CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 088/2025
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2025.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0100/2025.

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO PIAUI E A EMPRESA AR NET COMERCIAL LTDA PARA OS FINS A QUE SE DESTINAM.

Por este instrumento, o **MUNICÍPIO DE LAGOA DO PIAUÍ**, inscrito no CNPJ sob nº 01.612.583/0001-74, com endereço na Avenida José Soares da Silva, 1488, centro, CEP: 64.388-000, Lagoa do Piauí, doravante designado CONTRATANTE, neste ato representado (a) pelo (a) Prefeita Municipal, **Camila Barbosa Sousa Oliveira**, inscrita no CPF sob o nº 025.207.523-43, e a empresa **AR NET COMERCIAL LTDA**, CNPJ nº 48.686.648/0001-90, com sede na Rua Gabriel José Ferreira, 187, Centro, CEP: 64.548-000, Wall Ferras-PI, tel. (89) 8835-6967/(79) 9964-7891, email: anet67534@gmail.com, designada **CONTRATADA**, neste ato representada por **ALYSSON FEITOZA OLIVEIRA**, inscrito(a) no CPF sob o nº 084.557.095-10, firmam o presente **CONTRATO**, sujeitando as partes à Lei nº 14.133/2021 e pelas condições estabelecidas no Pregão Eletrônico nº 020/2025, parte integrante deste instrumento, independentemente de transcrição, juntamente com Proposta apresentada pela CONTRATADA, ficando, porém, ressalvadas como não transcritas as condições nela estipuladas que contrariem as disposições deste CONTRATO, que se regerá, pelas Cláusulas seguintes.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a Aquisição de Lote II – Suprimentos de Informátiva, Lote III – Equipamentos de Informática, Lote IV - Notebookos, Tabletos, Computadores e Monitores, Lote V - Impressoras e Escanner, Lote VI – Servidor Processador e Lote VII - Kit de Videoconferência com Câmera e Microfone sem Fio, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Independentemente de transcrição, são partes integrantes deste Contrato Administrativo o Edital do Pregão Eletrônico nº 020/2025 e seus anexos, bem como seu respectivo Termo de Referência, Proposta de Preços apresentada pela empresa vencedora e eventuais anexos dos documentos supracitados, instrumentos presentes no

Processo Administrativo nº 0100/2025, vinculando esta avença para todos os efeitos legais.

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

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

CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

3.2. Sob a inteligência do art. 117, da lei 14.133/2021, fica designado a servidora Lina Gabrielly Fernandes de Sousa, inscrita no CPF sob o nº 102.237.913-50, como gestora do presente contrato, e a servidora e a servidora Sinara Bárbara Nunes Barbosa, inscrito no CPF sob o nº 079.260.053-39, como fiscal do presente contrato.

CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

CLÁUSULA QUINTA – PREÇO

5.1. O valor total da contratação é de R$ 1.106.543,76 (um milhão cento e seis mil quinhentos e quarenta e três reais e setenta e seis centavos), sendo R$ 199.816,38 (cento e noventa e nove mil oitocentos e dezesseis reais e trinta e oito centavos) referentes ao Lote II, R$ 351.637,87 (trezentos e cinquenta e um mil seiscentos e trinta e sete reais e oitenta e sete centavos) referentes ao Lote III, R$ 397.353,87 (trezentos e noventa e sete mil trezentos e cinquenta e três reais e oitenta e sete centavos) referentes ao Lote IV, R$ 108.987,55 (cento e oito mil novecentos e oitenta e sete reais e cinquenta e cinco centavos) referentes ao Lote V, R$ 22.205,92 (vinte e dois mil duzentos e cinco reais e noventa e dois centavos) referentes ao Lote VI e 26.542,17 (vinte e seis mil quinhentos e quarenta e dois reais e dezessete centavos) referentes ao Lote VII.

LOTE 2 - HOMOLOGADO - 22/12/2025 09:22:27

Lote II - Suprimentos de Informática

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UND Marca: KASPERSKY Modelo: PREMIUM(TOTAL SECURITY)

Descrição: ANTIVÍRUS PARA O WINDOWS 03PCS
Proteção: protege contra ameaças como ransomware, cryptolockers e hackers; Bloqueia vírus e malwares em tempo real; AntiphishingAntivírus em tempo real; Otimização de desempenho; Proteção de pagamentos; VPN inteligente e rápida; bloqueador de anúncios; Navegação privada; bloqueador de conteúdo para adultos; Gerenciamento do tempo de tela; Proteçãode arquivos; Gerenciador de senhas; Licenca de 12 meses.

Quantidade: 20 Valor Unit.: 170,289 Valor Total: 3.405,78

Item: 2 Unidade: UND Marca: TP LINK Modelo: Archer T3u Ac1300 Dual Band 5ghz

Descrição: ADAPTADOR USB DE REDE SEM FIO
Tipo: Adaptador de rede sem fio (wireless) com conexão via porta USB.
Interface: USB 3.0 (compatível com USB 2.0).
Padrões de rede sem fio:IEEE 802.11ac (obrigatório);Compatível com IEEE 802.11a/b/g/n (para operação em redes 2,4 GHz e 5 GHz)
Velocidade de transmissão (teórica):Banda de 5 GHz: até 867 Mbps;Banda de 2,4 GHz: até 400 Mbps;Velocidade total combinada: até 1300 Mbps
Tecnologia de operação: Dual Band (2,4 GHz e 5 GHz) com seleção automática de frequência
Antena: Interna, integrada ao corpo do adaptador (design compacto/nano).
Segurança:Suporte a criptografia WEP de 64/128 bits, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Compatibilidade de sistema operacional:Microsoft Windows: versões 7, 8, 8.1, 10 e 11;Mac OS: versão 10.15 ou superior
Driver: Drivers fornecidos pelo fabricante disponíveis via download no site oficial
Homologação obrigatória: Produto deve possuir homologação da ANATEL vigente

Quantidade: 30 Valor Unit.: 161,901 Valor Total: 4.857,03

Item: 3 **Unidade:** UND **Marca:** Hikari **Modelo:** HK-303

Descrição: ALICATE DE CRIMPAGEM
Compatibilidade: Conectores RJ45 (8P8C) padrão, cabos CAT5e e CAT6.
Função 3 em 1: Crimpagem, corte e decapagem de cabos.
Sistema de Catraca: Garante crimpagem precisa e segura.
Conectores Blindados/Não Blindados: Compatível com STP e UTP.
Lâminas Substituíveis: Alta precisão e durabilidade.
Uso: Cabeamento estruturado de dados, profissional e doméstico.
Material: Aço carbono com cabo emborrachado antiderrapante.

Quantidade: 4 **Valor Unit.:** 142,272 **Valor Total:** 569,088

Item: 4 **Unidade:** UND **Marca:** Knup **Modelo:** kp8009

Descrição: APRESENTADOR DE SLIDES COM PONTEIRO LASER (SEM FIO)
Tipo de dispositivo:Apresentador de slides com controle remoto sem fio e ponteiro laser integrado.
Conectividade:Alcance de operação de no mínimo 10 metros em ambiente livre de obstáculos.
Interface de conexão:Conexão via receptor USB do tipo plug and play (não exige instalação de driver);Compatível com portas USB 2.0 e USB 3.0.
Compatibilidade com sistemas operacionais:Microsoft Windows (7, 8, 10, 11);Mac OS (versões modernas)
Compatibilidade com softwares de apresentação: Microsoft PowerPoint;Google Slides;LibreOffice Impress;Outros programas de apresentação similares
Funções do controle: Avanço e retrocesso de slides;Iniciar/apresentar em tela cheia;Pausar e sair da apresentação (botão ESC);Ativação de ponteiro laser vermelho integrado
Alimentação: Funcionamento com 1 (uma) pilha AAA; Com compartimento próprio para armazenamento do receptor USB (caso aplicável)
Design e ergonomia: Formato anatômico, com botões acessíveis e layout intuitivo; Compacto e leve, de fácil transporte
Indicação luminosa: LED indicador de funcionamento ou de bateria (caso aplicável)

Quantidade: 10 **Valor Unit.:** 149,886 **Valor Total:** 1.498,86

Item: 5 **Unidade:** UND **Marca:** Furukawa Soho Plus Cat6 CMX U/UTP com 305 metros **Modelo:** 23400174

Descrição: CABO DE REDE
Cabo de Rede UTP
Categoria: CAT.6.
Tipo: UTP – Não Blindado (U/UTP)
Comprimento: 305 metros
Cor: Azul
Impedância característica: 100 ±15% Ohms
Condutor: 100% Cobre
Revestimento: PVC – Retardante à chama
Padrões de transmissão: Gigabit Ethernet IEEE 802.3z (1000 Mbps); TP-PMD ANSI X3T9.5 (100 Mbps) Compatível com: 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T
Normas técnicas aplicáveis: ANSI/TIA-568-C.2 Categoria 6; ISO/IEC 11801; IEC 60332 (teste de propagação de chama); NBR 14703 / NBR 14705

Quantidade: 30 **Valor Unit.:** 1.167,363 **Valor Total:** 35.020,89

Item: 6 **Unidade:** UND **Marca:** GOLDENTEC **Modelo:** HDMIZGH-06

Descrição: CABO HDMI
Tipo: HDMI 1.4
Comprimento: 1,8 metros
Resolução suportada: Até 4K x 2K (Ultra HD) Compatível com: Todos os formatos de vídeo 3D; Canal de retorno de áudio (ARC): Sim
Suporte a Ethernet via HDMI (HEC): Sim
Taxa de transferência: Até 10,2 Gbps
Compatibilidade: 1080p, 4K, 3D, Deep Color, CEC, HDCP
Revestimento externo: Material resistente e durável
Aplicação: Transmissão de áudio e vídeo de alta definição entre dispositivos compatíveis (TVs, monitores, videogames, receptores, projetores etc.)
Padrão de conectores: HDMI tipo A macho em ambas as extremidades

Quantidade: 40 **Valor Unit.:** 29,79 **Valor Total:** 1.191,60

Item: 7 Unidade: UND Marca: AQUARIO Modelo: 4K05
Descrição: CABO HDMI
Tipo: HDMI 1.4
Comprimento: 5 metros
Resolução suportada: Até 4K x 2K (Ultra HD); Compatível com: Todos os formatos de vídeo 3D; Canal de retorno de áudio (ARC): Sim
Suporte a Ethernet via HDMI (HEC): Sim
Taxa de transferência: Até 10,2 Gbps
Compatibilidade: 1080p, 4K, 3D, Deep Color, CEC, HDCP
Revestimento externo: Material resistente e durável
Aplicação: Transmissão de áudio e vídeo de alta definição entre dispositivos compatíveis (TVs, monitores, videogames, receptores, projetores etc.)
Padrão de conectores: HDMI tipo A macho em ambas as extremidades

Quantidade: 20 Valor Unit.: 40,041 Valor Total: 800,82

Item: 8 Unidade: UND Marca: Je Technology Modelo: Empire USB 3.0 Superspeed
Descrição: CABO USB PARA IMPRESSORA OU PERIFERICO
Cabo USB 3.0 A Macho x B Macho – para Impressora ou Periférico
Tipo: Cabo USB 3.0 A x B
Conectores: 1x USB Tipo A Macho / 1x USB Tipo B Macho (9 pinos)
Versão: USB 3.0 (retrocompatível com USB 2.0 e 1.1)
Comprimento: 1,5 metro (ou conforme exigido em edital)
Velocidade de transmissão: Até 5 Gbps
Compatibilidade: Impressoras, multifuncionais, HDs externos, scanners e demais periféricos com entrada USB tipo B 3.0
Condutores: 100% cobre de alta condutividade
Blindagem: Dupla blindagem contra interferências eletromagnéticas e ruídos
Revestimento externo: PVC flexível, durável e resistente a torções
Padrão USB 3.0; Plug & Play

Quantidade: 20 Valor UniL: 31,923 Valor Total: 638,46

Item: 9 Unidade: UND Marca: Multilaser Modelo: AC027 Multilaser Basico Uso simples base antiderr
Descrição: MOUSE PAD BÁSICO
Tipo: Mouse pad básico
Dimensões: 180 mm x 220 mm x 2 mm (altura x largura x espessura)
Base: EVA (etileno-acetato de vinila) antiderrapante
Superfície: Tecido de microfibra para maior precisão e conforto durante o uso
Compatibilidade: Compatível com mouses ópticos e laser
Cor: Preto (ou padrão similar, podendo variar conforme disponibilidade do fabricante)
Características Adicionais: Flexível, leve e fácil de transportar

Quantidade: 60 Valor Unit.: 17,658 Valor Total: 1.059,48

Item: 10 Unidade: UND Marca: Multilaser Modelo: AC021
Descrição: MOUSE PAD COM APOIO DE PUNHO
Tipo de produto: Mousepad ergonômico com apoio de punho embutido.
Material de fabricação: Superfície superior: tecido sintético ou lycra com textura suave e antiderrapante. Base inferior: material emborrachado (antiderrapante) para maior aderência à mesa. Apoio: espuma, silicone ou gel de alta densidade, com formato anatômico.
Formato: Retangular ou anatômico, com área suficiente para movimentação do mouse; Apoio de punho acoplado na parte inferior do mousepad.
Função ergonômica: Suporte anatômico para o punho, que auxilia na manutenção da postura natural da mão, reduzindo tensões e prevenindo distúrbios osteomusculares.
Dimensões mínimas recomendadas: Largura: 18 cm; Comprimento: 22 cm; Altura do apoio: entre 1,5 cm e 2,5 cm
Cor: Preto (ou padrão similar, podendo variar conforme disponibilidade do fabricante)
Compatibilidade: Compatível com mouses ópticos e laser
Características Adicionais: Flexível, leve e fácil de transportar

Quantidade: 60 Valor Unit.: 36,288 Valor Total: 2.177,28

Item: 11 Unidade: UND Marca: HEBROS Modelo: TECLADO HS525K/ MOUSE HS526

Descrição: KIT TECLADO E MOUSE WIRELESS
Conectividade: Wireless 2.4GHz com receptor USB Nano (Plug & Play) Alcance de até 10 metros
Compatível com Windows, macOS, Linux, ChromeOS e Android via OTG
Criptografia de Dados: AES (Advanced Encryption Standard) 128 bits para segurança de digitação
Teclado: Padrão ABNT2 com tecla "Ç"
Teclas silenciosas e perfil baixo (Low Profile)
Atalhos multimídia (volume, reprodução, navegador, email, etc.)
Indicador de bateria e conexão
Alimentação: 2 pilhas AAA (ou bateria recarregável em modelos premium)
Mouse: Ergonômico, tamanho padrão (ambidestro ou destro)
Sensor Óptico de alta precisão: 1200–1600 DPI 3 botões + scroll silencioso
Alimentação: 1 ou 2 pilhas AA (ou bateria recarregável, dependendo do modelo)
Duração de Bateria: Até 12 meses no teclado / até 6 meses no mouse (modelo com pilhas)
Recarregável via USB-C em modelos modernos
Extras: Recurso Auto-Sleep para economia de energia
Material resistente com acabamento fosco ou texturizado
Design fino e moderno, ideal para escritórios e home office

Quantidade: 30 Valor Unit.: 216,207 Valor Total: 6.486,21

Item: 12 Unidade: UND Marca: Caddy Modelo: ATA HD/SSD

Descrição: ADAPTADOR PARA HDD/SSD
Especificação: 9,5 mm de altura compatível com notebooks, com interface SATA compatível com SATA I, II e III, permitindo a instalação de um segundo drive interno para expansão de armazenamento.
Acompanha chave Philips e parafusos para fixação segura do dispositivo.
Ideal para usuários que desejam aumentar a capacidade de armazenamento de seus notebooks com facilidade e segurança

Quantidade: 20 Valor Unit.: 92,052 Valor Total: 1.841,04

Item: 13 Unidade: UND Marca: GOLDENTEC Modelo: SLIM GT950

Descrição: TECLADO COM FIO
Layout: Padrão ABNT2 (Português Brasil), com tecla "Ç".
Compatibilidade: Compatível com sistemas operacionais Windows, macOS e Linux
Conexão: Conexão via cabo USB, comprimento mínimo de 1,2?m .
Teclas: Aproximadamente 105 teclas com acionamento suave e silencioso
Formato: Design slim, de perfil baixo, com dimensões aproximadas de até 43?cm × 12?cm × 2?cm
Resistência a líquidos: Estrutura com revestimento ou barreira que oferece leve proteção contra respingos de água .
Alimentação: Alimentado diretamente pela porta USB (sem necessidade de fonte externa).
Instalação: Plug & play, sem necessidade de instalação de driver.
Cor: Preto

Quantidade: 200 Valor Unit.: 52,191 Valor Total: 10.438,20

Item: 14 Unidade: UND Marca: GOLDENTEC Modelo: Convencional Optico Destro Ambidestro Scrol, 1200D

Descrição: MOUSE COM FIO
Tipo de dispositivo: Mouse óptico com fio, ideal para uso diário em escritório.
Conexão: Interface USB compatível com USB 2.0 ou superior, plug-and-play (sem necessidade de instalação de driver).
Botões e funcionalidades: 2 botões principais (esquerdo/direito) e botão de rolagem (scroll wheel)
Resolução óptica:Mínimo de 1.200 DPI.
Formato e ergonomia: Design ambidestro, adaptável tanto para destros quanto canhotos. Dimensões aproximadas: cerca de 5–6?cm (largura) × 9–10?cm (comprimento) × 3–4?cm (altura)
Compatibilidade: Compatível com sistemas operacionais Windows, macOS e Linux
Alimentação: Alimentado por porta USB (sem necessidade de baterias externas).
Cor: Preto

Quantidade: 200 Valor Unit.: 21,618 Valor Total: 4.323,60

Item: 15 Unidade: UND Marca: ELGIN Modelo: CR2032
Descrição: BATERIA DE LÍTIO CR2032 3V – TIPO MOEDA
Modelo: CR2032
Voltagem: 3V
Tecnologia: Lítio (Lithium Manganese Dioxide - LiMnO2)
Formato: Pilha tipo botão/moeda
Dimensões: 20mm (diâmetro) x 3.2mm (espessura)
Capacidade típica: 220 mAh
Temperatura de operação: -20°C a +60°C
Uso recomendado: Placas-mãe (BIOS/UEFI); Calculadoras; Agendas eletrônicas; Controles remotos; Balanças digitais; Relógios e brinquedos eletrônicos; Vida útil prolongada com baixa taxa de autodescarga; Não recarregável

Quantidade: 60 Valor Unit.: 5,165 Valor Total: 309,96

Item: 16 Unidade: UND Marca: LOTUS Modelo: LT-909 | CAT6 RJ45
Descrição: TOMADA DE REDE RJ45 FÊMEA CAT6 – EMBUTIR / KEYSTONE
Categoria: CAT6 – Suporte a velocidades de até 1 Gbps (Gigabit Ethernet) e frequências de até 250 MHz Compatível com padrões anteriores (CAT5e)
Conectividade e Construção: Tipo: RJ45 Fêmea Keystone Jack; Condutores em Bronze Fosforoso com acabamento banhado a Níquel, garantindo excelente condução elétrica e durabilidade; Corpo em termoplástico de alto desempenho (UL94V-0) – resistente a chamas e impactos
Especificações Elétricas: Resistência de Isolamento: = 500 MO; Resistência de Contato: = 30 mO; Tensão Máxima de Operação: 125V AC; Corrente Máxima: 1.5A
Aplicações: Redes estruturadas corporativas, residenciais, educacionais e industriais; Compatível com patch panels, espelhos padrão keystone
Normas e Segurança: Certificação de flamabilidade UL94V-0 (autoextinguível); Conformidade com padrões internacionais de cabeamento estruturado

Quantidade: 100 Valor Unit.: 30,114 Valor Total: 3.011,40

Item: 17 Unidade: UND Marca: FLORESTA URBANA Modelo: USB-1080P
Descrição: WEBCAM
Webcam FULL HD mínimo de 1080p com microfone integrado
Conexão USB plug-and-play,
Compatível com Windows 7 ou superior, macOS 10.9 ou superior

Quantidade: 20 Valor Unit.: 338,949 Valor Total: 6.778,98

Item: 18 Unidade: UND Marca: EXBOM Modelo: UL1200
Descrição: ADAPTADOR REDE USB
Interface do host: USB 3.0 / USB 3.1 Gen?1 (compatível também com USB?2.0/1.1).
Interface de rede: Porta RJ 45 (10/100/1000 Mbps – Gigabit Ethernet).
Taxa de transferência: Até 1?Gbps (1000 Mbps) em condições ideais.
Plug & Play: Reconhecimento automático em Windows (XP ou superior), maçOS (10.9 ou superior), Linux e Chrome OS, sem necessidade de instalação de driver adicional.
Chipset compatível: Ex.: Realtek RTL8153 ou similar, reconhecido por usuários como confiável e compatível com Linux e Windows.
Consumo de energia: Alimentado diretamente pela porta USB (bus powered); não requer fonte externa.
Design físico: Compacto e portátil, com cabo retrátil.

Quantidade: 30 Valor Unit.: 126,54 Valor Total: 3.796,20

Item: 19 Unidade: UND Marca: HAIXIA Modelo: KP600
Descrição: CAIXA DE SOM ENTRADA USB
Configuração de canais: Estéreo 2.0 (duas unidades de alto falante).
Potência de áudio (RMS): Mínimo de 3?W RMS (1,5?W por canal).
Conexões: Conector de alimentação USB 2.0 (5?V DC); Entrada de áudio P2 (3,5?mm).
Alimentação: Bivolt via USB (alimentação 5?V).
Dimensões e peso: Cada alto falante com diâmetro aproximado de 6 cm; Estrutura portátil e leve (peso inferior a 500 g por conjunto).
Funcionalidade plug & play: Reconhecimento automático em sistemas Windows, macOS, Linux, sem necessidade de driver.
Design e construção: Carcaça em plástico resistente ou madeira leve; acabamento compacto adequado para mesas; revestimento minimalista.

Quantidade: 30 Valor Unit.: 67,671 Valor Total: 2.030,13

Item: 20 **Unidade: UND** **Marca: KNUP** **Modelo: KP-DG120(POWER)**

Descrição: FONTE UNIVERSAL PARA NOTEBOOK COM CONECTORES INTERCAMBIÁVEIS
Entrada: Bivolt automático (110–220V AC)
Saída: Tensão ajustável entre 12V e 24V DC
Potência máxima: 90W
Conectores: Acompanha 8 conectores DC intercambiáveis
Seleção de tensão: Manual, com chave seletora; Indicador luminoso: LED de funcionamento
Compatibilidade: Compatível com diversos modelos de notebook; Entrada: Bivolt automático (110–220V AC)
Saída: Tensão ajustável entre 12V e 24V DC
Potência máxima: 90W
Conectores: Acompanha 8 conectores DC intercambiáveisSeleção de tensão: Manual, com chave seletora
Indicador luminoso: LED de funcionamento
- Compatibilidade: Compatível com diversos modelos de notebook
Entrada: Bivolt automático (110–220V AC)
Saída: Tensão ajustável entre 12V e 24V DC
Potência máxima: 90W
Conectores: Acompanha 8 conectores DC intercambiáveis
Seleção de tensão: Manual, com chave seletora
Indicador luminoso: LED de funcionamento
Compatibilidade: Compatível com diversos modelos de notebook

Quantidade: 20 **Valor Unit.:** 163,539 **Valor Total:** 3.270,78

Item: 21 **Unidade: UND** **Marca: FORTREK** **Modelo: RJ45(CAT6)**

Descrição: CONECTOR RJ45 MACHO
Tipo: Conector RJ45 macho
Categoria: CAT6 (suporte para redes de até 1 Gbps ou superiores, conforme padrão)
Compatível com cabos de par trançado (UTP)
Aplicação: Cabeamento estruturado para redes locais (LAN)
Material: Plástico transparente com contatos metálicos. Pacote com 50und

Quantidade: 100 **Valor Unit.:** 63,81 **Valor Total:** 6.381,00

Item: 22 **Unidade: UND** **Marca: DAVELY** **Modelo: ALUMINIO ARTICULADO, MESA**

Descrição: SUPORTE AJUSTÁVEL PARA NOTEBOOK
Compatível com notebooks, com pelo menos 6 posições distintas
Estrutura em alumínio ou plástico resistente
Superfície antiderrapante na base e apoio do notebook
Dobrável e portátil, fácil de transportar
Design que favorece ventilação do aparelho

Quantidade: 50 **Valor Unit.:** 114,309 **Valor Total:** 5.715,45

Item: 23 **Unidade: UND** **Marca: SANDISK** **Modelo: CRUZER BLADE 64GB**

Descrição: PEN DRIVE DE 64?GB:
Compatibilidade: Plug & Play em Windows, macOS, Linux, Chrome OS
Interface: USB 2.0
Compatibilidade: Windows, macOS e outros dispositivos com porta USB
Conector: USB tipo A
Velocidade: leitura e gravação conforme padrão USB 2.0
Design: compacto, nas cores preto e vermelho
Uso indicado: armazenamento, transporte e transferência de arquivos digitais

Quantidade: 30 **Valor Unit.:** 65,628 **Valor Total:** 1.968,84

Item: 24 **Unidade: UND** **Marca: SANDISK** **Modelo: CRUZER BLADE 32GB**

Descrição: PEN DRIVE DE 32?GB
Capacidade: 32?GB (valor bruto)
Compatibilidade: Plug & Play em Windows, macOS, Linux, Chrome OS
Interface: USB 2.0
Compatibilidade: Windows, macOS e outros dispositivos com porta USB
Conector: USB tipo A
Velocidade: leitura e gravação conforme padrão USB 2.0
Design: compacto, nas cores preto e vermelho
Uso indicado: armazenamento, transporte e transferência de arquivos digitais

Quantidade: 30 **Valor Unit.:** 53,613 **Valor Total:** 1.608,39

Item: 25 Unidade: UND Marca: SANDISK Modelo: CRUZER BLADE 16 GB
Descrição: PEN DRIVE DE 16 ?GB
Capacidade: 16?GB (valor bruto)
Compatibilidade: Plug & Play em Windows, macOS, Linux, Chrome OS
Interface: USB 2.0
Compatibilidade: Windows, macOS e outros dispositivos com porta USB
Conector: USB tipo A
Velocidade: leitura e gravação conforme padrão USB 2.0
Design: compacto, nas cores preto e vermelho
Uso indicado: armazenamento, transporte e transferência de arquivos digitais
Quantidade: 30 Valor Unit.: 47,367 Valor Total: 1.421,01

Item: 26 Unidade: UND Marca: MUNDIAL PRIME Modelo: MP 80 (Alta Performance Pc)
Descrição: LIMPA CONTATO ELÉTRICO EM AEROSSOL
Forma de apresentação: Aerossol com volume total de aproximadamente 300ML
Modo de aplicação: Spray direcionado, com secagem rápida, sem deixar resíduos, aplicado em equipamentos desenergizados
Indicado para: Contatos elétricos, conectores, relés, potenciômetros, placas de circuito impresso, rolamentos, terminais e componentes similares
Composição: Contém solvente de hidrocarboneto, propelente inflamável (ex.: butano/propano)
Compatibilidade de materiais: Seguro para contatos metálicos e componentes plásticos comuns
Precauções: Inflamável; usar em local ventilado, aplicar com o equipamento desligado, manter distância de 20?cm
Armazenamento: Conservar em local seco, ventilado e abaixo de 50?°C; lata não deve ser perfurada
Quantidade: 20 Valor Unit.: 38,547 Valor Total: 770,94

Item: 27 Unidade: UND Marca: QUIMYDA Modelo: Al-cool Isopropilico 99,8% 1l Limpeza Geral C/ Gat
Descrição: ÁLCOOL ISOPROPÍLICO 99,8%
Pureza: 99,8% de álcool isopropílico (IPA)
Volume: 1 litro, em embalagem com borrifador (spray) para aplicação controlada
Composição: Álcool isopropílico 99,8%; pode conter até 0,1% de água e impurezas
Densidade: Aproximadamente 0,785?g/mL a 20?°C
Aplicações: Limpeza de contatos elétricos, placas de circuitos, superfícies óticas (LCD, LED), painéis e peças plásticas usadas em eletrônicos
Compatibilidade: Seguro para a maioria dos plásticos e metais, mas deve-se evitar peças sensíveis (ex.: borrachas)
Segurança e precauções: Inflamável; usar em ambiente ventilado, manter frasco fechado, evitar fontes de calor, utilizar EPIs adequados
Armazenagem: Em local fresco (<?50?°C), seco e protegido da luz solar direta
Quantidade: 20 Valor Unit.: 46,791 Valor Total: 935,82

Item: 28 Unidade: UND Marca: IMPLASTEC Modelo: Thermal Silver 2g
Descrição: PASTA TÉRMICA PARA USO ELETRÔNICO
Pasta térmica de alta condutividade térmica à base de prata, indicada para melhorar a dissipação de calor entre componentes eletrônicos e dissipadores, como processadores, chips e transistores.
Aplicação fácil e segura, com estabilidade térmica e elétrica, não condutiva eletricamente.
Ideal para uso técnico em manutenção e montagem de equipamentos eletrônicos.
Seringa
Quantidade: 20 Valor Unit.: 109,80 Valor Total: 2.196,00

Item: 29 Unidade: UND Marca: DGENITY Modelo: 24 portas cat6 RJ45
Descrição: PATCH PANEL CAT6, 24 PORTAS RJ45 FÊMEA:
- Categoria: CAT6, compatível com redes estruturadas e protocolos LAN como IEEE 802.3, 1000 BASE-T/TX
- Conectores: 24 portas RJ45 fêmea fixadas sobre circuito impresso protegido
- Compatibilidade adicional: Suporte a cabos U/UTP CAT6 e conectores RJ11
- Montagem: Padrão rack 19? com altura de 1U (43,7 mm), largura de 482,6 mm
- Material: Chapa metálica com acabamento preto e painel frontal em termoplástico de alto impacto
- Organização: Inclui suporte traseiro para gerenciamento de cabos e etiquetas de identificação
- Padrão de crimpagem: T568A e T568B
- Fixação: Compatível com racks padrão e instalação em ambientes de TI e automação predial
- Temperatura de operação: Adequado para ambientes internos com ventilação
- Segurança elétrica: Conectores com resistência de contato e isolamento conforme padrões industriais
- Design: Estrutura robusta, discreta e funcional para uso profissiona
Quantidade: 4 Valor Unit.: 244,188 Valor Total: 976,752

Item: 30 **Unidade:** UND **Marca:** KINGSTON **Modelo:** SNY2S/1000G

Descrição: SDD INTERNO 1TB M.2
Capacidade: 1?TB
Formato: M.2 2280 (approx. 80?×?22?×?2?mm)
Interface: PCIe Gen?4 x4 (NVMe 1.4), compatível com placas PCIe Gen?3
Desempenho sequencial:Leitura: mínimo 3.500?MB/s; Gravação: mínimo 2.100?MB/s
Memória flash: NAND 3D TLC ou QLC com cache dinâmico SLC
Endurance: mínimo 320?TBW (Total Bytes Written) ou equivalente
Confiabilidade: MTBF ≈?1,5 milhão de horas
Temperatura de operação: 0?°C a 70?°C; armazenamento até 85?°C
Compatibilidade: Sistemas com slot M.2 NVMe (notebook ou desktop)
Instalação: Mecanismo padrão com fixação por parafuso; peso aproximado de 7?g

Quantidade: 30 **Valor Unit.:** 1.053,432 **Valor Total:** 31.602,96

Item: 31 **Unidade:** UND **Marca:** JBL **Modelo:** Quantum 100

Descrição: HEADSET
Tipo: Headset com conchas auriculares (over-ear), com microfone.
Conexão: P2 (3,5 mm) com cabo de, no mínimo, 1,2?m.
Drivers: Mínimo de 40 mm, resposta de frequência de 20 Hz a 20 kHz.
Microfone: Boom destacável, com botão de mute e resposta mínima de 100 Hz a 10 kHz.
Conforto: Almofadas acolchoadas e estrutura leve (aprox. 220 g).
Compatibilidade: Windows, macOS, Linux e consoles com entrada P2.

Quantidade: 30 **Valor Unit.:** 176,229 **Valor Total:** 5.286,87

Item: 32 **Unidade:** UND **Marca:** KAPBOM **Modelo:** KAP392(Cabo de Força pc tripolar, TRIMPRO)

Descrição: CABO DE FORÇA Cabo de força tripolar genérico, de cor preta, com conector tipo C1 (3 pinos), voltado para uso em fontes de computador, monitores ou equipamentos similares. Possui comprimento aproximado de 1,2 m, largura de cerca de 1 cm e suporta até 10 A.
Quantidade: 60 **Valor Unit.:** 48,168 **Valor Total:** 2.890,08

Item: 33 **Unidade:** UND **Marca:** KNUP **Modelo:** KP-5061

Descrição: ADAPTADOR VGA P/ HDMI: Adaptador conversor que permite transmitir sinais de vídeo e áudio de uma saída HDMI (macho) para uma entrada VGA (fêmea); com saída de áudio em conector P2 estéreo (3,5 mm). Funciona no sistema Plug & Play, dispensando instalação de drivers ou fonte de energia externa. Suporta resoluções de até 1080p. Ideal para conectar dispositivos modernos como notebooks, computadores, DVDs ou consoles a monitores, projetores ou TVs com entrada VGA
Quantidade: 50 **Valor Unit.:** 44,946 **Valor Total:** 2.247,30

Item: 34 **Unidade:** UND **Marca:** UGREEN **Modelo:** 11630.0

Descrição: CABO VGA: Cabo de vídeo padrão VGA, comprimento de 1,5 metro, indicado para conexão entre computadores, monitores, projetores e outros dispositivos compatíveis. Possui conectores macho em ambas as extremidades, revestimento resistente e pinos banhados a ouro para melhor durabilidade. Desenvolvido para transmissão de sinal analógico com suporte a resoluções de alta definição.
Quantidade: 50 **Valor Unit.:** 35,208 **Valor Total:** 1.760,40

Item: 35 **Unidade:** UND **Marca:** BLUECASE **Modelo:** BLU350-EBAUT

Descrição: Fonte ATX 350W Bivolt
Fonte de alimentação padrão ATX, com potência de 350 watts, compatível com diversos gabinetes e placas-mãe. Possui entrada bivolt automática e conectores adequados para sistemas básicos de informática.
Quantidade: 20 **Valor Unit.:** 205,416 **Valor Total:** 4.108,32

Item: 36 **Unidade:** UND **Marca:** BRAZILPC **Modelo:** BPC/500PFCA

Descrição: Fonte ATX 500W Bivolt
Fonte de alimentação padrão ATX, com potência de 500 watts, indicada para computadores de desempenho intermediário. Conta com entrada bivolt automática e conectores compatíveis com diversos componentes de hardware.
Quantidade: 20 **Valor Unit.:** 267,966 **Valor Total:** 5.359,32

Item: 37 **Unidade:** UND **Marca:** KINGSTON **Modelo:** KVR16N11/4

Descrição: Memória DDR3 4GB
Módulo de memória DDR3 com capacidade de 4GB, adequado para desktops compatíveis. Oferece bom desempenho em tarefas básicas e estabilidade no funcionamento do sistema.
Quantidade: 20 **Valor Unit.:** 134,64 **Valor Total:** 2.692,80

Item: 38 **Unidade: UND** **Marca: KINGSTON** **Modelo: KVR16N11/8**

Descrição: Memória DDR3 8GB

Módulo de memória DDR3 com capacidade de 8GB, ideal para computadores que exigem maior desempenho. Compatível com placas-mãe que suportam tecnologia DDR3.

Quantidade: 20 Valor Unit.: 209,25 **Valor Total: 4.185,00**

Item: 39 **Unidade: UND** **Marca: KINGSTON** **Modelo: KVR24N17S6/4**

Descrição: Memória DDR4 4GB

Módulo de memória DDR4 com capacidade de 4GB, projetado para desktops compatíveis. Proporciona melhor velocidade e eficiência energética em relação à geração anterior.

Quantidade: 20 Valor Unit.: 258,678 **Valor Total: 5.173,56**

Item: 40 **Unidade: UND** **Marca: KINGSTON(Hyperx Fury)** **Modelo: BEAST DESKTOP (KF432C16BB/8)**

Descrição: Memória DDR4 8GB

Módulo de memória DDR4 com capacidade de 8GB, indicado para sistemas de médio a alto desempenho. Compatível com placas-mãe DDR4, oferecendo maior velocidade e estabilidade.

Quantidade: 20 Valor Unit.: 366,93 **Valor Total: 7.338,60**

Item: 41 **Unidade: UND** **Marca: TP-LINK** **Modelo: TG-3468**

Descrição: Placa de Rede 10/100/1000

Placa de rede Ethernet com suporte a velocidades de 10, 100 e 1000 Mbps (Gigabit). Compatível com interfaces padrão RJ-45, permite conexão estável e rápida em redes cabeadas. Ideal para uso em computadores e servidores.

Quantidade: 20 Valor Unit.: 130,779 **Valor Total: 2.615,58**

Item: 42 **Unidade: UND** **Marca: SEAGATE** **Modelo: CARRACUDA (ST1000DM010)**

Descrição: HD Interno 1TB

Unidade de disco rígido (HD) interna com capacidade de 1TB, proporcionando amplo espaço para armazenamento de dados, vídeos e aplicativos. Compatível com interface SATA e adequada para computadores pessoais e corporativos.

Quantidade: 20 Valor Unit.: 453,78 **Valor Total: 9.075,60**

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 AR NET COMERCIAL LTDA	132	48.686.648/0001-90	222.018,20	199.816,38		Sim

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
C J FREITAS DE SAMPAIO EIRELLI	224	73.852.873/0002-87	222.018,20	222.018,20		Não
INNOVARE SERVIÇOS LTDA	377	34.204.892/0001-64	222.018,20	222.018,20	0,0000	Sim
J.A.OLIVEIRA COMERCIO LTDA	874	04.356.109/0001-17	222.018,20	222.018,20	0,0000	Não
COMERCIAL EQIP LTDA	290	00.113.110/0001-60	222.018,20	222.018,20	0,0000	Não

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

LOTE 3 - HOMOLOGADO - 22/12/2025 09:22:27

LOTE III – EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Avenida José Soares da Silva, 1488, Centro • CEP: 64.388-000

Email: prefeitura.lagoadopi@gmail.com • Site: www. lagoadopiaui.gov.br

CNPJ: 01.612.583/0001-74

PREFEITURA DE
LAGOA DO PIAUÍ
SECRETARIA DE
ADMINISTRAÇÃO

Item: 1 Unidade: UND Marca: TP-LINK Modelo: TL-SG3424

Descrição: SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS – 10/100/1000MBPS GERENCIAVEL

Modelo: Switch gerenciável de camada 2 Portas: 24x portas RJ45 10/100/1000Mbps Auto-Negociação (Auto MDI/MDIX) 2x portas SFP uplink 1Gbps (opcional para backbone óptico)

Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x (controle de fluxo); IEEE 802.1Q (VLAN tagging); IEEE 802.1p (QoS); IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet); STP/RSTP/MSTP (Spanning Tree Protocol)

Capacidade de Comutação: 56 Gbps

Taxa de Encaminhamento de Pacotes: Até 41.7 Mpps

MAC Address Table: 16K entradas

Buffer de Memória: 4MB

Gerenciamento: Web UI; SNMP v1/v2c/v3; CLI via Telnet/SSH; RMON, Syslog; DHCP snooping, IGMP Snooping; VLANs (até 256 VLANs); QoS (por porta, por tipo de serviço, etc.)

Fonte de Alimentação: 100–240VAC ~ 50/60Hz (interna)

Consumo de Energia Máximo: até 13W

Segurança: ACLs (Access Control Lists);Proteção contra ataques de broadcast, DoS, loops

Certificações: FCC, CE, RoHS

Montagem: Suporte a montagem em rack (kit incluso); Dimensões (LxPxA): Aprox. 44 x 20 x 4.4 cm (padrão 1U)

Peso: Cerca de 2,6 kg

Quantidade: 6 Valor Unit.: 2.734,272 Valor Total: 16.405,632

Item: 2 Unidade: UND Marca: TP-Link Modelo: TL-SG116E

Descrição: SWITCH GERENCIAVEL GIGABIT – 16 PORTAS

Tipo: Switch de gerenciamento básico (Easy Smart ou equivalente), com interface de gerenciamento via navegador web;

Quantidade de portas: 16 portas RJ45 com velocidade de 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet);

Recursos de gerenciamento: VLAN, QoS, IGMP Snooping, Link Aggregation (LAG), espelhamento de portas, controle de largura de banda e diagnóstico de cabo;

Capacidade de switching: Mínimo de 32 Gbps;

Tabela de endereços MAC: Suporte para no mínimo 8.000 endereços;

Capacidade de montagem: Utilização em mesa (desktop) ou instalação em rack (opcional);

Fonte de alimentação: Interna, bivolt automático (100-240V);

Requisitos de operação: Compatível com ambientes de rede padrão TCP/IP, IPv4 e IPv6, com suporte a sistemas operacionais modernos;

Estrutura metálica para maior durabilidade e refrigeração passiva (sem ventilador);

Quantidade: 6 Valor Unit.: 841,23 Valor Total: 5.047,38

Item: 3 Unidade: UND Marca: TP-Link Modelo: LS1008G

Descrição:
SWITCH NÃO GERENCIAVEL 8 PORTAS GIGABIT (10/100/1000?MBPS)
Portas: Oito portas RJ-45, operando em 10/100/1000?Mbps, com Auto-Negotiation e Auto-MDI/MDIX para eliminação da necessidade de cabo cruzado.
Arquitetura de encaminhamento: Store-and-forward, com capacidade de switching mínima de 16?Gbps ou equivalente.
Memória e buffer: Tabela MAC para no mínimo 4.000 endereços e buffer de pacotes de pelo menos 1,5?Mb.
Suporte a Jumbo Frames: Suporte para quadros de até 9?KB (ou 16?KB conforme especificação).
QoS e controle de fluxo: Compatibilidade com IEEE 802.1p/DSCP para priorização de tráfego e IEEE 802.3x para controle de fluxo.
Eficiência energética: Implementação de "Green Ethernet" ou IEEE 802.3az, com ajuste automático de consumo conforme o uso e comprimento dos cabos.
Construção: Carcaça metálica ou plástica com design compacto (aproximadamente 158?x?99?x?25?mm), fanless para operação UND 6 R$ 397,67 R$ 2.386,02silenciosa.
Alimentação: Adaptador externo (ex: 9?V DC / 0,67A); consumo máximo de até 5?W em 220?V.
Montagem: Possibilidade de fixação em desktop ou em parede.
Indicadores LED: Por porta (Link/Activity) e indicador geral de energia.
Temperatura e umidade: Operação entre 0?°C e 40?°C; armazenamento –40?°C a 70?°C; umidade relativa entre 10?% e 90?% sem condensação.
Certificações: CE, FCC, RoHS (ou equivalentes)

Quantidade: 6 Valor Unit.: 357,903 Valor Total: 2.147,418

Item: 4 Unidade: UND Marca: INTELBRAS Modelo: S1016G

Descrição: GIGABIT 16 PORTAS
Tipo: Switch não gerenciável (plug & play);
Portas: 16 portas RJ45 10/100/1000 Mbps, com auto-negociação e suporte a Auto MDI/MDIX;
Capacidade de Comutação: Mínimo de 32 Gbps;
Tabela de Endereços MAC: Suporte para no mínimo 8.000 entradas;
Estrutura: Gabinete metálico, com refrigeração passiva (sem ventilador), adequado para instalação em mesa (desktop) ou em rack padrão (opcional);
Fonte de Alimentação: Interna, bivolt automático (100–240V AC, 50/60Hz);
Compatibilidade: Suporte a redes TCP/IP, IPv4 e IPv6;
Quantidade: 6 Valor Unit.: 688,545 Valor Total: 4.131,27

Item: 5 Unidade: UND Marca: TOSHIBA Modelo: HDTB510XK3AA (Canvio Basics)

Descrição: DRIVE HD EXTERNO 1TB (1000GB) – USB 3.0 – PLUG & PLAY
Capacidade de armazenamento: 1TB (1000 Gigabytes)
Interface: USB 3.0 (retrocompatível com USB 2.0)
Taxa de transferência máxima: até 5 Gbps (via USB 3.0)
Velocidade de rotação: 5400 RPM (quando aplicável)
Formato do sistema de arquivos: NTFS (compatível com Windows)
Compatibilidade: Windows 10 / 8.1 / 7; Para uso com Mac OS X 10.10 ou superior requer formatação prévia
Plug & Play: Sim, sem necessidade de instalação de drivers
Alimentação: Via porta USB (não necessita fonte externa)
Cor: Preto
Recursos adicionais: Resistente a pequenos impactos e vibrações; estrutura compacta e portátil
Dimensões: conforme modelo do fabricante

Quantidade: 10 Valor Unit.: 551,196 Valor Total: 5.511,96

Item: 6 Unidade: UND Marca: GOLDENTEC Modelo: TELÃO PROJETOR DATASHOW

Descrição: TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ
Cor: Branco
Formato: Vídeo 4:3
Tamanho da Tela: 180 x 180 cm (71 polegadas)
Material: Película Matte-White 1.0 com acabamento em pintura eletrostática
Borda: Projetada para melhor enquadramento da imagem
Sistema de Parada: Multiponto, permitindo ajustes de altura
Tripé: Incluso, garantindo flexibilidade na instalação
Dimensões da Embalagem: 210 x 15 x 12 cm
Conteúdo da Embalagem: 1x Tela de Projeção com Tripé, 1x Manual de Instruções

Quantidade: 4 Valor Unit.: 1.081,98 Valor Total: 4.327,92

Item: 7 Unidade: UND Marca: INTELBRAS Modelo: Tester 3000 Rj45 Rj11 Bnc E Poe

Descrição: TESTADOR DE CABOS DE REDE E TELEFONIA RJ45 / RJ11
Compatível com CAT5, CAT5e, CAT6, CAT6a e Cabos Telefônicos
Funções e Aplicações: Testa continuidade, mapeamento de pinos, falhas de conexão, curtos, circuitos abertos e pares invertidos em:
Cabo de Rede RJ45 (8 pinos – Ethernet); Cabo de Telefonia RJ11 (2 a 6 pinos)
Modo de teste remoto com unidade destacável, ideal para verificação em pontos distantes
Especificações Técnicas: Compatibilidade: RJ45 (Rede) e RJ11 (Telefonia); Indicadores LED por par testado (1 a 8 + G) Identificação de: Circuitos abertos; Curto-circuitos; Fiação trocada; Cabos com pares invertidos
Alimentação: 1 bateria 9V (inclusa ou não, conforme fabricante)
Material: Plástico ABS resistente, leve e portátil
Ideal para: Técnicos de informática e rede; Instalações de cabeamento estruturado; Manutenção de redes residenciais, empresariais e escolares
Dimensões Aproximadas: Corpo principal: 105 × 100 × 25 mm; Unidade remota: 105 × 35 × 25 mm

Quantidade: 4 Valor Unit.: 49,59 Valor Total: 198,36

Item: 8 **Unidade:** UND **Marca:** FORCELINE **Modelo:** 4624

Descrição: CARRINHO SUPORTE COM RODÍZIOS PARA CPU/ESTABILIZADOR
Tipo de produto: Suporte/carrinho para CPU com rodízios, ajustável, para uso em chão ou superfície plana.
Material de construção: Plastico ABS ou Superior
Capacidade de carga: Suportar no mínimo 20?kg (aproximadamente 44 lbs); para demandas maiores, exigência de até 40?kg ou 75? lbs.
Dimensões ajustáveis: Largura ajustável entre aproximadamente 120 e 300?mm, ou tamanho compatível com a maioria das torres padrão ATX.
Rodízios: Mínimo de 4 rodízios giratórios, sendo 2 com sistema de trava; rodinhas em plastico, nylon ou poliuretano com fácil movimentação.
Proteção/estabilidade: Possuir sistema de travamento das rodas; suporte interno com revestimento antiderrapante ou acolchoado para proteger a base da CPU.
Facilidade de montagem: Instalação sem ferramentas (snap-fit ou montagem simples); manual e ferragens inclusos.
Dimensões aproximadas: Base ou trilho: 200–300?mm de comprimento; altura de apoio entre 40 e 100?mm (ajustável conforme modelo).
Design: Compacto, cor neutra (preto, cinza ou similar), perfil baixo para utilização sob mesas ou bancadas..

Quantidade: 100 **Valor Unit.:** 114,588 **Valor Total:** 11.458,80

Item: 9 **Unidade:** UND **Marca:** Techlumens **Modelo:** TBMS100V

Descrição: TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL MANUAL
Tamanho da área de projeção: aproximadamente 100 polegadas (formato 4:3)
Dimensões aproximadas: 203 cm de largura x 152 cm de altura
Tipo de acionamento: Manual com sistema de enrolamento retrátil
Cor da tela: Branca fosca com bordas pretas
Estrutura: Caixa metálica resistente com suporte para fixação em parede ou teto;
Compatível com projetores frontais
Instalação simples e rápida

Quantidade: 6 **Valor Unit.:** 961,074 **Valor Total:** 5.766,444

Item: 10 **Unidade:** UND **Marca:** SMS **Modelo:** Progressive III (0016218)

Descrição: ESTABILIZADOR 2000 VA;
Capacidade nominal: 2000 VA
Entrada: Bivolt automática (115 V / 220 V)
Saída: 115 V fixa
Tomadas de saída: 6 tomadas no padrão NBR 14136 (10 A)
Regulação: Eletrônica em 4 estágios
Proteções integradas: Subtensão, sobretensão, surtos de tensão, sobrecarga e curto-circuito
Recursos adicionais:
Filtro de linha incorporado
Diagnóstico automático da rede elétrica
Tecnologia zero crossing para reduzir picos de tensão na energização
Aplicação indicada: Equipamentos eletrônicos residenciais ou de pequeno porte que necessitam de proteção contra variações de energia

Quantidade: 20 **Valor Unit.:** 1.425,051 **Valor Total:** 28.501,02

Item: 11 **Unidade:** UND **Marca:** Ragtech **Modelo:** SE 1500?VA/W-a

Descrição: ESTABILIZADOR DE TENSÃO MICROPROCESSADO – 1500VA
Potência nominal: 1500VA
Tecnologia: Microprocessado
Filtro de linha integrado: Atuação em modo comum e diferencial com atenuação de interferências RFI e EMI
Número de tomadas de saída: 6 tomadas
Tensão de entrada: Bivolt automático 115/220V
Tensão de saída: 115V estabilizado
Recursos de proteção: Alarme sonoro para indicação de funcionamento e falhas
Controle: Chave liga/desliga embutida e temporizada
Medição e análise: True RMS (Root Mean Square) para maior precisão na medição da tensão
Indicadores visuais: Visualização da tensão em 5 níveis distintos
Diagnóstico de rede: Análise automática com sinalização por piscagem crescente por 2 segundos

Quantidade: 20 **Valor Unit.:** 1.029,825 **Valor Total:** 20.596,50

Item: 12 Unidade: UND Marca: ?SMS Modelo: Progressive Laser III (0016216)

Descrição: ESTABILIZADOR DE 1.000 VA
Microprocessado (tecnologia Flash) Proteção contra surtos de tensão Proteção eletrônica contra sobrecarga Proteção eletrônica contra subitobretensão (desligamento e rearme automático na saída) Fusível externo de proteção (com unidade reserva) Saída 115V Filtro de linha integrado (em modo comum e diferencial) com atenuação em RFI e EMI Medição e análise em TRUE RMS Chave liga-desliga temporizada Sinalização visual de tensão em 5 níveis: = Rede normal (led aceso) = Sobretensão

Quantidade: 20 Valor Unit.: 770,328 Valor Total: 15.406,56

Item: 13 Unidade: UND Marca: TS SHARA Modelo: UPS XPRO 4540

Descrição: NOBREAK 2000 VA:
Potência: 2000 VA
Entrada: Bivolt (automática)
Saída: 115 V, forma de onda senoidal simulada por PWM
Tomadas: Mínimo de 6 saídas (padrão NBR)
Bateria: 24 V, 9 Ah (2 baterias de 12 V em série)
Autonomia: Aproximadamente 30 minutos
Proteções Integradas: Contra quedas de rede, ruído elétrico, subtensão e sobretensão
Quantidade: 20 Valor Unit.: 3.466,161 Valor Total: 69.323,22

Item: 14 Unidade: UND Marca: TS SHARA Modelo: XPRO PROFESSIOANAL 4536

Descrição: NOBREAK 1500VA – PROTEÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ENERGIA
Potência: 1500VA / 900W
Tecnologia: Line Interactive, bivolt automático (entrada 115/220V)
Saída: 115V estabilizada, onda senoidal aproximada
Autonomia: 10 a 15 minutos (dependendo da carga)
Tomadas: 8 saídas padrão NBR 14136
Proteções: Sobretensão, subtensão, sobrecarga e curto-circuito
Indicadores: LEDs e alarmes sonoros
Bateria: Interna, selada, recarga automática
Recursos: Filtro de linha integrado
Dimensões: 142 x 200 x 350 mm | Peso: ~13 kg
Quantidade: 20 Valor Unit.: 1.686,447 Valor Total: 33.728,94

Item: 15 Unidade: UND Marca: TS SHARA Modelo: UPS XPRO 4440 - Modelo 700 Bivolt

Descrição: NOBREAK POTÊNCIA: 700VA:
Tensão de entrada: 115V / 220V (automático); Tensão de saída: 115V; Quantidade de tomadas: 3 tomadas com energia protegida e ininterrupta + 3 tomadas com energia protegida; Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática; Frequência de inversor: +/-1%; Bateria(s): 1 bateria interna de 12V 7Ah; Autonomia Média: 30 minutos; Tensão de operação da bateria: 12v; Fator de potência saída: 0.65; Tempo de transferência: 1 ms; Forma da onda no inversor: Semi-senoidal (retangular PWM); Circuito desmagnetizador: Sim; Rendimento em rede (com meia carga): >96%; Rendimento em inversor (com meia carga): >80%; Faixa de Entrada 110V/115V/127V: 99V-138V (CA); Faixa de Entrada 220V: 189V-264V (CA); Tolerância para tensão de saída em inversor: Tensão nominal de saída +/-6%; Proteção contra sobrecarga, subtensão e sobretensão: Sim; Proteção externa contra curto-circuito: Sim; Comprimento do cabo de alimentação: 1,25m; Supressor de transientes para rede elétrica: 150Vrms, 35J, 2500A (De acordo com a a ANSI (C62.41 categoria A).

Quantidade: 20 Valor Unit.: 935,145 Valor Total: 18.702,90

Item: 16 Unidade: UND Marca: EX DECOR Modelo: 3.0 7 PORTAS (EXH73, 7 portas)

Descrição: HUB USB COM 7 PORTAS (USB 3.0)
Hub USB externo com capacidade para múltiplos dispositivos, destinado à expansão de conectividade em estações de trabalho e ambientes institucionais.
Portas: Mínimo de 7 portas USB-A, compatíveis com USB 3.0 SuperSpeed (até 5 Gbps), compatível também com versões 2.0 e 1.1
Alimentação: USB
Cabo extensor: Comprimento mínimo de 20 cm, protegido e resistente a emaranhamento
Proteções: Circuito com proteção contra sobrecorrente por porta; LEDs indicadores de status individuais
Compatibilidade: Plug & Play sem necessidade de drivers; compatível com sistemas operacionais comuns (Windows, macOS, Linux)

Quantidade: 20 Valor Unit.: 64,674 Valor Total: 1.293,48

Item: 17 Unidade: UND Marca: TP LINK Modelo: EX141

Descrição: ROTEADOR WI FI 6 DUAL BAND – 1500 MBPS
Padrão de rede sem fio: Wi Fi 6 (IEEE 802.11ax), dual band (2,4?GHz e 5?GHz).
Velocidade máxima combinada: Até 1.500?Mbps (~?300?Mbps em 2,4?GHz + 1.200?Mbps em 5?GHz).
Cobertura estimada: Até 140?m² (sujeito a variações por ambiente).
Antenagem: 4 antenas externas, ganho ~?5?dBi cada.
Portas LAN/WAN: 1 porta WAN Gigabit + 3 portas LAN Gigabit.
Tecnologias de rede: OFDMA, MU MIMO, Beamforming, TWT e suporte a rede mesh (expansão com dispositivos compatíveis).
Capacidade de cliente: Conecta até 128 dispositivos simultâneos.
Gerenciamento remoto: Compatível com protocolos como TR 069 e portal de gestão remota.
Fonte de alimentação: Entrada 100–240?V; saída típica 12?V/1?A; consumo ~?12?W.
Dimensões e peso: Aproximadamente 19,4?×?10,47×?1,7?cm; peso ~?300?g.
Segurança de rede: WPA2, WPA3, firewall, DMZ, WPS.

Quantidade: 20 Valor Unit.: 388,773 Valor Total: 7.775,46

Item: 18 Unidade: UND Marca: CCYDOBRASIL Modelo: PS418DA

Descrição: TRITURADOR DE PAPEL
Equipamento para fragmentação de documentos em particulas, com capacidade para até 18 folhas A4 simultâneas ou 1 cartão. Realiza corte em particulas de 4 x 36 mm, nivel de segurança P4, largura de entrada de 220 mm e velocidade de 1,8 m/min. Possui lixeira com capacidade mínima de 30 L, potência aproximada de 320 W e operação em 220 V. Conta com funções automáticas de parada por cesto cheio e em caso de atolamento, modo reverso, ciclo de trabalho de 20 min ligado/50 min descanso e nível de ruído ≈ 56 dB. Estrutura em cor preta, dimensões aproximadas de 37,3 × 27,7 × 64,5 cm e peso líquido em torno de 9,7 kg.

Quantidade: 6 Valor Unit.: 3.013,758 Valor Total: 18.082,548

Item: 19 Unidade: UND Marca: EVOLUT Modelo: ESN12

Descrição: SUPORTE ARTICULADO PARA MONITOR 17? A 32
Compatibilidade VESA: 75×75 mm e 100×100 mm, conforme padrão VESA MIS D
Tamanho suportado: Monitores e notebooks entre 17? e 32? (43–81?cm)
Capacidade de peso: Até 9?kg
Ajustes: Inclinação vertical ±20°; rotação horizontal ±45°; rotação da tela 360° (paisagem/retrato)
Extensão: Braço articulado com alcance funcional para ajuste de posição; aproximação mínima de ~75?mm
Material: Aço e alumínio com acabamento preto resistente
Mecanismo: Articulação ajustável para inclinação fluida
Gerenciamento de cabos: Presilhas integradas para organização básica
Fixação: Base de fixação tipo morsa para bordas de mesa compatíveis com madeira ou alvenaria
Segurança: Estrutura estável com travas de fixação e apoio seguro para monitor e notebook
Design: Perfil discreto e moderno, adaptável a ambientes profissionais ou residenciais
Quantidade: 6 Valor Unit.: 309,834 Valor Total: 1.859,004

Item: 20 Unidade: UND Marca: EPSON Modelo: POWERLITE E20 (V11H9B1020)

Descrição: PROJETOR MULTIMÍDIA XGA 3.400 LÚMENS
Brilho mínimo: 3.400 lúmens ANSI
Resolução nativa: XGA (1024 x 768), formato 4:3
Tecnologia: Projeção 3LCD ou similar
Contraste: Mínimo de 15.000:1
Vida útil da lâmpada: mínimo 6.000h (normal) / 12.000h (econômico)
Conectividade: Entradas HDMI, VGA e USB e controle remoto
Correção de imagem: Keystone vertical e horizontal
Alto-falante embutido: mínimo 5W
Suporte a telas de até 300"

Quantidade: 4 Valor Unit.: 5.328,793 Valor Total: 21.315,172

Item: 21 Unidade: UND Marca: STANER Modelo: SR315A

Descrição: CAIXA DE SOM BIVOLT;
Potência: Mínimo de 300 W RMS
Falantes: Woofer 15? + driver titânio 1 ¼?
Conexões: Bluetooth, USB, SD, rádio FM, entradas XLR, TRS, P2 e RCA
Alimentação: Bivolt automático (100–240 V)
Recursos: Equalização com presets, controle remoto, suporte de pedestal incluso sendo montagem "fly"
Faixa de frequência: 55 Hz – 18 kHz
Dimensões aproximadas: 69 x 44 x 34,5 cm; peso 19 kg
Quantidade: 10 Valor Unit.: 3.090,231 Valor Total: 30.902,31

Item: 22 Unidade: UND Marca: LYCO Modelo: UH05MM
Descrição: MICROFONE DUPLO DE MÃO SEM FIO:
2 microfones de mão dinâmicos, frequência UHF 643,5–661,4?MHz
Sistema diversity com receptor de 2 antenas, alcance até 100?m
Áudio: 50?Hz–15?kHz, alta relação sinal-ruído (~98?dB)
Saídas: XLR balanceado e P10
Alimentação: 2 pilhas AA por microfone
Incluso: Receptor, cabos, fonte, manual e maleta de transporte
Quantidade: 6 Valor Unit.: 1.248,39 Valor Total: 7.490,34

Item: 23 Unidade: UND Marca: GOLDENTEC Modelo: Microfone Voice Plus com fio 5m, para Caixa de Som
Descrição: MICROFONE COM FIO Tipo: Dinâmico com fio Material: Metal Comprimento do cabo: 5 metros Conector: P10 (6,37mm) Chave liga/desliga: Sim Polaridade: Unidirecional
Quantidade: 6 Valor Unit.: 282,222 Valor Total: 1.693,332

Item: 24 Unidade: UND Marca: SEAGATE Modelo: STGX2000400
Descrição: HD EXTERNO 2 TB
Capacidade de armazenamento: 2 TB (2.000 GB) de dados;
Interface de conexão: USB 3.0 (compatível com USB 2.0 em portas mais antigas);
Alimentação: via cabo USB, não requer fonte de alimentação externa;
Compatibilidade de sistema: funciona com sistemas Windows; para macOS;
Conteúdo da embalagem: unidade de disco externo + cabo USB 3.0 + guia rápido
Quantidade: 20 Valor Unit.: 998,595 Valor Total: 19.971,90

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 AR NET COMERCIAL LTDA	639	48.686.648/0001-90	390.708,74	351.637,87		Sim

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
J.A.OLIVEIRA COMERCIO LTDA	078	04.356.109/0001-17	390.708,74	390.708,74		Não
C J FREITAS DE SAMPAIO EIRELLI	771	73.852.873/0002-87	390.708,74	390.708,74	0,0000	Não
COMERCIAL EQIP LTDA	405	00.113.110/0001-60	390.708,74	390.708,74	0,0000	Não
INNOVARE SERVIÇOS LTDA	490	34.204.892/0001-64	390.708,74	390.708,74	0,0000	Sim

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

LOTE 4 - HOMOLOGADO - 22/12/2025 09:22:28
Lote IV – Notebook's, Tablet's, Computadores e Monitores

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

LAGOA DO PIAUI-PI

Item: 1 Unidade: UND Marca: ACER Modelo: Aspire 5 A515-57-55B6

Descrição: NOTEBOOK
Processador: Intel Core i5 de 12ª geração ou superior; Frequência base mínima: 2.0 GHz; Número mínimo de núcleos: 8 (com suporte a múltiplos threads); Cache mínimo: 12 MB
Memória RAM: Mínimo de 8 GB DDR4; Expansível até no mínimo 32 GB; Mínimo de 2 slots de memória
Armazenamento: Unidade SSD de no mínimo 256 GB,Interface NVMe PCIe (ou superior)
Tela: Tamanho: 15,6 polegadas; Tipo: LED com tecnologia IPS ou equivalente; Resolução: Full HD (1920 x 1080 pixels); Revestimento: antirreflexo (preferencialmente)
Placa Gráfica: GPU integrada Intel UHD ou Intel Iris Xe (ou equivalente)
Conectividade: Wi-Fi padrão 802.11ac ou superior; Bluetooth versão 5.0 ou superior Portas e conexões: Mínimo de:1 porta HDMI; 1 porta USB-C; 2 portas USB 3.2; 1 porta USB 2.0; Entrada para fone/microfone (P2); Leitor de cartões SD (preferencial)
Sistema Operacional: Microsoft Windows 11 Home 64 bits (instalado de fábrica e licenciado)
Webcam: Integrada, resolução mínima HD (720p)
Teclado: Padrão ABNT2 (com "Ç"); Preferencialmente com teclado numérico dedicado
Bateria: Íons de lítio; Duração mínima estimada: 6 horas em uso moderado; Carregador bivolt automático incluso
Dimensões e peso: Peso máximo: até 2,0 kg; Perfil slim, com espessura não superior a 2 cm (fechado)
Acessórios inclusos: Fonte de alimentação; Manual do usuário (impresso ou digital)

Quantidade: 2 Valor Unit.: 4.870,935 Valor Total: 9.741,87

Item: 2 Unidade: UND Marca: LENOVO Modelo: Lenovo IdeaPad 1i Intel Celeron N4500, 4GB, 128GB

Descrição: NOTEBOOK
Processador: Intel Celeron de baixo consumo (2 núcleos, 2 threads), frequência mínima de 1,1 GHz e frequência máxima de 2,8 GHz, com cache de pelo menos 4 MB
Memória RAM: 4 GB DDR4 (soldada ou em módulo), expansível.
Armazenamento: SSD com mínimo de 128 GB, conectividade M.2 PCIe ou eMMC NVMe
Tela: 15,6 polegadas com resolução Full HD (1920?x?1080), tecnologia antirreflexo.
Gráficos: Intel UHD Graphics integrada.
Conectividade: Wi Fi (mínimo padrão 802.11ac/ax) e Bluetooth 5.0 ou superior
Portas: No mínimo: 1 × USB C, 1 × USB 3.2, 1 × USB 2.0, 1 × HDMI, 1 × conector de áudio 3,5 mm
Webcam e áudio: Câmera HD (720p) com microfone integrado.
Teclado: Padrão ABNT2, com teclado numérico integrado
Sistema Operacional: Windows 11 Home ou equivalente, licenciado, instalado de fábrica.
Bateria: Autonomia mínima de 6 horas em uso moderado; carregador bivolt incluso
Dimensões e peso: Perfil slim, com espessura inferior a 20?mm e peso aproximado até 2?kg.

Quantidade: 20 Valor Unit.: 3.048,651 Valor Total: 60.973,02

Item: 3 Unidade: UND Marca: DELL Modelo: I15-I120K-A25P

Descrição: NOTEBOOK
Processador: Mínimo: Intel Core i5 de 10ª geração ou superior (ou equivalente AMD Ryzen 5), com pelo menos 4 núcleos e 8 threads, frequência base de 2.0 GHz ou superior.
Memória RAM: Mínimo 8 GB DDR4, expansível ou substituível.
Armazenamento: SSD com capacidade mínima de 512 GB, interface NVMe ou SATA.
Tela: Tamanho de 15,6 polegadas, resolução Full HD (1920 × 1080), com tecnologia antirreflexo.
Gráficos: Gráficos integrados compatíveis com DirectX 12 e aceleração por hardware de vídeo.
Conectividade: Wi-Fi padrão 802.11ac ou superior; Bluetooth 5.0 ou superior.
Interfaces mínimas: 1 × HDMI; 3 × USB tipo A (2.0 ou 3.0); 1 × conector de áudio P2 (3,5 mm); 1 Leitor de SD
Recursos adicionais: Webcam HD integrada; Microfone embutido; Alto-falantes estéreo.
Sistema Operacional: Windows 11 Home ou equivalente, licenciado e pré-instalado de fábrica.
Teclado: Teclado padrão ABNT2 com teclado numérico.
Bateria e energia: Bateria de íons de lítio com autonomia mínima de 6 horas em uso leve/moderado.; Fonte de alimentação bivolt automática inclusa.
Dimensões e peso: Peso máximo: 2,0 kg; Espessura inferior a 20 mm.

Quantidade: 8 Valor Unit.: 5.355,333 Valor Total: 42.842,664

Item: 4 **Unidade:** UND **Marca:** ASUS **Modelo:** FX507VV

Descrição: NOTEBOOK
Processador (CPU): Arquitetura x86 de 12ª ou 13ª geração (Intel Core i5, i7 ou i9) ou equivalente AMD Ryzen 5, 7 ou superior; No mínimo 6 núcleos de alto desempenho (performance cores), até 14 núcleos totais (core + efficiency), com frequência de boost até ~4,5 GHz.
Placa de Vídeo (GPU): GPU dedicada NVIDIA GeForce RTX série 40 (4050, 4060 ou 4070) ou equivalente AMD, com no mínimo 6 GB de memória GDDR6 e TGP (power budget) de ao menos 100 W.
Memória RAM: Mínimo de 16 GB DDR4 ou DDR5, expansível até 32 GB ou mais.
Armazenamento: SSD NVMe PCIe de no mínimo 512 GB (preferencialmente Gen 4) com slot(s) M.2 adicionais para expansão.
Tela: 15,6", resolução Full HD (1920×1080), painel IPS ou equivalente, antirreflexo, com taxa de atualização mínima de 144 Hz, cobertura de cor sRGB 100%, suporte a sincronização adaptativa (G-Sync/FreeSync), e MUX switch.
Conectividade: Wi Fi 6 (802.11ax) e Bluetooth 5.x; **Entradas:** USB-C (com ou sem DisplayPort/Power Delivery), USB-A (mínimo 2), HDMI (preferencialmente HDMI 2.1), RJ-45 Ethernet, saída para fones/microfone; portas Thunderbolt 4 são diferenciais.
Teclado e Áudio: Teclado retroiluminado (RGB ou uma cor), touchpad integrado, áudio estéreo com recursos de aprimoramento (ex.: Dolby Atmos).
Webcam: Câmera HD (720p) com microfone embutido.
Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro, licenciado e instalado de fábrica.
Bateria: Com capacidade compatível com uso móvel moderado; carregador bivolt incluso.
Estrutura e resfriamento: Chassi robusto com certificação de resistência (ex.: MIL STD 810H), sistema térmico com no mínimo duas ventoinhas de alta eficiência.
Dimensões e peso: Peso inferior a 2,5 kg; espessura máx. aprox. 25 mm.

Quantidade: 3 **Valor Unit.:** 8.252,595 **Valor Total:** 24.757,785

Item: 5 **Unidade:** UND **Marca:** Lenovo LOQ **Modelo:** Lenovo LOQ-E, Intel Core i5-12450HX, 16GB, 512GB S

Descrição: NOTEBOOK
Processador: Arquitetura x86 de última geração; Mínimo de 8 núcleos físicos; Frequência mínima base de 2,0 GHz; Cache mínimo de 12 MB
Memória RAM: Capacidade mínima de 16 GB; Tecnologia DDR4 ou superior; Expansível a pelo menos 32 GB
Armazenamento: Unidade de estado sólido (SSD) com no mínimo 512 GB; Interface NVMe ou similar de alta velocidade
Placa de Vídeo (GPU): GPU dedicada com no mínimo 4 GB de memória GDDR5 ou superior; Compatível com bibliotecas gráficas modernas (DirectX 12, OpenGL 4.5 ou superior)
Tela: Tamanho mínimo de 15,6"; Resolução mínima: Full HD (1920 x 1080 pixels); Tecnologia antirreflexo
Conectividade: Wi-Fi dual band (2.4 GHz / 5 GHz) – padrão 802.11ac ou superior; Bluetooth versão 5.0 ou superior
Portas mínimas: 2 × USB 3.0 ou superior; 1 × HDMI; 1 × USB-C; 1 × saída para fones de ouvido/microfone (P2)
Sistema Operacional: Windows 11 ou equivalente, instalado de fábrica e licenciado
Teclado: Padrão ABNT2; Com teclado numérico
Bateria: Autonomia mínima estimada de 5 horas; Carregador compatível bivolt automático

Quantidade: 3 **Valor Unit.:** 7.151,877 **Valor Total:** 21.455,631

Item: 6 **Unidade:** UND **Marca:** LENOVO **Modelo:** M9

Descrição: TABLET
Processador: Octa-core para execução ágil de aplicativos
Memória RAM: 4GB, permitindo multitarefa eficiente
Armazenamento: 64GB, expansível via cartão microSD
Sistema Operacional: Android, com possibilidade de atualização
Bateria: Capacidade de 5100mAh, autonomia de até 13 horas em reprodução de vídeo
Áudio: Alto-falantes estéreo duplos com tecnologia de aprimoramento de som
Câmeras: Frontal 2MP, traseira 8MP com foco automático
Portas e Slots: USB-C, entrada para cartão microSD/SIM
Conectividade: Wi-Fi dual-band, Bluetooth 5.1
Display: Tela LCD de 9" com resolução de 800 x 1340 pixels e brilho de 400 nits
Softwares pré-carregados: Aplicativos de produtividade e entretenimento
Peso: Aproximadamente 344g
Dimensões: 7.9mm x 214.43mm x 136.76mm
Conteúdo da embalagem: Tablet, cabo USB-C, adaptador de carga, guia de segurança

Quantidade: 20 **Valor Unit.:** 1.814,472 **Valor Total:** 36.289,44

Item: 7 **Unidade: UND** **Marca: TCN** **Modelo: OFFICE 85202**

Descrição: MONITOR LED 24 POL
Tamanho da tela: 24 polegadas (diagonal), formato widescreen.
Tecnologia do painel: IPS ou equivalente, com ângulos de visão horizontais e verticais de pelo menos 178°.
Resolução: 1.920 x 1.080 pixels (Full?HD).
Tempo de resposta: Máximo de 5?ms (cinza a cinza).
Taxa de atualização: 60?Hz.
Brilho: Mínimo de 150?cd/m².
Contraste: Relação nominal de contraste de pelo menos 1.000:1.
Cores: Suporte a no mínimo 16,7 milhões de cores.
Ajustabilidade da tela: Inclinação mínima de ±15°.
Conectividade: Mínimo de uma entrada HDMI OU VGA.
Alimentação elétrica: Bivolt automático (100–240?V).
Dimensões aproximadas (L x P x A): Até 560?mm x 170?mm x 400?mm.
Peso: Até 4?kg (sem embalagem).
Acessórios incluídos: Cabos de alimentação, HDMI/VGA e manual de usuário.

Quantidade: 30 **Valor Unit.: 1.076,787** **Valor Total: 32.303,61**

Item: 8 **Unidade: UND** **Marca: BRAZILPC** **Modelo: Widescreen (22WR-75)**

Descrição: MONITOR LED 21,5 POL
monitor LED de 21,5 polegadas (diagonal) com resolução Full HD (1920 × 1080), taxa de atualização de 75 Hz, entradas HDMI e VGA, ajuste de inclinação ("tilt") da tela. O equipamento opera em faixa bivolt (100-240 V) e possui perfil relativamente leve e compacto (aproximadamente até ~3 kg), ideal para estação de trabalho ou uso geral com boa qualidade de imagem e conectividade.

Quantidade: 30 **Valor Unit.: 1.082,061** **Valor Total: 32.461,83**

Item: 9 **Unidade: UND** **Marca: BRAZILPC** **Modelo: 20WR**

Descrição: MONITOR LED 20 POL
Monitor LED de 20 polegadas (~50 cm de diagonal), formato widescreen com proporção 16:9, resolução nativa aproximadamente 1600 × 900 pixels (HD+), entrada de vídeo HDMI e VGA, compatível com padrão de montagem VESA 75 × 75 mm ou equivalente, ajuste de inclinação ("tilt") disponível, tempo de resposta de até 5 ms, brilho típico de ~250–300 cd/m², contraste estático típico ≈1000:1, ângulos de visão horizontais e verticais amplos (≈160°), alimentação bivolt automática (100-240 V AC), e inclui cabos básicos (cabos de alimentação e vídeo) e manuais.

Quantidade: 30 **Valor Unit.: 815,229** **Valor Total: 24.456,87**

Item: 10 **Unidade: UND** **Marca: GOLDENTEC** **Modelo: Computador Intel® Core™ i5-4570 4ª Geração, RAM 8G**

Descrição: COMPUTADOR
Processador: Intel® Core™ i5 Quad-Core, frequência base de 2.50GHz (até 3.3GHz)
Memória RAM: 8GB DDR3 (1x 8GB), expansível conforme necessidade
Armazenamento: SSD 240GB M.2 SATA, velocidade de leitura/gravação de 500MB/s
Placa Mãe: Compatível com processadores Intel® Socket 1155, modelo H61 DDR3
USBs: 2 portas USB frontais, 6 portas USB 2.0 traseiras
Vídeo Integrado: Intel® HD Graphics, compatível com múltiplas aplicações gráficas
Conectores de Vídeo: 1x HDMI + 1x VGA
Áudio: Codec Realtek ALC662, suporte para até 5.1 canais HD Áudio
Rede: Placa de rede integrada 10/100/1000Mbps GbE LAN (Gigabit)
Sistema Operacional: Windows 10 ou superior
Fonte de Alimentação: 350W real, garantindo estabilidade e eficiência energética
Cor do Gabinete: Preto, design compacto e moderno
Dimensões: 365 x 175 x 360mm

Quantidade: 10 **Valor Unit.: 2.736,945** **Valor Total: 27.389,45**

Item: 11 Unidade: UND Marca: FACIL INTEL Modelo: Computador Fácil Intel I5 12400 12ª 8gb Ddr4 Ssd 4

Descrição: COMPUTADOR
Processador: Intel Core i5 de 12ª geração (ou equivalente), com no mínimo 6 núcleos e 12 threads, frequência base =72,5?GHz, cache L3 =?12?MB.
Memória RAM: 8?GB DDR4, frequência mínima de 2?666?MHz; expansível para pelo menos 16?GB.
Armazenamento: SSD com capacidade de 480?GB ou superior, interface SATA III ou NVMe PCIe, com alta velocidade de leitura/gravação.
Placa de vídeo: Gráficos integrados com suporte a interface Full HD para múltiplos monitores.
Placa-mãe: Compatível com as demais especificações, oferecendo slots de expansão (RAM, PCI E, SATA, M.2), interfaces USB e áudio.
Fonte de alimentação: Fonte ATX certificada (ex.: 80 Plus, =?400?W), com cabo AC padrão 110/220?V.
Gabinete: Mid-tower ou compacto, ventilação adequada, fácil acesso interno, gestão de cabos, e estrutura estável.
Conectividade: Rede com fio: Ethernet Gigabit; Entradas: mín. 2 USB-A (3.0 ou superior), 1 USB-C, 1 HDMI, áudio estéreo (headset/out);
Sistema operacional Windows 10 ou superior
Montagem e entrega: Equipamento deverá ser entregue montado, testado e pronto para uso, com cabos necessários incluídos.

Quantidade: 30 Valor Unit.: 2.823,39 Valor Total: 84.701,70

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 AR NET COMERCIAL LTDA	360	48.686.648/0001-90	441.504,30	397.353,87		Sim

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
C J FREITAS DE SAMPAIO EIRELLI	600	73.852.673/0002-87	420.504,30	420.504,30		Não
COMERCIAL TOP MIX LTDA - EPP	997	18.387.904/0001-87	434.520,00	434.520,00	3,3331	Sim
TECHFORT SOLUCOES LTDA	690	62.716.134/0001-60	441.439,00	441.439,00	1,5923	Sim
INNOVARE SERVIÇOS LTDA	254	34.204.892/0001-64	441.504,30	441.504,30	0,0148	Sim
J.A.OLIVEIRA COMERCIO LTDA	916	04.356.109/0001-17	441.504,30	441.504,30	0,0000	Não
TGT CONSULTORIA E INFORMÁTICA	552	42.491.006/0001-59	441.504,30	441.504,30	0,0000	Sim
COMERCIAL EQIP LTDA	977	00.113.110/0001-60	441.504,30	441.504,30	0,0000	Não

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

LOTE 5 - HOMOLOGADO - 22/12/2025 09:22:28
LOTE V – IMPRESSORAS E ESCANNER

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UND Marca: BROTHER Modelo: DCP-B7533DW

Descrição: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM ADF E DUPLEX
Funções: Impressão, cópia e digitalização.
Tecnologia de impressão: Laser monocromático.
Velocidade de impressão: Até 34 páginas por minuto em A4.
Duplex automático: Impressão frente e verso.
Alimentador automático de documentos (ADF): Capacidade mínima de 50 folhas, com digitalização duplex.
Resolução de impressão: 600?×?600 dpi (com qualidade até 1200?×?1200 dpi ou HQ1200).
Resolução do scanner: Óptica de 1200?×?1200 dpi; ADF 600?×?600 dpi; interpolada até 19200 dpi.
Capacidade de papel: Bandeja principal com pelo menos 250 folhas.
Conectividade: USB, rede Ethernet 10/100 Mbps, Wi Fi (802.11b/g/n) e Wi Fi Direct.
Interfaces adicionais: Display básico (painel 2 linhas), memória mínima de 128?MB.
Portas e protocolos de rede: Suporte a AirPrint, Mopria, Google Cloud Print e outros.
Volume mensal recomendado: Até 15.000 páginas.
Dimensões e peso aproximados: 41 × 40 × 32 cm; 11,6 kg.
Consumo de energia: Aproximadamente 42?W em operação, 6?W em modo economia.

Quantidade: 4 Valor Unit.: 5.701,73 Valor Total: 22.806,92

Item: 2 **Unidade:** UND **Marca:** BROTHER **Modelo:** HL1232

Descrição: IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA

Descrição técnica mínima:

Impressora laser monocromática compacta, com conexão via USB e Wi-Fi, velocidade mínima de 20 ppm, resolução de 2400 × 600 dpi, bandeja de até 150 folhas, capacidade de processamento de até 10.000 páginas/mês e consumo reduzido de energia em modos standby. Ideal para ambientes institucionais com uso moderado, com fornecimento de cartucho inicial

Quantidade: 6 **Valor Unit.:** 2.621,43 **Valor Total:** 15.728,58

Item: 3 **Unidade:** UND **Marca:** BROTHER **Modelo:** HLL5212DW

Descrição: IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA

Tecnologia de impressão: Laser monocromático, com resolução de impressão de no mínimo 1.200 × 1.200 dpi.
Velocidade de impressão: Capaz de imprimir, no mínimo, 45 páginas por minuto em papel no formato A4 (ISO teste padrão).
Impressão duplex: Frente e verso automática, sem intervenção manual.
Conectividade: Porta USB 2.0 de alta velocidade; Interface de rede Ethernet (10/100/1000 Mbps); Conectividade sem fio (Wi Fi IEEE 802.11b/g/n) ou similar; Suporte à impressão direta por Wi Fi Direct ou protocolos móveis (ex.: AirPrint, Mopria).
Capacidade de papel: Bandeja de entrada com capacidade mínima para 250 folhas de papel A4; Bandeja multifuncional adicional para, no mínimo, 100 folhas, compatível com diversos tipos de mídia (etiquetas, etiquetas, envelopes, papéis reciclados).
Pais de operação (ciclo de trabalho): Ciclo de impressão mensal recomendável: até 5.000 páginas;
Funcionalidades do dispositivo: Visor ou painel de controle (mínimo tela de 1 linha ou botões de operação); Modo silencioso ou de baixa emissão de ruído (máximo de 55 dB durante operação).
Compatibilidade de sistemas operacionais: Suporte a Windows (7 ou superior), macOS e Linux; Fornecimento de drivers e aplicativos via download e/ou mídia.
Alimentação elétrica: Bivolt automático (100 – 240 V) com consumo em standby inferior a 6?W.
Dimensões e peso estimados: Medidas máximas: até 380 × 260 × 260 mm (L × P × A); Peso bruto do equipamento: até 12 kg.
Certificações e homologações: Homologação da ANATEL (quando houver interface sem fio) e certificações ambientais/energéticas (por exemplo, Energy Star, EPEAT ou similares).

Quantidade: 4 **Valor Unit.:** 5.376,85 **Valor Total:** 21.507,40

Item: 4 **Unidade:** UND **Marca:** HP **Modelo:** 4303FDW

Descrição: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA

Tecnologia: Laser colorido ou LED colorido.
Funções: Impressão, cópia e digitalização.
Velocidade de impressão: Até 26 ppm em mono e colorido (A4)
Resolução de impressão: 600 × 600 dpi (ou equivalente interpolada até 2.400 dpi)
Impressão duplex automática: Sim
ADF (Alimentador Automático de Documentos): Capacidade mínima de 50 folhas
Velocidade de digitalização (ADF): Até 21 ppm (A4 colorido)
Resolução do scanner: Óptica de 600 × 600 dpi; interpolada até 19.200 dpi
Memória interna: Mínimo de 512 MB
Conectividade: USB 2.0, rede Gigabit Ethernet, Wi Fi (2.4/5?GHz) e Wi Fi Direct
Painel de controle: Tela colorida (~?6–9?cm) com interface simples
Capacidade de papel: Bandeja com pelo menos 250 folhas; bandeja manual adicional para outro tipo de mídia
Tamanhos de papel suportados: A4, A5, A6, Ofício/Legal, envelopes e mídia especial
Segurança de rede: Mínimo WPA2/3, IPv4/6, filtros de IP/MAC, impressão segura
Consumo de energia: Faixa aproximada de 350?W em operação; standby <?3?W

Quantidade: 2 **Valor Unit.:** 7.025,915 **Valor Total:** 14.051,83

Item: 5 **Unidade:** UND **Marca:** EPSON **Modelo:** L3250

Descrição: IMPRESSORA JATO COLORIDA

Funções: Impressão, cópia e digitalização.
Tecnologia de impressão: Jato de tinta com sistema de tanque recarregável.
Resolução de impressão: Mínima de 5.000 × 1.200 dpi ou equivalente.
Velocidade mínima de impressão (modo padrão):10 ppm em preto e 5 ppm em cores.
Conectividade: Interface USB e conexão sem fio (Wi-Fi) integradas.
Compatibilidade: Suporte a sistemas operacionais Windows (versão 7 ou superior) e macOS (versão 10.10 ou superior).
Manuseio de papel: Bandeja de entrada com capacidade para no mínimo 100 folhas.; Impressão em formatos A4, Carta, Ofício e tamanhos fotográficos.
Voltagem: Bivolt automático.
Acessórios inclusos: Cabos de energia e dados, conjunto inicial de tintas, guia de instalação e drivers de software.

Quantidade: 6 **Valor Unit.:** 2.338,37 **Valor Total:** 14.030,22

Item: 6 Unidade: UND Marca: BROTHER Modelo: DAS3100
Descrição: SCANNER DE DOCUMENTOS PROFISSIONAL COM ADF
Tipo de scanner: Sheet-fed com ADF de capacidade mínima para 60 folhas (papel comum A4/Letter).
Resolução: Óptica de até 600 × 600 dpi; resolução interpolada de 1.200 × 1.200 dpi.
Velocidade de digitalização: Até 40 páginas por minuto em modo simplex (mono ou cor); até 80 imagens por minuto em digitalização duplex.
Colorido e profundidade de cor: Captura em cor e preto e branco, com profundidade de entrada de 48 bits e saída de 24 bits.
Tipos e tamanhos de mídia: Suporta papel comum, cartões, recibos, fotos e mídia plástica (cartões), com largura de 50,8 a 215,9 mm e comprimento de até 355,6 mm via ADF.
Conectividade: Interface USB 3.0 (compatível com USB 2.0) para conexão direta a computadores; possibilidade de digitalização para pendrive via USB host.
Compatibilidade com sistemas operacionais: Compatível com Windows (7 ou superior), Windows Server (2012/2016/2019), macOS (10.14+), Linux. Suporte a protocolos TWAIN, WIA, ICA e SANE.
Volume de trabalho diário: Ciclo recomendado de até 6.000 páginas por dia.
Controles e funcionalidades: Scan to USB, scan to arquivo/PC, OCR, limpeza de imagem, remoção de páginas em branco, deskew automático e outros recursos para otimização da digitalização.
Dimensões e peso: Aproximadamente 300 × 216 × 216 mm; peso em torno de 2,6 a 2,8 kg.
Consumo elétrico: Opera em bivolt (100–240 V). Consumo estimado entre 23 W em uso e 1,4 W no modo economia.

Quantidade: 6 Valor Unit.: 3.477,10 Valor Total: 20.862,60

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 AR NET COMERCIAL LTDA	579	48.686.648/0001-90	121.097,28	108.987,55		Sim

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
FINATTO COMÉRCIO LTDA	555	29.236.209/0001-30	121.097,28	121.097,28		Não
INNOVARE SERVIÇOS LTDA	140	34.204.892/0001-84	121.097,28	121.097,28	0,0000	Sim
J.A.OLIVEIRA COMERCIO LTDA	567	04.356.109/0001-17	121.097,28	121.097,28	0,0000	Não
C J FREITAS DE SAMPAIO EIRELLI	268	73.852.873/0002-67	121.097,28	121.097,28	0,0000	Não
COMERCIAL EQIP LTDA	056	00.113.110/0001-60	126.188,58	126.188,58	4,2043	Não

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

LOTE 6 - HOMOLOGADO - 22/12/2025 09:22:28
LOTE VI – SERVIDOR PROCESSADOR

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UND Marca: SERVER Modelo: INFINITI MASTER V1 (Pc Servidor Xeon E5-2686 V4 12

Descrição: SERVIDOR PROCESSADOR;
Processador: Intel Xeon de múltiplos núcleos (mínimo 12 núcleos / 24 threads), frequência turbo superior a 3,0 GHz, com suporte a tecnologias de virtualização, instruções avançadas e multithreading. Arquitetura: Suporte a single ou dual socket, conforme a plataforma. Memória RAM: Mínimo de 64 GB DDR4 ECC Registered, expansível para 512 GB ou mais. Armazenamento: SSD NVMe PCIe de alta velocidade (≈ 1 TB) e/ou HDD SAS/SATA 7200 RPM com capacidade de até 10 TB, permitindo configurações de desempenho ou redundância. Controladora de Armazenamento: Compatível com RAID 0/1/5/10 via software ou hardware, com cache de proteção de dados (opcional conforme modelo). Interfaces de Rede: Mínimo de 2 portas Gigabit Ethernet integradas, com opção de expansão para 10 GbE via PCIe. Fonte de Alimentação: Bivolt automática, com opção de fonte redundante ou fonte única mínimo de 650W. Gabinete: Formato torre ou rack 2U/4U, com sistema de resfriamento ativo e acesso frontal facilitado. Compatibilidade de Software: Totalmente compatível com Windows Server (2019/2022), Ubuntu Server LTS, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES), VMware ESXi, Proxmox e Microsoft Hyper-V.

Quantidade: 2 Valor Unit.: 11.102,96 Valor Total: 22.205,92

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 AR NET COMERCIAL LTDA	064	48.686.648/0001-90	24.873,24	22.205,92		Sim

LOTE 7 - HOMOLOGADO - 22/12/2025 09:22:28
LOTE VII – KIT DE VIDEOCONFERÊNCIA COM CÂMERA E MICROFONE SEM FIO

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UND Marca: INTELBRAS Modelo: Kit EVC 2000 G2 + Base Carregadora + Microfone A B

Descrição: KIT DE VIDEOCONFERÊNCIA COM CÂMERA E MICROFONE SEM FIO
Câmera com resolução mínima 4K, compatível com conexões USB plug and play; Campo de visão amplo, com foco automático e ajuste de enquadramento; Compatível com sistemas operacionais padrão (Windows, macOS, etc.) e plataformas de videoconferência como Teams, Zoom e Google Meet.
Microfone sem fio incluso, com alcance de captação em 360°, autonomia mínima de 8 horas e base para recarga; Capacidade de cancelamento de ruído e eco, com captação clara de voz para salas de reunião de pequeno a médio porte.
Acompanha todos os cabos, fonte de alimentação e manual

Quantidade: 2 Valor Unit.: 13.271,085 Valor Total: 26.542,17

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 AR NET COMERCIAL LTDA	344	48.686.648/0001-90	29.491,30	26.542,17		Sim

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.
5.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.
7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, dos índices previstos em o ato oficial, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após

a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

8.1. São obrigações do Contratante:

8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.4. Notificar o Contratado, 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;

8.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.6. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

8.7. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.8. Cientificar o órgão de representação judicial da procuradoria Jurídica para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.9. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.10. A Administração terá o prazo de 5 (cinco) idas uteis, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 5 (cinco) idas uteis.

8.12. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

8.13. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em 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:

9.2. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

9.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

9.4. 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;

9.5. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei nº 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.6. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.7. 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;

9.8. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;

4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.9. 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;

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

9.11. 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.

9.12. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.13. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, 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 nº 14.133, de 2021);

9.14. 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 nº 14.133, de 2021);

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

9.16. 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 nº 14.133, de 2021.

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

9.18. 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;
9.19. Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;
9.20. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
9.21. Submeter previamente, por escrito, ao contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
9.22. 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.

CLÁUSULA DÉCIMA– GARANTIA

10.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:
a) der causa à inexecução parcial do contrato;
b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
c) der causa à inexecução total do contrato;
d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
11.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:
i. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

ii. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

iii. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

iv. Multa:

1. Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta dias;

2. Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 10% (dez por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

11.3.O atraso superior a 90 (noventa) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

11.4. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4.1. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4.2. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.4.3. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4.4. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de

2021):

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

b) as peculiaridades do caso concreto;

c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) os danos que dela provierem para o Contratante;

e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

11.8. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.9. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

11.11. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA– DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

12.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda

que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

12.2.1. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

12.3. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.3.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

12.3.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

12.3.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.4. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

12.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos; 12.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.4.3. Indenizações e multas.

12.5. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.6. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei nº 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município deste exercício, na dotação a seguir discriminada: **FUNCIONAL: ADM:** 04.122.0027.2010.0000 / 04.122.0027.2952.0000. **FINANÇAS:** 04.123.0028.2022.0000. **CULTURA:**

13.392.0336.2052.0000. **ESPORTE E LAZER:** 27.812.0707.2100.0000. **JUVENTUDE E TURISMO:** 13.392.0336.2052.0000. **DESENVOLVIMENTO RURAL:** 20.122.0028.2029.0000. **INFRAESTRUTURA:** 15.451.0427.1022.0000. **ADM GERAL:** 04.122.0041.2010.0000. **OBRAS:** 04.122.0028.2055.0000. **EDUCAÇÃO:** 12.361.0028.2035.0000. **SALÁRIO EDUCAÇÃO:** 12.361.0269.2111.0000. **PDDE:** 12.361.0269.2112.0000. **FUNDEB 30%:** 12.361.0269.2938.0000. **SAÚDE:** 10.301.0204.2122.0000. **ASSISTENCIA SOCIAL:** 08.244.0173.2085.0000. **ELEMENTO DE DESPESA:** 339030/339039/339040/449052. **FONTE:** 500, 550, 540, 541, 542, 543, 600, 660..

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

14.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

15.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem

como no respectivo sítio oficial na Internet e no Diário Oficial dos Municípios, em atenção ao art. 91, caput, da Lei nº 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA– FORO (art. 92, §1º)

17.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Demerval Lobão-PI para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

E assim, por estarem às partes justas e contratadas, foi lavrado o presente instrumento em duas vias de igual teor e forma que, lido e achado conforme pelas partes, vai por elas assinado para que produza todos os efeitos de Direito, na presença das testemunhas abaixo identificadas.

Lagoa do Piauí, 22 de dezembro de 2025.

PELA CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE LAGOA DO PIAUÍ

Camila Barbosa Sousa Oliveira
Prefeita Municipal

PELA CONTRATADA: AR NET COMERCIAL LTDA

ALYSSON FEITOZA OLIVEIRA
Alysson Feitoza Oliveira
Sócio-Administrador

TESTEMUNHAS:

1) Erikeani de Sousa Melo CPF: 011.698.983-19
2) Ana Beatriz Silva Pereira CPF: 116.382.943-99