

ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACADOR

CNPJ: 83.074.302/0001-31

AV. SANTA CATARINA, 195

C.E.P.: 89500-000 - CAÇADOR - SC

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O Prefeito Municipal, ALENCAR MENDES, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela comissão de licitações e/ou pela(o) pregoeira(o), resolve:

01 - HOMOLOGAR a presente Licitação nestes termos:

a) Licitação nº: PRP 016/2023

b) Modalidade: Pregão

c) Data Homologação: 23/08/2023

d) Objeto da Licitação: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES DE INFORMÁTICA (IMPRESSORAS, ESTABILIZADORES E TONERS)

e) Fornecedores e itens declarados Vencedores (cfe. cotação):

18019 - LD ELETRÔNICOS (49.129.309/0001-75)

Data Adjudicação	Item	Material/Serviço	Unid. medida	Marca	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
18/08/2023	2	78067 - TONER. Compatível 258A, com Chip. Cota Exclusiva.	UN	PREMIUM	150	188,00	28.200,00
Total							28.200,00

18471 - ELIZETE APARECIDA PIMENTEL (20.030.596/0001-80)

Data Adjudicação	Item	Material/Serviço	Unid. medida	Marca	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
18/08/2023	3	78068 - IMPRESSORA LASER. Características: Funções / Multitarefa suportada: Impressão Cópia Digitalização E-mail Velocidade de impressão: A4: Até 38 ppm Carta: Até 40 ppm Preto. IMPRESSORA LASER. Características: Funções / Multitarefa suportada: Impressão Cópia Digitalização E-mail Velocidade de	UN		8	3.350,00	26.800,00

impressão: A4: Até 38 ppm Carta: Até 40 ppm Preto Saída da primeira página: Em até 6,3 segundos preto Duplex Print Speed A4: Até 31 ipm Resolução de impressão Preto: FastRes1200 (aprimorado até 4800 x 600 dpi) Tecnologia de impressão: Laser Tecnologias de resolução de impressão: FastRes1200, ProRes1200, 600dpi Número dos cartuchos de impressão: 1 (preto) Idiomas padrão de impressora: PCL 6, PCL 5c, emulação postscript nível 3, PDF, URF, Office nativo, PWG Raster Funcionalidades de software inteligente de impressora: Apple AirPrint™, certificado Mopria, Google Cloud Print 2.0, ePrint e Impressão Wi-Fi Direct, ROAM ativado para facilitar a impressão, tecnologia Auto-On/Auto-Off, painel de controle de tela sensível ao toque intuitiva de 2,7", Digitaliza/Imprima a partir da nuvem usando aplicativos no painel de controle, armazenamento de trabalho com impressão por PIN, imprimir do USB, Impressão N-up, intercalação

Tipo de digitalização / Tecnologia: Base plana, alimentador automático de documentos / Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS) Resolução da digitalização: Hardware: Até 1200 x 1200 dpi Ótica: Até 1200 x 1200 dpi Formatos dos arquivos digitalizados: PDF, JPG, TIFF Modos de Entrada para digitalização: Botões de digitalização, cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal; Software Scan, e aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA Tamanho da digitalização: Alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm Máximo: 102 x 152 mm Mínimos: 216 x 297 mm (Base plana) Velocidade de Digitalização: Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco) Até 20 ppm/34 ipm (cores) Duplex: Até 46 ipm (preto e branco), até 34 ipm (cores) Funções avançadas do scanner: Digitalização para nuvem (Google Drive e DropBox), digitalização para e-mail com pesquisa de endereços de e-mail LDAP, digitalização para pasta de rede, digitalização para USB, digitalização para Microsoft SharePoint®, digitalização para computador com software, configurações rápidas Formatos de arquivos digitalizados: PDF, JPG, TIFF Modos de Entrada para digitalização: Botões de digitalização, cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal, software Scan e aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA Tamanho da digitalização: Alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm Máximo: 102 x 152 mm Mínimo: 216 x 297 mm (base plana) Velocidade de digitalização: Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco) Até 20 ppm/34 ipm (cores) Duplex: Até 46 ipm (preto e branco) até 34 ipm (cores) Funções avançadas do scanner:

	<p>Digitalização de face 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, ativar/desativar fax, Quick Sets Formato de arquivo de digitalização nativo: PDF, JPG Formato de arquivo de digitalização de software: O software Scan para Windows aceita PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF O software Easy Scan para Mac aceita PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG, TIFF Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza: 24 bits / 256 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 Velocidade de cópia Preto (A4): Até 38 cpm Resolução de cópia: Preto: Até 600 x 600 dpi (textos e gráficos) Cor: Até 600 x 600 dpi (textos e gráficos) 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); Clarear/Esclarecer; Aprimoramentos; Tamanho original; Margem de encadernação; Intercalação; Seleção de bandeja; Frente e verso; Qualidade (rascunho, normal, melhor); Salvar configurações atuais; Restaurar padrões de fábrica Velocidade de transmissão de fax: Até: 33,6 kbps Resolução de fax: Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi (meios-tons ativados) Preto (Padrão): 203 x 98 dpi Funcionalidades de software inteligente de Fax: Backup permanente de memória de fax; Redução automática de fax; Rediscagem automática; Envio atrasado; Encaminhamento de fax; Interface TAM; Junk barrier; Detecção de toque distinto; Folha de rosto; Bloquear fax; Códigos de cobrança; Salvar e carregar; Relatórios de fax; Config. prefixo de discagem; Imprimir log de fax; 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</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>supported: Sim Suporte de interface TAM de telefone de fax: Sim Fax polling supported: Sim (apenas recebe) Suporte de modo de telefone de fax: Sim Suporte de junk barrier: Sim, apenas correspondência de CSID (ID de chamada não suportada) Marcação de números com a máxima velocidade: Até 120 números Suporte de interface de PC: Sim, somente para envio Conectividade padrão: 1 x USB de alta velocidade 2.0 1 x host USB traseiro 1 x porta USB frontal Rede Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHZ Capacidades de rede: Ethernet 10/100/1000Base-TX; Gigabit incorporadas; Ethernet com autocrossover; Autenticação via 802.1X Capacidade sem fios: 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™; ePrint; Smart App; Aplicativos móveis; Certificação Mopria™; Recurso de roam para facilitar a impressão; Impressão via Wi-Fi Direct® Memória: Padrão: DDR de 512 MB, Flash de 512 MB Máximo: DDR de 512 MB, Flash de 512 MB Velocidade do processador: 1200 MHz Ciclo de trabalho: Mensalmente: Até 80.000 páginas (A4) Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000 Tipos de Suportes de impressão comportados: Papel (comum, EcoEFFICIENT, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero), envelopes, etiquetas Peso suportado da mídia: Bandeja 1: 60 a 175 g/m² Bandeja e bandeja 3 de 550 folhas opcional: 60 a 120 g/m² Tamanhos de mídia suportados: Bandeja 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Cartão postal japonês; Cartão-postal japonês duplo invertido; Envelope nº 10; Envelope Monarch; Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; Tamanho personalizado; 4 x 6 pol.; 5 x 8 pol.; Meio carta; Bandeja 2 e Bandeja 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Tamanho personalizado; A5-R; 4 x 6 pol.; B6 (JIS) Tamanhos personalizados das mídias: Bandeja 1: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm Bandejas 2 e 3: 104,9 x 148,59 a 215,9 x 355,6 mm Manuseamento de papel: 1 x bandeja para 100 folhas 2 x bandejas de entrada para 250 folhas Alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas Bandeja de saída para 150 folhas Opções de</p>					
--	--	--	--	--	--	--

frente e verso: Automático (padrão) Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão (50 folhas) Bandejas para papel Standard: 2 Capacidades de entrada: Até 350 folhas (Bandeja 1: até 100 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas) Padrão, Até 10 envelopes Capacidades de saída: Até 150 folhas Padrão, até 10 envelopes Conformidade com standards de eficiência energética: Qualificação ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel RAL-UZ 205 Painel de controle: Tela de toque colorida de 2,7" tela de toque colorida intuitiva (CGD) Fontes e tipos de caracteres: 84 tipos de letra TrueType escaláveis Requisitos mínimos do sistema: PC: 2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a internet, porta USB, navegador de internet Mac: 2 GB de espaço disponível no disco rígido, conexão de Internet ou porta USB Alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada) Requisitos de energia: Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (sem dupla voltagem, produto varia por número de peça com nº identificador de código de Opção) Consumo de energia: 510 watts (imprimindo) 7,5 watts (pronta) 0,9 watt (suspensão) 0,9 watt (desligamento automático/Wake on LAN, ativado no envio) 0,06 watt (desligamento automático/liga manualmente) 0,06 watts (desligamento manual) Acústica: Emissões de potência acústica: 6,7 Bel(A) (imprimindo a 38 ppm) Emissões de Pressão Acústica: 53 dB(A) Ambiente de funcionamento: Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 32,5° C Temperatura de funcionamento recomendada: 17,5 a 25°C Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40° C Amplitude de umidade em funcionamento: 10 a 80% de UR (sem condensação) Amplitude de umidade Recomendada para funcionamento: 30 a 70% RH Gestão de segurança: Inicialização segura, integridade segura de firmware, integridade de código de tempo de execução, EWS protegido por senha, navegação segura via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP sobre TLS; Rede: ativar/desativar portas e recursos de rede, protocolo não utilizado e desativação de serviço, alteração de senha da comunidade SNMPv1 e SNMPv2; ePrint: HTTPS com validação do certificado, autenticação de acesso básico HTTP, autenticação SASL; Autenticação e autorização LDAP; Firewall e ACL; bloqueio do painel de controle, configuração de certificados, impressão de PIN do UPD, Syslog, firmware assinado, configurações

		de administrador, controle de acesso SNMPv3, autenticação sem fio 802.1x (EAP-TLS, LEAP e PEAP), autenticação via WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise com fio; criptografia via AES ou TKIP; Armazenamento de dados criptografados; Exclusão segura de dados; Atualizações automáticas de firmware; Segurança de impressão criptografada por meio de armazenamento de trabalho opcional, compatível com o JetAdvantage Security Manager opcional, IPPS Conteúdo da embalagem: Impressora Cartucho de toner preto Guia de introdução Folheto de suporte Guia de garantia Folheto regulamentar Cabo de alimentação Cabo telefônico Cabo USB Garantia: 12 meses de garantia. Cota Reservada.					
18/08/2023	4	78068 - IMPRESSORA LASER. Características: Funções / Multitarefa suportada: Impressão Cópia Digitalização E-mail Velocidade de impressão: A4: Até 38 ppm Carta: Até 40 ppm Preto. IMPRESSORA LASER. Características: Funções / Multitarefa suportada: Impressão Cópia Digitalização E-mail Velocidade de impressão: A4: Até 38 ppm Carta: Até 40 ppm Preto Saída da primeira página: Em até 6,3 segundos preto Duplex Print Speed A4: Até 31 ipm Resolução de impressão Preto: FastRes1200 (aprimorado até 4800 x 600 dpi) Tecnologia de impressão: Laser Tecnologias de resolução de impressão: FastRes1200, ProRes1200, 600dpi Número dos cartuchos de impressão: 1 (preto) Idiomas padrão de impressora: PCL 6, PCL 5c, emulação postscript nível 3, PDF, URF, Office nativo, PWG Raster Funcionalidades de software inteligente de impressora: Apple AirPrint™, certificado Mopria, Google Cloud Print 2.0, ePrint e Impressão Wi-Fi Direct, ROAM ativado para facilitar a impressão, tecnologia Auto-On/Auto-Off, painel de controle de tela sensível ao toque intuitiva de 2,7", Digitaliza/Imprima a partir da nuvem usando aplicativos no painel de controle, armazenamento de trabalho com impressão por PIN, imprimir do USB, Impressão N-up, intercalação Tipo de digitalização / Tecnologia: Base plana, alimentador automático de documentos / Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS) Resolução da digitalização: Hardware: Até 1200 x 1200 dpi Ótica: Até 1200 x 1200 dpi Formatos dos arquivos digitalizados: PDF, JPG, TIFF Modos de Entrada para digitalização: Botões de digitalização, cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal;	UN	27	3.240,00	87.480,00	

	<p>Software Scan, e aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA Tamanho da digitalização: Alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm Máximo: 102 x 152 mm Mínimos: 216 x 297 mm (Base plana) Velocidade de Digitalização: Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco) Até 20 ppm/34 ipm (cores) Duplex: Até 46 ipm (preto e branco), até 34 ipm (cores) Funções avançadas do scanner: Digitalização para nuvem (Google Drive e DropBox), digitalização para e-mail com pesquisa de endereços de e-mail LDAP, digitalização para pasta de rede, digitalização para USB, digitalização para Microsoft SharePoint®, digitalização para computador com software, configurações rápidas Formatos de arquivos digitalizados: PDF, JPG, TIFF Modos de Entrada para digitalização: Botões de digitalização, cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal, software Scan e aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA Tamanho da digitalização: Alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm Máximo: 102 x 152 mm Mínimo: 216 x 297 mm (base plana) Velocidade de digitalização: Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco) Até 20 ppm/34 ipm (cores) Duplex: Até 46 ipm (preto e branco) até 34 ipm (cores) Funções avançadas do scanner: Digitalização de face 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, dgitalizar para Microsoft SharePoint®, digitalizar para computador com software, arquivo de fax para pasta de rede, arquivo de fax para e-mail, fax para computador, ativar/desativar fax, Quick Sets Formato de arquivo de digitalização nativo: PDF, JPG Formato de arquivo de digitalização de software: O software Scan para Windows aceita PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF O software Easy Scan para Mac aceita PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG, TIFF Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza: 24 bits / 256 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 Velocidade de cópia Preto (A4): Até 38 cpm Resolução de cópia: Preto: Até 600 x 600 dpi (textos e gráficos) Cor: Até 600 x 600 dpi (textos e gráficos) Número</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>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); Clarear/Escurer; Aprimoramentos; Tamanho original; Margem de encadernação; Intercalação; Seleção de bandeja; Frente e verso; Qualidade (rascunho, normal, melhor); Salvar configurações atuais; Restaurar padrões de fábrica Velocidade de transmissão de fax: Até: 33,6 kbps Resolução de fax: Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi (meios-tons ativados) Preto (Padrão): 203 x 98 dpi Funcionalidades de software inteligente de Fax: Backup permanente de memória de fax; Redução automática de fax; Rediscagem automática; Envio atrasado; Encaminhamento de fax; Interface TAM; Junk barrier; Detecção de toque distinto; Folha de rosto; Bloquear fax; Códigos de cobrança; Salvar e carregar; Relatórios de fax; Config. prefixo de discagem; Imprimir log de fax; 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 distintivo: Sim Fax forwarding supported: Sim Suporte de interface TAM de telefone de fax: Sim Fax polling supported: Sim (apenas recebe) Suporte de modo de telefone de fax: Sim Suporte de junk barrier: Sim, apenas correspondência de CSID (ID de chamada não suportada) Marcação de números com a máxima velocidade: Até 120 números Suporte de interface de PC: Sim, somente para envio Conectividade padrão: 1 x USB de alta velocidade 2.0 1 x host USB traseiro 1 x porta USB frontal Rede Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHZ Capacidades de rede: Ethernet 10/100/1000Base-TX; Gigabit incorporadas; Ethernet com autocrossover; Autenticação via 802.1X Capacidade sem fios: 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™; ePrint; Smart App; Aplicativos móveis; Certificação Mopria™; Recurso de roam para facilitar a impressão; Impressão via Wi-Fi Direct® Memória: Padrão: DDR de 512 MB, Flash de 512 MB Máximo: DDR de 512 MB, Flash de 512 MB Velocidade do processador: 1200 MHz Ciclo de trabalho: Mensalmente: Até 80.000 páginas (A4) Volume mensal de páginas</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>recomendado: 750 a 4000 Tipos de Suportes de impressão comportados: Papel (comum, EcoEFFICIENT, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero), envelopes, etiquetas Peso suportado da mídia: Bandeja 1: 60 a 175 g/m² Bandeja e bandeja 3 de 550 folhas opcional: 60 a 120 g/m² Tamanhos de mídia suportados: Bandeja 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Cartão postal japonês; Cartão-postal japonês duplo invertido; Envelope nº 10; Envelope Monarch; Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; Tamanho personalizado; 4 x 6 pol.; 5 x 8 pol.; Meio carta; Bandeja 2 e Bandeja 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Tamanho personalizado; A5-R; 4 x 6 pol.; B6 (JIS) Tamanhos personalizados das mídias: Bandeja 1: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm Bandejas 2 e 3: 104,9 x 148,59 a 215,9 x 355,6 mm Manuseamento de papel: 1 x bandeja para 100 folhas 2 x bandejas de entrada para 250 folhas Alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas Bandeja de saída para 150 folhas Opções de frente e verso: Automático (padrão) Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão (50 folhas) Bandejas para papel Standard: 2 Capacidades de entrada: Até 350 folhas (Bandeja 1: até 100 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas) Padrão, Até 10 envelopes Capacidades de saída: Até 150 folhas Padrão, até 10 envelopes Conformidade com standards de eficiência energética: Qualificação ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel RAL-UZ 205 Painel de controle: Tela de toque colorida de 2,7" tela de toque colorida intuitiva (CGD) Fontes e tipos de caracteres: 84 tipos de letra TrueType escaláveis Requisitos mínimos do sistema: PC: 2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a internet, porta USB, navegador de internet Mac: 2 GB de espaço disponível no disco rígido, conexão de Internet ou porta USB Alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada) Requisitos de energia: Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (sem dupla voltagem, produto varia por número de peça com nº identificador de código de Opção) Consumo de energia: 510 watts (imprimindo) 7,5 watts (pronta) 0,9 watt (suspensão) 0,9 watt (desligamento automático/Wake on LAN, ativado no envio) 0,06 watt</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>(desligamento automático/liga manualmente) 0,06 watts (desligamento manual) Acústica: Emissões de potência acústica: 6,7 Bel(A) (imprimindo a 38 ppm) Emissões de Pressão Acústica: 53 dB(A) Ambiente de funcionamento: Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 32,5° C Temperatura de funcionamento recomendada: 17,5 a 25°C Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40° C Amplitude de umidade em funcionamento: 10 a 80% de UR (sem condensação) Amplitude de umidade Recomendada para funcionamento: 30 a 70% RH Gestão de segurança: Inicialização segura, integridade segura de firmware, integridade de código de tempo de execução, EWS protegido por senha, navegação segura via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP sobre TLS; Rede: ativar/desativar portas e recursos de rede, protocolo não utilizado e desativação de serviço, alteração de senha da comunidade SNMPv1 e SNMPv2; ePrint: HTTPS com validação do certificado, autenticação de acesso básico HTTP, autenticação SASL; Autenticação e autorização LDAP; Firewall e ACL; bloqueio do painel de controle, configuração de certificados, impressão de PIN do UPD, Syslog, firmware assinado, configurações de administrador, controle de acesso SNMPv3, autenticação sem fio 802.1x (EAP-TLS, LEAP e PEAP), autenticação via WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise com fio; criptografia via AES ou TKIP; Armazenamento de dados criptografados; Exclusão segura de dados; Atualizações automáticas de firmware; Segurança de impressão criptografada por meio de armazenamento de trabalho opcional, compatível com o JetAdvantage Security Manager opcional, IPPS Conteúdo da embalagem: Impressora Cartucho de toner preto Guia de introdução Folheto de suporte Guia de garantia Folheto regulamentar Cabo de alimentação Cabo telefônico Cabo USB Garantia: 12 meses de garantia. Referente ao item n.º 03. Cota de Ampla Concorrência.</p>					
						Total 114.280,00

Caçador, 23/08/2023

ALENCAR MENDES
Prefeito