

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SCANNER DE ALTA PERFORMANCE - TIPO I	Código		SCANNER-01-2015	
		Revisão	0.0	Data	29/09/15
		Página		Página 1 de 12	

Valor Estimado de Mercado:	R\$ 7.278,00
----------------------------	---------------------

Especificação Técnica Mínima

1. Capacidade
1.1. Possuir Alimentador Automático de Documentos (ADF) com capacidade mínima para 100 folhas padrão A4/Carta de 75 gr/m ² ;
1.2. Ciclo diário mínimo de 7.000 folhas em formato A4;
2. Certificações
2.1. O equipamento e seus componentes eletrônicos deverão possuir conformidade comprovada documentalmente com a diretiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Restrição de Substâncias Perigosas);
2.2. Os equipamentos deverão ser certificados na norma IEC 60950. Os certificados poderão ser emitidos por uma entidade acreditada por laboratórios internacionais;
3. Compatibilidade
3.1. Deverá possuir compatibilidade com Sistemas Operacionais: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows 7 (32 bits e 64 bits), Windows 8 e Linux;
3.2. O equipamento deverá constar (marca e modelo) no Centro de Compatibilidade do Windows 7;
3.3. Compatível com drivers: ISIS para Windows, TWAIN para Windows, SANE para Linux;
4. Conectividade
4.1. USB 2.0 ou superior, deve acompanhar cabo USB;
5. Cor
5.1. Deverá possuir detecção automática de cor;
6. Declarações
6.1. Declaração da licitante comprovando ciência do Termo de Referência e de que a proposta está de acordo com suas prerrogativas, conforme Declaração de Ciência do Termo de Referência;
7. Digitalização
7.1. Deverá possuir alimentação automática para documentos com múltiplas folhas;
7.2. Deverá possuir digitalização automática frente e verso (duplex) em uma única passada do original;
7.3. Deverá possuir capacidade de aceitar papéis de tamanhos e gramaturas diferentes na mesma bandeja de entrada incluindo cartões rígidos de até 1,25mm;
7.4. Deverá possuir área de digitalização de 216 mm x 297 mm ou superior (ou seja, tamanho Carta e A4) permitindo inclusive cartões de PVC;
7.5. Deverá possuir no mínimo 2 (dois) roletes no módulo de alimentação e 2 (dois) no módulo de separação de documentos possibilitando a compensação automática da inclinação do papel;
7.6. Deverá possuir sensor ultrassônico para detecção de dupla alimentação de documentos;
8. Driver TWAIN e ISIS
8.1. Deverá possuir detecção e eliminação automática de páginas em branco com ajuste de sensibilidade via interface gráfica do driver TWAIN e ISIS;
8.2. Deverá permitir juntar as imagens da frente e do verso em uma única imagem via interface gráfica do driver TWAIN e ISIS;
8.3. Deverá Permitir o preenchimento automático de bordas irregulares com a cor branca de fundo;
8.4. Deverá permitir rotação automática do documento baseada no conteúdo via interface gráfica do driver TWAIN e ISIS;
8.5. Deverá permitir Recorte do tamanho exato do documento via interface gráfica do driver TWAIN e ISIS;
8.6. Deverá permitir ajuste independente de cores RGB via interface gráfica do driver TWAIN e ISIS;
8.7. Deverá permitir o preenchimento automático de furos (hole removal em ingles), incluindo

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SCANNER DE ALTA PERFORMANCE - TIPO I	Código		SCANNER-01-2015	
				Revisão	0.0
				Data	29/09/15
		Página	Página 2 de 12		

perfurações duplas e irregulares via interface gráfica do driver TWAIN e ISIS;
8.8. Deverá permitir a eliminação das cores vermelha, verde e azul via interface gráfica do driver TWAIN e ISIS;
8.9. Deverá permitir recurso de Detecção automática de cores no driver TWAIN e ISIS;
8.10. Deverá permitir ajuste de brilho e contraste via interface gráfica do driver TWAIN e ISIS;
9. Garantia
9.1. Assistência Técnica Autorizada, credenciada ou disponibilizada no Brasil;
9.2. Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses;
10. Outros Requisitos
10.1. Alimentação elétrica bivolt automático (100 a 127 VAC e 220 a 240 VAC);
10.2. Deverão ser fornecidos todos os cabos e conectores necessários ao funcionamento do equipamento;
11. Resolução
11.1. Possuir resolução óptica de 600 dpi ou superior;
11.2. Possuir resolução de saída de 100, 200, 240, 300, 400 e 600 dpi;
12. Software de Captura
12.1. Deverá permitir definir até 9 tarefas de digitalização pré-configuradas e seletivas através do painel de operação;
12.2. Deverá mostrar as imagens digitalizadas durante o processo de captura;
12.3. Deverá Possibilitar que as imagens digitalizadas possam ser direcionadas para um diretório, email, impressora local ou de rede, aplicativo ou para Microsoft Sharepoint;
12.4. Deverá possuir o recurso de reconhecimento automático de código de barras;
12.5. Deverá possuir os seguintes recursos de pós-digitalização como rotação, recorte, exclusão, renomear o arquivo e escolher o diretório para salvar as imagens;
12.6. Deverá possuir os Formatos de saída de arquivo: PNG, TIFF, JPEG, BMP, RTF, PDF, PDF pesquisável, Doc e XLS;
12.7. Deverá permitir utilizar uma folha em branco como separador de documentos;
12.8. O software deverá possuir interface em idioma Português;
13. Tecnologia de Digitalização
13.1. CCD (Charge Coupled Device);
14. Tipos de Imagem
14.1. Monocromático, tons de cinza e colorido;
15. Velocidade de Digitalização
15.1. Velocidade de digitalização mínima de 60 ppm, para documentos de um lado (simplex) a 200 dpi, nos três modos (preto e branco, escala de cinza e colorido) sem perda da velocidade;
15.2. Velocidade de digitalização mínima de 120 ipm, para documento frente e verso (duplex) a 200 dpi, nos três modos (preto e branco, escala de cinza e colorido) sem perda da velocidade;