Cópia (máxima em dpi) Até 1200 x 600 dpi	Resolução de cópia: 1200 x 600 dpi
Cópias Múltiplas	Cópias Múltiplas
Acesso Remoto	Acesso remoto: Sim

Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos	Relatórios de configurações/periódicos/Atividades
Funções Principais Impressão, digitalização, cópia	Funções Impressão, Cópia e Digitalização
Cópia Duplex (Frente e Verso)	Cópia Frente e Verso: Sim
Tempo de Impressão da Primeira Página Menos de 8 segundos	Tempo de saída da primeira página: 7.2s
Tempo da Primeira Impressão Menos de 8 segundos	Tempo de saída da primeira página: 7.2s
Tecnologia de Impressão Laser Eletro fotográfico	Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico
Memória Padrão 512 MB	Memória padrão: 512MB
Velocidade Máxima em Preto (ppm) Até 42 ppm (carta/A4)	Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm): 42
Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm) Até 42 ppm (carta/A4)	Velocidade de impressão em preto Carta/A4 (max. ppm): 42
Resolução da Impressão (máxima em dpi) Até 1200 x 1200 dpi	Resolução de impressão (dpi): 1200 x 1200 dpi
Resolução (máxima) em dpi Até 1200 x 1200 dpi	Resolução (máxima) em dpi Até 1200 x 1200 dpi
Capacidade da Bandeja de Papel 250 folhas	Capacidade padrão de entrada de papel (págs.) 250
Bandeja com capacidade até 250 folhas	Bandeja de entrada capacidade 250 folhas
Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas) 2 x 520 folhas	Capacidade de papel opcional LT-5500 (250 folhas x 2) ou LT-6500 (520 folhas x 2)
Bandeja Multiuso 50 folhas	Capacidade da bandeja multifuncional (págs.) 50
Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso)	Impressão frente e verso: Sim
Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade	Interface(s) padrão: Gigabit Ethernet, Hi-Speed USB 2.0
Interface de Rede Embutida Ethernet, Hi-Speed USB 2.0	Gigabit Ethernet, Hi-Speed USB 2.0
Ciclo de Trabalho Mensal Máx.† 50.000 páginas	Ciclo de trabalho mensal máximo: Até 50.000 páginas
Volume Máximo de Ciclo Mensal 50.000 páginas	Ciclo de trabalho mensal máximo: Até 50.000 páginas
Resolução de Cópia (máxima) Até 1200 x 600 dpi	Resolução de cópia 1200 x 600 dpi
Cópia sem uso do PC	Cópia sem uso do PC
Capacidade Máx. do Alimentador Automático de - - Documentos (ADF)† 70 folhas	Capacidade do alimentador automático de documentos (máx. págs.) 70
Velocidade da Cópia em Preto Até 42 cpm (carta/A4)	Velocidade de cópia em preto Carta (max. ppm) 42
Velocidade da Cópia em Color Até 42 cpm (carta/A4)	Velocidade de cópia em preto Carta (max. ppm) 42

Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%	Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%
Redução/Ampliação 25% ~ 400%	Redução/Ampliação 25%-400%
Função de Cópias Ordenadas	Opções de Cópia Ordenadas
Agrupamento de Cópias (2 em 1) Ordenadas, N em 1	Funções N em 1 2em1 / 4em1
Tamanho do Vidro de Documentos: Ofício	Tamanho do vidro de exposição: Ofício
Cópia Duplex (Frente e Verso)	Cópia Frente e Verso: Sim
Cópias de ID (Documentos de Identidade)	Cópia de documentos de identidade: Sim
ADF	ADF
Scan Drivers Included ≠ TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE	Scan Drivers Included. TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE
Resolução de Digitalização Interpolada (dpi) até 19200 x 19200 dpi	Resolução de Digitalização Interpolada (dpi) até 19200 x 19200 dpi
Resolução de Digitalização Óptica (dpi) até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos)	Resolução de digitalização óptica (dpi máx.) 1200 x 1200 dpi (vidro de exposição)
Formatos (Exportação) JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG	Formatos (Exportação) JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG
Função Digitalização para† Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint®, NuvemΔ (Web Connect), Servidor de E-mail , Pasta de Rede** (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail	Função Digitalização para: Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail , Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail
Digitaliza para E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect)‡, Easy Scan to Email	Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows only), E-mail Server, SharePoint, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect), Easy Scan to Email
Digitalização Duplex (Frente e Verso)	Digitalização frente e verso: Sim
Visor em Lcd e/ou led	Tela LCD: Tela touchscreen 3,7"

<b>Descrição do Edital Modelo 02</b>	<b>MFC-L2700DW</b>
MEMÓRIA PADRÃO 32MB	Capacidade da Memória: 32 MB
Velocidade Máxima em Preto (ppm) 26 ppm	Velocidade de impressão: Até 26 páginas/minuto (ppm)
Resolução (máxima) em dpi 2400 x 600 dpi	Resolução Máxima: Máx.2400 x 600 dpi
Capacidade da Bandeja de Papel 250 folhas	Bandeja de papel (Padrão): Até 250 folhas
Volume Máximo de Ciclo Mensal 10.000 páginas.	Ciclo Mensal 10.000 páginas
Cópia de Identidade (ID Card)	Cópia de Identidade: Sim
Resolução de Cópia (máxima) 600 x 600 dpi	Resolução de Cópia 600x600dpi
Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de documentos de identidade	Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99)
Capacidade Máxima do ADF 35 folhas	ADF: 35 folhas

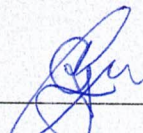
Velocidade da Cópia em Preto 26 ppm	Velocidade da Cópia: Preto: 27ppm
Ampliação / Redução 25% - 400%	Ampliação/Redução: 25% - 400%
Tamanho do Vidro de Exposição 21,6 x 27,9 cm (carta).	Tamanho do Vidro de Exposição: 21,6 X 27,9 cm (carta)
Tipo de Scanner Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF)	Scanner: Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF)
Formatos de Arquivo TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / Secure PDF / PNG / XPS ADF 35 folhas	Formatados de arquivo suportados: TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / Secure PDF / PNG / XPS
Resolução Interpolada Até 19200 x 19200 dpi	Resolução Interpolada: Até 19200x19200dpi
Digitalização Color e Mono Sim	Digitalização Color e Mono: Sim
Resolução Óptica do Scanner Até 600 x 2400 dpi	Resolução Óptica: Até 600x2400dpi
VISOR LED E/OU/ LCD Interfaces USB de alta velocidade, Ethernet, Wireless 802.11b/g/n Duplex	Tela LCD - USB 2.0 de alta velocidade - Rede Ethernet - IEEE 802.11b/g/n (Infraestrutura/ Modo Ad-hoc) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct™)
Conectividade Web DROPBOX, GOOGLE DRIVET, EVERNOTE®, ONEDRIVE, ONENOTE, BOX, FACEBOOK, FLICKR® and PICASA Web Albums™ Compatibilidade com Dispositivos Móveis.	Conectividade Web: DROPOX,GOOGLE DRIVET, EVERNOTE, ONEVRIVE, ONENOTE, BOX, FACEBOOK, FLICKR e PICASA Web Albums™
Tamanhos do Papel A5 até Ofício.	Tamanho do papel: A4, Letter, A5, A5 (Borda Longa), A6, Executivo, Legal, Fólio

<b>Descrição do Edital Modelo 03</b>	<b>Epson EcoTank L575</b>
Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores	Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores
Resolução máxima:1200 x 2400 dpi ADF Capacidade Até 30 folhas (papel normal - A4 / carta)	Resolução Máxima do Scanner: 1200x2400 dpi - ADF Capacidade: Até 30 folhas (papel normal - A4 / carta)
Tamanhos de papel: A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), Carta (8 1/2x11pol.), Ofício (8 1/2x14pol.), Meia Carta (5 1/2x8 1/2pol.) 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.), 16:9 wide, 100x148 mm Envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), DL (110x220mm), C6 (114x162mm)	Tamanhos de papel:A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.),  16:9 wide, 100x148 mm Envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), DL (110x220mm), C6 (114x162mm)
Tipos de envelope: No.10, DL, C6, 200 mm x 132 mm	Envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), DL (110x220mm), C6 (114x162mm)
Capacidade de entrada de papel:100 folhas de papel A4	Capacidade de entrada de papel: 100 folhas
Capacidade de bandeja de saída:30 folhas de papel A4	Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas
Conectividade padrão: USB 2.0 Alta velocidade (Compatível com USB 1.1), Wireless (802.11 b/g/n), Ethernet 10/100 Mbps Interfaces: USB 2.0, Wireless, Ethernet	Interfaces: USB 2.0 de alta velocidade / Wi-Fi / Ethernet
Visor LCD e/ou LED.	Visor LCD: LCD 2,2" - Mono
Alimentação bivolt 110/220V.	Voltagem: Bivolt

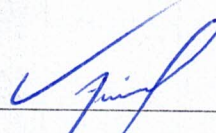
Conforme análise realizada, os equipamentos ofertados modelo 1, 2 e 3 cumprem ou superam os requisitos mínimos especificados em edital.

Conforme avaliado, a empresa atende ao descritivo mínimo do edital ofertando os modelos e marcas superiores já ofertados devendo ser classificada.

Análise técnica,



\_\_\_\_\_  
Gustavo Zanella



\_\_\_\_\_  
Vanderlei Azevedo