TERMO DE REFERÊNCIA

Art. 6º, inciso XXIII, e Art. 40 da Lei nº 14.133/2021

1. IDENTIFICAÇÃO

Protocolo: 1663/2026

Órgão/Entidade: Prefeitura Municipal de Arenópolis – Estado de Goiás

Setor demandante: Secretarias, Fundos e demais órgãos da estrutura administrativa do Município

Modalidade de licitação: Pregão Eletrônico

Regime/Sistema: Sistema de Registro de Preços (SRP), na forma do Decreto Municipal regulamentador e do Decreto Federal nº 11.462/2023, subsidiariamente

Critério de julgamento: Menor preço por item

Documentos de referência: Documento de Formalização da Demanda (DFD), Estudo Técnico Preliminar (ETP), Mapa de Riscos e Levantamento/Pesquisa de Preços – Protocolo 1663/2026

2. DO OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto o registro de preços para futura e eventual aquisição de equipamentos de informática, periféricos, acessórios e equipamentos correlatos, destinados à estruturação, modernização, manutenção e ampliação da infraestrutura de tecnologia da informação das Secretarias, Fundos e demais órgãos do Município de Arenópolis – GO, conforme quantidades, especificações técnicas e valores estimados descritos no Anexo I deste Termo.

O objeto está dividido em 57 (cinquenta e sete) itens distintos, a serem licitados e registrados de forma individualizada (por item), conforme justificativa de parcelamento constante do Estudo Técnico Preliminar.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	MEDIA	TOTAL
1	Adaptador Wi-Fi Usb 5 Ghz 3.0; Padrão Wi-Fi: IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5) ou superior; Frequência: 5 GHz; Compatibilidade: IEEE 802.11a/n/ac; Velocidade: mínimo de 600 Mbps; Segurança: WPA/WPA2 ou superior; Alimentação: diretamente pela porta USB; Compatibilidade: Windows 10/11 ou superior; Antena: interna ou externa; Produto novo e original de fabricante; Homologação ANATEL, quando aplicável; Garantia mínima: 12 meses.	15	UND	R$ 111,63	R$ 1.674,50
2	Roteador Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be), com taxa de transmissão sem fio de no mínimo, 3,5 Gbps, suporte aos padrões Ethernet 10/100/1000 Mbps e 2,5 Gbps, No mínimo 4 (quatro) antenas externas alto desempenho, possuir no mínimo, 4 (quatro) portas LAN Ethernet, sendo pelo menos 1 (uma) porta de 2,5 Gbps e as demais de, no mínimo, 1 Gbps, Compatibilidade com tecnologias MU-MIMO, OFDMA, Beamforming e Multi-Link Operation (MLO) ou equivalentes/superiores, Suporte a canais de até 160 MHz na banda de 5 GHz ou tecnologia superior que proporcione desempenho equivalente, Equipamento novo, sem uso anterior, de fabricação corrente, acompanhado de fonte de alimentação, cabos e demais acessórios necessários ao pleno funcionamento.	5	UND	R$ 842,67	R$ 4.213,33

3	Transformador elétrico novo, de primeiro uso, com suporte para 1 (uma) tomada do novo padrão brasileiro de 3 pinos, compatível com plugues padrão nbr 14136. Tensão de entrada compatível com rede elétrica de 220 a 240 volts e tensão de saída estabilizada em 110 a 120 volts. Potência nominal mínima de 3000 va (3 kva), adequada para operação de equipamentos de impressão. O equipamento deve possuir proteção contra sobrecarga e curtocircuito, e certificação de conformidade junto ao inmetro, atendendo às normas técnicas da abnt. Garantia mínima de 12 (doze) meses, com assistência técnica nacional e cobertura em todo o território brasileiro.	5	UND	R$ 489,00	R$ 2.445,00
4	Nobreak - Potência de 1200VA ou superior. Possuir sinal sonoro para falta de Energia ou bateria baixa. Bivolt 110V/220V Automático. Tensão de saída 115V OU 220V (selecionável manualmente via chave comutadora). Possuir 6 Tomadas de Saida 10A. Led indicativo ON/OFF. Garantia mínima de 12 meses.	5	UND	R$ 836,00	R$ 4.180,00
5	Estabilizador Progressive III 600VA Bivolt saída 115V cor Preto o estabilizador com potência de 600 VA e um equipamento Ideal para a segurança dos equipamentos eletrônicos em caso de Alterações na Rede Eletrica. O estabilizador possui uma entrada BIVOLT, ou seja, de 110/220V com seleção automática e uma saída de 115V. possui também 5 tomadas para conectar os Aparelhos Eletrônicos. Contem também o botão Liga/Desliga com o Led indicando se está Ligado ou Desligado.	5	UND	R$ 202,33	R$ 1.011,67
6	Filtro de Linha 6 Tomadas - Possuir no mínimo 6 Tomadas. Alimentação de Energia BIVOLT - 110/220. selo Inmetro	20	UND	R$ 49,90	R$ 998,00
7	Filtro de linha preto extensão tomada régua de energia 5 tomadas 4 interfaces USB 1 porta USB tipo C cabo de alimentação 2 metros suporte a tensão de 110-220V potência 2500W Premium.	20	UND	R$ 152,33	R$ 3.046,67
8	Cabo de energia Tripolar de Extrema Qualidade, Padrão IEC320-C5, mínimo 1,8 metros, mínimo 3X0,75MM, 7,5A 250V.	20	UND	R$ 29,93	R$ 598,67
9	Cabo de Energia Tripolar de extrema qualidade, padrão IECC13, mínimo 1,8 metros, mínimo 3X0,75MM, 10A 250V.	20	UND	R$ 34,90	R$ 698,00
10	CABO USB PARA IMPRESSORA A MACHO X B MACHO COM COMPRIMENTO DE 3 METROS PADRÃO 2.0	10	UND	R$ 29,90	R$ 299,00
11	Fonte padrão ATX entre 400W a 550W de potência real, com certificação 80 Plus Bronze Oficial.	5	UND	R$ 315,67	R$ 1.578,33
12	Conectores macho RJ45 padrão CAT6 - Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel E 1,27 micrômetros de ouro	100	UND	R$ 3,23	R$ 323,33
13	Cabo de Rede - 305 metros; - Características técnicas - Categoria: CAT.5E - 100% Cobre - compatível com os padrões de Rede 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX - Suporta tráfego de Rede Gigabit 10/100/1000 - Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre NU, 24 Awg, isolados em Polietileno especial - capa externa: Pvc - Marcação sequencial métrica decrescente , que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no Cálculo dos lances para instalação - Diâmetro Nominal: 4,8MM - NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68% - Produto que atende políticas de respeito ao meio-ambiente SOHOPLUS U/UTP CAT.5E 24AWG X4P; Garantia Habitual do Fabricante.	2	UND	R$ 1.249,00	R$ 2.498,00
14	Kit, com Teclado e Mouse sem fio, com tecnologia Wireless de 2.4GHZ, com receptor USB. -Garantia mínima de 1 ano. Características do teclado: - Padrão ABNT2; Compatibilidade com Linux, Macos e Windows para todas as versões a partir do Windows 98; Plug and Play; -Autonomia mínima de 12 meses; -Alimentação por Pilha AAA (Já Inclusa); - Homologados pela Anatel; -alcance sem fio até 10 metros. Características do mouse: Compatibilidade com Linux, Macos e Windows para todas as versões a	10	UND	R$ 199,00	R$ 1.990,00

	partir do Windows 98; Plug and Play; Design Ambidestro, para usuários destros e canhotos; Resolução mínima de 1000 DPI; Possuir 3 Botões e mais Scroll; Alimentação por Pilha AA (Já Inclusa); Autonomia Mínima de 5 meses; Homologados pela Anatel; NAO SERÁ ACEITO MINI MOUSE.				
15	Mouse sem fio, novo, de primeiro uso, com tecnologia de conexão via rádio frequência (rf) ou bluetooth, compatível com sistemas operacionais windows, macos e linux. Resolução mínima de 1000 dpi, com sensor óptico ou laser, proporcionando precisão e rapidez no cursor. Alcance mínimo de conexão sem fio de 10 metros, com receptor usb tipo plug and play, sem necessidade de instalação de drivers adicionais. Design ergonômico, com pelo menos dois botões de clique e botão de scroll. Alimentação por bateria recarregável ou pilhas, com autonomia mínima de 6 meses em uso moderado. O equipamento deve ser entregue com manual, receptor e acessórios originais. Garantia mínima de 12 (doze) meses, com suporte técnico nacional.	15	UND	R$ 83,23	R$ 1.248,50
16	Mouse com fio, novo, de primeiro uso, com conexão usb tipo a compatível com sistemas operacionais windows, macos e linux. Resolução mínima de 1000 dpi, com sensor óptico ou laser, garantindo precisão e rapidez no controle do cursor. Design ergonômico, com pelo menos dois botões de clique e botão de scroll. Cabo com comprimento mínimo de 1,2 metro, revestido para resistência e flexibilidade. Plug and play, sem necessidade de instalação de drivers adicionais. O equipamento deve ser entregue com manual e embalagem original. Garantia mínima de 12 (doze) meses, com suporte técnico nacional.	20	UND	R$ 39,90	R$ 798,00
17	Teclado com fio, novo, de primeiro uso, com conexão usb tipo a compatível com sistemas operacionais windows, macos e linux. Layout padrão abnt2 (português brasil), com teclas de fácil digitação, incluindo teclas de função (f1 a f12), teclas de controle de mídia e teclado numérico integrado. Construção robusta e resistente a uso diário, com cabo de comprimento mínimo de 1,2 metro, revestido para maior durabilidade e flexibilidade. Plug and play, sem necessidade de instalação de drivers adicionais. O equipamento deve ser entregue com manual e embalagem original. Garantia mínima de 12 (doze) meses, com suporte técnico nacional.	20	UND	R$ 73,23	R$ 1.464,67
18	Teclado sem fio, novo, de primeiro uso, com tecnologia de conexão via rádio frequência (rf) ou bluetooth, compatível com sistemas operacionais windows, macos e linux. Layout padrão abnt2 (português brasil), com teclas de fácil digitação, incluindo teclas de função (f1 a f12), teclas de controle de mídia e teclado numérico integrado. Design ergonômico, compacto e silencioso, com autonomia mínima de 6 meses em uso moderado, alimentado por bateria recarregável ou pilhas. Alcance mínimo de conexão sem fio de 10 metros, com receptor usb tipo plug and play, sem necessidade de instalação de drivers adicionais. O equipamento deverá ser entregue com manual, receptor e embalagem original. Garantia mínima de 12 (doze) meses, com suporte técnico nacional.	10	UND	R$ 149,00	R$ 1.490,00
19	Webcam Full HD resolução 1080P resolução de vídeo Full Hd 1080P A 30 Fps foco automático microfones duplos estéreo com redução de ruido compactação de vídeo H.264 Correção de iluminação automática campo de visão 78 Obturador de privacidade Sim conexão USB 2.0 compatibilidade Windows, MacOS, Chrome os Android comprimento do cabo 1 5 metros modelo de referência Logitech C920S.	10	UND	R$ 495,67	R$ 4.956,67
20	Alicate crimpado - Catraca: deve possuir sistema de Catraca. Crimpagem: deve possuir no mínimo Crimpagem de terminais padrão RJ45, compatível com cabos e Conectores UTP-6. lâmina: Deve possuir Lâmina para corte e decapar Fios. Deve possuir uma lâmina de corte para cortas os fios no ato da crimpagem (para conectores vazados). Crimpagem deve realizar a crimpagem de forma frontal, evitando que os pinos fiquem mal encaixados	3	UND	R$ 232,33	R$ 697,00

21	Organizador de fios Cabos Espiral 1 Metro organizador de cabos em formato espiral para evitar emanharados e facilitar a organização dos fios. ideal para manter a ordem dimensões compactas 2.5 cm de profundidade e diâmetro. material plástico cor preta.	10	UND	R$ 24,93	R$ 249,33
22	Pacote Abraçadeira Insulok T18l, com 100 peças, 200X2,5, cor preto, referência: Hellermanntyton T18L	10	UND	R$ 49,90	R$ 499,00
23	Pasta térmica a base de Micropartículas de Carbono, sem condutiva elétrica, com 45G	10	UND	R$ 99,60	R$ 996,00
24	Condutividade Térmica mínima de 8,5W/M-K, Densidade 2.5G/CM3, Peso Líquido 4 gramas, inclui espátula e seringa com pasta. referência: ARCTIC MX-4.	5	UND	R$ 49,90	R$ 249,50
25	Suporte para Gabinete com abas ajustáveis e com rodinhas, suporta gabinetes de 10kg, referência: Empire Emp-CCPU-BK	10	UND	R$ 109,90	R$ 1.099,00
26	Pendrive 32GB, gabinete em metal, design pequeno, padrão USB 3.1 referência Datatraveler DTMC3/32GB, SanDisk Flash Drive 32GB - SDCZ74-032G-G46	10	UND	R$ 59,90	R$ 599,00
27	Pendrive 64GB, gabinete em metal, design pequeno, padrão USB 3.1 referência Datatraveler DTMC3/32GB, SanDisk Flash Drive 64GB - SDCZ74-032G-G46	10	UND	R$ 79,90	R$ 799,00
28	SSD Interno 1TB: capacidade de armazenamento digital: 1 TB tecnologia de Conectividade SATA; características especiais compact. fator de forma de disco rígido 2,5 polegadas. descrição do disco rígido: unidade de estado sólido. dispositivos compatíveis: Desktop, Notebook; tamanho do disco rígido: 1 TB. usos específicos do produto: Armazenamento de conteúdo. Leitura sequencial até: 545MB/S. Gravações: 430MB/S. Interface: SATA III 6GB S. Garantia Mínima de 3 meses.	5	UND	R$ 449,00	R$ 2.245,00
29	SSD Interno 480GB: capacidade de armazenamento digital: 480 GB tecnologia de conectividade sata; características especiais compact. Fator de forma de disco rígido 2,5 polegadas. Descrição do disco rígido: unidade de estado sólido. Dispositivos compatíveis: Desktop, Notebook; tamanho do disco Rígido: 1 TB. usos específicos do produto: Armazenamento de conteúdo. Leitura sequencial até: 545MB/S. Gravações: 430MB/S. Interface: SATA III 6GB S. garantia mínima de 3 meses.	5	UND	R$ 252,33	R$ 1.261,67
30	Ssd Externo Portátil, novo, de primeiro uso, com conexão USB-C 3.2, compatível com versões anteriores usb 3.1 e USB 3.0, com velocidade mínima de leitura sequencial de 2000 mb/s. Capacidade mínima de armazenamento de 1 tb. O dispositivo deve possuir gabinete resistente, design compacto e leve, compatível com sistemas operacionais Windows, MacOS e Linux, sem necessidade de instalação de drivers adicionais. O equipamento deverá ser entregue com cabo usb-c adequado e manual do usuário. Garantia mínima de 12 (doze) meses, com suporte técnico nacional.	5	UND	R$ 1.132,33	R$ 5.661,67
31	NVME M.2 480GB - Garantia: Mínimo de 12 meses. Tipo: M.2 2280 NVME. Capacidade: 480GB. Leitura: 3100 MBS. Gravação: 1500 MBS. Deve possuir selo Holográfico de Autenticidade.	5	UND	R$ 282,33	R$ 1.411,67
32	Fonte Padrão ATX entre 400W A 550W de Potência Real, com certificação 80 Plus Bronze Oficial LT	10	UND	R$ 315,67	R$ 3.156,67

33	Switch Gigabit de 8 Portas RJ45 de Autonegociação 10/100/1000Mbps suporta (Auto MDI/MDIX), Fonte de Energia Externa de no mínimo, V1, V3: 9VDC / 0.6ª, V2: 5VDC / 0.6A	5	UND	R$ 182,33	R$ 911,67
34	SWITCH 24 portas 1000BASE-T ativas simultaneamente. Possuir fonte de alimentacao interna que trabalhe em 100V-240V, 50/60 Hz, com deteccao automatica de tensao e frequencia ; fonte de alimentacao AC redundante interna, hot-swappable ; no minimo, 200Gb de Switch Fabric; capacidade de encaminhamentos de pacotes, de no minimo 150 Mpps utilizando pacotes de 64 bytes ; porta de console com conector RJ-45 ou DB9 macho ; leds indicativos de funcionamento da fonte de alimentacao, ventiladores e status das portas; adicionalmente 4 (quatro) portas 10GBASE-X ativas simultaneamente, baseadas em SFP+, devendo um mesmo slot suportar interfaces 10 Gigabit Ethernet 10GBASE-SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-ER e 10GBASE-ZR.	5	UND	R$ 15.156,67	R$ 75.783,33
35	Impressora multifuncional jato de tinta colorida, nova, de primeiro uso, com funções de impressão, cópia, digitalização e envio de fax, compatível com papel no formato a4. Tecnologia de impressão por jato de tinta com sistema de tanque de tinta recarregável (bulk ink), com fornecimento contínuo, sem o uso de cartuchos. Resolução de impressão mínima de 4800 x 1200 dpi, com velocidade mínima de impressão de 17 páginas por minuto (ppm) em preto e branco e 9,5 ppm em cores, segundo padrão iso. Deve possuir função de impressão frente e verso automática (duplex) e alimentador automático de documentos (adf) com capacidade mínima de 30 folhas. Resolução óptica mínima de digitalização de 1200 x 2400 dpi. Conectividade via usb, rede ethernet (cabo) e wi-fi (incluindo wi-fi direct), com suporte a impressão via dispositivos móveis e serviços como apple airprint, mopria, google cloud print ou equivalentes. Compatível com sistemas operacionais windows, macos e linux. Bandeja de entrada com capacidade mínima para 250 folhas e bandeja de saída para no mínimo 50 folhas. O equipamento deve vir acompanhado de conjunto completo de tintas originais de fábrica, cabos, manuais e drivers de instalação. Garantia mínima de 12 (doze) meses, com suporte técnico nacional e assistência autorizada da marca. Serão aceitos modelos de outras marcas ou modelos equivalentes ou superiores à epson ecotank l5590, desde que atendam integralmente às especificações mínimas exigidas.	5	UND	R$ 2.699,00	R$ 13.495,00
36	IMPRESSORA DUPLEX MULTIFUNCIONAL POR FONTE DE LUZ MONOCROMÁTICA IMPRESSORA DUPLEX MULTIFUNCIONAL POR FONTE DE LUZ MONOCROMÁTICA, TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER OU LED, IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA, PAINEL DE OPERAÇÃO COM VISOR DE LED DE NO MÍNIMO 02 LINHAS , PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 500 MHZ , MEMÓRIA PADRÃO DE NO MÍNIMO DE 512MB , NÍVEIS DE RUÍDOS MÍNIMOS: IMPRIMINDO < 57DBA, COPIANDO < 58 DBA, EM ESPERA <= 35 DBA , CICLO DE TRABALHO MENSAL MÍNIMO: 50.000 PÁGINAS , FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 110V / 220 , DEVERÁ POSSUIR CERTIFICAÇÃO ENERGY START. VELOCIDADE MÍNIMA DE 40 PÁGINA POR MINUTO EM TAMANHO A4/CARTA , RESOLUÇÃO MÍNIMA 1200 X 1200 DPI , SUPORTE A EMULAÇÃO: PCL6, PCL5E E POSTSCRIPT3 , IMPRESSÃO DUPLEX EMBUTIDO ,IMPRESSÃO VIA USB (PEN DRIVE) ,SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MICROSOFT WINDOWS 7 E SUPERIOR, MAC OS X 10.7 E SUPERIOR E LINUX KERNEL 2.6 E SUPERIOR. VELOCIDADE MÍNIMA DE 24 PÁGINA POR MINUTO EM TAMANHO A4 , RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 600 X 600 DPI , CÓPIA DUPLEX EMBUTIDO. COMPATIBILIDADE PADRÃO TWAIN / PADRÃO WIA , VELOCIDADE DE CÓPIA EM PRETO E BRANCO: 24 PÁGINA POR MINUTO , RESOLUÇÃO ÓTICA DE ATÉ 1200 X 1200 DPI , RESOLUÇÃO INTERPOLADA DE ATÉ 4800 X 4800 DPI , DESTINO DA DIGITALIZAÇÃO:	5	UND	R$ 4.899,00	R$ 24.495,00

	ARQUIVO, E-MAIL, PC, FTP, USB, SERVIDOR DE E-MAIL E PASTA DE REDE (CIFS); 6. DEVERÁ POSSUIR OS SEGUINTES FORMATOS DE EXPORTAÇÃO: JPEG, PDF SINGLE-PAGE/MULTIPAGE (PDF SEGURO, PDF PESQUISÁVEL, PDF/A), TIFF , DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE NO MÍNIMO 40 FOLHAS. PELO MENOS DUAS ENTRADAS PARA PAPEL , CAPACIDADE MÍNIMA NA BANDEJA DE 40 FOLHAS , BANDEJA MULTIFUNCIONAL: COMUM, FINO, BOND, PERFURADO, PRÉ-IMPRESSO, RECICLADO, ENVELOPE, TRANSPARÊNCIA, ETIQUETA, CARTÃO, TIMBRADO, GROSSO, ALGODÃO, COLORIDO, ARQUIVO, MAIS GROSSO ,FORMATOS DISPONÍVEIS: A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, EXECUTIVO, CARTA, OFÍCIO, FÓLIO, OFÍCIO, GRAMATURAS MÍNIMAS SUPORTADAS: 60 A 163 G/M² 6. ADF. CONEXÕES ETHERNET 100 / 1000 BASE TX 2. USB 2.0 OU POSTERIOR. RENDIMENTO DO TONER: MÉDIO DE 3000 PÁGINAS (PADRÃO) / RENDIMENTO ALTO 5000 PÁGINAS, RENDIMENTO DO CARTUCHO DECLARADO DE ACORDO COM ISO/IEC 19752. TODOS OS CABOS NECESSÁRIOS À CONEXÃO DAS IMPRESSORAS AO COMPUTADOR COM PLUGUE DE ACORDO COM O PADRÃO UTILIZADO NO BRASIL.				
37	Monitor de Led - Monitor de vídeo Led, Tamanho mínimo de 21,5 Polegadas, Resolução mínima FULL HD (1920 X 1080), Proporção Widescreen, brilho e contraste adequados ao uso corporativo, entradas digitais (HDMI, DISPLAYPORT OU EQUIVALENTE), Base Ajustável, Bivolt Automático.	10	UND	R$ 899,00	R$ 8.990,00
38	Monitor de Led - Monitor de vídeo Led, Tamanho mínimo de 24 Polegadas, Resolução mínima FULL HD (1920 X 1080), com de tempo de resposta e 144Hz de taxa de atualização; brilho e contraste adequados ao uso corporativo, entradas digitais (HDMI, DISPLAYPORT OU EQUIVALENTE), Base Ajustável, Bivolt Automático.	10	UND	R$ 1.132,33	R$ 11.323,33
39	Notebook novo, de primeiro uso, fabricado com componentes originais e compatíveis entre si, sem sinais de uso anterior, com as seguintes características mínimas: processador compatível com, no mínimo, intel core i5 de 13ª geração (ou equivalente amd ryzen 5 ou ryzen 7 de mesma performance), com no mínimo 6 (seis) núcleos físicos, 12 (doze) threads, frequência base mínima de 2.5 ghz, cache mínimo de 12 mb e vídeo integrado; memória ram com capacidade mínima de 16 gb ddr4 ou ddr5, expansível, com frequência compatível com o processador; unidade de estado sólido (ssd) com capacidade mínima de 240 gb, padrão m.2 nvme; tela com tamanho mínimo de 15 polegadas, painel led, resolução mínima hd (1366x768) ou superior; teclado padrão abnt2; conexões usb 3.0 ou superior, saída de vídeo integrada compatível (hdmi, displayport ou equivalente); bateria com autonomia mínima de 4 horas em uso moderado; sistema operacional compatível com windows 10 ou 11, com todos os drivers necessários instalados (a licença do sistema operacional será exigida somente se especificada em cláusula própria). O equipamento deverá ser entregue novo, montado, testado, acompanhado de manuais, cabos, acessórios e embalagens originais. Todos os componentes deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses.	5	UND	R$ 4.299,00	R$ 21.495,00
40	Notebook novo, de primeiro uso, fabricado com componentes originais e compatíveis entre si, sem sinais de uso anterior, com as seguintes características mínimas: processador compatível com, no mínimo, intel core i7 de 13ª geração (ou equivalente amd ryzen 7 de mesma performance), com mínimo de 10 (dez) núcleos físicos, 16 (dezesseis) threads, frequência base mínima de 2.4 ghz e cache mínimo de 18 mb; placa de vídeo dedicada nvidia geforce rtx 4060 com, no mínimo, 8 gb gddr6; memória ram com capacidade mínima de 16 gb ddr4 ou ddr5, expansível, com frequência	5	UND	R$ 8.599,00	R$ 42.995,00

	compatível com o processador; unidade de estado sólido (ssd) padrão m.2 nvme com capacidade mínima de 512 gb; tela com tamanho mínimo de 15,6 polegadas, painel led, resolução mínima full hd (1920x1080); teclado padrão abnt2; conexões usb 3.0 ou superior, porta usb-c, saída de vídeo integrada compatível (hdmi, displayport ou equivalente); wi-fi 6 ou superior; bluetooth 5.0 ou superior; bateria com autonomia mínima de 4 horas em uso moderado; sistema operacional compatível com windows 10 ou windows 11, com todos os drivers necessários instalados (a licença do sistema operacional será exigida somente se especificada em cláusula própria). O equipamento deverá ser entregue novo, montado, testado, acompanhado de manuais, cabos, acessórios e embalagens originais. Todos os componentes deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses.				
41	DESKTOP. Processador Intel Core i5-12400 de 12ª geração ou superior/AMD Ryzen 5 5600 ou superior, com no mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base: 2,5GHz e turbo máximo de 4,4GHz, cache 10MB ou superior, 65W, deverá conter processamento gráfico integrado ou placa de vídeo para uso. Gabinete ATX. 2 usbs frontais e entrada para fone de ouvido Monitor: Monitor LED 18,5" widescreen ou superior. Sistema Operacional: Windows 11 Licenciado. Memória: 8GB DDR4 3200MHz ou superior com dissipador de Calor. Disco rígido: SSD NVMe PCIe 3.0 256GB, com capacidade mínima de leitura sequencial de 1.000 MB/s. Acessórios: Teclado e Mouse. Documentação e cabos de alimentação. Disco óptico interno: não. Adaptador de rede: Placa de rede Ethernet 1-porta de 1Gb. fonte de 500 W com certificação 80 Plus Bronze com Tensão de entrada: 100–240V AC (bivolt automático), compatível com rede elétrica de 220V, Garantia: 3 anos de substituição de peças, 1 de serviço. GARANTIA ON SITE: NO LOCAL NO PRIMEIRO ANO.	10	UND	R$ 5.899,00	R$ 58.990,00
42	Scanner de documentos – especificação técnica scanner de documentos automático, novo, de primeiro uso, com as seguintes características mínimas: tecnologia de digitalização por sensor do tipo cis (contact image sensor) ou equivalente, com alimentação automática de documentos (adf) com capacidade mínima para 50 folhas. Velocidade mínima de digitalização de 35 páginas por minuto (ppm) ou 70 imagens por minuto (ipm) em modo duplex (frente e verso). Resolução óptica mínima de 600 x 600 dpi. Deve possuir conectividade usb 3.0 (ou superior) e conexão sem fio via wi-fi ou wi-fi direct, permitindo operação autônoma ou em rede, com compatibilidade com sistemas operacionais windows, macos, android e ios. Deve permitir digitalização nos formatos mais comuns como pdf, jpeg, tiff, entre outros, com suporte à digitalização direta para e-mail, pastas de rede, dispositivos móveis e serviços de nuvem. O equipamento deve ser compatível com documentos de diferentes gramaturas e tamanhos, incluindo papel a4, cartões rígidos (como cnh ou cartões de crédito), recibos e papéis com até 6 mm de espessura. Deve ser fornecido com todos os cabos, fonte de alimentação, softwares e drivers necessários, incluindo aplicativo para gestão de digitalizações e conversão de documentos (como ocr). Todos os componentes devem possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, com suporte técnico nacional e assistência autorizada da marca. O equipamento poderá ser de marca/modelo equivalente ou superior ao epson es-500w, desde que atenda a todos os requisitos mínimos estabelecidos.	5	UND	R$ 3.899,00	R$ 19.495,00
43	Caixa de Som: Caixa de Som Bluetooth Portátil com 2 (Dois) Microfones compatíveis, Sem Fio. Transdutores: 1 x Woofer de 5,25 pol. 2x Tweeters de 1,75 pol. entrada de energia: 100–240 v ~/50–60 hz Resposta de Frequência: 50 hz – 20 hz a -6 db Relação Sinal-Ruído: > 80 db. Tipo da Bateria: Bateria de Polímero ÍON-LÍTIO de 27 WH (equivalente a 3,6 v, 7.500 MAH). Tempo de Reprodução de músicas: Até dez horas (dependendo do volume e do conteúdo do áudio) Tecnologia de Emparelhamento Bluetooth 5.1; Potência do Transmissor Bluetooth 9 dbm (Eiro); perfil de Bluetooth: A2DP 1.3, AVRCP 1.6; Intervalo de Frequência do transmissor Bluetooth: 2,4 ghz – 2,4835 Ghz; Modulação do Transmissor Bluetooth: GFSK, 4 DQPSK, 8dqpsk; Tecnologia True Wireless Stereo (TWS). Cabo de Energia ac; Cabo com 2m de	4	UND	R$ 3.165,67	R$ 12.662,67

	Comprimento. Tensão/Voltagem: Bivolt; Função Wireless; Entrada para Usb e para Cabo Auxiliar Potência de áudio total: 100w; resistente a Respingos de água; Manual/Guia do usuário; Certificado de Segurança; cada caixa de som Bluetooth deverá vir acompanhada com 2 (dois) Microfones sem fio, com as seguintes características: Resposta de Frequência: 60 Hz - 15,8 Khz; Relação sinal-ruído: 65db; Potência do transmissor: 10Mw; Distância entre o transmissor e o receptor: 20 m; Microfone digital sem fio Pilhas AA.				
44	Cadeira para Escritório PRESIDENTE giratória, com regulagem de altura a gás, material da Base em Aço cromado, com e pés com rodizio, material da roda plástico, revestimento do encosto em Tela Mesh, suporta até 120kg, com apoio para cabeça e braços, altura mínima do encosto de 49cm.	10	UND	R$ 1.099,00	R$ 10.990,00
45	Organizador de Fios Cabos Espiral 1 Metro - Organizador de cabos em formato espiral para evitar emanharados e facilitar a organização dos fios. ideal para manter a ordem dimensões compactas 2.5 cm de profundidade e diâmetro. material plástico cor preta	20	UND	R$ 24,90	R$ 498,00
46	Hub USB-A 3.0 Extensor Adaptador 4 em 1 Multiportas até 5 Gbps - USB 3.0, USB 2.0 - Compatível com Notebook, Macbook, Ipad, Dock Station, Dex, Raspberry - Compacto, Cabo Preto, Estrutura em Alumínio.	10	UND	R$ 89,90	R$ 899,00
47	Hub USB-C 3.0 Extensor Adaptador 6 em 1 - RJ45 Ethernet (Rede Lan), HDMI 4K, USB 3.0, USB 2.0, USB-C, PD 100W - Para Notebook, Macbook, Ipad, Dock Station, Dex, Raspberry - Compacto em Alumínio.	10	UND	R$ 229,00	R$ 2.290,00
48	Base suporte para Notebook com Cooler - Compatível com Notebooks de 14 a 15,6 Polegadas; 02 Micro Ventiladores - Porta Usb Adicional; Material: plástico e metal; Regulagem de altura de 03 a 05 Posições; Voltagem de operação 5V.	15	UND	R$ 113,23	R$ 1.698,50
49	Mouse PAD Ergonômico com apoio de Punho em Gel, preto e base com superfície aderente - Tamanho 2 5 X 18 5 X 27 CM.	20	UND	R$ 49,90	R$ 998,00
50	Caixa de Som portátil para Notebook e PC, com conexão USB do Tipo A, e Plug P2 de 3,5 mm. Cor Preta, sem luzes adicionais, exceto a que indica que está ligada. potência mínima de 6w, que possua botão de ON/OFF.	10	UND	R$ 99,90	R$ 999,00
51	Projetor Multimidia - Com tecnologia 3LCD de 3 chips e 3.300 lúmens (luz branca e colorida), projeta telas de 30" a 350" e possui lâmpada UHE de 210W com duração de até 12.000 horas, conexões: 1x HDMI, 1x USB-B, D-SUB 15 pin (VGA), saída para monitor e áudio embutido, Resolução nativa XGA (1024 x 768); contraste 15.000:1, 220V.	4	UND	R$ 4.299,00	R$ 17.196,00
52	Tablet 11" Polegadas - Rede Móvel 5G; - Armazenamento Interno: Igual ou superior a 64 GB; - Capacidade da Bateria: 5100 MAH; - Conectividade: WI-FI 5, Bluetooth; - Resolução da Câmera Traseira: 8.0MP - Resolução da Câmera Frontal: 5.0MP - Processador: OCTA-CORE - Memória RAM: 4G - Quantidade de Chips: 1 CHIP; Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Sensor de Efeito HALL, Sensor de Luz; - Capacidade da Bateria: 7040MAH; Cor: Cinza; Prazo de Garantia: 01 Ano (3 Meses de Garantia Legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante); Conteúdo da Embalagem: 1 Tablet, 1 Carregador 15W, 1 Cabo USB TIPO A-C, Extrator de Chip e guia rápido.	5	UND	R$ 1.899,00	R$ 9.495,00
53	Aparelho celular tipo smartphone, novo, de primeiro uso, desbloqueado para utilização em qualquer operadora de telefonia móvel, compatível com redes móveis 2G, 3G, 4G e 5G, com as seguintes características mínimas: Sistema operacional: Android 14 ou superior, com interface compatível e garantia de atualizações de segurança por período mínimo de 3 (três) anos, Processador: octa-core, tecnologia de fabricação de até 4 nm, com desempenho equivalente ou superior a processador de 8 núcleos, sendo admitidos processadores de fabricantes diversos que atendam ou superem os requisitos de desempenho especificados, Memória RAM: mínimo de 8 GB. Armazenamento interno: mínimo de 128 GB, podendo ser superior, com possibilidade de expansão por cartão de memória microSD, quando	15	UND	R$ 3.499,67	R$ 52.495,00

	disponível no equipamento, Tela: tecnologia AMOLED, Super AMOLED ou equivalente/superior, com tamanho mínimo de 6,5 polegadas e máximo de 6,7 polegadas, resolução mínima Full HD+ de 2.340 x 1.080 pixels e taxa de atualização de, no mínimo, 120 Hz, Câmera traseira principal: resolução mínima de 50 megapixels, com foco automático e estabilização óptica de imagem (OIS), Câmera traseira ultrawide: resolução mínima de 12 megapixels, compatibilidade com Nano-SIM, admitindo suporte a eSIM; deverá permitir utilização de dois números/linhas, mediante combinação de SIM físico e/ou eSIM, conforme a configuração do equipamento, equipamento deverá ser homologado pela ANATEL e atender à regulamentação brasileira aplicável aos aparelhos de telecomunicações.				
54	Câmera de Segurança - Sensor 1/2,8" CMOS. Full HDAGC (controle automático de ganho) BLC (compensação de luz de fundo) Balanço de Branco Automático WDR – DWDR (Wide Dynamic Range), Day & Night Automático (Ajustável), Colorido, FULL COLOR (Registra Imagens Coloridas mesmo sem nenhuma luminosidade), DNR (Redução digital de ruído) Proteção IP67. Conectividade Wi-Fi E RJ45. Garantia Mínima de 12 meses.	15	UND	R$ 399,00	R$ 5.985,00
55	Câmera de segurança eletrônica do tipo IP, para monitoramento externo, com conexão sem fio via Wi-Fi, movimentação motorizada e cobertura de visualização em 360°, destinada à vigilância de áreas internas e externas, devendo atender, no mínimo, às seguintes especificações: Resolução de imagem mínima Full HD (1920 x 1080 pixels); Sensor de imagem com tecnologia capaz de proporcionar imagens coloridas durante o período noturno, por meio de tecnologia de iluminação auxiliar e/ou tecnologia equivalente de captura em baixa luminosidade; Função Full Color ou tecnologia equivalente que possibilite visualização colorida em condições de baixa iluminação; Sistema Speed Dome/Speed Dome Inteligente, ou tecnologia equivalente, com movimentação horizontal motorizada e controle remoto; Conectividade Wi-Fi, Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de recebimento definitivo do equipamento, sem prejuízo das garantias legais aplicáveis.	20	UND	R$ 659,00	R$ 13.180,00
56	Cartão Micro-sd 128 Gb Wd Purple Para Sistemas De Segurança.	20	UND	R$ 192,33	R$ 3.846,67
57	NVR - Possuir no Mínimo 16 canais IPs. Suporte a Protocolos mínimo ONVIF, no Mínimo Saída HDMI e VGA. Suporte de no mínimo 1 HD SATA, Bivolt. no mínimo uma entrada RJ45 100/1000. G suporte a WIFI.H, possuir no mínimo 1 Portas USB.I, Garantia de no mínimo 12 meses.	5	UND	R$ 1.099,00	R$ 5.495,00
TOTAL					**R$ 471.138,00**

3. DA FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A fundamentação da necessidade da presente contratação encontra-se detalhada no Documento de Formalização da Demanda (DFD) e no Estudo Técnico Preliminar (ETP), Protocolo nº 1663/2026, que integram este processo administrativo e ficam fazendo parte deste Termo de Referência, independentemente de transcrição, nos termos do art. 18, §1º, da Lei nº 14.133/2021.

Em síntese, a contratação visa suprir a necessidade contínua de renovação, ampliação e manutenção do parque de equipamentos de tecnologia da informação das Secretarias, Fundos e demais órgãos municipais, mediante o Sistema de Registro de Preços, que permite a aquisição futura e eventual dos itens conforme a necessidade e a disponibilidade orçamentária de cada órgão participante.

4. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição, mediante Ata de Registro de Preços com vigência de 12 (doze) meses, dos equipamentos relacionados no Anexo I, agrupados nos seguintes grupos funcionais: (i) energia e proteção elétrica; (ii) redes e conectividade; (iii) equipamentos de computação e periféricos; e (iv) equipamentos móveis, multimídia e segurança eletrônica, conforme detalhado no Estudo Técnico Preliminar.

5. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Requisitos gerais

- Os produtos deverão ser novos, de primeiro uso, sem sinais de uso anterior, ressalvada disposição expressa em contrário na especificação de cada item;
- Deverão atender às normas técnicas aplicáveis (ABNT, INMETRO, ANATEL, ENERGY STAR, quando cabível), conforme especificado em cada item do Anexo I;
- A garantia mínima de cada item é a especificada em sua respectiva descrição técnica, com assistência técnica no território nacional;
- Serão admitidos produtos de marcas ou modelos equivalentes ou superiores aos indicados a título de parâmetro de qualidade nas especificações, desde que atendidos integralmente os requisitos mínimos exigidos;
- Não será exigida amostra física dos produtos como condição de habilitação, ressalvada a possibilidade de diligência para comprovação de especificação técnica, a critério do Pregoeiro, nos termos do art. 64 da Lei nº 14.133/2021.

5.2. Da subcontratação

Não será admitida a subcontratação do objeto desta licitação.

5.3. Da garantia contratual

Não será exigida garantia de execução contratual (art. 96 da Lei nº 14.133/2021), tendo em vista a natureza do objeto (aquisição de bens de pronta entrega, sem execução continuada de serviços), ressalvada avaliação em contrário pela autoridade competente.

5.4. Da garantia dos equipamentos

As garantias mínimas exigidas far-se-ão inclusa na proposta, garantindo no mínimo o seguinte:

a) A licitante ao apresentar suas propostas, fica obrigada a oferecer GARANTIA com duração mínima de 12 (doze) meses para equipamentos;

b) Deverá fornecer todas as informações técnicas em português, necessárias e suficientes para a operação correta e segura do equipamento (manual de operação), conforme o caso;

c) O fornecedor deve ser responsável por vícios ou defeitos de fabricação, obrigando-se a ressarcir os danos e substituir os elementos defeituosos, sem ônus à Contratante;

5.5. Da apresentação de catálogo, prospecto ou ficha técnica

a) O licitante deverá apresentar, juntamente com a proposta de preços, CATÁLOGO, PROSPECTO, FOLDER, FICHA TÉCNICA ou documento equivalente, emitido pelo fabricante, contendo informações suficientes para identificação da marca, modelo e especificações técnicas dos equipamentos e materiais permanentes ofertados.

b) Os documentos apresentados deverão possibilitar a verificação da conformidade do produto com as especificações constantes no Termo de Referência, permitindo a análise técnica pela Administração.

c) Serão aceitos documentos em formato digital, extraídos do sítio eletrônico oficial do fabricante ou por ele disponibilizados, desde que contenham informações legíveis e suficientes para a identificação inequívoca do produto ofertado. A ausência da documentação exigida ou a impossibilidade de comprovação das especificações técnicas poderá ensejar a desclassificação da proposta, assegurado o direito à realização de diligências quando cabíveis.

6. DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. Prazo e local de entrega

Os produtos deverão ser entregues no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados do recebimento da nota de empenho ou instrumento equivalente, no endereço indicado pelo órgão requisitante, dentro do perímetro urbano do Município de Arenópolis – GO, correndo por conta da contratada as despesas de embalagem, seguro, transporte, tributos e demais encargos incidentes sobre o fornecimento.

6.2. Condições de recebimento

- Constatadas irregularidades no objeto, a Administração poderá rejeitá-lo, no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

7. DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua publicação, admitida prorrogação nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/2021, quando aplicável, sem prejuízo de que os contratos dela decorrentes tenham vigência própria, conforme cronograma de cada aquisição.

8. DO MODELO DE GESTÃO DA ATA E FISCALIZAÇÃO

A gestão da Ata de Registro de Preços caberá ao órgão gerenciador (setor responsável por Compras/Licitações do Município), a quem competirá o controle de saldo, a convocação dos fornecedores, a análise de pedidos de reequilíbrio e a aplicação das demais rotinas de gestão previstas na legislação de regência.

A fiscalização de cada aquisição decorrente da Ata caberá a fiscal(is) técnico(s) designado(s) pelo respectivo órgão participante/requisitante, ao(s) qual(is) competirá atestar o recebimento dos bens, conferir a conformidade técnica dos produtos entregues e comunicar ao gestor da Ata eventuais irregularidades, nos termos dos arts. 117 e 119 da Lei nº 14.133/2021.

9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- Proporcionar as condições necessárias para que a contratada possa cumprir suas obrigações dentro dos prazos e condições estabelecidos;
- Designar gestor e fiscal(is) para acompanhamento da Ata e das contratações dela decorrentes;

- Efetuar o pagamento nas condições e prazos pactuados, mediante o cumprimento das obrigações contratuais pela contratada;
- Comunicar à contratada, por escrito, quaisquer irregularidades verificadas na entrega dos produtos;
- Aplicar as sanções administrativas cabíveis, quando for o caso, garantido o contraditório e a ampla defesa.

10. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- Entregar os produtos de acordo com as especificações, quantitativos e prazos estabelecidos neste Termo de Referência e na respectiva nota de empenho;
- Substituir, às suas expensas, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, os produtos que apresentarem vícios, defeitos ou incompatibilidade com as especificações técnicas exigidas;
- Manter, durante toda a vigência da Ata, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- Responsabilizar-se por todos os ônus, tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do objeto;
- Prestar assistência técnica e garantia dos produtos conforme especificado no Anexo I e na proposta apresentada;
- Comunicar formalmente ao órgão gerenciador eventual impossibilidade de atendimento a pedidos de fornecimento decorrentes da Ata, sob pena de aplicação das sanções cabíveis.

11. DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento definitivo dos produtos e da apresentação da nota fiscal devidamente atestada pelo fiscal responsável, mediante crédito em conta corrente indicada pela contratada, observadas as normas orçamentárias e financeiras aplicáveis ao Município.

12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Pela inexecução total ou parcial do objeto, atraso injustificado na entrega ou descumprimento de quaisquer das obrigações assumidas, a contratada ficará sujeita às sanções previstas nos arts. 155 a 163 da Lei nº 14.133/2021, entre elas: advertência; multa; impedimento de licitar e contratar; e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, garantidos o contraditório e a ampla defesa, na forma da lei.

13. DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

A seleção do fornecedor dar-se-á por meio de licitação na modalidade Pregão, em sua forma eletrônica, do tipo menor preço por item, nos termos da Lei nº 14.133/2021 e legislação correlata, assegurada ampla publicidade e competitividade ao certame.

Será assegurado tratamento diferenciado e favorecido às microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, no que couber, observados os limites de valor por item estabelecidos na legislação de regência.

14. DA ADESÃO POR ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES (CARONA)

Poderá ser admitida a adesão de órgãos ou entidades não participantes à Ata de Registro de Preços decorrente deste Termo de Referência, observados os limites e condições estabelecidos na legislação aplicável e no instrumento convocatório, a critério do órgão gerenciador e mediante anuência do fornecedor beneficiário.

15. DA ESTIMATIVA DE VALOR E DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O valor estimado da presente contratação, apurado conforme Levantamento/Pesquisa de Preços que integra este processo, é de R$ 471.138,00 (quatrocentos e setenta e um mil, cento e trinta e sete reais e noventa e nove centavos), representando o teto estimado para a integralidade dos itens registrados na Ata, sem que isso implique obrigatoriedade de aquisição da totalidade dos quantitativos.

Por se tratar de Sistema de Registro de Preços, a indicação de dotação orçamentária somente será exigível no momento da efetiva contratação decorrente da Ata, nos termos do art. 82, §5º, do Decreto Federal nº 11.462/2023, aplicado subsidiariamente, ou de norma municipal equivalente.

16. DA MATRIZ DE RISCOS

Os riscos identificados para a presente contratação, bem como as respectivas ações de prevenção e contingência, constam do Mapa de Riscos, Protocolo nº 1663/2026, que integra este processo administrativo e fica fazendo parte deste Termo de Referência, independentemente de transcrição.

17. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- Este Termo de Referência poderá ser ajustado até a publicação do instrumento convocatório, mediante justificativa técnica, sem prejuízo dos princípios da vinculação ao instrumento convocatório e da isonomia;
- Os casos omissos serão resolvidos com base na Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis à espécie;
- Integram este Termo de Referência, para todos os efeitos: o Anexo I (Especificações Técnicas, Quantitativos e Valores Estimados).

Arenópolis-Go, 11 de agosto de 2026.

_____

ADAIR FONSECA DE SOUSA
Secretário da Administração de Arenópolis-Go

_____

VANUSA DANTAS PINHEIRO
Secretária Municipal de Saúde de Arenópolis-Go

_____

CICERA PACHECO DE ARAUJO
secretária da Assistência Social de Arenópolis-Go

_____

MARIA APARECIDA DE SOUSA ALMEIDA
Secretária Municipal de Educação de Arenópolis-Go