Prefeitura Municipal de Vera Mendes

Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

DESPACHO 10-542/2026 - PROTOCOLO ADMINISTRATIVO

Remetente	SMAP - Secretaria Municipal de Administração e Planejamento *Mariana Campos Silva - Secretária De Administração E Planejamento*
Destinatário	SMAP-DL - Departamento de Licitações *A/C: Fernanda Silva Sousa Campos - Pregoeira*
Data	13/11/2026 às 12:30:50
Assunto	Licitações e Contratos

Conteudo

Prezada,
Conforme solicitado, segue anexo do documento referente a Contratação de empresa para fornecimento de equipamentos e materiais de informática adequados ao desenvolvimento das atividades desempenhadas pelos diversos setores da Administração Pública Municipal.
Documento anexo:
1. TERMO DE REFERÊNCIA

Fico à disposição para quaisquer esclarecimentos.
Atenciosamente,
Mariana Campos Silva
Secretária Municipal de Adminstração e Planejamento

ANEXOS

- 4. TERMO DE REFERENCIA - BENS - INFORMATICA.docx

Documento oficial! Verifique a autenticidade e a integridade em: https://app.0paper.com.br/validar

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 Este Termo de Referência estabelece as normas específicas para o **Registro de Preços para futura e eventual aquisição de materiais e equipamentos de informática, destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias e órgãos integrantes da Administração Pública do Município de Vera Mendes – PI**, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT	UNID	MÉDIA	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$ 72,60	R$ 3.630,00
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.	2	UND	R$ 87,02	R$ 174,04
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$ 676,68	R$ 1.353,36
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.	15	UND	R$ 178,50	R$ 2.677,50
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.	20	UND	R$ 20,15	R$ 403,00
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$ 46,23	R$ 1.155,75
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.	20	UND	R$ 29,55	R$ 591,00
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.	10	CX	R$ 661,69	R$ 6.616,90
09	Cabo VGA HD15 macho-macho, comprimento de 1,5 a 2 metros, com ferrite e blindagem, para conexão de monitores, projetores e	10	UND	R$ 44,39	R$ 443,90

Documento oficial! Verifique a autenticidade e a integridade em: https://app.0paper.com.br/validar

	computadores. Garantia mínima de 12 meses.				
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	6	UND	R$ 4.145,18	R$ 24.871,07
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.	10	UND	R$ 2.619,29	R$ 26.192,85
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.	20	UND	R$ 7.349,34	R$ 146.986,70
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.	1	UND	R$ 8.410,00	R$ 8.410,00
14	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$ 278,00	R$ 2.223,98
15	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$ 151,60	R$ 2.274,04

Documento oficial! Verifique a autenticidade e a integridade em: https://app.0paper.com.br/validar

16	Computador completo, equipado com processador Intel Core i5 de 14ª 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.	20	UND	R$ 5.387,64	R$ 107.752,85
17	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.	10	UND	R$ 5.300,38	R$ 53.003,75
18	SERVIDOR , Intel® Xeon® E-2414 2.6G, 4C/4T, 12M Cache, Turbo, (55W) DDR5, Disco rígido SATA de 3,5 pol., 6 Gbit/s, 7.200 RPM, 2 TB e 512n com hot plug	1	UND	R$ 14.503,73	R$ 14.503,73
19	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.	5	UND	R$ 54,37	R$ 271,83
20	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 para maior segurança. Design compacto e eficiente, com indicativo luminoso de funcionamento e temperatura. Garantia mínima de 12 meses.	15	UND	R$ 1.092,50	R$ 16.387,46
21	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.	20	UND	R$ 1.377,45	R$ 27.548,90
22	Estabilizador com capacidade de 300VA, projetado para proteger	15	UND	R$ 364,10	R$ 5.461,43

Documento oficial! Verifique a autenticidade e a integridade em: https://app.0paper.com.br/validar

	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.				
23	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$ 2.415,44	R$ 4.830,87
24	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.	8	UND	R$ 506,16	R$ 4.049,30
25	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	20	UND	R$ 162,12	R$ 3.242,40
26	Impressora multifuncional imageRUNNER 1643iF II, monocromática, formato A4, com funções de impressão, cópia, digitalização, envio e fax. Velocidade de impressão de 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.	10	UND	R$ 5.652,59	R$ 56.525,90
27	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.	25	UND	R$ 1.980,42	R$ 49.510,50

Documento oficial! Verifique a autenticidade e a integridade em: https://app.0paper.com.br/validar

	Voltagem bivolt automática (100–240 V). Acompanha cabos, drivers e manual. Garantia mínima de 12 (doze) meses com suporte técnico autorizado em território nacional.				
28	Kit Carregador Veicular CJ13-3, composto por adaptador para tomada de isqueiro 12 V/24 V automotiva com 3 portas USB (5 V/2,4 A por porta), totalizando até 7,2 A, 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.	5	UND	R$ 59,13	R$ 295,65
29	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.	20	UND	R$ 185,50	R$ 3.710,00
30	Kit de tinta original Brother modelo BT50013PK, contendo três garrafas de tinta preta (Preto Continuo 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 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.	70	KIT	R$ 397,15	R$ 27.800,50
31	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.	120	KIT	R$ 403,25	R$ 48.390,00
32	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.	80	KIT	R$ 362,26	R$ 28.980,80
33	Kit tinta original Canon GI -16, GX6010/GX7010, (preto-170ML, amarelo-135ML, azul-135ML e magenta-135ML),	60	KIT	R$ 352,88	R$ 21.172,80
34	Leitor Biométrico Hamster DX, resolução de 500 dpi, captura de	5	UND	R$ 760,04	R$ 3.800,20

Documento oficial! Verifique a autenticidade e a integridade em: https://app.0paper.com.br/validar

	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				
35	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.	1	UND	R$ 650,21	R$ 650,21
36	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.	1	UND	R$ 7.101,00	R$ 7.101,00
37	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	15	UND	R$ 880,11	R$ 13.201,65
38	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.	15	UND	R$ 2.052,75	R$ 30.791,25
39	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$ 102,61	R$ 2.052,20
40	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 × 61,1 × 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 .	40	UND	R$ 58,75	R$ 2.350,00

Documento oficial! Verifique a autenticidade e a integridade em: https://app.0paper.com.br/validar

41	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.	1	UND	R$ 7.065,69	R$ 7.065,69
42	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.	5	UND	R$ 987,28	R$ 4.936,40
43	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 comunicação USB para monitoramento via software PowerChute. Design compacto e operação silenciosa. Garantia de 2 anos.	15	UND	R$ 2.056,13	R$ 30.841,95
44	O Notebook Core i3 14ª Geração ou superior com processador Intel Core i3, 8 GB de memória RAM DDR4 e armazenamento SSD de 256 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.	15	UND	R$ 3.993,50	R$ 59.902,50
45	O Notebook Core i5 14ª 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, 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.	50	UND	R$ 4.834,73	R$ 241.736,50
46	Notebook Core i7, ultima geraçao, com um processador Intel Core i7 de ultima geraça16gb de memória RAM, armazenamento SSD de 256gb. A tela tem tamanho entre 14" e 15,6", dependendo do modelo. 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	8	UND	R$ 7.489,71	R$ 59.917,68
47	Pendrive 128 GB – Conexão USB 3.0, Compatível com Windows e Mac	10	UND	R$ 144,43	R$ 1.444,30
48	Pendrive 32 GB – Conexão USB 3.0, Compatível com Windows e Mac	10	UND	R$ 77,00	R$ 770,00
49	Pendrive 64 GB Conexão USB 3.0, Compatível com Windows e Mac	10	UND	R$ 112,17	R$ 1.121,70
50	Projetor 4000 Lúmens, Full HD, HDMI, BivoltC, Projetor multimídia com brilho de 4000 lúmens (cor e branco), resolução nativa Full HD (1920x1080), ideal para apresentações em ambientes iluminados.	4	UND	R$ 5.430,25	R$ 21.721,00

Documento oficial! Verifique a autenticidade e a integridade em: https://app.0paper.com.br/validar

	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.				
51	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).	4	UND	R$ 4.804,40	R$ 19.217,60
52	SSD 1 TB- SATA III, Leitura até 550 MB/s, Gravação até 500 MB/s	15	UND	R$ 693,75	R$ 10.406,25
53	SSD 256 GB- – SATA III, Leitura até 550 MB/s, Gravação até 500 MB/s	20	UND	R$ 412,50	R$ 8.250,00
54	SSD 512 GB – SATA III, Leitura até 550 MB/s, Gravação até 500 MB/s	20	UND	R$ 485,29	R$ 9.705,80
55	SSD Externo 512 GB / 1 TB – USB 3.2, Leitura até 550 MB/s, Gravação até 500 MB/s	10	UND	R$ 666,25	R$ 6.662,50
56	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$ 202,00	R$ 1.010,00
57	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.	1	UND	R$ 875,63	R$ 875,63

Documento oficial! Verifique a autenticidade e a integridade em: https://app.0paper.com.br/validar

58	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$ 123,48	R$ 3.704,40
59	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.	2	UND	R$ 1.502,94	R$ 3.005,88
60	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.	15	UND	R$ 247,95	R$ 3.719,25
61	Cartucho de toner original Brother, modelo TN-3392, desenvolvido para impressoras a laser da marca, oferecendo desempenho confiável e qualidade de impressão superior.	15	UND	R$ 486,17	R$ 7.292,55
62	Cartucho de toner original Brother, modelo TN-1060, desenvolvido para impressoras a laser da marca, oferecendo desempenho confiável e qualidade de impressão superior.	15	UND	R$ 293,78	R$ 4.406,70
63	Cartucho de toner original Brother, modelo TN-3442, desenvolvido para impressoras a laser da marca, oferecendo desempenho confiável e qualidade de impressão superior.	10	UND	R$ 379,91	R$ 3.799,10
64	Cartucho de toner original Kyocera, modelo TK-1175, desenvolvido para impressoras a laser da linha ECOSYS, oferecendo desempenho confiável e qualidade de impressão superior.	10	UND	R$ 824,15	R$ 8.241,50
65	Cartucho de toner original Samsung, modelo MLT-D111S, desenvolvido para impressoras a laser da linha Xpress, oferecendo desempenho confiável e qualidade de impressão superior.	10	UND	R$ 479,50	R$ 4.795,00
66	Tablet 4G, 64G, 4GB RAM, tela 8.7'' câmera 8MP, 5100 mAH, graffite versão com entrada para chip 4G, Memória: RAM - 4GB, Armazenamento - 64GB, Armazenamento externo suportado: MicroSD (até 1TB),Android	20	UND	R$ 1.934,69	R$ 38.693,80
67	Tablet 5G, 256G de armazenamento, 8GB RAM, Tela 10.9', 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. Bateria 8.000mAh	20	UND	R$ 3.097,50	R$ 61.950,00
	VALOR TOTAL				**R$ 1.386.582,95**

Documento oficial! Verifique a autenticidade e a integridade em: https://app.0paper.com.br/validar

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. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
1.4. 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.
1.5. Para fins de reajuste do valor contratual será utilizado o índice IPCA-E.
1.6. Não se aplica ao contrato a previsão de matriz de riscos.
1.7. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS DO CERTAME

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

2.1 Critério de julgamento: Para julgamento das propostas será adotado o critério de **MENOR PREÇO POR ITEM**, observadas as condições definidas neste TERMO DE REFERÊNCIA.
2.2 Modalidade de Licitação: Pregão Eletrônico, modalidade surgida com o objetivo de aperfeiçoar o regime de licitações, levando a uma maior competitividade e ampliando a oportunidade de participação, por meio da desburocratização dos procedimentos para a habilitação e das etapas do certame, sendo uma modalidade mais célere, que visa a busca pelas contratações de preços mais baixos pelos entes da Administração Pública. Dessa forma, pode-se falar em uma dualidade de benefícios trazidos pelo pregão: maior agilidade nas contratações públicas e redução de gastos.
2.3 Modo de Disputa: Aberto, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos, sendo prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da rodada de lances.
2.4 Condição de Serviço/Bem Comum: Os insumos a serem adquiridos se enquadram como comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado, cujas variações técnicas não influenciam no resultado da contratação.
2.5 Subcontratação: É vedada a subcontratação parcial ou total do objeto, para maior eficiência na fiscalização do contrato.
2.6 Participação de Consórcios: Não será admitida a participação de empresas reunidas em consórcio, considerando a natureza comum dos bens, a possibilidade de fornecimento individualizado por item e a ausência de complexidade que justifique a reunião de empresas para execução do objeto, conforme justificativa constante da fase preparatória.
2.7. Referência de Preços: O valor total desta licitação é baseado em ampla pesquisa de preços realizada conforme os métodos e justificativas contidas no Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.
2.8. Restrições de Competição Prevista em Lei: A presente Licitação se destina a ampla competição.
2.9. Serviço Continuado: A prestação do bem/serviço não ocorrerá de forma continuada.
2.10 Regime de execução: A execução do contrato ocorrerá sob o regime fornecimento sob demanda, por preço unitário.

Forma de fornecimento
2.11 O fornecimento do objeto será parcelada conforme a solicitação do municipio por meio da Ordem de Fornecimento.

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

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

Documento oficial! Verifique a autenticidade e a integridade em: https://app.0paper.com.br/validar

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 7°, 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 3° 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 n.º 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.

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.

5.3. Entretanto, será exigida garantia de proposta, conforme faculta o art. 58, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, cujas condições, modalidades e valores estarão devidamente especificados no edital, com vistas a resguardar o interesse público e assegurar a seriedade das propostas apresentadas pelos licitantes.

Matriz de riscos

5.4 Considerando a natureza comum dos bens, o fornecimento parcelado e os mecanismos de controle previstos neste Termo de Referência, especialmente quanto à fiscalização, ao recebimento, à substituição de produtos em desconformidade e às garantias dos fabricantes, não se mostra necessária a elaboração de matriz formal de alocação de riscos, sem prejuízo do acompanhamento dos riscos inerentes à execução contratual, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA DA CONTRATANTE

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 bens que a contratada entregar fora das especificações deste Edital e seus anexos.
6.3. Encaminhar formalmente a demanda por meio de Ordem de Fornecimento, de acordo com os

Documento oficial! Verifique a autenticidade e a integridade em: https://app.0paper.com.br/validar

critérios estabelecidos conforme as especificações da contratação.
6.4. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas contratuais avençadas;
6.5. Receber o objeto que estejam em conformidade com a proposta aceita, conforme inspeções realizadas;
6.6. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens/serviços recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
6.7. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido sem ônus adicional;
6.8. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, quantidade e forma estabelecidos no Termo de Referência;
6.9. 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;
6.10. 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;
6.11. Fornecer à Contratada todo tipo de informação interna essencial à entrega dos bens;
6.12. 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;
6.13. Exercer rigoroso controle de qualidade sobre o serviço prestado, objeto do presente Termo;
6.14. Fazer cumprir a garantia do bens, quando for o caso. Notificar previamente à CONTRATADA, quando da aplicação de sanções.

DA CONTRATADA
6.15 A Contratada deverá fornecer materiais novos, em perfeitas condições de uso, conservação e integridade, em conformidade com as especificações constantes deste Termo de Referência, das normas técnicas aplicáveis e das especificações do fabricante, sendo vedado o fornecimento de itens usados, recondicionados, avariados ou em desacordo com os padrões de qualidade exigidos.
6.16 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:
6.17 Efetuar a entrega dos bens em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, em observância das normas técnicas aplicáveis, garantindo segurança e eficiência, acompanhado da respectiva nota fiscal;
6.18 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, de1990);
6.19 Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, os bens com defeitos, avarias ou desconformidades;
6.20 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;
6.21 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;
6.22 Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;
6.23 Não transferir para outrem, no todo ou em parte, o presente contrato, sem prévia e expressa anuência da contratante;
6.24 Responsabilizar-se por todos os tributos e contribuições, tais como impostos, taxas ou outros que decorram direta ou indiretamente do fornecimento do objeto;
6.25 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

Documento oficial! Verifique a autenticidade e a integridade em: https://app.0paper.com.br/validar

cominações legais ou contratuais a que estiver sujeito;

7. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Do fornecimento dos produtos/serviços

7.1. Quanto à entrega, prazo e garantia:

7.1.1 A entrega bens deverá ser realizada no prazo de 07 (sete) dias úteis, a contar do recebimento da Ordem de Fornecimento por parte da contratada;

7.1.2 A Autorização de Fornecimento deverá conter a quantidade pretendida e o local para a entrega dos bens;

7.1.3 Fica vedado ao fornecedor estabelecer quantidade mínima a cada pedido;

7.1.4 A Autorização de Fornecimento deverá estar acompanhada da nota de empenho ou instrumento equivalente, contendo o número de referência da Ata;

7.1.5 Todas as despesas com transporte, carga e descarga correrão por conta da licitante vencedora.

7.2 A entrega dos bens deverá ser executada em dias úteis, horário comercial.

7.2.1 Excepcionalmente, a Contratante poderá autorizar o recebimento em dia não úteis;

7.3 A entrega dos bens será executada pela empresa vencedora, não se admitindo recusa da parte desta em decorrência de sobrecarga na sua capacidade;

7.4 Caso haja impossibilidade de cumprimento do prazo estabelecido, a contratada deverá comunicar formalmente as razões do atraso com antecedência mínima de 02 (dois) dias úteis, para que eventual pedido de prorrogação seja analisado pela Administração, nos termos da legislação vigente, excetuadas as hipóteses de caso fortuito ou força maior, devidamente comprovadas.

7.5 Todos os materiais deverão ser entregues novos, em perfeitas condições de uso, conservação e integridade, em conformidade com as especificações constantes do Termo de Referência e do fabricante, sendo vedado o fornecimento de itens usados, recondicionados, avariados, deteriorados ou com características divergentes das exigidas no edital.

7.6 Durante o período de vigência contratual, a contratada deverá realizar, sem ônus adicional para a Administração, a substituição imediata dos materiais que apresentarem vícios, defeitos, avarias ou que estejam em desacordo com as especificações exigidas, observando o prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, ou outro prazo inferior definido pela Administração em razão da urgência, a contar da comunicação formal da ocorrência pela fiscalização contratual.

7.7. Após a entrega dos bens, a Administração poderá designar servidor ou equipe técnica responsável pela verificação de sua conformidade, especialmente quanto aos equipamentos que demandem avaliação técnica específica, sendo o recebimento definitivo realizado somente após a constatação do atendimento às especificações e condições estabelecidas neste Termo de Referência.

7.8 Todos os equipamentos deverão ser entregues novos, de primeiro uso, em perfeitas condições de uso e conforme as especificações técnicas constantes do Termo de Referência, sendo vedada a entrega de produtos recondicionados, usados ou com características divergentes das exigidas no edital.

Condições de entrega, recebimento e fiscalização

7.9 Todos os materiais deverão ser entregues em perfeitas condições de conservação, integridade física, acondicionamento e utilização, observadas as exigências constantes do Termo de Referência, das especificações do fabricante e das normas técnicas aplicáveis à natureza de cada item.

7.10 Os materiais sujeitos a certificação, padronização técnica, controle de qualidade ou regulamentação específica deverão apresentar regularidade quanto à procedência, identificação, especificações técnicas, composição, dimensionalidade e demais informações exigidas pela legislação ou normas aplicáveis.

7.10.1. Os equipamentos deverão apresentar identificação de marca, modelo e número de série, quando existente, de modo a permitir sua conferência e rastreabilidade. Quando o fornecimento incluir sistemas operacionais ou softwares, estes deverão estar regularmente licenciados, conforme as especificações exigidas neste Termo de Referência.

7.11 Não serão aceitos materiais avariados, deformados, enferrujados, trincados, úmidos, com embalagens violadas, deteriorados ou com quaisquer características incompatíveis com as especificações exigidas pela Administração.

7.12 Os materiais deverão ser transportados e entregues em condições adequadas de acondicionamento e

Documento oficial! Verifique a autenticidade e a integridade em: https://app.0paper.com.br/validar

armazenamento, preservando integralmente suas características, integridade e funcionalidade até o efetivo recebimento pela Administração.
7.13 No ato da entrega, os materiais serão submetidos à vistoria pela fiscalização contratual ou servidor designado, que verificará quantidade, integridade física, especificações técnicas, compatibilidade com a Ordem de Fornecimento e conformidade com as exigências previstas neste Termo de Referência, podendo recusar total ou parcialmente os itens entregues em desacordo com as condições estabelecidas.
7.14 O recebimento dos materiais ocorrerá após verificação de conformidade dos itens fornecidos, sem prejuízo de posterior conferência detalhada pela Administração.

Garantia, substituição e responsabilidade da contratada
7.15 Os materiais fornecidos deverão ser novos, em conformidade com as especificações constantes do Termo de Referência e do fabricante, não sendo admitido o fornecimento de itens usados, recondicionados ou incompatíveis com as exigências da contratação.
7.15.1 Constatado vício, defeito, avaria, incompatibilidade ou qualquer desconformidade com as especificações exigidas, a contratada deverá promover, sem ônus para a Administração, a substituição do item no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, ou em prazo inferior definido pela Administração conforme a urgência da demanda, a contar da notificação.
7.15.2 A contratada deverá assegurar condições adequadas de transporte, armazenamento, acondicionamento e entrega dos materiais, responsabilizando-se pela substituição de quaisquer itens que apresentem falhas, danos ou inadequações identificadas pela fiscalização contratual, sem custos adicionais para a Administração.
7.15.3 Os materiais e equipamentos deverão observar os prazos e as condições de garantia previstos nas respectivas especificações técnicas, quando aplicáveis, sem prejuízo das responsabilidades legais da contratada quanto à qualidade, adequação e funcionamento dos produtos fornecidos.

MECANISMOS FORMAIS DE COMUNICAÇÃO
7.16 Ata de Reunião;
7.17 Ofício;
7.18 Ordem de Fornecimento;
7.19 E-mails.

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

Documento oficial! Verifique a autenticidade e a integridade em: https://app.0paper.com.br/validar

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 ultrapassarem 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 anotará 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. CRITERIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Recebimento

9.1. Os bens 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 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 05 (cinco) 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

Documento oficial! Verifique a autenticidade e a integridade em: https://app.0paper.com.br/validar

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.

Forma de fornecimento

9.13 O fornecimento do objeto será parcelada conforme a solicitação do municipio por meio da Ordem de Fornecimento.

10. DO ENVIO DA PROPOSTA

10.1. 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.

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

11.1. 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, aplicável tanto aos lances intermediários quanto àqueles destinados a superar a melhor oferta, observará as condições estabelecidas no edital e as regras do sistema eletrônico utilizado no certame.
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.
e) Poderá ser solicitada ao licitante a apresentação de catálogo, ficha técnica, prospecto ou documento equivalente, quando necessário à verificação da conformidade dos produtos ofertados com as especificações exigidas neste Termo de Referência, observadas as condições e os prazos estabelecidos no edital.

12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1 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.

Documento oficial! Verifique a autenticidade e a integridade em: https://app.0paper.com.br/validar

13. DO REGISTRO DE PREÇOS

13.1. As condições do Registro de Preços serão aquelas definidas no edital do certame, em seus anexos e, especialmente, na minuta da Ata de Registro de Preços, observadas as disposições da Lei nº 14.133/2021. Deverão estar ali disciplinadas, entre outros aspectos, as especificações do objeto, os quantitativos estimados e máximos, os critérios de convocação, os prazos, as condições de fornecimento, as hipóteses de alteração dos preços registrados, o cancelamento da ata e as obrigações das partes. A existência de preços registrados gera compromisso de fornecimento nas condições pactuadas, sem obrigar a Administração à contratação, que ocorrerá conforme sua necessidade e conveniência, durante a vigência da ata.

14. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

14.1. O valor total estimado da contratação é de R**$ 1.386.582,95 (um milhão, trezentos e oitenta e seis mil, quinhentos e oitenta e dois reais e noventa e cinco centavos),** conforme os preços unitários e totais apresentados na tabela constante do item 1.1 deste Termo de Referência.

14.2. A estimativa do valor da contratação foi elaborada mediante pesquisa de preços realizada na fase preparatória, observados os parâmetros estabelecidos no art. 23 da Lei nº 14.133/2021, com utilização de referências de contratações públicas e consultas a fornecedores do ramo pertinente, considerando a compatibilidade das especificações técnicas, unidades de fornecimento, quantitativos e condições de mercado.

14.3. Os valores estimados possuem caráter público e constituem referência para a análise da aceitabilidade e da vantajosidade das propostas apresentadas, observadas as condições estabelecidas no instrumento convocatório.

15. DAS INFORMAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

15.1 As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município de Vera Mendes - PI, conforme classificação descrita no processo administrativo deste certame.

16. 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.

Documento oficial! Verifique a autenticidade e a integridade em: https://app.0paper.com.br/validar

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 Itainóplis – Piauí.

Vera Mendes-PI, na data de sua assinatura.

Mariana Campos Silva
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

Documento oficial! Verifique a autenticidade e a integridade em: https://app.0paper.com.br/validar

MANIFESTO

Este documento foi assinado digitalmente, assegurando sua autenticidade, integridade e validade jurídica. As assinaturas eletrônicas aqui registradas possuem equivalência legal à assinatura manuscrita, conforme estabelecido pela Lei nº 14.063/2020, que regulamenta o uso de assinaturas eletrônicas em interações com entes públicos, e pela Medida Provisória nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil). Os atos praticados por meio digital atendem aos princípios de transparência e eficiência da administração pública, conforme estabelecido pela Lei nº 14.129/2021 (Lei do Governo Digital).

Proteção contra fraudes: A assinatura digital funciona como um selo de segurança eletrônico. Qualquer alteração no conteúdo do documento invalida automaticamente a assinatura, permitindo que ferramentas de verificação detectem imediatamente tentativas de adulteração.

Garantia de originalidade: A assinatura digital assegura que o documento apresentado é exatamente o mesmo que foi assinado pelos responsáveis, oferecendo uma camada adicional de confiança e transparência nas relações com a administração pública.

VERIFICAÇÃO E ACESSO	
Validar Assinatura	https://app.0paper.com.br/validar
Download Original	https://app.0paper.com.br/organization/8/original-document-download?code=a55c58b8d919091276667cd2cc931abfaf7aef3210d9cd1988894dcd4fa2c41a
Código de Acesso	`a55c58b8d919091276667cd2cc931abfaf7aef3210d9cd1988894dcd4fa2c41a`
Amparo Legal	LEI Nº 306/2024 https://app.0paper.com.br/organization/8/decree

ASSINATURAS DIGITAIS

Mariana Campos Silva , 069.*.***-98**

Assinou o despacho e o anexo em 13/11/2026 às 12:31, com um certificado 0Paper