



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE - REITORIA

DECISÃO DE IMPUGNAÇÃO DE EDITAL

Pedido de impugnação de edital, interposto pela empresa LUIS MELO & CIA. Em apertada síntese o questionando alega "vícios relacionados com as especificações técnicas que resultaram no comprometimento da isonomia". É o relatório.

Do Recebimento do Pedido de Impugnação de edital

O Dec. 5.450/2005 que regulamenta o Pregão Eletrônico no âmbito do Governo Federal atesta que:

"Art. 18. Até dois dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório do pregão, na forma eletrônica."

Levando em consideração as regras de contagem de prazo para a Administração Pública, erigida pela 9.784/1999 e a data de recebimento do pedido de impugnação em estudo, não restam dúvidas quanto à tempestividade do mesmo, fato pelo qual **SE RECEBE** o requesto de impugnação.

Da apreciação do mérito

Inicialmente, esclareço que o presente Edital foi analisado e aprovado pela Assessoria Jurídica do Instituto Federal de Sergipe, nos termos do artigo 38 da Lei nº 8.666/93. Que a decisão do pregoeiro teve como base o relatório técnico da Diretoria de Tecnologia do IFS.

De acordo com a Instrução Normativa nº 05/2014, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, tem-se:

"Art. 2º A pesquisa de preços será realizada mediante a utilização de um



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE - REITORIA
dos seguintes parâmetros: **(Alterado pela Instrução Normativa nº 7, de 29 de agosto de 2014)**

I - Portal de Compras Governamentais - www.comprasgovernamentais.gov.br;

II - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

III - contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços; ou

IV - pesquisa com os fornecedores."

Desta forma, foi realizada ampla pesquisa de preços com fornecedores para que fosse estabelecido o preço médio, a qual se encontra de acordo com critérios legais e acostada ao processo. O preço médio estimado para o item I foi obtido em consulta a diversas empresas especializadas no fornecimento de equipamentos na modalidade outsourcing de impressão de fabricantes distintos, não limitando a competitividade para o item especificados, uma vez que, diversos equipamentos atendem às especificações ora solicitadas pela instituição. A exemplo do Phaser 5550 da Xerox ou Afício SP 5200 DN/SP 5210 DN.

São as palavras da equipe técnica:

"Na qualidade de requisitante da solução alvo do certame, julgamos como indeferidas todas às solicitações impetradas pelo partícipe por entender, s.m.j, que as especificações ora delineadas pela equipe técnica desta diretoria para os itens a serem contratados não restringem a competitividade entre os participantes ou viola preceitos da Lei 8.666/93 e legislação correlata".

Em anexo, foram citadas algumas marcas de referência que atendem ao objeto solicitado, comprovando que as especificações solicitadas não restringem a competitividade.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE - REITORIA

Da decisão

Ante o exposto, e tendo por fulcro o art. 11, II do Decreto 5.450/2005, entende esta pregoeira e sua equipe de apoio pelo **INDEFERIMENTO**. Logo, nada havendo para alterar o certame será mantido.

Publique-se esta decisão;


Baby de Fátima Barbosa Parisi
Pregoeira



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE - REITORIA
Tabela 1 – Item01 X Equipamentos de Referência

	MP 6054	MP 7502	CANON IRADV6275	XEROX 5875	KYOCERA8001
Funções Cópia, Impressão e Digitalização	MP 6054	MP 7502	CANON IRADV6275	XEROX 5875	KYOCERA8001
	Velocidade 60 ppm	OK	OK	OK	OK
Impressão	Resolução 1200 x 1200 dpi	OK	OK	OK	9.600 X 600
	Linguagens PCL5e, PCL6 e PostScript	OPCIONAL PS3	OPCIONAL PS3	OK	OK
	Impressão Duplex automático Padrão	OK	OK	OK	OK
	Primeira Impressão 4 segundos (alterado para 6 seg)	OK	OK	OK	OK
	Velocidade 60 ppm	OK	OK	OK	OK
	Resolução 600 x 600 dpi	OK	OK	OK	OK
	Escala de Zoom 25% a 400%	OK	OK	OK	OK
	Cópias Multiplas 1 até 999	OK	OK	OK	OK
	Cópia Duplex automático Padrão	OK	OK	OK	OK
	Método P&B e Colorido	OK	OK	OK	OK
Scanner	Velocidade (Mono/Color) 70/70 ipm	OK	OK	OK	OK
	Resolução 600 dpi	OK	OK	OK	OK
	Digitalização Duplex Automático Padrão	OK	OK	OK	OK
Manuseio de papel	BANDEJAS OPCIONAIS UNIDADE DE PONTE + 1 COMPARTIMENT O + FINALIZADOR DE 3.000 FOLHAS)	OK	OK	OK	OK
	Capacidade de entrada: Bandeja(as) para 4000 folhas e Alimentação manual para 100 folhas	OK	OK	OK	OK
	Tamanhos de papel A5 até A3	OK	OK	OK	OK
Tipos de papel Papel Comum, Papel Reciclado, Envelopes, Etiquetas, Transparências.	OK	OK	OK	OK	OK
	Capacidade do ADF 150 folhas	OK	OK	OK	OK



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE - REITORIA

	MP 6054	MP 7502	CANON IRADV6275	XEROX 5875	KYOCERA8001
Funções Cópia, Impressão e Digitalização					
Tamanhos de papel no ADF A5 até A3	OK	OK	OK	OK	OK
Capacidade de Saída 3000 folhas	BANDEJAS OPCIONAIS: UNIDADE DE PONTE + 1 COMPARTIMENT O + FINALIZADOR DE 3.000 FOLHAS)	OK	OK	OK	OK
Grampeamento 50 folhas	SR3130	SR 4060	OK	OK	OK
Processador 1Ghz	533 MHZ	OK	OK	OK	OK
Memória/Armazenamento 1GB/250GB	OK	OK	OK/OK	OK	HD 160
Sistema Operacional Compatíveis Windows XP/Vista/Seven/2003 Server / 2008 Server / 2008R2Server	OK	OK	OK	OK	OK
Interface USB 2.0 e Ethernet 10/100	OK	OK	OK	OK	OK
Ciclo mensal 270.000 páginas/mês	200.000	OK	350.000	OK	OK
Display TouchScreen Colorido	OK	OK	OK	OK	OK
Capacidade de toner : Toner com capacidade mínima de impressão de 40.000 páginas, com 5% de cobertura	NÃO INFORMADO NO CATALOGO	OK	OK	OK	OK
Fonte de alimentação própria com comutação 90 ~ 240 VAC de forma automática ou 110/220 VAC selecionável de forma manual por chave ou 110 VAC acompanhada de estabilizador 220/110 V ou no-break 220/110V com capacidade para suportar a configuração máxima de operação.	TRANSFORMADO R BIVOLT	TRANSFORMADO R BIVOLT	TRANSFORMADO R BIVOLT	TRANSFORMADO R BIVOLT	TRANSFORMADO R BIVOLT
OBS: É de responsabilidade da CONTRATADA a escolha do equipamento (no-break ou estabilizador) que melhor atende as necessidades de funcionamento e proteção do equipamento ofertado.					
Alimentação					

Geral

Alimentação



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE - REITORIA

	MP 6054	MP 7502	CANON IRADV6275	XEROX 5875	KYOCERA8001
Funções Cópia, Impressão e Digitalização					
Software que permita o gerenciamento remoto das multifuncionais na rede, das impressões/cópias, dispositivos vinha browser com acesso protegido por senha, através do protocolo TCP/IP		PAPER CUT MF	ok	ok	
Segurança Senhas de usuários		OK	ok	ok	

Tabela 2 – Item02 X Equipamentos de Referência

	MP 7502	CANON IRADV6275	XEROX 5875
Funções Cópia, Impressão e Digitalização			
Velocidade 70 ppm	OK	OK	OK
Resolução 1200 x 1200 dpi	OK	OK	OK
Linguagens PCL5e, PCL6 e PostScript	OK	OK	OK
Impressão Duplex automático Padrão	OK	OK	OK
Primeira Impressão 4 segundos (alterado para 6 seg)	OK	OK	OK
Velocidade 70 ppm	OK	OK	OK
Resolução 600 x 600 dpi	OK	OK	OK
Escala de Zoom 25% a 400%	OK	OK	OK
Cópias Múltiplas 1 até 999	OK	OK	OK
Cópia Duplex automático Padrão	OK	OK	OK
Método P&B e Colorido	OK	OK	OK
Velocidade (Mono/Color) 75/75 ipm	OK	OK	OK
Resolução 600 dpi	OK	OK	OK
Digitalização Duplex Automático Padrão	OK	OK	OK
Capacidade de entrada Bandeja(as) para 4000 folhas e Alimentação manual para 100 folhas	OK	OK	OK



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE - REITORIA

	Tamanhos de papel A5 até A3	OK	OK	OK
	Tipos de papel Papel Comum, Papel Reciclado, Envelopes, Etiquetas, Transparências.	OK	OK	OK
	Capacidade do ADF 150 folhas	OK	OK	OK
	Tamanhos de papel no ADF A5 até A3	OK	OK	OK
	Capacidade de Saída 3000 folhas	OK	OK	OK
	Grampeamento 50 folhas	SR4060	OK	OK
	Processador 1Ghz	OK	OK	OK
	Memória/Armazenamento 1GB/250GB	OK	OK/OK	OK
	Sistema Operacional Compatíveis Windows XP/Vista/Seven/2003 Server / 2008 Server / 2008R2 Server	OK	OK	OK
Geral	Interface USB 2.0 e Ethernet 10/100	OK	OK	OK
	Ciclo mensal 270.000 páginas/mês	OK	350.000	OK
	Display TouchScreen Colorido	OK	OK	OK
	Capacidade de toner com capacidade mínima de impressão de 40.000 páginas, com 5% de cobertura	OK	OK	OK
Alimentação	Fonte de alimentação própria com comutação 90 ~ 240 VAC de forma automática ou 110/220 VAC selecionável de forma manual por chave ou 110 VAC acompanhada de estabilizador 220/110 V ou no-break 220/110V , com capacidade para suportar a configuração máxima de operação.	TRANSFORMADOR BIVOLT	TRANSFORMADOR BIVOLT	TRANSFORMADOR BIVOLT
	OBS: É de responsabilidade da CONTRATADA a escolha do equipamento (no-break ou estabilizador) que melhor atende as necessidades de funcionamento e proteção do equipamento ofertado.			
Gerenciament	Software que permita o gerenciamento remoto das multifuncionais na rede, das impressões/cópias, dispositivos vinha browser com acesso protegido por senha, através do protocolo TCP/IP			
	Segurança Senhas de usuários			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE - REITORIA
Tabela 3 – Item03 X Equipamentos de Referência

	SP5200DN	SP5210DN	lexmark MS810dn	samsung ML5010	HP M806x	HPM605	okidata mps5501bled LASER	xerox phaser 4600
Impressão	Funções Impressão laser monocromática	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	Velocidade 45 ppm	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	Resolução 1200 x 600 dpi	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	Linguagens PCL5e,PCL6 e PostScript	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Manuseio de papel	Impressão Duplex automático Padrão	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	Primeira Impressão 8 segundos	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	Capacidade de entrada Bandeja(as) para 500 folhas	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	Tamanhos de papel Até A4	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Geral	Tipos de papel Papel Comum, Papel Reciclado, Envelopes, Etiquetas, Transparências.	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	Capacidade de Saída 500 folhas	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	Processador 520Mhz	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	Memória/HD 256MB/70GB	HD OPCIONAL	OK	OK	OK	OK	OK	OK



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE - REITORIA

Funções Impressão laser monocromática	SP5200DN	SP5210DN	lexmark MS810dn	samsung ML5010	HP M806x	HPM605	okidata mps5501bLED LASER	xerox phaser 4600
protocolo TCP/IP								

Tabela 4 – Item04 X Equipamentos de Referência

	MP C2003	MP C3003	XEROX 7835	KYOCERA TASKALFA3501	LEXMARK x 950 de	KONICA MINOLTA BIZHUB C284
Funções Cópia, Impressão e Digitalização						
Velocidade Mínima de 20ppm em formato A4	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Resolução Mínima de 600 x 600 dpi	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Linguagens PCL5e,PCL6 e PostScript3	OPCIONAL PS3	OPCIONAL PS3	OK	OK	OK	OK
Impressão Duplex automático Impressão Frente e Verso Automático	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Primeira Impressão 7 segundos	COR 7,6 PB 5,4	COR 7,1 PB 4,6	7.7	OK	OK	OK
Velocidade 30 ppm	20 PPM	OK	OK	OK	OK	OK
Resolução 600 x 600 dpi	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Escala de Zoom 25% a 400%	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Cópias Múltiplas 1 até 999	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Cópia Duplex automático Padrão	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Método P&B e Colorido	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Velocidade (Mono/Color) Mínimo 45 ipm	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Resolução 600 dpi	OK	OK	OK	OK	OK	OK



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE - REITORIA

	MP C2003	MP C3003	XEROX 7835	KYOCERA TASKALFA3501	LEXMARK x 950 de	KONICA MINOLTA BIZHUB C284
Funções Cópia, Impressão e Digitalização	MP C2003	MP C3003	XEROX 7835	KYOCERA TASKALFA3501	LEXMARK x 950 de	KONICA MINOLTA BIZHUB C284
Digitalização Duplex Automático Impressão Frente e Verso Automático	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Alimentação de papel Gaveta de entrada com capacidade mínima para 250 folhas e conformidade com as mídias de impressão	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Manuseio de papel	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Tamanhos de papel A5 até A3	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Tipos de papel Papel Comum, Papel reciclado, Cartão, Papel com Brilho, Envelopes, Etiquetas, Transparências.	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Gramatura do papel 65 a 150 g/m ²	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Capacidade do ADF 50 folhas	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Tamanhos de papel no ADF A3, A4, A5, B5, 8.5"X11", 8.5"X14"	MÁXIMO 11" X 17" (279 x 432)	OK	OK	OK	OK	OK
Capacidade de Saída 150 folhas	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Processador 500Mhz	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Memória/Armazenamento RAM mínima instalada de 512MB	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Geral	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Sistema Operacional Compatíveis Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 2003 Server, Windows 2008 e posteriores, como também, Sistema de padrão aberto (Linux) e MAC.	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Interface Placa de rede Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000BaseT, 1(uma) USB 2.0, interface interna ao equipamento	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Ciclo mensal 10.000 páginas/mês	OK	OK	OK	OK	OK	OK



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE - REITORIA

	MP C2003	MP C3003	XEROX 7835	KYOCERA TASKALFA3501	LEXMARK x 950 de	KONICA MINOLTA BIZHUB C284
Funções Cópia, Impressão e Digitalização						
Display Painel de controle frontal com display, botões e LEDs para exibição de status operacional	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Capacidade de toner com capacidade mínima de impressão de 2.000 páginas, com 5% de cobertura	NÃO INFORMADO NO CATALOGO	NÃO INFORMADO NO CATALOGO	OK	OK	OK	OK
Fonte de alimentação própria com comutação 90 ~ 240 VAC de forma automática ou 110/220 VAC selecionável de forma manual por chave ou 110 VAC acompanhada de estabilizador 220/110V ou no-break 220/110V com capacidade de suportar a configuração máxima de operação.	TRANSFORMADOR BIVOLT	TRANSFORMADOR BIVOLT	TRANSFORMADOR BIVOLT	TRANSFORMADOR BIVOLT	TRANSFORMADOR BIVOLT	TRANSFORMADOR BIVOLT
OBS: É de responsabilidade da CONTRATADA a escolha do equipamento (no-break ou estabilizador) que melhor atenda as necessidades de funcionamento e proteção do equipamento ofertado.						
Gerenciamento						
Software que permita o gerenciamento remoto das multifuncionais na rede, das impressões/cópias, dispositivos via browser com acesso protegido por senha, através do protocolo TCP/IP						
Segurança Senhas de usuários						

Tabela 5 – Item05 X Equipamentos de Referência

	MP C3003	XEROX 7835	KYOCERA TASKALFA3501	LEXMARK x 950 de	KONICA MINOLTA BIZHUB C284
Funções Cópia, Impressão e Digitalização					
Velocidade 30 ppm	OK	OK	OK	OK	OK



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE - REITORIA

	Funções Cópia, Impressão e Digitalização	MP C3003	XEROX 7835	KYOCERA TASKALFA3501	LEXMARK x 950 de	KONICA MINOLTA BIZHUB C284	
Scanner	Resolução 1200 x 1200 dpi	OK	OK	OK	OK	OK	
	Linguagens PCL5e, PCL6 e PostScript	OPCIONAL PS3	OK	OK	OK	OK	
	Impressão Duplex automático Padrão	OK	OK	OK	OK	OK	
	Primeira Impressão 7 segundos	COR 7,1 PB 4,6	7.7	OK	OK	OK	
	Cópia Velocidade 30 ppm	OK	OK	OK	OK	OK	
	Resolução 600 x 600 dpi	OK	OK	OK	OK	OK	
	Escala de Zoom 25% a 400%	OK	OK	OK	OK	OK	
	Cópias Múltiplas 1 até 999	OK	OK	OK	OK	OK	
	Cópia Duplex automático Padrão	OK	OK	OK	OK	OK	
	Método P&B e Colorido	OK	OK	OK	OK	OK	
	Velocidade (Mono/Color) 79 ipm	OK	OK	OK	OK	OK	
	Resolução 1.200 dpi	OK	OK	OK	OK	OK	
	Digitalização Duplex Automático Padrão	OK	OK	OK	OK	OK	
	Manuseio de papel	Capacidade de entrada Bandeja(as) para 550 folhas e Alimentação manual para 100 folhas	OK	OK	OK	OK	OK
Tamanhos de papel A5 até A3		OK	OK	OK	OK	OK	
Tipos de papel Papel Comum, Papel reciclado, Cartão, Papel com Brilho, Envelopes, Etiquetas, Transparências.		OK	OK	OK	OK	OK	
Gramatura do papel 52 a 300 g/m ²		OK	OK	OK	OK	OK	
Capacidade do ADF 100 folhas		OK	OK	OK	OK	OK	
Tamanhos de papel no ADF A5 até A3		OK	OK	OK	OK	OK	
Capacidade de Saída 500 folhas		OK	OK	OK	OK	OK	
Processador 600Mhz		OK	OK	OK	OK	OK	
Ger							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE - REITORIA

		MP C3003	XEROX 7835	KYOCERA TASKALFA3501	LEXMARK x 950 de	KONICA MINOLTA BIZHUB C284
	Funções Cópia, Impressão e Digitalização	OK	OK	OK	OK	OK
	Memória/Armazenamento 1,5GB/250GB	OK	OK	OK	OK	OK
	Sistema Operacional Compatíveis Windows XP/Vista/Seven/2003 Server / 2008 Server / 2008R2 Server / 2012 Server	OK	OK	OK	OK	OK
	Interface USB 2.0 e Ethernet 10/100	OK	OK	OK	OK	OK
	Ciclo mensal 20.000 páginas/mês	OK	OK	OK	OK	OK
	Display TouchScreen Colorido	OK	OK	OK	OK	OK
	Capacidade de toner Toner com capacidade mínima de impressão de 20.000 páginas na cor preta e 15.000 nas cores Ciano, Magenta e Amarelo, com 5% de cobertura	NÃO INFORMADO NO CATALOGO	OK	OK	OK	OK
Alimentação	Fonte de alimentação automática ou 110/220 VAC selecionável de forma manual por chave ou 110 VAC acompanhada de estabilizador 220/110 V ou no-break 220/110V com capacidade para suportar a configuração máxima de operação. OBS: É de responsabilidade da CONTRATADA a escolha do equipamento (no-break ou estabilizador) que melhor atende as necessidades de funcionamento e proteção do equipamento ofertado.	TRANSFORMADOR BIVOLT	TRANSFORMADOR BIVOLT	TRANSFORMADOR BIVOLT	TRANSFORMADOR BIVOLT	TRANSFORMADOR BIVOLT
Gerenciamento	Software que permita o gerenciamento remoto das multifuncionais na rede, das impressões/cópias, dispositivos vinha browser com acesso protegido por senha, através do protocolo TCP/IP					
	Segurança Senhas de usuários					

