

À Prefeitura Municipal de Salto do Jacuí - RS
A/C Setor de Compras

Dados do Fornecedor	
Nome da Empresa	CSA PRINTERS
CNPJ	00.243.167/0001-83
E-mail	vendas@csaprinters.com.br
Telefone	(54) 3311-1633

ORÇAMENTO DE LOCAÇÃO EQUIPAMENTOS COLORIDOS - NOVOS:

Descrição	Valor mensal por equipamento
Multifuncional HP MFP COR A3 E78635Z - Franquia 1.500 páginas mensal - Valores página excedente: COR R\$ 1,15; MONO R\$ 0,40.	R\$ 1.725,00
Multifuncional HP MFP COR A4 PRO 4303fdw - Franquia 1.000 páginas mensal - Valores página excedente: COR R\$ 0,90; MONO R\$ 0,40.	R\$ 900,00 * 2 impressoras (Ter) 1177

ORÇAMENTO DE LOCAÇÃO EQUIPAMENTOS COLORIDOS - SEMINOVOS:

Descrição	Valor mensal por equipamento
Multifuncional A3: Modelo conforme disponibilidade de estoque. - Franquia 1.500 páginas mensal - Valores página excedente: COR R\$ 0,80; MONO R\$ 0,30.	R\$ 1.200,00 * 1 impressora (Planj)
Multifuncional A4: Modelo conforme disponibilidade	R\$ 800,00

de estoque.

- Franquia 1.000 páginas mensal
- Valores página excedente:

COR R\$ 0,80;
MONO R\$ 0,30.

ORÇAMENTO DE MANUTENÇÃO/ADOÇÃO:

	Descrição	Valor mensal por equipamento	Valor Total
1	Adoção de 5 equipamentos, sendo: • HP Branca modelo PRO4103 - N/S: BRBSQCG0B4; • RICOH, Modelo M320F - N/S: 5854Z710014; • RICOH, Modelo M320F - N/S: 5854Z710955; • RICOH, Modelo M320F - N/S: 5854Z711180; • RICOH, Modelo M320F - N/S: 5854Z710497. Franquia 1.500 páginas mensal, com manutenção e suprimentos inclusos.	R\$ 98,00	R\$ 490,00

Prazo de validade da proposta: 10 (dez) dias.

Passo Fundo, 27 de outubro de 2025.

**CSA COM SUPRIM E
ASSISTENCIA TEC DE
MAQ
COPIADORA:0024316700
0183**

Assinado digitalmente por CSA COM SUPRIM E
ASSISTENCIA TEC DE MAQ COPIADORA:00243167000183
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=Videoconferencia, OU=18530917000163, OU=AC SyngularID
Múltipla, CN=CSA COM SUPRIM E ASSISTENCIA TEC DE
MAQ COPIADORA:00243167000183
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.10.27 15:29:44-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

**CSA COMÉRCIO, SUPRIMENTOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE MÁQUINAS
COPIADORAS LTDA**

[00.243.167/0001-83]

CSA - Com. de Suprimentos e Assist.
Téc. de Máquinas Copiadoras Ltda

Av. Brasil Leste, 1504 - Sala C
Petrópolis - CEP 98.050-073
Passo Fundo - RS

EPSON®

WorkForce® Pro WF-C5890

Multifunctional WorkForce® Pro

Sistema de Bolsas de Tinta Substituível (RIPS)
SEM FIO | IMPRIME | COPIA | DIGITALIZA | FAX | ETHERNET | PCL4/PS



Multifuncional colorida compacta projetada para alta produtividade

Características principais

- **Desempenho para além do laser:** o design Simple, Smart e Clean da tecnologia PrecisionCore® conta com um chip de impressão inovador de baixo desperdício para uma ampla gama de aplicações.
 - **Alto desempenho e grande valor:** economize até 25% na tinta de substituição vs. toner laser colorido³.
 - **Menor consumo de energia em sua classe¹:** apresenta a tecnologia sem calor PrecisionCore Heat-Free®, a tecnologia da próxima geração de impressão a jato de tinta.
 - **Poderosa produtividade empresarial:** velocidade de impressão de 25 ISO ppm (preto/cor)⁴ praticamente sem tempo de aquecimento; saída rápida da primeira página para uma impressão sem demora e sem problemas.
 - **Compatível com Epson® Solutions Suite:** inclui Epson Remote Services, Epson Device Admin e Epson Print Admin.
 - **Intervenções mínimas:** o sistema de bolsas de tinta substituível (RIPS) permite imprimir até 5.000 páginas coloridas ISO ou 10.000 páginas em preto ISO com bolsas de tinta de substituição²; capacidade de 1.830 páginas com três bandejas opcionais.
- Projetada para uso exclusivo com bolsas de tinta Epson.**



Até 5.000 páginas coloridas ISO ou 10.000 páginas em preto ISO com bolsas de tinta de substituição²



Epson Print Admin



Epson Device Admin

INKJET
NOW

WorkForce® Pro WF-C5890

EPSON®

SEM FIO | IMPRIME | COPIA | DIGITALIZA | FAX | ETHERNET | PCL4/PS

Impressão	
Tecnologia de impressão	Cabeça de impressão PrecisionCore® 4S por jato de tinta de 4 cores
Configuração de injetores	800 injetores pretos, 800 injetores por cor
Linguagem de impressão	Emulação PCL 5 [®] PCL 6 [®] , emulação PostScript 4 [®] ESC/PR, PDF 1.7
Tamanho mínimo da gota de tinta	3,8 picolitros, com tecnologia de gota de tamanho variável
Resolução máxima de impressão	4.800 dpi x 1.200 dpi de resolução otimizada
Velocidade de impressão ISO¹	25 ISO ppm (preto/cor), simplex, 16 ISO ppm (preto/cor), duplex
Velocidade de impressão no modo rascunho²	34 ppm (preto/cor)
Tamanho total da RAM³	2,048 (Mbytes)
Tempo de saída da primeira página⁴	5 segundos preto, 6 segundos colorido
Ciclo de trabalho mensal recomendado⁵	Até 8.000 páginas
Ciclo de trabalho mensal máximo⁶	Até 75.000 páginas
Duplex automático	Sim (em tamanho carta e A4)
Impressão sem fio	
Epson Connect™ Solutions⁷	Epson Email Print™, Epson iPrint™ app (iOS®, Android™), Epson Remote Print™, Epson Smart Panel® app (iOS, Android)
Outras	Apple® AirPrint®, Android printing, Mopria® Print Service
Cópia	
Velocidade de cópia ISO¹¹	24 ISO cpm em preto, 24 ISO cpm a cor
Número de cópia	A cores / preto e branco: padrão / melhor
Quantidade de cópias	1 - 999 (sem PC)
Tamanho máximo da cópia	8,5" x 14" (21,6 x 35,6 cm)
Funções de cópia	Automático frente e verso, visualização prévia, redimensionamento, cópia de cartão de identificação, intercalação, densidade de cópia ajustável, remoção de perfurações, remoção de sombras, modo de código de barras
Escaneamento	
Tipo de scanner	Cor com cama plana / automático de dupla face ADF
Dispositivo fotoelétrico	CIS Sensor
Tamanho da digitalização	216 x 297 mm (8,5" x 11,7")
Resolução óptica	1.200 dpi
Resolução de hardware	1.200 dpi x 2.400 dpi
Resolução máxima	9.600 dpi x 9.600 dpi interpolada
Profundidade de bits do scanner	48 bits de cor, 24 bits de saída
Funções de escaneamento	Digitalização para PC usando Document Capture Pro®, digitalização para a nuvem¹² (incluindo e-mail), dispositivo de memória, digitalização para folder na rede, arquivos protegidos por senha
Fax	
Especificações de fax	Preto e branco, colorido, modem: 33,6 Kbps (até 3 segundos por página), memória: até 550 páginas, memória de discagem rápida: 200 (máx.), fax desde PC
Alimentador automático de documentos (ADF)	
Capacidade	50 folhas
Tamanho máximo	216 x 297 mm (8,5" x 11,7")
Duplex automático	Digitalização - Sim, Cópia - Sim, Fax - Sim (exceto A5, legal)
Segurança	
Características de segurança	Configuração da impressora e da rede via Web Configuração usando o endereço IP da impressora, segurança SSL/TLS, IPsec
Conectividade	
Conectividade padrão	USB de alta velocidade, sem fio (802.11 b/g/n/a/ac), Wi-Fi®, Wi-Fi Direct®, Rede Ethernet (1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T)
Protocolos de rede	TCP/IP v4/v6
Protocolos de impressão em rede	IPP, LPD, Porta 9100, WSD
Protocolos para gerenciamento de redes	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNT, PING, SLP, WSD, LLTD
Segurança WLAN	WEP 64-bit, WEP 128-bit, WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)
Soluções	
Epson Open Platform	Compatível com Epson Device Admin, Epson Print Admin e software de terceiros
Sistemas operacionais	
Compatibilidade	Windows® 11 (64-bit), Windows 10 (32-bit, 64-bit), Windows 8.1 (32-bit, 64-bit), Windows 8 (32-bit, 64-bit), Windows 7 (32-bit, 64-bit), Windows Vista® (32-bit, 64-bit), Windows XP SP3 (32-bit), Windows XP Professional x64 Edition SP2, Windows Server® 2022¹¹, Windows Server 2019¹¹, Windows Server 2016¹¹, Windows Server 2012 R2¹¹, Windows Server 2012¹¹, Windows Server 2008 R2¹¹, Windows Server 2008¹¹, Windows Server 2003 R2¹¹, Windows Server 2003¹¹, Mac OS X® 10.9.5 – macOS® 12.x¹²

Manuseio de papel	
Suporte de papel sem PC	4" x 6" (102 mm x 152 mm), 5" x 7" (127 mm x 178 mm), 8" x 10" (203 mm x 254 mm), A4, A5, A6, Legal, Carta, Executivo, Média carta, 8,5" x 13", México Ofício, Ofício 9, Envelope #10
Tamanho máximo	Ofício (216 mm x 356 mm)
Folhas individuais	Ofício 9 (215 mm x 315 mm), ofício ou folio (216 mm x 330 mm), ofício México (216 mm x 340 mm), ofício (216 mm x 356 mm), carta (216 mm x 280 mm), A4 (210 mm x 297 mm), executivo (184 mm x 267 mm), média carta (140 mm x 216 mm), A6 (105 mm x 148 mm), B6 (125 mm x 176 mm), tamanhos personalizados (Mín. 64 mm x 127 mm - Máx. 216 mm x 6.000 mm)
Tipos	Papel normal, Epson Bright White Paper, Epson Presentation Paper Matte, Epson Premium Presentation Paper Matte, Epson Premium Presentation Paper Matte Double-sided, Ultra Premium Photo Paper Luster, Epson Photo Glossy, Epson Premium Photo Paper Glossy, Epson Ultra Premium Photo Paper Glossy, Epson Premium Photo Paper Semi-gloss, High Quality Inkjet Paper
Envelopes	Nº 10 (105 mm x 241 mm)
Peso de papel suportado	64 g/m² - 256 g/m²
Capacidade de entrada de papel	250 folhas de papel comum (250 folhas de papel comum x 1 bandeja); Alimentação traseira: 80 folhas (total de 1.830 folhas com 3 bandejas tamanhos de papel de 500 folhas); 10 envelopes
Capacidade da bandeja de saída	150 folhas de papel comum
Geral	
Tela LCD	LCD 4.3" LCD tátil a cor
Temperatura	Funcionamento: 10 °C a 35 °C Armazenamento: -20 °C a 40 °C
Umidade relativa	Funcionamento: 20% - 80% Armazenamento: 5% - 85% (sem condensação)
Nível de ruído em operação	Potência acústica: 6,4 dB (A) Pressão acústica: 52 dB (A)
Requisitos de energia	Voltagem nominal: CA 100V - 240V Universal (Automático) Frequência nominal: 50 Hz - 60 Hz Corrente nominal: 10 A - 0,6 A
Consumo de energia (aproximado)	Modo de operação: 27 W ISO 24712 Modo em espera: 11,7 W Modo em repouso: 1,2 W Modo desligado: 0,2 W
TEC - Typical Electricity Consumption (consumo típico de eletricidade)	0,2 kWh
Dimensões e peso (largura x profundidade x altura)	Aberto: 42,5 x 57,8 x 35,7 cm Fechado: 42,5 x 53,5 x 35,7 cm Peso: 18,4 Kg
O que há na caixa?	Multifuncional Epson WorkForce® Pro WF-C5890, guia de instalação, CD-ROM com drivers, cabo de alimentação, 4 bolsas de tinta DURABrite® Ultra de inicialização Ultra (preto, ciano, magenta e amarelo), bandeja de saída
País de origem	Indonésia
Software disponível¹³	Driver de impressora Epson, Document Capture Pro®
Tinta	
Tinta de pigmento	DURABrite® Ultra (resistente à água, às manchas e à descoloração)
Configuração do kit de tintas	4 bolsas de tinta individuais
Bolsas de tinta de substituição²	T105 Preto, Ciano, Magenta, Amarelo (Rendimento, páginas ISO - preto: T11A tamanho padrão preto, ciano, magenta e amarelo; Rendimento páginas ISO: Preto 5.000, Cor 5.000. T11B tamanho XL preto, rendimento páginas ISO: preto 10.000) A impressora foi projetada para uso apenas com pacotes de tinta Epson, não com sistemas de tinta de terceiros*
Características ecológicas	
	Economize até 50% em papel com impressão frente e verso automática Compatível com a Diretiva RoHS
Informação de produtos	
WorkForce® Pro WF-C5890	C110K24301
Bandeja de papel opcional de 500 folhas	C120C37901
Caixa de manutenção	C120C38211
Rolet de alimentação de papel A	C120C38261
Rolet de alimentação de papel B	C120C38281
Bolsa de tinta preto T11A	T11A120-AL
Bolsa de tinta ciano T11A	T11A220-AL
Bolsa de tinta magenta T11A	T11A320-AL
Bolsa de tinta amarela T11A	T11A420-AL
Bolsa de tinta preta T11B (Alta Capacidade)	T11B120-AL

* Este produto usa apenas bolsas de tinta originais da marca Epson. Outras marcas de tinta não são compatíveis e mesmo que descritas como compatíveis, podem não funcionar corretamente. † As velocidades de impressão a cores e em preto são medidas de acordo com a ISO/IEC 24734. Os tempos reais de impressão variam com base em fatores como configuração do sistema, software e complexidade da página. Para obter mais informações, visite www.epson.com/printspeed. †† As velocidades máximas de impressão são medidas de acordo com a norma ISO/IEC 29183. Os tempos reais de impressão variam com base em fatores que incluem a configuração do sistema e a complexidade da página. Para obter mais informações, visite www.epson.com/copying. ‡ Em comparação com impressoras laser coloridas com funções semelhantes com velocidades de 30 ppm ou menos, com base nos dados disponíveis na indústria a partir de março de 2022. 4 Nem todos os tipos de mídia são compatíveis com a impressora PCL 5A. A definição de tamanho da RAM é a quantidade total de capacidade de memória RAM dentro do dispositivo, independentemente do uso de memória. 5 O FPD é medido em papel tamanho carta de acordo com a ISO/IEC 17629. O FSDT é medido em papel tamanho carta de acordo com a ISO/IEC 24734. O FODT é medido em papel tamanho carta de acordo com a ISO/IEC 24734. 6 O FODT é medido em papel tamanho carta de acordo com a ISO/IEC 24734. 7 O ciclo de trabalho mensal é o trabalho mais alto que um usuário pode esperar em um mês, com base na operação quase constante de um dispositivo desktop tipo. Não é recomendado que o dispositivo funcione neste regime. Para obter o melhor desempenho do dispositivo, execute-o com o volume da página mensal recomendado. 8 A maioria dos recursos requer uma conexão com a Internet para a impressora, bem como um dispositivo habilitado para Internet e/ou e-mail. Para obter uma lista de impressoras compatíveis com Epson Connect e dispositivos e aplicativos compatíveis, visite www.epson.com/connect. 9 A digitalização para a nuvem requer uma conexão com a Internet, uma conta gratuita da Epson Connect e um endereço de e-mail de destino ou conta de armazenamento na nuvem. Para obter uma lista de serviços em nuvem suportados, visite www.epson.com/cloud. 10 Wi-Fi CERTIFIED™, nível de desempenho sujeito ao alcance software do Mac OS X e macOS. 11 Para opções de reciclagem convenientes e rastreáveis, visite www.epson.com/recycle. 12 Alguns aplicativos e/ou recursos podem não ser compatíveis com Mac OS X e macOS. 13 O acesso à Internet é necessário para instalar os drivers e o software.

Distribuidor Autorizado:

Características ecoamigáveis¹⁴	
• Economiza até 50% de papel com impressão/cópia frente e verso automática	• Baixo consumo de energia, 9,8 W em modo de espera
• Aderece às regras RoHS	• Projetado para reciclagem fácil
	
www.epson.com.br	
Epson do Brasil - Central de atendimento ao cliente:	
Epson Argentina S.R.L. (0800) 288 37766	Epson Bolívia (800) 100 116
Epson Centroamérica (506) 2588 7800	Epson Chile S.A. (562) 2484 3400
Epson Colômbia Ltda. (571) 602 4750	Epson México S.A. de C.V. (5255) 1323 2000
Epson Perú S.A. (511) 418 0210	

EPSON, DURABrite, MultiPhoto, PrecisionCore, Heat-Free e WorkForce são marcas registradas da EPSON e PrecisionCore Heat-Free são marcas comerciais registradas da Seiko Epson Corporation. AirPrint é uma marca comercial da Apple Inc., registrada nos EUA e outros países. Wi-Fi Direct® é uma marca registrada da Wi-Fi Alliance® e uma marca comercial da Wi-Fi Alliance®. Todos os outros produtos e marcas são marcas comerciais e/ou marcas registradas de suas respectivas empresas. A Epson nega todo e qualquer direito sobre essas marcas. CPD: 1P/C/541 (06/2023)

Caixa de Entrada - Setor de Co...

Cadastro de PREGÃO ELETRÔNICO

02/12/2023 - MUNICÍPIO DE SA...

Sistemas Digifred

Moradores recuperam 54 conf...

Sistemas Digifred

outlook.live.com/mail/0/inbox/id/AQOKADAwATYwMAIRY2E3NC16MWUZLTAWAOWMAoAEABx-CaIDQH57ELFpe5dICK

Outlook

Página Inicial

Exibir

Ajuda

Novo email

Arquivar

Denunciar

Varrer

Mover para

Resposta

Lido / Não lido

Categorizar

Sinalizar / Remover sinalizador

Fixar / Desafixar

Adiar

Imprimir

Descobrir grupos

comprasjacui@hotmail.c...

Caixa de Entrada

Lixo Eletrônico

Rascunhos

Itens Enviados

Itens Excluídos

2023 emails

2023 enviados

Afiado

Anotações

Arquivo Morto

Diversos

Histórico de Conversa

Acessar Grupos

48

48

1

109

1

3

Solicitação de orçamento - locação de impressoras coloridas e contrato de manutenção

ORÇAMENTO - CSA.pdf

14 KB

Boa tarde!

Segue em anexo orçamento solicitado.

Orçamos os valores da seguinte forma:

- Equipamentos novos - porte A3 e A4;
- Equipamentos semiaovos - porte A3 e A4;
- Contrato de manutenção/adopção dos equipamentos de propriedade da Prefeitura.

Obs.: Nos preços para os equipamentos semiaovos conseguimos oferecer o mesmo valor (página colorida R\$ 0,80 e monocromática R\$ 0,30) para ambos os tipos de equipamentos A3 e A4. Entregaremos equipamentos em ótimo estado de conservação e funcionamento com mesmo padrão dos novos.

Já no orçamento para contratação de manutenção, será cobrado o valor de R\$ 98,00 para franquias de 1.500 páginas mês, por equipamento. Neste valor está incluso a manutenção, suprimentos e peças.

Dúvidas estamos à disposição!

At.te,

Névilin Luza

Licitações

(54) 3311-3633

(54) 3311-2735

(54) 98404-4975

csaprinters

Ativar o Windows

Assine Configurações para ativar o Windows.



