

## MEMORIAL DESCRITIVO

### CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPRESSÃO (OUTSOURCING), COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS.

A empresa deverá disponibilizar para a municipalidade **18** máquinas multifuncionais, com uma estimativa **mensal de 110.000 páginas e anual de 1.320.000 páginas**, compartilhadas entre elas, sendo que a Prefeitura pagará **apenas as páginas efetivamente impressas, divididos da seguinte forma:**

IMPRESSÃO MONO (MENSAL)	IMPRESSÃO MONO (ANUAL)	IMPRESSÃO COR (MENSAL)	IMPRESSÃO COR (ANUAL)
95.000	1.140.000	15.000	180.000

#### 1. CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DOS EQUIPAMENTOS:

QTD	Item (1) - MULTIFUNCIONAL P/B
14	<p><b>Velocidade de Cópia/Impressão</b> Mínimo de 50 páginas no formato A4</p> <p><b>Tipo de Tecnologia para Cópia/Impressão</b> Laser ou LED</p> <p><b>Painel de controle</b> Painel de Operação de 10 " ou superior</p> <p><b>Tempo de saída da primeira página</b> 7 segundos ou menos</p> <p><b>Velocidade do processador</b> 1.30 GHz ou superior</p> <p><b>Memória do sistema</b> 2 GB RAM + 300 GB Unidade de Disco Rígido ou superior</p> <p><b>Quantidade máxima de cópia</b> Até 999 ou superior</p> <p><b>Tipo de alimentador de documentos</b> Alimentador de documentos com reversão automática</p> <p><b>Tamanho original do alimentador de documentos</b> 8.5" x 14" - Legal (215 x 355 mm - Ofício)</p> <p><b>Peso do papel do alimentador de documentos</b> 13 a 20 lb Sulfito / 44 lb index (50 a 80 g/m<sup>2</sup>)</p> <p><b>Capacidade do alimentador de documentos</b> 75 ou superior</p> <p><b>Intervalo de zoom</b> 25% a 400% em incrementos de 1% ou superior</p> <p><b>Tamanho do vidro de exposição</b> Até 8.5" x 14" - Legal (216 x 356mm - Ofício)</p> <p><b>Pesos de papel suportados</b> Bandeja Padrão e em Duplex: 64-120 g/m<sup>2</sup></p>

	<p>Bandeja de Alimentação Manual: 60-220 g/m<sup>2</sup></p> <p><b>Tipos de papel suportados</b> Comum, Fino, Médio, Meio Espesso, Espesso, Reciclado, Colorido, Especial, Timbrado, Pré-impresso, Sulfito, Transparências*, Etiqueta*, Envelopes**</p> <p><b>Capacidade de papel padrão</b> 1 x 500 folhas Bandeja + Bandeja de Alimentação Manual de 100 folhas ou superior</p> <p><b>Capacidade Máxima de Papel</b> 2.500 folhas ou superior</p> <p><b>Capacidade de saída padrão</b> 500 folhas (Carta) ou superior</p> <p><b>Ciclo de trabalho</b> 250.000 Impressões ou superior</p> <p><b>Interfaces</b> Padrão: Ethernet Gigabit (1000/100/10BASE-T), USB 2.0 Tipo A x 2, Entrada de Cartão SD x 2 Opcional: Rede Local sem Fio IEEE802.11a/b/g/n, Bluetooth, USB 2.0 Tipo B, IEEE1284, Porta para Placa de Rede 2 (Servidor de Impressão)</p> <p><b>Resolução de impressão</b> Até 1200 x 1200 dp ou superior</p> <p><b>Resolução de digitalização</b> Em Cores e PB: 200 x 200 até 600 dpi ou superior</p> <p><b>Formatos de arquivo</b> TIFF/PDF Página Única/Multipágina, PDF Página Única/Multipágina de Alta Compressão, PDF Página Única/Multipágina/A - e JPEG Página Única</p> <p><b>Modos de varredura</b> PB: Texto, Texto/Traço, Texto/Foto, Foto, Escala de Cinzas Em Cores: Texto/Foto, Brilhante Foto, Seleção Automática de Core</p> <p><b>Modos de digitalização</b> Digitalizar para USB/SD, Scanner WS, Digitalizar para E-mail/SMB/FTP/URL, Suporte a LDAP, Previsualização, Criptografia de PDF, Envio com Eliminação de Cor, Digitalização TWAIN, Envio Universal (Digitalização e Fax Simultâneos), Digitalizar para PDF Assinado Digitalmente, PDF Pesquisável e PDF/A, Gestão de Digitalização Distribuída, 25 Programas do Usuários, Divide e Envia, Rotação de Imagem, SADF/Modo em Lotes, Originais Tamanho Misto, Reenvio</p> <p><b>Documentos armazenados máximos</b> 3000 documentos ou superior</p> <p><b>Máximo de Páginas / Documento</b> 1000 págs. ou superior</p> <p><b>Gerenciamento de pasta protegida por senha</b> Até 200 pastas ou superior</p> <p><b>Resolução de fax</b> 200 x 200/100 dpi ou superior</p> <p><b>Método de compressão</b> PB: TIFF (MH, MR, MMR, JGIB2), Escala de Cinzas Em Cores: JPEG</p> <p><b>Velocidade de digitalização (LEF)</b> Até 60 ipm (PB, Carta, ABC @ 300 dpi) ou superior</p> <p><b>Velocidade do modem</b></p>
--	---

	33,6 Kbps com Redução Automática de Velocidade ou superior
--	--

QTD	Item (2) - MULTIFUNCIONAL COLOR
04	<p><b>Tamanho do LCD</b> Colorido mínimo de 3,5" ou superior</p> <p><b>Memória Padrão</b> 512 MB ou superior</p> <p><b>Tempo da Primeira Impressão</b> Menos de 16 segundos em preto/cores ou superior</p> <p><b>Velocidade Máxima em Preto/Color (ppm)</b> Até 33 ppm em preto/cores ou superior no formato A4</p> <p><b>Resolução da Impressão</b> 2400 x 600 dpi ou superior</p> <p><b>Capacidade de Entrada de Papel Padrão</b> Bandeja para 250 folhas ou superior</p> <p><b>Bandeja Multiuso</b> Bandeja multiuso para 50 folhas ou superior</p> <p><b>Função de Impressão Segura</b> Sim</p> <p><b>Acesso Remoto</b> Sim</p> <p><b>Padrão de Impressão Duplex (Frente e Verso)</b> Sim</p> <p><b>Ciclo de Trabalho Mensal</b> 35.000 páginas ou superior</p> <p><b>Fax/Telefone</b> Sim</p> <p><b>Cópia em Cores</b> Sim</p> <p><b>Cópia sem uso do PC</b> Sim</p> <p><b>Capacidade de Cópia</b> preto/cores</p> <p><b>Capacidade Máx. do Alimentador</b> 50 páginas ou superior</p> <p><b>Redução/Ampliação</b> 25% - 400% ou superior</p> <p><b>Função de Cópias Ordenadas</b> Sim</p> <p><b>Resolução de Digitalização Óptica (dpi)</b></p>

	<p>1200 x 2400 dpi ou superior</p> <p><b>Formatos (Exportação)</b> Windows Bitmap (BMP), JPEG (JPG), TIFF Single-page/Multi-page (TIF), Portable Network Graphics (PNG), PDF Single-page/Multi-page (PDF/A, High Compression PDF, Secure PDF, Searchable PDF), XML Paper Specification (XPS), Microsoft Office Word (DOCX), Microsoft Office PowerPoint (PPTX), Microsoft Office Excel (XLSX), HTML 3.2/4.0 (HTM), Microsoft Excel 2003 XP (XLS), RTF Word 2000/WordPad (RTF), WordPerfect 9/10 (WPD), Text (TXT)</p> <p><b>Função Digitalização para</b> Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB<sup>o</sup>, SharePoint<sup>®</sup>, Nuvem<sup>Δ</sup> (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede** (somente CIFS Windows<sup>®</sup>), Easy Scan to E-mail</p> <p><b>Tipos de Mídia</b> Papel Comum, Timbrado, Papel Colorido, Papel Reciclado, Bond, Etiquetas e Envelopes</p>
--	--