

Item 03 - Segundo Edital Retificado - Sessão em 08/12/2023

03	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA</p> <p>Conectividade: Rede Ethernet, USB 2.0; Memória: 256 MB; Função Fax: Sim; Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows 7, Windows 8, Windows 10; Alimentação: 110 V; Tecnologia: Laser; Velocidade Max de Impressão: 40 ppm; Impressão Colorida: Não se Aplica; Impressão Frente e Verso: Sim; Capacidade Máxima de impressão mensal (pags/mês): 100000; Capacidade Recomendada mensal (pags/mês): 10000; Resolução Máxima de Impressão: 1200x1200dpi; Rendimento do Cartucho Inicial (em páginas): 15000; Tamanho de Papel: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm, A6 105 x 148 mm, B5 182 x 257 mm, Carta 215 x 279 mm, Envelope, Executivo 184 x 266 mm, Ofício 216 x 356 mm; Gramatura máxima do papel: 220 g/m²; Gramatura máxima do papel (bandeja multiuso): Não; Capacidade Bandeja de Entrada: 250 folhas; Capacidade Bandeja de Saída: 150 folhas; Capacidade Alimentador Automático: 50 folhas; Capacidade Bandeja Multiuso: 50 folhas; Ampliação e Redução: 400% - 25%; Cópia Frente e Verso: Sim; Tamanho Máximo para Digitalização: A4(21x29,7cm); Garantia: 1 ano; NCM: 8443.31.13; Igual ou Superior.</p>	UND	100
----	--	-----	-----

Item 03 - Terceiro Edital Retificado e Consolidado - Sessão em 12/01/2024

03	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA</p> <p>Conectividade: Rede Ethernet, USB 2.0; Memória: 256 MB; Função Fax: Sim; Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows 7, Windows 8, Windows 10; Alimentação: 110 V; Tecnologia: Laser; Velocidade Max de Impressão: 40 ppm; Impressão Colorida: Não se Aplica; Impressão Frente e Verso: Sim; Capacidade Máxima de impressão mensal (pags/mês): 100000; Capacidade Recomendada mensal (pags/mês): 10000; Resolução Máxima de Impressão: 1200x1200dpi; Rendimento do Cartucho Inicial (em páginas): 15000; Tamanho de Papel: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm, A6 105 x 148 mm, B5 182 x 257 mm, Carta 215 x 279 mm, Envelope, Executivo 184 x 266 mm, Ofício 216 x 356 mm; Gramatura máxima do papel: 220 g/m²; Gramatura máxima do papel (bandeja multiuso): Não; Capacidade Bandeja de Entrada: 250 folhas; Capacidade Bandeja de Saída: 150 folhas; Capacidade Alimentador Automático: 50 folhas; Capacidade Bandeja Multiuso: 50 folhas; Ampliação e Redução: 400% - 25%; Cópia Frente e Verso: Sim; Tamanho Máximo para Digitalização: A4(21x29,7cm); Garantia: 1 ano; NCM: 8443.31.13; Igual ou Superior.</p>	UND	100
----	--	-----	-----

Item 04 - Segundo Edital Retificado - Sessão em 08/12/2023

04	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL 4 EM 1 COLORIDA JATO DE TINTA COM TANQUE</p> <p>Imprimir: Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free de 4 cores (CMYK); Resolução máxima de impressão: Até 5.760 dpi x 1.440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel; Velocidade de impressão ISO: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores (A4/carta); Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores (Rascunho/A4/Carta); Tempo de Processamento da Primeira Página: 10 segundos em preto e 16 segundos em cores ; Geral: Sistemas operacionais: Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32bit, 64bit), Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente, Mac OS X 10.7.5 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente; Garantia: Até 2 anos com o registro do produto Cópia: Velocidade de cópia ISO: Em preto: 7,7 cpm em preto e 3,8 cpm em cores (A4/carta); Qualidade de cópia: 300 dpi x 600 dpi; Tamanho máximo da cópia: Ofício (ADF); Especificações do scanner: Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido; Resolução óptica: 1.200 x 2.400 dpi; Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída; Profundidade de bit monocromático: 16 bits de entrada, 1 bit de saída; Profundidade de bit de tons de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída; Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm; Velocidade de digitalização: 12 segundos por página em preto e 29 segundos por página em cores (200dpi); Conectividade: Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-Fi®2 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®, Ethernet 10/100; Protocolos de impressão em rede: LPD, IPP, PORT9100, WSD; Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD; Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE(AES); Compatível com impressão em Dispositivo Móvel; Manuseio do papel: Suporte de Papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 x 315 mm), Folio (215,9 x 330,2 mm), executivo, meia carta, A6; Foto: 4 x 6" (10 x 15 cm), 5 x 7" (13 x 18 cm), 8 x 10" (20 cm x 25 cm); Envelopes: nº10; Definido pelo usuário: 54 mm x 86 mm - 215,9 mm x 1.200 mm; Tamanho máximo do papel: 215,9 mm 1200 mm; Capacidade de papel: Alimentação traseira: até 100 folhas (A4/Carta/Ofício); Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4; Detalhes da Impressora: Visor LCD: LCD colorido de 1,44"; Energia: Voltagem nominal: AC 100 - 240 V; Frequência nominal: 50 Hz - 60 Hz; Consumo de energia: 12W no modo operação e 0,7W em repouso. Igual ou Superior.</p>	UND	50
----	---	-----	----

Item 04 - Terceiro Edital Retificado e Consolidado - Sessão em 12/01/2024

04	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL 4 EM 1 COLORIDA JATO DE TINTA COM TANQUE</p> <p>Imprimir: Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free de 4 cores (CMYK); Resolução máxima de impressão: Até 5.760 dpi x 1.440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel; Velocidade de impressão ISO: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores (A4/carta); Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores (Rascunho/A4/Carta); Tempo de Processamento da Primeira Página: 10 segundos em preto e 16 segundos em cores ; Geral: Sistemas operacionais: Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32bit, 64bit), Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente, Mac OS X 10.7.5 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente; Garantia: Até 2 anos com o registro do produto Cópia: Velocidade de cópia ISO: Em preto: 7,7 cpm em preto e 3,8 cpm em cores (A4/carta); Qualidade de cópia: 300 dpi x 600 dpi; Tamanho máximo da cópia: Ofício (ADF); Especificações do scanner: Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido; Resolução óptica: 1.200 x 2.400 dpi; Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída; Profundidade de bit monocromático: 16 bits de entrada, 1 bit de saída; Profundidade de bit de tons de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída; Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm; Velocidade de digitalização: 12 segundos por página em preto e 29 segundos por página em cores (200dpi); Conectividade: Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-Fi®2 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®, Ethernet 10/100; Protocolos de impressão em rede: LPD, IPP, PORT9100, WSD; Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD; Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE(AES); Compatível com impressão em Dispositivo Móvel; Manuseio do papel: Suporte de Papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 x 315 mm), Folio (215,9 x 330,2 mm), executivo, meia carta, A6; Foto: 4 x 6" (10 x 15 cm), 5 x 7" (13 x 18 cm), 8 x 10" (20 cm x 25 cm); Envelopes: nº10; Definido pelo usuário: 54 mm x 86 mm - 215,9 mm x 1.200 mm; Tamanho máximo do papel: 215,9 mm 1200 mm; Capacidade de papel: Alimentação traseira: até 100 folhas (A4/Carta/Ofício); Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4; Detalhes da Impressora: Visor LCD: LCD colorido de 1,44"; Energia: Voltagem nominal: AC 100 - 240 V; Frequência nominal: 50 Hz - 60 Hz; Consumo de energia: 12W no modo operação e 0,7W em repouso. Igual ou Superior.</p>	UND	50
----	---	-----	----

Item 05 - Segundo Edital Retificado - Sessão em 08/12/2023

05	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL 3 EM 1 COLORIDA JATO DE TINTA COM TANQUE</p> <p>Imprimir: Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free™ de 4 cores (CMYK); Resolução máxima de impressão: 4.800 x 1.200 dpi; Velocidade de impressão ISO: 15,5 ppm em preto e 8,5 ppm colorido (A4/Carta); Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 20ppm em cores (A4/Carta); Tempo de Processamento da Primeira Página: 9 segundos em preto e 15 segundos em cores; Geral: Sistemas operacionais: Windows Vista®/7/8/8.1/10 ou mais recente (32bits, 64bits), Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente, Mac OS X 10.7.5 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente; Garantia: 2 anos com registro do produto; Cópia: Velocidade de cópia ISO: Preto 11 cpm e cor 5,5 cpm (A4/Carta); Qualidade de cópia: 600 x 600 dpi; Tamanho máximo da cópia: Ofício (ADF); Especificações do scanner: Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido; Resolução óptica: 1.200 x 2.400 dpi; Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída; Profundidade de bit monocromático: 16 bits de entrada, 1 bit de saída; Profundidade de bit de tons de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída; Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm; Velocidade de digitalização: 12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200dpi); Conectividade: Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®, Ethernet 10/100; Protocolos de impressão em rede: LPD, IPP, PORT9100, WSD; Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD; Segurança WLAN: WEP (64bits/128bits), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3- SAE (AES); Impressão do Dispositivo Móvel: Manuseio do papel: Suporte de Papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 x 315 mm), Folio (215,9 x 330,2 mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5; Foto: 4" x 6" (10 x 15 cm), 5" x 7" (13 x 18 cm), 8" x 10" (20 x 25 cm); Envelope: n°10</p> <p>Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mm</p> <p>Tamanho máximo do papel: 215,9 mm x 1200 mm; Capacidade de entrada de papel: Bandeja frontal para até 250 folhas (A4/Carta/Ofício); Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4; Detalhes da Impressora: Visor LCD: LCD colorido de 2,4"; Características especiais: Garrafa de tinta preta; Garrafa de tinta ciano; Garrafa de tinta magenta; Garrafa de tinta amarela; Caixa de manutenção de armazenamento de tinta excluída. Igual ou Superior.</p>	UND	50
----	---	-----	----

Item 05 - Terceiro Edital Retificado e Consolidado - Sessão em 12/01/2024

05	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL 3 EM 1 COLORIDA JATO DE TINTA COM TANQUE</p> <p>Imprimir: Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free™ de 4 cores (CMYK); Resolução máxima de impressão: 4.800 x 1.200 dpi; Velocidade de impressão ISO: 15,5 ppm em preto e 8,5 ppm colorido (A4/Carta); Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 20ppm em cores (A4/Carta); Tempo de Processamento da Primeira Página: 9 segundos em preto e 15 segundos em cores; Geral: Sistemas operacionais: Windows Vista®/7/8/8.1/10 ou mais recente (32bits, 64bits), Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente, Mac OS X 10.7.5 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente; Garantia: 2 anos com registro do produto; Cópia: Velocidade de cópia ISO: Preto 11 cpm e cor 5,5 cpm (A4/Carta); Qualidade de cópia: 600 x 600 dpi; Tamanho máximo da cópia: Ofício (ADF); Especificações do scanner: Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido; Resolução óptica: 1.200 x 2.400 dpi; Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída; Profundidade de bit monocromático: 16 bits de entrada, 1 bit de saída; Profundidade de bit de tons de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída; Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm; Velocidade de digitalização: 12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200dpi); Conectividade: Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®, Ethernet 10/100; Protocolos de impressão em rede: LPD, IPP, PORT9100, WSD; Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD; Segurança WLAN: WEP (64bits/128bits), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3- SAE (AES); Impressão do Dispositivo Móvel: Manuseio do papel: Suporte de Papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 x 315 mm), Folio (215,9 x 330,2 mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5; Foto: 4" x 6" (10 x 15 cm), 5" x 7" (13 x 18 cm), 8" x 10" (20 x 25 cm); Envelope: n°10</p> <p>Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mm</p> <p>Tamanho máximo do papel: 215,9 mm x 1200 mm; Capacidade de entrada de papel: Bandeja frontal para até 250 folhas (A4/Carta/Ofício); Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4; Detalhes da Impressora: Visor LCD: LCD colorido de 2,4"; Características especiais: Garrafa de tinta preta; Garrafa de tinta ciano; Garrafa de tinta magenta; Garrafa de tinta amarela; Caixa de manutenção de armazenamento de tinta excluída. Igual ou Superior.</p>	UND	50
----	---	-----	----

Item 06 - Segundo Edital Retificado - Sessão em 08/12/2023

06	FILTRO DE LINHA Filtro de linha com no mínimo 7 tomadas com 2 <u>USB</u> e DPS embutido com furos de fixação na parede. Características do produto: Proteção: Linha-Neutro / Linha-Linha / Linha-Terra / Neutro-Terra; Tensão nominal de operação – UO: 127 / 220V @50/60 Hz; Corrente de carga máxima – IL: 10A; Potência máxima - WMAX: 1270 / 2200W; Máxima tensão de operação contínua – UC: 275VCA / 350VCC; Corrente de descarga máxima – IMAX: 4,5kA @8 / 20 µs (L-L ou L-N); Corrente de descarga total – ITotal: 9kA; Tensão em circuito aberto: 6kV; Tempo típico de resposta: 25s; Temperatura de operação: -40°C~70°C; Conexão de entrada: Cabo com plugue 2P+T (ABNT NBR 14136) 10A; Comprimento do cabo de entrada: 1,3m; Conexão de saída: Tomadas 2P + T (ABNT NBR 14136) 10ª e 2 USB; Acondicionamento: Caixa plástica não propagante a chamas, cor TRANSPARENTE; Sinalização: através de LED com sinalização de terra presente; Classe: III; Tecnologia de proteção: Varistor óxido de zinco (MOV); Igual ou Superior.	UND	500
----	---	-----	-----

Item 06 - Terceiro Edital Retificado e Consolidado - Sessão em 12/01/2024

06	FILTRO DE LINHA Filtro de linha com no mínimo 7 tomadas com 2 <u>USB</u> e DPS embutido com furos de fixação na parede. Características do produto: Proteção: Linha-Neutro / Linha-Linha / Linha-Terra / Neutro-Terra; Tensão nominal de operação – UO: 127 / 220V @50/60 Hz; Corrente de carga máxima – IL: 10A; Potência máxima - WMAX: 1270 / 2200W; Máxima tensão de operação contínua – UC: 275VCA / 350VCC; Corrente de descarga máxima – IMAX: 4,5kA @8 / 20 µs (L-L ou L-N); Corrente de descarga total – ITotal: 9kA; Tensão em circuito aberto: 6kV; Tempo típico de resposta: 25s; Temperatura de operação: -40°C~70°C; Conexão de entrada: Cabo com plugue 2P+T (ABNT NBR 14136) 10A; Comprimento do cabo de entrada: 1,3m; Conexão de saída: Tomadas 2P + T (ABNT NBR 14136) 10ª e 2 USB; Acondicionamento: Caixa plástica não propagante a chamas, cor TRANSPARENTE; Sinalização: através de LED com sinalização de terra presente; Classe: III; Tecnologia de proteção: Varistor óxido de zinco (MOV); Igual ou Superior.	UND	500
----	---	-----	-----