

Impressora Tipo I (multifuncional), marca/modelo: M432Fdn – Marca HP			
Item	Requisito	Descrição	Análise da TI do TRT3. A impressora HP M432Fdn atende aos requisitos mínimos do edital?
1	Classificação equipamento	Multifuncional	sim
2	Tipo de impressão	Monocromática	sim
3	Tamanhos de papel suportados	carta, A4	sim
4	Gramatura do papel para impressão	pele menos 75g/m2	sim
5	Tipos de papel suportados	Comum, Reciclado, Envelope	sim
6	Velocidade impressão mínima para A4 ou Letter (ppm)	>=40	sim
7	Data de Fabricação	Equipamento novo de primeiro uso e em linha de fabricação	sim
8	Tecnologia de impressora	Laser, LED ou equivalente	sim
9	Resolução mínima de impressão (dpi)	600dpi	sim
10	Idioma do Painel	Português	sim
11	Compatibilidade	Windows 10, redes TCP/IP	sim

12	Tamanho digitalizado a partir de ADF e vidro de exposição (Suporte aos tamanhos de papel Alimentador Automático de Documentos e no Vidro de Exposição)	A4	sim
13	Formato de arquivos gerados pela digitalização	JPG, PDF	sim
14	Resolução óptica mínima para cópia e digitalização	600x600dpi	sim
15	Alimentador automático para digitalização	Sim	sim
16	Digitalização automática frente e verso a partir do ADF	Sim	sim
17	Copiadora frente e verso a partir do ADF	Sim	sim
18	Função de cópia diretamente a partir do painel	Sim	sim
19	Compartilhamento de arquivos digitalizados	E-mail, pasta de rede ou servidor FTP, interface USB	sim

20	Impressão frente e verso automático	Sim	sim
21	Capacidade de papel na bandeja de entrada (folhas)	250	sim
22	Capacidade de papel na bandeja de saída (folhas)	150	sim
23	Conectividade	Ethernet 10/100/1000 USB 2.0	sim
24	Certificações	Desejável compatibilidade com Energy Star ou equivalente	sim
25	Voltagem	127v	sim

Material consultado entre 26/04 a 03/05/2023

1	Arquivo "CatalogoMFP MonoA4M432fdn.pdf"
2	Arquivo "DetailSpecMFMonoA4 M432fdn.pdf"
3	Site da HP < https://support.hp.com/br-pt/product/hp-laser-mfp-432-series/31291465/manuals >
4	Arquivo "Declaração e Comprovação dos requisitos técnicos.pdf"
5	youtube < https://www.youtube.com/ >
6	< https://simpres.com.br/equipamentos/impressoras-e-multifuncionais/multifuncionais/hp-m432fdn/ >

Impressora Tipo II (Impressora), marca/modelo: Modelo 408dn – Marca HP.			
Item	Requisito	Descrição	Análise da TI do TRT3. A impressora HP 408dn atende aos requisitos mínimos do edital?
1	Classificação equipamento	Impressora	sim
2	Tipo de impressão	Monocromática	sim
3	Tamanhos de papel suportados	carta, A4	sim
4	Gramatura do papel para impressão	peelo menos 75g/m2	sim
5	Tipos de papel suportados	Comum, Reciclado	sim
6	Velocidade impressão mínima para A4 ou Letter (ppm)	>=40	sim
7	Data de Fabricação	Equipamento novo de primeiro uso e em linha de fabricação	sim
8	Tecnologia de impressora	Laser, LED ou equivalente	sim
9	Resolução mínima de impressão (dpi)	600dpi	sim
10	Idioma do Painel	Português	sim
11	Compatibilidade	Windows 10, redes TCP/IP	sim
12	Impressão frente e verso automático	Sim	sim

21	Capacidade de papel na bandeja de entrada (folhas)	250	sim
22	Capacidade de papel na bandeja de saída (folhas)	150	sim
23	Conectividade	Ethernet 10/100/1000 USB 2.0	sim
24	Certificações	Desejável compatibilidade com Energy Star ou equivalente	sim
25	Voltagem	127v	sim
Material Consultado entre 26/04 a 03/05/2023			
1	Arquivo "CatalogoImpressora A4MonoHP M408dn.pdf"		
2	Arquivo "DetailSpecHPPrinterLaser408dn.pdf"		
3	Site da HP < https://support.hp.com/br-pt/product/hp-laser-408-printer-series/31291471/model/31291472/manuals >		
4	Arquivo "Declaração e Comprovação dos requisitos técnicos.pdf"		
5	youtube < https://www.youtube.com/ >		
6	< https://simpress.com.br/equipamentos/impressoras-e-multifuncionais/impressoras/hp-m408dn/ >		

Impressora Tipo III (Impressora), marca/modelo: Modelo E60165dn, marca HP			
Item	Requisito	Descrição	Análise da TI do TRT3. A impressora HP E60165dn atende aos requisitos mínimos do edital?
1	Classificação equipamento	Comum ou multifuncional	Impressora Comum
2	Tipo de impressão	Monocromática	sim
3	Tamanhos de papel suportados	carta, A4	sim
4	Gramatura do papel para impressão	pele menos 75g/m2	sim
5	Tipos de papel suportados	Comum, Reciclado, Envelope	sim
6	Velocidade impressão mínima para A4 ou Letter (ppm)	>= 50	sim
7	Data de Fabricação	Equipamento novo de primeiro uso e em linha de fabricação	sim
8	Tecnologia de impressora	Laser, LED ou equivalente	sim
9	Resolução mínima de impressão (dpi)	600dpi	sim
10	Idioma do Pannel	Português	sim
11	Compatibilidade	Windows 10, redes TCP/IP	sim
12	Impressão frente e verso automático	Sim	sim

21	Capacidade de papel na bandeja de entrada (folhas)	1 - 500 folhas em 1 gaveta ou distribuídas em 2 gavetas 2 - 100 folhas Alimentador multiuso	sim
22	Capacidade de papel na bandeja de saída (folhas)	150	sim
23	Conectividade	Ethernet 10/100/1000 USB 2.0	sim
24	Certificações	Desejável compatibilidade com Energy Star ou equivalente	sim
25	Voltagem	127v	sim
26	Outras Informações	A impressora precisa entrar num elevador de 75 cm de largura e 1 metro de profundidade. E a carga máxima do elevador é de 420KG	sim

Material Consultado entre 26/04 a 03/05/2023

1	Arquivo "CatalogoImpressoraA4MonoHPE60165dn.pdf"
2	Arquivo "DetailSpecImpressoraA4MonoHPE60165dn.pdf"
3	site da HP < https://support.hp.com/br-pt/document/c06262656 >
4	Arquivo "Declaração e Comprovação dos requisitos técnicos.pdf"
5	Youtube < https://www.youtube.com/ >
6	< https://simpres.com.br/equipamentos/impressoras-e-multifuncionais/impressoras/hp-e60165dn/ >

Impressora Tipo IV (Multifuncional A3 Colorida), marca/modelo: E87660z – Marca HP			
Item	Requisito	Descrição	Análise da TI do TRT3. A impressora HP E87660z atende aos requisitos mínimos do edital?
1	Classificação equipamento	Multifuncional	Multifuncional
2	Tipo de impressão	Colorida	sim
3	Tamanhos de papel suportados	A5 até A3	sim
4	Gramatura do papel para impressão	de 60 a 250 g/m2	sim
5	Tipos de papel suportados	comum, reciclado, timbrado, cartão, pré-impresso, Bond, alto-brilho, couchê	sim
6	Velocidade impressão mínima para A4 ou Letter (ppm)	>=35 ppm em P&B e Color	sim
7	Data de Fabricação	Equipamento novo de primeiro uso e em linha de fabricação	sim
8	Tecnologia de impressora	Laser, LED ou equivalente	sim
9	Resolução mínima de impressão (dpi)	1200x1200 dpi para impressão policromática	sim
10	Idioma do Painei	Português	sim
11	Compatibilidade	Windows 10, redes TCP/IP	sim

12	Tamanho digitalizado a partir de ADF e vidro de exposição (Suporte aos tamanhos de papel Alimentador Automático de Documentos e no Vidro de Exposição)	A3	sim
13	Formato de arquivos gerados pela digitalização	JPG, PDF	sim
14	Resolução óptica mínima para cópia e digitalização	600x600dpi	sim
15	Alimentador automático para digitalização	Sim	sim
16	Digitalização automática frente e verso a partir do ADF	Sim	sim
17	Copiadora frente e verso a partir do ADF	sim	sim
18	Função de cópia diretamente a partir do painel	sim	sim
19	Compartilhamento de arquivos digitalizados	sim	sim

20	Impressão frente e verso automático	Sim	sim
21	Capacidade de papel na bandeja de entrada (folhas)	No mínimo 2 gavetas de alimentação, totalizando uma capacidade de 1500 folhas de entrada (somando todas as gavetas)	sim. A empresa fornecerá uma bandeja de 2100 folhas conforme a proposta comercial
22	Capacidade de papel na bandeja de saída (folhas)	250	sim
23	Conectividade	Ethernet 10/100/1000 USB 2.0	sim
24	Certificações	Desejável compatibilidade com Energy Star ou equivalente	sim
25	Voltagem	127v	sim
26	Outras informações	A impressora precisa entrar num elevador de 75 cm de largura e 1 metro de profundidade. E a carga máxima do elevador é de 420KG	sim

Material Consultado entre 26/04 a 03/05/2023

1	Arquivo "CatálogoMFPCorA3E87660Z.pdf"
2	Arquivo "DetailSpec MFPColorA3E87660z.pdf"
3	< https://support.hp.com/br-pt/document/c06229221 >
4	< https://simpress.com.br/wp-content/uploads/2022/07/manual-e87660z-flow.pdf >

5	Arquivo "Declaração e Comprovação dos requisitos técnicos.pdf"
6	youtube < https://www.youtube.com/ >
7	< https://simpress.com.br/equipamentos/impressoras-e-multifuncionais/multifuncionais/hp-e87660z-flow/ >

DO SOFTWARE DE GERENCIAMENTO:		
ITEM	DESCRIÇÃO	Análise da TI do TRT3. O software PaperCut e a Ferramenta Help Desk - Simpress Ux - atendem aos requisitos mínimos do Edital?
1	O software de gerenciamento de ativos e de bilhetagem deverá ser preferencialmente disponibilizado através da nuvem ou ser instalado integralmente no ambiente da CONTRATANTE através de máquina virtual compatível com a plataforma de virtualização oVirt;	sim. Tem a opção em nuvem ou instalação local
2	A CONTRATADA será responsável pelo licenciamento de qualquer software (sistema operacional, servidor de aplicação, sistema gerenciador de banco de dados e outros) necessário ao funcionamento do software de gerenciamento de impressão;	sim, conforme informado pela Empresa e pela revenda autorizada do PaperCut
3	O acesso ao sistema deverá ser apenas aos usuários indicados pelo gestor do contrato ou autoridade competente;	sim, conforme: 1) informado pela Empresa e pela revendedora autorizada do PaperCut; 2) Ferramenta Help Desk - Simpress UX;

4	Deverá capturar dinamicamente os contadores físicos de todos os equipamentos instalados na rede corporativa da CONTRATANTE tanto da capital quanto do interior do Estado;	sim 1) Conforme informado pela revendedora autorizada do PaperCut; 2) Ademais, o PaperCut conta as páginas usando a verificação de hardware conforme o manual
5	O sistema deverá contabilizar as páginas efetivamente impressas e copiadas, não sendo permitida a contabilização da intenção de impressão, isto é, os envios de impressão que não foram efetivados porque foram cancelados não deverão ser contabilizados;	sim: 1) conforme informado pela revendedora autorizada do PaperCut; 2) O PaperCut bilheta as páginas através do Hardware Check conforme a pg 533 do manual da ferramenta
6	Permitir a implementação de cotas de impressão por usuário, grupo de usuários ou equipamentos;	sim, conforme: 1) informado pela revendedora autorizada do PaperCut; 2) e conforme o manual da ferramenta;

7	Permitir a Gestão off-line: caso haja perda da comunicação com o servidor ou equipamento estiver desconectado da rede interna, enviar automaticamente estes dados quando a comunicação for restabelecida;	sim, conforme: 1) informado pela revendedora autorizada do PaperCut; 2) conforme a página 188 do manual da ferramenta
8	Permitir o cadastro da localidade das impressoras;	sim: 1) Conforme informado pela revendedora autorizada do PaperCut; 2) O Papercut permite inserir uma impressora num localidade como andar, prédio, unidade administrativa, cidade,...; 3) E Ferramenta Help Desk - Simpress UX permite cadastrar a impressora por localidade;
9	Verificação do status do nível do suprimento de impressão;	sim: 1) conforme informado pela revendedora autorizada do PaperCut; 2) conforme a página 551 do manual da ferramenta

10	Realizar inventário automático dos equipamentos;	sim, conforme: 1) informado pela revendedora autorizada do PaperCut; 2) conforme a página 667 do manual;
11	Verificação da situação do equipamento;	sim, conforme: 1) informado pela revendedora autorizada do PaperCut; 2) conforme a página 667 do manual;"
12	Alteração da configuração dos equipamentos;	sim: 1) conforme informado pela revendedora autorizada do PaperCut; 2) conforme o manual da ferramenta.
13	Gerar relatórios contendo nome do usuário, nome do documento, horário de impressão, equipamento, número de páginas, modo de impressão (simplex ou duplex, mono ou policromático), tamanho do papel;	sim, conforme informado pela Empresa e pela revendedora autorizada do PaperCut
14	Relatório analítico e geral que permita minimamente obter a informação de Impressoras mais utilizadas e o inverso;	sim, conforme informado pela Empresa e pela revendedora autorizada do PaperCut

15	Permitir a exportação de dados e relatórios para análise, de modo a possibilitar o manuseio dos dados;	sim: 1) conforme informado pela revendedora autorizada do PaperCut; 2) conforme o manual da ferramenta (pg 882)."
16	Contabilização das páginas fisicamente impressas, com distinção para impressões monocromáticas e policromáticas;	sim: 1) conforme informado pela revendedora autorizada do PaperCut; 2) conforme o manual da ferramenta.
17	Integração/autenticação com sistema de serviços de diretório Microsoft Active Directory ou Open LDAP, de forma que seja possível contabilizar a quantidade de impressões por usuários.	sim: 1) conforme informado pela revendedora autorizada do PaperCut; 2) conforme o manual da ferramenta
Material Consultado entre 26/04 a 03/05/2023		
1	Arquivo "PaperCut_compressed.pdf"	
2	Arquivo "PapercutIdentiDBrazil.pdf"	
3	Arquivo "Declaração e Comprovação dos requisitos técnicos.pdf"	
4	Arquivo "Declaracao Papercut ACDI TRT3 REGIAO.pdf"	
5	site < https://www.papercut.com/help/manuals/ng-mf/applicationserver/printer-hwcheck/ >	
6	manual < https://cdn1.papercut.com/web/products/ng-mf/manuals/mf/20.x/pcmf-manual-20.0.3.pdf >	

7	Arquivo "Manual Help Desk - Simpress UX.pdf"
8	Processo consultado para auxiliar na análise da solução: Pregão Eletrônico 40/2022 do TJMT
9	< https://www.papercut.com/pt-br/how-to-buy/ >