



Tabela Nº 48/2022 - PJPI/TJPI/PRESIDENCIA/STIC/GOVTIC/ACSTIC

ANEXO I

Quantidade Mensal Contratada

ITEM	DESCRIÇÃO	EQUIPAMENTOS ESTIMADOS	QUANTIDADE ESTIMADA DE IMPRESSÕES/CÓPIAS POR MÊS
1	Outsourcing de Impressão - Páginas A4 - Monocromático - com papel	459	857.620
2	Outsourcing de Impressão - Páginas A4 - Policromático - com papel	2	2300
3	Outsourcing de Impressão Policromático A3 com papel	1	600

Especificações técnicas mínimas para cada modelo de equipamento

Multifuncional Tipo 1

Requisito:	Característica mínima:
Tecnologia de Impressão	Eletrofotográfica a seco (laser, LED ou equivalente), Monocromática preta
Tamanho de papel	A4, Carta, Ofício2 (Configuração Mínima Aceitável)
Funções disponíveis	Impressão, Cópia, Digitalização
Velocidade impressão (papel A4)	Mínimo de 40 PPM no formato A4 ou Carta.
Volume de impressão mensal máximo suportável	100.000 páginas/mês ou superior
Volume de impressão mensal recomendado	Mínimo de 10.000 Páginas/Mês
Alimentador Automático de Documentos	Alimentador para 50 documentos – para cópia e digitalização, Tamanho A4, Carta, Ofício2 (Configuração Mínima Aceitável)
Bandeja de alimentação	250 folhas ou superior
Saída de papel	100 folhas ou superior
Conectividade	<ul style="list-style-type: none">Interface Ethernet 10/100/1000 Base T ou Base TX;USB 2.0 ou superior.
Configuração da impressora	Através de página http (endereço IP)
Resolução (impressão/cópia)	Mínimo de 600 x 600 dpi
Impressão/Cópia – frente e verso	Duplex Automático (sem intervenção do operador ou usuário)
Configuração de impressão com marca d'água.	Obrigatória

Vidro de exposição	Obrigatório
Digitalização – Tamanho do documento a ser digitalizado	A4, Carta, Ofício2 (Configuração Mínima Aceitável)
Formatos dos Arquivos Gerados pela Digitalização	JPEG, JPG e PDF (Mínima Aceitável);
Digitalização – Funções	Scan to folder, Scan to e –mail, Scan to USB drive, Scan to Hard disk drive
Digitalização – Resolução Mínima	Resolução de digitalização de 600 x 600 dpi (mono) e 300 x 300 dpi (color);
Digitalização – Velocidade	Digitalização mínima em frente e verso (duplex) de forma automática em única passada de 45 páginas por minuto no formato A4 ou Carta
Digitalização - Compatibilidade	TWAIN, Remote TWAIN, WS, WIA (Windows)
Digitalização – Software auxiliar	Suporte aos sistemas operacionais Windows Vista, 7, 10 e Linux; Instalação e gerenciamento remoto das Impressoras; Software de gerenciamento da impressora baseado em WEB (acessado via navegador); Indicação de toner baixo, papel atolado, impressora em Stand-by, porta aberta;
Alimentação elétrica	Ligação em rede elétrica predial, monofásica, de 220V CA, 60Hz. É admissível a utilização com transformador / estabilizador fornecido e interligado unicamente ao equipamento, com fornecimento e sob responsabilidade exclusiva da CONTRATADA.
Demais especificações técnicas	<ul style="list-style-type: none"> • Velocidade de reprodução mínima de 40 cópias por minuto no formato A4 ou Carta com resolução mínima de 600 x 600 dpi; • Ampliação e redução em escala "zoom" de 50 a 400%; • Sistema de impressão confidencial; • O equipamento deverá suportar papel comum e reciclado, nos formatos A4, Carta e Ofício e nas gramaturas de 60 a 120 g/m2; • Possuir tela com interface gráfica, com menus em português e teclado alfanumérico nativo no equipamento; • Linguagem da impressora padrão: PCL 6, PostScript 3 nativa ou emulada; • Possuir modo de economia de energia (stand-by ou hibernar); • Compatível com certificado Energy Star; • Permitir múltiplas cópias do mesmo documento.

Multifuncional Tipo 2

Requisito:	Característica mínima:
Tecnologia de Impressão	Eletrofotográfica a seco (laser, LED ou equivalente), Monocromática preta
Tamanho de papel	A4, Carta, Ofício2 (Configuração Mínima Aceitável)
Funções disponíveis	Impressão, Cópia, Digitalização
Velocidade impressão (papel A4)	Mínimo de 55 PPM no formato A4 ou Carta.
Volume de impressão mensal máximo suportável	150.000 páginas/mês ou superior
Volume de	

impressão mensal recomendado	Mínimo de 15.000 Páginas/Mês
Alimentador Automático de Documentos	Alimentador para 50 documentos – para cópia e digitalização Tamanho A4, Carta, Ofício2 (Configuração Mínima Aceitável)
Bandeja de alimentação	500 folhas ou superior
Saída de papel	100 folhas ou superior
Conectividade	<ul style="list-style-type: none"> • Interface Ethernet 10/100/1000 Base T ou Base TX; • USB 2.0 ou superior.
Configuração da impressora	Através de página http (endereço IP)
Resolução (impressão/cópia)	Mínimo de 600 x 600 dpi
Impressão/Cópia – frente e verso	Duplex Automático (sem intervenção do operador ou usuário)
Configuração de impressão com marca d'água.	Obrigatória
Vidro de exposição	Obrigatório
Digitalização – Tamanho do documento a ser digitalizado	A4, Carta, Ofício2 (Configuração Mínima Aceitável)
Formatos dos Arquivos Gerados pela Digitalização	JPEG, JPG e PDF (Mínima Aceitável);
Digitalização – Funções	Scan to folder, Scan to e –mail, Scan to USB drive, Scan to Hard disk drive
Digitalização – Resolução Mínima	Resolução de digitalização de 600 x 600 dpi (mono) e 300 x 300 dpi (color);
Digitalização – Velocidade	Digitalização mínima em frente e verso (duplex) de forma automática em única passada de 45 páginas por minuto no formato A4 ou Carta
Digitalização - Compatibilidade	TWAIN, Remote TWAIN, WS, WIA (Windows)
Digitalização – Software auxiliar	Suporte aos sistemas operacionais Windows Vista, 7, 10 e Linux; Instalação e gerenciamento remoto das Impressoras; Software de gerenciamento da impressora baseado em WEB (acessado via navegador); Indicação de toner baixo, papel atolado, impressora em Stand-by, porta aberta;
Alimentação elétrica	Ligação em rede elétrica predial, monofásica, de 220V CA, 60Hz. É admissível a utilização com transformador / estabilizador fornecido e interligado unicamente ao equipamento, com fornecimento e sob responsabilidade exclusiva da CONTRATADA.
Demais especificações técnicas	<ul style="list-style-type: none"> • Velocidade de reprodução mínima de 55 cópias por minuto no formato A4 ou Carta com resolução mínima de 600 x 600 dpi; • Ampliação e redução em escala “zoom” de 50 a 400%; • Sistema de impressão confidencial; • O equipamento deverá suportar papel comum e reciclado, nos formatos A4, Carta e Ofício e nas gramaturas de 60 a 120 g/m2; • Possuir tela com interface gráfica, com menus em português e teclado alfanumérico nativo no equipamento;

- Linguagem da impressora padrão: PCL 6, PostScript 3 nativa ou emulada;
- Possuir modo de economia de energia (stand-by ou hibernar);
- Compatível com certificado Energy Star;
- Permitir múltiplas cópias do mesmo documento.

Multifuncional Tipo 3 - Policromática A4

Requisito:	Característica mínima:
Tecnologia de Impressão	Eletrofotográfica a seco (laser, LED ou equivalente), Policromática;
Tamanho de papel	A4, Carta, Ofício2 (Configuração Mínima Aceitável)
Funções disponíveis	Impressão, Cópia, Digitalização
Velocidade impressão (papel A4)	Mínimo de 30 páginas por minuto no formato A4 ou Carta em mono e color;
Volume de impressão mensal máximo suportável	20.000 Páginas/Mês páginas A4 ou Carta;
Volume de impressão mensal recomendado	Mínimo de 2.000 Páginas/Mês páginas A4 ou Carta;
Digitalização – Tamanho do documento a ser digitalizado	Alimentador para 50 documentos – para cópia e digitalização Tamanho A4, Carta, Ofício2 (Configuração Mínima Aceitável)
Bandeja de alimentação	250 folhas ou superior
Saída de papel	100 folhas ou superior
Conectividade	<ul style="list-style-type: none"> • Interface Ethernet 10/100/1000 Base T ou Base TX; • USB 2.0 ou superior.
Configuração da impressora	Através de página http (endereço IP)
Resolução (impressão)	Mínimo de 1200 x 1200 dpi
Impressão/Cópia – frente e verso	Duplex Automático (sem intervenção do operador ou usuário)
Configuração de impressão com marca d'água.	Obrigatória
Vidro de exposição	Obrigatório
Alimentador de originais até o formato ofício II	Obrigatório
Digitalização –	

Tamanho do documento a ser digitalizado	A4, Carta, Ofício2 (Configuração Mínima Aceitável)
Formatos dos Arquivos Gerados pela Digitalização	JPEG, JPG e PDF (Mínima Aceitável);
Digitalização – Funções	Scan to folder, Scan to e –mail, Scan to USB drive, Scan to Hard disk drive
Digitalização – Resolução Mínima	Resolução de digitalização de 600 x 600 dpi (mono) e 300 x 300 dpi (color);
Digitalização – Velocidade	Digitalização mínima em frente e verso (duplex) de forma automática em única passada de 30 páginas por minuto no formato A4 ou Carta
Digitalização - Compatibilidade	TWAIN, Remote TWAIN, WS, WIA (Windows)
Digitalização – Software auxiliar	Suporte aos sistemas operacionais Windows Vista, 7, 10 e Linux; Instalação e gerenciamento remoto das Impressoras; Software de gerenciamento da impressora baseado em WEB (acessado via navegador); Indicação de toner baixo, papel atolado, impressora em Stand-by, porta aberta;
Alimentação elétrica	Ligação em rede elétrica predial, monofásica, de 220V CA, 60Hz. É admissível a utilização com transformador / estabilizador fornecido e interligado unicamente ao equipamento, com fornecimento e sob responsabilidade exclusiva da CONTRATADA.
Demais especificações técnicas	<ul style="list-style-type: none"> • Velocidade de reprodução mínima de 30 cópias por minuto no formato A4 ou Carta com resolução mínima de 600 x 600 dpi; • Ampliação e redução em escala “zoom” de 25 a 400%; • Sistema de impressão confidencial; • O equipamento deverá suportar papel comum e reciclado, nos formatos A4, Carta e Ofício e nas gramaturas de 60 a 120 g/m2; • Possuir tela com interface gráfica, com menus em português e teclado alfanumérico nativo no equipamento; • Linguagem da impressora padrão: PCL 6, PostScript 3 nativa ou emulada; • Possuir modo de economia de energia (stand-by ou hibernar); • Compatível com certificado Energy Star; • Permitir múltiplas cópias do mesmo documento.

Multifuncional Tipo 4 - Policromática A3

Requisito:	Característica mínima:
Tecnologia de Impressão	Eletrofotográfica a seco (laser, LED ou equivalente), Policromática;
Tamanho de papel	A3, A4, Carta, Ofício2 (Configuração Mínima Aceitável)
Funções disponíveis	Impressão, Cópia, Digitalização
Velocidade impressão (papel A4)	Mínimo de 35 páginas por minuto no formato A4 ou Carta em mono e color;
Volume de impressão mensal máximo suportável	5.000 Páginas/Mês páginas A4 ou Carta ou superior
Ciclo de impressão mensal Recomendado:	Mínimo de 30.000 Páginas/Mês páginas A4 ou Carta;

Alimentador automático	Alimentador para 100 documentos – para cópia e digitalização (Ou superior) Tamanho A4, Carta, Ofício2 (Configuração Mínima Aceitável)
Bandeja de alimentação	1000 folhas ou superior
Bandeja(s) de Saída de papel	250 folhas ou superior
Conectividade	<ul style="list-style-type: none"> • Interface Ethernet 10/100/1000 Base T ou Base TX; • USB 2.0 ou superior.
Configuração da impressora	Através de página http (endereço IP)
Resolução (impressão)	Mínimo de 1200 x 1200 dpi
Impressão/Cópia – frente e verso	Duplex Automático (sem intervenção do operador ou usuário)
Configuração de impressão com marca d'água.	Obrigatória
Vidro de exposição	Obrigatório
Digitalização – Tamanho do documento a ser digitalizado	A4, Carta, Ofício (Configuração Mínima Aceitável)
Formatos dos Arquivos Gerados pela Digitalização	JPEG, JPG e PDF (Mínima Aceitável);
Destino de saída da digitalização:	e-mail e pasta na rede; (configuração mínima aceitável)
Digitalização – Resolução Mínima	Resolução de digitalização de 600 x 600 dpi (mono) e 300 x 300 dpi (color);
Digitalização – Velocidade	60 páginas por minuto no formato A4 ou Carta
Digitalização - Compatibilidade	TWAIN, Remote TWAIN, WS, WIA (Windows)
Digitalização – Software auxiliar	Suporte aos sistemas operacionais Windows Vista, 7, 10 e Linux; Instalação e gerenciamento remoto das Impressoras; Software de gerenciamento da impressora baseado em WEB (acessado via navegador); Indicação de toner baixo, papel atolado, impressora em Stand-by, porta aberta;
Alimentação elétrica	Ligação em rede elétrica predial, monofásica, de 220V CA, 60Hz. É admissível a utilização com transformador / estabilizador fornecido e interligado unicamente ao equipamento, com fornecimento e sob responsabilidade exclusiva da CONTRATADA.
Demais especificações técnicas	<ul style="list-style-type: none"> • Velocidade de reprodução mínima de 35 cópias por minuto no formato A4 ou Carta com resolução mínima de 600 x 600 dpi; • Ampliação e redução em escala “zoom” de 25 a 400%; • O equipamento deverá suportar papel comum e reciclado, nos formatos A3, A4, Carta e Ofício e nas gramaturas de 60 a 120 g/m2; • Possuir tela com interface gráfica, com menus em português e teclado alfanumérico nativo no equipamento; • Linguagem da impressora padrão: PCL 6, PostScript 3 nativa ou emulada; • Possuir modo de economia de energia (stand-by ou hibernar); • Compatível com certificado Energy Star;

- Permitir múltiplas cópias do mesmo documento.
- Possuir vidro de originais de tamanho mínimo A3;

Impressora Tipo 5

Requisito:	Característica mínima:
Tecnologia de Impressão	Eletrofotográfica a seco (laser, LED ou equivalente) monocromática preta;
Tamanho de papel	A4, Carta, Ofício2 (Configuração Mínima Aceitável)
Funções disponíveis	Impressão
Velocidade impressão (papel A4)	Mínimo de 40 páginas por minuto no formato A4 ou Carta em mono;
Volume de impressão mensal recomendado	Mínimo de 3.000 Páginas/Mês
Ciclo de impressão mensal Recomendado:	Mínimo de 10.000 Páginas/Mês páginas A4 ou Carta;
Bandeja de alimentação	250 folhas ou superior
Conectividade	<ul style="list-style-type: none"> • Interface Ethernet 10/100/1000 Base T ou Base TX; • USB 2.0 ou superior.
Configuração da impressora	Através de página http (endereço IP)
Resolução	Mínimo de 600 x 600 dpi
Impressão frente e verso	Duplex Automático (sem intervenção do operador ou usuário)
Configuração de impressão com marca d'água.	Obrigatória
Alimentação elétrica	Ligação em rede elétrica predial, monofásica, de 220V CA, 60Hz. É admissível a utilização com transformador / estabilizador fornecido e interligado unicamente ao equipamento, com fornecimento e sob responsabilidade exclusiva da CONTRATADA.
Demais especificações técnicas	<ul style="list-style-type: none"> • O equipamento deverá suportar papel comum e reciclado, nos formatos A4, Carta e Ofício e nas gramaturas de 60 a 120 g/m2; • Linguagem da impressora padrão: PCL 6, PostScript 3 nativa ou emulada; • Possuir modo de economia de energia (stand-by ou hibernar); • Compatível com certificado Energy Star;



Documento assinado eletronicamente por **Gildean Alves dos Santos, Analista de Sistemas / Desenvolvimento**, em 16/05/2022, às 11:28, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Levi de Sousa Soares, Analista de Sistemas / Desenvolvimento**, em 16/05/2022, às 13:05, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.





A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.tpi.jus.br/verificar.php> informando o código verificador **3269269** e o código CRC **E843AEED**.
