



## JUNTADA DE DOCUMENTOS

Junto aos autos do processo licitatório nº 027/2023, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, os documentos de **PROPOSTA DE PREÇOS** apresentados para o presente certame.

São João dos Patos/MA, em 24 de abril de 2023

**Francisco Eduardo da Veiga Lopes**  
Pregoeiro do Município



## DISTRIBUIDORA BRASIL

BRASIL DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA

Rua Clementino Ribeiro, 615 • Ibiapaba • Fone: (89) 3521-2272 • 64.803-045

Florianópolis • CNPJ: 30.249.069/0001-14 • Insc. Est.: 196178126 • Insc. Munic.: 251103 NIRE: 22200480551

E-mail: [distribuidorabrasil10@hotmail.com](mailto:distribuidorabrasil10@hotmail.com)

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 160301/2023  
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 027/2023 – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS TIPO: MENOR PREÇO/ ITEM  
DATA: 14/04/2023 AS 10:00 HORAS  
PROPONENTE: BRASIL DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA  
CNPJ: 30.249.069/0001-14

### PROPOSTA DE PREÇOS

INICIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QUANT	UNID.	V.UNIT	V.EXTENSO	V.TOTAL	V.EXTENSO	GARANTIA	PROCEDENCIA
9	COMPUTADOR INTEL CORE I5- 3.1GHZ, MEMÓRIA RAM 8GB, SSD 256 GB, WINDOWS 10 OU SUPERIOR	3GREEN	3D -017	30	Unidades	R\$ 2.738,05	dois mil, setecentos e trinta e oito reais e cinco centavos	R\$ 82.141,50	oitenta e dois mil, cento e quarenta e um reais e cinquenta centavos	12 MESES	NACIONAL
10	COMPUTADOR INTEL CORE I7 3,4 GHZ, MEMÓRIA RAM 8GB, SSD 256GB, WINDOWS 10, OU SUPERIOR	3GREEN	3D -027	30	Unidades	R\$ 4.817,79	quatro mil, oitocentos e doze reais e setenta e nove centavos	R\$ 144.533,70	quatro mil, quinhentos e trinta e três reais e setenta centavos	12 MESES	NACIONAL
22	IMPRESSORA LASER BROTHER DCP L2540DW	BROTHER	L2540DW	30	Unidades	R\$ 3.350,49	três mil, trezentos e cinquenta reais e quarenta e nove centavos	R\$ 100.514,70	com mil, quinhentos e quatorze reais e setenta centavos	12 MESES	NACIONAL
23	IMPRESSORA LASER KYOCERA ECOSYS M2040DN/L	KYOCERA	M2040DN/L	30	Unidades	R\$ 8.320,29	oito mil, trezentos e vinte e nove reais e nove centavos	R\$ 249.608,70	dozentos e quarenta e nove mil, setecentos e oitenta reais e setenta centavos	12 MESES	NACIONAL
24	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, MONOCROMÁTICA, DUPLEX VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 40PPM, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 1200 X 1200 DPI, BANDEJA DE ENTRADA: 250 FOLHAS, CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 150 FOLHAS,	LEXMARK	MX331ADN	30	Unidades	R\$ 7.736,99	sete mil, setecentos e trinta e seis reais e noventa e nove centavos	R\$ 232.109,70	duzentos e trinta e dois mil, cento e nove reais e setenta centavos	12 MESES	NACIONAL
25	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, MONOCROMÁTICA, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 20PPM, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 2400 X 600 DPI, CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 50 FOLHAS.	BROTHER	DCP1617	30	Unidades	R\$ 4.062,59	quatro mil e sessenta e dois reais e cinquenta e nove centavos	R\$ 121.877,70	cento e vinte e um mil, oitocentos e setenta e sete reais e setenta centavos	12 MESES	NACIONAL
34	NOTEBOOK INTEL CORE I3 – 4GB RAM, SSD 120GB, TELA 14" WINDOWS 10 OU EQUIVALENTE	PHILCO	PNB15	30	Unidades	R\$ 4.232,15	quatro mil, duzentos e trinta e dois reais e quinze centavos	R\$ 126.964,50	cento e vinte e seis mil, novecentos e sessenta e quatro reais e cinquenta centavos	12 MESES	NACIONAL

Assinado de forma digital por  
RAFAELA MARTINS DE  
CARVALHO:65239008  
353  
Dados: 2023.04.13 14:47:52  
-03'00'



# DISTRIBUIDORA BRASIL

BRASIL DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA

Rua Clementino Ribeiro, 615 • Ibiapaba • Fone: (89) 3521-2272 • 64.803-045

Florianópolis • CNPJ: 30.249.069/0001-14 • Insc. Est.: 196178126-1/Insc. Munic.: 251103 NIRE: 22200480551

E-mail: [distribuidorabrasil10@hotmail.com](mailto:distribuidorabrasil10@hotmail.com)

		ASUS	X515	30	Unidades	R\$ 5.177,71	cinco mil, cento e setenta e sete reais e setenta e um centavos	R\$ 155.331,30	cento e cinquenta e cinco mil, trezentos e trinta e um reais e trinta centavos	12 MESES	NACIONAL
35	NOTEBOOK INTEL CORE I5 - 8GB RAM, SSD 240 GB, TELA 15.6" WINDOWS 10										
36	NOTEBOOK INTEL CORE I7, 8GB RAM, SSD 256GB, TELA 15.6" FULL HD, WINDOWS 10, OU EQUIVALENTE	SAMSUNG	NP550XDA	30	Unidades	R\$ 8.744,02	oito mil, setecentos e quarenta e quatro reais e dois centavos	R\$ 262.320,60	duzentos e sessenta e dois mil, trezentos e vinte reais e sessenta centavos	12 MESES	NACIONAL
48	SCANNER WIRELESS DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO DUPLIX CAPACIDADE 50 FLS, VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO 35PPM, CICLO DIÁRIO 2.000 CICLO MENSAL 50.000 OU EQUIVALENTE	BROTHER	ADS-1250W	15	Unidades	R\$ 7.005,96	sete mil e cinco reais e noventa e seis centavos	R\$ 105.089,40	cento e cinco mil e oitenta e nove reais e quarenta centavos	12 MESES	NACIONAL
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>R\$ 1.580.491,80</b>			

um milhão, quinhentos e oitenta mil, quatrocentos e noventa e um reais e oitenta centavos

Condições de Pagamento:..... CONFORME EDITAL  
 Prazo de Entrega:..... CONFORME EDITAL  
 Validade da Proposta:..... **60 DIAS**  
 Validade dos Produtos:..... CONFORME EDITAL  
 Local de Entrega:..... CONFORME EDITAL  
 Garantia dos Produtos:..... CONFORME EDITAL

Dados Bancários: Banco do Brasil S/A -- Agência: 1491-5 -- Conta Corrente: 12.333-1

Nome: Rafaela Martins de Carvalho

Profissão: Empresária e Enfermeira

Estado Civil: Solteira

Domicílio: Rua Clementino Ribeiro, 597 Ibiapaba Florianópolis-PI

Nº CPF: 652.390.083-53

Nº RG: 2.071.268-55P-PI

Cargo: Sócia Administradora

Inscrição Municipal: 000.229.470

Observações: ..... Procedência nacional; todos os impostos e demais encargos já estão inclusos.

Florianópolis, 14 de Abril de 2023.

**RAFAELA MARTINS DE CARVALHO:652390083**  
 Assinado de forma digital por  
**RAFAELA MARTINS DE CARVALHO:65239008353**  
 Dados: 2023.04.13 14:48:01 -03'00'

53

BRASIL DISTRIBUIDORA DE MED. E EQUIP. HOSPITALARES LTDA

CNPJ: 30.249.069/0001-14

RAFAELA MARTINS DE CARVALHO

SÓCIA ADMINISTRADORA

RG: 2.071.268-55P / PI

CPF: 652.390.083-53

Residente e domiciliada

na cidade de Florianópolis, PI

Rua Clementino Ribeiro, nº 597

Ibiapaba CEP: 64.803-045

FOLHA Nº	488
Nº PROC.	160203/2023
Rubrica	

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS – MA  
Comissão Permanente de Licitações – CPL  
A/C: Pregoeiro  
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 160301/2023  
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 027/2023  
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

### PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Após cuidadoso exame e estudo do Pregão ELETRÔNICO em referenda, com os quais estamos plenamente de acordo, apresentamos nossa proposta para o futuro e eventual fornecimento de materiais de informática diversos atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, de interesse do Município de SAO JOÃO DOS PATOS/MA, objeto do certame.

#### DADOS DA EMPRESA:

Razão Social	REPREMIG – REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA
CNPJ	65.149.197/0002-51
Inscrição Estadual	083.614.25-7
Inscrição Municipal	4694079
Endereço	Rodovia ES-010, n.º 4255 A, Sala 05, Chácara 274A, Bairro Jardim Limoeiro CEP: 29.164-140
Cidade/UF	Serra/ES
Telefone/Fax	(31) 3047-4990
E-mail	leandro@repremig.com.br; leonardo@repremig.com.br

#### DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL:

Nome do Repres. Legal	Leandro Figueiredo de Castro
Estado Civil	Casado
Nacionalidade	Brasileiro
Profissão	Empresário
Cargo	Sócio-Administrador
Identidade	MG-11.454.362-SSP/MG
CPF	013.371.746-10

#### DADOS BANCÁRIOS:

Banco	BRADESCO S/A – 237
Agência	2485-6
Conta Corrente	46.308-6

Item	Descrição	Und.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
22	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL: * Marca/Fabricante: <u>HP</u> * Modelo: <u>LaserJet Pro M428fdw</u> * Procedência: <u>Nacional</u>	Und.	30	<u>R\$ 3.350,00</u> (Três mil trezentos e cinquenta reais)	<u>R\$ 100.500,00</u> (Cem mil e quinhentos reais)

Item	Descrição	Und.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
23	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL: * Marca/Fabricante: <u>HP</u> * Modelo: <u>LaserJet Pro MFP 4103fdw</u> * Procedência: <u>Nacional</u>	Und.	30	<u>R\$ 8.320,00</u> (Oito mil trezentos e vinte reais)	<u>R\$ 249.600,00</u> (Duzentos e quarenta e nove mil e seiscentos reais)

Item	Descrição	Und.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
24	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, MONOCROMÁTICA, DUPLEX VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 40PPM, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 1200 X 1200 DPI, BANDEJA DE ENTRADA: 250 FOLHAS, CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 150 FOLHAS. * Marca/Fabricante: <u>HP</u> * Modelo: <u>LaserJet Pro M428fdw</u> * Procedência: <u>Nacional</u>	Und.	30	<u>R\$ 7.730,00</u> (Sete mil setecentos e trinta reais)	<u>R\$ 231.900,00</u> (Duzentos e trinta e um mil e novecentos reais)

Item	Descrição	Und.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
25	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, MONOCROMÁTICA, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 40 PPM, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 2400 X 600 DPI, CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 150 FOLHAS. * Marca/Fabricante: <u>HP</u> * Modelo: <u>LaserJet Pro M428fdw</u> * Procedência: <u>Nacional</u>	Und.	30	<u>R\$ 4.060,00</u> (Quatro mil e sessenta reais)	<u>R\$ 121.800,00</u> (Cento e vinte e um mil e oitocentos reais)

Item	Descrição	Und.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
29	MONITOR 19": * Marca/Fabricante: <u>AOC</u> * Modelo: <u>20E1H</u> * Procedência: <u>Nacional</u>	Und.	30	<u>R\$ 930,00</u> (Novecentos e trinta reais)	<u>R\$ 27.900,00</u> (Vinte e sete mil e novecentos reais)

Item	Descrição	Und.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
41	PROJETOR MULTIMÍDIA DATA SHOW 3600 LUMES * Marca/Fabricante: <u>EPSON</u> * Modelo: <u>PowerLite X49</u> * Procedência: <u>Nacional</u>	Und.	15	<u>R\$ 5.120,00</u> (Cinco mil cento e vinte reais)	<u>R\$ 76.800,00</u> (Setenta e seis mil e oitocentos reais)

Item	Descrição	Und.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
48	SCANNER WIRELESS DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO DUPLEX CAPACIDADE 50 FLS, VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO 35PPM, CICLO DIÁRIO 2.000 CICLO MENSAL 50.000 OU EQUIVALENTE. * Marca/Fabricante: <u>EPSON</u> * Modelo: <u>ES-580W</u> * Procedência: <u>Nacional</u>	Und.	15	<u>R\$ 7.000,00</u> (Sete mil reais)	<u>R\$ 105.000,00</u> (Cem e cinco mil reais)

#### CONDIÇÕES COMERCIAIS:

##### *Validade da Proposta:*

- Prazo de validade da proposta de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida neste Edital.

##### *Prazo de Entrega:*

- Os produtos serão entregues em até 10 (dez) dias após o recebimento da Ordem de Fornecimento/Nota de Pedido/Empenho.

##### *Prazo de Pagamento:*

- O pagamento mensal será feito em favor da empresa em até 30 (trinta) dias após o fornecimento por meio de depósito em conta corrente, através de Ordem Bancária após a apresentação da Nota Fiscal/Fatura, em que deverão ser discriminados os números das respectivas requisições.

##### *Prazo de Garantia:*

- Prazo de Garantia, dos equipamentos ofertados, de 01 (um) ano, obedecendo todos os prazos e condições estabelecidas no Edital e seus Anexos.

##### *Assistência Técnica:*

- Declaramos que durante o período da garantia dos equipamentos ofertados, os serviços de assistência técnica, de responsabilidade da empresa REPREMIG - REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA, e será prestada pela Rede de Assistência Autorizada da HP, AOC e EPSON do Brasil, obedecendo todos os prazos e condições estabelecidas no Edital e seus Anexos.
- A REPREMIG disponibiliza meios para a comunicação, registro e acompanhamento dos Chamados técnicos, fornecendo número telefônico a ser utilizado e/ou endereço da página WEB na Internet.



- Site da REPREMIG, para abertura de Chamados Técnicos: [www.repremig.com.br](http://www.repremig.com.br);
- E-mail da REPREMIG para abertura de Chamados Técnicos: [assistencia@repremig.com.br](mailto:assistencia@repremig.com.br);
- Responsáveis Técnicos da REPREMIG: Carolina Miranda / Bianca Castro;
- Telefone da REPREMIG para Abertura de Chamados Técnicos: (31) 3047-4990.

**Declarações:**

- Declaro que estamos cientes que a assinatura desta proposta implica na sua total aceitação das regras deste processo licitatório.
- Declaramos que nesta proposta estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, transporte (carga e descarga) ate o destino, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.
- Declaramos que concordamos com todas as condições do Edital.
- Declaramos que estamos cientes de que os quantitativos constantes da Planilha de Quantidades e Preços são estimativos, e poderão variar para mais ou para menos, em função das reais necessidades da **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOÃO DOS PATOS/MA**, observados os limites legais.

Serra/ES, 14 de Abril de 2023.

Atenciosamente,

  
REPREMIG-LTDA  
Leandro Figueiredo de Castro  
MG-11.454.362-SSP/MG - 013.371.746-10  
Sócio-Administrador

65.149.197/0002-51  
REPREMIG REPRESENTAÇÃO E  
COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA  
Rod. ES-010, n.º 4255 A - Sala 05 Chácara 274 A  
B. Jardim Limoeiro - CEP: 29.164-140  
SERRA - ES

FOLHA N° 493  
N° PROC. 1003001/2003  
Rubrica



# Multifuncional HP LaserJet Pro M428fdw

Com a multifuncional HP LaserJet Pro M428, você pode se concentrar em expandir seus negócios e manter-se à frente da concorrência.

Vencer nos negócios significa trabalhar com mais inteligência. A multifuncional HP LaserJet Pro M428 foi projetada para permitir que você concentre seu tempo onde é mais preciso na sua empresa para permanecer à frente da concorrência.



Essa impressora destina-se a funcionar somente com cartuchos que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear cartuchos que usem um chip de terceiros. As atualizações periódicas de firmware manterão a eficácia dessas medidas e bloquearão cartuchos que funcionaram anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de cartuchos reutilizados, remanufaturados e recarregados. Para mais informações, acesse a: Aprenda mais em:

<http://www.hp.com/learn4ds>

## Desenvolvida para fazer com que você e sua empresa tenham sucesso

- Digitalize arquivos diretamente para o Microsoft® SharePoint, e-mail, USB e pastas de rede.<sup>1</sup>
- Ajude a economizar tempo automatizando todas as etapas de um fluxo de trabalho complicado e use-as com o toque de um botão.<sup>2</sup>
- Imprima sem fio mesmo sem a rede, mantenha-se conectado com Wi-Fi de banda dupla e Wi-Fi Direct.<sup>3,4,5</sup>
- Imprima com tranquilidade de qualquer dispositivo, praticamente em qualquer lugar, em qualquer impressora HP e com segurança pela nuvem.<sup>6</sup>

## A melhor segurança do setor - detecte e detenha ataques<sup>7</sup>

- Um conjunto de recursos de segurança integrados ajuda a evitar que a multifuncional seja uma porta de entrada para ataques.<sup>7</sup>
- Ajude a garantir a segurança de informações confidenciais com a impressão de PIN/Pull opcional para recuperar trabalhos de impressão.<sup>8</sup>
- O HP JetAdvantage Security Manager opcional permite definir a configuração.
- Evite ataques em potencial e aja imediatamente, com notificação instantânea de problemas de segurança.<sup>12</sup>

## Projetado simplesmente para descomplicar seu dia

- Configure rapidamente a impressora e gerencie com facilidade as configurações do dispositivo para ajudar a aumentar a eficiência geral da impressão.
- Enfrente as tarefas com rapidez e facilidade, com a simples tela sensível ao toque colorida de 2,7" (6,8 cm).
- Imprima arquivos formatados no Microsoft Office, além de PDFs, diretamente da sua unidade USB.<sup>9</sup>
- Evite interrupções com uma multifuncional HP LaserJet projetada para ser otimizada para máxima produtividade.

## Sustentabilidade são negócios inteligentes

- Evite reimpressões frustrantes, desperdícios de suprimentos e chamadas de serviço usando cartuchos de toner HP originais
- Ajude a economizar papel desde o começo. A configuração de impressão dupla está definida no modo de economia de papel padrão.<sup>10</sup>
- Economiza até 22% em relação a produtos anteriores.<sup>11</sup>
- Ajude a economizar energia, com a tecnologia Liga/Desliga automático HP.<sup>13</sup>



<sup>1</sup> Alguns aplicativos de digitalização podem exigir conexão de internet com a impressora. Os serviços podem precisar de registro. A disponibilidade de aplicativos varia de acordo com o país, idioma e custo por página. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/connected>. <sup>2</sup> Conecte a impressora HP à rede e conclua a personalização através do Servidor de web integrado. <sup>3</sup> As especificações variam de acordo com as configurações de 2,4 GHz e 5 GHz. Também poderão ser necessários aplicativos ou software de conexão HP ePrint. Alguns recursos exigem a aquisição de um dispositivo opcional. Saiba mais em <http://hp.com/go/wirelessprinting>. <sup>4</sup> O recurso é compatível somente com a multifuncional HP LaserJet Pro M428fdw e M428fdw. <sup>5</sup> O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente à rede Wi-Fi de uma impressora ou HP habilitada para Wireless Direct antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. Saiba mais em <http://hp.com/go/wirelessdirectprinting>. <sup>6</sup> Para habilitar o HP Room, alguns dispositivos podem exigir atualização de firmware e um acessório opcional para adicionar os recursos de beacon do Bluetooth® Low Energy (BLE). <sup>7</sup> A segurança ou acessório podem ser necessários. Para obter mais informações, acesse <http://hp.com/go/secureprint>. <sup>8</sup> Com base em testes feitos pela HP e publicados em 2019 de recursos de segurança de impressão de documentos de categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para monitorar, detectar e interromper automaticamente ataques e impedir a divulgação de informações em uma rede local. Para ver uma lista de impressoras, visite <http://hp.com/go/SecurePrintProducts>. Para obter mais informações, acesse <http://hp.com/go/secureprint>. <sup>9</sup> Impressão de PDFs ativada via USB incluída na parte traseira do dispositivo. <sup>10</sup> Microsoft e PowerPoint são marcas comerciais registradas do grupo de empresas Microsoft nos EUA. O recurso funciona com Microsoft Word e PowerPoint 2003 e posteriores. <sup>11</sup> Com base em testes feitos pela HP e publicados em 2019 de recursos de segurança de impressão de documentos de categoria. <sup>12</sup> A notificação instantânea de ataques poderá aparecer no painel de controle do dispositivo quando uma ameaça em potencial ocorrer desde a atualização mais recente ou se houver um bug ou vulnerabilidade no código de firmware do dispositivo. Se isso não causar preocupação, entre em contato com o representante de TI da empresa ou, se não estiver disponível, com o suporte HP que pode investigar a causa por meio da análise de dados do sistema do dispositivo usando uma ferramenta SEM padrão da McAfee, Tenable, Avast ou Symantec. A mensagem de erro do painel de controle pode mostrar um código de erro em uma tela azul durante verificações de assinatura de código ou inválidas de geração de memória. <sup>13</sup> A tecnologia Liga/Desliga automático HP está sujeita à impressora e às configurações; pode requerer uma atualização de firmware.



## Especificações técnicas

Funções | Multifunção suportada: Impressão, cópia, digitalização, fax, e-mail

Velocidade de impressão<sup>1</sup>,<sup>2</sup> | **Saida da primeira página A4:** Em até 6,3 segundos ( Preto; Saida da primeira página Carta: Em até 6,1 segundos ( Preto; A4: Até 40 ppm ( Preto; Carta: Até 42 ppm ( Preto; Velocidade de impressão ( Passagem A3): Até 63 ppm ( Preto)Impressão frente e verso | **A4:** Até 31 ipm ( Preto; Carta: Até 33 ipm ( Preto)Resolução de impressão | **Preto ( Melhor: Linhas finas ( 1.200 × 1.200 dpi; Preto ( Normal: Linhas finas ( 600 × 600 dpi, aprimorado até 4800 × 600 dpi; Preto ( Linhas finas: Linhas finas ( 1.200 × 1.200 dpi)**Tecnologia de impressão | Laser | **Print resolution technology HP ePPLes 1200, HP Profiles 1200, Economode**

Número dos cartuchos de impressão | 3 ( preto)

Linguagens de impressão suportada | HP PCL E, HP Postscript Level 3, emulador, PDL, UPR, Native Office, PNG Rawler

Funcionalidades de software inteligente de impressora | Apple AirPrint™, certificado Mopria, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint e impressão Wi-Fi Direct, RDHM ativado para facilitar a manutenção, tecnologia HP Auto-On/Off/No, painel de controle de tela sensível ao toque intuitiva de 2,7", Digitalize/Imprema a partir de qualquer aplicativo no painel de controle, Armazenamento de trabalhos com impressão por PRL, Imprema do USB, Impressão N-up, intercalação

## Digitalizar

Digitalização em cores | Sim

Velocidade de digitalização<sup>14</sup> | Até 29 ppm/46 ipm ( preto e branco), até 30 ppm/51 ipm ( cores) A4; Até 31 ppm/49 ipm ( preto e branco), até 31 ppm/36 ipm ( cores) Carta; **Frente e verso:** Até 46 ipm ( preto e branco), até 34 ipm ( cores) A4; Up to 49 ipm ( total), up to 36 ipm ( total) CartaTipo de digitalização / tecnologia<sup>15</sup> | Bate-óculos, alimentador automático de documentos / Servidor de imagem por contato (contact image sensor) - CISResolução de digitalização | **Hardware:** Mesa lisa: 1200 × 1200 dpi; ADF lide: 300 × 300 dpi; Ótica: Até 1200 × 1200 dpi

Formatos dos arquivos digitalizados | PDF, JPG, TIFF

Modos de entrada de digitalização | Bate-óculos de digitalização, cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal; Software HP Scan e aplicativo de usuário via Tablet ou Web

Tamanho da digitalização | **Alimentador automático de documentos:** 216 × 356 mm ( Máximo); 102 × 152 mm ( Mínimo); **Bate-óculos:** 216 × 297 mm

Funções avançadas de scanner | Digitalização de fax ( única em frente e verso ADF); Digitalização em nuvem ( Google Drive e Dropbox); Digitalização para e-mail com pesquisa de endereço de e-mail LDAP; Digitalizar para pasta de rede; Digitalizar para USB; Digitalizar para Microsoft SharePoint®; Digitalizar para computador com software; arquivo de fax para pasta de rede; arquivo de fax para e-mail, fax para computador; ativação/desativação de fax; Quick Sets

Digitalização ADF: duplex | Sim

Capacidade do alimentador / Jambô de documentos | Padrão, 50 folhas

Versão TWAIN | Versão 2.3

Profundidade de bits / Níveis de 24 bits/256 escala de cinza

Características padrão transmissão digital | Digitalização para e-mail com pesquisa de endereço de e-mail LDAP; digitalização para pasta de rede; digitalização para USB; digitalização para Microsoft SharePoint®; digitalização para computador com software; arquivo de fax para pasta de rede; arquivo de fax para e-mail, fax para computador; ativação/desativação de fax; Quick Sets

## Copiar

Resolução de cópia | **Preto ( texto e gráficos):** Até 600 × 600 dpi ; **Cor ( texto e gráficos):** Até 600 × 600 dpi

Número máximo de cópias | Até 999 cópias

Dimensionamento da copiadora | 25 até 400%

Definições de copiadora | Cópia de identidade; Número de cópias; Redimensionar (incluindo 2 ou mais páginas); Caminho/Escalar; Armazenamento; Tamanho original; Margem de encadernação; Intercalação; Seleção de bandeja; Frente e verso; Qualidade de cópia; normal, melhor; Salvar configurações atuais; Restaurar padrões de fábrica

## Fax

Velocidade de transmissão de fax | **A4:** 33,6 vbits / Carta: 3 seg. por páginaResolução de fax | **Preto ( Melhor: Até 300 × 300 dpi ( mono-tons ajustado); Preto ( Padrão): 203 × 98 dpi;**

Funcionalidades de software inteligente de fax | Fax para gerenciamento de memória de fax; Redução automática de fax; Redução automática; Envia ativado; Encaminhamento de fax; Interface FAX; Jambô de fax; Detecção de toque distinto; Folha de rosto; Reduzir fax; Códigos de coloração; Enviar e receber; Relatórios de fax; Config. preferido de discagem; Imprensa log de fax; HP Digital Fax

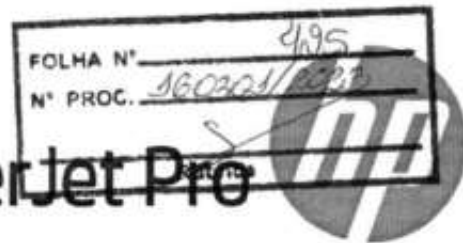
Funcionalidades de fax | Memória do fax: Até 400 páginas; Suporte de redução automática de fax: Sim; **Remarcação automática:** Sim; **Envio de fax adiado:** Sim; Compatibilidade com detecção de toque distinto: Sim; **Fax forwarding supported:** Sim; **Suporte de interface TAD de telefone de fax:** Sim; **Fax polling supported:** Sim ( apenas receber ); **Suporte de modo de telefone de fax:** Sim; **Suporte de junk barrier:** Sim; **Ser** - **sem correspondência de CSID ID de chamada não suportada;** **Marcação de números com e máxima velocidade:** Até 120 números; **Suporte de interface de PC:** Sim, somente para envio;

FOLHA N° 434 N° PROC. 160301/2022	
Conectividade	
Conectividade por Rábica	1 USB de alta velocidade 2.0; 1 USB-B ( para impressoras de rede ); 1 USB mini; 1 porta USB frontal; Rede Gigabit Ethernet ( RJ45 ) 10/100/1000 Base-T ( PoE ); Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n/2.4/5 GHz
Capacidade de rede	Sim, via Ethernet; 10/100/1000base-TX, Gigabit incorporados; Ethernet com autoencerramento; Autenticação via RADIUS
Capacidade sem fio	Sim, banda dupla Wi-Fi integrada; Autenticação via WEP/WPA/WPA2; WPA Enterprise; Criptografia via AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low Energy
Capacidade de impressão móvel	Apple AirPrint™, Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart App; Aplicativos móveis; Certificação Mopria™; Recursos de nuvem para facilitar a impressão; Impressão via Wi-Fi Direct™
Memória	Padrão 512 MB; Máximo 512 MB
Velocidade do processador	1200 MHz / <b>Armazenamento:</b> Armazenamento de trabalhos opcional através da porta USB ( pasta de host ( máximo de 16 GB ) / Disco rígido; Não)
Ciclo de trabalho (mensal) <sup>17</sup>	A4: Até 80.000 páginas; Carta: Até 80.000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado <sup>17</sup> : 750 a 4000
Manuseio de papel	<b>Capacidades de entrada:</b> Até 350 folhas ( Bandeja 1: até 100 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas ) Padrão; Até 10 envelopes; <b>Capacidades de saída:</b> Até 150 folhas ( Padrão ); <b>Opções de frente e verso:</b> Automático ( padrão ); <b>Alimentador de envelopes:</b> Não; <b>Bandejas standard de papel:</b> 2
Tipos de mídia suportados	Papel ( comum, EcoEFFICIENT ( env. pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-formatado, reciclado, Agendat; envelopes, etiquetas
Peso de mídia admitida: alimentador automático de documentos	80 a 120 g/m²; 14 a 32 lb
Tamanhos de mídia suportados	Bandeja 1: A4, A5, A6, B5 ( US ); Ofício ( 216 × 340 mm ); 16K ( 195 × 270 mm ); 16K ( 184 × 260 mm ); 16K ( 197 × 273 mm ); Cartão postal japonês; Cartão-postal japonês ( duplo inverso ); Envelope ( nº 10; Envelope Monarch; Envelope B5; Envelope C; Envelope DL; Tamanho personalizado: 4 × 6 pol.; 5 × 8 pol.; Memo carta; Bandeja 2 e Bandeja 3: A4; A5; A6; B5 ( US ); Ofício ( 216 × 340 mm ); 16K ( 195 × 270 mm ); 16K ( 194 × 260 mm ); 16K ( 197 × 273 mm ); Tamanho personalizado: 4,5 × 6 pol.; 85 ( US )
Tamanhos personalizados das mídias	Bandeja 1: 76,2 × 127 a 215,9 × 355,6 mm; Bandeja 2: 3; 104,9 × 148,9 a 215,9 × 355,6 mm
Conteúdo de caixa	<b>W1A30A HP LaserJet Pro M428fdw:</b> Cartucho original HP pré-instalado; Guia de introdução; Folheto de suporte; Guia de garantia; Folheto regulamentar; Cabo de alimentação; Cabo telefônico; O software de impressora HP está disponível em <a href="http://www.hp.com/go/support17">http://www.hp.com/go/support17</a> . <b>Para SKU W1A30A000, o toner inicial é de até 3.000 páginas e para SKU W1A30A001, o toner inicial é de até 10.000 páginas.</b>
Cartuchos substituíveis <sup>3</sup>	Cartucho de toner comercial HP preto original CF258X/Produção local - CF258X2 (-10.000 páginas)
Dimensões do produto	<b>Largura e profundidade x altura:</b> 420 × 390 × 323 mm; <b>Máximo:</b> 430 × 634 × 325 mm
Peso do produto	12,6 kg; 27,78 lb
Características da garantia	Garantia de reparo de banco de produtos de um ano. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Entre em contato com o seu fornecedor contratual ou acesse <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> para saber mais sobre as opções de serviço e suporte premium de HP em seu região. <b>Código de garantia:</b> 4E; <b>ID de garantia:</b> A0931
Com certificação Energy Star	Sim
Bônus ecológico	CEP; Qualificação ENERGY STAR®; EPEAT® Silver
Painel de controle	Tela de toque colorida de 2,7"
Descrição do visor	Tela de toque colorida intuitiva ( 2028 de 2,7" ( 6,86 cm )
Software incluído	Nenhuma seleção de software está incluída na caixa, além do software em <a href="http://1723.hp.com/facejet2">http://1723.hp.com/facejet2</a> ou <a href="http://hp.com">http://hp.com</a>
Sistemas operacionais compatíveis	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.15 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Windows 11; Windows 8; Windows 7; Windows Server; Linux; Citrix; UNIX
Requisitos mínimos do sistema	PC: 2 GB de espaço disponível em disco rígido; conexão com a Internet, porta USB, navegador de Internet. Para requisitos de hardware de 50 adicionais, consulte <a href="http://microsoft.com">http://microsoft.com</a> . Mac: 2 GB de espaço disponível no disco rígido; conexão de Internet ou porta USB; requisitos de hardware do SO; consulte apple.com
Alimentação <sup>4</sup>	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação interna ( integrada ); <b>Requisitos de energia:</b> Tensão de entrada de 110 volts; 110 a 127 VCA ( ±10% ); 50/60 Hz ( ±1% ); 2 Hz; Tensão de entrada de 220 volts; 220 a 240 VCA ( ±10% ); 50/60 Hz ( ±1% ); 2 Hz ( sem tensão de pico ); produto varia por número de peça com nº identificador de código de Opção; <b>Consumo de energia:</b> 510 watts ( imprimindo ); 7,5 watts ( pronto ); 0,9 watts ( suspensão ); 0,9 watts ( desligamento automático/ Wake on LAN, envio no envio ); 0,06 watts ( desligamento automático/ via manualmente ); 0,06 watts ( desligamento manual)
Acústica	<b>Emissões de ruído acústico:</b> 6,7 dB(A) ( imprimindo a 36 ppm ) <b>Emissão de pressão acústica ( texto, impressão ):</b> 53 dB(A) <b>Emissões de pressão acústica ( digitalização ativo ):</b> 46 dB(A) ( digitalizando com ADF operando )
Ambiente de funcionamento	<b>Gama de temperaturas de funcionamento:</b> 10 a 32,5° C; <b>Temperatura de funcionamento recomendada:</b> 15 a 27° C; <b>Amplitude de temperatura de armazenamento:</b> -20 a 40° C; <b>Faixa de umidade não operacional:</b> Intervalo de umidade para funcionamento: 10 a 80% de UR ( sem condensação ); <b>Gama de umidade de funcionamento recomendada:</b> 30 a 70% RH
Opções de Serviço e Suporte	<b>HP SureStart</b> - Serviço PDU HP MFP L Pro M428 M425 M325 3 anos; <b>UB998E</b> - Serviço PDU HP MFP L Pro M428 M425 M325 5 anos; <b>UB998E</b> - Serviço PDU HP MFP L Pro M428 M425 M325 3 anos; <b>UB998E</b> - Serviço PDU HP MFP L Pro M428 M425 M325 5 anos; <b>UCDR2E</b> - Serviço HP SureStart MFP L Pro M428 M425 M325; <b>UCDR1E</b> - Serviço HP SureStart MFP L Pro M428 M425 M325; <b>UCDR3E</b> - Serviço HP SureStart MFP L Pro M428 M425 M325 3 anos; <b>UB999E</b> - Serviço RAD HP MFP L Pro M428 M425 M325 3 anos; <b>UB999E</b> - Serviço PG PDU HP MFP L Pro M428 M425 M325 1 ano; <b>UB999E</b> - Serviço PG PDU HP MFP L Pro M428 M425 M325 2 anos; <b>UCDR5E</b> - Serviço PG de fax HP MFP L Pro M428 M425 M325 1 ano; <b>UB999E</b> - Serviço HP iPrintWeb/HP MFP L Pro M428 M425 M325; <b>UB999E</b> - Serviço PG RAD HP MFP L Pro M428 M425 M325 1 ano

Aprenda mais em hp.com

<sup>1</sup> Sem bandejas e tempos não estendidos. <sup>2</sup> Os requisitos de energia dependem da configuração atual e impressora é vendida. Não converta as toneladas de funcionamento, isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Valores de consumo de energia normalmente baseados em média de dispositivos de 115 V. Cartuchos de toner projetados para distribuição e uso somente em uma região designada, não funciona fora da região designada. <sup>3</sup> Valor de rendimento declarado de acordo com a ISO/IEC 19798. Os rendimentos reais variam conforme o ambiente e com base nas imagens impressas e outros fatores. Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>4</sup> Impressão local onde que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede localmente, pontos de acesso Wi-Fi em um ambiente sem fio conectado com seu telefone ou conexão sem fio de rede. O desempenho do usuário sem fio depende do ambiente físico e do dispositivo de acesso. A impressora também exige conexão com a Internet para impressoras HP conectadas à Web. O uso de banda larga sem fio requer um contrato de serviços adicionais separadamente para dispositivos móveis. Verifique com o provedor de serviços a disponibilidade e a cobertura em sua região. Para obter mais informações, acesse [hp.com/go/facejet2](http://hp.com/go/facejet2). Para facilitar a HP Rollin, alguns dispositivos podem exigir atualização do firmware e um acesso adicional para adicionar os requisitos de base de dados Microsoft® Low Energy (BLE). Uma assinatura pode ser necessária. Para obter mais informações, acesse <http://hp.com/go/facejet2>. <sup>5</sup> Formata saída de cópia e velocidade de cópia simples medidos usando a norma ISO/IEC 29183, velocidade de cópia dupla medida usando a norma ISO/IEC 24731, exceto o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printing>. A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, o aplicativo e a complexidade do documento. <sup>6</sup> Valores acústicos sujeitos a alteração. Para informações atualizadas, acesse <http://www.hp.com/go/support>. Configuração: modo silêncio total; impressão simples; papel A4 em uma mídia de 36 ppm. <sup>7</sup> Mensuras usando a ISO/IEC 24734, exceto a primeira coluna de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/support>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento. <sup>8</sup> Medido usando o método ISO 24734, alimentação A5 em passagem. A velocidade pode variar de acordo com conteúdo, PC, orientação de mídia e tipo de mídia. <sup>9</sup> Medido usando o método ISO/IEC 24734. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printing>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento, do tamanho, orientação e tipo de mídia. <sup>10</sup> O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas por mês de saída de trabalho. Esse valor representa uma comparação de referência do número de trabalho em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implantação adequada de impressoras e multifuncionais, para atender às demandas de grupos conectados. <sup>11</sup> A HP recomenda que o número mensal de páginas de saída fique dentro dos valores declarados para desempenho ideal do dispositivo, com base em tarefas que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo ao longo do período de garantia estendida. <sup>12</sup> O HP SureSupply envia um alerta quando a tinta do cartucho está acabando e facilita a compra online ou local diretamente da HP ou de um revendedor participante. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/sureSupply>, disponível apenas com suprimento HP original. É necessário acesso à Internet. <sup>13</sup> Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições de rede, desempenho do computador e software do aplicativo. <sup>14</sup> Taxa de cópia com FaceJet, resolução padrão e impressão simples. <sup>15</sup> Rápido EPEAT® quando aplicável. O relatório EPEAT está disponível em <http://www.epc.com>. <sup>16</sup> Os requisitos de energia dependem da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento. <sup>17</sup> Medido usando o método ISO/IEC 24734, exceto o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printing>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento, do tamanho, orientação e tipo de mídia. O HP High Speed pode exigir atualização do FW para ser ativado.





# Série de impressoras HP LaserJet Pro MFP 4103dw/fdw

Potencialize a produtividade do escritório com altas velocidades, hardware confiável e conectividade.

Esta impressora foi desenvolvida para proporcionar o máximo de produtividade com velocidades rápidas e hardware confiável, oferecendo uma utilização diária sem complicações onde quer que o trabalho aconteça, para que você possa se concentrar mais no seu negócio.

## Máxima produtividade.

- Ofereça suporte à sua equipe de trabalho dinâmica com esta impressora inteligente de alta velocidade, ideal para até 10 usuários.
- Aprimore seu fluxo de trabalho com a velocidade de impressão máxima da série HP Pro para atender a ambientes de alta demanda.<sup>1</sup>
- Digitalize ambos os lados com uma única passagem. A digitalização frente e verso permite que os usuários façam mais em menos tempo.
- Produtividade na palma da mão. Imprima, digitalize e obtenha atalhos que economizam tempo com o aplicativo HP Smart.<sup>2</sup>



Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103dw

## Gerenciamento perfeito.

- Centralize o gerenciamento de impressão da sua empresa. O HP Web Jetadmin facilita o gerenciamento com seu conjunto de recursos.<sup>4</sup>
- Configure suas impressoras rapidamente onde quer que o trabalho aconteça. A conectividade na nuvem facilita o trabalho da equipe de TI.
- Acesse suas impressoras de um único painel. O Smart Admin orienta você durante a configuração e oferece visibilidade de TI.<sup>3</sup>
- Evite interrupções com o Wi-Fi® que busca de forma inteligente a melhor conexão para permanecer on-line.<sup>5</sup>



Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw

## HP Wolf Pro Security.

- Obtenha segurança pronta para uso para a impressora. As configurações pré-definidas estão prontas quando você precisar.
- Configure a segurança da sua impressora no painel. O Smart Admin facilita a configuração e o monitoramento da TI.<sup>3</sup>
- Adicione uma camada de segurança. A opção de PIN/pull autentica os trabalhos de impressão somente quando você está presente.
- Defina políticas de configuração e valide as configurações universalmente com o HP Security Manager.<sup>9</sup>

<sup>1</sup> Medido usando-se a ISO/IEC 24734, exceto o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. <sup>2</sup> Requires the HP Smart app download. For details on local printing requirements see [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Certain features/software are available in English language only, and differ between desktop and mobile applications. Subscription may be required; subscription may not be available in all countries. See details at [www.hp.com/go/instinct](http://www.hp.com/go/instinct). Internet access required and may be purchased separately. HP account required for full functionality. For more information, see [www.hp.com](http://www.hp.com). <sup>3</sup> Fácil configuração e gerenciamento - Requer o uso do Smart Admin Dashboard para configuração de impressora e integração de usuários. <sup>4</sup> O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin). <sup>5</sup> A tecnologia LigaRedes automática HP está suporta à impressora e às configurações, pode requerer uma atualização de firmware. <sup>6</sup> Disponibilidade do programa varia. A impressão e a reciclagem de cartuchos originais da HP estão disponíveis hoje em mais de 60 países, territórios e regiões na Ásia, África, Europa, América do Norte e América do Sul por meio do programa HP Planet Partners. Para ver detalhes, visite [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle). <sup>7</sup> As operações sem fio não compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5,0 GHz. Saiba mais em [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance®. Suporte para 3,0 GHz e 2,4 GHz usando até 12 canais não sobrepostos vs. 3 canais não sobrepostos somente para 2,4 GHz. Suporte para faixa de 5,0 GHz até 150 Mbps vs. faixa de 2,4 GHz até 72,2 Mbps. É necessário acesso à internet que deve ser adquirido separadamente. <sup>8</sup> O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido separadamente. Para saber mais, acesse [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager). <sup>9</sup> Economize até 50% em toner (transcendental) - Com base no custo de assinatura mensal do serviço de toner monocromático HP Instant Ink com plano de 1.500 páginas sem compra de conjuntos adicionais de páginas em comparação com o custo por página para imprimir páginas ISO/IEC 24711 na maioria das impressoras de cartucho de toner mercromáticas A4 tradicionais abaixo de US\$ 499 e HPs com preço abaixo de US\$ 649 US\$ e 4.672 usando cartuchos integrados originais de capacidade padrão (toner e tambor em um cartucho). CIP medido por país usado para determinar a porcentagem de declaração de economia em relação ao CIP para o HP Instant Ink. Os preços de venda não foram consultados neste estudo. Impressoras que usam apenas cartuchos XL foram excluídas devido ao modelo de hardware e consumíveis não padrão. Estudo da Keypoint Intelligence de setembro de 2021 encomendado pela HP com base em informações publicamente disponíveis em 18 de agosto de 2021. Impressoras selecionadas por participação de mercado no IDC Quarterly Hardware Peripherals Tracker - Final Historical 2021Q2. Para mais detalhes: [www.keypointintelligence.com/HPInstantInk](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk). <sup>10</sup> Entrega automática e fatura consolidada. As impressoras precisam de conexão direta de internet para participação no programa. O acesso à internet é vendido separadamente. <sup>11</sup> Nunca fique sem: Com base no uso do plano, conexão de internet com uma impressora HP qualificada, cartão de crédito/débito válido, endereço de e-mail e serviço de entrega em sua região geográfica. <sup>12</sup> Altere ou cancele: Altere ou cancele seu plano on-line a qualquer momento. Se decidir cancelar o HP Instant Ink, será possível voltar a usar os cartuchos originais HP padrão ou XL. As atualizações do plano entram em vigor imediatamente e as cobranças serão aplicadas de forma retrospectiva ou no ciclo seguinte de faturamento, dependendo da opção do usuário. Os downloads e cancelamentos do plano entram em vigor após o último dia de do período atual de faturamento. Para ver todos os detalhes, acesse [hp.com/go/terms](http://hp.com/go/terms).

## Descrição do produto

FOLHA N°	486
N° PROC.	160305/2023
	Robricia

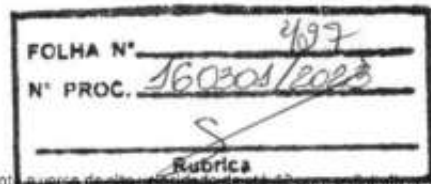
1. Tela de toque colorida intuitiva (CGI) de 2,7" (6,86 cm)
2. Porta USB de fácil acesso
3. A bandeja 1 de uso geral para 100 folhas aceita mídia de até 216 x 356 mm (8,5 pol. x 17 pol.)
4. Alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas, com única passada e digitalização em frente e verso
5. O scanner de mesa aceita tamanhos de mídia de até 216 x 297 mm (8,5 pol. x 11,7 pol.)
6. Bandeja de saída para 150 folhas
7. Impressão automática frente e verso
8. A bandeja de entrada 2 para 250 folhas aceita mídia de até 216 mm x 356 mm (8,5" x 14")



## Série em resumo



Modelo	Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103dw	Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw
Referência	Z2627A	Z2629A
Funções	Impressão, cópia, digitalização	Impressão, cópia, digitalização, fax
Velocidade de impressão (carta/A4)	Até 42/40 páginas por minuto (ppm)	
Velocidade de digitalização (carta/A4)	Simplex: Até 31/29 ppm (preto); Até 21/20 ppm (colorido) Dúplex: Até 49/46 imagens por minuto (preto); 36/34 (ipm) (colorido)	
Digitalização	ADF 50 Folhas com passagem única, leitura simultânea nos dois lados	
Impressão automática frente e verso	✓	
Tela do painel de controle	Tela de toque em cores de 2,7 pol. (6,86 cm)	
Tabuleiro multifunções 1 para 100 folhas, Tabuleiro 2 para 250 folhas	✓	
Bandeja 3 de 550 folhas opcional	Adicionar até um	
Capacidade de entrada (padrão/máx.)	Até 350/900 folhas	
Volume mensal de páginas recomendado	Entre 750 e 4000 páginas	
Rendimentos do toner (A/X)	Toner inicial para até 3.050 pgs./ Toner Comercial para até 9.700 pgs.	



## Serviços HP

Uma paralisação pode ter sérias consequências, então a HP fornece suporte além da garantia padrão. Você se beneficia com risco reduzido, maior tempo de funcionamento, fornecimento de serviços previsível e sem custos com reparos imprevistos. Os serviços HP Care Pack fornecem um pacote abrangente de serviços de proteção projetados para manter o hardware e o software da HP em pleno funcionamento para que os funcionários possam se manter produtivos.

Para a disponibilidade de Care Packs, acesse: [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc)

## Principais recursos

Design compacto com desempenho inovador. Impressão frente e verso. Aplicativo HP Smart habilitado para que você possa imprimir e digitalizar facilmente da nuvem, incluindo aplicativos como Google Drive™ e Dropbox™.<sup>1,2</sup>

Gerencie as impressoras com o eficiente Web Jetadmin ou conecte as impressoras à nuvem com uma conta HP. Ferramentas de gerenciamento intuitivas ajudam você a configurar as impressoras, integrar usuários, rastrear níveis de toner, garantir a segurança e muito mais.<sup>4,5</sup>

Aprimore a segurança com o lendário HP Wolf Pro Security: integrado e pré-configurado imediatamente.

## Suprimentos

W1510A	Cartucho de toner HP LaserJet 151A preto (O cartucho rende, em média, 3.050 páginas padrão. O valor de rendimento declarado está em conformidade com a ISO/IEC 19752.)
W1510X	Cartucho de toner HP LaserJet 151X preto (O cartucho rende, em média, 9.700 páginas padrão. O valor de rendimento declarado está em conformidade com a ISO/IEC 19752.)

## Soluções

**Segurança:** HP Security Manager; Segurança Inteligente opcional; HP Secure Print e insights

**Impressão móvel e universal:** HP Universal Print Driver (UPD); HP Print for Chrome Extension; Optional RDAM Queue Printing; Optional Smart Printing Driver; Optional Print Anywhere with Private Pickup; HP Smart UPD

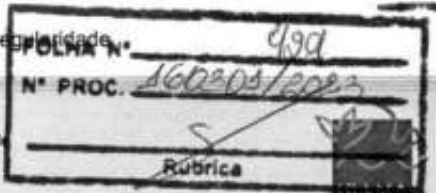
**Gestão:** HP Web JetAdmin; HP Smart Admin; Servidor da Web Incorporado; Kit de recursos do administrador de impressoras HP Smart; HP Smart Device Services (SDS); HP Command Center 2.0(ECP); Premium Fleet e Security Management no EOP (Premium Experience)



<sup>1</sup> Medido usando-se a ISO/IEC 24734, exceto o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte [hp.com/go/interconnect](http://hp.com/go/interconnect). A velocidade varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. <sup>2</sup> Requires the HP Smart app download. For details on local printing requirements see [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Certain features/software are available in English language only, and differ between desktop and mobile applications. Subscription may be required; subscription may not be available in all countries. See details at [www.hp.com](http://www.hp.com). Internet access required and must be purchased separately. HP account required for full functionality. For more information, see [www.hp.com](http://www.hp.com). <sup>3</sup> Fácil configuração e gerenciamento - Requer o uso do Smart Admin Dashboard para configuração da impressora e integração de usuários. <sup>4</sup> O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin). <sup>5</sup> A tecnologia Coprocessador automático HP está suporta a impressora e as configurações, pode requerer uma atualização de firmware. <sup>6</sup> Reciclagem: A disponibilidade do programa varia. A devolução e a reciclagem de cartuchos originais da HP estão disponíveis hoje em mais de 80 países, territórios e regiões na Ásia, África, Europa, América do Norte e América da Sul por meio do programa HP Planet Partners. Para ver detalhes, visite [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle). <sup>7</sup> As conexões sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5,0 GHz. Saiba mais em [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi é uma marca comercial registrada do Wi-Fi Alliance®. Suporte para 5,0 GHz e 2,4 GHz usando até 12 canais não sobrecarregados vs. 3 canais não sobrecarregados somente para 2,4 GHz. Suporte para taxa de 5,0 GHz até 150 mbps vs. taxa de 2,4 GHz até 72,2 mbps. É necessário acesso à Internet que deve ser adquirido separadamente. <sup>8</sup> O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido separadamente. Para saber mais, acesse [hp.com/go/secureprintmanager](http://hp.com/go/secureprintmanager). <sup>9</sup> Economize até 50% em toner (monocromático) - Com base no custo de assinatura mensal do serviço de toner monocromático HP Instant Ink com plano de 1.500 páginas sem compra de cópias adicionais de páginas em comparação com o custo por página para imprimir páginas ISO/IEC 24711 na maioria das impressoras de cartucho de toner monocromático A4 tradicionais abaixo de US\$ 493 e € 494 e MFPs com preço abaixo de US\$649 USD e € 672 usando cartuchos integrados originais de capacidade padrão (toner e tambor em um cartucho). OPI médio por país usado para determinar a porcentagem de declaração de economia em relação ao OPI para o HP Instant Ink. Os preços de venda não foram considerados neste estudo; impressoras que usam apenas cartuchos XL foram excluídas devido ao modelo de hardware e consumíveis não padrão. Estudo de Keypoint Intelligence de setembro de 2021 encomendado pela HP, com base em informações publicamente disponíveis em 18 de agosto de 2021. Impressoras selecionadas por participação de mercado no IDC Quarterly Hardware Tracker - Final History 2021Q7. Para mais detalhes, consulte [www.keypointintelligence.com/HPInstantInk](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk). <sup>10</sup> Entrega automática e fatura consolidada. As impressoras precisam de conexão direta de Internet para participação no programa. O acesso à Internet é vendido separadamente. <sup>11</sup> Nunca fuja sem: Com base no uso do plano, conexão de Internet com uma impressora HP qualificável, cartão de crédito/débito válido, endereço de e-mail e serviço de entrega em sua região geográfica. <sup>12</sup> Adm ou cancela: Adm ou cancela seu plano on-line a qualquer momento. Se decidir cancelar o HP Instant Ink, será possível voltar a usar os cartuchos originais HP padrão ou XL. As atualizações do plano entram em vigor imediatamente e as cobranças serão aplicadas de forma retroativa no ciclo seguinte de faturamento, dependendo da opção do usuário. Os downloads e cancelamentos do plano entram em vigor após o último dia do período atual de faturamento. Para ver todos os detalhes, acesse [hp.com/ink/terms](http://hp.com/ink/terms).







Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CONSULTA PÚBLICA A CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

Registro n.º: 6313942 Data de consulta: 06/02/2023 CR emitido em: 06/02/2023 CR válido até: 06/05/2023

Dados básicos

CNPJ: 22.086.883/0003-48  
Razão social: HP BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA  
Nome fantasia: HP BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA  
Data de abertura: 04/05/2015

Endereço

Logradouro: AV. LIBERDADE Complemento: PRÉDIO 5 - BLOCO 1  
N.º: 350 Município: SOROCABA  
Bairro: APARECIDINHA UF: SP  
CEP: 18067-170

Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP

Categoria	Detalhe
5 - Indústria de material Elétrico, Eletrônico e Comunicações	2 - Fabricação de material elétrico, eletrônico e equipamentos para telecomunicação e informática
18 - Transporte, Terminais, Depósitos e Comércio	81 - Comércio de produtos químicos e produtos perigosos - Resolução CONAMA nº 401/2008

Conforme dados disponíveis na presente data, a pessoa jurídica acima possui Certificado de Regularidade em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O certificado de regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades.

O Certificado de Regularidade do CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Fechar



**AOC**

FOLHA N° 1121  
 N° PROC. 10030/2008  
 Futrica



# Série E

20E1H

19,5"

Tamanho do painel	19,5"
Tamanho da imagem visível (diagonal)	49,42 cm
Pixel pitch	0,2712 mm x 0,2712 mm
Proporção de tela	16:9
Formato de tela	Widescreen
Curvatura	Não
Iluminação do painel	LED
Tipo de painel	Antirreflexivo
Tecnologia	TN
Resolução máxima	1600 x 900 @ 60Hz (HD+)
Resolução recomendada	1600 x 900 @ 60Hz (HD+)
Bits	8 bits
Brilho	200 cd/m <sup>2</sup>
sRGB	100%
Relação de contraste dinâmico	20.000.000:1
Relação de contraste estático	600:1
Frequência nativa do painel	60 Hz
Tempo de resposta	5 ms
Ângulo de visão horizontal	90°
Ângulo de visão vertical	65°
Frequência de varredura horizontal	30 - 63 kHz
Frequência de varredura vertical	50 - 76 Hz
Largura de banda	85 MHz
Densidade de pixel	94,1 PPI
Suporte de cores	Maior que 16 milhões
Conectores	1x VGA   1x HDMI 1.4
Alto-falantes	Não
Tecnologia anti luz azul	Low Blue Mode
Tecnologia Anti-clintilação	Flicker-free
Compatibilidade	Windows, MAC
Plug & Play	DDC2B/C1
Controles manuais	Source/Auto/Exit; Volume/Image Ratio; Clear Vision+Clear Vision; Dimm; Menu/Enter; Power
Função OSD (On Screen Display)	Sim - Português e outros idiomas
VESA	Sim (100 x 100)
Base ajustável	Inclinação: 3,5° / 21,5°
Dimensões do monitor com base (L x A x P)	461,4 x 379,31 x 199,35 mm
Dimensões do monitor sem base (L x A x P)	461,4 x 276,9 x 44,8 mm
Dimensões da embalagem (L x A x P)	521 x 368 x 140 mm
Peso líquido	2,35 kg
Peso bruto	3,46 kg
Fonte	Interna - 100-240V - 50/60 Hz
Consumo	Ligado < 12 Watts (típico), máximo 14W, Stand By < 0,5 Watt
Normas/segurança/certificações	INMETRO, CCC/CQC, CECP, Win 8/8.1, Win 10, CEL2, RoHS, CEL2



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
610634	13/02/2023	13/02/2023	13/05/2023

**Dados básicos:**

CNPJ : 04.176.689/0001-60  
Razão Social : ENVISION INDÚSTRIA DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA  
Nome fantasia : ENVISION INDÚSTRIA DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA  
Data de abertura : 01/02/2004

FOLHA N°	431
N° PROC.	160305/2023
Rubrica	

**Endereço:**

logradouro: AV. TORQUATO TAPAJÓS  
N.º: 2236  
Bairro: FLORES  
CEP: 69041-025  
Complemento:  
Município: MANAUS  
UF: AM

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras  
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

Código	Descrição
5-4	Fab. mat elétrico, eletrôn e equip p/ telecomun e informática - Lei 12.305/2010: art. 33, V
5-3	Fabricação de aparelhos elétricos e eletrodomésticos
5-2	Fabricação de material elétrico, eletrônico e equipamentos para telecomunicação e informática
5-1	Fabricação de pilhas, baterias e outros acumuladores

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Chave de autenticação

8E78SRVDRHQDBUYN



## Digitalize altos volumes com mais rapidez e eficiência

### Principais Características

- **Digitalização sem fio:** a grande tela de toque de 4,3" e a conectividade sem fio permitem que você digitalize facilmente para smartphones, tablets, computadores e contas de armazenamento em nuvem online<sup>1</sup> a partir de seu computador desktop, scanner LCD ou aplicativo móvel Epson Smart Panel<sup>2</sup>.
- **Digitalize rapidamente altos volumes:** o robusto alimentador automático de documentos (ADF) para 100 folhas acomoda facilmente vários tipos e tamanhos de papel em um único lote.
- **Fácil de compartilhar e colaborar:** salve diretamente em um USB; e-mail ou upload para serviços populares de armazenamento em nuvem<sup>1</sup> como Evernote<sup>®</sup>, Google Drive<sup>™</sup> e OneDrive; nenhum computador necessário.
- **Organize-se em um instante:** digitalize rapidamente até 35 ppm/70 ipm<sup>1</sup>. A tecnologia de passagem única captura os dois lados do papel em uma passagem.
- **Software incluído:** pré-visualize rapidamente, envie por e-mail e faça upload de digitalizações com o software Epson ScanSmart intuitivo<sup>4</sup>. Além disso, a nomeação automática de arquivos economiza tempo.
- **Integração perfeita com a maioria das soluções de software:** o driver TWAIN<sup>®</sup> incluído permite fácil conexão com a maioria dos softwares de gerenciamento de documentos.
- **Gerenciamento de arquivos:** crie PDFs e documentos pesquisáveis com o software de reconhecimento de caracteres (OCR) incluído. Além disso, converta um documento digitalizado em arquivos editáveis do Word<sup>®</sup> e Excel<sup>®</sup>.
- **Ajustes inteligentes de cor e imagem:** a tecnologia de imagem da Epson oferece ajustes inteligentes de imagem e cor com corte automático, remoção de página em branco, remoção de fundo, detecção de sujeira e correção de inclinação do papel.
- **Sistema de alimentação de papel:** A detecção ultrassônica de alimentação dupla evita a perda de páginas. Proteger o papel evita danos causados por grampos.
- **Digitalização versátil de documentos:** páginas extra longas de até 609,6 cm (240"), cartões comerciais, faturas e muito mais.



Digitalizações rápidas de  
até 35 ppm/70 ipm<sup>1</sup>



Até  
**4.000**  
pgs.<sup>2</sup>  
Ciclo de trabalho  
diário

# Epson ES-580W

FOLHA N° 433

N° PROC. 160301/2023

Rubrica

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

## Especificações técnicas

### Digitalização

Tipo de scanner	Alimentação vertical, scanner duplex colorido de uma passagem
Método de digitalização	Carta fixa e documento em movimento
Alimentação de papel	Alimentação vertical (face para baixo)
Sensor óptico	Sensor de imagem de contato colorido (CIS)
Fonte de luz	LED RGB de 3 cores
Resolução óptica	600 dpi
Resolução máxima interpolada	1.200 dpi
Velocidade do scanner* (A3)	Preto e branco, colorido, tons de cinza: 300 ipm 35 ppm (simplex)/70 ppm (duplex)
Área máxima de digitalização	A 200 dpi: máx. 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240") mín. 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2")

### Formatos suportados

BMP, JPEG, PDF, PDF pesquisável, PNG, TIFF

### Alimentador automático de documentos

Gramatura de papel	27 g/m <sup>2</sup> - 413 g/m <sup>2</sup>
Capacidade máxima	100 páginas
Digitalização automática frente e verso	Sim
Ciclo máximo de trabalho diário <sup>1</sup>	Até 4.000 páginas <sup>2</sup>

### Conectividade

Sistemas operacionais	Windows® 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8/8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit) SP1 Mac OS X® 10.11.x e Mac OS® 10.15.x
-----------------------	--

O software requer conexão com a Internet para baixar e instalar.

### Geral

Fonte de alimentação	Adaptador CA universal 100 V - 240 VAC (50 Hz/60 Hz)
Interface	USB 3.2 de alta velocidade
Temperatura	Funcionamento: 5 °C a 35 °C
Umidade relativa	Funcionamento: 10% - 80% (sem condensação)
Consumo de energia (aproximado)	Modo operação: 13 W Modo em espera: 6,9 W Modo em repouso: 1,4 W Modo desligado: 0,1 W

### País de origem

Indonésia

### Peso e dimensões (largura x profundidade x altura)

3,7 kg

29,5 cm x 17 cm x 18,6 cm

### O que está na caixa

Epson WorkForce® ES-580W

Cabo USB 3.2 de alta velocidade

Adaptador de corrente

Guia de início

TWAIN

### Drivers compatíveis

Software incluso

Epson Scan 2, software Epson ScanSmart, software OCR requer

conexão à Internet para baixar e instalar. Presto! BizCard

### Características ecológicas

Atende à norma RoHS

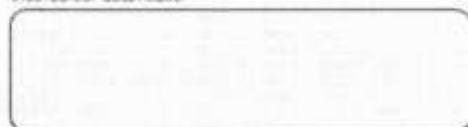
### Informação do produto

Epson ES-580W	B11B25820
LPC	0 10343 95350
Kit de início	B12B81907
Folha de transporte	B12B81906
Kit de limpeza	B12B81929



- 1- Com base em digitalizações em tamanho carta a 300 dpi em preto e branco, tons de cinza ou colorido.
- 2- O ciclo de trabalho diário máximo é o número mais alto recomendado de folhas digitalizadas por dia. Para obter melhores resultados não exceda o ciclo de trabalho diário máximo. Cálculos baseados na velocidade de digitalização de 35 ppm e tempo de uso diário presumido.
- 3- Requer o download do aplicativo Epson Smart Panel. Taxas de uso de dados podem ser aplicadas.
- 4- Digitalize sem fio para smartphones ou tablets (dispositivos Android™/iOS®) por meio do aplicativo Epson Smart Panel. Digitalize sem fio para a nuvem, PC ou Mac com o software Epson ScanSmart instalado no PC com Windows ou Mac conectado.

### Distribuidor autorizado:



### Epson do Brasil

Central de atendimento ao cliente

Cachoeira e Região Metropolitana

3004-6627

Outras localidades

0800 377 6627 ou 0800 EPSONBR

Epson e WorkForce são marcas registradas. F4501 Fixed Your Vision é um logotipo e uma marca comercial e Better Products for a Better Future é uma marca comercial da Seiko Epson Corporation. Mac, macOS e OS X são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. Windows e Windows Server são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation registradas nos Estados Unidos e em outros países. Todos os outros nomes e nomes de produtos são marcas comerciais ou registradas de suas respectivas empresas. A Epson não deve ser confundida com estas marcas. Copyright: 2021 Epson America, Inc. C95-LP101477-03/2021

**Better Products for a Better Future**Para mais informações sobre os programas ambientais da Epson,  
acesse [epson.com.br/melhorambiente](http://epson.com.br/melhorambiente)[www.epson.com](http://www.epson.com)





## Projetor ideal para salas de pequeno e médio porte

### Principais características

- **Excelente qualidade:** resolução nativa XGA (1024x768px), ideal para planilhas.
- **Lâmpada econômica:** dura até 12.000 horas<sup>3</sup> no modo ECO.
- **Conectividade avançada:** conecte até 50 dispositivos como Chromebook<sup>™</sup>, MAC<sup>®</sup>, iOS<sup>™</sup> ou Android<sup>™</sup>, e exiba simultaneamente até 4 telas com Epson iProjection<sup>™</sup> (módulo wireless separado).
- **Função de ajustes simples:** para instalação e ajuste de imagem mais rápidos com o Quick Corner.
- **Experiência natural:** cores até 3 vezes mais brilhantes<sup>1</sup> com a tecnologia 3LCD, que permite um equilíbrio mais preciso entre luz branca e colorida para projeções realmente naturais.

O PowerLite<sup>®</sup> X49 é o projetor ideal para instituições de ensino. Oferece uma tela de até 300" com qualidade excepcional.

A tecnologia 3LCD oferece imagens claras, brilhantes e repletas de seu brilho de 3.600 lúmens em cores<sup>1</sup> e em branco<sup>1</sup> o tornam a melhor escolha para salas de aula bem iluminadas. Além disso, oferece conectividade avançada com porta HDMI<sup>®</sup>, RJ-45 e conectividade sem fio opcional<sup>4</sup>, perfeita para salas de aula modernas.

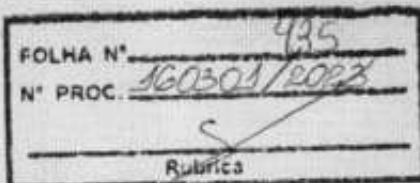


Tecnologia 3LCD



iProjection<sup>™</sup>

# Projektor PowerLite® X49

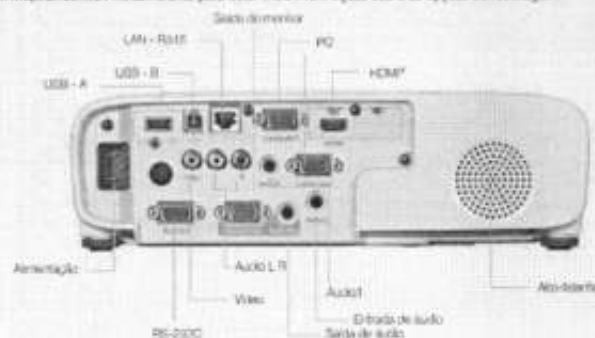


**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

Especificações técnicas	
PowerLite X49	V1.1-682020
UPC	0 10343 95413 7
Sistema de projeção	Tecnologia Epson 3LCD de 3 chips
Modo de projeção	Frontal/traseiro* instalado no lado
Visor LCD	0,56 polegadas (G2 line)
Método de projeção	Matriz ativa TFT de polímero
Número de pixels	766.432 pixels (1024 px x 768 px x 3)
Resolução nativa	XGA
Relação de aspecto	4:3
Brilho em cores <sup>1</sup>	3.600 lumens
Brilho em branco <sup>1</sup>	3.600 lumens
Relação de contraste	Até 16.000:1
Reprodução das cores	Até 1 bilhão de cores
Auto-fanálise	Monocanal 5W x 1
Ruído do ventilador	28 dB / 37 dB
Lente de projeção	
Tipo	Zoom óptico (manual) / Foco (manual)
Número F	1,49 - 1,72
Distância focal	18,9 mm - 23,28 mm
Zoom	1 - 1,2
Relação de alcance	1,48 - 1,77
Tamanho da imagem	30" a 300" (0,89 m - 10,95 m)
Distância de projeção para imagem padrão 60"	1,8 m - 2,17 m
Correção de Keystone	+ / - 30 graus a + / - 30 graus
Quick Corner	Sim
Geral	
Temperatura de operação	5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F)
Dimensões	302 mm x 87 mm x 249 mm (L x P x A)
Peso	2,7 kg
Segurança	Trava Kensington® (barra de segurança)

Conectividade do projetor	
Entrada do computador	x 2 D-Sub
RCA Video In	As
HDMI <sup>®</sup>	
Saída do computador	x 1 D-Sub
Entrada de áudio RCA	Branco x 1, Verde x 1
Stereo Mini - Entrada	
Stereo Mini - Saída	
RS-232C	
USB Tipo A (para módulo wireless)	
USB tipo B (para atualização Firmware)	
RL45	
Módulo sem fio	Acessório
Energia	
Tensão da fonte de alimentação	100V - 240V AC +/- 10%, 50/60 Hz
Tipo de fonte de iluminação	Lâmpada 21
Vida útil da fonte de iluminação <sup>1</sup>	6.000 horas (normal); 12.000 hs (modo Eco)
Consumo de energia	100 W - 120 W - 345 (normal) - 120 W - 240 W - 327 (normal) - 120 W (modo Eco)
Acessórios	
Descrição	Código de barras
Lâmpada de substituição	V13
Filtro de substituição	V13F
Módulo wireless	V12
Garantia	
Projektor	Garantia limitada de 3 anos
Lâmpada	Garantia limitada de 1 ano
O que está na caixa	
Projektor	
Controle remoto	
Pilhas AA para controle remoto	
Cabo de alimentação (1,8 m)	
Cabo HDMI <sup>®</sup>	
Manual de instalação	
Garantia	

1- O brilho em cores (saída de luz colorida) e o brilho em branco (saída de luz branca) variam dependendo das condições de utilização. Brilho em cores é medido de acordo com IESNA 15.4. Brilho em branco é medido de acordo com a norma IESNA 15.4 - Foram testadas cores adicionais e modos de imagem. Comparação entre os projetores Epson 3LCD mais vendidos e os projetores DLP de 1 chip mais vendidos, baseado em dados de vendas Estados Unidos e Canadá, do mês de 2017 a abril de 2018. O BRILHO EM CORES PODE VARIAR DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES DE USO. Medições realizadas em um ambiente escuro para eliminar a medição da luz ambiente. Suportado com percepção em uma variedade de condições de iluminação. 2- Quando se utiliza no modo Eco, estima-se que a vida útil do projetor é de 12.000 horas. As horas reais variam e dependem do modo e do ambiente de utilização. O brilho da lâmpada ao longo do tempo. 3- Consulte o manual do usuário para determinar se é necessário comprar um módulo LAN sem fio separadamente para obter a conexão sem fio em seu projetor Epson. Ele funciona apenas em projetores Epson que podem conectar-se a uma rede. 4- Acesse [www.epson.com.br/meioambiente](http://www.epson.com.br/meioambiente) para obter mais informações sobre as opções de reciclagem.



### Características ecológicas<sup>2</sup>

- Chips 3LCD que economizam energia
- Desenvolvidos para fácil reciclagem
- Lâmpada e-TORL que economizam energia
- De acordo com as normas RoHS
- Baixo consumo de energia, de 0,3 W em modo de espera

**a experiência real da imagem**  
Cores até 3 vezes mais brilhantes

**Better Products for a Better Future**  
Para mais informações sobre os programas ambientais da Epson a [epson.com.br/meioambiente](http://epson.com.br/meioambiente)

Epson do Brasil: Central de atendimento ao cliente  
Capitais e Regiões Metropolitanas **3004-6627**  
Outras localidades **0800 377 6627** ou **0800 EPSONBR**

Epson e PowerLite são marcas registradas. Epson, Epson Stylus, Epson Stylus Color e Epson Stylus Photo são marcas registradas e Better Products for a Better Future é uma marca registrada da Seiko Epson Corporation. Max é uma marca comercial da Apple Inc. e Chromalink e AirPrint são marcas registradas nos Estados Unidos e em outros países. Todas as outras marcas de produtos e marcas são marcas comerciais ou registradas de suas respectivas empresas. A Epson não assume nenhuma responsabilidade por danos materiais. Copyright 2012 Epson America, CPD LP101402

[www.epson.com](http://www.epson.com)



## PROPOSTA COMERCIAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
48	SCANNER WIRELESS DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO DUPLEX CAPACIDADE 50 FLS, VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO 35PPM, CICLO DIÁRIO 2.000 CICLO MENSAL 50.000 OU EQUIVALENTE	UNIDADE	AVISION/AD340GWN	15	R\$ 7.000,00 (Sete mil reais)	R\$ 105.000,00 (Cento e cinco mil reais)

Link do site do fabricante:

AD340GWN - <https://www.avision.com/br/produto/scanner-de-rede/scanner-avision-ad340gwn/>

Prazo de entrega: 10 dias, de acordo com edital e seus anexos.

Garantia: 12 meses, de acordo com edital e seus anexos.

Validade da proposta: 60 dias de acordo com edital e seus anexos.

Local de Entrega: De acordo com edital e seus anexos.

E-mail para a abertura de chamados: [governo@vetre.com.br](mailto:governo@vetre.com.br)

### Dados do Licitante:

Razão social: Vetre Comercio de Equipamentos e Suprimentos de Informática Eireli-EPP  
CNPJ sob nº: 35.652.184/0001-59 Inscrição estadual nº 128.194.733.116  
Inscrição municipal nº: 6.468.252-8  
Endereço Completo: Rua Trajano, 182 – Sl. 405 – Lapa – CEP: 05050-110– São Paulo – SP  
Telefone / Fax: (11) 3881-8404 E-mail: [financeiro@vetre.com.br](mailto:financeiro@vetre.com.br)

### Dados do Representante Legal para fins de apresentação da proposta e/ou assinatura do contrato:

Nome: Gustavo Tadeu Breschigliari Natural de São Paulo/ SP  
Estado civil: Solteiro Cargo/Função: Sócio Administrador  
Endereço residencial: R. Leopoldo de Passos Lima, 676 - Jd. Santa Fé - São Paulo - SP, CEP 05271-000  
Telefone: (11) 3881-8404 - E-mail: [financeiro@vetre.com.br](mailto:financeiro@vetre.com.br)  
RG: 50.237.727-6 CPF: 413.988.308-10 Expedido por: SSP/SP

### Dados Bancários:

Banco do Brasil Agência 7042-4 C/C: 56000-6

### Declaramos:

A empresa Vetre Comércio de Equipamentos e Suprimentos de Informática EIRELI declara que estão inclusas no valor cotado todas as despesas com mão-de-obra e, bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte.

Vetre Comércio de Equipamentos e Suprimentos de Informática EIRELI


CNPJ: 35.652.184/0001-59

Rua: Trajano, Nº 182- Cj 405 - Lapa, São Paulo – SP, CEP 05050-110.

E-mail: [vendas@vetre.com.br](mailto:vendas@vetre.com.br)

Tel: (11) 3881-8404

# VETRE

FOLHA Nº	437
Nº PROC.	160305/2023
	
	Rúbrica

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Declaro, ao assinar esta proposta em 01 (uma) via, que conheço e estou de pleno acordo com as normas do EDITAL referente ao objeto acima descrito.

Declaro que cumpro e acato todos os dispositivos estabelecidos no edital, no formulário-proposta e nos anexos.

São Paulo, 13 de Abril de 2023

**GUSTAVO TADEU  
BRESCHIGLIARI  
GARCIA:41398830810**

Assinado de forma digital por  
GUSTAVO TADEU BRESCHIGLIARI  
GARCIA:41398830810  
Dados: 2023.04.13 11:19:41 -03'00'

Vetre Comércio de Equipamentos e Suprimentos de Informática EIRELI – EPP  
Gustavo Tadeu Breschigliari  
RG: 50.237.727-6  
CNPJ: 35.652.184/0001-59

Vetre Comércio de Equipamentos e Suprimentos de Informática EIRELI  
CNPJ: 35.652.184/0001-59  
Rua: Trajano, Nº 182- Cj 405 - Lapa, São Paulo – SP, CEP 05050-110.  
E-mail: [vendas@vetre.com.br](mailto:vendas@vetre.com.br)  
Tel: (11) 3881-8404

# Avision

A vision of your office

Avision | Scanner de Documentos AD340GWN

## Um scanner duplex Compacto e Acessível



### Características:

- Digitaliza documentos frente e verso até o tamanho ofício através do ADF
- Rápida digitalização de até 40 ppm e 80 lpm a 300 dpi no modo colorido, tons de cinza ou preto e branco
- Fácil de transportar devido ao design compacto
- USB 3.2 Gen 1 de alta velocidade
- Scanner de rede Ethernet e Wi-Fi
- Sensor ultra-sônico
- Tecnologia LED
- ADF com capacidade de 50 folhas
- Digitalização de página longa de até 6 metros (200 dpi, colorido / duplex)
- Painel intuitivo
- Ciclo diário de até 8.000 documentos
- Digitalização de lotes mistos (tamanhos e gramaturas diferentes através do ADF)

### Visão Geral

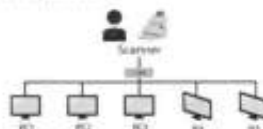
O AD340GWN é um scanner duplex de 40 ppm / 80 lpm e com rápida alimentação de documentos, ideal para empresas que necessitam de digitalização de cartões rígidos de até 1,25 mm de espessura, tais como: cartões de visita, cartão de crédito, CPF, entre outros tipos de documentos. O AD340GWN tem a capacidade de alimentação de documentos com gramatura de 27 a 413 g/m<sup>2</sup>. A detecção ultra-sônica de alimentação múltipla garante que não se perca uma página de documentos no seu trabalho do dia a

### Digitalização via Wi-Fi

Incorporado com Wi-Fi, o AD340GWN pode funcionar como um dispositivo sem fio para digitalizar e receber imagens diretamente em seus dispositivos móveis.

### Um scanner de rede

Depois de conectar-se à LAN através do cabo Ethernet, instale o software Virtual Scanner Link, uma ferramenta de configuração de rede da Avison para encontrar e conectar o scanner na rede. Em seguida, você pode iniciar uma digitalização no computador diretamente no botão do scanner. O que é melhor, o scanner de rede permite que você mude para outros computadores na rede convenientemente, pressionando e segurando os botões Digitalizar e Cancelar. Os usuários da rede podem realmente apreciar a digitalização e receber a imagem em seus próprios computadores!

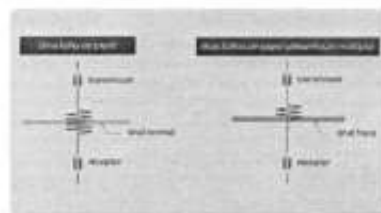


### Alta resolução óptica de 600 dpi

Com uma resolução óptica de 600 dpi e uma tecnologia avançada de processamento de imagens, você pode obter uma digitalização segura de documentos que podem ser convertidos na melhor qualidade de imagem. Além disso, com o módulo CIS (Sensor de imagem de contato) integrado, o AD340GWN não precisa aguardar para fazer sua calibragem.

### Deteccção ultra-sônica de múltipla alimentação

Graças à funcionalidade de detecção ultra-sônica de alimentação múltipla integrada, papéis sobrepostos são detectados através da espessura dos documentos. Quando a alimentação múltipla for detectada, uma mensagem de erro será exibida.



### Visor LCD gráfico colorido

O AD340GWN é fácil de usar através do visor LCD e dos botões no painel. Selecionando seu destino e pressionando o botão "Digitalizar", a digitalização pode ser feita e a imagem digitalizada pode ser enviada para o aplicativo de destino especificado, como e-mail, impressora ou aplicativo de software de edição de imagens favorável. Até nove configurações e destinos de digitalização usados com frequência podem ser predefinidos para diferentes necessidades de digitalização.



### O que vem incluso

O scanner AD340GWN possui drivers TWAIN e ISIS e inclui um conjunto de aplicativos versáteis, como o Avison Button Manager V2, o AVScan X, Nuance PaperPort SE 14 e o Virtual Scanner Link.

Funções avançadas do driver

Os drivers easy-to-use da Avison oferecem vários recursos úteis, como detecção automática de cor, combinação de cores, para melhorar a sua qualidade de imagem e melhorar a sua produtividade.

**Multi-stream**

Digitaliza uma imagem e mostra 2 – 3 imagens em diferentes modos de uma só vez, como por exemplo (P&B, Tons de cinza e Colorido).



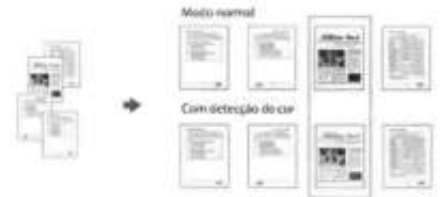
**Rotação automática de documentos**

Documentos podem ser digitalizados em qualquer orientação, reduzindo os requisitos de preparação. Este recurso gira automaticamente a imagem para ser exibida no modo de leitura.



**Detecção automática de cor**

Detecta automaticamente documentos coloridos digitalizando em modo colorido e detecta documentos em branco digitalizando em modo monocromático.



**Color Matching**

Use os parâmetros com padrão (perfil ICC) para obter cores exatas de suas fotos.



**Função inverter / espelho**

Inverter: Inverte o brilho e as cores da imagem



Espelho: Inverte o lado direito e esquerdo de sua imagem.



**Digitalização de documentos longos**

O sistema de alimentação de papel permite digitalizar documentos excepcionalmente longos. Isto é ideal para a digitalização de diagrama de engenharia ou outros documentos especiais como formulário contínuo.



**Color Drop Out**

Permite que você ajusta e remova as cores RGB (vermelha, verde, azul) ou uma cor específica em sua imagem digitalizada. Este recurso é usado para aguçá-la ou seu texto quando utilizar em um software de OCR.



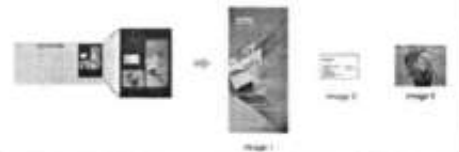
**Recorte automático (Autocrop)**

Recorte automático dos documentos de acordo com o tamanho do papel.



**Múltiplo cropping (somente scanners com mesa)**

Coloque vários documentos sobre o scanner de mesa e crie várias imagens individualmente cortadas em uma única digitalização.



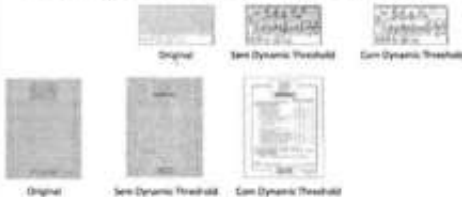
**Relativo ao documento (seleção de múltiplas áreas)**

Recorta áreas diferentes em seu documento e gera separadamente imagens em Preto & Branco, Tons de Cinza ou colorido.



**Binarização - Dinamic Threshold**

Quando os documentos originais estão sujos ou danificados, contendo marcas, tipos de letra branca, etc, a ferramenta de aprimoramento de imagem inteligente ajuda a criar imagens nítidas e precisas.



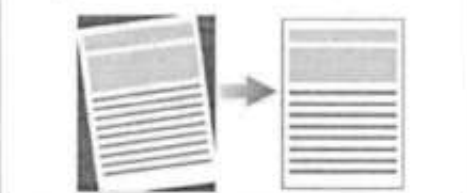
**Mesclar duas imagens em apenas uma imagem**

Caso seu scanner seja duplex, o driver permite digitalizar um documento de tamanho A3 de uma forma inovadora. Basta dobrar o documento A3 ao meio, e em seguida, coloque o papel em uma folha de transporte, o scanner digitaliza os dois lados e mescla tornando o documento em tamanho original (A3).



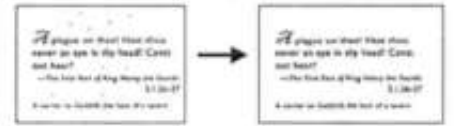
**Alinhamento automático (Deskew)**

Alinha automaticamente os documentos que venham ser digitalizados de forma desalinhada.



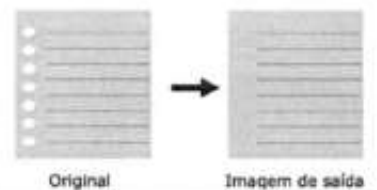
**Despeckle**

Ocasionalmente pequenas pontos ou manchas aparecem no fundo de uma imagem digitalizada. Remover manchas indesejadas fornece uma imagem mais limpa para processamento de OCR, e também ajuda a reduzir o tamanho do arquivo compactado.



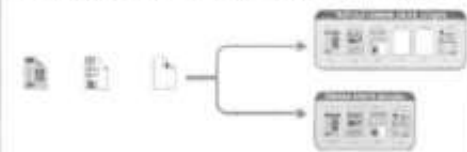
**Remoção de perfurações no documento**

Você pode remover perfurações da imagem digitalizada.



**Remoção de páginas em branco**

Páginas em branco podem ser automaticamente detectadas e removidas. Esse recurso reduz o tamanho do arquivo excluindo páginas em branco dentro de uma imagem digitalizada. Além disso, também reduz a preparação de documentos, você pode colocar tanto documentos simplex ou frente e verso no mesmo lote.



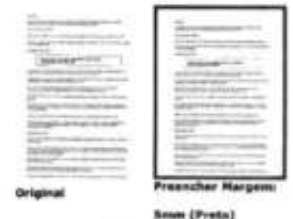
**Impressão digital**

A ferramenta usada para manter controle de documentos para carimbar texto em suas imagens digitalizadas



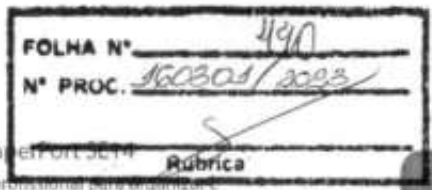
**Preenchimento de bordas**

Preenche as bordas das imagens em preto ou branco



\*As informações acima são apenas algumas das principais funções do scanner

# Avision | Scanner de Documentos AD340GWN



## Avision Button Manager V2

-Conclua sua digitalização em uma única etapa



Button Manager V2 tela principal

O Button Manager V2 facilita a digitalização e o envio da imagem para seus destinos favoritos com o pressionar de um botão. Agora, a nova versão vem com um recurso inovador que permite digitalizar e carregar automaticamente o documento digitalizado em repositórios populares na nuvem, como Google Docs, Microsoft SharePoint ou FTP. Além disso, o recurso iScan permite inserir a imagem digitalizada ou o texto reconhecido após o processo opcional de OCR (reconhecimento óptico de caracteres) no seu editor de texto, como o Microsoft Word, para que você faça seu trabalho com facilidade e rapidez. O BM permite que você nomeie seu arquivo digitalizado para indexação, baseado nos caracteres reconhecidos pelo OCR convertendo seu processo de imagem de texto em texto editável. Esse recurso é útil quando se deseja reconhecer e indexar os caracteres ou números depois de uma palavra específica, tais como ordem de compra ou de código de barras.

## AVScan X

-Ferramenta inteligente de gerenciamento de documentos

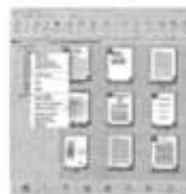


AVScan X tela principal

Document Imaging é o primeiro passo do Gerenciamento de Documentos. No entanto, imagens de baixa qualidade podem causar sérios problemas aos processos de indexação ou armazenamento posteriores. Isso pode aumentar os custos de mão-de-obra de digitalização e diminuir a precisão do OCR. O AVScan X garante que todos os documentos sejam verificados e polidos no momento em que são digitalizados, de forma que a qualidade da imagem seja garantida antes de estarem prontos para uso e outros fins. O AVScan X é uma solução inteligente de digitalização e arquivamento eletrônico. O AVScan X possui recursos distintos que convertem e indexam informações digitalizadas em documentos eletrônicos para fácil armazenamento e recuperação rápida.

## Nuance PaperPort SE14

- A escolha profissional para digitalizar e compartilhar seus documentos



PaperPort SE14 tela principal

O PaperPort SE 14 é a solução de digitalização e gerenciamento de documentos mais popular da Nuance, cuidadosamente projetada especificamente para uso em escritórios. Parte do arquivo tradicional, parte da área de trabalho de documentos digitais, o PaperPort SE 14 é a maneira mais rápida e fácil de digitalizar, compartilhar, pesquisar e organizar seus documentos. Além disso, o PaperPort SE 14 agora oferece acesso a qualquer momento e em qualquer lugar aos arquivos mais importantes, é conveniente para você - usando um PC, Mac, iPhone, iPad ou dispositivo Android.



### Especificações

Velocidade (color, A4, 300 dpi):	ADF: 40 ppm / 80 ipm
Visor:	LCD Gráfico colorido
Tipo do scanner:	ADF Duplex
Modo de captura:	P&B / Halftone / Error Diffusion Tons de cinza: 16 bits (input) / 8 bits (output) Colorido: 48 bits (input) / 24 bits (output) Profundidade color 24 bits
Sensor de dupla alimentação:	Ultra-sônico
Tecnologia:	Contact Image Sensor ( CIS )
Fonte de luz:	Light Emitting Diode ( LED )
Recomendação diária:	8.000 folhas
Resolução óptica:	600 dpi
Resolução de saída:	75 a 1200 dpi
Tamanho do documento:	216 mm x 356 mm (máx.) 52 mm x 74 mm (mín.) Documentos longos: 609,6 cm
Gramatura ADF:	27- 413 g/m <sup>2</sup>
Digitalização de cartão:	Cartões rígidos com relevo, PVC, CPF, RG (até 1,25 mm)
Capacidade ADF:	50 folhas (80 g/m <sup>2</sup> )
Interface:	USB 3.2 Gen 1x1 / RJ-45 Ethernet
Conexão de rede:	WiFi IEEE 802.11b/g/n / RJ-45 Ethernet 10/100/1000
Drivers:	TWAIN / ISIS / WIA* / SANE* / MAC*
Formatos de compressão:	TIFF G4 e JPEG
Formatos de saída:	TIFF, PDF, PDF Pesquisável, PDF/A, PDF com Senha, PDF com MRC, RTF, TXT, JPEG, GIF, PNG, BMP, XPS, DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX, HTML, XML, CSV
Fonte de alimentação:	Input: 100-240 VAC, 50/60 Hz (automático) Output: 24V, 2.0A
Consumo:	Operação: 17W Standby: 1,9 W Ligado: 6W Desligado: 0,2 W
Fatores ambientais:	Temperatura em operação: 10 °C até 35 °C Umidade em operação: 10% até 85%
Ruído:	Standby: <25 dB Em operação: <55 dB
Dimensões: ( L x P x A):	Máx.: 282 x 457 x 334 mm (aberto) Mín.: 282 x 152 x 165 mm (fechado)
Peso:	2 kg
Sistemas operacionais:	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / Mac* / Linux*
Garantia de fábrica:	01 ano

\*As especificações podem variar sem aviso prévio. A configuração exata de recursos pode variar dependendo do modelo e da região. Consulte o manual do usuário para obter mais informações. A Avision não se responsabiliza por danos materiais ou danos pessoais decorrentes do uso indevido do produto. A Avision não se responsabiliza por danos materiais ou danos pessoais decorrentes do uso indevido do produto. A Avision não se responsabiliza por danos materiais ou danos pessoais decorrentes do uso indevido do produto.

### Características do driver do scanner AD340GWN

- Dropout eletrônico de cores
- Função multistreaming
- Reconhecimento automático de cores
- Brilho e contraste
- Redução de ruído
- Auto alinhamento (deskew)
- Aperfeiçoamento dos vários tipos de documentos
- Eliminação de bordas (autocrop)
- Inversão de pixels (bitonal)
- Remoção de fundos e ruídos (despeckle)
- Suavização de fundo (colorido)
- Detecção e remoção de páginas em branco
- Rotação automática baseado no conteúdo
- Rotação manual da orientação das imagens
- Rotação 90, 180 e 270 graus
- Reorganização de documentos com múltiplas imagens
- Suporte a documentos A3 (\*opcional)
- Detecção de fim de página
- Reconhecimento de código de barras
- Entre outras funções...

### Requisito mínimo do sistema

- Intel Core i3 ou superior
- Memória: 2GB (32bits Windows)  
4GB (64bits Windows)
- DVD-ROM: DVD ROM Driver
- USB: 3.2 Gen 1x1
- Sistema operacional Windows
- Windows XP SP3, Vista, 7, 8.x, 10 (32 & 64 bit)

### Conteúdo

- Scanner AD340GWN
- Fonte de energia
- Guia rápido
- Cabo USB
- CD-ROM inclui Drivers (TWAIN / ISIS) Avision Button Manager V2, Avision AVScan X, Nuance PaperPort SE 14, Virtual Scanner Link



**Avision**  
www.avidion.com.br

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A velocidade de digitalização pode variar devido ao ambiente de sistema utilizado.

\*opcional





FOLHA N°	448
N° PROC.	100204/2023
	Rubrica

### CARTA PROPOSTA DO OBJETO

Prefeitura Municipal de SÃO JOÃO DOS PATOS/MA  
Comissão Permanente de Licitações - CPL  
Ref.: **PREGÃO ELETRÔNICO nº 027/2023.**

Prezados Senhores,

Após cuidadoso exame e estudo do Pregão ELETRÔNICO em referenda, com os quais estamos plenamente de acordo, apresentamos nossa proposta para a Contratação de empresa para o futuro e eventual fornecimento de materiais de informática diversos atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, objeto do certame.

O valor global de nossa proposta e de **R\$ 2.339.836,30** (Dois milhões, trezentos e trinta e nove mil, oitocentos e trinta e seis reais e trinta centavos), conforme detalhado na Planilha de Quantidades e Preços anexa.

Estamos cientes de que os quantitativos constantes da Planilha de Quantidades e Preços são estimativos, e poderão variar para mais ou para menos, em função das reais necessidades da **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS/MA**, observados os limites legais.

Nossa proposta e valida por 60 (sessenta) dias a partir da abertura do envelope e, caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a comparecer no local, data e horário estabelecidos pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS/MA** para a assinatura do Contrato.

Atenciosamente,

São João dos Patos - MA 11 de Abril de 2023

R G  
PONCION:1967578  
1000142

Assinado de forma digital por R  
G PONCION:19675781000142  
Dados: 2023.04.11 09:56:49  
-03'00'

**R. G. PONCION - ME**  
CNPJ: 19.675.781/0001-42  
Raudir Gomes Poncion  
RG nº 803241976 GEJUSP/MA  
CPF: 482.815.303-91  
Proprietário





RELAÇÃO E QUANTITATIVO DOS MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCAS	QUANT.	UNIDADE	V. UNIT.	EXTENSO	V. TOTAL	EXTENSO
1	ADAPTADOR USB WIRELESS 300MB	exbom	30	Unidades	R\$ 47,34	quarenta e sete reais e trinta e quatro centavos	R\$ 1.420,20	mil quatrocentos e vinte reais e vinte centavos
2	BASE PARA MOUSE	MULTILESER	30	Unidades	R\$ 26,66	vinte e seis reais e sessenta e seis centavos	R\$ 799,80	setecentos e noventa e nove reais e oitenta centavos
3	CABO DE IMPRESSORA, CONECTOR: USB A MACHO 2.0 8 USB B MACHO EXTENSÃO DO CABO: 5,0 M	exbom	15	Unidades	R\$ 42,41	quarenta e dois reais e quarenta e um centavos	R\$ 636,15	seiscentos e trinta e seis reais e quinze centavos
4	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR, CONEXÃO P2, ALIMENTAÇÃO USB, 6W	MULTILESER	15	Unidades	R\$ 91,22	noventa e um reais e vinte e dois centavos	R\$ 1.368,30	mil trezentos e sessenta e oito reais e trinta centavos
5	FOTOCOCONDUTOR COMP PARA IMPRESSORA BROTHER DCP L2540DW	PROFIT	30	Unidades	R\$ 362,22	trezentos e sessenta e dois reais e vinte e dois centavos	R\$ 10.866,60	dez mil, oitocentos e sessenta e seis reais e sessenta centavos

FOLHA N° 4/9  
N° PROC. 160305/2023

Rua Sá Sobrinho, Nº 1131 - Centro - São João dos Patos - MA CNPJ: 19.675.782/0001-42  
Ins. Est.: 12.430.104-5 - CEP: 65.665-000 TEL: (99) 98425-1446



6	FOTOCODUTOR PARA KYOCERA ECOSYS M2040DN/L	PROFIT	30	Unidades	R\$ 631,27	seiscentos e trinta e um reais e vinte e sete centavos	R\$ 18.938,10	dezoito mil, novecentos e trinta e oito reais e dez centavos
7	FOTOCODUDOR COMP PARA SAMSUNG MFP M426DW	PROFIT	20	Unidades	R\$ 529,83	quinhentos e vinte e nove reais e oitenta e três centavos	R\$ 10.596,60	dez mil, quinhentos e noventa e seis reais e sessenta centavos
8	COMPUTADOR INTEL CORE I3 3.1 GHZ, MEMÓRIA RAM 4GB, SSD 120GB, WINDOWS 10 OU SUPERIOR	goldentec	30	Unidades	R\$ 2.540,00	dois mil, quinhentos e quarenta reais	R\$ 76.200,00	setenta e seis mil e duzentos reais
9	COMPUTADOR INTEL CORE I5- 3.1GHZ, MEMÓRIA RAM 8GB, SSD 256 GB, WINDOWS 10 OU SUPERIOR	goldentec	30	Unidades	R\$ 2.738,33	dois mil, setecentos e trinta e oito reais e trinta e três centavos	R\$ 82.149,90	oitenta e dois mil, cento e quarenta e nove reais e noventa centavos
10	COMPUTADOR INTEL CORE I7 3,4 GHZ, MEMÓRIA RAM 8GB, SSD 256GB, WINDOWS 10, OU SUPERIOR	goldentec	30	Unidades	R\$ 4.818,28	quatro mil, oitocentos e dezoito reais e vinte e oito centavos	R\$ 144.548,40	cento e quarenta e quatro mil, quinhentos e quarenta e oito reais e quarenta centavos
11	ESTABILIZADOR 600W	tashara	30	Unidades	R\$ 802,75	oitocentos e dois reais e setenta e cinco centavos	R\$ 24.082,50	vinte e quatro mil e oitenta e dois reais e cinquenta centavos

FOLHA Nº 443  
 Nº PROC. 160201/2023



12	ESTABILIZADOR DE TENSÃO ENTRA 220V SAÍDA 115V 1500W	tashara	30	Unidades	R\$ 1.294,83	mil duzentos e noventa e quatro reais e oitenta e três centavos	R\$ 38.844,90	trinta e oito mil, oitocentos e quarenta e quatro reais e noventa centavos
13	FILTRO DE LINHACOM PROTEÇÃO 6 TOMADAS	intelbras	35	Unidades	R\$ 43,01	quarenta e três reais e um centavo	R\$ 1.505,35	mil quinhentos e cinco reais e trinta e cinco centavos
14	FONTE DE ENERGIA PARA COMPUTADOR 200W	seagate	30	Unidades	R\$ 90,66	noventa reais e sessenta e seis centavos	R\$ 2.719,80	dois mil, setecentos e dezenove reais e oitenta centavos
15	FONTE DE ENERGIA PARA NOTEBOOK	seagate	15	Unidades	R\$ 115,50	cento e quinze reais e cinquenta centavos	R\$ 1.732,50	mil setecentos e trinta e dois reais e cinquenta centavos
16	HD 1TB 7200 RPM, 3,5" SATA III	seagate	20	Unidades	R\$ 476,44	quatrocentos e setenta e seis reais e quarenta e quatro centavos	R\$ 9.528,80	nove mil, quinhentos e vinte e oito reais e oitenta centavos
17	HD 2TB 7200 RPM, 3,5" SATA III	seagate	20	Unidades	R\$ 565,00	quinhentos e sessenta e cinco reais	R\$ 11.300,00	onze mil e trezentos reais
18	HD EXTERNO 1TB GB PORTÁTIL	seagate	15	Unidades	R\$ 586,89	quinhentos e oitenta e seis reais e oitenta e nove centavos	R\$ 8.803,35	oito mil, oitocentos e três reais e trinta e cinco centavos
19	HD PARA NOTEBOOK 1TB SATA III 2,5" 5400RPM	seagate	15	Unidades	R\$ 486,19	quatrocentos e oitenta e seis reais e dezenove centavos	R\$ 7.292,85	sete mil, duzentos e noventa e dois reais e oitenta e cinco centavos

FOLHA N° 4/4  
N° PROC. 160301/2023

Rua Sá Sobrinho, Nº 1131 - Centro - São João dos Patos - MA CNPJ: 19.675.782/0001-42  
Ins. Est.: 12.430.104-5 - CEP: 65.665-000 TEL: (99) 98425-1446



20	HD PARA NOTEBOOK 500GB SATA III 2,5" 5400RPM	seagate	15	Unidades	R\$ 313,81	trezentos e treze reais e oitenta e um centavos	R\$ 4.707,15	quatro mil, setecentos e sete reais e quinze centavos
21	HUB USB, 4 PORTAS	intelbras	15	Unidades	R\$ 116,33	cento e dezesesseis reais e trinta e três centavos	R\$ 1.744,95	mil setecentos e quarenta e quatro reais e noventa e cinco centavos
22	IMPRESSORA LASER BROTHER DCP L2540DW	brother	30	Unidades	R\$ 3.350,83	três mil, trezentos e cinquenta reais e oitenta e três centavos	R\$ 100.524,90	cem mil, quinhentos e vinte e quatro reais e noventa centavos
23	IMPRESSORA LASER KYOCERA ECOSYS M2040DN/L	kiocera	30	Unidades	R\$ 8.321,13	oito mil, trezentos e vinte e um reais e treze centavos	R\$ 249.633,90	duzentos e quarenta e nove mil, seiscentos e trinta e três reais e noventa centavos
24	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, MONOCROMÁTICA, DUPLIX VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 40PPM, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 1200 X 1200 DPI, BANDEJA DE ENTRADA: 250 FOLHAS, CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 150 FOLHAS,	kiocera	30	Unidades	R\$ 7.737,77	sete mil, setecentos e trinta e sete reais e setenta e sete centavos	R\$ 232.133,10	duzentos e trinta e dois mil, cento e trinta e três reais e dez centavos

FOLHA Nº 445  
 PROC. Nº 160361/2023  
 Rubrica



25	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, MONOCROMÁTICA, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 20PPM, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 2400 X 600 DPI, CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 50 FOLHAS.	Kiocera	30	Unidades	R\$ 4.063,00	quatro mil e sessenta e três reais	R\$ 121.890,00	cento e vinte e um mil, oitocentos e noventa reais
26	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA, COLORIDA, WI-FI DIRECT, USB, BIVOLT	epson	30	Unidades	R\$ 1.953,30	mil novecentos e cinquenta e três reais e trinta centavos	R\$ 58.599,00	cinquenta e oito mil, quinhentos e noventa e nove reais
27	MEMÓRIA DDR3 - 4GB - 1333MHZ	sandisk	15	Unidades	R\$ 112,36	cento e doze reais e trinta e seis centavos	R\$ 1.685,40	mil seiscentos e oitenta e cinco reais e quarenta centavos
28	MEMÓRIA DDR3 - 8GB - 1333MHZ	sandisk	15	Unidades	R\$ 231,14	duzentos e trinta e um reais e quatorze centavos	R\$ 3.467,10	três mil, quatrocentos e sessenta e sete reais e dez centavos
29	MONITOR 19"	MULTILESER	40	Unidades	R\$ 938,67	novecentos e trinta e oito reais e sessenta e sete centavos	R\$ 37.546,80	trinta e sete mil, quinhentos e quarenta e seis reais e oitenta e dois centavos

FOLHA Nº 4246  
 N° PROC. 160301/2083



30	MOUSE OPTICO 1000DPI	MULTILESER	30	Unidades	R\$ 20,68	vinte reais e sessenta e oito centavos	R\$ 620,40	seiscentos e vinte reais e quarenta centavos
31	MOUSE SEM FIO, 1600 DPI, CONEXÃO WIRELESS 2.4 GHZ	MULTILESER	30	Unidades	R\$ 52,47	cinquenta e dois reais e quarenta e sete centavos	R\$ 1.574,10	mil quinhentos e setenta e quatro reais e dez centavos
32	NOBREAK 1.200VA BIVOLT.	SMS	40	Unidades	R\$ 1.222,78	mil duzentos e vinte e dois reais e setenta e oito centavos	R\$ 48.911,20	quarenta e oito mil, novecentos e onze reais e vinte centavos
33	NOBREAK 600VA BIVOLT.	SMS	40	Unidades	R\$ 701,33	setecentos e um reais e trinta e três centavos	R\$ 28.053,20	vinte e oito mil e cinquenta e três reais e vinte centavos
34	NOTEBOOK INTEL CORE I3 - 4GB RAM, SSD 120GB, TELA 14" WINDOWS 10 OU EQUIVALENTE	lenovo	30	Unidades	R\$ 4.232,58	quatro mil, duzentos e trinta e dois reais e cinquenta e oito centavos	R\$ 126.977,40	cento e vinte e seis mil, novecentos e setenta e sete reais e quarenta centavos
35	NOTEBOOK INTEL CORE I5 - 8GB RAM, SSD 240 GB, TELA 15.6" WINDOWS 10	lenovo	30	Unidades	R\$ 5.178,23	cinco mil, cento e setenta e oito reais e vinte e três centavos	R\$ 155.346,90	cento e cinquenta e cinco mil, trezentos e quarenta e seis reais e noventa centavos
36	NOTEBOOK INTEL CORE I7, 8GB RAM, SSD 256GB, TELA 15.6" FULL HD, WINDOWS 10, OU	lenovo	30	Unidades	R\$ 8.744,90	oito mil, setecentos e quarenta e quatro reais e noventa	R\$ 262.347,00	duzentos e sessenta e dois mil, trezentos e quarenta e sete reais

FOLHA Nº 447  
Nº PROC. 160301/2023





	EQUIVALENTE							centavos			
37	PEN DRIVE 16GB	MULTILESER	25	Unidades	R\$ 25,90	vinte e cinco reais e cinquenta centavos	R\$ 647,50	seiscentos e quarenta e sete reais e cinquenta centavos			
38	PEN DRIVE 32GB	MULTILESER	25	Unidades	R\$ 43,76	quarenta e três reais e setenta e seis centavos	R\$ 1.094,00	mil e noventa e quatro reais			
39	PEN DRIVE 8GB.	MULTILESER	30	Unidades	R\$ 24,35	vinte e quatro reais e trinta e cinco centavos	R\$ 730,50	setecentos e trinta reais e cinquenta centavos			
40	PLACA DE REDE WIRELESS COM ANTENA	intelbras	20	Unidades	R\$ 157,91	cento e cinquenta e sete reais e noventa e um centavos	R\$ 3.158,20	três mil, cento e cinquenta e oito reais e vinte centavos			
41	PROJETOR MULTIMÍDIA DATA SHOW 3600 LUMES	epson	15	Unidades	R\$ 5.122,33	cinco mil, cento e vinte e dois reais e trinta e três centavos	R\$ 76.834,95	setenta e seis mil, oitocentos e trinta e quatro reais e noventa e cinco centavos			
42	REFIL DE TINTA EPSON 3150 PRETO	masterprint	60	Unidades	R\$ 69,57	sessenta e nove reais e cinquenta e sete centavos	R\$ 4.174,20	quatro mil, cento e setenta e quatro reais e vinte centavos			
43	REFIL DE TINTA EPSON 3150 AMARELO	masterprint	60	Unidades	R\$ 69,57	sessenta e nove reais e cinquenta e sete centavos	R\$ 4.174,20	quatro mil, cento e setenta e quatro reais e vinte centavos			

FOLHA Nº 449  
 Nº PROC. 160301/2022  
 Rubrica



44	REFIL DE TINTA EPSON 3150 CIANO	masterprint	60	Unidades	R\$ 69,57	sessenta e nove reais e cinquenta e sete centavos	R\$ 4.174,20	quatro mil, cento e setenta e quatro reais e vinte centavos
45	REFIL DE TINTA EPSON 3150 MAGENTA	masterprint	60	Unidades	R\$ 69,27	sessenta e nove reais e vinte e sete centavos	R\$ 4.156,20	quatro mil, cento e cinquenta e seis reais e vinte centavos
46	ROTEADOR 300MB	intelbras	30	Unidades	R\$ 242,66	duzentos e quarenta e dois reais e sessenta e seis centavos	R\$ 7.279,80	sete mil, duzentos e setenta e nove reais e oitenta centavos
47	ROTEADOR WIRELESS 1200MBPS, GIGABIT, DUAL BAND, PORTAS LAN (10/100/1000 MBPS CADA	intelbras	40	Unidades	R\$ 475,50	quatrocentos e setenta e cinco reais e cinquenta centavos	R\$ 19.020,00	dezenove mil e vinte reais
48	SCANNER WIRELESS DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO DUPLEX CAPACIDADE 50 FLS, VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO 35PPM, CICLO DIÁRIO 2.000 CICLO MENSAL 50.000 OU EQUIVALENTE	brotrer	15	Unidades	R\$ 7.006,67	sete mil e seis reais e sessenta e sete centavos	R\$ 105.100,05	cento e cinco mil e cem reais e cinco centavos
49	SSD 2,5 SATA III 120GB	KINGSTON	40	Unidades	R\$ 177,49	cento e setenta e sete reais e quarenta e nove centavos	R\$ 7.099,60	sete mil e noventa e nove reais e sessenta centavos

FELMA N° 424  
 N° PROC. 160303/2023

Rua Sá Sobrinho, Nº 1131 - Centro - São João dos Patos - MA CNPJ: 19.675.782/0001-42  
 Ins. Est.: 12.430.104-5 - CEP: 65.665-000 TEL: (99) 98425-1446



50	SSD 2,5 SATA III 240GB	KINGSTON	30	Unidades	R\$ 242,73	duzentos e quarenta e dois reais e setenta e três centavos	R\$ 7.281,90	sete mil, duzentos e oitenta e um reais e noventa centavos
51	SSD 2,5 SATA III 480GB	KINGSTON	20	Unidades	R\$ 393,55	trezentos e noventa e três reais e cinquenta e cinco centavos	R\$ 7.871,00	sete mil, oitocentos e setenta e um reais
52	SWITHC 8 PORTAS	intelbras	25	Unidades	R\$ 460,00	quatrocentos e sessenta reais	R\$ 11.500,00	onze mil e quinhentos reais
53	TABLET 10" 4G ,32GB, 2GB RAM, TELA 10", CÂMARA 8MP F2.0, CÂMARA FRONTAL 5MP E ANDROID 9.1- PRETO OU EQUIVALENTE	POSITIVO	60	Unidades	R\$ 1.494,79	mil quatrocentos e noventa e quatro reais e setenta e nove centavos	R\$ 89.687,40	oitenta e nove mil, seiscentos e oitenta e sete reais e quarenta centavos
54	TECLADO COM FIO USB	MULTILESER	30	Unidades	R\$ 38,82	trinta e oito reais e oitenta e dois centavos	R\$ 1.164,60	mil cento e sessenta e quatro reais e sessenta centavos
55	TECLADO SEM FIO, CONEXÃO WIRELESS 2.4 GHZ, ABNT 2	MULTILESER	30	Unidades	R\$ 92,86	noventa e dois reais e oitenta e seis centavos	R\$ 2.785,80	dois mil, setecentos e oitenta e cinco reais e oitenta centavos
56	TONER REFIL BROTHER 1KG	DCAMP	60	Unidades	R\$ 246,88	duzentos e quarenta e seis reais e oitenta e oito centavos	R\$ 14.812,80	quatorze mil, oitocentos e doze reais e oitenta centavos

FOLHA N° 450  
 N° PROC. 160303/2023  
 Fabrica



57	TONER REFIL HP 1KG	DCAMP	60	Unidades	R\$ 162,13	cento e sessenta e dois reais e treze centavos	R\$ 9.727,80	nove mil, setecentos e vinte e sete reais e oitenta centavos
58	TONER REFIL KYOCERA 1KG	DCAMP	60	Unidades	R\$ 228,49	duzentos e vinte e oito reais e quarenta e nove centavos	R\$ 13.709,40	treze mil, setecentos e nove reais e quarenta centavos
59	TONER BROTHER TN2340	DCAMP	60	Unidades	R\$ 170,23	cento e setenta reais e vinte e três centavos	R\$ 10.213,80	dez mil, duzentos e treze reais e oitenta centavos
60	TONER KYOCERA TK 1170	DCAMP	60	Unidades	R\$ 557,66	quinhentos e cinquenta e sete reais e sessenta e seis centavos	R\$ 33.459,60	trinta e três mil, quatrocentos e cinquenta e nove reais e sessenta centavos
61	TONER HP M426DW	DCAMP	60	Unidades	R\$ 77,95	setenta e sete reais e noventa e cinco centavos	R\$ 4.677,00	quatro mil, seiscentos e setenta e sete reais
62	WEB CAM, 1080P, MICROFONE EMBUTIDO	goldentec	20	Unidades	R\$ 310,26	trezentos e dez reais e vinte e seis centavos	R\$ 6.205,20	seis mil, duzentos e cinco reais e vinte centavos
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>R\$ 2.339.836,30</b>	dois milhões, trezentos e trinta e nove mil, oitocentos e trinta e seis reais e trinta centavos

FOLHA N° 451  
 Proc. 160301/2023  
 Rubrica



VALOR: R\$ 2.339.836,30 (Dois milhões, trezentos e trinta e nove mil, oitocentos e trinta e seis reais e trinta centavos)

ENTREGA: Conforme Edital

VALIDADE DA PROPOSTA: Nossa proposta e valida por 60 (sessenta) dias.  
Responsável pelo Contrato: Raudir Gomes Poncion, CPF: 482.815.303-91.

FONE: (99) 98425-1446

São João dos Patos – MA, 11 de Abril de 2023.

RG

PONCION:1967578

1000142

Assinado de forma digital por R

G PONCION:19675781000142

Dados: 2023.04.11 09:57:12

-03'00"

**R. G. PONCION – ME**

CNPJ: 19.675.781/0001-42

Raudir Gomes Poncion

RG nº 803241976 GEJUSP/MA

CPF: 482.815.303-91

Proprietário

FOLHA N°	459
N° PROC.	160303/2023
Rúbrica	

Rua Sá Sobrinho, Nº 1131 – Centro - São João dos Patos – MA CNPJ: 19.675.782/0001-42  
Ins. Est.: 12.430.104-5 - CEP: 65.665-000 TEL: (99) 98425-1446