



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

Objeto: FUTURA E EVENTUAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PERMANENTE DE INFORMÁTICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE NOVO PROGRESSO/PA.

Fiscal do Contrato: Alisson Eduardo Siqueira – Matrícula nº 1280476
Gestor(a) do Contrato: Jailton Ataíde de Lima – Matrícula nº 917051

Prazo de Vigência da Ata: O prazo de vigência deste registro de preços será de 01 (um) ano, contados da data da sua assinatura. Podendo ser prorrogada, no interesse da Administração, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 84, da Lei nº 14.133/2021.

Prazo de Entrega dos produtos deverá ser no prazo máximo de 10 (dez) dias, após o recebimento da ordem de fornecimento e de forma imediata para a prestação dos serviços.

Forma de Entrega: Os produtos/serviços serão entregues de acordo com as demandas do município de Novo Progresso/PA.

As notas fiscais devem estar acompanhadas da respectiva Ordem de Fornecimento ou requisição.

1.1. INFORMAÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO:

a) Descrição de categoria de investimento:

- ☒ (x) Aquisição
- ☐ () Serviços Gerais
- ☐ () Serviços Comuns de Engenharia
- ☐ () Outros Forma de Contratação.

b) Critério de Julgamento:



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



- ☒ Menor Preço;
- ☐ Maior Percentual de desconto;
- ☐ Melhor Técnica ou Conteúdo Artístico;
- ☐ Técnica e Preço;
- ☐ Maior Retorno Econômico;
- ☐ Maior Lance
- ☐ por lote
- ☒ por item
- ☐ menor valor global / lote único

c) Modalidade ou Procedimento:

- ☐ Pregão Eletrônico Tradicional;
- ☒ Pregão Eletrônico SRP;
- ☐ Concorrência Tradicional;
- ☐ Concorrência SRP;
- ☐ Concorrência Eletrônica;
- ☐ Leilão;
- ☐ Concurso;
- ☐ Diálogo Competitivo
- ☐ Dispensa Eletrônica – Art. 75, inciso I e II, da Lei nº 14.133/2021.
- ☐ Dispensa Sumária – Art. 75, inciso I e II, da Lei nº 14.133/2021.
- ☐ Dispensa Ordinária – Art. 75, inciso I e II, da Lei nº 14.133/2021.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



() Inexigibilidade – Art. 74, da Lei nº 14.133/2021.

- 1.1.1 Contratação de empresa para futura e eventual fornecimento de: fornecimento de materiais e equipamentos permanente de informática, que serão utilizados de acordo com as necessidades do Município de Novo Progresso/PA, conforme a seguinte Tabela:

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
1	ROTEADOR MICROTICK Especificação : Especificação: No mínimo 2 Portas Ethernet 10/100/1000 portas de saída PoE Eter2 saída PoE PoE passivo até 57V , rede sem fio Padrões sem fio de 2.4 GHz 802.11b/g/n taxa de dados máxima sem fio de 2.4 de 300Mbps e 5 GHz 802.11a/n/ac taxa de dados máxima sem fio de 5 GHz 867Mbps velocidade Wi-Fi AC1200, Tamanho da RAM 128MB, Tamanho de armazenamento 16 MB, CPU IPQ-4018 contagem de núcleos da CPU 4, firewall, openvpn servidor e cliente, proxy, vlan, qos, port forwarding, DDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, NV2, SSH, telnet, API, hotspot.	36,000	UND	R\$2.201,996
2	MICROCOMPUTADOR; (TIPO 01) Especificação : MICROCOMPUTADOR (TIPO 01)Especificação : No mínimo 04 portas USB 3.0, fonte de alimentação mínimo de 500W bivolt automático, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14.136, processador mínimo 6 núcleos e 8 threads, litografia máximo de 14nm, cache mínimo de 6Mb, clock básico 3.60Ghz, compatível com o soquete LGA 1200 ou superior, placa mãe dual channel, PCI Express 3.0X16, rede on board 10/100/1000, saída de vídeo VGA e HDMI, memória RAM de 8Gb DDR4 2666mhz, SSD 480GB tipo M.2, teclado e mouse ótico USB	81,000	UND	R\$ 3.363,063
3	MICROCOMPUTADOR; (TIPO 02) Especificação : MICROCOMPUTADOR (TIPO 02)Especificação : No mínimo 04 portas USB 3.0, fonte de alimentação de no mínimo 500W bivolt automático, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14.136, processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, litografia de 14nm, cache mínimo de 12Mb, clock básico 2.90Ghz, compatível com o soquete LGA 1200 ou superior, placa mãe dual channel, PCI Express 3.0X16, rede on board 10/100/1000, saída de vídeo VGA e HDMI, memória RAM de 16Gb DDR4 2666mhz, SSD 480GB tipo M.2, teclado e mouse ótico USB.	49,000	UND	R\$ 4.409,00
4	NOTEBOOK (TIPO 01) Especificação : NOTEBOOK (TIPO 01)Especificação : Tela Full HD de 15,6" (1920x1080), Processador linha mobile de 8Núcleos, 12 Theads com frequência máxima de 4.40Ghz, Litografia de 7nanômetros, Memória de 8GB DDR4 3200MHz, SSD 256GB de armazenamento, 3 portas USB 3.0 ou superior, Porta HDMI 2.1, Porta Ethernet RJ-45, Trava Kensington, Teclado PT-BR, Cor Preta ou Prata.	47,000	UND	R\$ 3.591,67
5	IMPRESSORA (01) Especificação : Tipo de Equipamento: Multifuncional Laser Mono Funções: Impressão, cópia, digitalização e fax Visor: Pannel com tela de toque colorida (TSI) de 7 polegadas Tempo de Aquecimento: Até 25 segundos Memória: Padrão 1 GB (expansível até 3 GB) Processador Padrão: ARM Cortex-A9 1.200MHz PDLs/Emulações: PRESCRIBE, PCL6 (PCL-XL/PCL-5c), KPDL3 (PS3, compatível com AES, PDF Impressão Direta), xps, OpenXPS (compatível com TIFF/JPEG Impressão Direta), IBM Proprinter, Line Print Fontes: Contorno: 93 fontes (PCL6/KPDL3), 8 fontes (Windows/	6,000	UND	R\$ 3.433,33

TRAVESSA BELÉM, 768 - JARDIM EUROPA
CEP: 68.193-000 - Novo Progresso/PA



PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



Vista) Bitmap: 1 fonte, 79 fontes de contorno/div> Interfaces: 10/100/1000BaseTX, 1 USB 2.0 de alta velocidade, 1 USB 2.0 host de alta velocidade, 1 slot de expansão Opcional: IB-36 LAN sem fio (alcance de aprox. 30 m e Wi-Fi Direct) e IB-50 Dual LAN NIC Drivers: KX Driver, KX(XPS) Driver, PCL Mini Driver, KPDL Mini Driver, Network FAX Driver, TWAIN Driver, WIA Driver, MAC Driver e Linux Driver Especificação de Segurança Padrão: Autenticação local, autenticação de rede, IPsec, SNMPv3, IDAP sobre SSL, IPP sobre SSL/TLS, HTTPS, FTP sobre SSL/TLS, SMTP sobre SSL/TLS, POP3 sobre SSL/TLS, WSD aprimorado sobre SSL/TLS Opcional: Kit de Segurança de Dados (E) Ciclo Mensal de Impressão: Até 250.000 páginas Consumo de Energia Requisitos elétricos: 120V, 60Hz, IOA Consumo elétrico típico (TEC): 120 V: 3.200 Wh/semana Consumo Máximo: 120V: 1.232W Cópia/Impressão 120V: 789/759W Modo de Espera 120V: 56W Modo de Suspensão 120V: 0,5W Desligada 120V: 0,06W FUNÇÕES DE IMPRESSÃO Velocidade de Impressão: Carta 57 ppm, A4 55 ppm e Ofício 46 ppm (Padrão) Velocidade de Impressão (duplex): Carta 40 ppm e Ofício 23 ppm Resolução: 600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi 1.200 x 1.200 dpi e resolução interpolada de 1.800 x 600 dpi Tempo da Primeira Impressão: Até 4,9 segundos Impressão em Rede e Protocolos Compatíveis: TCP/IP, IPv4, IPv6, NetBEUI, FTP, LPR, Port9100, Apple Bonjour, IPP, WSD Scan/Print, DHCP, DNS, PNP USB, LDAP, SMTP, PDF Impressão Direta e PnP-X (WS-Discovery para WSD Print Service) Funções Adicionais de Impressão: Compatível com HyPAS, EcoPrint, impressão confidencial, teste e retenção, cópia rápida e armazenamento de trabalhos, impressão N-Up, configuração de prioridade de impressão, notificação de finalização de trabalho e configuração do nome do trabalho FUNÇÕES DE CÓPIA Tempo da Primeira Cópia: Até 6 segundos Modo de imagem: Modos de texto, foto, texto e foto, mapa, texto claro/linha fina Cópias contínuas: 1 - 999/ Reinício automático para 1 Gerenciamento de Trabalhos: Catálogo de endereços 200 registros, contabilização de trabalhos, 100 códigos de departamentos, 20 teclas de programação e 2 teclas de atalho Ampliação/Zoom: Auto Zoom, tamanho real, 7 taxas pré-definidas de redução e 5 de ampliação, 25 - 400 em incrementos de 1% Funções Adicionais: Seleção automática de cores (ACS), zoom automático, duplex automático, digitalização contínua e pular página em branco FUNÇÕES DE DIGITALIZAÇÃO Tipo: Digitalização colorida e em preto e branco Velocidade de digitalização: 300dpi 62ipm/ 42ipm e 600dpi 42ipm/ 21ipm (Simples Preto e Branco / Colorido) 300dpi 112ipm/ 68ipm e 600dpi 68ipm/ 34ipm (Duplex DSDP, Preto/Branco e Colorido) Resolução de Digitalização: 600 dpi x 600 dpi, 400 dpi x 400 dpi 300 dpi x 300 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 200 dpi x 200 dpi e 200 dpi x 100 dpi Funções de digitalização: USB, TWAIN, WIA, WSD, PC Send (SMB/FTP), e-mail, digitalização contínua e originais mistos Formato dos arquivos: TIFF/PDF (MMR/JPEG), XPS, OpenXPS, PDF/A, PDF de alta compressão Opcional: PDF pesquisável e OOXML/OOXML(OCR) Tamanho Original: Min. /Máx.: Vidro/DP: A6/A5/Meio carta/A4/Carta até ofício (14 cm x 22 cm - 22 cm x 36 cm) Banner: DP até 91 cm FUNÇÕES DE FAX Compatibilidade/Compressão de Dados: ITU-T G3 Fax/MMR, MR, MH e JBIG Velocidade de Transmissão do Modem: 33.6kbps Memória: 6 MB Recursos: Original simples e duplex, digitalização contínua, banner, recepção programada, ajuste de densidade, envio direto, polling, notificação de fim de trabalho, definição do nome do trabalho, originais mistos (mesma largura) PROCESSADOR DE DOCUMENTOS Tipo/Capacidade: Processador de documentos de digitalização dupla - passagem única (DSDP) / 100 folhas Originais Suportados: A5/Meio carta/A4/Carta até ofício (14 cm x 22 cm - 22 cm x 36 cm) Gramaturas suportadas: Simples/Duplex: 50 - 120 g/m2 PAPEL Bandeja: suporta até 500 folhas (padrão) suporta até 100 folhas (multiuso) Fontes de Papel Padrão/Máx.: 2/6 incluindo bandejas Capacidade de Papel Padrão/Máx.: 600 folhas/2.600 folhas Tamanho do Papel: Padrão e Bandeja Multiuso (MPT): A5 até ofício (14 cm x 22 cm - 22 cm x 36 cm), envelope, personalizado Exclusivo para bandeja multiuso (MPT): Banner Gramaturas: Bandejas padrão/opcional 60 - 120 g/m2 e bandeja multiuso (MPT): 60 - 220 g/m2 Materiais de entrada: Bandeja Padrão/Opcional: Papel comum, papel Bond, papel reciclado Bandeja Multiuso/Bandeja Multiuso (MPT): Papel comum, papel Bond, etiquetas, papel reciclado, papel timbrado, envelopes, papel transparente, papel de

TRAVESSA BELÉM, 768 - JARDIM EUROPA
CEP: 68.193-000 - Novo Progresso/PA



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



	baixa densidade, papel de baixa/alta densidade, papel revestido e banner SISTEMA OPERACIONAL Sistema Operacional Suportado: Windows 7/8.1 /10/ Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/ Server 2016 Mac OS X v10.5 ou posterior CONSUMÍVEIS Toner TK3182 Preto com rendimento aroximado de 21.000 'inas A4 de acordo com a norma ISO/IEC 19752 MK3302 Kit manutenção para até 500.000 páginas SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS AVULSOS PF-3110: Cassete de alimentação de papel (500 folhas x 4) Tamanho do papel: A5 até ofício (14 cm x 22 cm - 22 cm x 36 cm), envelope, personalizado Dimensões/Peso: 38 cm (L) x 41 cm (P) x 12 cm (A)/4 kg MS-5100 B: Grampeador manual Bandeja de papel: PT-320 (250 folhas face para cima) Gerenciamento de impressão: ThinPrint (UG-33) Segurança: Kit de autenticação de cartão (B) Kit de segurança de dados (E) Cartão SD: 16/32 GB Disco rígido (HD)? HD-6: 32 GB SSD/HD-7: 128 GB SSD LAN sem fio: IB-36, IB-51 (IEEE 802.11b/g/n).			
6	ACCESS POINT, REPETIDOR Especificação: Especificações: Tipos de conexões "sem fio", velocidade wireless 1750 Mbps, frequências 2.4 GHz, 5 GHz, normas IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, funções Access point, Repetidor, protocolos de segurança WEP, WPA, WPA2, quantidade de antenas externas 3, quantidade total de portas RJ45 1.	44,000	UND	R\$ 885,00
7	NOTEBOOK(TIPO 03) Especificação: NOTEBOOK (TIPO 03)Especificação :Notebook 2 em 1, Tela Full HD de 14" (1920x1200) Tela dobrável e com abertura 360°, Formato da tela 16:10, Tela Multitouch, Processador linha mobile de 10Núcleos, 12 Theads com frequência máxima de 4.40GHz, Litografia de 7nanômetros, Memória de 8GB LPDDR4X 4266MHz, SSD 256GB tipo M.2, Mínimo 1 porta USB 3.0 ou superior, Mínimo 1 porta USB-C com Thunderbolt, Leitor de cartão SD, Porta HDMI 1.4, Teclado PT-BR, Cor Preta ou Prata.	5,000	UND	R\$ 6.204,495
8	CPE (CLIENTE WIRELESS) Especificação: Solução CPE MIMO 1x1 para Clientes Wireless, Soluções ponto a ponto e multiponto, Homologado pela Anatel, Polarização Vertical, Descoberta de Design Industrial Com a liberdade de alinhamento de três eixos, Processador Atheros MIPS 74Kc 533 MHz, Memória SDRAM de 64 MB, Networking Interface 1 X 10/100 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45) Ethernet, Conformidade Aprovações sem fio FCC, IC, CE, RoHS Compliance, Pólo Kit de montagem incluído, Modulação 802.11n/airMAX, Saída Potência 25 dBm, Antena Informações Ganho 23 dBi, Alimentação: 24V / 0.2A adaptador POE incluído	15,000	UND	R\$ 1.960,00
9	IMPRESSORA- CONECTIVIDADE: USB E WI-FI Especificação: Especificação: CONECTIVIDADE: USB E WI-FI FUNÇÕES: IMPRIME VOLTAGEM: 110V LEITOR DE CARTÃO SD: NAO SUPRIMENTO: TONER 1000 PAGINAS APROX. (TN-1040) TAMBOR: APROX. 12.000 PAGINAS (DR-1060) CICLO MENSAL: 10.000 PAGINAS VELOCIDADE MAX DE IMPRESSÃO: 20 FOLHAS A4 POR MINUTO TEMPO PARA PRIMEIRA IMPRESSÃO: MENOS DE 10 SEGUNDOS RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 2400 X 600 DPI TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICO CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL: 150 FOLHAS A4 BANDEJA PRINCIPAL: 150 FOLHAS A4. BANDEJA SECUNDARIA: NAO MEMORIA: 32MB RUÍDO EM IMPRESSÃO: 52 DECIBEIS GRAMATURA DE PAPEIS ACEITOS: 60 A 120 G/M2 TAMANHOS DE PAPEIS: A4, CARTA, A5, A6, EXECUTIVO, OFÍCIO E FÓLIO. FUNÇÃO FRENTE E VERSO: SIM, MANUAL	20,000	UND	R\$ 5.170,0
10	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA (30PPM) Especificação: Velocidade de impressão de 30ppm, suporte a toner com rendimento de 2.600 páginas, suporte a cilindro de impressão com rendimento de 12.000 páginas, resolução máxima de impressão 2400x600DPI, resolução óptica do scanner de 600x2400DPI, interface	20,000	UND	R\$ 5,400,397



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



	wireless 802.11b/g/n, USB 2.0 de alta velocidade, alimentador de documentos capacidade mínima de 250 páginas, ciclo mensal de 10.000, alimentação 127v, plugue de alimentação padrão NBR-14136			
11	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA (33PPM) Especificação : Imprima até 33 páginas por minuto, Wi-Fi Direct, integrado, sistema tanque de tinta 100% sem cartuchos, acompanha 4 garrafas de tintas de inicialização: preta, ciano, magenta e amarela.	22,000	UND	R\$ 1.671,667
12	PROJETOR MULTIMÍDIA (FULL HD) Especificação : Resolução nativa FULL HD (1920 x 1200) no formato widescreen para projeções de vídeos e imagens com uma qualidade de imagem superior. Com 3.600 Lúmens em cor e em branco, conexões (HDMI, VGA, RCA, USB tipo A e tipo B), Lampada tipo 210 W UHE com vida útil mínima de 6.000 horas, controle remoto, alto falante integrado, bolsa para transporte, cabo de força, plugue de alimentação	18,000	UND	R\$ 3.794,803
13	RACK (12U) Especificação : Fixação em parede, 19" polegadas, tamanho vertical 12u, desmontável, chave, porta de acrílico, confeccionada em aço SAE-1.020, fechamento trava rápida, 40cm de profundidade, entrada de cabos pela parte inferior e superior, na cor preto	24,000	UND	R\$ 1.483,500
14	RELÓGIO PONTO BIOMÉTRICO (COM IMPRESSORA) Especificação : Produto certificado pelo Inmetro Certificado NCC 15.03813, homologado pelo Ministério do Trabalho e Emprego, Capacidade para 15.000 usuários cadastrados, Capacidade para 15.000 digitais, Display LCD TFT colorido de 2.4" 320x240 com tela resistiva sensível ao toque, Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI, Compatibilidade com tecnologia: ASK, Identificação de usuários através de senha numérica, Capacidade para bobinas de até 400m (10.000+ tickets por bobina), Impressora com guilhotina de alta velocidade, Velocidade de impressão de 100 mm/s, Detecção de quantidade de papel restante, 1 porta USB 2.0 Host (Porta Fiscal) para fiscalização de Arquivo Fonte de Dados, 1 porta USB 2.0 Host para importação e exportação de usuários e recebimentos de AFD, 1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa, Dimensões: 246 mm x 246 mm x 104 mm (incluindo suporte inferior), 246 mm x 230 mm x 104 mm (sem suporte), Peso: 750g (sem bobina), Cor: preto texturizado, Alimentação: 110-220V (Bi-Volt) / 60Hz, No-break interno de até 4h.	33,000	UND	R\$ 1.548,33
15	ROTEADOR- (24 PORTAS) Especificação : Especificação : Montagem em rack 19" polegadas, tamanho vertical de 1U, mínimo 02 porta SFP, mínimo 24 portas ethernet 10/100/1000, memória RAM de 512Mb, processador de 800Mhz com arquitetura ARM 32bit, armazenamento interno 16Mb, firewall, openvpn servidor e cliente, proxy, vl an, qos, port forwarding, geração de certificados auto assinados, PPPoE servidor e cliente, DDDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, BG P, OSPF, NV2, SSH, telnet, API, hotspot, Dual Boot	19,000	UND	R\$ 1.525,725
16	SCANNER DE MESA PROFISSIONAL (35PPM) Especificação : Scanner de documentos coloridos com alimentador de folhas, duplex, Dispositivo fotoelétrico: CIS - Contact Image Sensor, Resolução óptica: 600 dpi, Resolução máxima: 1200 dpi interpolados, Fonte de luz: LED RGB de 3 cores, Profundidade de bit de cor - colorido, tons de cinza, profundidade de bit monocromático: RGB x 30 bits entrada / 24 bits saída, Tamanhos de documento: Máximo: 21,6 x 609,6 cm / Mín: 5 x 5 cm, Peso do papel: 27 a 413 g/m², Ciclo de trabalho diário: Até 4 mil páginas, Botões: Omitir detecção de frente e verso, modo lento de digitalização, digitalizar, cancelar, Conectividade padrão: USB 3.0 de alta velocidade, módulo de rede opcional (RJ-45, 10BaseT/ 100BaseTX), Requisitos de sistema mínimos: Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X 10.6.8 - 10.11.x. É preciso ter uma conexão de internet para fazer o download e instalar o software, Voltagem nominal: AC 100 - 240 V	26,000	UND	R\$ 3.766,970

TRAVESSA BELÉM, 768 - JARDIM EUROPA
CEP: 68. 193-000 - Novo Progresso/PA



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



17	ABRAÇADEIRAS DE NYLON (3X100MM) Especificação : Fabricado em material do tipo nylon, com medida aproximada de (3x100mm), caixa com 100 unidades	28,000	UND	R\$ 29,567
18	ABRAÇADEIRAS DE NYLON (4X250MM) Especificação : Fabricado em material do tipo nylon, com medida aproximada de 4x250mm, caixa com 100 unidades	27,000	UND	R\$ 63,033
19	ADAPTADOR WIRELESS (300MBPS) Especificação : Adaptador Usb Wireless De Alta Potência De 300mbps, Especificação: Adaptador Usb Wireless de Alta Potência De 300mbps	51,000	UND	R\$ 98,33
20	ALICATE (CRIMPADOR) Especificação : Do tipo crimpador, fabricado em material resistente de altíssima qualidade, catraca para crimpagem de conectores do tipo RJ-11 e RJ-45, comprimento máximo de 185mm, com 2 cavas para conectores de 6 e 8 pinos, lâminas resistentes e precisas, sendo 1 lâmina de corte de fio e 2 lâminas de decapagem	9,000	UND	R\$ 58,390
21	APRESENTADOR DE SLIDES (USB) Especificação : Sem fio, compatível com sistema operacional Windows® 10/ 8.1/ 8/ 7/ Vista/ XP, Linux® e Mac OS® 10.x, alcance mínimo de 10 metros do computador, potência óptica máxima de 1mW, ondas de 650nm, fonte de alimentação do transmissor do tipo Pilha - 23a 12v (transmissor e alimentação via USB (receptor)	33,000	UND	R\$132,250
22	BATERIA (TIPO MOEDA) Especificação : Do tipo moeda, não recarregável, tensão de 3v, modelo CR2032	45,000	UND	R\$ 6,185
23	BATERIA ALCALINA (9V) Especificação : Recarregável, tensão de 9v, dimensão aproximada de 1,4x1,9x9,5cm (AxLxP)	30,000	UND	R\$ 39,333
24	CABO DE REDE (305M) Especificação : Do tipo par trançado, UTP, 4 pares composto de condutores sólidos de cobre nú, 24 awg, isolados em polietileno especial, categoria 6, caixa fastbox em lance padrão de 305m, marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 M) na capa do cabo, temperatura de operação de -20º c a +60ºc, capa em pvc não propagante a chama, cores variadas escolhida na momento da compra	40,000	UND	R\$ 794,380
25	CABO HDMI (05M) Especificação : Do tipo HDMI, para transmissão de dados de vídeo digital e áudio digital multicanal de alta definição, machoxmacho, 05m de comprimento	23,000	UND	R\$ 45,686
26	CABO HDMI (20M) Especificação : Do tipo HDMI, para transmissão de dados de vídeo digital e áudio digital multicanal de alta definição, machoxmacho, 20m de comprimento	32,000	UND	R\$ 139,588
27	CABO USB (1,8M) Especificação : Do tipo USB 2.0, para conexão de micro/impressora, padrão USBxParalelo, comprimento de 1,8m	41,000	UND	R\$ 15,69
28	CAIXA DE SOM (USB) Especificação : Saída de RMS 50W*2, S/N Razão de 65dB isolado, Impedância de 4 ohms, Saída de som de 2W*2, Tensão de entrada USB de 5V	44,000	UND	R\$ 51,818
29	CANAleta VENTILADA 20X20 BRANCA Especificação : Especificação: DESCRIÇÃO: - Desenvolvida em PVC antichama - BARRA COM 2 METROS - LINHA INDUSTRIAL - MATERIAL ROBUSTO. - COR: BRANCA	94,000	UND	R\$ 47,900

TRAVESSA BELÉM, 768 - JARDIM EUROPA
CEP: 68. 193-000 - Novo Progresso/PA



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



30	CARREGADOR PARA NOTEBOOK (UNIVERSAL) Especificação : Compatível com a maioria dos notebooks. deverá vir acompanhada de 8 ou mais adaptadores sendo compatíveis com compaq, toshiba, dell, hp, ibm, gateway, acer. deverá funcionar com as seguintes voltagens: 15v, 16v, 18v, 19v, 20v, 22v e 24v por 3.5 ampères. deverá possuir tensão de saída automática com indicação por led. deverá possuir cabo ac e dc destacáveis. deverá possuir entrada de energia bivolt automática de 110v~240v. com frequência de 50/60hz e corrente de entrada máxima de 1.3 ampères. deverá possuir proteção de sobrecarga e curto-circuito	76,000	UND	R\$ 85,660
31	CARTÃO DE MEMÓRIA (64GB) Especificação : Do tipo Micro SD, capacidade de 64Gb, com adaptador, taxa de transferência de 95Mb/s, acondicionado em embalagem apropriada	20,000	UND	R\$ 131,375
32	CONECTOR RJ45 (MACHO) Especificação : Do tipo Cat.6, para cabo sólido, deverá ser transparente, deverá ter os contatos elétricos em bronze fosforo com 50µin de ouro e 100µin de níquel. deverá ter o corpo do produto produzido em termoplástico não propagante a chama.	3140,000	UND	R\$ 2,250
33	DISCO RÍGIDO 01 TERABYTES (EXTERNO) Especificação : HD externo, capacidade de armazenamento de 01 Terabytes, conexão via USB padrão 3.0, velocidade mínima de 5.400rpm, 6Gb/s, 2.5" Polegadas	19,000	UND	R\$ 774,500
34	DISCO RÍGIDO 02 TERABYTES (EXTERNO) Especificação : HD externo, capacidade de armazenamento de 02 Terabytes, conexão via USB padrão 3.0, velocidade mínima de 5.400rpm, 6Gb/s, 2.5" Polegadas	12,000	UND	R\$ 473,993
35	DISCO RÍGIDO 240 GIGABYTES (INTERNO) Especificação : Do tipo SSD, com no mínimo 240GB de armazenamento, velocidade de leitura de 530 mb/s e de escrita de 440 mb/s, sata III 6GB/s, 2.5"	46,000	UND	R\$ 722,46
36	FILTRO DE LINHA (06 TOMADAS) Especificação : Contra surtos de tensão ou ruídos, 06 tomadas elétricas de saída, 2P+T, varistor, filtro EMI/RFI, chave liga/desliga, luz de indicação de funcionamento, suportar no mínimo 10A de corrente nominal, fissuras de fixação em paredes/bancadas, compatível para tensão de 110/220v, com fusível de proteção, fusível reserva	49,000	UND	R\$ 68,464
37	FITA DUPLA FACE (20M) Especificação : Do tipo dupla face, fabricado com material do tipo polietileno, medida aproximada de 25mmx20m, gelatinosa, na cor verde	46,000	UND	R\$ 26,313
38	FONTE ATX (200W) Especificação : Do tipo alimentação para microcomputador, padrão ATX 220/110v, com cabos, potência real de 200w	140,000	UND	R\$136,760
39	FONTE ATX (600W) Especificação : Do tipo alimentação para microcomputador, padrão ATX 220/110v, com cabos, potência real de 600w	26,000	UND	R\$380,00
40	FONTE MINI ATX (200W) Especificação : Do tipo alimentação para microcomputador, padrão MINI ATX 220/110v, com cabos, potência real de 200w	34,000	UND	R\$ 145,350
41	GAVETA CASE EXT. PARA HD DE 2.5" USB 3.0 Especificação : - CASE PARA HD 2.5" SATA - INTERFACE: USB 3.0 OU SUPERIOR - CAIXA DE ALUMÍNIO - PLUG AND PLAY - LUZ LED INDICADORA - SUPORTE: WINDOWS 7 / WINDOWS 8 / WINDOWS 10 / WINDOWS 11 / VISTA / XP/ MAC OS 8.6 OU ANTERIOR	9,000	UND	R\$ 85,174



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



42	GUIA DE CABOS (PARA RACK 19') Especificação : Fabricado com material do tipo chapa de aço SAE-1020, montagem horizontal em rack, padrão 19 polegadas, no tamanho vertical de 1U, fechado com tampa frontal lisa, aranha nas laterais, furação na parte traseira, na cor preta	23,000	UND	R\$ 54,845
43	LEITOR DE CERTIFICADO DIGITAL (TIPO A3) Especificação : Possuir LED indicador de cartão presente Interface com Smart Card, Compatível com ISO 7816, Suporta protocolo T=0 e T=1, Detecção automática de inserção/ remoção do cartão Drivers, Compatível com PC/SC e CCID	19,000	UND	R\$ 164,056
44	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS (LASER) Especificação : Conexão do tipo USB, do tipo manual, 01 (um) feixe do tipo laser, suporte, frequência de operação de 50-60Mhz, suporta português brasileiro, dimensão aproximada de 9,2x6,5x15,6cm, compatível com boletos e NFE	13,000	UND	R\$ 225,333
45	MEMÓRIA RAM 8GB DDR3 (DESKTOP) Especificação : Do tipo PC 10.600, memória do tipo DDR3, frequência de 1.333Mhz	43,000	UND	R\$ 233,00
46	MEMÓRIA RAM DDR3 8GB (NOTEBOOK) Especificação : Memória do tipo DDR3, frequência de 1.333Mhz	24,000	UND	R\$ 507,595
47	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB (NOTEBOOK) Especificação : Memória do tipo DDR4, frequência de 2.400Mhz	16,000	UND	R\$ 236,670
48	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB (SERVIDOR) Especificação : Do tipo memória DDR4, frequência de 2133 MHZ, registrado para o servidor ProLiant ML110 Gen9	7,000	UND	R\$ 1.086,67
49	MINI COMPRESSOR (110/2020V) Especificação : Compressor de ar para limpeza de Computadores e Notebooks, Funções: Soprar e Aspirar, Potência: 500w, Frequência: 50-60Hz, Rotação: 16000RPM, Volume de sopra: 2,3m³/min, Peso bruto: 1,7Kg, ACOMPANHA: 1 bico alongador de borracha e 1 bolsa para coleta de pó	2,000	UND	R\$ 309,333
50	MONITOR (21.5" POLEGADAS) Especificação : 21.5" Polegadas, cor preto, widescreen 16:9, tempo de resposta 5ms, led, resolução mínima 1920x1080, entradas padrão VGA (15 pinos), HDMI, com ajuste de altura e/ou adaptado para suporte de mesa (furação no padrão vesa), bivolt, frequência de 60Hz, plugue de alimentação padrão NBR-14.136	133,000	UND	R\$ 623,160
51	MOCHILA (PARA NOTEBOOK) Especificação : Confeccionada em material do tipo nylon balístico, 03 compartimentos que oferece proteção, compatível com notebook de 15.6 polegadas, possui alça de ombro ajustável e almofadada, alça de mão acolchoada, na cor preta, resistente a respingos de água	32,000	UND	R\$ 192,625
52	NOBREAK DE (1500VA) Especificação : Com entrada bivolt 115 v / 220 v e saída monovolt 115 v. deverá dispor de 8 tomadas novo padrão de tomadas brasileiro nbr 14136. deverá possuir software de gerenciamento sgm recurso que, através de uma interface usb, monitorea parâmetros e apresenta estimativa de consumo dos equipamentos conectados. deverá possuir carregador inteligente que quando conectado na rede elétrica, recarrega automaticamente a bateria, mesmo com a saída desligada. deverá proteger cargas conectadas contra surtos, picos, raios e outros distúrbios elétricos. deverá possuir um circuito interno que informa ao usuário (led vermelho acende) se a rede elétrica está sem o aterramento ou com polaridade invertida entre fase e neutro. deverá permitir partida a frio, podendo ser ligado na ausência de energia, em caso de emergência (disjuntor reinicializável)	84,000	UND	R\$ 1.463,33



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



53	PEN DRIVE (64GB) Especificação : Especificação : Capacidade 16Gb, USB 3.0, com tampa ou retrátil, compatibilidade para Windows e Linux, velocidade de leitura em 06Mb/s, velocidade de gravação em 05Mb/s	78,000	UND	R\$ 81,500
54	PLACA DE REDE (PCI) Especificação : Padrão PCI 10/100/1000Mbps, wake-on de alta performance, auto-negociação de velocidade 10/100Mbps, que pode ser instalada em PCs com slot de expansão PCI, porta RJ-45 com auto-negociação a conexão entre 10BASE-T Ethernet e 100BASE-TX Fast Ethernet, modo Half ou Full Duplex, controle de fluxo para transmissão segura, LEDs de diagnósticos ativo e link	29,000	UND	R\$ 135,950
55	PLACA DE REDE (PCI-EXPRESS) Especificação : Padrão PCI Express 10/100/1000, suporta half/full duplex e modo 802.3x flow control, detecção crossover e auto correção de operação, função Wake-on-Lan e emote Wake-up	43,000	UND	R\$ 286,050
56	PORCA GAIOLA (COM PARAFUSO) Especificação : Compatível com rack 19" polegadas, niquelado	910,000	UND	R\$ 3,708
57	RACK PARA SERVIDORES (44U) Especificação : Altura externa: 2070mm, Largura externa: 600mm - 19", Profundidade: 1070mm, Suporte para até 400kg no pé nivelador, Para a Material soldado, Monobloco, Estrutura em chapa de aço 1,2 mm, Porta frontal em chapa de aço 1,2 mm, visor em acrílico fumê e fechadura cilíndrica com chaves, Fundo removível confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas, Laterais removíveis confeccionadas em chapa de aço de 0,75mm com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas, Teto removível, confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com abertura para instalação de até quatro microventiladores, Abertura destacável para passagem de cabos no teto e na base, Planos de fixação em chapa de 1,5 mm reguláveis na profundidade, Pés niveladores, Acabamento com pintura eletrostática a pó texturizado, plano de fixação americano frontal e traseiro	3,000	UND	R\$ 3.340,800
58	RÉGUA (8 TOMADAS) Especificação : Montagem horizontal em rack 19" polegadas, tamanho vertical de 1U, chave, fusível, 8 tomadas, tensão nominal de entrada 110v, plugue, em acordo com a NBR-14.136	46,000	UND	R\$ 80,300
59	SUPORTE DE PLÁSTICO (DESKTOP) Especificação : Fabricado em material do tipo plástico, suporta peso máximo de 20kg, possui quatro rodas e com base regulável	76,000	UND	R\$ 68,692
60	SWITCH (USB) Especificação : Do tipo USB, com quatro portas USB 3.0	48,000	UND	R\$ 54,667
61	SWITCH (08 PORTAS) Especificação : Com 8 portas 10/100/1000Mbps, suporte a MDI/MDIX, Plug and Play e com Leds Indicadores	42,000	UND	R\$ 292,500
62	TAMPA CEGA (PARA RACK 19") Especificação : Do tipo cega, confeccionada em chapa de aço sae 1020, montagem horizontal em rack padrão 19" polegadas, tamanho vertical de 1U, na cor preta	41,000	UND	R\$ 36,915
63	TECLADO (USB) Especificação : O teclado deverá possuir 107 teclas silenciosas e resistentes a derramamento de líquidos e que suportem mais de dez milhões de cliques. deverá ter um padrão de teclas abnt2 brasileiro com ?ç?. deverá possuir suporte inclináveis, robustos e ajustáveis. deverá possuir conexão usb com um cabo de aproximadamente 2 metros	296,000	UND	R\$ 58,250
64	TOMADA 1XRJ45 (SISTEMA X) Especificação : Com 1xRJ45 LCS2 CAT6 8 FIOS 675046 PIAL	92,000	UND	R\$ 38,547

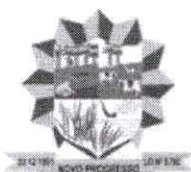


PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



65	BANDEJA PARA RACK (2U) Especificação : Fabricado em material do tipo chapa de aço SAE 1020, na cor preta, montagem horizontal, padrão 19 polegadas, tamanho vertical de 2U	21,000	UND	R\$ 500,00
66	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA (40PPM) Especificação : Velocidade de impressão de 40ppm A4 E 42ppm Carta, capacidade para toner de 12.000 páginas, cilindro de impressão com rendimento de 50.000 páginas, resolução de impressão 1200x1200 DPI, interface wireless 802.11b/g/n, USB 2.0, bandeja de papel com capacidade de 250 páginas, ciclo mensal de 50.000, resolução máxima de digitalização 1200x1200 DPI, alimentação 127v, plugue de alimentação padrão NBR-14136	20,000	UND	R\$ 1.650,750
67	ROTEADOR WIFFI 5 PORTAS Especificação : Especificação : Mínimo 05 Portas Ethernet 10/100/1000 sendo 1 saída PoE, 1 Portas SFP, rede sem fio 802.11b/g/n de 2,4 GHz taxa de dados máxima sem fio de 2,4 GHz 450Mbps, rede sem fio 802.11a/n/ac de 5 GHz, taxa de dados máxima sem fio de 5 GHz 1300Mbps velocidade Wi-Fi AC1750, Porta USB para modem 3G/4G, memória RAM de 128MB, processador de 720MHz com arquitetura MIPSBE, armazenamento interno 16Mb, firewall, openvpn servidor e cliente, proxy, vian, qos, port forwarding, gerado de certificados auto assinados, PPPoE servidor e cliente, DDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, BGP, OSPF, NV2, SSH, telnet, API, hotspot.	21,000	UND	R\$ 355,000
68	MOUSE (WIRELESS) DO TIPO SEM FIO, MÍNIMO 3 BOTOES Especificação : Mouse (Wireless) Do tipo sem fio, fabricado em material do tipo plástico anatômico, 03 botões, scroll, tecnologia ótica, wireless USB ótico sem fio, botão liga/desliga	47,000	UND	R\$ 53,33
69	MOUSE - USB PRETO- MÍNIMO 3 BOTOES Especificação : Deverá ter uma resolução de 1000 Dpi, Durabilidade de Mais de cinco milhões de cliques. Deverá possuir conexão USB com um cabo de aproximadamente 2 Metros	285,000	UND	R\$ 25,578
70	ROTEADOR 4 PORTAS Especificação : descrição: 4 Portas LAN10/100Mbps 1 Porta WAN 10/100Mbps Botões Botão WPS/Reset Botão Wireless On/Off Botão Power On/Off Fonte de Alimentação Externa: 9VDC / 0.85A Tipo de Antena 4 Antenas Externas CARACTERÍSTICAS WIRELESS Padrões Wireless IEEE 802.11n/g/b 2.4GHz IEEE 802.11ac/n/a 5GHz Frequência 2.4GHz e 5GHz Taxa de Sinal 2.4GHz: Até 300Mbps 5GHz: Até 867Mbps Segurança Wireless : Criptografias 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK Tipo de WAN: IP dinâmico/estático IP/PPPoE/BigPond/L2TP (acesso duplo) /PPTP (acesso duplo) DHCP Servidor, Cliente, Lista de Clientes DHCP Reserva de Endereço Redirecionamento de Portas: Servidor Virtual, Porta de Disparo, UPnP, DMZ DNS Dinâmico DynDns, Comexe, NO-IP VPN Pass-Through PPTP, L2TP, IPsec Controle de Acesso Controle dos Pais, Controle de Gerenciamento Local, Lista de Host, Acesso Agendamento, Regras de Gerenciamento Firewall DoS, SPI Firewall Filtragem de endereço IP/endereço MAC/Filtro de Domínio Vínculo de endereço IP/MAC Protocolos Compatível com IPv4 e IPv6 Rede de Visitantes 1 Rede para Convidados 2.4GHz 1 Rede para Convidados 5GHz Requerimentos do Sistema Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista? or Windows 7, Windows 8/8.1/10 MAC OS, NetWare, UNIX or Linux	51,000	UND	R\$ 346,248
71	TELA DE PROJEÇÃO (COM TRIPE) Especificação : Com 100 Polegadas, Formatos suportados: 4:3 ou 16:9, Retrátil, com tripé incluso	13,000	UND	R\$ 436,167
72	BATERIA (TIPO SELADA) Especificação : Do tipo selada, para nobreak 600va, tensão de 12v, Corrente de 7ª	55,000	UND	R\$ 167,500

TRAVESSA BELÉM, 768 - JARDIM EUROPA
CEP: 68.193-000 - Novo Progresso/PA



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



73	CABO VGA PARA MONITOR MACHO LCD CÂMERAS Especificação : Informações técnicas -vga 640 x 350 -svga 800 x 600 -sxga 1280 x1024 itens: 1x cabo vga x vga 1,5 metros	25,000	UND	R\$ 28,333
74	CPE (WIRELESS SYSTEMS) Especificação : Mínimo 01 portas ethernet 10/100 POE-IN, memória RAM de 64mb, processador de 600Mhz com arquitetura MMIPS, Configurações Wireless em 2.4 GHz/5 GHz: Max data rate de 150 Mbit/s, uma chain, protocolo 802.11a/b/g/n, Wi-Fi de 4ª geração, firewall, openvpn servidor e cliente, proxy, vlan, qos, port forwarding, geração de certificados auto assinados, PPPOE servidor, PPPOE cliente, DDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, BGP, OSPF, MPLS, NV2, SSH, telnet, API, hotspot	8,000	UND	R\$ 1.852,00
75	CANALETA VENTILADA 50X20 BRANCA Especificação : Descrição: - Desenvolvida em PVC antichama - Barra com 2 metros - Linha Industrial. - Material Robusto. -Cor: BRANCA	50,000	UND	R\$ 146,500
76	PLACA DE VÍDEO (PCI-EXPRESS) Especificação : Off board, saída VGA, HDMI PCI-Express	18,000	UND	R\$ 286,050
77	SPEAKERPHONE PORTÁTIL MOBILE PARA VÍDEO CONFERÊNCIA Especificação : Especificação: Interfaces Bluetooth e USB, microfones (TX) microfone omnidirecional, cobertura de 360 graus Resposta de frequência: 50 Hz a 8 kHz suporta locução em banda larga e banda estreita, alto-falantes (RX) resposta de frequência: 140 Hz a 16 kHz suporte a locução em banda larga e áudio HIFI volume: ajustável a 85 dBA a 0,5 metro, saída de áudio auxiliar entrada de 3,5 mm resposta de frequência: 20 Hz a 20 kHz.	6,000	UND	R\$ 706,33
78	CÂMERA WEBCAN Especificação : Especificação: Interfaces USB-A 2.0, tipo de resolução máxima de vídeo Full HD, resolução máxima de vídeo 1920 px x 1080 px, resolução de imagem da câmera 3 Mpx, com microfone, funções correção de iluminação, foco automático, luz indicadora, adequada para videoconferência, sistemas operacionais mínimos requeridos Windows, macOS 10.6, Chrome OS, Xbox One, Android 5.0, quadros máximos por segundo 30 FPS, dispositivos recomendados Notebook, Desktop PC, aplicações compatíveis Skype, Facebook, Twitter, YouTube, Ângulo de visão 78°, é plug and play "sim", Com luz LED "sim", comprimento do cabo 1.8 m.	5,000	UND	R\$ 476,667
79	ROTEADOR Especificação : porta WAN/LAN 1/4 antena; tipo wireless IEEE 802.11 b/g/n frequência de 2.4 a 2.4835 Ghz; segurança WPA/WPA2; taxa de sinal de 300 Mbps (dinamico); garantia min de 12 meses	41,000	UND	R\$ 243,33
80	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 (DESKTOP) Especificação : Do tipo memória DDR4, frequência de 2.400Mhz	37,000	UND	R\$ 550,00
81	ADAPTADOR DE REDE HUB USB C/3 PORTES RJ45	20,000	UND	R\$ 436,167
82	TABLET (10.4 POLEGADAS) Especificação : Tablet com Android 10, Tela de no mínimo 10.4 polegadas, processador com OCTA CORE com frequência de 2GHz, armazenamento interno de 64GB, 3GB de memória RAM câmara traseira de 8MP, frontal de 5MP, possuir conexões USB, WIFI, BLUETOOTH E 4G	310,000	UND	R\$ 1.370,00
83	SUPORTE DE PAREDE (TELEVISÃO) Especificação : Do tipo articulado, fixação em parede, universal, c, compatível com led, lcd, plasma, 3d, smart tv e 4k de até 50"	14,000	UND	R\$ 186,667
84	NOBREAK PRIME ON LINE ISOLADOR 3000VA Especificação : Potência: 3000VA / 2700W, Tomadas: 8, Bateria: 8 seladas x 9Ah, Tensão da Bateria: 96V. Especificação: Nobreak controlado por DSP	4,000	UND	R\$ 7.673,333

TRAVESSA BELÉM, 768 - JARDIM EUROPA
CEP: 68. 193-000 - Novo Progresso/PA



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



	(Processador Digital de Sinais), tecnologia online dupla conversão, isolamento galvânica entre a entrada e a saída (utiliza transformador Isolador), correção de fator de potência ativo e unitário para carga linear ou carga não linear, forma de onda senoidal pura e com controle digital, auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento, sinalização visual com LCD frontal com todas as informações das condições do equipamento, da bateria, do inversor, do bypass, do consumo de carga, da temperatura interna e da rede elétrica, função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação de saída, bypass automático e manual, Distorção harmônica menor que 2% com carga linear, Baterias seladas tipo VRLA internas de primeira linha e à prova de vazamento, Recarga automática da bateria mesmo com o nobreak desligado garantindo maior tempo de vida útil, gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída, equalização automática da bateria a cada vez que o equipamento é ligado, corrente de carga da bateria com controle digital nos estágios de carga, equalização e flutuação, DC Start ? pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada, estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal com alta precisão, permite ser utilizado com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada (47Hz-63Hz), frequência de saída do nobreak adaptável de acordo com a frequência da rede elétrica, chave liga/desliga temporizada para evitar desligamento acidental, ventilador interno controlado de acordo com o consumo de carga e da temperatura do nobreak, oito tomadas na saída, Tensão de entrada bivolt automático 120V/220V, tensão de saída nominal 120V, comunicação serial padrão RS 232 ou USB, software de monitoração com medidas da tensão de entrada e saída, tensão das baterias, potência consumida, desligamento remoto e estado geral do nobreak, monitoração e armazenamento contínuo das medidas de tensão, potência e estado geral com arquivamento e visualização gráfica, interface SNMP opcional que permite medidas e controle remoto, update de firmware com PC via interface serial ou USB.			
85	CABO DE FORÇA ATX DE 3 PINOS Especificação : Cabo de força ATX de 3 pinos com 1,20MT	10,000	UND	R\$ 29,440
86	IMPRESSORA DE ETIQUETAS (76MM/SEGUNDO) Especificação : Para impressão de Etiquetas, velocidade de impressão de no mínimo 76mm/segundo, térmica, interfaces USB, serial e paralela, alimentação por rolo de etiquetas, corte matriz, contínua, dobrada tipo leque, etiquetas, tiquete em papel térmico, papel comum e etiqueta de tecido, tensão nominal de entrada 110vac, bivolt, plugue padrão NBR-14136	1,000	UND	R\$ 1.566,667
87	PROTETOR DE CONECTOR (PARA RJ45 MACHO) Especificação : Compatível para conector RJ-45, cores variadas, as cores deverão ser escolhidas no ato do pedido	50,000	UND	R\$ 2,50
88	TOMADA 2XRJ45 (SISTEMA X)	25,000	UND	R\$ 38,547
89	CELULAR SMARTPHONE ANDROID	1,000	UND	R\$ 1.269,333
90	IMPRESSORA DE ETIQUETAS (ROTULADOR) Especificação : Do tipo eletrônico, resolução de impressão 230DPI, altura máxima de impressão 7mm, display de 12 caracteres X 1, linha tamanhos 6, estilos 9, números de símbolos 71, repetição de impressão de até 9 cópias, impressão vertical, largura das fitas suportadas de 9mm	1,000	UND	R\$ 512,630
91	CONECTOR RJ45 (FÊMEA) Especificação : Compatível com RJ11 e RJ45, Acessório para proteção do contato IDC, Possibilidade de crimpagem T568A ou T568B, Contato IDC em ângulo de 45° para melhoria da performance elétrica, Altura: 19,5mm, Largura: 16,5mm, Diâmetro do Condutor: 22 a 26 AWG, Padrão de Montagem: T568A e T568B	80,000	UND	R\$ 3,500



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



92	ACESS POINT WIFI 6 GIGABIT DE TETO Especificação : Access Point Wi-Fi 6 gigabit de teto, padrão corporativo, com arquitetura ARM 64-bit, processador quad-core com frequência dinâmica, memória de 1 GB, armazenamento interno de 128 MB e sistema operacional avançado com nível profissional de gerenciamento. Suporta Wi-Fi 6 (802.11ax) dual-band simultâneo, com taxas de até aproximadamente 574 Mbps em 2.4 GHz e 1200 Mbps em 5 GHz, antenas integradas de alto ganho, tecnologias MU-MIMO e OFDMA, chip Wi-Fi dedicado por banda e desempenho AX1800. Possui duas portas Ethernet gigabit, suporte a PoE-in padrão 802.3af/at (18?57 V) e PoE-out passivo, além de entrada opcional via conector DC. Apresenta baixo consumo energético, instalação discreta em teto, amplo alcance e capacidade para múltiplos usuários, ideal para cobertura de ambientes educacionais com alta densidade e necessidade de estabilidade de rede.	30,000	UND	R\$ 1.667,00
93	CAPA PROTETORA PARA TABLET T3010D Especificação : Capa protetora compatível com o tablet modelo T3010D, com recortes adequados para câmera, botões laterais, alto-falantes e porta USB-C, fabricada em material resistente a impactos e com encaixe preciso para o dispositivo.	300,000	UND	R\$ 66,217
94	CAPA PROTETORA PARA TABLET SM-X216B Especificação : Capa protetora compatível com tablets modelo SM-X216B, com recortes para câmera, botões laterais, alto-falantes e porta USB-C, confeccionada em material resistente a impactos e encaixe preciso.	300,000	UND	R\$ 66,460
95	CARREGADOR FONTE P/BALANÇA 12V 1A Especificação : CARREGADOR FONTE P/BALANÇA 12V 1A	5,000	UND	R\$ 50,740
96	COMPONENTES DE INFORMÁTICA PARA MONTAGEM DE SEVIDOR INSTITUCIONAL Especificação : Aquisição de componentes de informática de alto desempenho, destinados à montagem de um servidor local para uso institucional da Prefeitura Municipal de Novo Progresso, conforme especificações técnicas mínimas descritas abaixo. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DOS ITENS ITEM 1 ? PROCESSADOR PARA SERVIDOR (CPU) Especificação mínima: Arquitetura compatível com soquete LGA 1700 Frequência máxima turbo mínima de 5.6 GHz Cache total mínimo de 33 MB Mínimo de 20 núcleos físicos Mínimo de 28 threads Suporte a virtualização por hardware Suporte a extensões modernas de instruções (ou equivalentes) TDP compatível com sistemas avançados de refrigeração Obs.: As características visam garantir alto desempenho para múltiplas aplicações simultâneas, sistemas administrativos e serviços de banco de dados. ITEM 2 ? PLACA-MÃE PARA SERVIDOR Especificação mínima: Formato Micro ATX Chipset compatível com processadores 12ª, 13ª ou 14ª geração do soquete LGA 1700 Suporte para memória DDR5 Mínimo de 4 slots M.2/SATA para armazenamento 1 slot M.2 PCIe 4.0 x4 Suporte a PCIe 4.0 ou superior Mínimo de 2 slots PCI Express Porta LAN integrada de 1 GbE ou superior Mínimo de 6 portas USB BIOS atualizável Sistema de proteção contra picos, curto-circuito e sobrecarga ITEM 3 ? SSD NVMe PARA SERVIDOR Especificação mínima: Tipo: M.2 2280 NVMe Interface: PCIe 4.0 x4 Capacidade: 1 TB Leitura sequencial mínima: 7.300 MB/s Gravação sequencial mínima: 6.000 MB/s Acompanha dissipador térmico de alta performance Tecnologia de memória NAND de alta durabilidade MTBF mínimo de 1.500.000 horas ITEM 4 ? MEMÓRIA RAM DDR5 PARA SERVIDOR Especificação mínima: Tipo: DDR5 Capacidade total: 64 GB (2x 32 GB) Frequência mínima: 5200 MHz Baixa latência Compatível com placas-mãe LGA 1700 Tecnologia de correção e estabilidade (ou equivalentes oferecidos pela linha DDR5) ITEM 5 ? FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA SERVIDOR Especificação mínima: Potência real mínima de 650W Padrão de eficiência 80 Plus Gold, Cybenetics Gold ou superior Tecnologia Full Modular Compatibilidade com padrões ATX 3.1 e PCIe 5.x Proteções mínimas: OVP, UVP, OTP, SCP, OPP Baixo nível de ruído e alta	2,000	UND	R\$ 17,510.00



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



	estabilidade elétrica ITEM 6 ? GABINETE TIPO TORRE PARA SERVIDOR Especificação mínima: Formato compatível: Micro ATX (mATX) Chassi em aço reforçado Painéis laterais com boa ventilação Suporte para ventiladores de 120 mm Suporte para radiador de 240 mm Espaço adequado para organização de cabos Filtros de poeira removíveis No mínimo 2 baías internas para expansão ITEM 7 ? SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO LÍQUIDA (WATER COOLER) Especificação mínima: Tamanho do radiador: 240 mm Compatível com soquete LGA 1700 Ventiladores com alta pressão estática Tubos reforçados com vedação anti-vazamento Bomba de alta durabilidade Capacidade de dissipação adequada para processadores de alto desempenho 3. CONDIÇÕES GERAIS Todos os itens devem ser novos, lacrados, sem uso anterior. Garantia mínima de 12 meses para cada componente.			
97	DISCO RÍGIDO 02 TERABYTES (EXTERNO) Especificação : HD externo, capacidade de armazenamento de 02 Terabytes, conexão via USB padrão 3.0, velocidade mínima de 5.400rpm, 6Gb/s, 2.5" Polegadas	14,000	UND	R\$ 473,993
98	DISCO RÍGIDO INTERNO 10 TB TIPO ENTERPRISE VIGILANCIA Especificação : Disco rígido interno com capacidade mínima de 10 terabytes (TB), formato 3,5 polegadas, tecnologia SATA III (6 Gb/s), com memória cache de 256 MB e velocidade de rotação de 7.200 RPM, projetado para operações contínuas em ambientes de alta demanda, como servidores, sistemas de armazenamento de dados, gravação de vídeo em rede (NVR) ou backup corporativo. O equipamento deve oferecer: Compatibilidade com sistemas operacionais Windows, Linux e similares Taxa de transferência mínima de 250 MB/s Baixo consumo de energia, inferior a 10W em operação Recursos de estabilidade e confiabilidade adequados para operação 24x7 Suporte a configurações RAID Temperatura operacional de 0°C a 65°C e de armazenamento entre -40°C e 70°C MTBF mínimo de 1 milhão de horas ou equivalente Ruído e vibração reduzidos, adequado para uso em servidores e sistemas de vigilância digital Interface de comunicação padrão Serial ATA (SATA III) com conector de 15 pinos de energia e 7 pinos de dados Garantia mínima de 36 meses. O produto deverá ser novo, de primeiro uso, original de fábrica, com documentação técnica e garantia nacional.	1,000	UND	R\$ 5,379,267
99	FRAGMENTADORA DE PAPEL, PAPEL CARTÃO E CD/DVD Especificação : Fragmentadora de papel elétrica, de uso profissional, com capacidade mínima de fragmentação simultânea de até 150 folhas de papel (75 g/m²), equipada com sistema de corte em partículas (confete ou microcorte), garantindo maior nível de segurança da informação. O equipamento deverá possuir: Abertura de alimentação compatível com papel formato A4 ou superior Acionamento automático de início e parada Proteção contra sobrecarga e superaquecimento do motor Sistema reverso para desobstrução de papel Cesto coletor de resíduos removível, com capacidade compatível com o porte do equipamento Nível de ruído reduzido, adequado para ambientes administrativos Alimentação elétrica compatível com a rede padrão nacional Certificação de segurança conforme normas vigentes Deverá ser fornecido novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções em português e garantia mínima de 12 meses. mm, cesto coletor removível com capacidade de 30 litros e funções automáticas de início e parada por sensor, além de função reversa para desatolamento. Dispõe de sistema de proteção contra sobrecarga e superaquecimento, nível de ruído máximo de 72 dB(A), corpo em material metálico ou ABS reforçado, rodízios para fácil movimentação e alimentação elétrica em 127 V ou 220 V. O equipamento deve possuir garantia mínima de 12 meses e seguir normas vigentes de segurança elétrica.	2,000	UND	R\$ 3,146,967
100	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W ALTA EFICIÊNCIA E SEGURANÇA Especificação : Fonte de alimentação padrão ATX, com potência real de 500 Watts, projetada para fornecer energia estável e segura aos componentes do computador, garantindo desempenho confiável e	32,000	UND	R\$ 248,893



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



	proteção elétrica em uso contínuo. Construída com componentes de qualidade e sistema de refrigeração eficiente, a fonte assegura estabilidade de tensão, baixo nível de ruído e proteções elétricas essenciais, sendo indicada para ambientes administrativos, educacionais e institucionais. Características técnicas: Potência: 500W reais Padrão: ATX Tensão de entrada: bivolt automático (110V/220V) Frequência: 50/60 Hz Conectores: 1x conector ATX 20+4 pinos 1x conector CPU 4+4 pinos Conectores SATA para dispositivos de armazenamento Conectores periféricos (Molex) Ventoinha: 120 mm, com controle térmico Eficiência energética compatível com padrões atuais Sistema de proteção contra sobretensão, sobrecorrente e curto-circuito			
101	GAVETA CASE EXT. PARA HD DE 2,5" USB 3.0 Especificação: Especificação: - CASE PARA HD 2.5" SATA - INTERFACE: USB 3.0 OU SUPERIOR - CAIXA DE ALUMÍNIO - PLUG AND PLAY - LUZ LED INDICADORA - SUPORTE: WINDOWS 7 / WINDOWS 8 / WINDOWS 10 / WINDOWS 11 / VISTA / XP / MAC OS 8.6 OU ANTERIOR	14,000	UND	R\$ 133,425
102	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA (33PPM) Especificação: Imprima até 33 páginas por minuto, Wi-Fi Direct, integrado, sistema tanque de tinta 100% sem cartuchos, acompanha 4 garrafas de tintas de inicialização: preta, ciano, magenta e amarela.	21,000	UND	R\$ 1,671,667
103	LIMPA CONTATO (300ML) Especificação: Elimina rangidos, Expulsa a umidade, Limpa e protege, Solta peças oxidadas, Libera mecanismos travados, Conteúdo Aerossol 300ml	2,000	UND	R\$ 51,878
104	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 (DESKTOP) Especificação: Do tipo memória DDR4, frequência de 2.400Mhz	28,000	UND	R\$ 507,595
105	NOTEBOOK (TIPO 02) Especificação: NOTEBOOK (TIPO 02) Especificação: Tela Full HD de 15,6" (1920x1080), Processador linha mobile de 4 Núcleos, 8 Threads com frequência máxima de 4.70GHz, Litografia de 10nanômetros, Memória de 8GB DDR4 3200MHz, SSD 256GB tipo M.2, Placa de vídeo dedicada mínimo de 2GB DDR5, 3 portas USB 3.0 ou superior, Porta HDMI 2.1, leitor de cartão SD, leitor de biometria, Teclado PT-BR, Cor Preta ou Prata	56,000	UND	R\$ 3,886,667
106	ORGANIZADOR DE CABOS (100 METROS) Especificação: Produzido com o material polietileno e PVC anti-chamas, temperatura de trabalho de -20° a 80° celsius, na cor preta, em formato espiral com 12,4mm de diâmetro	33,000	UND	R\$
107	PELICULA PROTETORA PARA TABLET SM-X216B Especificação: Película de proteção compatível com tablets modelo SM-X216B, em vidro temperado ou equivalente, com recorte para câmera frontal e alta sensibilidade ao toque.	300,000	UND	R\$ 66,40
108	PEN DRIVE (64GB) Especificação: Especificação: Capacidade 16Gb, USB 3.0, com tampa ou retrátil, compatibilidade para Windows e Linux, velocidade de leitura em 06Mb/s, velocidade de gravação em 05Mb/s	87,000	UND	R\$ 81,50
109	PATCH CORD (1.5 METROS) Especificação: Crimpado, forma industrial, capa injetada, cor azul, diâmetro nominal de 6mm, 04 pares de 24AWG, 08 vias em bronze, fosforoso com 100uin de níquel e 50uin de ouro, conector confeccionado em termoplástico transparente ul94v-0, padrão de montagem T568-a, resistência elétrica cc máxima do condutor a 20°C	31,000	UND	R\$ 27,750
110	SSD INTERNO 480 GB ALTO DESEMPENHO E CONFIABILIDADE Especificação: Disco interno SSD (Solid State Drive) com capacidade de 480 GB, desenvolvido para oferecer alto desempenho, rapidez na	35,000	UND	R\$ 665,00

TRAVESSA BELÉM, 768 - JARDIM EUROPA
CEP: 68. 193-000 - Novo Progresso/PA



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



	inicialização do sistema, agilidade na execução de programas e maior segurança no armazenamento de dados. Ideal para uso em computadores administrativos, educacionais e institucionais, atendendo às necessidades de ambientes públicos que exigem estabilidade e eficiência. Fabricado com memória flash NAND de alta qualidade, o SSD não possui partes móveis, garantindo maior resistência a impactos, menor índice de falhas, baixo consumo de energia e operação silenciosa, prolongando a vida útil dos equipamentos. Características técnicas: Capacidade: 480 GB Interface: SATA III (6 Gb/s) Formato: 2,5 polegadas Velocidade de leitura: até 500 MB/s Velocidade de gravação: até 450 MB/s Compatível com computadores desktop e notebooks Tecnologia: Flash NAND Alta durabilidade e estabilidade operacional			
111	SUPORTE DE TETO/PAREDE (PROJETOR MULTIMÍDIA) Especificação : Fabricado em material do tipo ferro, pintura eletrostática na cor branca, regulável de 100-150cm, para 01 projetor universal, suporte a fixação teto/parede, compatível com projetores com 3 pontos de fixação	2,000	UND	R\$ 238,562
112	SUPORTE PARA TELEVISÃO - DO TIPO ARTICULADO, FIXAÇÃO EM PAREDE, UNIVERSAL, C, CO Especificação : Suporte para Televisão - do tipo articulado, fixação em parede, universal, c, compatível com led, lcd, plasma, 3d, smart tv e 4k de até 50"	5,000	UND	R\$ 186,667
113	BATERIA (TIPO SELADA) Especificação : Do tipo selada, para nobreak 600va, tensão de 12v, Corrente de 7ª	35,000	UND	R\$ 158,767
114	CABO BLINDADO Especificação : utp cat5 (metro)	1,000	UND	R\$ 7,250
115	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA CONECTAR Especificação : para conector	6,000	UND	R\$ 35,428
116	CÂMERA INTERNA FULL HD Especificação : com metragem do infra vermelho mínima de 20 metros modelos dome homologadas pela anatel	3,000	UND	R\$ 319,238
117	CÂMERA EXTERNA FULL COLOR FULL Especificação : com hd infra vermelho mínimo 20 metros homologadas pela anatel	3,000	UND	R\$ 309,00
118	DVR MHDX Especificação : 1316 homologada pela anatel	1,000	UND	R\$ 401,300
119	HD 4 TERABITS Especificação : homologado pela anatel	1,000	UND	R\$ 2,052,112
120	POWER BALUN 1016 VB Especificação : 1016 vb	1,00	UND	R\$ 1,210,00
121	CONECTOR RJ45 BLINDADO Especificação : rj45 blindado	40,000	UND	R\$ 7,250

Valor Total da Licitação: R\$ 5.476.035,50 (cinco milhões, quatrocentos e setenta e seis mil, trinta e cinco reais e cinquenta centavos).

1.1.2. O objeto desta contratação é caracterizado como comum, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

TRAVESSA BELÉM, 768 - JARDIM EUROPA
CEP: 68. 193-000 - Novo Progresso/PA



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



1.1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Municipal n.º 079/2022.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

2.1. A Administração Pública Municipal, através da Secretaria Municipal de Administração, demais secretarias e fundos municipais, é imprescindível fornecimento de materiais e equipamentos de informática, face ao interesse público de manter os serviços da administração pública em níveis aceitáveis para oferecer aos usuários da administração pública municipal, produtos que apoiam a realização das atividades essenciais ao cumprimento das atividades administrativas realizadas por este município. Os materiais são necessários dentro dos setores, pois a aquisição/fornecimento do mesmo é fundamental para o bom funcionamento, com o intuito de garantir o pleno funcionamento das Secretarias Municipais e Fundos de Novo Progresso/PA.

2.2. A referida contratação se justifica, ainda, pela necessidade de:

- a) O registro de preços para futura fornecimento de materiais e equipamentos de informática, faz-se justa e necessária para dar prosseguimento às demandas, a Secretaria de Administração de desempenhar um papel vital no suporte aos Departamentos de Cultura, Licitações e Contratos, Recursos Humanos e Engenharia, sendo responsável pela administração e execução de diversas atividades essenciais ao funcionamento da administração municipal;
- c) Bem como, manter os serviços públicos em níveis aceitáveis ao funcionamento dos trabalhos, para o cumprimento de sua finalidade com eficiência, continuidade e economia.

2.3. O município de Novo Progresso-PA demanda de Secretaria Municipal de Administração - 04, 03 – Secretaria de Governo, 11 – Secretaria de Indústria, Comércio e Trânsito, 10 – Secretaria Mun. Agricultura e Abastecimento, 09 – Secretaria Mun. Obras, Transp. Serviços Urbanos, 12 – Secretaria Municipal de Meio Ambiente, 07 – Secretaria Municipal de Saúde, 06 – Secretaria Municipal de Educação e 08 – Sec. Mun. Trabalho e Promoção Social.

2.4. A estimativa das quantidades a serem contratadas, foram realizadas conforme memória de cálculo constante na fase de planejamento.

2.5. O objeto encontra-se devidamente previsto no Plano de Contratação Anual.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



3.1. Para que a Administração Pública de Novo Progresso/PA continue oferecendo materiais e equipamentos de informática, verificou-se a disponibilidade do objeto licitado no mercado, especialmente pelas aferições de planejamento prévio na fase interna do certame, constantes do respectivo Estudo Técnico Preliminar - ETP.

4. REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO:

4.1 Os requisitos de contratação devem atender as condições elementares de habilitação jurídica, fiscal, trabalhista, técnica e econômica a serem definidas pelo Termo de Referência, em especial as seguintes:

- a) É de total responsabilidade da contratada fornecimento de materiais e equipamentos de informática, sem qualquer ônus para o Município de Novo Progresso;
- b) Os produtos deverão ser entregues, mediante a requisição de retirada, devidamente autorizada pela Secretária Demandante;
- c) A contratada pretendida se enquadra como comum, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais do mercado;
- d) Assumir como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da contratação, necessários à boa e perfeita execução do contrato;
- e) Os produtos/serviços a serem entregues deverão ser substituídos caso sejam entregues fora do padrão estabelecido;
- f) Os Produtos/Serviços entregues deverão ser de boa qualidade;
- g) A contratada possibilitará a fiscalização pela contratante quanto à distribuição, controle e qualidade dos produtos/serviços;
- h) O objeto deverá ser retirado nas dependências do contratado;
- i) Cumprir a legislação aplicável;
- j) Em hipótese alguma serão aceitos itens em desacordo com as condições pactuadas, ficando ao encargo da contratada o controle de qualidade do fornecimento.

5. CONDIÇÕES PARA EXECUÇÃO DO OBJETO:

5.1. Manter, durante toda execução do contrato formado após processo licitatório compatibilidade com as obrigações assumidas, inclusive todas as condições de cadastramentos e habilitação exigidas na licitação.

5.2. Serão recebidos no local designado pela Administração somente o item que vier nas quantidades exatas constantes na solicitação emitida para a DETENTORA DA ATA, caso não ocorra desta forma a



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



mesma deve entrar em contato com o(a) Fiscal do Contrato e comunicar previamente o motivo de não executar a Ordem de Fornecimento conforme solicitação.

5.3. A DETENTORA DA ATA deverá colocar à disposição da CONTRATANTE mediante responsável pelo recebimento dos materiais, todos os meios necessários para demonstrar a qualidade dos itens entregues, permitindo sua verificação de conformidade com as especificações previstas neste Termo de Referência.

5.4. É de responsabilidade da DETENTORA DA ATA, todos os custos com transportes, cargas e descargas, do objeto deste Termo de Referência até o local indicado pela CONTRATANTE, assim como as suas referidas colocações do objeto no local do destino.

5.5. A Empresa Vencedora deverá disponibilizar funcionários de forma contínua, suficiente e satisfatória para atender a demanda do fornecimento.

5.6. Ficará a cargo exclusivo da Empresa Vencedora todas as despesas para o fornecimento.

5.17 Será responsabilidade da Empresa Vencedora despesas com fornecimento de mão-de-obra, inclusive com fornecimento de todos os equipamentos de segurança – Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC's), quando necessários.

5.8. É dever da Empresa Vencedora comparecer perante a Administração, quando solicitado para reuniões deliberativas ou de alinhamento de atividades voltadas a boa e regular execução do objeto.

6. GESTÃO DO CONTRATO:

6.1. O DETENTOR DA ATA 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.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. 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.

6.4. O(A) Fiscal do Contrato poderá determinar ao preposto da empresa, a necessidade de adoção de providências para boa e regular execução do objeto.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



6.5. Após a assinatura da Ata de Registro de Preço, a Administração poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para informações acerca das obrigações contratuais, mecanismos de fiscalização, estratégias para execução do objeto, método de aferição dos resultados e das possíveis sanções aplicáveis, dentre outros assuntos que entender pertinentes.

6.6. A execução da Ata de Registro de Preço deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) da Ata, ou pelos respectivos substitutos, que corresponderá ao mesmo Fiscal do Contrato e seu suplente.

6.7. O fiscal da Ata de Registro de Preço acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7.1. O fiscal da Ata de Registro de Preço anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º).

6.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o Fiscal do Contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção, nos termos do Decreto Municipal nº 011/2024.

6.7.3. O Fiscal do Contrato informará ao Gestor do Contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o Fiscal do Contrato comunicará o fato imediatamente ao Gestor do Contrato.

6.7.5. O Fiscal do Contrato comunicará ao Gestor do Contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

6.7.6. O Gestor da Ata de Registro de Preço, que corresponderá ao mesmo que promove a gestão do contrato, acompanhará os registros realizados pelo Fiscais do Contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do objeto e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassem a sua competência.

6.8. O Fiscal e o Gestor da Ata de Registro de Preço verificarão a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanharão o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais em relação à execução do objeto, o Fiscal do Contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao Gestor do Contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.9. O Gestor da Ata de Registro de Preço 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 Fornecimento, 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.

6.9.1. O Gestor da Ata de Registro de Preço 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.

6.9.2. O Gestor da Ata de Registro de Preço emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelo(s) Fiscal(is) 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.

6.9.3. O Gestor da Ata de Registro de Preço 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.

6.10. O Fiscal da Ata de Registro de Preço comunicará ao Gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

6.11. O Gestor da Ata de Registro de Preço, com auxílio do respectivo Fiscal, elaborará 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 e o encaminhará para as providências de registro e transparência pública.

6.12. O Gestor da Ata de Registro de Preço deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização nos termos do contrato.

7. PAGAMENTO:



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



7.1. O produto será recebido 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 da Ata de Registro de Preço, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. O produto poderá ser rejeitado, 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 03 (três) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do produto e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. 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.

7.5. 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 quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.6. 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.

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

7.8. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de até 30 (trinta) dias para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.8.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.9. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato/ata e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) número do empenhou e/ou solicitação de fornecimento;
- f) o valor a pagar; e
- g) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.10. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.11. O CONTRATANTE não se responsabiliza pelo pagamento de notas fiscais sem a apresentação das respectivas requisições expedidas e assinadas pelo órgão requisitante responsável.

7.12. A Contratada deverá apresentar as seguintes regularidades, acompanhado das notas fiscais ou instrumento de cobrança equivalente:

7.12.1. Certidão Negativa de Tributos Federais unificada com a CND-INSS, fornecida pela Fazenda Federal, e a Dívida Ativa da União, fornecida pela Procuradoria da Fazenda Nacional;

7.12.2. Certidão de Regularidade de Tributos Municipais;

7.12.3. Certidão de Regularidade de Tributos Estaduais;

7.12.4. Certidão de Regularidade com Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS); e

7.12.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

7.13. A validade das certidões deverá ser correspondente a programação de pagamento, devendo o contratado ficar responsável pela conferência de tal validade.

7.14. Nenhum pagamento será efetuado a contratada enquanto pendente de liquidação quaisquer obrigações financeiras que lhe foram impostas, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



7.15. Constatando-se situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

7.18. O CNPJ da contratada constante da nota fiscal e fatura deverá ser o mesmo da documentação apresentada no procedimento de contratação.

7.19. O CONTRATANTE não se responsabiliza pelo pagamento de notas fiscais sem a apresentação das respectivas requisições expedidas e assinadas pelo Departamento responsável.

7.20. O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias após a entrega do objeto/prestação dos serviços, observado o cronograma de pagamento estabelecido pela Prefeitura Municipal de Novo Progresso/PA, em conformidade com art. 141 da Lei 14.133/2021.

7.21. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a futura contratada não tenha concorrido, de forma alguma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pelo Município, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para pagamento e do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga;

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$I = (TX)$

$I = (6 / 100) I = 0,00016438$

365

TX = Percentual da taxa anual = 6%

7.22. Na emissão das notas fiscais para pagamento, as empresas deverão observar:

7.22.1. O disposto pela legislação regulamentar e eventuais orientações técnicas do setor de contabilidade.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



7.22.2. As regras de retenção do Imposto de Renda, dispostas na Instrução Normativa nº RFB nº 1234, de 11 de janeiro de 2012, e legislação municipal.

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

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

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

7.25.1. 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.

7.26. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar n.º 123/2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprova.

8. SELEÇÃO DO FORNECEDOR:

8.1. 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.

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos: Habilitação Jurídica;

8.2.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.2.2. Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no site do Portal do Empreendedor;

8.2.3. No caso de Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada – EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

8.2.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser a participante sucursal, filial ou agência;



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



8.2.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

8.2.6. Decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;

8.2.7. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

8.2.8. Certidão simplificada ou de inteiro teor expedida pela Junta Comercial, emitida até 180 (cento e oitenta) dias da data de abertura do certame.

8.2.8.1. É facultado a empresa, a apresentação do documento acima, uma vez que o mesmo será para agilizar a análise de diversas informações da empresa participante.

8.2.8.2. A não apresentação do documento acima, não acarretará a inabilitação da empresa. Porém a Administração se resguarda no direito de solicitar o mesmo, em sede de diligência, se achar necessário Regularidade Fiscal, Social e Trabalhista;

8.2.9. Prova da inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

8.2.10. Prova da inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.2.11. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN);

8.2.12. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual; e

8.2.12.1. Atenham-se os licitantes que, para os Estados que ainda não emitem Certidão Unificada de regularidade fiscal, deverão ser apresentadas tanto a certidão expedida pela Secretaria de Fazenda quanto pela Procuradoria Geral do Estado, ou outros órgãos correlatos, que atestem a inexistência de créditos tributários ou não tributários inscritos ou não em Dívida Ativa.

8.2.13. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal;



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



8.2.13.1. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual ou Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.2.14. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

8.2.15. Prova de Regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei. Qualificação Econômico-financeira:

8.2.16. Certidão Negativa de feitos sobre falência, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica e que esteja dentro do seu prazo de validade;

8.2.16.1. Caso não conste expressamente o prazo de validade, será considerada válida a Certidão de que trata o item anterior que tenha sido emitida no máximo até 180 (cento e oitenta) dias da data de abertura do certame.

Qualificação Técnica:

8.2.18. Apresentação de atestado de capacidade técnica fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprovem a entrega do objeto similar/compatíveis ao especificado neste edital e seus anexos. Na descrição deverão conter informações que permitam o entendimento dos trabalhos realizados, bem como aferir a semelhança ou afinidade com o objeto contratado.

8.2.18.1. Os atestados devem conter:

- a) CNPJ da licitante e endereço atualizado da empresa;
- b) Relatório dos bens (serviços) fornecidos;
- c) Nome completo, telefone e assinatura do responsável pela sua emissão.

8.2.18.2. Em hipótese alguma será aceito pela Administração atestado/declaração emitido pela própria licitante, sob pena de infringência ao princípio da moralidade, pois a licitante não possui a impessoalidade necessária para atestar sua própria capacitação técnica.

8.2.18.3. No caso de atestados emitidos em favor de consórcio do qual o contratado tenha feito parte, serão observadas as condições estabelecidas pelo §§ 10 e 11 do art. 67 da Lei nº 14.133/2021;

8.2.19 As licitantes vencedoras devem, ainda, apresentar as autorizações de atividades compatíveis com o objeto desta licitação;



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



Das Declarações:

8.2.20. Declaração Unificada que ateste:

- a) que a Contratada 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.
- b) que sua proposta econômica 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 condutas vigentes na data de entrega das propostas.
- c) o cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;
- d) que a contratada tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;
- e) que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;
- f) o seu não enquadramento em qualquer das proibições estabelecidas pelo art. 14 da Lei nº 14.133/2021;
- g) que cumprirá os prazos de entrega do objeto, conforme solicitado pela Secretaria Municipal ou órgão requisitante;
- h) que 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;

8.2.26. Preenchimento da Ficha Cadastral;

8.2.27. Previamente a fase de habilitação, serão realizadas consultas aos seguintes cadastros:

- a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União;
- b) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça;
- c) Lista de Inidôneos mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU;
- d) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União; e



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



e) Para a consulta de fornecedores pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas "b", "c", "d" e "e" acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU.

8.2.27.1. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa fornecedora e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei Federal n.º 8.429/1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

8.2.27.2. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

8.2.27.2.2.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.2.27.2.2.2. O fornecedor será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação;

8.2.27.3. Constatada a existência de sanção, o fornecedor será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

8.2.28. Das demais disposições da habilitação dos licitantes:

8.2.28.1. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Termo de Referência e já apresentados, o fornecedor será convocado a encaminhá-los, em formato digital, após solicitação da Administração, sob pena de inabilitação.

8.2.28.2. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

8.2.28.3. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, a sessão será suspensa, sendo informada a nova data e horário para a sua continuidade.

8.2.28.4. Será inabilitado o fornecedor que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Termo de Referência.

8.2.28.4.1. Na hipótese de o fornecedor não atender às exigências para a habilitação, o órgão ou entidade examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda às especificações do objeto e as condições de habilitação.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



8.2.28.5. Constatado o atendimento às exigências de habilitação, o fornecedor será habilitado.

8.2.28.6. O objeto constante do ato constitutivo da empresa deve ser compatível com o objeto licitado.

8.2.28.7. Não serão aceitas certidões positivas de débito, exceto quando constar da própria certidão ressalva que autorize a sua aceitação.

8.2.28.8. A documentação exigida no presente processo licitatório deverá ser compatível com as respectivas inscrições nas esferas Federal, Estadual e Municipal.

8.2.28.9. A aceitação dos documentos obtidos via "Internet" ficará condicionada à confirmação de sua validade, também por esse meio, se dúvida houver quanto à sua autenticidade, pela (o) Agente de Contratação.

8.2.28.10. Os documentos de habilitação deverão ser anexados em campo específico pertinente a cada tipo de documento. Caso não encontre favor anexar em Outros Documentos.

8.2.28.11. Todas as declarações exigidas para a habilitação da empresa deverão estar assinadas por seu responsável legal e, preferencialmente, elaboradas em papel da empresa.

8.3. OBRIGAÇÃO DO MUNICÍPIO:

8.3.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Detentora da Ata, de acordo com a Ata de Registro de Preços e demais instrumentos que instruem o certame e contratação;

8.3.2. Notificar a Detentora da Ata, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.3.3. Atestar nas notas fiscais e/ou faturas a efetiva entrega do objeto deste contrato, conforme ajuste representado pela nota de empenho;

8.3.4. Aplicar à Detentora da Ata as sanções previstas em lei e no contrato, quando for o caso;

8.3.5. Fornecer à Detentora da Ata todas as informações relacionadas com o objeto do presente contrato;

8.3.6. Efetuar o pagamento a Detentora da Ata do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos, efetuando a retenção dos tributos devidos, consoante a legislação vigente;



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



8.3.7. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.3.8. Acompanhar e fiscalizar, através de servidor designado pela Administração, o cumprimento das obrigações assumidas pela contratada, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas;

8.3.9. Cientificar o órgão de representação judicial do Município de Novo Progresso/PA para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pela Detentora da Ata;

8.3.10. Exigir a apresentação de notas fiscais com as requisições fornecidas, recibos, atestados, declarações e outros documentos que comprovem as operações realizadas, o cumprimento de pedidos, o atendimento de providências, o compromisso de qualidade, etc, bem como fornecer à Detentora da Ata recibos, atestados, vistos, declarações e autorizações de compromissos que exijam essas comprovações.

8.3.11. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência e demais instrumentos que instruem a contratação;

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

8.3.13. Emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução da presente Ata de Registro de Preços, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.3.13.1. A Administração terá o prazo de 10 (dez) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.3.14. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

8.3.15. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, em havendo garantia contratual.

8.4. OBRIGAÇÕES DA DETENTORA DA ATA



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



8.4.1. A Detentora da Ata deve cumprir todas as obrigações deste Termo de Referência, Edital e seus Anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.

8.4.2. Atender as requisições do MUNICÍPIO, executando o objeto na forma estipulada neste Termo de Referência e Ata de Registro de Preço, principalmente quanto ao prazo de entrega;

8.4.3. Executar o objeto contratado no local e forma indicada pelo MUNICÍPIO, obedecendo aos prazos estipulados.

8.4.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei Federal n.º 14.133/2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

8.4.5. Comunicar ao 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;

8.4.6. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da presente Ata, sem prévia e expressa anuência do MUNICÍPIO;

8.4.7. Credenciar junto ao MUNICÍPIO um representante e número de telefone e e-mail para prestar esclarecimentos e atender as solicitações, bem como reclamações que porventura surgirem durante a execução da Ata;

8.4.8. Indicar, a pedido do MUNICÍPIO, telefones para contato fora dos horários normais de atendimento, inclusive finais de semana e feriados, para os casos excepcionais que porventura venham a ocorrer;

8.4.9. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

8.4.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

8.4.11. Manter durante a execução da Ata, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



8.4.12. Cumprir impreterivelmente os prazos estipulados na Ata e Termo de Referência.

8.4.13. Comunicar ao Fiscal da Ata, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

8.4.14. Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

8.4.15. Apresentar ao Município, a qualquer tempo, documentação que comprove o correto e tempestivo pagamento de todos os encargos previdenciários, trabalhistas, fiscais e comerciais decorrentes da execução da Ata;

8.4.16. Cumprir, durante todo o período de execução da Ata, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

8.4.17. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo Fiscal do Contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);

8.4.18. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

8.4.19. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei Federal n.º 14.133/2021.

8.4.20. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;

8.4.21. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com as disposições do Código de Defesa do Consumidor (Lei Federal n.º 8.078/1990);

8.4.22. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



8.4.23. Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei Federal n.º 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados), adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;

8.4.24. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

8.4.25. Observar, na emissão das notas fiscais para pagamento, o disposto pela legislação tributária do município e as regras de retenção do Imposto de Renda, dispostas na Instrução Normativa nº RFB nº 1234, de 11 de janeiro de 2012.

9. VALOR DA CONTRATAÇÃO:

9.1. O custo estimado da contratação será de **R\$ 5.476.035,50**(cinco milhões, quatrocentos e setenta e seis mil, trinta e cinco reais e cinquenta centavos).

10. DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados aos Órgãos 04 - Secretaria Municipal de Administração, 03 - Secretaria de Governo, 11 - Secretaria de Indústria, Comércio e Trânsito, 10 - Secretaria Mun. Agricultura e Abastecimento, 09 - Secretaria Mun. Obras, Transp. Serviços Urbanos, 12 - Secretaria Municipal de Meio Ambiente, 07 - Secretaria Municipal de Saúde, 06 - Secretaria Municipal de Educação e 08 - Sec. Mun. Trabalho e Promoção Social.

10.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

11. DISPOSIÇÕES GERAIS:

11.1. É vedado caucionar ou utilizar a Ata decorrente do presente instrumento para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa autorização da Administração.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



11.2. Está vinculado a este Termo de Referência a Lei nº 14.333/21 e decretos municipais de regulamentação, bem como as demais legislações de regência.

Novo Progresso/PA, 08 de janeiro de 2026

Este Termo de Referência foi elaborado pelo(a) agente público Sr(a) Clariny da Silva Santos, lotada na Secretaria Municipal de Administração e Planejamento, sob matrícula 1273481.

Clariny da Silva Santos

Responsável Técnico

(Matrícula nº 1273481)