



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDÓPOLIS

INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Processo Administrativo: 1961/2026

O **Município de Fernandópolis**, pessoa jurídica de direito público, situado a Rua Porto Alegre, n.º 350, bairro Jardim Santa Rita, na cidade de Fernandópolis/SP, CNPJ sob o n.º 47.842.836/0001-05, em obediência ao **Decreto nº 9.875 de 15 de abril de 2025** vem a público convidar órgãos da Administração Pública (Câmara Municipal de Fernandópolis e Instituto de Previdência Municipal – IPREM) a participar de processo licitatório com o procedimento auxiliar do Sistema de Registro de Preços (SRP) para “**Elaboração de Ata de Registro de Preços para a Aquisição de periféricos de informática, destinados aos membros e servidores lotados na Procuradoria Geral do Município, bem como às demais Secretarias do Município de Fernandópolis**”, conforme discriminado a seguir:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTID.	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO DO ITEM	VALOR TOTAL ESTIMADO DO ITEM
1	WEBCAM FULL HD Especificações mínimas: Resolução: 1080p/30qps FullHD Tipo de Foco: Foco Automático Microfones duplos Embutidos: Estéreo Alimentação: USB-A Clipe universal que se ajusta a monitores de desktop e notebook Comprimento do Cabo: min. 1,5m Webcam igual ou superior as especificações acima Instalação Plug and play.	480444	UND	132	R\$349,09	R\$ 46.079,88



	Suporta a maioria dos softwares de áudio do mercado sem necessidade de instalação de driver. Câmera Full HD: Suporta saída 1080p de 30 quadros, resolução de imagem de alta resolução de 1280 * 720 imagens nítidas e coloridas. Microfone Estéreo: Microfones duplos embutidos para redução de ruído. Configuração avançada: possui foco ajustável automaticamente, balanço de branco automático e correção automática de cores Compatibilidade com os sistemas Win XP / win7 / win8 / win10, win11 suporta o Netmeeting e vários softwares de videoconferência. EMBALAGEM deverá ser embalado de forma a garantir a integridade do produto. Marca e modelo referência: logitech c920s ou similar superior.					
2	HEADSET COM MICROFONE Especificações mínimas: Tipo: Fone de Ouvido Headset Estéreo com Microfone (on-ear) Protetor auricular: Revestimento antialérgico em couro ou material equivalente. Não serão aceitos fones sem proteção ou apenas com protetores de espuma. Diâmetro mínimo dos fones: 32 mm, proporcionando conforto ao usuário. Resposta de frequência dos fones: Mínimo de 20 Hz – 20 kHz. Resposta de frequência do microfone: Mínimo de 50 Hz – 10 kHz.	475886	UND	524	R\$149,33	R\$ 78.248,92



	Impedância mínima: 32 Ohm $\pm$ 15%. Fone biauricular: Não serão aceitos fones monoauriculares. Sensibilidade mínima do microfone: - 58 $\pm$ 3 dB. Comprimento do fio mínimo: 1,1m. Regulagem do microfone: Flexível ou regulagem que possibilite ajuste ideal ao usuário; ou microfone embutido no fio com controle 1 botão. Tiara: Ajustável e com revestimento antialérgico em couro ou material equivalente. Não serão aceitos fones com tiaras sem proteção. Conector: Entrada USB-A compatível com portas USB 2.0 ou superior; ou compatibilidade com porta P2 3,5mm para computadores/notebooks. Marca e referência: JBL Tune 500 ou similar superior.					
3	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA MICROCOMPUTADOR Tipo: Chaveada Compatibilidade: Padrão Atx Tensão Alimentação: 110 / 220V Dimensões: 14 X 8,5 X 15 CM Aplicação: Computador Frequência Nominal: 50/60 HZ Potência Nominal: 500 W Características Adicionais: Com 7 Conexões De Alimentação (4 Ide E 3 Sata).	389510	UND	30	R\$154,21	R\$ 4.626,30
4	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL Tamanho da memória externa: 1 TB	394802	UND	17	R\$447,01	R\$ 7.599,17



	Tamanho do HD: 1 TB Interface: Serial Ata (Sata) Velocidade: 7.200 RPM Tecnologia do HD: Disco rígido mecânico Tecnologia de conexão: USB Funciona a bateria ou pilha? Não Material: Policarbonato Capacidade de armazenamento digital: 1TB Compatível com todos os dispositivos Acompanha USB externo e capinha de proteção.					
5	MEMÓRIA FLASH Capacidade: 64 GB Tipo: Pen Drive Interface: Usb 3.0 Velocidade Leitura: 40 MB/S Velocidade Gravação: 10 MB/S	631099	UND	2	R\$49,52	R\$ 99,04
6	APRESENTADOR MULTIMÍDIA SEM FIO Para apresentações, novo, de primeiro uso e em linha de fabricação, com tecnologia de comunicação sem fio dedicada, operando na faixa de 2,4 GHz, com receptor USB tipo plug and play, alcance operacional mínimo de 20 metros em ambiente interno, ponteiro a laser integrado com alcance mínimo de 30 metros, compatível com ambientes de apresentação, botões	626107	UND	35	R\$139,09	R\$ 4.868,15



	físicos para navegação de slides (avançar/retroceder) e controle de apresentação, compatibilidade com os principais softwares de apresentação disponíveis para sistemas operacionais Windows, alimentação por bateria substituível ou recarregável, com autonomia mínima de 6 meses em uso típico, construção ergonômica, acabamento resistente para uso contínuo.					
7	ACCESS POINT CORPORATIVO PARA REDE SEM FIO Novo, de primeiro uso e em linha de fabricação, compatível com o padrão IEEE 802.11be (Wi-Fi 7) ou superior, operando simultaneamente nas frequências de 2,4 GHz, 5 GHz e 6 GHz, com suporte a MUMIMO e OFDMA, capacidade mínima de 4 streams espaciais, taxa de transmissão agregada compatível com ambientes de média e alta densidade de usuários, dotado de porta Ethernet mínima de 2,5 Gbps, com alimentação via PoE padrão IEEE 802.3at ou superior, acompanhado de injetor PoE (fonte de alimentação) compatível, homologado e adequado ao equipamento, permitindo funcionamento independente de switch PoE, gerenciamento centralizado por controladora local ou em nuvem, com recursos de monitoramento, estatísticas de tráfego,	342380	UND	40	R\$1.112,96	R\$ 44.518,40



	controle de canais e potência, suporte a VLAN, QoS, múltiplos SSIDs, WPA3 e roaming contínuo, projetado para uso corporativo ou educacional, com homologação junto aos órgãos competentes.					
8	CABO PARA SISTEMA DE CFTV Novo, de primeiro uso e em linha de fabricação, do tipo cabo combinado, composto por 1 (um) cabo coaxial para sinal de vídeo e condutores adicionais para alimentação, com condutor central em cobre maciço, malha de blindagem com cobertura mínima adequada para redução de interferências eletromagnéticas, impedância característica de 75 ohms, isolamento em material termoplástico de alta qualidade, indicado para transmissão de sinal de vídeo analógico ou HD, acompanhado de condutores de alimentação em cobre, com seção mínima compatível com uso em câmeras de segurança, capa externa em PVC resistente, adequada para instalação interna ou externa, compatível com sistemas de CFTV analógicos, HD e similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis, fornecido em embalagem original de fábrica. Caixa contendo 100 metros.	617808	Rolo de 100 metros	200	R\$88,88	R\$ 17.776,00
9	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA PORTÁTIL PARA USO EDUCACIONAL E INSTITUCIONAL	627059	UND	33	R\$374,66	R\$ 12.363,78



	Nova, de primeiro uso e em linha de fabricação, com altofalante de no mínimo 12 polegadas, adequada para uso em ambientes internos e externos, potência real mínima de 400 W RMS, com amplificador interno de baixa distorção, resposta de frequência adequada à reprodução de voz e música, sistema de microfone sem fio incluso, operando em frequência estável (UHF ou tecnologia digital equivalente), com controle independente de volume de microfone e áudio, entradas auxiliares para microfone adicional e dispositivos externos, conectividade Bluetooth, leitor USB e entrada auxiliar, bateria interna recarregável com autonomia mínima de 6 horas de uso contínuo, gabinete robusto em material resistente, próprio para uso frequente, com rodas e alça retrátil para transporte, painel de controle com visor de status, função rádio FM, compatível com sistemas Windows, Android, iOS e macOS, homologada pela Anatel quando aplicável, acompanhada de todos os acessórios necessários ao funcionamento.					
10	CAIXA DE SOM MULTIMÍDIA PARA COMPUTADOR Nova, de primeiro uso e em linha de fabricação, do tipo 2.0, com alimentação via porta USB, compatível com computadores e notebooks,	449734	UND	100	R\$47,99	R\$ 4.799,00



	potência adequada para uso individual em ambiente de escritório, controle de volume físico integrado ao cabo ou à caixa, conexão de áudio por conector padrão P2 3,5 mm, resposta de frequência compatível com reprodução de áudio para aplicações multimídia básicas, gabinete em material resistente, instalação do tipo plug and play, dispensando instalação de drivers adicionais, compatível com sistemas operacionais Windows, Linux e macOS, acompanhada dos cabos necessários ao funcionamento.					
11	CÂMERA DE SEGURANÇA DO TIPO BULLET PARA SISTEMA DE CFTV POR CABO COAXIAL Nova, de primeiro uso e em linha de fabricação, com resolução mínima Full HD de 2 megapixels (1920 × 1080), sensor de imagem CMOS, lente fixa de 2,8 mm, proporcionando amplo campo de visão, iluminação infravermelha integrada para visão noturna com alcance mínimo de 25 metros, compatível com operação dia e noite, saída de vídeo em padrão HD sobre coaxial, compatível com os principais protocolos analógicos de alta definição (HDTVI, AHD, HDCVI ou equivalente), adequada para uso interno e externo, com grau de proteção mínimo IP66, corpo em material resistente, compatível com alimentação padrão	615454	UND	350	R\$248,80	R\$ 87.080,00



	utilizada em sistemas de CFTV, e garantia mínima de 12 meses.					
12	CONECTOR BNC MACHO PARA SISTEMAS DE CFTV Novo, de primeiro uso e em linha de fabricação, destinado à terminação de cabos coaxiais de 75 ohms, com fixação por parafuso, dotado de mola de pressão interna para melhor contato elétrico, corpo metálico resistente com acabamento niquelado ou cromado, compatível com câmeras e gravadores de CFTV analógicos e HD, adequado para transmissão de sinal de vídeo sem perdas ou interferências significativas, garantindo conexão firme e estável, compatível com os padrões utilizados em sistemas de vigilância por cabo coaxial, fornecido em embalagem original de fábrica.	621539	UND	1000	R\$6,29	R\$ 6.290,00
13	PROJETOR MULTIMÍDIA Novo, de primeiro uso e em linha de fabricação, com modo de projeção frontal, traseiro e teto, brilho mínimo de 4.500 ANSI-lumens, resolução nativa mínima XGA (1024 × 768), razão de aspecto nativa 4:3 com suporte a 16:9, razão de contraste mínima de 20.000:1, tamanho da imagem 26 " a 300 ", reprodução mínima de 1,0 bilhão de cores, correção de keystone vertical mínima de ±40 graus, distância de projeção mínima de até 1,0 metro e máxima de no mínimo 10,0 metros, mantendo foco e qualidade de imagem	603956	UND	35	R\$2.707,66	R\$ 94.768,10



	em toda a faixa, vida útil da lâmpada mínima de 6.000 horas em modo normal e 12.000 horas em modo econômico, compatível com computadores PC e Mac, dotado de entradas digitais e analógicas, incluindo HDMI, acompanhado de todos os cabos necessários ao funcionamento.					
14	FILTRO DE LINHA COM PROTETOR CONTRA SURTOS (DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS – DPS) Novo, de primeiro uso e em linha de fabricação, compatível com rede elétrica bivolt 127/220 V, corrente nominal de 10 amperes, com mínimo de 5 (cinco) tomadas com aterramento de 3 (três) pinos, projetado para proteção de equipamentos eletrônicos, dotado de DPS com capacidade de absorção de energia especificada pelo fabricante, indicação clara de status operacional, cabo de alimentação com bitola adequada à corrente nominal, dispositivo de segurança interno, carcaça robusta, proteção contra sobrecorrente e curto-circuito, adequado para uso em instalações elétricas residenciais ou corporativas.	632182	UND	200	R\$74,76	R\$ 14.952,00
15	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA Nova, de primeiro uso e em linha de fabricação, do tipo colmeia, com tensão de saída nominal de 12 volts	622305	UND	50	R\$105,00	R\$ 5.250,00



	em corrente contínua (12 V DC), corrente mínima de 20 amperes, potência mínima de 240 watts, compatível com alimentação de sistemas de CFTV, câmeras de segurança, fitas LED e equipamentos eletrônicos similares, com entrada bivolt 100–240 V em corrente alternada, frequência de 50/60 Hz, dotada de proteções contra curto-circuito, sobrecarga e sobretensão, sistema de ventilação passiva ou ativa conforme projeto do fabricante, terminais de saída por borne para conexão segura, carcaça metálica tipo colmeia para dissipação térmica, indicada para uso contínuo, atendendo às normas técnicas aplicáveis.					
16	DISCO RÍGIDO (HD) PARA SISTEMAS DE CFTV Novo, de primeiro uso e em linha de fabricação, com capacidade mínima de 2 TB, projetado especificamente para operação contínua 24 horas por dia, 7 dias por semana (24/7), compatível com gravadores DVR/NVR, interface SATA III (6 Gb/s) ou superior, rotação e cache adequados para gravação simultânea de múltiplos canais de vídeo, tecnologia otimizada para streaming de vídeo e gravação contínua, baixa taxa de falhas, controle de vibração e ruído, compatível com sistemas de vigilância por longo	602375	UND	90	R\$459,66	R\$ 41.369,40



	período, atendendo às normas técnicas aplicáveis.					
17	MOUSE ÓPTICO COM FIO PARA COMPUTADOR Novo, de primeiro uso e em linha de fabricação, com conexão USB, cabo USB com comprimento mínimo de 1,5 metro, sensor óptico de alta precisão, resolução ajustável (regulagem de DPI) com valor máximo mínimo de 2.400 DPI, adequado para uso administrativo e operacional, design ergonômico, com no mínimo 3 (três) botões funcionais e scroll, compatível com sistemas operacionais Windows, Linux e macOS, instalação do tipo plug and play, sem necessidade de drivers adicionais, acabamento resistente, na cor preta ou equivalente, acompanhado de todos os acessórios necessários ao funcionamento.	451822	UND	200	R\$31,32	R\$ 6.264,00
18	NOBREAK Novo, de primeiro uso e em linha de fabricação, com potência mínima de 1.000 VA, tensão de entrada e saída de 110 V, adequado para proteção e alimentação temporária de equipamentos eletrônicos, com mínimo de 6 (seis) tomadas de saída no padrão da norma ABNT, dotado de indicadores luminosos em LED para sinalização de funcionamento, status da rede elétrica e condição da bateria, sistema de proteção contra surtos, sobrecarga e curto-circuito, com bateria	277140	UND	120	R\$1.237,33	R\$ 148.479,60



	interna compatível com a potência nominal, tempo de comutação adequado para equipamentos sensíveis, gabinete resistente.					
19	UNIDADE DE ARMAZENAMENTO EM ESTADO SÓLIDO (SSD) Nova, de primeiro uso e em linha de fabricação, com capacidade mínima de 240 GB, interface SATA III (6 Gb/s), compatível com computadores desktop e notebooks, taxa mínima de leitura sequencial de 500 MB/s e taxa mínima de gravação sequencial de 450 MB/s, tecnologia de memória adequada para uso contínuo, com controladora otimizada para desempenho e estabilidade, resistência a vibrações e choques, baixo consumo de energia, compatível com sistemas operacionais modernos.	603462	UND	120	R\$255,03	R\$ 30.603,60
20	TECLADO PARA COMPUTADOR Novo, de primeiro uso e em linha de fabricação, com conexão USB, padrão ABNT2, layout completo com teclado numérico integrado, teclas multimídia dedicadas ou por combinação de teclas (FN), teclas em idioma português do Brasil, tecnologia de membrana ou equivalente, adequado para uso administrativo e operacional, cabo com comprimento mínimo superior a 1,5 metro, instalação do tipo plug and play, dispensando a instalação de drivers adicionais, compatível com sistemas operacionais	451817	UND	200	R\$41,02	R\$ 8.204,00



	Windows, Linux e macOS, construção resistente para uso diário, na cor preta ou equivalente, acompanhado de todos os acessórios necessários ao funcionamento.					
21	PLACA DE VÍDEO DEDICADA Nova, de primeiro uso e em linha de fabricação, com interface PCI Express compatível com placas-mãe padrão ATX/mATX, com memória gráfica dedicada mínima de 2 GB, tecnologia de memória GDDR5 ou superior, frequência e largura de barramento que garantam desempenho adequado para aceleração gráfica em multimídia, vídeo e aplicações administrativas, compatível com saídas de vídeo digital HDMI ou DisplayPort, capacidade de suportar resolução mínima de 1920 x 1080 (Full HD), arquitetura gráfica compatível com as principais APIs de vídeo contemporâneas, projeto com sistema de refrigeração adequado para operação estável, construção robusta, drivers oficiais disponíveis pelo fabricante com suporte a sistemas operacionais atuais.	631102	UND	50	R\$773,33	R\$ 38.666,50
22	GRAVADOR DE VÍDEO EM REDE (NVR) Novo, de primeiro uso e em linha de fabricação, com capacidade mínima para 16 (dezesesseis) canais IP, compatível com câmeras de rede padrão ONVIF ou equivalente, com compressão de vídeo H.265, H.265+	626899	UND	30	R\$2.530,37	R\$ 75.911,10



	ou superior, suporte a gravação contínua, por detecção de movimento e agendamento, saídas de vídeo HDMI e VGA, resolução de saída compatível com monitores Full HD ou superior, interface de rede Ethernet Gigabit, portas USB para backup e operação, suporte a acesso remoto via rede, compatível com aplicativos e navegadores web, com capacidade para instalação de discos rígidos internos para armazenamento de gravações, operação contínua 24 horas por dia.					
23	GRAVADOR DE VÍDEO EM REDE (NVR) Novo, de primeiro uso e em linha de fabricação, com capacidade mínima para 32 (trinta e dois) canais IP, compatível com câmeras de rede padrão ONVIF ou equivalente, com compressão de vídeo H.265, H.265+ ou superior, suporte a gravação contínua, por detecção de movimento e agendamento, saídas de vídeo HDMI e VGA, resolução de saída compatível com monitores Full HD ou superior, interface de rede Ethernet Gigabit, portas USB para backup e operação, suporte a acesso remoto via rede, compatível com aplicativos e navegadores web, com capacidade para instalação de múltiplos discos rígidos internos para armazenamento	626899	UND	10	R\$3.457,15	R\$ 34.571,50



	de gravações, operação contínua 24 horas por dia.					
24	CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO TIPO P4 COM BORNE Novo, de primeiro uso e em linha de fabricação, padrão 5,5 mm (externo) x 2,1 mm (interno), compatível com sistemas de alimentação em corrente contínua utilizados em equipamentos de CFTV e eletrônicos, do tipo macho e/ou fêmea, com terminal de conexão por borne de parafuso (2 vias) para fixação direta de cabos elétricos, dispensando processo de soldagem, com identificação de polaridade positiva e negativa no corpo do conector, construção em material plástico resistente com contatos metálicos condutores, adequado para tensão contínua de baixa tensão, indicado para instalações e manutenção de sistemas de câmeras e fontes de alimentação.	399894	UND	500	R\$3,21	R\$ 1.605,00
25	CABO DE VÍDEO DIGITAL PADRÃO HDMI Novo, de primeiro uso e em linha de fabricação, com comprimento mínimo de 10 (dez) metros, compatível com transmissão de áudio e vídeo digitais de alta definição, com suporte a resolução mínima Full HD (1920 x 1080) ou superior, conectores HDMI macho em ambas as extremidades, construção com condutores internos em cobre e blindagem adequada	430401	UND	300	R\$83,18	R\$ 24.954,00



	contra interferências eletromagnéticas, capa externa em material resistente e flexível, compatível com computadores, notebooks, projetores, monitores e televisores, indicado para uso contínuo.					
26	TELA PROJEÇÃO Material Estrutura: Alumínio/Abs Altura: 1.742 MM Largura: 3.005 MM Espessura: 54,9 MM Características Adicionais: Hdr10 Pro E Som De Superfície Tipo Tela: Led Tensão Entrada: 100/240 V Tamanho Tela: 130 POL	617879	UND	1	R\$862,85	R\$862,85

Aos órgãos interessados em integrar a futura ata como participantes (Câmara Municipal de Fernandópolis e Instituto de Previdência Municipal – IPREM), solicita-se o encaminhamento eletrônico por meio do sistema FlowDocs. Para isso, os interessados deverão acessar o site oficial da Prefeitura de Fernandópolis, disponível no endereço <https://www.fernandopolis.sp.gov.br>. Na página inicial, em "Serviços Principais", deve-se clicar no link "GESTÃO SEM PAPEL". No canto superior direito da tela, o usuário deverá clicar em "Cadastrar", caso ainda não tenha cadastro no sistema FlowDocs, e preencher os dados solicitados. Se o interessado já possuir cadastro, basta clicar em "Entrar" e efetuar o login. Após o login, no menu "Navegue por Categorias", o interessado deve localizar e clicar em "Poupatempo – Ver serviços", selecionar o serviço "Intenção de Registro de Preços - IRP", e então clicar no link "Abrir online – Via protocolo FlowDocs" para formalizar a intenção.

O prazo limite para envio da manifestação será de 8 (oito) dias úteis a contar da publicação.

Fernandópolis, 09 de março de 2026.



JOÃO PAULO SALES CANTARELLA

Prefeito Municipal