



Protocolo Administrativo 12-422/2025

Remetente: Gabinete do Prefeito , Mariana Campos Silva
Destinatário: Departamento de Licitações, Fernanda Silva Sousa Campos
Data: 23/07/2025 às 23:22:14
Departamentos: GP, SMAP, SMAP-DL, SMF
Assunto: Licitações e Contratos

Prezada Senhora Pregoeira/Agente de contratação,

Cumprimentando-a cordialmente, acuso o recebimento de sua solicitação e informo que os documentos necessários para a continuidade do processo de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, POR MEIO DE REGISTRO DE PREÇOS, PARA O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E IMPRESSORAS EM GERAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE VERA MENDES – PI, foram devidamente providenciados e seguem anexos a esta mensagem:

1. TERMO DE REFERÊNCIA.

Reitero o compromisso com a regularidade e eficiência na execução do objeto mencionado e coloco-me à disposição para quaisquer esclarecimentos ou complementações que se façam necessários.

Agradeço pela atenção e permaneço à disposição.

Atenciosamente,

Mariana Campos Silva

Secretária Municipal de Administração e Planejamento



**TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027/2025**

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 Este Termo de Referência estabelece as normas específicas para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, POR MEIO DE REGISTRO DE PREÇOS, PARA O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E IMPRESSORAS EM GERAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE VERA MENDES – PI**, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT	UNID	V.UNIT	V.TOTAL
01	Adaptador USB Wi-Fi, velocidade de até 300 Mbps, padrão 802.11b/g/n, frequência 2,4 GHz, design compacto, compatível com Windows e Linux, com suporte a criptografia WPA/WPA2.	50	UND	R\$	R\$
02	Alicate de crimpagem para conectores RJ45, modelo padrão ou equivalente, com estrutura metálica reforçada, cabo emborrachado ergonômico, adequado para crimpagem de conectores RJ45 (8P8C), podendo também ser compatível com RJ11 e RJ12. Ferramenta 3 em 1: corta, decapa e crimpa cabos de rede com precisão. Produto resistente, de fácil manuseio, indicado para instalações e manutenções de redes de computadores. Garantia mínima de 12 meses.	5	UND	R\$	R\$
03	Bastão de LED RGB modelo YN360 ou equivalente, tensão 220V, com ajuste de cores RGB e temperatura de cor (3200K a 5500K), ideal para iluminação cênica e fotográfica. Controle de brilho e cor integrado, estrutura portátil e resistente, alimentação via fonte 220V. Garantia mínima de 12 meses.	2	UND	R\$	R\$
04	Bateria selada, modelo 12MVA-7 ou equivalente, 12V, 7 Ah, recarregável, do tipo VRLA (Valve Regulated Lead Acid), com tecnologia chumbo-ácido regulada por válvula, livre de manutenção, para uso em sistemas de nobreaks, alarmes, CFTV, equipamentos eletrônicos e sistemas de energia. Carcaça em material resistente a impactos e vazamentos, com conectores tipo fast-on. Vida útil média estimada de 3 a 5 anos em condições normais de uso. Produto novo, com fabricação recente (máximo 6 meses), entregue com carga inicial. Garantia mínima de 12 meses.	20	UND	R\$	R\$
05	Bateria modelo CR2032, tensão nominal de 3V, do tipo lítio, selada, não recarregável, padrão botão (coin cell), com diâmetro de 20 mm e espessura de 3,2 mm, ideal para uso em placas-mãe, balanças digitais, calculadoras, controles, relógios, entre outros dispositivos eletrônicos de baixo consumo. Produto novo, com validade mínima de 24 meses a partir da data de entrega, embalagem lacrada de fábrica. Garantia mínima de 3 meses.	26	UND	R\$	R\$
06	Cabo HDMI padrão tipo A macho, versão 1.4 ou superior, suporte a Full HD, áudio e vídeo digital, comprimento mínimo de 1,5 metro. Garantia mínima de 12 meses.	25	UND	R\$	R\$
07	Cabo USB 2.0, tipo A macho para B macho ou Micro-B, com 2 metros de comprimento, para transmissão de dados e alimentação. Compatível com dispositivos padrão USB 2.0. Garantia mínima de 12 meses.	25	UND	R\$	R\$



08	Cabo UTP Cat. 5e, 4 pares, 100% cobre, 305 metros, para redes de dados e CFTV IP, acondicionado em caixa tipo "easy pull box". Garantia mínima de 12 meses.	30	CX	R\$	R\$
09	Cabo VGA HD15 macho-macho, comprimento de 1,5 a 2 metros, com ferrite e blindagem, para conexão de monitores, projetores e computadores. Garantia mínima de 12 meses.	10	UND	R\$	R\$
10	Caixa de som amplificada, 2000W RMS, 220V, com Bluetooth, USB, SD Card, entrada auxiliar e microfone. Ideal para eventos. Garantia mínima de 12 meses	8	UND	R\$	R\$
11	Caixa de som amplificada, 1100W RMS ou equivalente, alimentação 220V, ideal para eventos de médio porte. Estrutura robusta, com alto-falantes de alta performance e subwoofer de grande porte, proporcionando som de alta qualidade e potência. Equipamento com conectividade via entradas RCA, P2 e Bluetooth, com ajuste de volume, controle de graves e agudos. Possui proteção contra sobrecarga e sistema de ventilação para melhor desempenho. Acompanha manual e cabos necessários para uso imediato. Garantia mínima de 12 meses.	20	UND	R\$	R\$
12	Câmera de segurança modelo iDS-2CD7A46G0/P-IZHS LPR, com lente motorizada de 8 a 32mm, projetada para leitura automática de placas de veículos (LPR - License Plate Recognition), ideal para monitoramento em estacionamentos, entradas de prédios, vias públicas e outros locais com alto fluxo de veículos. Equipamento com resolução de 4MP (2560x1440), tecnologia WDR (Wide Dynamic Range), infravermelho inteligente com alcance de até 30 metros, ajuste automático de foco e zoom, e capacidade de reconhecimento de placas em alta velocidade. Funciona com compressão H.265+, compatível com sistemas NVRs e plataformas de monitoramento. Suporta alimentação PoE (Power over Ethernet) e possui proteção IP67 contra intempéries. Garantia mínima de 12 meses.	10	UND	R\$	R\$
13	Câmera digital Canon EOS R50, com sensor APS-C de 24,2 MP, processador de imagem DIGIC X, ideal para fotografias e gravações de vídeos de alta definição. Acompanha lente RF-S 18-45mm f/4.5-6.3 IS STM, oferecendo uma faixa de zoom versátil, ideal para capturas em diferentes distâncias e condições de iluminação. Possui sistema de foco automático Dual Pixel CMOS AF II, que garante precisão e rapidez no foco, além de gravação de vídeo em 4K a 30fps e 1080p a 60fps. A câmera conta com tela LCD touchscreen de 3,0" e visor eletrônico OLED, além de conectividade Wi-Fi e Bluetooth para compartilhamento de imagens e vídeos. Compacta e leve, ideal para fotografia e vídeos profissionais ou amadores. Garantia mínima de 12 meses.	2	UND	R\$	R\$
14	Caneta laser para apresentações, modelo Passa Slide, com controle sem fio, ideal para uso em palestras, conferências e apresentações profissionais. Equipamento com feixe de laser vermelho (650 nm), com alcance de até 15 metros, compatível com a maioria dos projetores e telas. Possui botões para avançar e retroceder slides, além de um controle de foco para facilitar a navegação durante a apresentação. Funciona com bateria recarregável via USB e é compatível com sistemas operacionais Windows, macOS e Linux. Design ergonômico e compacto, fácil de transportar. Garantia mínima de 12 meses.	15	UND	R\$	R\$

Verifique a autenticidade e a integridade do documento em: <https://app.0paper.com.br/organization/8/signature-validation>



15	Cartão de memória SDXC, 128 GB, leitura até 200 MB/s, gravação até 90 MB/s, compatível com câmeras e dispositivos UHS-I. Garantia mínima de 12 meses.	8	UND	R\$	R\$
16	Cartão de memória SDXC, 64 GB, leitura até 170 MB/s, gravação até 90 MB/s, compatível com câmeras e dispositivos UHS-I. Garantia mínima de 12 meses.	15	UND	R\$	R\$
17	Computador completo, novo, com processador Intel Core i3 10ª geração ou superior, 8 GB de memória RAM DDR4, SSD de 240 GB (SATA ou NVMe), gabinete compacto com fonte bivolt, placa-mãe compatível com no mínimo 4 USB (2x 3.0), HDMI ou VGA, rede e áudio, monitor LED de 19,5" HD ou superior, também bivolt, teclado ABNT2 USB, mouse óptico USB, sistema Windows 10 Pro ou 11 Pro 64 bits instalado e licenciado, com todos os cabos e acessórios necessários ao funcionamento. Garantia mínima de 12 meses com suporte no Brasil.	20	UND	R\$	R\$
18	Computador completo, equipado com processador Intel Core i5 de 12ª geração, 16 GB de memória RAM DDR4 (expansível), 512 GB de SSD NVMe para armazenamento rápido e confiável. Acompanha monitor LED de 19,5", com resolução HD (1366x768), tecnologia antirreflexo e entrada HDMI. Sistema de áudio integrado, teclado e mouse USB padrão ABNT2, e fonte de alimentação adequada. Equipamento com suporte a UEFI, Windows 10 Pro ou Windows 11 Pro, 64 bits, instalado e ativado com licença original. Ideal para uso em escritórios, ambientes corporativos e tarefas que exigem desempenho equilibrado. Garantia mínima de 12 meses.	30	UND	R\$	R\$
19	Computador completo, equipado com processador Intel Core i7 de 14ª geração, 32 GB de memória RAM DDR4 (expansível), 512 GB de SSD NVMe para armazenamento rápido e confiável. Acompanha monitor LED de 19,5", com resolução HD (1366x768), tecnologia antirreflexo e entrada HDMI. Sistema de áudio integrado, teclado e mouse USB padrão ABNT2, e fonte de alimentação adequada. Equipamento com suporte a UEFI, Windows 10 Pro ou Windows 11 Pro, 64 bits, instalado e ativado com licença original. Ideal para ambientes corporativos, tarefas de alta performance e multitarefa. Garantia mínima de 12 meses.	20	UND	R\$	R\$
20	SERVIDOR , XEON E-2378, 16 GB de Ram, 1 TB SSD	2	UND	R\$	R\$
21	Conector RJ45 macho, categoria 5E (CAT5E), embalagem com 100 unidades. Ideal para montagem de cabos de rede em instalações de sistemas de cabeamento estruturado. Fabricado com material de alta qualidade, garantindo excelente desempenho na transmissão de dados em redes de até 1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Conector com 8 pinos de cobre banhados a ouro para melhor condutividade elétrica e maior resistência ao desgaste. Compatível com cabos UTP ou STP, de acordo com os padrões de rede Ethernet. Garantia mínima de 12 meses.	10	UND	R\$	R\$
22	Estabilizador com capacidade de 1500VA, voltado para proteção e estabilização de aparelhos eletrônicos. Possui voltagem de entrada Bivolt (90V a 260V) e saída Bivolt (115V). Equipamento ideal para proteger dispositivos sensíveis contra variações de tensão, picos de energia e quedas de energia. Conta com proteção contra sobrecarga, curto-circuito e superaquecimento, além de filtro de linha	30	UND	R\$	R\$

Verifique a autenticidade e a integridade do documento em: <https://app.0paper.com.br/organization/8/signature-validation>



	para maior segurança. Design compacto e eficiente, com indicativo luminoso de funcionamento e temperatura. Garantia mínima de 12 meses.				
23	Estabilizador com capacidade de 2000VA, projetado para proteger e estabilizar a tensão de equipamentos eletrônicos. Voltagem de entrada Bivolt (90V a 260V) e saída Bivolt (115V). Ideal para proteger dispositivos contra variações de tensão, picos de energia e quedas repentinas, garantindo maior segurança e prolongando a vida útil dos aparelhos conectados. O estabilizador conta com proteção contra sobrecarga, curto-circuito e superaquecimento, além de filtro de linha para maior eficiência. Indicador luminoso de funcionamento e controle de temperatura. Garantia mínima de 12 meses.	25	UND	R\$	R\$
24	Estabilizador com capacidade de 300VA, projetado para proteger pequenos dispositivos eletrônicos contra variações de tensão. Voltagem de entrada Bivolt (90V a 260V) e saída Bivolt (115V). Ideal para uso em equipamentos de baixo consumo, como computadores, modems, impressoras e outros dispositivos sensíveis a flutuações de energia. O estabilizador oferece proteção contra sobrecarga, curto-circuito e superaquecimento, além de contar com um filtro de linha integrado. Indicadores luminosos de funcionamento e temperatura. Garantia mínima de 12 meses.	40	UND	R\$	R\$
25	Estabilizador gimbal 3 eixos FeiyuTech SCORP-C, para câmeras DSLR e mirrorless, capacidade de carga de 2,5 kg, autonomia de até 13 horas, controle via botões e aplicativo, compatível com modos criativos como retrato, inception, panorama e timelapse	2	UND	R\$	R\$
26	Fonte de alimentação ATX, com potência real de 500W, projetada para uso em computadores de médio porte. Possui correção ativa de fator de potência (PFC Ativo), garantindo maior eficiência energética. A entrada de energia é bivolt automático (110V/230V), adaptando-se automaticamente à tensão da rede elétrica. O cooler de 12 cm proporciona refrigeração eficiente e operação silenciosa. Os conectores de saída incluem: 1x ATX 24 pinos, 1x 4+4 pinos, 1x PCIe 6+2 pinos, 2x IDE e 4x SATA, atendendo às necessidades de montagem de sistemas com placas-mãe ATX e placas de vídeo dedicadas. Ideal para configurações que exigem estabilidade e desempenho equilibrado. Garantia mínima de 12 meses.	10	UND	R\$	R\$
27	Fonte ATX 250W, entrada bivolt automático, cooler 8 cm, conectores: 20/24 pinos, 4 pinos (CPU), 2x SATA, 2x IDE. Proteções contra curto-circuito e sobrecarga. Certificações RoHS, FCC e CE	30	UND	R\$	R\$
28	Impressora EcoTank L120 é uma impressora de jato de tinta com sistema de tanque de tinta integrado, oferecendo impressão monocromática de alta qualidade. Utiliza a tecnologia de impressão MicroPiezo® da Epson, garantindo precisão e confiabilidade. A resolução máxima de imA velocidade de impressão é de até 8,5 páginas por minuto (ppm) em preto, permitindo produtividade nas tarefas diárias. O modelo é compatível com diversos tamanhos de papel, incluindo A4, A5, A6, B5, C6, DL e carta, oferecendo flexibilidade para diferentes necessidades de impressão	5	UND	R\$	R\$
29	Impressora multifuncional imageRUNNER 1643iF II, monocromática, formato A4, com funções de impressão, cópia, digitalização, envio e fax. Velocidade de impressão de	5	UND	R\$	R\$

Verifique a autenticidade e a integridade do documento em: <https://app.0paper.com.br/organization/8/signature-validation>



	até 43 páginas por minuto (ppm), resolução de 600 x 600 dpi, tempo de saída da primeira página em aproximadamente 6,3 segundos. Digitalização duplex com velocidade de até 70 imagens por minuto (ipm), compatível com formatos PDF, JPEG e TIFF. Alimentação de papel com bandeja padrão para 550 folhas e bandeja multipropósito para 100 folhas, expansível até 2.300 folhas com bandejas opcionais. Memória RAM de 1 GB e armazenamento interno de 2 GB eMMC. Tela sensível ao toque colorida de 5" (12,7 cm). Conectividade USB 2.0, rede Ethernet 10/100/1000 e Wi-Fi integrado. Suporte a impressão segura, gerenciamento remoto e recursos avançados de segurança. Voltagem de operação bivolt automático (100–240 V). Acompanha cabos, drivers e manuais. Garantia mínima de 12 (doze) meses com suporte técnico no território nacional.				
30	Impressora multifuncional EcoTank L3250, modelo C11CJ67303, jato de tinta colorida com tanque de recarga, funções de impressão, cópia e digitalização. Resolução de impressão de até 5760 x 1440 dpi, velocidade de até 33 ppm (preto) e 15 ppm (colorido, modo rascunho). Sistema EcoTank com tanques integrados e abastecimento por garrafas, com alto rendimento: até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas em cores (ciano, magenta, amarelo). Scanner de mesa tipo CIS com resolução óptica de 600 x 1200 dpi. Conectividade via USB 2.0 e Wi-Fi Direct, compatível com impressão por dispositivos móveis (Epson Smart Panel, Apple AirPrint, etc.). Bandeja frontal com capacidade para até 100 folhas e 20 envelopes. Voltagem bivolt automática (100–240V). Acompanha cabos, drivers e manual. Garantia mínima de 12 (doze) meses com suporte técnico autorizado em território nacional.	40	UND	R\$	R\$
31	Kit Carregador Veicular CJ13-3, composto por adaptador para tomada de isqueiro 12V/24V automotiva com 3 portas USB (5V/2,4A por porta), totalizando até 7,2A, permitindo carregamento simultâneo de smartphones, tablets, GPS e outros dispositivos USB. Equipado com proteção contra sobrecorrente, sobretensão e curto-circuito, garantindo segurança durante o uso. Design compacto e leve, com acabamento em plástico de alta resistência e indicador LED de funcionamento. Conector metálico com molas internas para encaixe firme na tomada veicular. Ideal para uso em carros de passeio, utilitários e frotas, acompanha cabo USB padrão (tipo C ou micro-USB conforme modelo) e manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses com suporte técnico nacional.	8	UND	R\$	R\$
32	Kit teclado + mouse sem fio (2,4 GHz), teclado ABNT2 slim, mouse óptico 1600 dpi, receptor USB nano, alcance até 10 m, compatível com Windows/Mac/Linux. Alimentação por pilhas. Garantia mínima de 12 meses.	15	UND	R\$	R\$
33	Kit de tinta original Brother modelo BT50013PK, contendo três garrafas de tinta preta (Preto Contínuo e Cinza Escuro, 500 ml cada), desenvolvido especificamente para impressoras Brother da linha "P" (como P-touch), com formulação à base de tinta dye especialmente calibrada para uso corrente com fita preto sobre branco. As garrafas possuem bico dosador preciso com trava anti-vazamento, identificação cromática (faixa branca), sistema de vedação que evita a coagulação da tinta e embalagem selada de fábrica. Ideal para profissionais que utilizam rotuladores em	200	UND	R\$	R\$



	ambientes industriais, escritórios e laboratórios, garantindo impressão uniforme, alta durabilidade e contraste. Cada garrafa de 500 ml permite a recarga de múltiplas fitas, reduzindo custos com cartuchos originais. Produto novo, homologado pelo fabricante, compatível com os sistemas internos de gestão de reposição da Brother. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.				
34	Kit de Tintas Epson T544520-4P (4 garrafas originais, 65 ml cada, nas cores ciano, magenta, amarelo e preto), projetado para impressoras EcoTank das séries L3110, L3150, L3210, L3250, L5190 e L5290. Cada garrafa oferece rendimento estimado de até 4.500 páginas (preto) e 7.500 páginas (cores), de acordo com especificações do fabricante. Desenvolvidas com tinta à base de corante, estas garrafas são originais, lacradas de fábrica, com bico aplicador anti-vazamento e embalagem com selo de autenticidade Epson. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	200	UND	R\$	R\$
35	Kit Epson T664520-4P com 3 frascos de 70 ml (ciano, magenta e amarelo), tinta Dye para EcoTank, rendimento de ~6.500 páginas por cor, bico anti-vazamento e embalagem lacrada. Garantia mínima de 12 meses.	150	UND	R\$	R\$
36	Leitor Biométrico Hamster DX, resolução de 500 dpi, captura de impressões digitais com área de 16 x 18 mm, tecnologia óptica avançada. Conexão via USB 2.0, compatível com sistemas Windows, Linux e Android. Velocidade de captura de 300 ms, resistente a poeira e umidade. Compacto e de fácil instalação, ideal para controle de acesso, controle de ponto e segurança	5	UND	R\$	R\$
37	Canon EF 70-200mm f/2.8L USM, lente telefoto com abertura constante de f/2.8. Estabilização de imagem de 3,5 stops. Construção óptica com elementos de fluorita e UD para maior nitidez. Revestimento Air Sphere Coating (ASC) para reduzir reflexos e fantasmas. Motor ultrassônico (USM) para foco rápido e silencioso. Distância mínima de foco de 1,2 metros. Selada contra poeira e umidade. Peso: 1480g. Montagem EF, compatível com câmeras Canon.	2	UND	R\$	R\$
38	Microfone Lapela Lark M2, para Câmeras e SmartPhones. Resposta de frequência de 20 Hz a 20 kHz, proporcionando captura de áudio clara e detalhada. Ideal para gravações em câmeras e smartphones, com conexão sem fio e transmissão estável. Compacto e fácil de usar, oferece excelente qualidade de som para gravações em campo ou entrevistas. Sistema de microfone lapela portátil com transmissão de alta qualidade para captura de áudio profissional.	3	UND	R\$	R\$
39	Mini Drone DJI Mavic Mini 2, equipado com câmera 4K, gravação de vídeos em até 30 fps, estabilização de imagem com gimbal de 3 eixos, design compacto e leve, ideal para capturas aéreas de alta qualidade. Bateria com duração de até 31 minutos de voo contínuo, alcance de até 10 km com transmissão de vídeo. Sistema de controle remoto intuitivo com suporte a dispositivos móveis. Ideal para usuários iniciantes e avançados, proporcionando facilidade no transporte e excelente desempenho.	2	UND	R\$	R\$



40	Monitor de 21,5" FHD com painel VA, alta relação de contraste (3000:1), tempo de resposta de 12 ms, conectividade HDMI e VGA, design compacto com bordas finas, ajustes de inclinação, proteção visual e fonte bivolt interna, ideal para uso em escritórios e ambientes corporativo	20	UND	R\$	R\$
41	Monitor ultrawide de 29 polegadas, com painel IPS e resolução Full HD (2560x1080), proporção de tela 21:9, ideal para multitarefas e visualização expandida. Oferece reprodução precisa de cores com 99% do espectro sRGB e compatibilidade com HDR10, garantindo imagens vívidas e detalhadas. Possui taxa de atualização de 75 Hz, tempo de resposta de 5 ms (GtG) no modo rápido, e tecnologia AMD FreeSync para eliminar cortes e falhas em conteúdos em movimento. Conta com duas entradas HDMI, saída para fones de ouvido, suporte com ajuste de inclinação e compatibilidade com montagem VESA 100x100 mm. Alimentação bivolt automática (100-240 V), com consumo médio de 24,5 W. Acompanha cabo HDMI, fonte e manual. Design moderno com bordas finas e recursos de conforto visual como modo leitura e tecnologia Flicker Safe.	30	UND	R\$	R\$
42	Mouse sem fio com design ergonômico ambidestro, sensor óptico de 1000 dpi e conexão 2.4 GHz com alcance de até 10 metros via nano receptor USB. Alimentado por 1 pilha AA, com autonomia de até 12 meses. Compatível com Windows, Linux e Android. Três botões, rolagem precisa e operação plug & play. Garantia de 12 meses	20	UND	R\$	R\$
43	O Mouse USB com fio, é um periférico óptico simples e confiável, com sensor de 1000 dpi ou equivalente, equipado com três botões (esquerdo, direito e scroll), cabo USB de 1,8 m para conexão plug & play e compatível com Windows, macOS, Linux e Android. Com formato ambidestro, ele pesa aproximadamente 87 g e possui dimensões de cerca de 113,6 x 61,1 x 36 mm, ideal para uso prolongado em escritórios ou ambientes domésticos. O mouse é alimentado via USB, dispensando baterias, e acompanha garantia de 12 meses conforme especificado pelo fabricante.	50	UND	R\$	R\$
44	O My Cloud EX2 Ultra servidor NAS com processador dual-core de 1,3 GHz e 1 GB de RAM. Com duas baias para discos SATA III, compatíveis com RAID 0, RAID 1 e JBOD, oferecendo capacidades de 4 TB a 32 TB. Conecta-se via Ethernet Gigabit e USB 3.0 para expansão. Compatível com Windows, macOS, iOS e Android, oferece acesso remoto e segurança com criptografia. Alimentação bivolt (110-240V), sem bateria interna. Garantia de 2 anos.	4	UND	R\$	R\$
45	O No-Break com capacidade de 700 VA (420W) e entrada bivolt (110V/220V), com saída de 115V. Conta com bateria interna de longa duração e tecnologia de onda senoidal aproximada. Oferece proteção contra sobrecarga, curto-circuito e descarga excessiva, além de alertas sonoros e visuais. A garantia é de 12 meses.	14	UND	R\$	R\$
46	O No-Break com capacidade de 1500 VA (900W), entrada bivolt automático (115V/220V) e saída de 115V. Equipado com 7 tomadas conforme a norma NBR 14136, oferece proteção contra surtos e picos de tensão. Utiliza bateria interna de 24V (7 Ah) com autonomia variável conforme a carga conectada. Tempo de recarga da bateria é de 6 horas. A topologia é interativa com onda senoidal aproximada. Inclui	15	UND	R\$	R\$

Verifique a autenticidade e a integridade do documento em: <https://app.0paper.com.br/organization/8/signature-validation>



	comunicação USB para monitoramento via software PowerChute. Design compacto e operação silenciosa. Garantia de 2 anos.				
47	O Notebook Core i3 12ª Geração ou superior com processador Intel Core i3 de última geração, 8 GB de memória RAM DDR4 e armazenamento SSD de 256 GB ou 512 GB. O tamanho de tela varia entre 14" e 15,6", conforme o modelo. A bateria tem autonomia média de 4 a 6 horas de uso contínuo e o carregador é um adaptador AC com potência entre 45W e 65W. A garantia do produto é de 1 a 2 anos, conforme a marca e o modelo.	12	UND	R\$	R\$
49	O Notebook Core i5 12ª Geração ou superior equipado com um processador Intel Core i5 de última geração, 16 GB de memória RAM DDR4 e armazenamento SSD de 256 GB ou 512 GB, proporcionando excelente desempenho e rapidez para multitarefas e armazenamento eficiente. A tela tem tamanho entre 14" e 15,6", dependendo do modelo. Sua bateria oferece autonomia de 4 a 6 horas de uso contínuo, e o carregador acompanha adaptador AC com potência entre 45W e 65W. A voltagem é bivolt (110V/220V), e o carregador tem amperagem entre 2A e 3A. O produto tem garantia de 1 a 2 anos, variando conforme a marca e modelo.	15	UND	R\$	R\$
50	Parasol tipo tulipa, compatível com lentes Canon EF 75-300mm, projetado para minimizar reflexos indesejados, flares e perda de contraste causados por luz lateral intensa. Fabricado em material plástico resistente, leve e durável. Sistema de encaixe tipo bayoneta, que garante fixação segura e rápida à lente. Acessório indispensável para uso em ambientes externos, otimizando a qualidade da imagem em fotografias e vídeos	2	UND	R\$	R\$
51	Parasol tipo tulipa compatível com lentes Canon EF-S 18-55mm, utilizado para bloquear luz lateral indesejada, reduzindo reflexos (flares) e melhorando o contraste e a nitidez das imagens. Fabricado em plástico rígido de alta resistência, com encaixe tipo bayoneta para fixação segura e rápida. Design reversível para facilitar o armazenamento quando não estiver em uso. Acessório essencial para fotografia em ambientes externos e com iluminação intensa.	2	UND	R\$	R\$
52	Parasol tipo tulipa, compatível com a lente Canon RF-S 18-45mm (série mirrorless com mount RF), projetado para reduzir a incidência de luz lateral, minimizando reflexos (flares) e melhorando o contraste e a fidelidade das imagens. Fabricado em material plástico rígido e leve, com encaixe tipo bayoneta que garante instalação firme, prática e segura. Possui design reversível, permitindo o acoplamento invertido para armazenamento compacto. Acessório essencial para fotografia externa e em condições de luz intensa.	2	UND	R\$	R\$
53	Pendrive 128 GB – Conexão USB 3.0, Compatível com Windows e Mac	10	UND	R\$	R\$
54	Pendrive 32 GB – Conexão USB 3.0, Compatível com Windows e Mac	20	UND	R\$	R\$
55	Pendrive 64 GB Conexão USB 3.0, Compatível com Windows e Mac	15	UND	R\$	R\$
56	Projektor 4000 Lúmens, Full HD, HDMI, BivoltC, Projektor	4	UND	R\$	R\$



	multimídia com brilho de 4000 lúmens (cor e branco), resolução nativa Full HD (1920x1080), ideal para apresentações em ambientes iluminados. Possui tecnologia 3LCD, que oferece imagens nítidas, cores vivas e excelente fidelidade visual. Conta com conectividade HDMI, VGA, USB Tipo-A e Tipo-B, além de conexão sem fio via Wi-Fi integrado. Projeção ajustável em telas de até 300 polegadas. Alimentação bivolt automática (100–240V), com lâmpada de longa duração e sistema de refrigeração silencioso. Indicado para uso educacional, corporativo e institucional.				
57	PROJETOR V11HA85020FH02FH-02 3000 LÚMENS BIVOLT FULL HD SMART ANDROID, Projetor inteligente portátil com resolução Full HD (1920x1080), brilho de 3000 lúmens tanto em cores quanto em branco, proporcionando imagens nítidas e vibrantes em telas de até 300 polegadas. Equipado com tecnologia 3LCD de 3 chips, que garante alta precisão de cores e elimina problemas de "arco-íris" ou "brilho em cores" vistos com outras tecnologias de projeção. Sistema operacional Android TV integrado, permitindo acesso direto a aplicativos de streaming como Netflix, YouTube, Disney+ e outros, sem necessidade de dispositivos adicionais. Conectividade sem fio via Chromecast integrado e Bluetooth para áudio. Alimentação bivolt automática (100–240V), com alto-falante mono de 5W para reprodução de áudio. Design compacto e moderno, facilitando o transporte e a instalação em diversos ambientes.	6	UND	R\$	R\$
58	ROTEADOR AP 1250 AC MAX GIGA, Access point corporativo de alto desempenho, projetado para ambientes empresariais, hotéis e eventos. Opera com tecnologia Wi-Fi 5 (802.11ac), oferecendo velocidades de até 1167 Mbps e conectividade dual band (2,4 GHz e 5 GHz). Suporta até 350 usuários simultâneos, com alcance de até 450 m ² , graças às tecnologias MU-MIMO, Beamforming e Fast Roaming. Alimentado por PoE (802.3at), facilitando a instalação em locais sem tomadas próximas. Gerenciamento simplificado via interface web, aplicativo InMaster ou software de gerenciamento. Alimentação bivolt automática (100–240V).	15	UND	R\$	R\$
59	SCANNER RÁPIDO ES-580W, Scanner de documentos profissional com conectividade sem fio e tela sensível ao toque de 4,3", projetado para ambientes corporativos e institucionais. Possui alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade para 100 folhas, permitindo digitalização frente e verso em uma única passagem, com velocidade de até 35 páginas por minuto (ppm) ou 70 imagens por minuto (ipm). Conectividade via USB 3.2 e Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (5GHz), facilitando a integração com dispositivos móveis e serviços de nuvem. Compatível com os sistemas operacionais Windows e macOS, e inclui drivers TWAIN para integração com softwares de gerenciamento de documentos. Alimentação bivolt automática (100–240V).	5	UND	R\$	R\$
60	SSD 1 TB- SATA III, Leitura até 550 MB/s, Gravação até 500 MB/s	15	UND	R\$	R\$
61	SSD 256 GB- – SATA III, Leitura até 550 MB/s, Gravação até 500 MB/s	35	UND	R\$	R\$



62	SSD 512 GB – SATA III, Leitura até 550 MB/s, Gravação até 500 MB/s	25	UND	R\$	R\$
63	SSD Externo 512 GB / 1 TB – USB 3.2, Leitura até 550 MB/s, Gravação até 500 MB/s	10	UND	R\$	R\$
64	Suporte Articulado de Mesa – Pistão a Gás, para Monitores de 17" a 35 Suporte articulado de mesa com pistão a gás, projetado para monitores de 17" a 35", com capacidade de carga de até 9 kg. Compatível com padrões de fixação VESA 75x75mm e 100x100mm, oferecendo versatilidade na instalação. Permite ajustes de altura, inclinação (+35° a -50°), rotação de 360° e avanço de até 53 cm, proporcionando ergonomia e flexibilidade no posicionamento do monitor. Fabricado em alumínio injetado e aço carbono, garantindo durabilidade e resistência. Inclui dois cabos USB 3.0 de 1,5m para conectividade adicional.	5	UND	R\$	R\$
65	Switch TL-SG1024D – 24 Portas Gigabit 10/100/1000 Mbps, Desktop/Rackmount, Plug & Play Switch não gerenciável com 24 portas RJ45 10/100/1000 Mbps, projetado para expandir redes corporativas, educacionais ou institucionais. Oferece alta capacidade de comutação de 48 Gbps e taxa de encaminhamento de pacotes de 35,7 Mpps, garantindo desempenho eficiente para transferências de arquivos grandes e aplicações intensivas em largura de banda. Compatível com cabos Cat5e ou superiores, com alcance de até 100 metros por porta.	4	UND	R\$	R\$
66	Teclado com fio USB, projetado para uso diário em ambientes corporativos e domésticos. Possui layout QWERTY em português (Brasil), com teclas tipo chiclete de perfil baixo, proporcionando digitação confortável e silenciosa. Equipado com teclas multimídia para controle de volume, reprodução de mídia e navegação. Conexão USB plug-and-play, dispensando a instalação de drivers adicionais. Estrutura robusta e design compacto, ideal para espaços de trabalho com restrição de espaço.	30	UND	R\$	R\$
67	Tela de projeção portátil com estrutura em tripé, ideal para ambientes corporativos, educacionais e eventos. Fabricada em tecido de poliéster emborrachado, proporcionando alta qualidade de imagem, sem transparência e resistente a amassados. Medidas: 1,40 metros de largura por 1,00 metro de altura, com acabamento em barra em todo o contorno para maior durabilidade. A base tripé é composta por hastes de alumínio anodizado e conexões em nylon de alta resistência, garantindo estabilidade e facilidade no transporte e montagem. Sistema de ajuste de altura e inclinação para posicionamento ideal da tela. Compatível com projetores e datashows, proporcionando excelente performance em apresentações.	8	UND	R\$	R\$
68	Cartucho de toner original Pantum, desenvolvido para impressoras a laser da marca, oferecendo desempenho confiável e qualidade de impressão superior. Disponível em diferentes modelos, cada um compatível com séries específicas de impressoras Pantum, garantindo a melhor performance e durabilidade.	20	UND	R\$	R\$
69	Cartucho de toner original Brother, modelo TN-3392, desenvolvido para impressoras a laser da marca, oferecendo desempenho confiável e qualidade de impressão superior.	20	UND	R\$	R\$



71	Cartucho de toner original Brother, modelo TN-1060, desenvolvido para impressoras a laser da marca, oferecendo desempenho confiável e qualidade de impressão superior.	20	UND	R\$	R\$
73	Cartucho de toner original Brother, modelo TN-3442, desenvolvido para impressoras a laser da marca, oferecendo desempenho confiável e qualidade de impressão superior.	20	UND	R\$	R\$
74	Cartucho de toner original Kyocera, modelo TK-1175, desenvolvido para impressoras a laser da linha ECOSYS, oferecendo desempenho confiável e qualidade de impressão superior.	20	UND	R\$	R\$
75	Cartucho de toner original Samsung, modelo MLT-D111S, desenvolvido para impressoras a laser da linha Xpress, oferecendo desempenho confiável e qualidade de impressão superior.	20	UND	R\$	R\$
76	Tablet 4G, 64G, 4GB RAM, tela 8.7" câmera 8MP, 5100 mAH, grafite versão com entrada para chip 4G, Memória: RAM - 4GB, Armazenamento - 64GB, Armazenamento externo suportado: MicroSD (até 1TB), Android	15	UND	R\$	R\$
77	Tablet 4G, 64G, 4GB RAM, Tela 10.4', Wi-fi, Bluetooth, Câmera Traseira 8MP Frontal 5MP, Cinza, Android 14, inclusão de capa e caneta, Conectividade via Wi-Fi e Bluetooth, 2 USB tipo C, Entrada Cartão Micro SD até 1TB, Conexão 3.5mm Estéreo	15	UND	R\$	R\$
VALOR TOTAL				R\$	

1.2. Em caso de divergência entre as especificações do objeto descritas no site do sistema eletrônico utilizado no certame e as especificações técnicas constantes neste Termo de Referência, estas sempre prevalecerão.

1.3. De acordo com a Súmula 270 do TCU: é lícita a exigência de marca ou modelo específico na aquisição de peças, acessórios, componentes e suprimentos de informática, desde que comprovada a necessidade de padronização do objeto ou a compatibilidade com os componentes já existentes, vedado o direcionamento indevido da licitação.

Ressalta-se que os itens que detalha a marca, são itens que já tem equipamentos compatíveis na Administração Pública, necessitando dessa forma de produto que seja plenamente compatível.

1.4. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.5. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.6. Para fins de reajuste do valor contratual será utilizado o índice IPCA-E.

1.7. Não se aplica ao contrato a previsão de matriz de riscos

1.8. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. A Prefeitura Municipal de Vera Mendes-PI, em face da necessidade de contratação de empresa para fornecimento de equipamentos de informática e impressoras em geral para atender as necessidades da prefeitura e suas secretarias municipais, justifica a abertura do presente procedimento licitatório, para manter os trabalhos



administrativos e operacionais rotineiros dos setores. Bem como, manter os serviços públicos em níveis aceitáveis ao funcionamento dos trabalhos, para o cumprimento de sua finalidade com eficiência, continuidade e economia.

2.2. 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 de informática e impressoras em geral para suprir as necessidades do Município de Vera Mendes-PI.

3. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

4.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Subcontratação

5.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

5.2. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA DA CONTRATANTE

6.1. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA.

6.2. Rejeitar, no todo ou em parte, os materiais e serviços que a contratada entregar fora das especificações deste Edital e seus anexos.

6.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

6.4. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

6.5. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

6.6. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, quantidade e forma estabelecidos no Termo de Referência;

6.7. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados;

6.8. Promover o acompanhamento e a fiscalização da execução do objeto do presente Termo, sob o aspecto quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas, comunicando à CONTRATADA as



ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte daquela;

6.9. Fornecer à Contratada todo tipo de informação interna essencial à realização dos fornecimentos e dos serviços;

6.10. Comunicar prontamente à Contratada, qualquer anormalidade no objeto deste instrumento de Contrato, podendo recusar o recebimento, caso não esteja de acordo com as especificações e condições estabelecidas neste Termo;

6.11. Exercer rigoroso controle de qualidade sobre o material e serviço prestado, objeto do presente Termo;

6.12. Fazer cumprir a garantia do material e do serviço, quando for o caso. Notificar previamente à CONTRATADA, quando da aplicação de sanções.

DA CONTRATADA

6.13 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

6.14 Efetuar a entrega dos materiais em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal nos quais constarão, dentre outros, as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo e prazo de garantia ou validade;

6.15 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

6.16 Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o material ou serviço com avarias ou defeitos;

6.17 Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

6.18 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, apresentando sempre que exigido os comprovantes de regularidade fiscal;

6.19 Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;

6.20 Não transferir para outrem, no todo ou em parte, o presente contrato, sem prévia e expressa anuência da contratante;

6.21 Responsabilizar-se por todos os tributos e contribuições, tais como impostos, taxas ou outros que decorram direta ou indiretamente do fornecimento do objeto;

6.22 Responder, integralmente por perdas e danos que vier a causar à contratante ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações legais ou contratuais a que estiver sujeito;

6.23 O objeto deste Termo de Referência deverá ser entregue acompanhado de documentação fiscal e respectivo termo de garantia do fabricante, de acordo com os prazos estabelecidos neste instrumento;

6.24 Proceder a troca de todo e qualquer produto que, por ocasião da conferência deste, for constatado a não conformidade com as especificações;

6.25 Todo o transporte a ser executado em função da entrega será única e total responsabilidade da empresa



vencedora, correndo por sua conta e risco, inclusive fretes, embalagens, carga e descarga;

7. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

7.1. O prazo de entrega/execução dos bens/serviços é de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da Ordem de Fornecimento/Serviço pelo contratado, em remessa parcelada.

7.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 (dois) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

7.3. Os bens/serviços deverão ser entregues Prefeitura Municipal de Vera Mendes, no endereço: Rua São Sebastião, Nº 780, Centro, cidade de Vera Mendes – PI, ou outro local indicado pela Contratante, no caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 06 (seis) meses do prazo total recomendado pelo fabricante.

Garantia, manutenção e assistência técnica

7.5. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 12 (doze) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

8. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

8.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

8.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

8.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

8.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

8.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

8.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Gestor do Contrato

8.7. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

8.8. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior



àquelas que ultrapassem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

8.9. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

8.10. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

8.11. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

8.12. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

8.13. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

9. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

9.1. Os bens/serviços serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

9.2. Os bens e serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

9.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

9.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

9.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

9.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.



9.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Prazo de pagamento

9.8. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir da data final do período de adimplemento a que se referir.

Forma de pagamento

9.9. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

9.10. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

9.11. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

9.11.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

9.12. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

10. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

10.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR ITEM.

10.2. De acordo com a súmula 247 do TCU, é obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispendo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

Forma de fornecimento

10.3. O fornecimento do objeto será parcelado

Exigências de habilitação

10.4. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os requisitos previstos no edital.

Declarações Obrigatórias

10.31. Caso não haja campo próprio para assinalar no sistema adotado, o licitante deverá enviar juntamente com os documentos de habilitação, declaração de que:

a) está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos



- termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- b) não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
 - c) não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
 - d) cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
 - e) CASO COOPERATIVA: cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
 - f) Caso de fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa: cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.
 - g) Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
 - h) atende aos requisitos de habilitação.
 - i) suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

11. DO ENVIO DA PROPOSTA

11.1. As observâncias quanto ao envio da proposta são aquelas estabelecidas no edital da contratação, em conformidade com as disposições da Lei nº 14.133/2021, sem prejuízo do exigido neste Termo de Referência:

- a) A fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.
- b) Será exigida garantia de proposta como requisito de pré-habilitação.
- c) O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos campos indicados, devendo conter as informações similares à especificação deste Termo de Referência.
- d) A proposta comercial terá validade mínima de **90 (noventa) dias**, a contar da data da abertura da sessão pública.

12. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

12.1. As observâncias quanto a abertura da sessão, classificação das propostas e formulação dos lances, são aquelas estabelecidas no edital da contratação, em conformidade com as disposições da Lei nº 14.133/2021. Sem prejuízo do exigido neste Termo de Referência:

- a) Para julgamento das propostas será adotado o critério de MENOR PREÇO.
- b) O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, deverá ser de R\$0,10 (dez centavos de reais).



- c) Será adotado para o envio de lances o modo de disputa “aberto”.
- d) O prazo para o licitante detentor da melhor proposta encaminhar proposta adequada ao último lance ofertado ou negociado, em formato digital, via sistema, é de 2 (duas) horas contadas a partir da solicitação do pregoeiro.

13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

As observâncias quanto as sanções administrativas aos licitantes são aquelas estabelecidas no edital da contratação, em conformidade com as disposições da Lei nº 14.133/2021.

14. DO REGISTRO DE PREÇOS

14.1. As observâncias quanto as condições do Registro de Preços são aquelas estabelecidas no edital do certame e seus anexos, em especial, minuta da Ata de Registro de Preços, em conformidade com as disposições da Lei nº 14.133/2021.

15. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

15.1 O custo estimado total da contratação é sigiloso. A escolha do valor sigiloso busca otimizar a eficiência financeira nas contratações no âmbito da administração pública.

15.2. Importante ressaltar que a manutenção do valor em sigilo não constitui uma ação arbitrária por parte da administração pública. Tal medida encontra amparo legal no artigo 24 da Lei Federal nº 14.133/2021:

Art. 24. Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas, e, nesse caso:

- I - o sigilo não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo;
- II - (VETADO)

Parágrafo único. Na hipótese de licitação em que for adotado o critério de julgamento por maior desconto, o preço estimado ou o máximo aceitável constará do edital da licitação.

15.3. Esta disposição legal válida a prática de manter o valor em sigilo, dessa forma, a decisão de utilizar um valor sigiloso não apenas visa à eficiência administrativa, mas também se alinha com as diretrizes legais estabelecidas na legislação atual, garantindo a transparência e a conformidade nas ações da administração pública.

15.4. Ressaltamos que todo o processo se encontra a disposição, a qualquer tempo, aos órgãos de controle externo e interno.

16. DAS INFORMAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

16.1. Conforme disposto no art. 17 do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, que regulamenta o Sistema Registro de Preços, a indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

17. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

a) A presente licitação não importa necessariamente em contratação, podendo o órgão ou entidade compradora revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivadas de fato superveniente comprovado ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação mediante ato escrito e fundamentado disponibilizado no sistema para conhecimento dos participantes da licitação, podendo, ainda, prorrogar, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas ou para sua abertura;

b) O proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso



tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou da prestação dos serviços, sem prejuízo das demais sanções cabíveis;

- c) É facultado ao Pregoeiro, ou à autoridade a ele superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, inclusive demonstração de exequibilidade da proposta;
- d) Os proponentes intimados para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pelo Pregoeiro, sob pena de desclassificação/inabilitação;
- e) O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do proponente, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta;
- f) As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação;
- g) As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas aos proponentes por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento ou, ainda, mediante publicação em Diário Oficial;
- h) É vedada a qualquer pessoa física ou jurídica, a representação, na presente licitação em mais de uma empresa.
- i) Os casos não previstos neste Termo de Referência serão decididos pelo Pregoeiro.
- h) A participação do proponente nesta licitação implica em aceitação de todos os termos do Edital e seus anexos.
- i) O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes desta Contratação será o do Município de Itainópolis – Piauí.

Vera Mendes-PI, na data da assinatura.

MARIANA CAMPOS SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

Manifesto

Verificação de Autenticidade e Integridade

Este documento foi assinado digitalmente, assegurando sua autenticidade, integridade e validade jurídica, conforme estabelecido pela Lei nº 14.063/2020 e pela Medida Provisória nº 2.200-2/2001. Para verificar a validade das assinaturas digitais e confirmar a integridade do documento, por favor, acesse o seguinte link:

<https://app.0paper.com.br/organization/8/signature-validation>

Download De Cópia Original

Para baixar cópias originais do **Protocolo Administrativo 422/2025** assinado acesse o link abaixo utilizando o código fornecido:

<https://app.0paper.com.br/organization/8/original-document-download>

ffd704c89360871c0c6c285cb856b788e114a65bd9e3c2095ecd0453c02474a

Assinaturas Digitais

Lista de assinaturas digitais realizadas neste documento: