

São Paulo, 10 de Abril de 2014.

Ref.:	<b>18576/2014</b>	Proposta Comercial – Fornecimento de Scanners Profissionais & Especiais	
Cliente:	<b>TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL</b>		
At. Sr. / Sra.:	<b>UESLEI C. BARBOSA</b>		
Tel.:	(61) 3314.2762 / 8139.2991	CEP:	
E-mail:	<a href="mailto:ueslei@tc.df.gov.br">ueslei@tc.df.gov.br</a>		

Prezado **UESLEI**,

Conforme seu contato e solicitação, vimos por meio desta submeter a sua apreciação a presente proposta comercial para fornecimento de Scanners Profissionais, conforme segue.



## Scanner CANON DR-G1100

A nova geração do consagrado modelo DR-7550C, ainda mais robusto e potente!

### Principais Características

- Velocidade - scanner duplex em cores no formato A3 de alta velocidade na categoria de alta, com velocidade de 100ppm / 200ipm.
- Robustez - ciclo diário compatível com a alta velocidade 25.000 folhas. Capaz de digitalizar vários tipos de documentos com alimentação confiável;
- Processamento - Chip onboard para processamento de imagem mais rápido;
- Detector - sensor ultrassônico de dupla alimentação com capacidade de multi-zoneamento;
- Design - amigável para o usuário, incluindo um painel de controle intuitivo, com funções de trabalho;
- Flexibilidade - diversas opções de software para aumentar sua produtividade;
- Economia - selo ENERGY STAR de consumo de energia;

### Digitalização confiável de uma grande variedade de documentos

O scanner garante boa digitalização de uma grande variedade de tipos de documentos, incluindo documentos finos, grossos, formulários multi-folhas e outros documentos de tamanhos fora do padrão, desde cartões de visita até A3.

Três métodos de alimentação estão disponíveis: alimentação automática, alimentação manual feita uma à uma, ou no modo contínuo de alimentação manual.

### Sensor CMOS de 3 linhas para a qualidade de imagem superior

O sensor CMOS de 3 linhas é responsável pela extraordinária precisão do scanner e da reprodução de detalhes. Imagens de documentos ficam livres de manchas, de cores indesejadas comuns em scanners de sensores de 1 linha tradicionais. Com resolução óptica de 600 x 600dpi garante ainda mais nitidez de imagem com letras miúdas e linhas finas.



## ESPECIFICAÇÕES

<b>Tipo</b>	Scanner de Documentos de Produção	<b>Interface</b>	Hi-Speed USB 2.0	<b>Deteção de Dupla Alimentação (Ultra-sônico)</b>
<b>Alimentação de Documentos</b>	Automática ou Manual	<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows® 2000/XP/Windows Vista®	<b>Ênfase de Borda</b>
<b>Tamanhos de Documentos</b>		<b>Drivers</b>	ISIS®/TWAIN	<b>Módo Folio</b>
Largura:	50,8 - 304,8 mm	<b>Dimensões (A x L x P)</b>	480,06 x 535,94 x 314,96 mm (com as bandejas fechadas)	<b>Rotação de Imagem</b>
Altura:	71,12 - 431,8 mm	<b>Peso</b>	22,68 kg	<b>Redução de Moiré</b>
<b>Modo de Documento</b>	Até 3.000 mm	<b>Consumo</b>	120V: 95W or Less (Energy Saving Mode: 1.6W or Less) 220-240V: 94.3W or Less (Energy Saving Mode: 1.7W or Less)	<b>Modo MultiStream</b>
<b>Longo</b>		<b>Ciclo Diário Sugerido</b>		<b>Alimentação em três posições</b>
<b>Gramatura de Documentos</b>	Até 256 g/m²	G1100:	25.000 digitalizações	<b>Pré-Digitalização</b>
<b>Capacidade de Alimentação</b>	500 folhas	G1130:	30.000 digitalizações	<b>Prevenção de Imagem Sobreposta</b>
<b>Escala de Cinza</b>	8-bits	<b>Softwares Inclusos</b>	Canon CapturePerfect, Kofax VRS	<b>Remoção de Fundo</b>
<b>Colorido</b>	24-bits (RGB)	<b>Opcionais</b>	Barcode Module III	<b>Remoção de Furos</b>
<b>Elemento de Digitalização</b>	Sensor de Contato de 3 linhas (CMOS)		Exchange Roller Kit	<b>Rapid Recovery System</b>
<b>Fonte de Luz</b>	LED RGB		Flatbed Scanner Unit 101	<b>Pular Página em Branco</b>
<b>Modos de Digitalização</b>	Colorido, Escala de Cinza, Preto e Branco		Flatbed Scanner Unit 201	<b>Deteção de Grampos</b>
<b>Eliminação de Cor</b>	RGB e Customizado		Imprinter Unit	<b>Melhoramento de Texto</b>
<b>Resolução Ótica</b>	600 dpi	<b>Outras Características</b>	Patchcode Decoder	<b>Reconhecimento de Orientação de Texto</b>
<b>Resolução de Saída</b>	150 / 200 / 300 / 400 / 600 dpi		Deteção Automática de Tamanho de Papel	<b>Correção de Cor Tri-dimensional</b>
<b>Velocidade de Digitalização (300 dpi)</b>			Suavização de Fundo	<b>Preferências de Usuários</b>
G1100 (Colorido, Escala de Cinza e P/B):	Simplex: Até 100 ppm Duplex: Até 200 ipm		Batch de Separação	<b>Verificar Digitalização</b>
G1130 (Escala de Cinza e P/B):	Simplex: Até 130 ppm Duplex: Até 260 ipm		Ênfase de Caracteres	<b>Modo High-Speed*</b>
G1130 (Colorido):	Simplex: Até 130 ppm Duplex: Até 200 ipm		Modo para Contar	
			Eliminação de Cor Personalizada/ Melhoramento de Cor	
			Correção de Desvio (Deskew)	

### Observações

\*Disponível para resolução de 400 e 600 dpi, realizando a digitalização na mesma velocidade que o modo 300 dpi.

## Manipulação confiável de diferentes tipos de documentos

**Os DR-G1130 e DR-G1100 são projetados para aumentar a confiabilidade da digitalização e minimizar as interrupções, para os melhores resultados**

Os usuários podem processar de forma confiável uma ampla gama de tipos de documentos, graças à um caminho de alimentação de papel plana e três modos de separação para digitalização de papel ultra-finos (20g/m²) até cartolina grossa (255g/m²). Utilizando os recursos como modo folio, pode até mesmo digitalizar documentos de tamanho A1.

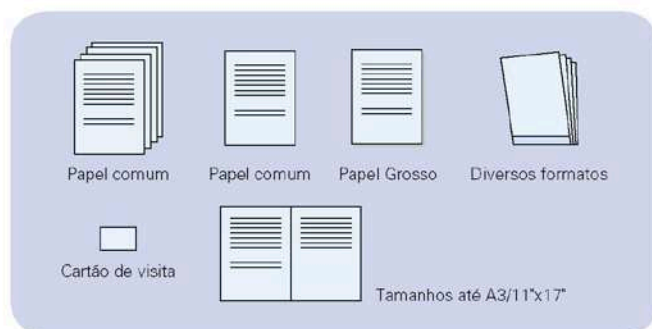
Os scanners da Canon são construídos para a rápida correção de erros e menos intervenção no fluxo de trabalho. No raro caso de dupla alimentação, um sensor ultra-sônico imediatamente notifica o usuário para a resolução imediata do problema.



Para maior confiabilidade, sensores de detecção de grampos também são incorporados para ajudar a prevenir os danos aos documentos, enquanto um modo de alimentação manual contínua permite alimentação controlada conveniente para

os usuários no manuseio de documentos difíceis. Guias de papel laterais bloqueáveis também asseguram digitalizações produtivas e suaves.

O alimentador de documentos tem três modos de alimentação selecionáveis (100, 300 e 500 folhas) que são ajustáveis de acordo com o volume dos lotes a serem digitalizados, poupando tempo e aumentando o rendimento global.



**CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

Os preços estão expressos em Reais (R\$) e incluem todos os impostos incidentes.

Descrição do Fornecimento Proposto	Forma de	Preço (R\$)	QTDE	Valor (R\$)	Preço (R\$)
	Pagamento	Unitário		Frete	Total
<b>Scanner profissional A3, de alta produção - modelo DR-G1100 - marca CANON</b> – com 36 (trinta e seis) meses de garantia 'on site' e atendendo a todas as demais exigências do Memorial Descritivo.	30ddl	<b>29.992,00</b>	<b>2</b>	<b>0,00</b>	<b>59.984,00</b>

**Procedência:** Produto importado, fabricado pela Canon no Japão. A Macrosolution é credenciada como Revenda Autorizada da Canon desde 2007.

**Formas de Pagamento:** Mediante depósito em conta corrente nos seguintes Bancos: BANCO DO BRASIL S/A - Agência 6969-8 - CC 1123-1 | BANCO ITAU UNIBANCO S/A - Agência 0786 - CC 54397-8 | BANCO BRADESCO S/A - Agência 1443-5 - CC 28150-6

**Prazo de entrega:** em no máximo 30 (Trinta) dias corridos, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho ou Autorização de Faturamento correspondente.

**Frete:** CIF / Incluso.

**Garantia:** 12 (doze) meses de garantia na modalidade 'on site' sem nenhum ônus adicional para a Contratante.

**Instalação:** A instalação corre por conta do Cliente com o auxílio de nosso suporte técnico remoto, caso necessário.

**Consumíveis:** Exchange Roller Kit substituível pelo operador.

**Validade da proposta:** 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de emissão da mesma.

Caso haja necessidade de quaisquer esclarecimentos adicionais, favor nos contatar, estamos à disposição.

Atenciosamente,

ELVIO BALDINI

**Macro**solution  
Soluções em Gerenciamento da Informação

Desde 2007 a MACROSOLUTION é credenciada como Revenda Autorizada da CANON, uma das mais fortes e tradicionais fabricantes de scanners de média e alta produção. Milhares de equipamentos foram fornecidos pela MACROSOLUTION neste período, para Clientes de todo o Brasil e dos mais diversos segmentos de mercados, tanto da iniciativa privada quanto órgãos públicos. Além da venda dos equipamentos, a MACROSOLUTION também oferece a locação e assistência técnica avulsa, centralizada em seu laboratório de São Paulo – SP.

A MACROSOLUTION também oferece os acessórios e consumíveis de toda linha de scanners CANON através de seu Portal: [www.macrosolution.com.br](http://www.macrosolution.com.br). A forma mais rápida, fácil e segura de adquirir nossos produtos.

A MACROSOLUTION é empresa especializada no fornecimento de soluções em digitalização de mídias diversas, na edição de imagens, no reconhecimento e gestão da informação. Há 12 anos fornece ao mercado brasileiro o que há de mais avançado nestas tecnologias, mediante parcerias locais ou importação direta dos maiores fabricantes especializados dos Estados Unidos, França, Japão, Rússia, Alemanha e China.

**MACROSOLUTION COMÉRCIO IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO E SERVIÇOS LTDA**

Rua Professor Máximo Ribeiro Nunes, 451 | Jd. Rolinópolis | Butantã | São Paulo | SP | CEP 05535-000  
Fone: PABX (11) 2678.8300 | Fax: (11) 2678.8307 | E-mail : [macrosolution@macrosolution.com.br](mailto:macrosolution@macrosolution.com.br) | Web site: [www.macrosolution.com.br](http://www.macrosolution.com.br)  
C.N.P.J: 05.003.219/0001-68 | I.E : 116.353.051-110 | I.M. (CCM): 3.113.016-0