

MEMORANDO Nº 585/2014 – SULIC/PRESI/VALEC

Processo: 51402.063810/2013-11

Ref.: **Pregão Eletrônico nº 008/2014** - contratação de empresa especializada na prestação de serviços de outsourcing de impressão, cópia e digitalização, com fornecimento de equipamentos multifuncionais e impressoras novas de primeiro uso, todos os suprimentos originais do fabricante do equipamento, abrangendo manutenção corretiva e preventiva, fornecimento de papel (A4 e A3 75g/m), sistema de gestão e monitoramento e prestação de serviços de suporte e treinamento aos usuários para atendimento das unidades da VALEC situadas na Bahia, Tocantins, Goiás, Minas Gerais e São Paulo.

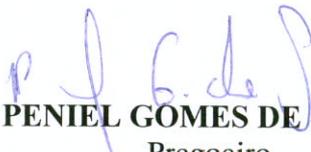
Assunto: **Análise de Propostas de Preços, Qualificação e Documentação Técnica.**

Brasília, 23 de setembro de 2014.

Ao Senhor Superintendente Administrativo,

1. Reporto-me ao procedimento licitatório em epígrafe, o qual foi iniciado no dia 23/09/2014, tendo a empresa **WEBDOC LOCAÇÃO LTDA – EPP**, classificada em primeiro lugar nos quatro Lotes, com o valor de R\$ R\$ 829.224,48 (oitocentos e vinte e nove mil, duzentos e vinte e quatro reais e quarenta e oito centavos).
2. Assim, encaminho a essa Superintendência, cópias da proposta de preços, qualificação e documentação técnica apresentadas pela referida empresa, para análise e manifestação conclusiva acerca da viabilidade e exequibilidade da referida proposta.
3. No ensejo, requeremos que a análise seja encaminhada o mais breve possível tendo em vista que o Pregão será reaberto às 15h do dia 29/09/2014.

Atenciosamente,


PENIEL GOMES DE SOUSA
Pregoeiro

*A GEADM
para as
devidas
providências
24/9/2014*


Ronaldo Marcos 1
Superintendente Administrativo
VALEC Eng. Const. e Ferrovias S.A.

À
VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
Superintendência Administrativa
Brasília – DF
A/C:

Referente: Edital Pregão Eletrônico No 8/2014

PROPOSTA DE PREÇOS

Razão Social da Empresa: Webdoc Locações Ltda-EPP

CNPJ: 05.506.933/0001-79

Inscrição Estadual: ISENTO

Endereço Completo: Rua Fernando Costa, 205 – Tabajaras - Uberlândia/MG

Telefone: (34) 3210-7080 Fax: (34) 3221-2880 Cel: (34) 9799-7210 / 9992-6172
Marcos - Procurador / Eduardo – Procurador

Representante Legal: Eduardo Pereira Penha - Procurador MG-11.825.318 - CPF
015.096.456-08

E-mail: marcos.orlando@gmail.com / eduardo.penha@hotmail.com

Validade da Proposta: 60 dias Prazo de Pagamento: conforme Edital

Banco: Bradesco Agência: 0265-8 Conta Corrente: 167596-6

Em conformidade com as especificações técnicas enviadas, apresentamos a seguir proposta comercial para prestação de serviços de impressão, cópia e digitalização, com fornecimento de equipamentos multifuncionais, incluindo todos os suprimentos (inclusive papel A3 e A4), declarando que são originais do fabricante, e nos preços ofertados a seguir estamos garantindo manutenção corretiva e preventiva, e estamos disponibilizando sistema que permitirá gestão e monitoramento.



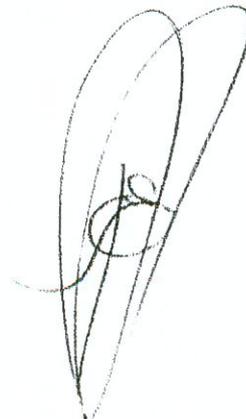
WEBDOC LOCAÇÕES LTDA.

Rua: Fernando Costa – nº 205 – Bairro Tabajaras – Uberlândia/MG

Telefone: (34) 3210-7080

Planilha de Valores:

Localidades Por Lotes		Custo Fixo (Cópias/Impressões)							
		Quantidade Franquia Mínima Mensal (pág. A4)		Valor da cópia ou impressão por página A4(R\$)		Valor Franquia Mensal (R\$)		Valor Franquia 24 Meses (R\$)	
		Mono	Color	Mono	Color	Mono	Color	Mono	Color
Lote 1 Bahia	Ilhéus	1.872	936	0,13	0,80	243,36	748,80	5.840,64	17.971,20
	Barra do Rocha	1.872	936	0,13	0,80	243,36	748,80	5.840,64	17.971,20
	Jequié	1.872	936	0,13	0,80	243,36	748,80	5.840,64	17.971,20
	Tanhaçu	1.872	936	0,13	0,80	243,36	748,80	5.840,64	17.971,20
	Brumado	1.872	936	0,13	0,80	243,36	748,80	5.840,64	17.971,20
	Guanabi	1.872	936	0,13	0,80	243,36	748,80	5.840,64	17.971,20
	Bom Jesus da Lapa	1.872	936	0,13	0,80	243,36	748,80	5.840,64	17.971,20
	Santa Maria da Vitória	1.872	936	0,13	0,80	243,36	748,80	5.840,64	17.971,20
	São Desidério	1.872	936	0,13	0,80	243,36	748,80	5.840,64	17.971,20
	Correntina	1.872	936	0,13	0,80	243,36	748,80	5.840,64	17.971,20
	Total Lote 1	18.720	9.360	-	-	2.433,60	7.488,00	58.406,40	179.712,00
Lote 2 Tocantins	Palmas	3.876	1.938	0,11	0,75	426,36	1.453,50	10.232,64	34.884,00
	Gurupi	3.876	1.938	0,11	0,75	426,36	1.453,50	10.232,64	34.884,00
	Total Lote 2	7.752	3.876	-	-	852,72	2.907,00	20.465,28	69.768,00
Lote 3 GO e MG	Anápolis	2.766	1.383	0,142	0,82	392,77	1.134,06	9.426,53	27.217,44
	Petrolina	1.316	658	0,142	0,82	186,87	539,56	4.484,93	12.949,44
	Estrela do Norte	4.912	2.456	0,142	0,82	697,50	2.013,92	16.740,10	48.334,08
	Santa Helena	2.140	1.070	0,142	0,82	303,88	877,40	7.293,12	21.057,60
	São Simão	2.760	1.380	0,142	0,82	391,92	1.131,60	9.406,08	27.158,40
	Goianira	2.760	1.380	0,142	0,82	391,92	1.131,60	9.406,08	27.158,40
	Iturama(MG)	2.760	1.380	0,142	0,82	391,92	1.131,60	9.406,08	27.158,40
	Indiara	2.660	1.330	0,142	0,82	377,72	1.090,60	9.065,28	26.174,40
	Total Lote 3	22.074	11.037	-	-	3.134,51	9.050,34	75.228,19	217.208,16
Lote-4 São Paulo	São Paulo	2.792	1.396	0,12	0,780	335,04	1.088,88	8.040,96	26.133,12
	Estrela D'oeste	2.792	1.396	0,12	0,780	335,04	1.088,88	8.040,96	26.133,12
	Total Lote 4	5.584	2.792	-	-	670,08	2.177,76	16.081,92	52.266,24
Soma Todos os Lotes		54.130	27.065	-	-	7.090,91	21.623,10	170.181,79	518.954,40


WEBDOC LOCAÇÕES LTDA.

Rua: Fernando Costa – nº 205 – Bairro Tabajaras – Uberlândia/MG

Telefone: (34) 3210-7080

Custo Excedente (Cópias/Impressões)									
Localidades Por Lotes		Quantidade Excedente Mínima Mensal (pág. A4)		Valor da cópia ou impressão por página A4(R\$)		Valor Excedente Mensal (R\$)		Valor Excedente 24 Meses (R\$)	
		Mono	Color	Mono	Color	Mono	Color	Mono	Color
Lote 1 Bahia	Ilhéus	374	187	0,139	0,80	51,99	149,60	1.247,66	3.590,40
	Barra do Rocha	374	187	0,139	0,80	51,99	149,60	1.247,66	3.590,40
	Jequié	374	187	0,139	0,80	51,99	149,60	1.247,66	3.590,40
	Tanhaçu	374	187	0,139	0,80	51,99	149,60	1.247,66	3.590,40
	Brumado	374	187	0,139	0,80	51,99	149,60	1.247,66	3.590,40
	Guanabi	374	187	0,139	0,80	51,99	149,60	1.247,66	3.590,40
	Bom Jesus da Lapa	374	187	0,139	0,80	51,99	149,60	1.247,66	3.590,40
	Santa Maria da Vitória	374	187	0,139	0,80	51,99	149,60	1.247,66	3.590,40
	São Desidério	374	187	0,139	0,80	51,99	149,60	1.247,66	3.590,40
	Correntina	374	187	0,139	0,80	51,99	149,60	1.247,66	3.590,40
Total Lote 1	3.740	1.870	-	-	519,86	1.496,00	12.476,64	35.904,00	
Lote 2 Tocantins	Palmas	776	388	0,11	0,732	85,36	284,02	2.048,64	6.816,38
	Gurupi	776	388	0,11	0,732	85,36	284,02	2.048,64	6.816,38
	Total Lote 2	1.552	776	-	-	170,72	568,03	4.097,28	13.632,77
Lote 3 GO e MG	Anápolis	554	277	0,15	0,84	83,10	232,68	1.994,40	5.584,32
	Petrolina	264	132	0,15	0,84	39,60	110,88	950,40	2.661,12
	Estrela do Norte	984	492	0,15	0,84	147,60	413,28	3.542,40	9.918,72
	Santa Helena	428	214	0,15	0,84	64,20	179,76	1.540,80	4.314,24
	São Simão	552	276	0,15	0,84	82,80	231,84	1.987,20	5.564,16
	Goianira	552	276	0,15	0,84	82,80	231,84	1.987,20	5.564,16
	Iturama(MG)	552	276	0,15	0,84	82,80	231,84	1.987,20	5.564,16
	Indiara	532	266	0,15	0,84	79,80	223,44	1.915,20	5.362,56
	Total Lote 3	4.418	2.209	-	-	662,70	1.855,56	15.904,80	44.533,44
Lote-4 São Paulo	São Paulo	558	279	0,12	0,771	66,96	215,11	1.607,04	5.162,62
	Estrela D'ouest	558	279	0,12	0,771	66,96	215,11	1.607,04	5.162,62
	Total Lote 4	1.116	558	-	-	133,92	430,22	3.214,08	10.325,23
Soma Todos os Lotes		10.826	5.413			1.487,20	4.349,81	35.692,80	104.395,44

Custos Totais (Mono e Color)		
Todos os Lotes	Custo Mensal	Custo 24 meses
Custo Fixo	R\$ 28.714,01	R\$ 689.136,24
Custo Excedente	R\$ 5.837,01	R\$ 140.088,24
Total	R\$ 34.551,02	R\$ 829.224,48

Equipamento Ofertado:

23 Unidades da Multifuncional Colorida Canon iR ADV C2230 com opcional PCL 5c, FAX, Universal Send Advanced Feature Set-F1, Cabinet Type-D e acessórios necessários (PROSPECTO EM ANEXO)

WEBDOC LOCAÇÕES LTDA.

Rua: Fernando Costa – nº 205 – Bairro Tabajaras – Uberlândia/MG

Telefone: (34) 3210-7080

Será fornecido software de contabilização e bilhetagem conforme disposto no termo de referência. O software será o Axen Print e também software de captura de contadores, suprimentos e problemas dos equipamentos Print Audit:

Nosso Software irá prover o Gerenciamento Remoto com:

- Interface gráfica para gerenciamento remoto dos equipamentos;
- Acesso via browser;
- Emissão de alertas e avisos sobre problemas nos equipamentos;
- Informação sobre nível de consumíveis;
- Módulo de administrador que permita consultar/alterar nível de acesso dos usuários; configurar interfaces de rede; acesso aos contadores dos equipamentos; e captura e configuração do painel da máquina;

Contabilização e Bilhetagem

- Contabilização de todos os documentos impressos e copiados, contendo informações do trabalho de impressão/cópia (PB/colorido, número de páginas) e informações sobre o usuário/departamento obtidas a partir do AD (Active Directory) ou LDAP;
 - Interface de administração e operação 100% Web, acessível por qualquer "web-browser";
 - Sincronização de contas com o Active Directory (AD) do Windows e LDAP;
 - Diferenciação entre páginas coloridas e monocromáticas;
 - Emissão de relatórios de contabilização de impressão/cópias por usuário/equipamento/centro de custo, com envio automático por e-mail;
 - Total compatibilidade com ambiente de servidores.
-
- Coleta automática de informações dos equipamentos conectados em rede, com programação de dia/hora da coleta e possibilidade de coleta de informações a qualquer tempo, a critério do administrador da rede;
 - Alertas automáticos para os casos de falta de toner, baixo nível de toner, papel atolado, ausência de conectividade com o dispositivo ou equipamento com falha técnica;
 - Os alertas de serviços e informações coletadas devem ser enviados por e-mail diretamente para o administrador da rede e gestor do contrato;
 - A mensagem deve conter, no mínimo, número de série, endereço IP, marca/modelo, contador total e nível de toner.

Funcionalidade Geral

- As impressoras tem a facilidade de controle de acesso identificado para cópia e impressão;

O Software irá capturar contadores físicos das impressoras automaticamente (bilhetagem), cuja arquitetura é composta por um ponto de bilhetagem central (BH), e demais pontos de bilhetagem hierárquica, instalado localmente nas unidades da Instituição;

Irà contabilizar o número de impressões, cópias e digitalizações por equipamento;

Permitirá a definição de centros de custos e/ou localidade (unidades da Instituição);

Permitirá a bilhetagem do total de páginas impressas, contabilizado por impressora e/ou por centro de custo;

Realizará inventário automático de impressoras (relação de todas as impressoras instaladas);

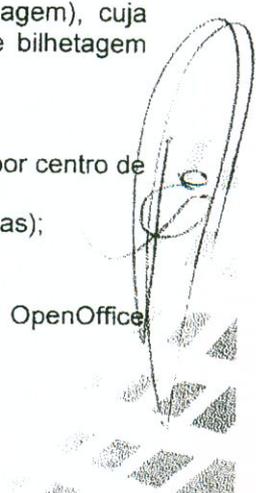
Possuirá interface Web para gerenciamento do parque de equipamentos;

Fornecerá relatórios do volume de impressão, com a possibilidade de envio por email;

Permitirá a exportação dos dados para análise em planilha eletrônica compatível com OpenOffice Planilha Eletrônica e Microsoft Excel.

WEBDOC LOCAÇÕES LTDA.

Rua: Fernando Costa – nº 205 – Bairro Tabajaras – Uberlândia/MG
Telefone: (34) 3210-7080



Nosso software de Gerenciamento proverá a gestão dos equipamentos, possuindo, para tanto, também as seguintes funcionalidades:

- O software será compatível com os sistemas operacionais Windows XP/Vista/7 ou Superior e Linux;
- Gerenciar remotamente via rede TCP-IP os equipamentos instalados e permitir efetuar todas as alterações de configuração das impressoras;
- Realizar inventário automático das impressoras (relação de todas as impressoras instaladas);
- Permitir a visualização remota de problemas físicos com a opção de advertência e notificação aos administradores sobre tais problemas, como visualização do status e níveis de toner.
- Software de contabilização e controle de custos de impressões (bilhetagem):

O Sistema de Controle de Custos a ser disponibilizado proverá a contabilização de impressões, via "REDE", possuindo, para tanto, as seguintes funcionalidades mínimas:

- O software será compatível com os sistemas operacionais Windows XP/Vista/7 ou Superior e Linux;
- Efetuará a bilhetagem do total de páginas impressas no período contabilizando por impressora, por usuário e por centro de custo;
- Realizará a Importação de usuários e grupos a partir do Active Directory ou de um servidor LDAP como Novell e Directory ou OpenLDAP;
- Fornecerá Log de todas as atividades de impressão, incluindo identificação do usuário, nome do documento, impressora, data e horário de impressão, tamanho do arquivo (bytes), número de páginas, modo de impressão (colorida ou monocromática), tamanho do papel, e custo para cada trabalho impresso;
- Relatórios em HTML, CSV e XML;
- Permitirá a exportação dos dados para arquivo compatível MS Excel® ou Br Office Calc para análise e, permitir a exportação para modos de impressão e visualização;
- Executará as atividades de gerenciamento da bilhetagem provendo relatórios e demais textos informativos;
- Permitirá a definição do custo da página impressa por impressora, diferenciando os custos para impressão colorida dos custos para impressão monocromática, além de permitir a administração de custos por grupos de impressoras;
- Permitirá a definição e controle de cotas por usuários e grupos e a geração de relatórios de utilização delas;
- Permitirá a definição de Centros de Custos para usuários e a geração de relatórios a partir daqueles;
- Permitirá a alteração dos custos de tarifação por página, em função das seguintes características: formato (A3, A4, Carta), Cor/Monocromático e Duplex;
- Na destinação do software de gerenciamento deverá ser observado o seguinte:
- No que concerne a propriedade intelectual de programa de computador, deverá ser observado o disposto na Lei nº 9.609/98 e Decreto nº 2.556/98;
- Se responsabilizaremos por qualquer demanda em relação aos direitos patrimoniais dos empregados, não havendo qualquer responsabilidade por parte do Instituto Federal Goiano – Reitoria e seus Câmpus, no caso de eventual imputação de responsabilidade à administração na via judicial, devendo a contratada arcar com eventuais pagamento dos valores;
- Nos responsabilizaremos diretamente ou solidariamente com a empresa fornecedora do software, pela originalidade do mesmo e da idoneidade dos profissionais responsáveis pela autoria;
- Será fornecido em conjunto com os software, toda a documentação necessária para sua utilização e compreensão, apresentando ainda manuais e guias de instalação em português;
- Havendo descontinuidade no fornecimento das licenças necessárias para uso pelo Instituto Federal Goiano – Reitoria e seus Câmpus apresentaremos a solução necessária para não acarretar em paralisação do uso do sistema de gerenciamento;

WEBDOC LOCAÇÕES LTDA.

Rua: Fernando Costa – nº 205 – Bairro Tabajaras – Uberlândia/MG

Telefone: (34) 3210-7080



O SpyPrint fornece diversas informações sobre o uso da impressão na organização, que podem ser selecionadas e filtradas de acordo com critérios apropriados para cada tipo de relatório.

As informações obtidas são um valioso instrumento para a implementação de uma política de avaliação periódica que pode ser utilizada para controlar os excessos ou abusos dos usuários.

Os relatórios podem ser obtidos interativamente através da interface da Ferramenta de Administração, exportados de maneira automatizada através de opções de linha de comando, ou encaminhados por e-mail no formato .PDF.

Os diversos relatórios da ferramenta identificam quem, o que, quanto, onde e quanto custou o trabalho de impressão:

- Gráfico diário
- Gráfico mensal
- Gráfico semanal
- Grupos com maior custo
- Histórico do consumo
- Histórico por centro de custo
- Histórico por dia
- Histórico por grupo
- Histórico por grupo/impressora
- Histórico por impressora
- Histórico por usuário
- Impressoras com maior custo
- Sumário do consumo
- Sumário por centro de custo
- Sumário por centro de custo/impressora
- Sumário por centro de custo/usuário
- Sumário por grupo
- Sumário por impressora
- Sumário por usuário
- Usuários com maior custo

Os relatórios apresentam em geral, as seguintes informações:

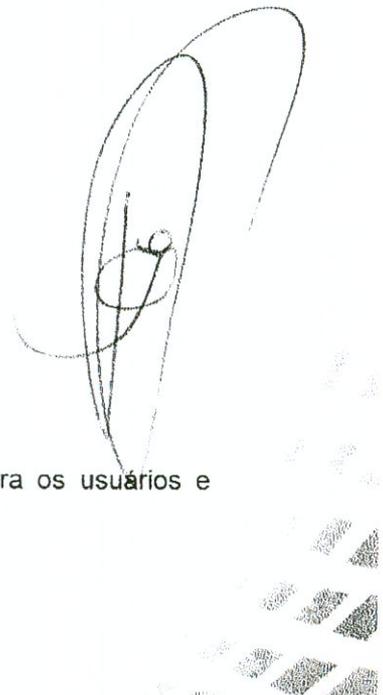
- Data/hora da impressão
- Nome do usuário e domínio
- Nome da impressora
- Nome do documento
- Número de cópias impressas
- Número de páginas impressas
- Custo do trabalho de impressão
- Outros atributos do trabalho de impressão (cor, duplex)

Controlador de impressão

O mecanismo de quotas permite definir limites mensais de impressão para os usuários e grupos na rede.

WEBDOC LOCAÇÕES LTDA.

Rua: Fernando Costa – nº 205 – Bairro Tabajaras – Uberlândia/MG
Telefone: (34) 3210-7080



À medida em que o usuário imprime, o seu saldo vai sendo reduzido e quando chega a zero, ao tentar imprimir, ele recebe uma mensagem na sua estação de trabalho indicando que não é possível continuar com a impressão, e o trabalho de impressão é cancelado.

Esta mensagem também é enviada se algum dos grupos que o usuário pertence não tiver mais saldo.

O usuário pode acompanhar a qualquer momento o seu saldo, a sua quota mensal e o custo de impressão em cada impressora através do Ícone de Notificação que pode ser instalado na estação de trabalho.

Esta característica permite a implementação de uma política de avaliação por demanda, porque ao exceder o limite da quota os usuários são forçados a solicitar um aumento temporário ou permanente desta, podendo o avaliador verificar através dos relatórios se a solicitação é justificável.

Além disto, caso o usuário tenha acesso a impressoras de custo diferenciado ele poderia optar por uma impressora de custo diferenciado, mesmo que fisicamente mais distante, para cumprir a quota pré-estabelecida.

Racionalizando Recursos

O mecanismo de acompanhamento de consumíveis permite cadastrar itens do seu ambiente de impressão e o seu momento de troca. Após duas ou mais trocas é possível obter o rendimento de cada item em páginas impressas, para cada impressora individual, através dos relatórios Histórico de Consumo e Sumário de Consumo. Este controle facilita também a obtenção do custo por página impressa das impressoras.

Solicitando o centro de custo ao usuário

O Spyprint suporta o gerenciamento de centros de custo definidos pela organização. Os centros de custo podem ser pré-especificados para os usuários, ou pode-se solicitá-los ao usuário no ato da impressão.

As informações de centro de custo são associadas ao trabalho de impressão no banco de dados, e podem ser visualizadas posteriormente em relatórios.

Aspectos chave

- Disponibilidade de informações

O SpyPrint permite consultar dados em relatórios pré-formatados de grande valor gerencial, em consultas na Web ou ter os relatórios encaminhados por e-mail de forma periódica e automática para usuários especificados.

- Integração

O SpyPrint foi projetado para executar em ambientes de rede Windows, a plataforma líder mundial em ambientes de rede. O serviço pode ser instalado em qualquer servidor de impressão Windows NT 4.0 Server, NT 4.0 Workstation, 2000 Server, 2000 Professional, XP, 2003, Vista e 2008 Server. Não é obrigatória a existência de um domínio Windows, se a autenticação dos usuários for realizada pelo computador membro.

As estações de trabalho clientes podem ser desde Windows 9x até o Windows XP, ou mesmo

WEBDOC LOCAÇÕES LTDA.

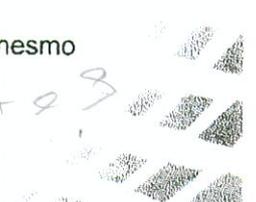
Rua: Fernando Costa – nº 205 – Bairro Tabajaras – Uberlândia/MG

Telefone: (34) 3210-7080



7 + 2012

7 + 2012



Linux e Unix*. O SpyPrint pode ser utilizada tanto com impressoras de rede, quanto com impressoras "escravas", conectadas diretamente a estações de trabalho.

- Facilidade para administrar

A Ferramenta de Administração do SpyPrint é baseada no já consolidado design de administração do tipo Explorer, e pode com dois ou três cliques do mouse definir parâmetros para qualquer impressora, usuário ou grupo. O elevado nível de integração ao Active Directory e à plataforma de impressão do sistema operacional evita cadastramentos e repetição de dados.

- Baixo uso de recursos

Quando instalado por completo, o SpyPrint consome cerca de 28 MB de disco rígido se o computador já possuir o .NET Framework instalado, e cerca de 256 KB de memória RAM para cada impressora instalada no computador.

- Interoperabilidade

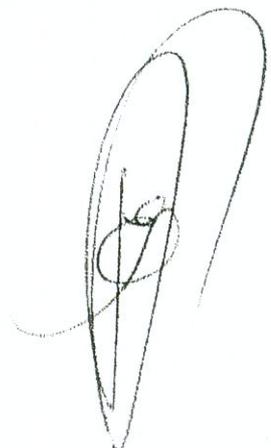
O SpyPrint é distribuído com um banco de dados interno, mas pode ser utilizado com os bancos de dados MS SQL Server, MSDE, SQL Express e Oracle 9i.

- Flexibilidade

A ferramenta permite especificar custos de página variáveis, de acordo com o tipo de papel, e seleção de atributos "cor" e "duplex". O controle das quotas é por usuário, por grupo e por impressora sendo independente do registro dos trabalhos de impressão no banco de dados, permitindo assim o uso complementar das políticas.

Nos valores acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação, e é composto pela soma dos Valores Fixos mais os Valores Excedentes Mensais Estimados.

Os equipamentos serão instalados conforme solicitação da VALEC, obedecendo-se os prazos estipulados, e ocasionarão custo fixo mensal (franquia) de acordo com o tipo e quantidade do equipamento.



WEBDOC LOCAÇÕES LTDA.

Rua: Fernando Costa – n° 205 – Bairro Tabajaras – Uberlândia/MG

Telefone: (34) 3210-7080

Na prestação de serviços de outsourcing de impressão, cópia e digitalização, forneceremos todos os equipamentos multifuncionais e impressoras novas de primeiro uso, todos os suprimentos originais do fabricante do equipamento, abrangendo manutenção corretiva e preventiva, fornecimento de papel (A4 e A3 75g/m), sistema de gestão e monitoramento e prestação de serviços de suporte e treinamento aos usuários para atendimento das unidades da VALEC situadas na Bahia, Tocantins, Goiás, Minas Gerais e São Paulo.

Nome da Empresa	Webdoc Locações LTDA-EPP
CNPJ	05.506.933/0001-79
Assinatura Responsável	Eduardo Pereira Penha – Procurador
Prazo de Validade	60 (sessenta) dias
Prazo Execução	30 (trinta) dias corridos da assinatura Ordem de Serviço
Prazo Pagamento	30 (trinta) Dias Após Apresentação da Fatura
Prazo Contratação	24 (vinte e quatro) meses

Uberlândia, 23 de Setembro de 2014



Eduardo Pereira Penha
PROCURADOR
MG-11.825.318 – CPF 015.096.456-08
WEBDOC LOCAÇÕES LTDA

05.506.933/0001-79
WEBDOC LOCAÇÕES
LTDA - ME
RUA FERNANDO COSTA, 205
B. TABAJARAS – CEP: 38400-201
UBERLÂNDIA - MG

WEBDOC LOCAÇÕES LTDA.

Rua: Fernando Costa – nº 205 – Bairro Tabajaras – Uberlândia/MG
Telefone: (34) 3210-7080

Canon

Solução Corporativa



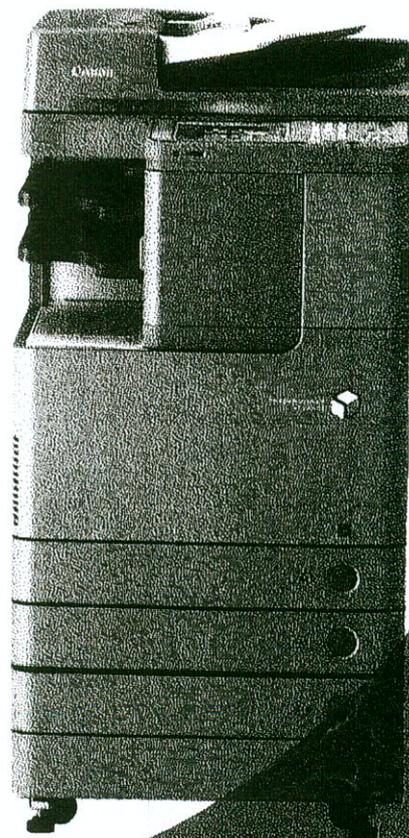
imageRUNNER
ADVANCE

A série imageRUNNER ADVANCE C22xx oferece em um pequeno espaço, soluções para atender grupos de trabalho, e até pequenas empresas a trabalhar de forma mais rápida e inteligente.

C2230 / C2225

A série imageRUNNER ADVANCE C22xx vem com soluções seguras de mobilidade, contabilização e fluxo de trabalho integrado, a nova linha ADVANCE aplica um conceito de multifuncional que vai além da cópia e do scanner.

Propostas, folhetos, contratos e diversos outros documentos podem ser impressos com acabamento em livreto, com grampos e com impressão duplex. Tudo para facilitar e agilizar a visualização e melhorar a qualidade de apresentação da sua empresa. Com a integração dos softwares UniFlow e Therefore, o usuário poderá utilizar um ambiente totalmente integrado e inteligente. Com a intenção de reduzir a intervenção do usuário, os softwares permitem um armazenamento e controle de documentos digitais e impressos, dentro de um sistema inteligente, seguro e produtivo.



Especificações

imageRUNNER ADVANCE C2230 / C2225

Unidade Principal

Tipo	Sistema Multifuncional Digital Colorido
Painel de Operações	WVGA Full-Color TFT de 7"
Processador	Canon Dual Custom Processor (Compartilhado)
Memória	Padrão: 2 GB Máximo: 2 GB
HD	Padrão/Máximo: 160 GB Espaço disponível: 80 GB
Interface de Rede	1 000 Base-T / 100 Base-TX / 10 Base-T
Outras Interfaces	Wireless LAN (IEEE 802.11x via placa opcional)
Peso	Aprox. 90 Kg
Dimensões (A x L x P)	928 x 565 x 680 mm
Fonte de Energia	120 V AC, 60 Hz, 7.5 A / NEMA 5-15P

Especificações Comuns

Velocidade de Impressão / Cópia (P&B & Cor, formato Carta)	
C2225:	Até 25 / 25 ppm
C2230:	Até 30 / 30 ppm

Tempo de Aquecimento

Ao ligar	34 segundos
Modo Sleep	10 segundos

Tempo para Primeira Cópia / Impressão (Carta)

P&B:	5.9 segundos
Cor:	8.9 segundos

Capacidade de Papel

Padrão:	Gaveta para 520 folhas
	Gaveta para 550 folhas
	ByPass para 100 folhas
	Máximo 2 270 folhas

Capacidade de Saída de Papel

Padrão:	250 folhas (com Inner Tray)
Máximo:	3.000 (com Staple Finisher)

Formatos de Papel Aceitáveis

Gaveta 1:	A3, A4, Carta
Gavetas 2, 3 e 4:	12" x 18", A3, Ofício, A4, A4R, Carta
ByPass:	12" x 18", A3, Ofício, A4, A4R, Carta e Tamanhos Customizados

Gramatura de Papel

Gaveta 1:	64 até 120 g/m ²
Gavetas 2 / 3 / 4:	64 até 163 g/m ²
ByPass:	64 até 220 g/m ²

Especificações de Impressão

Resolução de Impressão	1 200 x 1 200 dpi
Ligagem de Impressão	Padrão: UFR II Opcional: PCL 5c, PCL 6, Adobe PS 3
Formatos para Impressão Direta	
Padrão:	TIFF, JPEG
Opcional:	PDF, EPS ¹ , XPS ²
Rendimento de Toner (com 5% de cobertura)	
Preto:	23.000 impressões
CMY:	19.000 impressões
Ciclo Mensal	
C2525 / C2530	52.000 impressões

Envio Universal Colorido

Modos de Envio	E-Mail, I-Fax, Servidor de Arquivos (FTP, SMB, WebDAV), Fax (Opcional)
Protocolos de Comunicação	
Arquivos:	FTP (TCP / IP), SMB (TCP / IP), WebDAV
E-Mail / I-Fax:	SMTP, POP3, I-Fax (Simples, Completo)
Formatos de Arquivos	
Padrão:	TIFF, JPEG, PDF, PDF (Compacto), PDF (Condicionado), PDF (Otimizado para Web), PDF / XPS (OCR), PDF/A-1b, XPS, XPS (Compacto), OOXML (OCR), PPTX
Opcional:	PDF (Traço e Suave), PDF (Criptografado), PDF / XPS (Assinatura Digital), PDF (Extensões de Leitura)

Opções para aumentar a produtividade

1 Booklet Finisher-M1

- 2 bandejas com capacidade de até 3.000 folhas
- Grampos duplo e nos cantos com capacidade para até 50 folhas
- Livretos com até 16 folhas (64 páginas)

Staple Finisher-M1

- 2 bandejas com capacidade de até 3.000 folhas
- Grampos duplo e nos cantos com capacidade para até 50 folhas

Inner Finisher-F1

- Capacidade para 750 folhas
- Grampos duplo e nos cantos com capacidade para até 50 folhas

2 Cassette Feeding Unit-AF1

- 2 gavetas com 550 folhas de capacidade em cada
- Gramatura de 64 até 163 g/m²
- Suporta papéis até tamanho 12" x 18"

Envelope Feeder Attachment-D1

- Capacidade para 50 envelopes
- Suporta os tipos: COM10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5



Scanner

Resolução Óptica	600 x 600 dpi
Tamanho Máximo de	A3, 11" x 17", A4, Carta, A5
Originais	
Velocidade (P&B / Cor : Carta; 300 dpi)	
Simplex:	51 / 51 ppm
Duplex:	19 / 19 ipm

Fax

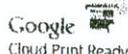
Velocidade do Modem	33.6 Kbps
Resolução	Até 400 x 400 dpi
Tamanhos Aceitáveis	A5 até A3

Outros Acessórios Opcionais

Cabinet Type-D	Utility Tray-A2
USB Keyboard	Universal Keyboard Stand-A1
Copy Card Reader-F1	Convenience Staple-B1
Super G3 Fax Board-AH2	Remote Fax Kit-A1
Barcode Printing Kit-D1	Web Access Software-H1
USB Device Port-E2	Multimedia Reader / Writer-A2
Copy Control Interface Kit-A1	
Universal Send Advanced Feature Set-F1	
Universal Send Security Feature Set-D1	

Observações

- ¹Não pode ser utilizado via Web Access.
- ²Pode ser impresso via interface do usuário.



VISÃO GERAL TÉCNICA E DE SEGURANÇA

1. Visão Geral

O Print Audit Facilities Manager é uma ferramenta poderosa e fácil de usar desenvolvida para coletar contadores de equipamentos de impressão remotamente, automatizar a troca de suprimentos, serviços de relatórios com informações para o gerenciamento do seu parque de equipamentos de impressão, cópia, máquinas de fax, e dispositivos multifuncionais.

A Print Audit é a único desenvolvedor de soluções de gerenciamento de impressão que teve acesso às informações dos equipamentos (MIB privadas) de todos os fabricantes. Isto dá a Print Audit os mais exatos resultados de scan na indústria.

2. Software mínimo para instalação

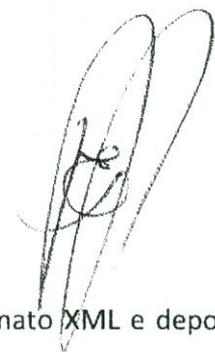
O Facilities Manager utiliza um pequeno software chamado de *"Information Collection Engine"* para executar escaneamentos periódicos no seu ambiente. Os dados são então enviados para um servidor remoto seguro.

O *"Information Collection Engine"* é compatível com servidores de Proxy de Internet.

3. Segurança

Nenhuma informação nominativa é coletada ou enviada através do Facilities Manager. Somente as seguintes informações são recolhidas e transmitidas para o servidor seguro Print Audit:

- Nome da impressora, fabricante e modelo
- Localização
- Serial Number
- Endereço IP
- Endereço MAC
- Contadores de Página
- Níveis de Toner
- Status / Alertas (ex. Sem papel, Atolamento de papel)



O *"Information Collection Engine"* (ICE) cria o arquivo de escaneamento em formato XML e depois o criptografa e envia para nosso servidor como um arquivo zipado.

4. Armazenamento de Dados

- Os servidores Print Audit estão localizados em um ambiente fisicamente seguro.
- Os servidores Print Audit estão localizados atrás de um hardware de firewall dedicado que bloqueia todo acesso externo exceto o que é utilizado pelo Facilities Manager para funcionar. O servidor é mantido em dia com as últimas atualizações e patches do sistema operacional, atualizações de segurança, e atualizações de antivírus.
- Os logins de administração dos servidores são restritos a um número bastante limitado de pessoas autorizados que acessam os servidores somente para executar rotinas de manutenção e backup.
- O Facilities Manager é a única aplicação rodando nestes servidores portanto não há ameaça posta por outros programas.

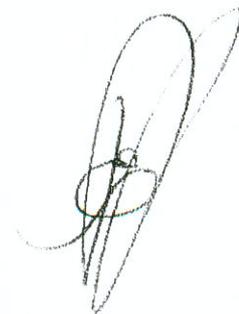
5. Interface Web

- Todo acesso externo é feito via login seguro (usuário e senha) e somente através da aplicação web segura em <https://fm.printaudit.com>
- Os logins do Facilities Manager podem ser restritos tanto para um grupo de Clientes de uma única Revenda (a conta "Dealer Level") ou um simples Cliente (a conta "Customer Level"). Privilégios avançados também podem ser atribuídos aos usuários.
- Acesso ao site web seguro em <https://fm.printaudit.com> usa chave criptografada de 128-bit SSL.

6. Requerimentos

O "Information Collection Engine" (ICE) necessita dos seguintes requerimentos:

- Sistema Operacional Windows 2000 ou superior com Internet Explorer 4.01 SP2 ou superior instalado.
- Rede TCP/IP.
- Protocolo SNMP habilitado nas impressoras de rede.



www.printaudit.com.br

Brasil e América Latina
Fone: +55 (21) 2278 6420
Fax: +55 (21) 2278 5504
contato@printaudit.com.br

Have Fun, Build Great Products,
"Wow" the Customer.

Para outros países, acesse
nosso site para encontrar informações de contato

O Facilities Manager é suportado no Internet Explorer 6 ou superior e Mozilla Firefox 2.0 ou superior.

7. Visão Geral Técnica do Processo de Descoberta

a. Protocolos Usados

O Information Collection Engine usa o protocolo SNMP (*Simple Network Management Protocol*) para a maioria de seus escaneamentos. Ele utiliza o SNMPv2 sempre que possível, mas irá utilizar o SNMPv1 em dispositivos que não suportam o SNMPv2. O ICE também usa pacotes ICMP (ping) para ajudar na descoberta de rede.

b. Processo de Descoberta

- O ICE irá reunir informações da rede no computador host (Endereço IP e sub-rede) para determinar uma faixa de scan sugerido. Então ele usa o ICMP (ping) para determinar se existe algum dispositivo escutando no endereço IP. O Escaneamento de descoberta usa o SNMP dentro da rede interna, através da porta padrão SNMP (UDP porta 161).
- O ICE utilize transmissões *unicast* para se comunicar com cada endereço IP na faixa de scan configurada. Nenhum pacote de *broadcast* é enviado.

O ICE (Information Collection Engine) utiliza os passos a seguir para escanear cada endereço IP durante o Scan de Descoberta:

1. O ICE envia pings para os endereços IP para ver se recebe uma resposta válida. Ele irá esperar o "Ping Timeout" como configurado no website do Facilities Manager, e se ele não receber respostas válidas irá retornar a quantidade de "Ping Retries". Se não houver respostas válidas do ping ele supõe que não há nenhum dispositivo escutando naquele endereço IP e vai para o próximo.
2. Se houver uma resposta válida do ping, o ICE então utilize o SNMP para tentar retornar os valores padrão do SNMP dentro do dispositivo de impressão. Se não tiver retorno ele tentará com o valor do intervalo "SNMP Discovery" configurado na sessão Information Collection Engine do Facilities Manager e retornará o valor do "SNMP Retries". Ele repetirá este passo para cada comunidade na lista de comunidades configurada na sessão Information Collection Engine do Facilities Manager. Se nada for

www.printaudit.com.br

Brasil e América Latina
Fone: + 55 (21) 2278 6420
Fax: +55 (21) 2278 5504
contato@printaudit.com.br

Have Fun, Build Great Products,
"Wow" the Customer.

Para outros países, acesse
nosso site para encontrar informações de contato

encontrado, o ICE para de escanear este endereço IP e supõe que este equipamento está presente mas não suporta SNMP.

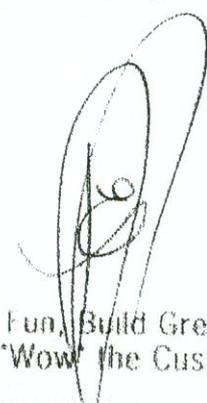
3. Se um valor SNMP válido for encontrado pelo Information Collection Engine, então ele tenta capturar as informações padrão do banco de dados MIB da Impressora. Novamente, ele usará os valores dos intervalos "SNMP Discovery" e "SNMP Retries". Se nada for encontrado então o Information Collection Engine supõe que este é um dispositivo SNMP válido mas não uma impressora/copiadora.

4. Se alguma informação for encontrada aqui, então o Information Collection Engine escaneia o equipamento usando os valores "SNMP Request" e "SNMP Retries".

c. Processo de Transmissão de Dados

Uma vez que os dados foram coletados, o ICE cria um arquivo criptografado contendo informações do scan de cada equipamento que será então enviado para o servidor Print Audit para preencher o portal web do Facilities Manager. Detalhes deste processo estão inclusos abaixo:

- O tamanho do arquivo é de aproximadamente 5KB por dispositivo escaneado.
- O ICE se conecta aos servidores Print Audit via conexão (outbound) somente de ida. Não há conexão reversa feita do servidor Print Audit para o ICE.
- O protocolo HTTPS é o método padrão de envio na janela de configuração do ICE. Isto garante a criptografia dos dados durante a transmissão usando o protocolo de segurança padrão da internet (128 bits SSL através da porta TCP 443). Se o HTTPS não estiver disponível, então o ICE usará HTTP (porta 80) como método de envio.
- HTTPS (128-bits SSL) é a mesma segurança utilizada no Internet banking ou através de compra online tal como Amazon.
- O Servidor envia um simples aviso de que os dados foram recebidos, e nenhum outro dado é enviado de volta para o ICE em resposta ao envio. Esta resposta é também criptografada da mesma maneira que a que foi enviada anteriormente.



VALORES FINAIS - LOTE 1 - BAHIA

CUSTO FIXO MENSAL									
Lote	Localidades por lote BAHIA	Quantidade Franquia		Valor da Cópia/Impressão		Valor Franquia Mensal		Valor Franquia Mensal 24 Meses	
		mono	color	mono	color	mono	color	mono	color
1	Ilheus	1.872	936	R\$ 0,13	R\$ 0,800	R\$ 243,36	R\$ 748,80	R\$ 5.840,64	R\$ 17.971,20
	Barra do Rocha	1.872	936	R\$ 0,13	R\$ 0,800	R\$ 243,36	R\$ 748,80	R\$ 5.840,64	R\$ 17.971,20
	Jequié	1.872	936	R\$ 0,13	R\$ 0,800	R\$ 243,36	R\$ 748,80	R\$ 5.840,64	R\$ 17.971,20
	Tanhaçu	1.872	936	R\$ 0,13	R\$ 0,800	R\$ 243,36	R\$ 748,80	R\$ 5.840,64	R\$ 17.971,20
	Brumado	1.872	936	R\$ 0,13	R\$ 0,800	R\$ 243,36	R\$ 748,80	R\$ 5.840,64	R\$ 17.971,20
	Guanabi	1.872	936	R\$ 0,13	R\$ 0,800	R\$ 243,36	R\$ 748,80	R\$ 5.840,64	R\$ 17.971,20
	Bom Jesus da Lapa	1.872	936	R\$ 0,13	R\$ 0,800	R\$ 243,36	R\$ 748,80	R\$ 5.840,64	R\$ 17.971,20
	Santa Maria da Vitória	1.872	936	R\$ 0,13	R\$ 0,800	R\$ 243,36	R\$ 748,80	R\$ 5.840,64	R\$ 17.971,20
	São Desidério	1.872	936	R\$ 0,13	R\$ 0,800	R\$ 243,36	R\$ 748,80	R\$ 5.840,64	R\$ 17.971,20
	Correntina	1.872	936	R\$ 0,13	R\$ 0,800	R\$ 243,36	R\$ 748,80	R\$ 5.840,64	R\$ 17.971,20
TOTAL GERAL:						R\$ 2.433,60	R\$ 7.488,00	R\$ 58.406,40	R\$ 179.712,00
CUSTO EXCEDENTE									
Lote	Localidades por lote BAHIA	Quantidade Excedente		Valor da Cópia/Impressão		Valor Excedente Mensal		Valor Excedente Mensal 24 Meses	
		mono	color	mono	color	mono	color	mono	color
1	Ilheus	374	187	R\$ 0,139	R\$ 0,800	R\$ 51,99	R\$ 149,60	R\$ 1.247,66	R\$ 3.590,40
	Barra do Rocha	374	187	R\$ 0,139	R\$ 0,800	R\$ 51,99	R\$ 149,60	R\$ 1.247,66	R\$ 3.590,40
	Jequié	374	187	R\$ 0,139	R\$ 0,800	R\$ 51,99	R\$ 149,60	R\$ 1.247,66	R\$ 3.590,40
	Tanhaçu	374	187	R\$ 0,139	R\$ 0,800	R\$ 51,99	R\$ 149,60	R\$ 1.247,66	R\$ 3.590,40
	Brumado	374	187	R\$ 0,139	R\$ 0,800	R\$ 51,99	R\$ 149,60	R\$ 1.247,66	R\$ 3.590,40
	Guanabi	374	187	R\$ 0,139	R\$ 0,800	R\$ 51,99	R\$ 149,60	R\$ 1.247,66	R\$ 3.590,40
	Bom Jesus da Lapa	374	187	R\$ 0,139	R\$ 0,800	R\$ 51,99	R\$ 149,60	R\$ 1.247,66	R\$ 3.590,40
	Santa Maria da Vitória	374	187	R\$ 0,139	R\$ 0,800	R\$ 51,99	R\$ 149,60	R\$ 1.247,66	R\$ 3.590,40
	São Desidério	374	187	R\$ 0,139	R\$ 0,800	R\$ 51,99	R\$ 149,60	R\$ 1.247,66	R\$ 3.590,40
	Correntina	374	187	R\$ 0,139	R\$ 0,800	R\$ 51,99	R\$ 149,60	R\$ 1.247,66	R\$ 3.590,40
TOTAL GERAL:						R\$ 519,86	R\$ 1.496,00	R\$ 12.476,64	R\$ 35.904,00
TOTAL GERAL 24 MESES:								R\$ 286.499,04	
TOTAL GERAL MENSAL:								R\$ 11.937,46	

VALORES FINAIS - LOTE 2 - TOCANTINS

CUSTO FIXO MENSAL

Lote	Localidades por lote 2 TOCANTINS	Quantidade Franquia		Valor da Cópia/Impressão		Valor Franquia Mensal		Valor Franquia Mensal 24 Meses	
		mono	color	mono	color	mono	color	mono	color
2	Palmas	3.876	1.938	R\$ 0,11	R\$ 0,75	R\$ 426,36	R\$ 1.453,50	R\$ 10.232,64	R\$ 34.884,00
	Gurupi	3.876	1.938	R\$ 0,11	R\$ 0,75	R\$ 426,36	R\$ 1.453,50	R\$ 10.232,64	R\$ 34.884,00
TOTAL GERAL:						R\$ 852,72	R\$ 2.907,00	R\$ 20.465,28	R\$ 69.768,00

CUSTO EXCEDENTE

Lote	Localidades por lote 2 TOCANTINS	Quantidade Excedente		Valor da Cópia/Impressão		Valor Excedente Mensal		Valor Excedente Mensal 24 Meses	
		mono	color	mono	color	mono	color	mono	color
2	Palmas	776	388	R\$ 0,11	R\$ 0,732	R\$ 85,36	R\$ 284,02	R\$ 2.048,64	R\$ 6.816,38
	Gurupi	776	388	R\$ 0,11	R\$ 0,732	R\$ 85,36	R\$ 284,02	R\$ 2.048,64	R\$ 6.816,38
TOTAL GERAL:		1.552	776			R\$ 170,72	R\$ 568,03	R\$ 4.097,28	R\$ 13.632,77

TOTAL GERAL 24 MESES:	R\$ 107.963,33
------------------------------	-----------------------

TOTAL GERAL MENSAL:	R\$ 4.498,47
----------------------------	---------------------

VALORES FINAIS - LOTE 3 - GOIAS / MINAS GERAIS

CUSTO FIXO MENSAL									
Lote	Localidades por lote 3 GO - MG	Quantidade Franquia		Valor da Cópia/Impressão		Valor Franquia Mensal		Valor Franquia Mensal 24 Meses	
		mono	color	mono	color	mono	color	mono	color
3	Anápolis	2.766	1383	R\$ 0,142	R\$ 0,82	R\$ 392,77	R\$ 1.134,06	R\$ 9.426,53	R\$ 27.217,44
	Petrolina	1.316	658	R\$ 0,142	R\$ 0,82	R\$ 186,87	R\$ 539,56	R\$ 4.484,93	R\$ 12.949,44
	Estrela do Norte	4.912	2.456	R\$ 0,142	R\$ 0,82	R\$ 697,50	R\$ 2.013,92	R\$ 16.740,10	R\$ 48.334,08
	Santa Helena	2.140	1.070	R\$ 0,142	R\$ 0,82	R\$ 303,88	R\$ 877,40	R\$ 7.293,12	R\$ 21.057,60
	São Simão	2.760	1.380	R\$ 0,142	R\$ 0,82	R\$ 391,92	R\$ 1.131,60	R\$ 9.406,08	R\$ 27.158,40
	Goianira	2.760	1.380	R\$ 0,142	R\$ 0,82	R\$ 391,92	R\$ 1.131,60	R\$ 9.406,08	R\$ 27.158,40
	Iturama	2.760	1.380	R\$ 0,142	R\$ 0,82	R\$ 391,92	R\$ 1.131,60	R\$ 9.406,08	R\$ 27.158,40
	Indiara	2.660	1.330	R\$ 0,142	R\$ 0,82	R\$ 377,72	R\$ 1.090,60	R\$ 9.065,28	R\$ 26.174,40
TOTAL GERAL:						R\$ 3.134,51	R\$ 9.050,34	R\$ 75.228,19	R\$ 217.208,16

CUSTO EXCEDENTE									
Lote	Localidades por lote 3 GO - MG	Quantidade Excedente		Valor da Cópia/Impressão		Valor Excedente Mensal		Valor Excedente Mensal 24 Meses	
		mono	color	mono	color	mono	color	mono	color
3	Anápolis	554	277	R\$ 0,150	R\$ 0,84	R\$ 83,10	R\$ 232,68	R\$ 1.994,40	R\$ 5.584,32
	Petrolina	264	132	R\$ 0,150	R\$ 0,84	R\$ 39,60	R\$ 110,88	R\$ 950,40	R\$ 2.661,12
	Estrela do Norte	984	492	R\$ 0,150	R\$ 0,84	R\$ 147,60	R\$ 413,28	R\$ 3.542,40	R\$ 9.918,72
	Santa Helena	428	214	R\$ 0,150	R\$ 0,84	R\$ 64,20	R\$ 179,76	R\$ 1.540,80	R\$ 4.314,24
	São Simão	552	276	R\$ 0,150	R\$ 0,84	R\$ 82,80	R\$ 231,84	R\$ 1.987,20	R\$ 5.564,16
	Goianira	552	276	R\$ 0,150	R\$ 0,84	R\$ 82,80	R\$ 231,84	R\$ 1.987,20	R\$ 5.564,16
	Iturama	552	276	R\$ 0,150	R\$ 0,84	R\$ 82,80	R\$ 231,84	R\$ 1.987,20	R\$ 5.564,16
	Indiara	532	266	R\$ 0,150	R\$ 0,84	R\$ 79,80	R\$ 223,44	R\$ 1.915,20	R\$ 5.362,56
TOTAL GERAL:						R\$ 662,70	R\$ 1.855,56	R\$ 15.904,80	R\$ 44.533,44

TOTAL GERAL 24 MESES:	R\$ 352.874,59
TOTAL GERAL MENSAL:	R\$ 14.703,11

VALORES FINAIS - LOTE 4 - SÃO PAULO

CUSTO FIXO MENSAL

Lote	Localidades por lote SP	Quantidade Franquia		Valor da Cópia/Impressão		Valor Franquia Mensal		Valor Franquia Mensal 24 Meses	
		mono	color	mono	color	mono	color	mono	color
4	São Paulo	2.792	1.396	R\$ 0,12	R\$ 0,780	R\$ 335,04	R\$ 1.088,88	R\$ 8.040,96	R\$ 26.133,12
	Estrela D'oeste	2.792	1.396	R\$ 0,12	R\$ 0,780	R\$ 335,04	R\$ 1.088,88	R\$ 8.040,96	R\$ 26.133,12
TOTAL GERAL:						R\$ 670,08	R\$ 2.177,76	R\$ 16.081,92	R\$ 52.266,24

CUSTO EXCEDENTE

Lote	Localidades por lote SP	Quantidade Excedente		Valor da Cópia/Impressão		Valor Excedente Mensal		Valor Franquia Mensal 24 Meses	
		mono	color	mono	color	mono	color	mono	color
4	São Paulo	558	279	R\$ 0,12	R\$ 0,771	R\$ 66,96	R\$ 215,11	R\$ 1.607,04	R\$ 5.162,62
	Estrela D'oeste	558	279	R\$ 0,12	R\$ 0,771	R\$ 66,96	R\$ 215,11	R\$ 1.607,04	R\$ 5.162,62
TOTAL GERAL:						R\$ 133,92	R\$ 430,22	R\$ 3.214,08	R\$ 10.325,23

TOTAL GERAL 24 MESES:	R\$ 81.887,47
TOTAL GERAL MENSAL:	R\$ 3.411,98

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTERIO DAS CIDADES
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
 UNIDADE NACIONAL DE HABILITACAO

NOME
 EDUARDO PEREIRA PENHA

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISOR
 MG11825318 SSP MG

CPF
 015.096.456-08

DATA NASCIMENTO
 11/02/1985

PRECAO
 LUIZ GONZAGA DA PENHA

MARIA TEREZINHA PEREIRA PENHA

PERMISSAO **ACC** **CAT. HAB.**

Nº REGISTRO
 01422315021

VALIDADE
 27/11/2013

1ª MANUTENCAO
 27/10/2004

CATEGORIA

[Assinatura]

IDCIVIL
 UBERLANDIA, MG

DATA EMISSAO
 20/11/2013

[Assinatura]

54640101026
MG442017570

DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO

VALIDA EM TODOS
 OS TERRITORIOS NACIONAIS
 878964067

PROIBIDO PLASTIFICAR
 878964067

TERCEIRO
 SERVIÇO DE FISCALIZAÇÃO UBERLÂNDIA-MG
 TABELA Nº 01 - RUA M. R. DA SILVA
 AV. DEPUTADO JOSÉ DE ALMEIDA
 AV. DEPUTADO JOSÉ DE ALMEIDA
 AUTENTICAÇÃO
 conforme original
 apresentado

03 ABR 2014

Setor de Fiscalização
AUTENTICAÇÃO
CDB 75584

WAINICE M. PORTA
 Escrevente Auxiliar
 EMQLE=3,92 TRF=4,21 RES=0,22 ISTRM=5,11

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E OPERACIONAL

Atestamos que **WEBDOC LOCAÇÕES LTDA**, portadora do CNPJ 05.506.933/0001-14, localizada na Rua Fernando Costa, nº 205, Bairro Tabajaras, Uberlândia/MG, telefones (34) 3210-7080 / 9992-6172 está prestando serviços para a empresa **INFOPRINT COMÉRCIO E SERVIÇO LTDA**, CNPJ 01.721.782/0001-26, situada na Av. Engenheiro Diniz, nº 372 B, Bairro Martins, CEP: 38.400.462, Uberlândia/MG, e possui objeto semelhante ao objeto da licitação, compreendendo a prestação de serviços contínuos de reprografia, com locação de equipamentos novos, primeira utilização, com fornecimento de insumos pela Contratada (com o papel, suprimentos originais do fabricante, peças para realização os serviços e manutenção técnica, mecânica, treinamentos e operacional dos equipamentos, com solução de gerenciamento de cópias e impressões através de software, bem assim:

- Conjunto de 08 equipamentos monocromáticos sendo os mesmos multifuncionais e impressoras;
- Média de páginas monocromáticas anual: 384.000 (Trezentos e Oitenta e Quatro Mil) páginas;
- Conjunto de 35 equipamentos color;
- Média de páginas color anual: 1.260.000 (Um Milhão Duzentos e Sessenta Mil) páginas;

Observações:

O Contrato iniciou-se em 22/08/2010 sua vigência tem um prazo indeterminado até que alguma parte se manifeste com 60 dias de antecedência. O serviço esta sendo prestado normalmente até a data do atestado.

Os locais de prestação de serviços estão sendo realizados em Minas Gerais.

Atestamos, ainda, que os compromissos assumidos pela referida Empresa foram cumpridos (ou vem sendo cumpridos) satisfatoriamente, nada constando em nossos arquivos que a desabone comercial ou tecnicamente.

Uberlândia/MG, 02 de Setembro de 2014.





INFOPRINT COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
InfoPrint Com. Serv. Ltda
Carlos Erlane de Sousa

INFOPRINT COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.
AV. Engenheiro Diniz, Nº 372 – Bairro Martins – Uberlândia MG – CEP: 38.400-462
Telefone: (34) 3210-9651 – www.infoprintds.com.br



Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, que a empresa **Webdoc Locações Ltda**, inscrita no CNPJ sob o nº 05.506.933/0001-79, estabelecida na Rua Fernando Costa, nº 205, bairro Tabajaras, na cidade de Uberlândia, Estado de Minas Gerais, forneceu satisfatoriamente à AJS – Soluções em Documentos, CNPJ nº 00.901.853/0001-02, os produtos constantes da relação abaixo, dentro dos prazos contratados:

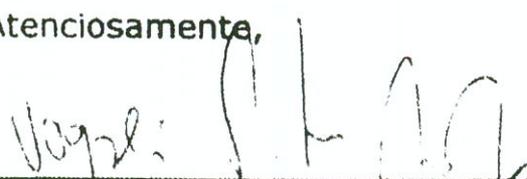
Locação de equipamentos multifuncionais e impressoras com suprimentos (tonner, cilindro, papel) e manutenções inclusos.

Produtos	Quantidade
Equipamentos multifuncionais/impressoras	28

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Jundiaí/SP em 22 de Abril de 2014.

Atenciosamente,


Vagnei Pitorre Jr
Analista de Negócios
AJS - Soluções em Documentos
11 3395-9333 / cel: 11 96393-6888
suporte@ajsolucoes.com.br

www.ajsolucoes.com.br

AJS SOLUÇÕES
EM DOCUMENTOS LTDA. - EPP
AV. PEDRO BLANCO DA SILVA, 783
JD. SANTA ADELAIDE CEP: 13.208-630
JUNDIAÍ - SP

TEL/FAX: (11) 3395-9333 / (11) 4586-7561
CNPJ: 00.901.853/0001-02 - I.E.: 407.424.600 - A



WALNICE M. PORTA
Escritorinha Auxiliar
EMOL= 3,68 TFJ= 1,21 REC= 0,22 TOTAL= 5,11

MEMORANDO Nº 479 / 2014/GEADM/SUADM

Processo n.º 51402. 063810/2013-11

Assunto: Esclarecimento questionamento de Reprografia – Pregão 08/2014

Em, 25 de setembro de 2014.

À SUADM,

1. Diante do questionamento constante do Memorando 585/2014 SULIC/PRESI/VALEC esclarece-se que:

1.1 São necessários maiores detalhamentos para que a área técnica avalie se os requisitos do equipamento ofertado atende ao solicitado pela VALEC no PE082014, portanto solicita-se ao licitante WEBDOC LOCAÇÃO LTDA – EPP:

- a) Informar se o modelo IR ADV C2230 possui como padrão a impressão frente e verso;
- b) O HD – disco rígido virá com quantos GB de espaço?
- c) Informar de quantos MHz é o processador do equipamento oferecido IRADV C2230;
- d) Quanto as características do scanner informar se possui digitalização em PDF de texto pesquisável, PDF linearizado e se há digitalização para dispositivo de memória USB;
- e) Quanto às características do FAX, informar se é homologado e/ou certificado de acordo com a resolução 242/2000 da ANATEL;
- f) Quanto às características de conectividade, informar se o equipamento possui interfaces internas USB 2.0;
- g) Quanto às características de conectividade solicita informações detalhadas sobre os drivers mínimos para Windows XP/Vista/7/2008/2012/win8;
- h) Informar se o painel de operações é *touch-screen*;
- i) Informar se o painel de operações é com tela em português;
- j) Informar se o equipamento virá com gabinete pois o folder explicativo diz ser acessório opcional;

2. Em tempo informa-se que o valor apresentado pela empresa está em consonância com o preço referencial constante do Termo.

Atenciosamente,


ANDERSON LEONIR AHLERT
Integrante Administrativo


RODRIGO GONÇALVES PONTES
Integrante Técnico

De acordo.
À SULIC para providências.


DENISE PIMENTEL RANNA MARQUES
Superintendente Administrativa (Substituta)

Denise Pimentel Ranna Marques
Superintendente Administrativa - Substituta
Mat. 1352615
VALEC - Eng. Const e Ferrovias S.A

SULIC
Recebido em: 26/09/14
Horário: 14 h 44 min


CARTA Nº 1.484/2014

Brasília, 26 de setembro de 2014.

Ao Procurador

WEBDOC SOLUÇÕES LTDA-EPP

Email: Eduardo.penha@hotmail.com

Telefone: (34) 3210-7080

Assunto: Diligência acerca da proposta de preço

Senhor Procurador,

1. Reporto-me ao Pregão nº 008/2014-VALEC cujo objeto é a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de *outsourcing* de impressão, cópia e digitalização, com fornecimento de equipamentos multifuncionais e impressoras novas de primeiro uso, todos os suprimentos originais do fabricante do equipamento, abrangendo manutenção corretiva e preventiva, fornecimento de papel (A4 e A3 75g/m), sistema de gestão e monitoramento e prestação de serviços de suporte e treinamento aos usuários para atendimento das unidades da VALEC situadas na Bahia, Tocantins, Goiás, Minas Gerais e São Paulo iniciado as 10h do 23/05/2014, o qual a empresa **WEBDOC SOLUÇÕES LTDA - EPP**, está classificada em primeiro lugar nos Lotes 1, 2, 3 e 4.

2. Informo que a proposta de preço, juntamente com a documentação técnica apresentada pela empresa **WEBDOC** no dia 23/09/2014, foram repassadas para a Superintendência Administrativa – SUADM, que, através do Memorando nº 479/2014, identificou a necessidade de complemento das informações técnicas, para que possa avaliar os equipamentos ofertados, quais sejam:

- a) *Informar se o modelo IR ADV C2230 possui como padrão a impressão frente e verso;*
- b) *O HD – disco rígido virá com quantos GB de espaço?*
- c) *Informar de quantos MHz é o processador do equipamento oferecido IRADV C2230;*
- d) *Quanto as características do scanner informar se possui digitalização em PDF de texto pesquisável, PDF linearizado e se há digitalização para dispositivo de memória USB;*
- e) *Quanto às características do FAX, informar se é homologado e/ou certificado de acordo com a resolução 242/2000 da ANATEL;*
- f) *Quanto às características de conectividade, informar se o equipamento possui interfaces internas USB 2.0;*
- g) *Quanto às características de conectividade solicita informações detalhadas sobre os drivers mínimos para Windows XP/Vista/7/2008/2012/win8;*
- h) *Informar se o painel de operações é touch-screen;*
- i) *Informar se o painel de operações é com tela em português;*
- j) *Informar se o equipamento virá com gabinete pois o folder explicativo diz ser acessório opcional;*

3. Assim, solicito o envio dos detalhamentos acima listados, por meio de documentação pertinente dos equipamentos, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, podendo ser encaminhada pelo e-mail: gelic@valec.gov.br, ou protocolada na sede da VALEC.


PENIEL GOMES DE SOUSA
Pregoeiro

ExpressoLivre - ExpressoMail

Remetente: "Gelic" <gelic@valec.gov.br>

Para: eduardo.penha@hotmail.com

Data: 26/09/2014 17:42 (agora)

Assunto: Pregão n 08/2014 - VALEC - Diligência acerca da Proposta de Preços

Anexos: CARTA 1.484-2014 - Diligencia pregão 008-2014 - WEBDOC SOLUÇÕES LTDA - EPP.pdf (247 KB)

Senhor Licitante,

Segue anexada Carta nº 1.484/2014, a qual solicita envio de complemento das informações técnicas, dos equipamentos ofertados pela empresa WEBDOC SOLUÇÕES LTDA - EPP, para o Pregão Eletrônico nº 008/2014.

Atenciosamente,



GELIC

Gerência de Licitações de Obras e Serviços

DIRAF / SULIC

VALEC Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.

Telefone: (61) 2029-6482

www.valec.gov.br

VALECEngenharia, Construções
e Ferrovias S.A.**MEMORANDO Nº 596/2014 – SULIC/PRESI/VALEC**

Processo: 51402.063810/2013-11

Ref.: **Pregão Eletrônico nº 008/2014** - contratação de empresa especializada na prestação de serviços de outsourcing de impressão, cópia e digitalização, com fornecimento de equipamentos multifuncionais e impressoras novas de primeiro uso, todos os suprimentos originais do fabricante do equipamento, abrangendo manutenção corretiva e preventiva, fornecimento de papel (A4 e A3 75g/m), sistema de gestão e monitoramento e prestação de serviços de suporte e treinamento aos usuários para atendimento das unidades da VALEC situadas na Bahia, Tocantins, Goiás, Minas Gerais e São Paulo.

Assunto: Diligência acerca da Proposta de Preços.

Brasília, 29 de setembro de 2014.

Ao Senhor Superintendente Administrativo,

1. Em atenção ao Memorando nº 479/2014/GEADM/SUADM, submento a essa Superintendência Carta s/nº de 26/09/2014, assim como cópia do documento com informações técnicas dos equipamentos, enviados pela empresa **WEBDOC LOCAÇÕES LTDA – EPP**, para análise e manifestação conclusiva acerca da viabilidade da proposta de preços apresentada pela referida empresa.
2. No ensejo, requeremos que a análise, com a manifestação conclusiva, seja encaminhada o mais breve possível, para que possamos dar prosseguimento nas etapas subsequentes do Certame.

Atenciosamente,



PENIEL GOMES DE SOUSA
Pregoeiro

Recebi
em 29/09/2014
Anita

ExpressoLivre - ExpressoMail

Remetente: "Eduardo Penha" <eduardo.penha@hotmail.com>
Para: "Gelic" <gelic@valec.gov.br>
Data: 27/09/2014 10:29
Assunto: RE: Pregão n 08/2014 - VALEC - Diligência acerca da Proposta de Preços
Anexos: Resposta diligência VALEC P.E 08-2014.pdf (490 KB)

Bom dia!

Sr. Peniel,

Segue em anexo nosso Ofício com as respostas dos questionamentos da carta nº 1.484/2014.

Aguardo seu retorno.

Favor confirmar o recebimento deste!

Atenciosamente,

Eduardo Penha
Webdoc Locações Ltda.
(34) 9992-6172

Date: Fri, 26 Sep 2014 17:42:03 -0300
To: eduardo.penha@hotmail.com
From: gelic@valec.gov.br
Subject: Pregão n 08/2014 - VALEC - Diligência acerca da Proposta de Preços

Senhor Licitante,

Segue anexada Carta nº 1.484/2014, a qual solicita envio de complemento das informações técnicas, dos equipamentos ofertados pela empresa WEBDOC SOLUÇÕES LTDA - EPP, para o Pregão Eletrônico nº 008/2014.

Atenciosamente,

VALEC

GELIC

Gerência de Licitações de Obras e Serviços

DIRAF / SULIC
VALEC Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.

Telefone: (61) 2029-6482
www.valec.gov.br

Uberlândia/MG, 26 de Setembro de 2014.

À
Sr. Peniel Gomes de Souza
Pregoeiro
VALEC – Engenharia e Construções e Ferrovias S.A
Pregão Eletrônico: N° 008/2014

Referente: Carta n° 1.484/2014 – Diligência acerca da proposta de preços

A Webdoc Locações Ltda portadora do CNPJ 05.506.933/0001-79 vem através desta esclarecer a diligência recebida através dos seguintes requisitos:

- a) **Informar se o modelo IR ADV C2230 possui como padrão a impressão frente e verso;**
Resposta Webdoc: O equipamento Canon IR ADV C2230 já possui padrão frente/verso para serviços de cópia, impressão e scanner.

Impressão em frente e verso Automático (de série)

- b) **O HD – disco rígido virá com quantos GB de espaço?**
Resposta Webdoc: O disco rígido do equipamento Canon IR ADV C2230 vem com HD de 160GB..

Unidade de disco rígido Unidade de disco rígido padrão de 160 GB em iR-ADV C2220i/2225i/2230i)

- c) **Informar de quantos MHz é o processador do equipamento oferecido IRADV C2230;**
Resposta Webdoc: O processador do equipamento Canon IR ADV C2230 é de 1,67 GHZ (ou seja 1.670 MHZ) Quando no edital pede se 600MHZ.

Velocidade do processador 1,67 Ghz

WEBDOC LOCAÇÕES LTDA.

Rua: Fernando Costa – n° 205 – Bairro Tabajaras – Uberlândia/MG
Telefone: (34) 3210-7080

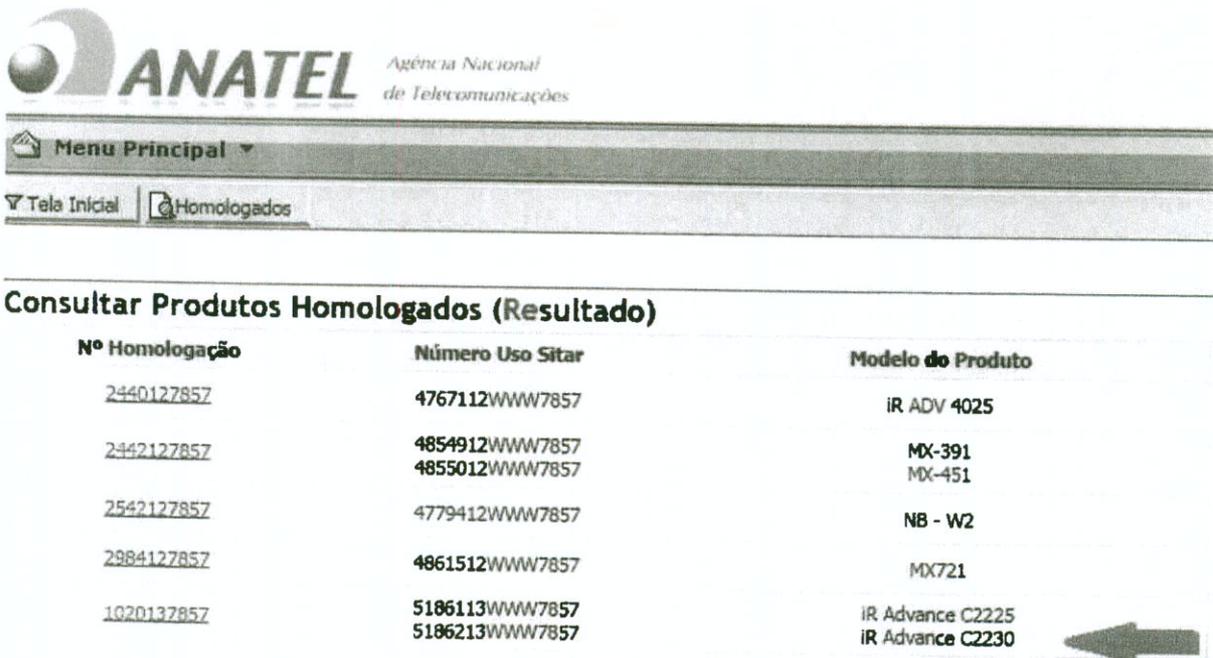


d) **Quanto as características do scanner informar se possui digitalização em PDF de texto pesquisável, PDF linearizado e se há digitalização para dispositivo de memória USB;**

Resposta Webdoc: O equipamento Canon IR ADV C2230 possui sim as funções de digitalizações em formato PDF pesquisável e linearizado e ainda possui recurso de OCR. Quanto a digitalização para dispositivo de memória USB a mesma possui este recurso sendo possível digitalização nos formatos PDF, TIFF E JPEG.

e) **Quanto às características do FAX, informar se é homologado e/ou certificado de acordo com a resolução 242/2000 da ANATEL;**

Resposta Webdoc: O equipamento Canon IR ADV C2230 é homologado e certificado pelo órgão controlador Anatel através da resolução 242/2000. Conforme pode se observar abaixo:



ANATEL Agência Nacional de Telecomunicações

Menu Principal ▾

Tela Inicial Homologados

Consultar Produtos Homologados (Resultado)

Nº Homologação	Número Uso Sitar	Modelo do Produto
2440127857	4767112WWW7857	IR ADV 4025
2442127857	4854912WWW7857 4855012WWW7857	MX-391 MX-451
2542127857	4779412WWW7857	NB - W2
2984127857	4861512WWW7857	MX721
1020137857	5186113WWW7857 5186213WWW7857	IR Advance C2225 IR Advance C2230

f) **Quanto às características de conectividade, informar se o equipamento possui interfaces internas USB 2.0;**

Resposta Webdoc: O equipamento Canon IR ADV C2230 possui padrão interface USB 2.0 de alta velocidade.

Tipo de interface

USB 2.0 de alta velocidade; Ethernet: 1000BaseT/100Base-TX/10Base-T; 1 porta **USB** (2.0), 2 portas **USB** opcionais (2.0) (disponível com PORTA PARA DISPOSITIVO **USB-E2**)

WEBDOC LOCAÇÕES LTDA.

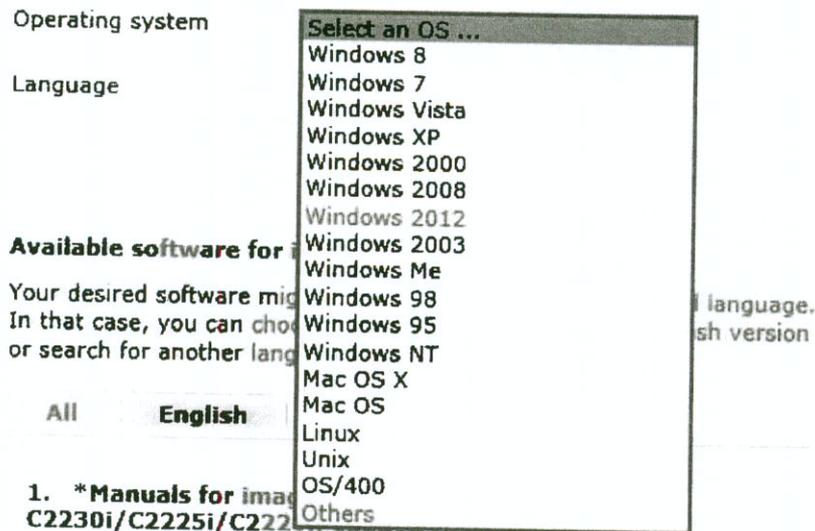
Rua: Fernando Costa – nº 205 – Bairro Tabajaras – Uberlândia/MG
 Telefone: (34) 3210-7080



g) Quanto às características de conectividade solicita informações detalhadas sobre os drivers mínimos para Windows XP/Vista/7/2008/2012/win8;

Resposta Webdoc: O equipamento Canon IR ADV C2230 possui os drives para Windows XP/Vista/7/2008/2012/win8 em nossa área restrita técnica de WebSuporte. Vale ressaltar que temos todos os drives a partir do Windows 98. Abaixo tela de algumas opções de drive:

imageRUNNER ADVANCE C2230i



h) Informar se o painel de operações é touch-screen;

Resposta Webdoc: O equipamento Canon IR ADV C2230 possui painel touch-screen com o tamanho de 7 polegadas.

Painel de controle

Painel tátil LCD TFT WVGA a cores de 17,8 cm (7 polegadas)

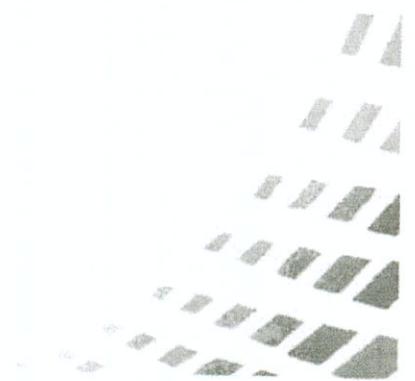
i) Informar se o painel de operações é com tela em português;

Resposta Webdoc: No momento da instalação do equipamento Canon IR ADV C2230 podemos configurar seu painel para **Português**. O fabricante Canon disponibiliza interface do painel em 11 línguas diferentes.

WEBDOC LOCAÇÕES LTDA.

Rua: Fernando Costa – nº 205 – Bairro Tabajaras – Uberlândia/MG

Telefone: (34) 3210-7080



j) Informar se o equipamento virá com gabinete pois o folder explicativo diz ser acessório opcional;

Resposta Webdoc: O equipamento Canon IR ADV C2230 será disponibilizado com Gabinete.

Vale ressaltar que as imagens acima foram obtidas através do Portal da Área Técnica do fabricante Canon.

Sem mais para o momento e quaisquer dúvidas estamos a disposição! Com isso aguardamos o DEFERIMENTO para o processo.

Atenciosamente,



EDUARDO PEREIRA PENHA
WEBDOC LOCAÇÕES LTDA
RG: MG-11.825.318 SSPMG
PROCURADOR

05.506.933/0001-79
WEBDOC LOCAÇÕES
LTDA - ME
RUA FERNANDO COSTA, 205
B. TABAJARAS - CEP: 38400-234
UBERLÂNDIA - MG

WEBDOC LOCAÇÕES LTDA.

Rua: Fernando Costa – nº 205 – Bairro Tabajaras – Uberlândia/MG

Telefone: (34) 3210-7080

ExpressoLivre - ExpressoMail

Remetente: "Eduardo Penha" <eduardo.penha@hotmail.com>
Para: "Gelic VALEC" <gelic@valec.gov.br>
Data: 29/09/2014 11:21 (07 minutos atrás)
Assunto: RE: Pregão n 08/2014 - VALEC - Diligência acerca da Proposta de Preços
Anexos: Fonte Canon IR ADV2230.pdf (1022 KB)

Bom dia!

Sr. Peniel,

Segue em anexo documento que retiramos todas as informações contidas em nosso ofício.

Abaixo esta o link caso queira pesquisar via Web:

www.canon.pt/For_Work/Products/Office_Print_Copy_Solutions/Office_Colour_Printers/iR_ADV_C2220i/#p-specification2

Caso seja necessário posso solicitar a Canon do Brasil mais informações.

Qualquer dúvida estou a disposição!

Atenciosamente,

Eduardo Penha
(34) 9992-6172

Date: Fri, 26 Sep 2014 17:42:03 -0300
To: eduardo.penha@hotmail.com
From: gelic@valec.gov.br
Subject: Pregão n 08/2014 - VALEC - Diligência acerca da Proposta de Preços

Senhor Licitante,

Segue anexada Carta nº 1.484/2014, a qual solicita envio de complemento das informações técnicas, dos equipamentos ofertados pela empresa WEBDOC SOLUÇÕES LTDA - EPP, para o Pregão Eletrônico nº 008/2014.

Atenciosamente,

VALEC

GELIC

Gerência de Licitações de Obras e Serviços

DIRAF / SULIC
VALEC Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.

Telefone: (61) 2029-6482
www.valec.gov.br

- Botswana
- Burkina Faso
- Burundi
- Cabo Verde
- Cameroon
- Central African Republic
- Chad
- Comoros
- Congo
- Djibouti
- Eritrea
- Ethiopia
- Gabon
- Gambia
- Ghana
- Guinea Bissau
- Côte d'Ivoire
- Kenya
- Liberia
- Madagascar
- Malawi
- Mali
- Mauritania
- Mauritius
- Morocco
- Mozambique
- Namibia
- Niger
- Nigeria
- Rwanda
- São Tomé
- Senegal
- Seychelles
- Sierra Leone
- South Africa
- Swaziland
- Tanzania
- Togo
- Tunisia
- Uganda
- Zambia
- Zimbabwe
- Asia & Oceania
 - 中国
 - Hong Kong 香港
 - Hong Kong EN
 - India
 - Indonesia
 - 日本
 - 대한민국
 - Malaysia
 - Philippines
 - Singapore
 - 台灣
 - Thailand TH
 - Thailand EN
 - Vietnam VN
 - Vietnam EN
 - Australia
 - New Zealand

Canon Portugal Canon

- Menu
- Para Casa
- Para o Escritório
- Suporte
- Onde Comprar
- Produtos e Soluções

Para o Escritório

- A minha empresa
- Serviços empresariais
- Produtos empresariais
- Suportes e consumíveis
- Case Studies
- Resellers e Partners

Canon imageRUNNER ADVANCE C2220i

Série para Impressão em Cor





- Drivers & Software
- Catálogos

- Visão geral
- Especificações

Especificações do Produto

- ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS
- ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA
- ESPECIFICAÇÕES DE CÓPIA
- ESPECIFICAÇÕES DE DIGITALIZAÇÃO
- ESPECIFICAÇÕES DE ENVIO
- ESPECIFICAÇÕES DO FAX
- ESPECIFICAÇÕES GERAIS
- CONSUMÍVEIS
- ESPECIFICAÇÕES DE OPÇÕES
- OPÇÕES ADICIONAIS

ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS

Tipo de equipamento	Multifuncional laser a cores (scanner/impressora separados)
Funções principais disponíveis	IR-ADV C2220L: impressão, cópia*, digitalização* e PCL opcional, envio e fax IR-ADV C2220i/2225i/2230i: impressão, cópia*, digitalização*, envio* e fax operacional * Necessita de LEITOR DE IMAGENS A CORES-G1 ou LEITOR DE IMAGENS A CORES-G2. A versão da impressora necessita de TAMPA DA IMPRESSORA-D2

ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA

[Voltar ao Topo](#)

Velocidade de impressão (preto e branco/a cores)	IR-ADV C2220L: 20 ppm (A4), 15 ppm (A3), 20 ppm (A4R), 20 ppm (A5R) IR-ADV C2220i: 20 ppm (A4), 15 ppm (A3), 20 ppm (A4R), 20 ppm (A5R) IR-ADV C2225i: 25 ppm (A4), 15 ppm (A3), 20 ppm (A4R), 25 ppm (A5R) IR-ADV C2230i: 30 ppm (A4), 15 ppm (A3), 20 ppm (A4R), 30 ppm (A5R)
Método de impressão	Impressão laser a cores
Resolução da impressão	1200 ppp x 1200 ppp, 600 ppp x 600 ppp
Impressão em frente e verso	Automático (de série)
Impressão a partir de dispositivos de memória	Dispositivos de memória suportados: dispositivo de memória USB, cartões de memória (SD, Compact Flash e Memory Stick por meio de LEITOR/GRAVADOR MULTIMÉDIA-A2 opcional) Tipos de ficheiros suportados para impressão direta: JPEG, TIFF, PDF*, XPS* (* IR-ADV C2220i/2225i/2230i necessitam de KIT DE IMPRESSORA PS-AT1 para PDF ou KIT DE IMPRESSÃO DIRETA (para PDF/XPS)-H1 para PDF/XPS. A impressão direta de ficheiros XPS a partir de suportes removíveis não está disponível. A impressão direta de PDF/XPS não está disponível no IR-ADV C2220L.)
Suporte para impressão móvel e em nuvem	Está disponível uma gama de software e de soluções baseadas em MEAP para proporcionar a impressão a partir de dispositivos móveis ou de dispositivos ligados por Internet e de serviços com base em nuvem, mediante os seus requisitos. Contacte o seu representante de venda para obter mais informações.
Alimentação de papel (de série)	Cassete de papel 1: 520 folhas (80 g/m ²); Cassete de papel 2: 550 folhas (80 g/m ²); Tabuleiro multifunções de 100 folhas
Alimentação de papel (opcional)	2 cassetes de 550 folhas (80 g/m ²) (UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO DE CASSETES-AF1)
Capacidade máxima para alimentação de papel	2270 folhas (80 g/m ²)
Capacidade para saída de papel	Sem finalizador: 250 folhas (80 g/m ²) Com finalizador interno: 750 folhas (com um tabuleiro); Quando o segundo tabuleiro está instalado: 100 folhas (tabuleiro superior) + 350 folhas (tabuleiro inferior) (80 g/m ²) Com finalizador externo: 3000 folhas (tabuleiro superior: 1300 folhas, tabuleiro inferior: 1700 folhas) (80 g/m ²)
Opções de finalização	De série: Ordenar, Agrupar Com unidades de finalização opcionais: ordenar, agrupar, offset, agrafar, finalização-agrafagem
Tipos de papel suportados	Cassetes: Fino, normal, reciclado, a cores, grosso, perfurado, bond, envelopes* (*Envelope apenas através da cassete 2. Necessita de ACESSÓRIO DE ALIMENTADOR DE ENVELOPES-D1 opcional.) Tabuleiro multifunções: Fino, normal, reciclado, a cores, grosso, perfurado, bond, transparência, etiquetas, envelopes
Formatos de papel suportados	Cassete de papel 1: A4, A3, B5 Cassetes de papel 2, 3 e 4: A4, A4R, A3, A5R, B5, Formato livre: 139,7 mm x 182 mm a 304,8 mm x 457,2 mm Envelopes*: N.º 10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL (*Envelope apenas através da cassete de papel 2. Necessita de ACESSÓRIO DE ALIMENTADOR DE ENVELOPES-D1 opcional.) Tabuleiro multifunções: A4, A4R, A3, SRA3, A5, A5R, B5, Formato livre: 99 mm x 140 mm a 320 mm x 457 mm Envelopes: N.º 10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL
Gramagens de papel suportadas	Cassete de papel 1: 64 a 120 g/m ² Cassete de papel 2, 3 e 4: 64 a 163 g/m ² Tabuleiro multifunções: 64 a 220 g/m ² Duplex: 64 a 120 g/m ²
Linguagens de descrição de página	UFRII (Standard em todos os modelos) PCL 5e/6 (standard para IR-ADV C2220i/2225i/2230i, opcional para IR-ADV C2220L com KIT DE IMPRESSORA PCL-AT1) Adobe PostScript Nivel 3 (opcional para IR-ADV C2220i/2225i/2230i com KIT DE IMPRESSORA PS-AT1, não disponível para IR-ADV C2220L)
Tipos de letra	Tipos de letra PCL: 93 tipos de letra Roman, 10 Bitmap, 2 OCR; Tipos de letra PS: 136 tipos de letra Roman
Compatibilidade com sistemas operativos	UFRII: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8, MAC OS X (10.4.9 ou posterior) PCL: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8 PS: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8, MAC OS X (10.4.9 ou posterior) PPD: MAC OS 9.1 ou posterior, MAC OS X (10.2.8 ou posterior), Windows Server 2003/Server 2008/XP/Vista/Windows 7/Windows 8 Para conhecer as soluções de impressão disponíveis para outros sistemas operativos e ambientes, incluindo AS/400, UNIX, Linux e Citrix, visite http://software.canon-europe.com/ . Algumas destas soluções têm custos adicionais. Os tipos de dispositivos SAP estão disponíveis através do SAP Market Place.

ESPECIFICAÇÕES DE CÓPIA

[Voltar ao Topo](#)

Velocidade de cópia	Consulte as velocidades de impressão indicadas
Tempo de saída da primeira cópia (FCOT)	Aprox. 5,9/8,9 seg. ou menos (preto e branco/a cores)
Resolução de cópia	Leitura: 600 ppp x 600 ppp Impressão: 1200 ppp x 1200 ppp para caracteres/linhas, 600 ppp x 600 ppp para gráficos/imagens
Várias cópias	Até 999 cópias
Redução/Ampliação	Zoom: 25-400% em incrementos de 1% Relação de zoom fixa: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%

ESPECIFICAÇÕES DE DIGITALIZAÇÃO

[Voltar ao Topo](#)

Opcional/de série	A UNIDADE DE LEITOR DE IMAGENS A CORES-G1 proporciona: scanner plano a cores e alimentador automático de documentos com função duplex (DADF) para 50 folhas. A UNIDADE DE LEITOR DE IMAGENS A CORES-G2 proporciona: scanner plano a cores e tampa do vidro de exposição.
Formatos papel suportados	UNIDADE DE LEITOR DE IMAGENS A CORES-G1: A3, A4, A4R, A5, A5R, B5, B5R, B6; Formatos livres (L x C): Min. 128 mm x 148 mm, Máx. 297 mm x 432 mm
Gramagens de papel suportadas	UNIDADE DE LEITOR DE IMAGENS A CORES-G1: Digitalização de um só lado: 42 a 128 g/m ² /64 a 128 g/m ² (preto e branco/a cores); Digitalização em frente e verso: 50 a 128 g/m ² /64 a 128 g/m ² (preto e branco/a cores);
Resolução de digitalização	100 ppp, 150 ppp, 200 ppp x 100 ppp, 200 ppp, 300 ppp, 200 ppp x 400 ppp, 400 ppp, 600 ppp
Digitalização em frente e verso	Frente e verso para frente e verso (automático)
Velocidade de digitalização (A4, 300 ppp)	UNIDADE DE LEITOR DE IMAGENS A CORES-G1: De um só lado: 51/51 ipm (preto e branco/a cores); Em frente e verso: 19,6/19,6 ipm (preto e branco/a cores)
Métodos de digitalização	Digitalização push: funcionalidade de envio standard para iR-ADV C2220i/2225i/2230i, opcional para iR-ADV C2220L*. (*Necessita de KIT DE ENVIO UNIVERSAL A CORES-R1 opcional) Digitalização pull: digitalização TWAIN/WIA pull disponível em todos os modelos. Digitalização para dispositivo de memória USB Digitalização para dispositivos móveis, ligados por Internet e serviços baseados na nuvem: está disponível uma gama de soluções para proporcionar digitalização para dispositivos móveis, ligados por Internet e serviços baseados na nuvem, mediante os seus requisitos. Contacte o seu representante local para obter mais informações.
Especificações de digitalização pull	TWAIN via controlador de rede TWAIN (Colour Network ScanGear): 50 suportados: Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003/Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7/Windows 8 (32 bit, 64 bit em modo de compatibilidade)* WIA via controlador de rede WIA: 50 suportados: Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7/Windows 8 (32 bit, 64 bit)* *Os controladores estão disponíveis via http://software.canon-europe.com/ .

ESPECIFICAÇÕES DE ENVIO

[Voltar ao Topo](#)

Opcional/de série	Standard para iR-ADV C2220i/2225i/2230i (com UNIDADE DE LEITOR DE IMAGENS A CORES-G2 ou UNIDADE DE LEITOR DE IMAGENS A CORES-G1), opcional para iR-ADV C2220L (necessita de UNIDADE DE LEITOR DE IMAGENS A CORES-G2 ou UNIDADE DE LEITOR DE IMAGENS A CORES-G1 e KIT DE ENVIO UNIVERSAL A CORES-R1)
Resolução de envio	100 ppp, 150 ppp, 200 ppp x 100 ppp, 200 ppp, 300 ppp, 200 ppp x 400 ppp, 400 ppp, 600 ppp
Destinos	E-mail/FAX via Internet (SMTP), PC (SMB, FTP), WebDAV, Google Drive com aplicação MEAP para iR-ADV Cloud Connect
Livro de endereços/marcações rápidas	LDAP (1000)/Local (Máx. 500)
Formatos de ficheiros	TIFF, JPEG, PDF, XPS, PDF/XPS de alta compressão, PDF/A-1b, PDF/XPS pesquisável, Office Open XML (PowerPoint)
Conjuntos de funções de envio universal opcionais	KIT DE FUNÇÕES AVANÇADAS DE ENVIO UNIVERSAL-E1: criar outline PDF (Trace and Smooth) e Adobe Reader Extensions PDF. KIT DE FUNÇÕES DE SEGURANÇA DE ENVIO UNIVERSAL-D1: enviar PDF encriptado e adicionar a assinatura do dispositivo digital a ficheiros PDF/XPS. KIT DE ASSINATURA DIGITAL DO UTILIZADOR DE ENVIO UNIVERSAL-C1: adicionar assinatura digital do utilizador a ficheiros PDF/XPS.

ESPECIFICAÇÕES DO FAX

[Voltar ao Topo](#)

Opcional/de série	Opcional em todos os modelos (necessita de PLACA DE FAX SUPER G3-AH2)
Velocidade do modem	Super G3 33,6 kbps (até 3 seg./pagina) ¹
Resolução de fax	Padrão: 200 x 100 ppp Fina: 200 x 200 ppp Super-fina: 200 x 400 ppp Ultra-fina: 400 x 400 ppp
Memória de FAX	Até 6000 páginas ¹
Marcações rápidas	Máx. 200
Marcações por grupos/destinos	Máx. 199 marcações
Transmissão sequencial	Máx. 256 endereços do livro de endereços mais 256 novos destinos
Cópia de segurança da memória	3 horas
Outras características	Encaminhamento de faxes, acesso duplo, fax de PC (apenas TX)

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

[Voltar ao Topo](#)

Tempo de aquecimento	Aprox. 34 seg. após ligar (Modo normal), 10 seg. após ligar (Modo de início rápido)
Recuperação de modo de hibernação	10 seg.
Tipo de interface	USB 2.0 de alta velocidade; Ethernet: 100BaseT/100Base-TX/10Base-T; 1 porta USB (2.0), 2 portas USB opcionais (2.0) (disponível com PORTA PARA DISPOSITIVO USB-E2)
Protocolos de rede	TCP/IP* (LPD/Port 9100/WSD/IPP/PPS/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery), AppleTalk *Suporte IPv4/IPv6
Velocidade do processador	1,67 Ghz
Memória	Flash de 4 GB + memória de 2 GB
Unidade de disco rígido	Unidade de disco rígido padrão de 160 GB (espaço utilizável de 80 GB) (apenas em iR-ADV C2220i/2225i/2230i)
Painel de controlo	Painel tátil LCD TFT WVGa a cores de 17,8 cm (7 polegadas)
Dimensões (L x P x A)	565 mm x 650 mm x 1117 mm (iR-ADV C2220L com UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO DE CASSETES-AF1 e UNIDADE DE LEITOR DE IMAGENS A CORES-G1) 565 mm x 680 mm x 1117 mm (iR-ADV C2220i/2225i/2230i com UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO DE CASSETES-AF1 e UNIDADE DE LEITOR DE IMAGENS A CORES-G1)
Espaço para instalação (L x P)	846 mm x 1109 mm (iR-ADV C2220L + tabuleiro multifunções + gaveta de cassetes abertas) 846 mm x 1139 mm (iR-ADV C2220i/2225i/2230i + tabuleiro multifunções + gaveta de cassetes abertas)
Peso	Aprox. 120 kg (com UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO DE CASSETES-AF1 e UNIDADE DE LEITOR DE IMAGENS A CORES-G1), 113,9 kg (com UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO DE CASSETES-AF1 e UNIDADE DE LEITOR DE IMAGENS A CORES-G2)
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 10 a 30 °C (50 a 86 °F) Humidade: 20 a 80% HR (sem condensação)
Fonte de alimentação	220-240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz), 4,3-5,6 Amp
Consumo de energia	Máximo: aprox. 1,5 kW Em espera: aprox. 75 W Modo de poupança de energia: aprox. 60 W Modo Sleep: aprox. 0,8 W ou menos ¹ Classificação de consumo elétrico típico (TEC) ² : 1,43 kWh (iR-ADV C2230i), 1,15 kWh (iR-ADV C2225i), 0,94 kWh (iR-ADV C2220i/L)
Níveis de ruído (preto e branco/a cores)	Pressão sonora ¹ Ativa: 47/48 dB (iR-ADV C2220i/L), 48/49 dB (iR-ADV C2225i), 48/49 dB (iR-ADV C2230i) Em espera: 25 dB

Software e gestão da impressora	<p>W Management Console para a gestão centralizada do equipamento (consumíveis, monitorização de erros e alertas, livro de endereços, configuração e atualização de firmware, distribuição de aplicações MEAP, captura de contador, controlador e gestão de recursos);</p> <p>Compatível com os serviços eMaintenance via RDS incluído (permite a captura de contadores, gestão automática de consumíveis e diagnóstico remoto);</p> <p>Content Delivery System (distribuição remota de firmware, IR Options e aplicações MEAP);</p> <p>Ferramenta de configuração do controlador Canon; interface de utilizador remota (RUT); Network ScanGear; NetSpot Device Installer;</p> <p>MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform); MEAP Web</p>
Funções de segurança	<p>Standard:</p> <p>Filtragem de endereço IP/Mac, IPSEC, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, Trusted Platform Module (TPM), impressão protegida, bloqueio de palavra-passe de disco rígido, eliminação de dados, gestor de início de sessão universal, ID de departamento, SSO-H, sistema de gestão de acesso.</p> <p>Opcional:</p> <p>Impressão segura encriptada, PDF encriptado, codificação do disco rígido, assinaturas do utilizador e do dispositivo, marcas de água seguras, bloqueio da digitalização de documentos, remoção do disco rígido, MailboxLite.</p> <p>Os seguintes itens necessitam de uniFLOW: impressão segura My Print Anywhere, prevenção de perda de dados.</p>

CONSUMÍVEIS

[Voltar ao Topo](#)

Cartridges de toner TONER C-EXV 34 BK/CY/MG/YL (rendimento de 23 000/19 000/19 000/19 000 páginas)*

ESPECIFICAÇÕES DE OPÇÕES

[Voltar ao Topo](#)

Finalizador-agrafador 1	<p>FINALIZADOR INTERNO-F1 (finalizador interno compacto)</p> <p>Número de tabuleiros: 1 (tabuleiro adicional disponível como opção)</p> <p>Capacidade do tabuleiro standard: 750 folhas (A4/A5/A5R), 500 folhas (SRA3, A3, A4R) (80 g/m²)</p> <p>Capacidade com tabuleiro opcional: tabuleiro superior: 100 folhas (todos os tamanhos), tabuleiro inferior: 350 folhas</p> <p>Peso do papel: 60 a 220 g/m²</p> <p>Posição doagrafo: canto, duplo</p> <p>Capacidade do agrafador: A4 50 folhas; A3/A4R: 30 folhas</p> <p>Dimensões (L x P x A): 590 mm x 550 mm x 260 mm</p> <p>Peso: aprox. 12,5 kg, com tabuleiro adicional: 14 kg</p>
Finalizador-agrafador 2	<p>FINALIZADOR-AGRAFADOR-M1 (externo) (necessita de UNIDADE DE POSIÇÃO DE DESLOCAMENTO-K1)</p> <p>Número de tabuleiros: 2</p> <p>Capacidade do tabuleiro A (superior): A4/ASR 1300 folhas, A3/A4R 650 folhas</p> <p>Capacidade do tabuleiro B (inferior): A4/A5R 1700 folhas, A3/A4R 650 folhas</p> <p>Peso do papel: 60 a 220 g/m²</p> <p>Posição doagrafo: canto, duplo</p> <p>Capacidade do agrafador: A4: 50 folhas; A3/A4R: 30 folhas;</p> <p>Dimensões (L x P x A): 559 mm x 647 mm x 1097 mm (quando o tabuleiro de extensão não está alargado)</p> <p>Peso: aprox. 46 kg</p>
Finalizador de brochuras	<p>FINALIZADOR DE BROCHURAS-M1 (externo) (necessita de UNIDADE DE POSIÇÃO DE DESLOCAMENTO-K1)</p> <p>Número de tabuleiros: 2</p> <p>Capacidade do tabuleiro A (superior): A4/ASR 1300 folhas, A3/A4R 650 folhas</p> <p>Capacidade do tabuleiro B (inferior): A4/A5R 1700 folhas, A3/A4R 650 folhas</p> <p>Peso do papel: 60 a 220 g/m²</p> <p>Posição do agrafador: canto, duplo, colagem de brochuras</p> <p>Capacidade do agrafador: A4 50 folhas; A3/A4R: 30 folhas</p> <p>Formato do papel para a colagem de brochuras: A3, A4R</p> <p>Capacidade do agrafador para a união de brochuras: 16 folhas (64 páginas, 64-81 g/m²) x 10 brochuras</p> <p>Dimensões (L x P x A): 671 mm x 656 mm x 1097 mm (quando o tabuleiro de extensão não está alargado)</p> <p>Peso: aprox. 75 kg</p>
Unidade de alimentação de cassetes	<p>UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO DE CASSETES-AF1:</p> <p>Adiciona duas cassetes de papel adicionais com 550 folhas, carregamento frontal e reguláveis pelo utilizador à alimentação normal de papel.</p>

OPÇÕES ADICIONAIS

[Voltar ao Topo](#)

Acessórios de hardware 1	<p>Pedestal simples IR-ADV C2000: substituído para a unidade de alimentação de cassetes, o pedestal eleva o dispositivo sem adicionar capacidade de papel.</p> <p>TABULEIRO INTERNO DE 2 VIAS-F1: adiciona um segundo tabuleiro interno de saída para proporcionar uma capacidade de saída combinada de 350 folhas (tabuleiro superior: 100 folhas/tabuleiro inferior: 250 folhas).</p> <p>UNIDADE DE 3 VIAS-C1: uma opção para o IR-ADV C2220L, melhora a produtividade de impressão em frente e verso até 100%.</p>
Acessórios de hardware 2	<p>TABULEIRO DE CÓPIAS-I1: proporciona um tabuleiro simples para as necessidades básicas de saída. A capacidade de saída é de 100 folhas (A4).</p> <p>TABULEIRO UTILITÁRIO-A2: proporciona um tabuleiro adicional para suportar um teclado USB externo.</p> <p>UNIDADE DE CARIMBO-B1: permite que a máquina imprima um carimbo no lado frontal de originais digitalizados e enviados.</p> <p>LEITOR DE CARTÕES DE PROXIMIDADE MICARD PLUS: um leitor de cartões de proximidade, para autenticação de utilizador com base em cartões, que suporta várias tecnologias de cartões (HID, HiTag, Casi Rusco, Indala e MiFare, etc.).</p>
Acessórios do controlador de impressão	<p>KIT DE IMPRESSÃO DE CÓDIGOS DE BARRAS-D1: permite a impressão de códigos de barras por meio da tecnologia Jet Caps.</p>
Publicação de documentos	<p>IW DESKTOP: software poderoso de publicação de impressões que combina, facilmente, documentos de diferentes origens, aplica finalizações para criar documentos com aspeto profissional e estabelece uma ligação fácil à impressora. Inclui a criação de documentos PDF e as capacidades de anotação e compressão para fluxos de trabalho digitais, tais como revisão e autorização.</p>
Acessórios do sistema	<p>SOFTWARE DE ACESSO A WEB-H1: permite o acesso a páginas Web e a outros conteúdos online com base na Web.</p> <p>PLACA DE FAX DE 2.ª LINHA SUPER G3-AH2: adiciona uma segunda linha de fax.</p> <p>KIT DE FAX REMOTO-A1: permite ao dispositivo enviar e receber faxes de outro dispositivo ligado com uma placa de fax.</p> <p>PORTA PARA DISPOSITIVO USB-E2: adiciona duas portas USB adicionais para utilizar com uniFLOW ou leitores de cartões de terceiros ou o leitor/gravador multimédia-A2.</p> <p>KIT DE INTERFACE DE SÉRIE-K1: interface de série para soluções de recuperação de custos.</p> <p>KIT DE INTERFACE DE CONTROLO DE CÓPIAS-A1: permite a ligação (CCVI I/F) entre o terminal de controlo de cópias de terceiros e a gama IR-ADV da Canon para uso na recuperação de custos.</p>
Acessórios de segurança do dispositivo	<p>KIT DE CODIFICAÇÃO DE DADOS DO DISCO RÍGIDO-C3: codifica todos os dados de imagem e as definições do dispositivo antes de os armazenar no disco rígido do dispositivo.</p> <p>KIT DE DISCO RÍGIDO AMOVÍVEL-AE1: permite a remoção física da unidade de disco rígido quando o dispositivo é deixado sem supervisão ou não é utilizado, de modo a proteger os dados confidenciais e proporcionar um maior nível de segurança.</p>
Segurança dos documentos	<p>KIT DE BLOQUEIO DE DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS-B1: esta função aumenta os níveis de segurança dos documentos ao incorporar uma faixa escondida e um código de bloqueio nos documentos copiados ou impressos para limitar a cópia, envio e envio por fax não autorizado.</p> <p>MARCA DE ÁGUA DE SEGURANÇA-B1: impede a duplicação de documentos importantes ao incorporar marcas de água ocultas que se tornam visíveis quando copiadas.</p> <p>SOFTWARE DE IMPRESSÃO CODIFICADA-D1: codifica o trabalho de impressão em trânsito para o dispositivo e pede uma palavra-passe na impressora antes de os documentos importantes poderem ser impressos.</p>
Acessórios de acessibilidade	<p>SISTEMA DE ACESSO DE ADF-A1: encaixa-se no alimentador de documentos, facilitando o acesso a utilizadores sentados.</p> <p>KIT DE SOFTWARE DO OPERADOR REMOTO-B1: permite a utilização de ecrãs do painel de controlo do dispositivo de computadores remotos.</p> <p>KIT DE ORIENTAÇÃO POR VOZ-F2: a voz gravada confirma definições básicas do menu de cópia, facilitando a utilização do sistema por pessoas com deficiência visual.</p> <p>KIT DE FUNCIONAMENTO POR VOZ-C2: permite ao utilizador definir várias funções no dispositivo utilizando instruções verbais e feedback auditível.</p>
Outras opções	<p>TINTEIRO PARA CARIMBO-C1</p> <p>CARTRIDGE DE AGRAFOS-D3: cartridge de agrafos para FINALIZADOR DE BROCHURAS-M1.</p> <p>AGRAFOS-J1: agrafos normais para Finalizador interno-F1, FINALIZADOR-AGRAFADOR-M1, FINALIZADOR DE BROCHURAS-M1</p>
Velocidade do modem	* Com base na Norma ITU-T, Tabela n.º 1
Memória de FAX	* Com base na Norma ITU-T, Tabela n.º 1
Ambiente de funcionamento	<p>* 1 watt no modo de hibernação poderá não ser possível em todas as circunstâncias. Algumas configurações e opções de rede podem evitar que o dispositivo esteja em modo Sleep profundo. Para mais informações, consulte o manual do utilizador</p> <p>* A classificação do consumo elétrico típico (TEC) representa a eletricidade normalmente consumida por um produto durante 1 semana, medido em kilowatt-horas (kWh). A metodologia de teste é definida pela Energy Star (http://www.eu-energystar.org).</p>
Funções de segurança	* Com base numa cobertura de 6%

Fonte de alimentação	† Emissão de ruído declarada, em conformidade com a norma ISO 7779
Consumo de energia	† 1 watt no modo de hibernação poderá não ser possível em todas as circunstâncias. Algumas configurações e opções de rede podem evitar que o dispositivo esteja em modo Sleep profundo. Para mais informações, consulte o manual do utilizador ‡ A classificação do consumo elétrico típico (TEC) representa a eletricidade normalmente consumida por um produto durante 1 semana, medido em kilowatt-horas (kWh). A metodologia de teste é definida pela Energy Star (http://www.eu-energystar.org).
Níveis de ruído (preto e branco/a cores)	† Emissão de ruído declarada, em conformidade com a norma ISO 7779
Cartridges de toner	† Com base numa cobertura de 6%

- Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio

Prémios e certificações do produto



- Previous
- Next

Video



Product video

ImageRUNNER
ADVANCE

Universal Login
Manager

IW Desktop

Being mobile

As imagens dos produtos têm fins meramente ilustrativos. Algumas funções são opcionais. Consulte as características técnicas do produto ou contacte o seu representante de vendas da Canon para obter mais detalhes.

Imprima esta página

Partilhar



• Home

• Para o Escritório

• Série para Impressão em Cor

• imageRUNNER ADVANCE C2220i

Para Casa

- Câmaras SLR digitais EOS e câmaras compactas
- Câmaras compactas digitais PowerShot e IXUS
- Impressoras a jato de tinta PIXMA
- Câmaras de vídeo LEGRIA HD

Para o Escritório

- Para a sua empresa
- Produtos empresariais
- Serviços de Gestão de Impressão
- Serviços empresariais
- Case Studies

Suporte

- Suporte a produtos de consumo
- Suporte a Produtos Empresariais
- Contacte-nos

Siga-nos no



- 2014 Canon
- Sobre Nós
- Contactos
- Onde comprar
- Termos e Condições de Utilização
-

MEMORANDO Nº 600/2014 – SULIC/PRESI/VALEC

Processo: 51402.063810/2013-11

Ref.: **Pregão Eletrônico nº 008/2014** - contratação de empresa especializada na prestação de serviços de outsourcing de impressão, cópia e digitalização, com fornecimento de equipamentos multifuncionais e impressoras novas de primeiro uso, todos os suprimentos originais do fabricante do equipamento, abrangendo manutenção corretiva e preventiva, fornecimento de papel (A4 e A3 75g/m), sistema de gestão e monitoramento e prestação de serviços de suporte e treinamento aos usuários para atendimento das unidades da VALEC situadas na Bahia, Tocantins, Goiás, Minas Gerais e São Paulo.

Assunto: Análise da Proposta de Preços.

Brasília, 30 de setembro de 2014.

Ao Senhor Superintendente Administrativo,

1. Encaminho em anexo, e-mail enviado pela licitante Positiva Rio, para conhecimento e providências cabíveis, visto que essa Superintendência está analisando a Proposta de Preços, Documentação e Qualificação Técnica apresentadas pela empresa **WEBDOC LOCAÇÕES LTDA – EPP** que, até então, está classificada em primeiro lugar nos quatro lotes da licitação em referência.

Atenciosamente,


PENIEL GOMES DE SOUSA
Pregoeiro

A SUADM
Para as providências
01/10/2014

Rolando Marreto
Superintendente Administrativo
VALEC Eng. Const. e Ferrovias S.A.

ExpressoLivre - ExpressoMail

Remetente: "Daniele Nascimento" <daniele.nascimento@grupopositiva.com>
Para: gelic@valec.gov.br
Com Cópia: "Tulio Brand" <tuliobrand@grupopositiva.com>, jeias@grupopositiva.com
Data: 29/09/2014 16:05
Assunto: CANON iR ADV C2230 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
Anexos: winmail.dat (3.8 MB)

Boa tarde Ilustríssimo Sr. Pregoeiro,

Nós, da Positiva Rio, vimos por meio deste, informar a empresa que ficou em 1ª colocação, ofereceu o equipamento (CANON iR ADV C2230) que não atende ao item "Processamento e Memória - Disco rígido de pelo menos 160GB", pois a sua capacidade máxima de armazenamento é de 80G.

Esta informação é comprovada, conforme catálogo do próprio fabricante (anexo) e no link www.canon.com.br/files/ProdutoAnexo/1067.pdf

Solicitamos, por gentileza, uma maior atenção a esta informação, tendo em vista que, pelo fato de estarmos na 2ª colocação, se colocássemos um equipamento equivalente ao supracitado, estaríamos com o nosso valor mais atraente e teríamos conquistado a primeira colocação.

Embora, por estarmos no presente certame, a nossa maior finalidade é de alertá-los referente às exigências do edital e ao Termo de Referência.

Muito obrigada pela atenção dispensada.

Atenciosamente,

Descrição: www.grupopositiva.com/file/logoreduzida.png

Daniele Nascimento

Gerente de Contas

Descrição: www.grupopositiva.com/file/tel.jpg (+55 21) 2136 4629

Descrição: Descrição: www.grupopositiva.com/file/cel.jpg (+55 21) 99331 3785

www.grupopositiva.com <www.grupopositiva.com/>

Este documento foi checado contra vírus. Visite nosso website www.grupopositiva.com

MEMORANDO Nº 484 / 2014/GEADM/SUADM

Processo n.º 51402. 063810/2013-11

Assunto: Esclarecimento questionamento de Reprografia – Pregão 08/2014

Em, 02 de outubro de 2014.

À SUADM,

1. Diante do retorno constante do Memorando 596/2014 SULIC/PRESI/VALEC surgiram dúvidas remanescentes para as quais realizamos diligência com a empresa WEBDOC e ao próprio fabricante Canon do Brasil para mais esclarecimentos.
 - 1.1 Enviado e-mail a empresa WEBDOC questionando novamente as especificações do HD – Disco rígido, o ambiente do sistema e solicitado maiores esclarecimentos dos itens mencionados.
 - 1.2 Após diligência recebemos carta diretamente do representante CANON no Brasil confirmando que o equipamento IR ADV C2230 atende integralmente aos requisitos do Edital 008/2014 da VALEC, conforme anexos.
2. Quanto aos atestados de capacidade técnica operacional apresentados, informa-se que o objeto é similar tanto nos descritivos quanto nos quantitativos requerido pela VALEC.
3. Em consideração ao Memorando 600/2014 SULIC/PRESI/VALEC informa-se que o representante CANON no Brasil confirmou que o equipamento IR ADV C2230 atende integralmente aos requisitos do Edital 008/2014.
4. Sendo assim, o equipamento apresentado pela empresa está em consonância com os requisitos técnicos solicitados pela VALEC.

Atenciosamente,



ANDERSON LEONIR AHLERT
Integrante Administrativo



RODRIGO GONÇALVES PONTES
Integrante Técnico

De acordo.
À SULIC para providências.



ROLANDO MARRETA
Superintendente Administrativo

Nilza Santos

De: Anderson Leonir Ahlert [anderson.ahlert@valec.gov.br]
Enviado em: quinta-feira, 2 de outubro de 2014 11:55
Para: marcos@dimex.com.br
Cc: rodrigo.pontes@valec.gov.br; nilza.santos@valec.gov.br
Assunto: RES: PROSPECTO CORRIGIDO
Anexos: Catálogo C2230 Canon1067.pdf; Carta WEBDOC para VALEC.pdf

Prezado Marcos,

Conforme contato telefônico e prospecto/folder recebido do equipamento IRADV C2230 e considerando ainda a existência de **dúvidas remanescentes** sobre:

- A) As especificações do equipamento referente à sua **capacidade de HD – Disco Rígido**, já que há divergências em relação ao Prospecto e o Manual do Usuário. ;
- B) **Ambiente do sistema** (quais sistemas operacionais disponíveis), tendo em vista que na carta recebida a resposta do quesito conectividade do ambiente de sistema se referia a equipamento C2230i, diverso do oferecido;
- C) Observa-se ainda que o link informado na resposta da Diligência – Carta nº 1.484/2014, para o folder na carta da WEBDOC não é especificado equipamento oferecido C2230 e foi descartado como fonte de consulta, sendo o C2230i, inexistente no site www.canon.com.br.

Diante do exposto estamos no aguardo do seu retorno com carta do fabricante CANON esclarecendo os itens relacionados.

CONSIDERANDO A NECESSIDADE DE DAR PROSSEGUIMENTOS AO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO, SOLICITO QUE OS DEVIDOS ESCLARECIMENTOS DEVERÃO SER ENTREGUES ATÉ ÀS 10:00, DO DIA 03/10/2014,

Atenciosamente,

VALEC

Anderson L. Ahlert
Coordenador de Compras
GEADM / SUADM
VALEC Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.

Telefone: (61) 2029-6448 / (61) 8132-3477
anderson.ahlert@valec.gov.br
www.valec.gov.br

De: marcos@dimex.com.br [mailto:marcos@dimex.com.br]
Enviada em: quinta-feira, 2 de outubro de 2014 10:21
Para: anderson.ahlert@valec.gov.br
Assunto: PROSPECTO CORRIGIDO

Bom dia Anderson !

Falei com nosso analista, ele me pediu para você consultar este prospecto:

<http://www.canon.com.br/files/ProdutoAnexo/1067.pdf>

Nilza Santos

De: Anderson Leonir Ahlert [anderson.ahlert@valec.gov.br]
Enviado em: quinta-feira, 2 de outubro de 2014 13:44
Para: nilza.santos@valec.gov.br; rodrigo.pontes@valec.gov.br
Assunto: ENC: Carta do Fabricante - Canon / VALEC
Anexos: 02102014132109.pdf; pic25620.gif

Atenciosamente,

Anderson L. Ahlert
Coordenador de Compras
GEADM / SUADM
VALEC Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.

Telefone: (61) 2029-6448 / (61) 8132-3477 anderson.ahlert@valec.gov.br www.valec.gov.br

-----Mensagem original-----

De: cmiura@cusa.canon.com [<mailto:cmiura@cusa.canon.com>] Enviada em: quinta-feira, 2 de outubro de 2014 13:35
Para: anderson.ahlert@valec.gov.br
Cc: Eduardo Penha - Dimex; marcos@dimex.com.br; lneto@cusa.canon.com
Assunto: Carta do Fabricante - Canon / VALEC

Prezados,

Segue em anexo a carta do fabricante para o pregão eletrônico 008/2014 promovido pela VALEC.

Atenciosamente,

(See attached file: 02102014132109.pdf)

(Embedded image moved to file: pic25620.gif)Cristina Shiary Miura
Departamento de Revendas
Area Comercial
U.S.A. Inc

Canon do Brasil Industria e Comercio Ltda.
Av. do Cafe, 277 - 6o andar Torre B - Vila Guarani
Sao Paulo, Brasil - CEP: 04311-000

www.canon.com.br
cmiura@cusa.canon.com
Tel +55 11 4950 5080 opc. 5 | Cel +55 11 991 128 201
Fax

A,

VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S/A

Ref.: **PREGÃO ELETRÔNICO N.º 008/2014**

Declaração do Fabricante

A **CANON DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**, declara para fins de participação no **PREGÃO ELETRÔNICO N.º 008/2014** perante a **VALEC Engenharia, Construções e Ferrovias S/A**, que a empresa **WEBDOC LOCAÇÕES LTDA-EPP**, sediada à **RUA FERNANDO COSTA, 205 - TABAJARAS – MG**, inscrita no CNPJ: **05.506.933/0001-79**, é Revendedor Autorizado dos produtos CANON, importados e comercializados pela **CANON DO BRASIL**.

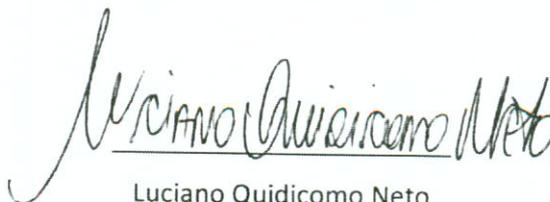
WEBDOC LOCAÇÕES LTDA-EPP., é apta a comercializar e prestar assistência técnica on-site dos produtos, tais como equipamentos, softwares, acessórios, peças de reposição e suprimentos das linhas de copiadoras, fac-símile, scanners, multifuncionais e impressoras de grande formato.

O equipamento cotado **Canon iR ADV C2230**, atende integralmente aos requisitos do Edital 008/2014.

Abaixo seguem as características que complementam o Prospecto Técnico do Equipamento **Canon iR ADV C2230**:

- **Impressão Frente e Verso:** Automático;
- **Disco Rígido:** HD de 160GB;
- **Processador:** 1,67 GHz;
- **Digitalização:** PDF, PDF (Compacto), PDF Linearizado, PDF (Otimizado), PDF Pesquisável / XPS (OCR), PDF/A, XPS, XPS (Compacto), OOXML (OCR), PPTX, TIFF, JPEG;
- **FAX:** 33.6 Kbps, Homologado pela Anatel Resolução 242/2000, Envio e recepção automáticos (Digitalização para e-mail e Lan-Fax);
- **Conexões:** USB 2.0 de alta velocidade; Ethernet 1000BaseT/100Base-TX/10Base-T; 1 porta USB (2.0), 2 portas USB Opcionais (2.0);
- **Sistemas Operacionais:** Linux, Mac OS, Mac OS X e suas variáveis, OS X e suas variáveis, Windows 95, Windows 98, Windows ME, Windows 2000, Windows Server (2003, 2008, 2012, 2012 R2 e suas variantes), Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 2008, Windows 2012, Windows 8, Windows 8.1.

São Paulo, 02 de Outubro de 2014.



Luciano Quidicomo Neto

Gerente Sr. De Revendas, Distribuição e Varejo

CANON DO BRASIL IND. E COM. LTDA