

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD/035.2026 AQUISIÇÃO DE BENS – COMPRA

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

UASG: 981083 - Data da Conclusão da Contratação: 18.09.2026.

Área Requisitante:

Secretaria Municipal de Governo e Administração Geral – SEGOV.

Responsável Pela Demanda:

LÍVIA RODRIGUES DOS SANTOS CARVALHO

Secretária Municipal de Governo e Administração Geral

CPF: 903.938.723-00 – Matrícula: 000082

E-mail: liviarodriguesluth@gmail.com

Telefone: 89 98102-8558

2. DESCRIÇÃO SUSCINTA DO OBJETO:

2.1. O objeto deste Termo de Referência é o REGISTRO DE PREÇOS para futuras e eventuais, aquisições de **impressoras multifuncionais com tecnologia de impressão laser eletrofotográfico monocromática**, destinados à Prefeitura Municipal de Francisco Santos/PI, Secretaria Municipal de Assistência Social, Secretaria Municipal de Educação e Secretaria Municipal de Saúde do município de Francisco Santos - PI, **modalidade de Pregão, em sua forma eletrônica, Sistema de Registro de Preços (SRP), do tipo menor preço por GRUPO**, nas quantidades, condições e especificações contidas a serem estabelecidas no Termo de Referência.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

3.1. A realização de processo de licitação para o registro de preços para futura aquisição deste objeto se justifica face ao interesse público presente na necessidade da aquisição de impressoras multifuncionais. Os materiais solicitados no presente processo são de grande importância para as atividades meio e fim da Prefeitura Municipal de Francisco Santos – PI, a falta destes, poder tornar precária a execução de alguns serviços, impactando diretamente no atendimento aos usuários dos serviços públicos.

3.2. Este termo tem como objetivo a contratação de empresa especializada para fornecimento de impressoras multifuncionais para futura e eventual necessidade das secretarias municipais. Na necessidade de assegurar em excelência o atendimento ao público na prestação dos serviços nas secretarias, e prover aos funcionários condições mínimas de trabalho, este pregão se faz necessário para realizar a troca de equipamentos da área de tecnologia da informação que se encontram em avançado estado de deterioração, sendo necessária sua substituição, assim como a aquisição de novos equipamentos devido ao aumento de pessoal e setores que precisam de equipamentos essenciais para a realização de suas atividades;

3.3. Buscando sempre a melhoria contínua e a qualidade dos serviços prestados por este Município, torna-se necessária a contratação de empresa para fornecimento de equipamentos;

3.4. A presente proposição para a aquisição de impressoras multifuncionais, visa abastecer a Prefeitura Municipal de Francisco Santos – PI, proporcionando assim a continuidade e a ampliação

na prestação dos serviços públicos, e garantindo a segurança dos usuários e o atendimento aos demais serviços essenciais a Município de Francisco Santos – PI;

3.5. A quantidade estimada, esta justificada de acordo com a média de consumo do Município de Francisco Santos/PI;

3.6. As impressoras atualmente em uso nas escolas encontram-se em estado precário, o que resulta em frequentes falhas de funcionamento, atrasos na impressão de documentos importantes e maiores custos de manutenção. Substituir essas impressoras obsoletas por novas multifuncionais trará maior confiabilidade e eficiência ao processo de impressão. Impressoras a laser eletrofotográficas monocromáticas são mais econômicas em longo prazo, devido ao menor custo por página impressa em comparação com impressoras de jato de tinta. As novas multifuncionais permitem a realização de várias funções em um único equipamento (impressão, digitalização, cópia), otimizando o tempo dos funcionários e permitindo um fluxo de trabalho mais ágil. Isso é especialmente importante em um ambiente administrativo, onde a agilidade no processamento de documentos é essencial. Os documentos precisam ser impressos com qualidade e de forma rápida para garantir o andamento das atividades escolares. Impressoras modernas garantem maior qualidade de impressão, evitando problemas com documentos ilegíveis ou de baixa qualidade. As impressoras a laser são mais eficientes no consumo de energia e insumos, além de serem mais amigáveis ao meio ambiente, pois produzem menos resíduos em relação a cartuchos de tinta. Isso também está alinhado com a busca por soluções tecnológicas mais sustentáveis nas instituições públicas. Com o aumento da quantidade da demanda da administração em geral por impressão aumentou significativamente. Impressoras em bom estado e de alta capacidade são essenciais para atender esse crescimento e garantir que os processos administrativos não sejam prejudicados.

3.7. Portanto, a aquisição dessas impressoras é uma medida necessária e estratégica para melhorar as condições de trabalho nas escolas municipais, garantindo eficiência, redução de custos e qualidade no atendimento às demandas educacionais.

3.8. A presente licitação será realizada por meio de Pregão, na forma Eletrônica, tendo em vista tratar-se de aquisição de bens de natureza comum, de que trata a [Lei nº 14.133/2021](#) e [Decreto Municipal nº 019/2023](#), por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, podendo ser licitado por meio de pregão. Alcançando-se os dois objetivos primordiais de qualquer licitação, quais sejam: a seleção da proposta mais vantajosa e a garantia do princípio da isonomia;

3.9. A realização de Pregão Eletrônico por meio do Sistema de Registro de preços faz-se necessária em razão da impossibilidade de se definir previamente quantitativo a ser demandado pela Administração e da necessidade de contratações frequentes, com previsão de entregas parceladas.

3.10. Não havendo necessidade de solicitação de amostra, visto que, os itens já estão devidamente detalhados no DFD - Documento de Formalização de Demanda.

3.11. Faz-se necessária a presente aquisição dos materiais de consumo listados no item 4.1 deste documento referente as requisições geradas pelo Sistema PGC (Planejamento e Gerenciamento da Contratação), referente a necessidade de aquisição de serviços, cujo objetivo é melhorar a qualidade da oferta dos serviços realizados pela administração com o uso de impressoras, e entre outra gama de serviços prestados pela administração na área de educação, saúde, obras, assistência social, agricultura, esporte, finanças, agricultura e administração geral, onde necessitam de equipamentos adequados para execução dos serviços diários e sem essa aquisição poderá causar grandes transtornos para a população tendo em vista a interrupção não prestação de serviços. Por fim justificamos que no momento é para nós impossível quantificarmos um número exato de equipamentos que necessitam, por esta razão solicitamos que o procedimento seja realizado para SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS do tipo **MENOR PREÇO POR GRUPO**, sob o regime

de execução indireta “**emprego menor preço**”, para atender no disposto do [art. 40, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021](#) e no [art. 30, do Decreto Nº 019/2023/GP, Francisco Santos/PI, 22 de dezembro de 2023](#), em virtude das entregas serem parceladas a fim de suprir as necessidades da Prefeitura Municipal de Francisco Santos/PI.

3.12. Os itens demandados constam da listagem do Plano Anual de Contratações da PMFS/PI – PAC 2026, estando devidamente registrados no Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações – PGC, nos termos do [Decreto Municipal Nº 032/2025/GP, Francisco Santos - PI, 05 de novembro de 2025](#).

3.13. A realização de processo de licitação para o registro de preços para futura aquisição deste objeto se justifica face ao interesse público presente na necessidade da **aquisição de impressoras multifuncionais**, destinados à Prefeitura Municipal de Francisco Santos/PI, Secretaria Municipal de Assistência Social, Secretaria Municipal de Educação e Secretaria Municipal de Saúde do município de Francisco Santos - PI. Os materiais solicitados no presente processo são de grande importância para as atividades meio e fim da Prefeitura Municipal de Francisco Santos – PI, a falta destes, poder tornar precária a execução de alguns serviços, impactando diretamente no atendimento aos usuários dos serviços públicos.

4. QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA:

4.1. Para atender a demanda estima-se o consumo de bens, conforme quantidades estabelecidas na tabela a seguir:

Grupo 01 – IMPRESSORAS MULTIFUNCIONAIS - COTA PRINCIPAL PARA AMPLA CONCORRÊNCIA. (COTA 01) - Cota de 75%:

Itens	Descrição do Produto	Quantidade	Unidade	Catmat	V Unitário	V. Total
01	Impressão - Tecnologia de impressão: Cabeça de impressão PrecisionCore® 4S por jato de tinta de 4 cores - Configuração de injetores: 800 injetores pretos, 800 injetores por cor - Linguagem de impressão: Epson ESC/P®R - Tamanho mínimo da gota de tinta: 3,8 picolitros, com tecnologia de gota de tamanho variável - Resolução máxima de impressão: 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolução otimizada - Velocidade de impressão ISO: 25 ISO ppm (preto/cor), simplex, 16 ISO ppm (preto/cor), duplex - Velocidade de impressão no modo rascunho: 34 ppm (preto/cor) - Tamanho total da RAM: 1.024 (Mbytes) - Tempo de saída da primeira página: 5 segundos preto, 6 segundos colorido - Ciclo de trabalho mensal recomendado: Até 8.000 páginas - Ciclo de trabalho mensal máximo: Até 75.000 páginas - Duplex automático: Sim (em tamanho carta e A4) Impressão sem fio - Epson Connect Solutions: Epson Email Print, Epson iPrint app (iOS, Android) and Scan to Cloud, Epson Remote Print, Epson Smart Panel app (iOS, Android) - Outros: Apple AirPrint, Android printing, Mopria Print Service Cópia - Velocidade de cópia ISO: 24 ISO cpm em preto, 24 ISO cpm a cor - Número de cópia: A cores / preto e branco: padrão / melhor - Quantidade de	12	Unidade	473179	5.178,99	62.147,88

	cópias: 1 - 999 (sem PC) - Tamanho máximo da cópia: 216 x 297 mm (8,5" x 11,7") - Funções de cópia: Automático frente e verso, visualização prévia, redimensionamento, cópia de cartão de identificação, intercalação, densidade de cópia ajustável, remoção de perfurações, remoção de sombras Escaneamento - Tipo de scanner: Cor com cama plana / automático de dupla face ADF - Dispositivo fotoelétrico: Sensor de linhas ADF - Tamanho da digitalização: 21,6 cm x 35,6 cm - Resolução óptica: 1.200 dpi - Resolução de hardware: 1.200 dpi x 2.400 dpi - Resolução máxima: 9.600 dpi x 9.600 dpi interpolada - Profundidade de bits do scanner: 48 bits de cor, 24 bits de saída - Funções de escaneamento: Digitalização para PC usando Document Capture Pro®, digitalização para a nuvem (incluindo e-mail), dispositivo de memória, digitalização para folder na rede, arquivos protegidos por senha Fax - Especificações de fax: Preto e branco, colorido, modem: 33,6 kbps (até 3 segundos por página); memória: até 550 páginas, memória de discagem rápida: 200 (máx.); fax desde PC Alimentador automático de documentos (ADF) - Capacidade: 50 folhas - Tamanho máximo: 216 x 297 mm (8,5" x 11,7") - Dúplex automático: Digitalização - Sim, Cópia - Sim, Fax - Sim (exceto A5, legal) Segurança - Características de segurança: Configuração da impressora e da rede via Web Configuração usando o endereço IP da impressora, segurança SSL/TLS, IPsec Conectividade - Conectividade padrão: USB de alta velocidade, sem fio (802.11 b/g/n/a/ac), Wi-Fi 8 WiFi Direct Rede Ethernet (1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T) - Protocolos de rede: TCP/IP v4/v6 - Protocolos de impressão em rede: IPP, LPD, Porta 9100, WSD - Protocolos para gerenciamento de redes: SNMP, http, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, PING, SLP, WSD, LLTD - Segurança WLAN: WEP 64-bit, WEP 128-bit, WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES) Sistemas operacionais - Compatibilidade: Windows 11 (64-bit), Windows 10 Garantia fornecedor: 12 meses.					
02	Impressora multifuncional Laser médio porte. Tecnologia: Laser, impressão monocromática, capacidade Máxima de impressão mensal (pags/mês): 10000, Resolução Máxima de Impressão: 2400x600dpi, Velocidade Max de Impressão: 30 ppm, impressão Frente e Verso, Impressão via smartphones e tablets, Tamanho de Papel: A4 210 x 297 mm, Carta 215 x 279 mm, Envelope, Executivo 184 x 266 mm, Ofício 216 x 356 mm, 10 x 15 cm, Capacidade Bandeja de Saída: 100 folhas, Capacidade Bandeja de Entrada: 250 folhas, Capacidade Alimentador Automático: 35 folhas, Ampliação e Redução:	12	Unidade	462842	4.720,33	56.643,96

	400% - 25%, Itens Inclusos: Cartucho Preto , Cd Instalação c/ Manual , Cilindro, Cabo de Alimentação, Conectividade: Wi-Fi, Rede Ethernet, USB, Sistemas Operacionais Compatíveis: Mac OS X , Windows 7 , Windows 8 , Windows Vista , Windows XP, Windows 10, Alimentação: 110 V, CARTUCHO E FOTOCONDUTOR LIVRES DE CHIP, Garantia de 1 ano do fabricante.					
03	Multifuncional LED Colorida de Alta Produtividade Velocidade de impressão de 18 páginas por minuto colorido/preto e branco Impressão automática frente e verso (duplex) Conexão USB 2.0 de alta velocidade, Wireless e Ethernet (rede cabeada) Padrão de impressão frente e verso, Velocidade de impressão em cores A4 (max. ppm) – 18 ppm, Tipo de consumível – 04 cartuchos de toner e unidade de cilindro, Velocidade da CPU (MhZ) 800, Resolução de impressão (dpi) - 2400 x 600 dpi, Tecnologia de impressão – LED colorido, Compatibilidade com o driver de impressora – Windows, MAC, OS e Linux, Configuração sem fio com um toque - Wi-Fi Protected Setup, Capacidade de cópia – Monocromática e Colorida, Cópia frente e verso, Redução/Ampliação 25% - 400%, Resolução de varredura interpolada † (max. dpi), 19200 x 19200 dpi, Capacidade de digitalização - Monocromática e Colorida, Capacidade do alimentador automático de documentos (máx. pág.) 50 páginas, Capacidade de impressão frente e verso, A bandeja com capacidade para 250 folhas, ajustável aos tamanhos carta, ofício ou A4, ajuda a minimizar as recargas frequentes de papel. Capacidade de saída de papel (págs.) 150, LCD retro iluminado, Ciclo de trabalho mensal máximo Até 30.000 páginas, Memória padrão 512, Voltagem CA 127V, 50/60Hz, Conteúdo da caixa: 1 cartucho de toner inicial BK (aprox. 1.000 páginas) e 1 cartucho das cores Cyan, magenta, amarelo (aprox. 1.000 páginas cada, 1-conjunto de unidades de cilindro (18.000 páginas), Display LCD (tipo/tamanho): Touchscreen Colorido de 3,7, WEB Conect GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums™ cabo de alimentação CA, guia de configuração rápida, CARTUCHO E FOTOCONDUTOR LIVRES DE CHIP, Garantia de 1 ano do fabricante.	9	Unidade	615988	5.420,72	48.786,48
04	Multifuncional monocromática, tecnologia de impressão laser, Conectividade: Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade, Capacidade de Memória: 512mb, Velocidade Máxima de Impressão: até 42 ppm, Impressão Frente e Verso	12	Unidade	445004	6.810,75	81.729,00

	Duplex Automático: Impressão, Cópia, Digitalização e Fax em uma Única Passagem, Capacidade Máxima de Impressão Mensal (pags/mês): 50.000* Cartucho de Toner de Alto Rendimento incluso (8.000) páginas Resolução Máxima de Impressão: 1200x1200dpi Impressão via Smartphones e Tablets: sim, Alimentação: 110v, tamanho Papel: A4 210 x 297 mm, Carta 215 x 279 mm, Executivo 184 x 266 mm, Ofício 216 x 356 mm, Capacidade Bandeja de Entrada: Bandeja Padrão: até 250 folhas, Cópia Frente e Verso, Tamanho do Vidro: 21,6x35,6cm (Ofício), Função Digitalizar para: Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Display LCD (tipo/tamanho): Touchscreen Colorido de 3,7,WEB Conect GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums™ Obs: Cartucho Foto Condutores de Chip/Toner Livres De Chip. Garantia fornecedor: 12 meses					
05	Impressora Multifuncional Colorida, tanque de tinta, cabeça de impressão, Tipos de Conexão Wireless e USB Conectividade Avançada: com WiFi®, Wi-Fi Direct® e rede Ethernet ³ Compatível com o aplicativo Epson Smart Panel ADF que simplifica as cópias e digitalizações frequentes Visor LCD colorido de 1,44" 100% sem cartuchos Uma decisão inteligente: feita com 30% de plástico reciclado Garantia estendida de 2 anos com registro ⁴ Capacidade de entrada do papel: 100 folhas de papel A4, Capacidade de saída do papel: 30 folhas de papel A4, Tamanhos de papel suportados: A4, A6, Carta, legal, 4 x 6" (10 x 15 cm), 5 x 7" (13 x 18 cm), 8 x 10" (20 x 25 cm), 3.5 x 5" (9 x 13 cm), 16:9 (10 x 18 cm), Meia Carta, Envelope #10, Número de cópias máximo: até 20 cópias, Tensão/Voltagem bivolt, Tanque de Tinta 100% sem cartuchos. Garantia fornecedor: 12 meses.	8	Unidade	639539	2.025,00	16.200,00
VALOR TOTAL						265.507,32

Grupo 02 - IMPRESSORAS MULTIFUNCIONAIS - COTA RESERVADA E EXCLUSIVOS À ME, EPP e MEI. (COTA 02) - Cota com até 25%:

Itens	Descrição do Produto	Quantidade	Unidade	Catmat	V Unitário	V. Total
06	Impressão - Tecnologia de impressão: Cabeça de impressão PrecisionCore® 4S por jato de tinta de 4 cores - Configuração de injetores: 800 injetores pretos, 800 injetores por cor - Linguagem de impressão: Epson ESC/P®R - Tamanho mínimo da gota de tinta: 3,8 picolitros, com tecnologia de	3	Unidade	473179	5.178,99	15.536,97

gota de tamanho variável - Resolução máxima de impressão: 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolução otimizada - Velocidade de impressão ISO: 25 ISO ppm (preto/cor), simplex, 16 ISO ppm (preto/cor), duplex - Velocidade de impressão no modo rascunho: 34 ppm (preto/cor) - Tamanho total da RAM: 1.024 (Mbytes) - Tempo de saída da primeira página: 5 segundos preto, 6 segundos colorido - Ciclo de trabalho mensal recomendado: Até 8.000 páginas - Ciclo de trabalho mensal máximo: Até 75.000 páginas - Duplex automático: Sim (em tamanho carta e A4) Impressão sem fio - Epson Connect Solutions: Epson Email Print, Epson iPrint app (iOS, Android) and Scan to Cloud, Epson Remote Print, Epson Smart Panel app (iOS, Android) - Outros: Apple AirPrint, Android printing, Mopria Print Service Cópia - Velocidade de cópia ISO: 24 ISO cpm em preto, 24 ISO cpm a cor - Número de cópia: A cores / preto e branco: padrão / melhor - Quantidade de cópias: 1 - 999 (sem PC) - Tamanho máximo da cópia: 216 x 297 mm (8,5" x 11,7") - Funções de cópia: Automático frente e verso, visualização prévia, redimensionamento, cópia de cartão de identificação, intercalação, densidade de cópia ajustável, remoção de perfurações, remoção de sombras Escaneamento - Tipo de scanner: Cor com cama plana / automático de dupla face ADF - Dispositivo fotoelétrico: Sensor de linhas ADF - Tamanho da digitalização: 21,6 cm x 35,6 cm - Resolução óptica: 1.200 dpi - Resolução de hardware: 1.200 dpi x 2.400 dpi - Resolução máxima: 9.600 dpi x 9.600 dpi interpolada - Profundidade de bits do scanner: 48 bits de cor, 24 bits de saída - Funções de escaneamento: Digitalização para PC usando Document Capture Pro®, digitalização para a nuvem (incluindo e-mail), dispositivo de memória, digitalização para folder na rede, arquivos protegidos por senha Fax - Especificações de fax: Preto e branco, colorido, modem: 33,6 kbps (até 3 segundos por página); memória: até 550 páginas, memória de discagem rápida: 200 (máx.); fax desde PC Alimentador automático de documentos (ADF) - Capacidade: 50 folhas - Tamanho máximo: 216 x 297 mm (8,5" x 11,7") - Dúplex automático: Digitalização - Sim, Cópia - Sim, Fax - Sim (exceto A5, legal) Segurança - Características de segurança: Configuração da impressora e da rede via Web Configuração usando o endereço IP da impressora, segurança SSL/TLS, IPsec Conectividade - Conectividade padrão: USB de alta velocidade, sem fio (802.11 b/g/n/a/ac), Wi-Fi 8 WiFi Direct Rede Ethernet (1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T) - Protocolos de rede: TCP/IP v4/v6 - Protocolos de impressão em rede:					
---	--	--	--	--	--

	IPP, LPD, Porta 9100, WSD - Protocolos para gerenciamento de redes: SNMP, http, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNT, PING, SLP, WSD, LLTD - Segurança WLAN: WEP 64-bit, WEP 128-bit, WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES) Sistemas operacionais - Compatibilidade: Windows 11 (64-bit), Windows 10 Garantia fornecedor: 12 meses.					
07	Impressora multifuncional Laser médio porte. Tecnologia: Laser, impressão monocromática, capacidade Máxima de impressão mensal (págs/mês): 10000, Resolução Máxima de Impressão: 2400x600dpi, Velocidade Max de Impressão: 30 ppm, impressão Frente e Verso, Impressão via smartphones e tablets, Tamanho de Papel: A4 210 x 297 mm, Carta 215 x 279 mm, Envelope, Executivo 184 x 266 mm, Ofício 216 x 356 mm, 10 x 15 cm, Capacidade Bandeja de Saída: 100 folhas, Capacidade Bandeja de Entrada: 250 folhas, Capacidade Alimentador Automático: 35 folhas, Ampliação e Redução: 400% - 25%, Itens Inclusos: Cartucho Preto, Cd Instalação c/ Manual, Cilindro, Cabo de Alimentação, Conectividade: Wi-Fi, Rede Ethernet, USB, Sistemas Operacionais Compatíveis: Mac OS X, Windows 7, Windows 8, Windows Vista, Windows XP, Windows 10, Alimentação: 110 V, CARTUCHO E FOTOCONDUTOR LIVRES DE CHIP, Garantia de 1 ano do fabricante.	3	Unidade	462842	4.720,33	14.160,99
08	Multifuncional LED Colorida de Alta Produtividade Velocidade de impressão de 18 páginas por minuto colorido/preto e branco Impressão automática frente e verso (duplex) Conexão USB 2.0 de alta velocidade, Wireless e Ethernet (rede cabeada) Padrão de impressão frente e verso, Velocidade de impressão em cores A4 (max. ppm) – 18 ppm, Tipo de consumível – 04 cartuchos de toner e unidade de cilindro, Velocidade da CPU (MhZ) 800, Resolução de impressão (dpi) - 2400 x 600 dpi, Tecnologia de impressão – LED colorido, Compatibilidade com o driver de impressora – Windows, MAC, OS e Linux, Configuração sem fio com um toque - Wi-Fi Protected Setup, Capacidade de cópia – Monocromática e Colorida, Cópia frente e verso, Redução/Ampliação 25% - 400%, Resolução de varredura interpolada † (max. dpi), 19200 x 19200 dpi, Capacidade de digitalização - Monocromática e Colorida, Capacidade do alimentador automático de documentos (máx. págs.) 50 páginas, Capacidade de impressão frente e verso, A bandeja com capacidade para 250 folhas, ajustável aos tamanhos carta, ofício ou A4, ajuda a minimizar as recargas frequentes de papel. Capacidade de saída de papel (págs.) 150,	3	Unidade	615988	5.420,72	16.262,16

	LCD retro iluminado, Ciclo de trabalho mensal máximo Até 30.000 páginas, Memória padrão 512, Voltagem CA 127V, 50/60Hz, Conteúdo da caixa: 1 cartucho de toner inicial BK (aprox. 1.000 páginas) e 1 cartucho das cores Cyan, magenta, amarelo (aprox. 1.000 páginas cada, 1-conjunto de unidades de cilindro (18.000 páginas), Display LCD (tipo/tamanho): Touchscreen Colorido de 3,7,WEB Conect GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums™ cabo de alimentação CA, guia de configuração rápida, CARTUCHO E FOTOCONDUTOR LIVRES DE CHIP, Garantia de 1 ano do fabricante.					
09	Multifuncional monocromática, tecnologia de impressão laser, Conectividade: Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade, Capacidade de Memória: 512mb, Velocidade Máxima de Impressão: até 42 ppm, Impressão Frente e Verso Duplex Automático: Impressão, Cópia, Digitalização e Fax em uma Única Passagem, Capacidade Máxima de Impressão Mensal (pags/mês): 50.000* Cartucho de Toner de Alto Rendimento incluso (8.000) páginas Resolução Máxima de Impressão: 1200x1200dpi Impressão via Smartphones e Tablets: sim, Alimentação: 110v, tamanho Papel: A4 210 x 297 mm, Carta 215 x 279 mm, Executivo 184 x 266 mm, Ofício 216 x 356 mm, Capacidade Bandeja de Entrada: Bandeja Padrão: até 250 folhas, Cópia Frente e Verso, Tamanho do Vidro: 21,6x35,6cm (Ofício), Função Digitalizar para: Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Display LCD (tipo/tamanho): Touchscreen Colorido de 3,7,WEB Conect GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums™ Obs: Cartucho Foto Condutores de Chip/Toner Livres De Chip. Garantia fornecedor: 12 meses	3	Unidade	445004	6.810,75	20.432,25
10	Impressora Multifuncional Colorida, tanque de tinta, cabeça de impressão, Tipos de Conexão Wireless e USB Conectividade Avançada: com WiFi®, Wi-Fi Direct® e rede Ethernet ³ Compatível com o aplicativo Epson Smart Panel ADF que simplifica as cópias e digitalizações frequentes Visor LCD colorido de 1,44” 100% sem cartuchos Uma decisão inteligente: feita com 30% de plástico reciclado Garantia estendida de 2 anos com registro ⁴ Capacidade de entrada do papel: 100 folhas de papel A4,	2	Unidade	639539	2.025,00	4.050,00

Capacidade de saída do papel: 30 folhas de papel A4, Tamanhos de papel suportados: A4, A6, Carta, legal, 4 x 6" (10 x 15 cm), 5 x 7" (13 x 18 cm), 8 x 10" (20 x 25 cm), 3.5 x 5" (9 x 13 cm), 16:9 (10 x 18 cm), Meia Carta, Envelope #10, Número de cópias máximo: até 20 cópias, Tensão/Voltagem bivolt, Tanque de Tinta 100% sem cartuchos. Garantia fornecedor: 12 meses.					
VALOR TOTAL					70.442,37

5. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA:

5.1. Alto

Em conformidade a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Francisco Santos – PI, 28 de julho de 2026.

LÍVIA RODRIGUES DOS SANTOS CARVALHO
Secretária Municipal de Governo e Administração Geral
CPF: 903.938.723-00 – Matrícula: 000082