

ITERACRE

INSTITUTO DE TERRAS DO ACRE

PROCESSO SEI nº 0053.010443.00029/2025-22

Pregão Eletrônico SRP nº 372/2025 – ComprasGov nº 90372/2025 – ITERACRE

PARECER TÉCNICO - 04

Em atendimento ao **Memorando nº 2592/2025/SEAD – SELIC – DIPREG**, que encaminha para análise as propostas apresentadas no Pregão Eletrônico SRP nº 372/2025 – ITERACRE, e após exame das especificações e comprovações de exequibilidade, manifestamo-nos nos seguintes termos:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO SUGERIDA	UND	QTD	EMPRESA	PROPOSTA	DESCRÍÇÃO DO ITEM OFERECIDO	STATUS	PARCER FINAL
1	<p>Computador Intermediário: Processador: 12ª geração 6-Core, Cache de 18MB, 2.5GHz até 4.4GHz ou superior; Sistema Operacional: Windows 11 Pro, Português BR; Placa de vídeo: Integrada; Memória RAM: Memória de 8GB (1x8GB), DDR5, 4400MT/s ou superior, expansível até 64GB; Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 ou superior; Teclado: Teclado Multimídia Padrão Português Brasil ABNT2 USB; Mouse: Mouse Óptico USB; Placa de Rede local sem fio (WLAN) Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE taxa de transferência de até 1201 Mbps, Wi-Fi 6 (802.11ax) 2x2; Rede local com fio (LAN) Ethernet RJ45 Gigabit 10/100/1000 Mbps com Bluetooth®; Cabo: Cabo de força de energia padrão brasileiro de tomadas; Assistência técnica: 1 ano de garantia básica; Monitor: 2 unidades de 27 Polegadas 68.6cm Garantia de 3 anos de suporte básico;</p>	UNID	30	CONCORDIA S.A	CONCORDIA 0017318137	<p>Computador Intermediário: Processador: 12ª geração 6- Core, Cache de 18MB, 2.5GHz até 4.4GHz ou superior; Sistema Operacional: Windows 11 Pro, Português BR; Placa de vídeo: Integrada; Memória RAM: Memória de 8GB (1x8GB), DDR5, 4400MT/s ou superior, Expansível até 64GB; Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 ou superior; Teclado: Teclado Multimídia Padrão Português Brasil ABNT2 USB; Mouse: Mouse Óptico USB; Placa de Rede local sem fio (WLAN) Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE taxa de transferência de até 1201 Mbps,Wi-Fi 6 (802.11ax) 2x2; Rede local com fio (LAN) Ethernet RJ45 Gigabit 10/100/1000 Mbps com Bluetooth®; Cabo: Cabo de força de energia padrão brasileiro de tomadas; Assistência técnica: 1 ano de garantia básica; Monitor: 2 unidades de 27 Polegadas Garantia de 3 anos de suporte básico;</p>	APROVADO	O ITEM 1 ATENDE ATENDE A SOLICITAÇÃO
2	<p>Teclado (periférico):Especificações: Função de Teclas de Atalho: Volume, mudo, leitura/pausa, retrocesso, avanço; Localização e Disposição: Português Cor: Preto Layout: Português - ABNT 2 Dimensões: Largura: 44.2 cm Profundidade: 12.7 cm Altura: 2.44 cm Modelo de referência Dell KB216;</p>	UNID	46	Origem Comércio e Soluções Integradas Ltda	PROPOSTA EMPRESA ORIGEM (001839559)	<p>Teclado Com Fio Slim Resistente à Água com Conexão USB e teclas atalho Marca: Multi Modelo: TC206</p>	APROVADO	O ITEM 2 ATENDE A SOLICITAÇÃO
3	<p>Mouse (periférico):Características: Especificações: Dispositivo de entrada: Tecnologia de conectividade: Com cabo Interface: USB Tecnologia de detecção de movimento: Óptico Resolução de movimento: 1000 ppp Comprimento do cabo: 1.8 m Modelo de referência Dell MS116;</p>	UNID	46	AMENA CLIMATIZAÇÃO LTDA	PROPOSTA AMENA ITENS 03 E 07 (0018395668)	<p>GRUPO MULTI / GRUPO MULTI / MO386 - MOUSE COM FIO MF400 USB 1200DPI 3BOT SLIM SILENCIOSO 180CM PT</p>	APROVADO	O ITEM 3 ATENDE ATENDE A SOLICITAÇÃO

4	<p>Filtro de Linha (periférico): FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS PP Características especiais: Proteção contra sobrecarga, Bivolt Voltagem 110 Volts, 220 Volts Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE) A+, B, 85% Tipo de fonte de energia: Energia elétrica Comprimento do cabo ou fio: 3 Metros Número de portas: 6 Garantia do fabricante: 1 Ano Peso do produto: 410 g Modelo de referência Megatron 114483;</p>	UNID	10	Papelaria Mundo Importação e Exportação Ltda	PROPOSTA E PROBLEMA	<p>Filtro de Linha (periférico): FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS PP Características especiais: Proteção contra sobrecarga, Bivolt Voltagem 110 Volts, 220 Volts Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE) A+, B, 85% Tipo de fonte de energia: Energia elétrica Comprimento do cabo ou fio: 3 Metros Número de portas: 6 Garantia do fabricante: 1 Ano Peso do produto: 410 g Modelo de referência Megatron 114483;</p>	APROVADO	O ITEM 4 ATENDE a solicitação.
5	<p>Extensão (periférico): Modelo Barra Nome do modelo Reforçada Tipo Do Produto Eletrônicos Voltagem 120 Volts Tipo de fonte de energia Energia elétrica Comprimento do cabo ou fio 5 Metros Garantia do fabricante 1 Ano</p>	UNID	10	Papelaria Mundo Importação e Exportação Ltda	PROPOSTA E PROBLEMA	<p>Extensão (periférico): Modelo Barra Nome do modelo Reforçada Tipo Do Produto Eletrônicos Voltagem 120 Volts Tipo de fonte de energia Energia elétrica Comprimento do cabo ou fio 5 Metros Garantia do fabricante 1 Ano</p>	APROVADO	O ITEM 5 ATENDE a solicitação.
6	<p>Adaptador HDMI para VGA: Aparelhos compatíveis: Televisão, Laptops Models, DVD Players Número de portas: 1 Tipos de conexão: HDMI; Peso do produto: 160g Dimensões do produto: 18 x 13 x 3 cm; 160 g</p>	UNID	10	ELEONORA YONE NARITA NAGASAWA	PROPOSTA E PROBLEMA	<p>Adaptador HDMI para VGA: Aparelhos compatíveis: Televisão, Laptops Models, DVD Players. Número de portas: 1 Tipos de conexão: HDMI; Peso do produto: 160g Dimensões do produto: 18 x 13 x 3 cm; 160 g</p>	APROVADO	O ITEM 6 ATENDE a solicitação.
7	<p>Datashow: Resolução da tela: 1024 x 768 Resolução: 1024 x 768 Pixels Tecnologia de conexão: HDMI Voltagem: 240 Volts Potência em watts: 345 watts Fonte de alimentação: Energia elétrica Peso do produto: 3,76 kg Dimensões do produto: 18 x 13 x 3 cm; 160g; Modelo de referência Powerlite E20;</p>	UNID	1	AMENA CLIMATIZAÇÃO LTDA	PROPOSTA AMENA ITENS 03 E 07 (0018395668)	<p>GRUPO MULTI / GRUPO MULTI / PJ300N - Projetor Smart 300 ANSI lumens</p>	REPROVADO	O ITEM 07 NÃO ATENDE a solicitação, visto que o produto oferecido é recomendado para uso doméstico ou locais escuros, enquanto o solicitado pode ser utilizado em todos os tipos de locais.
8	<p>Monitor: Altura do produto 45,21 centímetros Largura do produto 60,96 centímetros Tamanho de tela vertical 27 Polegadas Resolução da tela 1920x1080 Resolução 1920 x 1080 Pixels Número de processadores 1 Tecnologia do HD Unidade de estado sólido Tecnologia de conexão HDMI Número de Conexões 2 Voltagem 240 Volts (CA) Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE) 100 Fonte de alimentação AC Peso do produto 4,3 KG Dimensões do produto 17,65 x 60,96 x 45,21 cm; 4,3 quilogramas Modelo de referência DELL S2725H;</p>	UNID	10	4U Digital	Proposta 4U_0017318132	<p>MONITOR AOC 27B30H</p>	APROVADO	O ITEM 08 ATENDE a solicitação.

9	<p>Servidor de processamento de dados - Deve possuir: Configuração de Chassi 2,5" Chassis with up to 16 Hard Drives (SAS/SATA) 2 CPU, PERC12; Processador: Intel® Xeon® Silver 4410T 2.7G, 10C/20T, 16GT/s, 27M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5-4000; Processador adicional: Intel® Xeon® Silver 4410T 2.7G, 10C/20T, 16GT/s, 27M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5-4000; Configuração térmica do processador: Standard Heatsink for 2 CPU configuration; Tipo de configuração da memória: Performance Optimized; Tipo e velocidade de memória: DIMM 4800MT/s RDIMMs; Memória RAM: 2 unidades 32GB RDIMM, 4800MT/s, Dual Rank 16Gb Base x8, BCC; RAID: C7, Unconfigured RAID for HDDs or SSDs (Mixed Drive Types Allowed); Controlador RAID: PERC H965i with rear load bracket; Armazenamento: 10 unidades 2.4TB Hard Drive SAS ISE 12Gbps 10K 512e 2.5in Hot-Plug; Definições das configurações avançadas do sistema e do BIOS: Power Saving BIOS Setting; Configurações avançadas do sistema: UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition; Ventiladores: Standard High Performance Fan; Fonte de alimentação: Dual, Hot-plug, Power Supply Fully Redundant (1+1), 800W, Mixed Mode, NAF; Cabo de alimentação: 2 unidades NBR 14136 2P+T to C13, 250V, 10A, 2m, Brazil Power Cord; PCIe Riser: Riser Config 0, No Riser, 3x16 + 1x8 (2 CPU), with OCP; Placa-mãe: Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM; Gerenciamento de sistemas integrado: iDRAC9, Express 16G; Placa de rede principal (NDC): Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0; Placa de rede adicional: Broadcom 5719 Quad Port 1GbE BASE-T Adapter, PCIe Low Profile, V2, FIRMWARE RESTRICTIONS APPLY; Cartões de armazenamento com boot otimizado: BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 960GB (RAID 1); Sistema operacional: Windows Server® 2022 Standard, 16 núcleos, instalação de fábrica, sem CALs, várias línguas; Trilhos de rack: ReadyRails Sliding Rails with Cable Management Arm;</p>	und	1	<p>MICROBUSINESS TECNOLOGIA LTDA</p> <p>Proposta MICRORBUSINESS 27-10-2025 (001839576)</p>	<p>SERVIDOR - SERVIDOR - SERVIDOR TIPO: RACK, PROCESSADORES FÍSICOS: 1, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: 15 A 20, MEMÓRIA RAM: 512GB, INTERFACE REDE LAN: 2, INTERFACE REDE SAN: SEM SAN, ARMAZENAMENTO SATA: COM DISCOS SATA, ARMAZENAMENTO SAS: COM DISCOS SAS, ARMAZENAMENTO SSD: COM DISCOS SSD, FONTE ALIMENTAÇÃO: REDUNDANTE (SWAP/ HOT PLUG), SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR 48MESES MARCA: DELL FABRICANTE: DELL MODELO/VERSÃO: POWEREDGE R760XS</p>	REPROVADO	<p>O ITEM 09 NÃO ATENDE A SOLICITAÇÃO, VISTO QUE A DESCRIÇÃO DA OFERTA NÃO VEM COM A ESPECIFICAÇÃO DA CONFIGURAÇÃO DO PRODUTO.</p>
10	<p>STORAGE para armazenamento de dados no servidor - Deve possuir: Capacidade de armazenamento: 08 baias para instalação de discos rígidos SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD; M.2 unidades Slots: 2x M.2 PCIe (NVMe) ou SSD SATA para armazenamento em cache SSD * Suporte M.2 2280, 2260 e 2242; Suporte a baias de unidade máxima com unidade de expansão: 18; Processador: Arquitetura: Quad-core x64 64-bit; Frequência Base: 2.1GHz; Fabricação: 14nm; Memória Suportada: DDR4; Gráficos: Integrados; Aplicações: Servidores NAS, gateways, dispositivos IoT, servidores de impressão; Características: Baixo consumo de energia, alta performance para tarefas simultâneas, suporte a virtualização. Memória RAM: 8GB SO-DIMM DDR4 (Expansível até Max 32GB); Expansão: 2x USB 3.2 Gen 1; Rede: 2x 10 Gigabit Ethernet(10G/1G); 2x 2.5 Gigabit Ethernet (2.5G/1G/100M); Sistema de refrigeração com 2 fans 120mm; Unidade de Alimentação / Adaptador: 250W x1; Tensão de alimentação de entrada: 100V to 240V AC; Certificação: FCC, CE, VCCI, BSMI, C-TICK; Garantia (em anos): 3 Anos; Nível de ruído: 22dB (HDD ocioso) Operação Temperatura: 0°C~40°C (32°F~104°F) Temperatura de armazenamento: -20°C~70°C (-4°F~158°F) Umidade: 5% to 95% RH Dimensões: 215.5(H) x 293(W) x 230(D) mm; Consumo de energia: 76.8W (Operação); 41.1W (Disk hibernação); Deve acompanhar 2 SSD M.2 PCIe (NVMe) de 512Gb ou superior; Modelo de referência: Asustor LOCKERSTOR 8 (AS6508T)</p>	UNIDAD E	1	<p>KNERD DISTRIBUIDORA LTDA</p> <p>PROPOSTA KNERD 27-10-2025 (0018395788)</p>	<p>STORAGE para armazenamento de dados no servidor - Deve possuir: Capacidade de armazenamento: 08 baias para instalação de discos rígidos SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD; M.2 unidades Slots: 2x M.2 PCIe (NVMe) ou SSD SATA para armazenamento em cache SSD * Suporte M.2 2280, 2260 e 2242; Suporte a baias de unidade máxima com unidade de expansão: 18; Processador: Arquitetura: Quad-core x64 64-bit; Frequência Base: 2.1GHz; Fabricação: 14nm; Memória Suportada: DDR4; Gráficos: Integrados; Aplicações: Servidores NAS, gateways, dispositivos IoT, servidores de impressão; Características: Baixo consumo de energia, alta performance para tarefas simultâneas, suporte a virtualização. Memória RAM: 8GB SO-DIMM DDR4 (Expansível até Max 32GB); Expansão: 2x USB 3.2 Gen 1; Rede: 2x 10 Gigabit Ethernet(10G/1G); 2x 2.5 Gigabit Ethernet (2.5G/1G/100M); Sistema de refrigeração com 2 fans 120mm; Unidade de Alimentação / Adaptador: 250W x1; Tensão de alimentação de entrada: 100V to 240V AC; Certificação: FCC, CE, VCCI, BSMI, C-TICK; Garantia (em anos): 3 Anos; Nível de ruído: 22dB (HDD ocioso) Operação Temperatura: 0°C~40°C (32°F~104°F) Temperatura de armazenamento: -20°C~70°C (-4°F~158°F) Umidade: 5% to 95% RH Dimensões: 215.5(H) x 293(W) x 230(D) mm; Consumo de energia: 76.8W (Operação); 41.1W (Disk hibernação); Deve acompanhar 2 SSD M.2 PCIe (NVMe) de 512Gb ou superior; Modelo de referência: Asustor LOCKERSTOR 8 (AS6508T)</p>	APROVADO	<p>O ITEM 10 ATENDE a solicitação.</p>

11	<p>HD de 04TB para armazenamento de dados no servidor - Deve possuir: Capacidade: 4TB; Interface: SATA 6Gb/s; Baías de unidade suportadas: de 1 a 8 baías; Tecnologia de Gravação: CMR; Limite de Taxa da Carga de Trabalho (WRL): 180; máx. Taxa de transferência sustentada DE (Mbps): 202MB/s; Velocidade (RPM): 5900; Cache (MB): 256; Confiabilidade: Ciclos de carga/descarga: 600.000; Taxa de erros de leitura irrecuperáveis, máx.: 1 por 10E14; Horas em atividade: 8.760; Tempo médio entre falhas (MTBF, horas): 1.000.000; Ambiente/Temperatura: Temperatura em operação (ambiente, min. °C): 0; Temperatura em operação (indicada pelo disco, máx. °C): 65; Gerenciamento de energia: Corrente de inicialização, típica (12 V, A): 1,8; Potência média em operação: 4,8; Potência média, ocioso (W): 3,96 W; Modo de espera/hibernação, típico (W): 0,5/0,5; Voltage Tolerance, Inc. Noise (5V / 12V): ±5%±10%; Garantia: 3 anos de garantia; Modelo de referência: ST4000VN008 Seagate IronWolf.</p>	und	20	CMV Comercio Ltda	PROPOSTA E EXEQUIBILIDADE CMV 0017316763	<p>Hd De 04tb Para Armazenamento De Dados No Servidor - Deve Possuir: Capacidade: 4tb; Interface: Sata 6gb/S; Baías De Unidade Suportadas: De 1 A 8 Baías; Tecnologia De Gravação: Cmr; Limite De Taxa De Carga De Trabalho (Wrl): 180; Máx. Taxa De Transferência Sustentada De (Mbps): 202mb/S; Velocidade (Rpm): 5900;Cache (Mb): 256; Confiabilidade: Ciclos De Carga/Descarga: 600.000; Taxa De Erros De Leitura Irrecuperáveis, Máx.: 1 Por 10e14; Horas Em A>Vida: 8.760; Tempo Médio Entre Falhas (Mtb, Horas): 1.000.000; Ambiente/Temperatura: Temperatura Em Operação (Ambiente, Min. °C): 0; Temperatura Em Operação (Indicada Pelo Disco, Máx. °C): 65; Gerenciamento De Energia: Corrente De Inicialização, ^Pica (12 V, A): 1,8; Potência Média Em Operação: 4,8; Potência Média, Ocioso (W): 3,96 W; Modo De Espera/Hibernação, ^Pico (W): 0,5/0,5; Voltage Tolerance, Inc. Noise (5v / 12v): ±5%±10%; Garan>A: 3 Anos De Garantia;</p>	APROVADO	O ITEM 11 ATENDE a solicitação.
12	<p>Nobreak para servidor - Deve possuir: Rede Elétrica: Entrada Bivolt Automático: 115V / 220V; Saída Bivolt Chaveada Selecionável: 115V / 220V; Potência: 3200VA; Topologia: Line Interactive; Forma de Onda: Senoidal; Baterias: 2 Baterias Seladas Internas de 12V/18Ah; Autonomia Média de 3 Horas com Referência ao Uso de 1PC on Board + 1 Monitor LCD 15,6"; Desligamento Automático ao Final do Tempo de Autonomia; Conectores: Expansão de Autonomia com Conector de Engate Rápido; Comunicação Inteligente USB de Série; Comunicação RS232 (Opcional); Comunicação SNMP TCP IP (Opcional); 8 Tomadas de Saída (Norma NBR 14136 – 10A); 4 Tomadas de Saída (Norma NBR 14136 – 20A); Recursos: Estabilizador e Filtro de Linha Integrados; Chave Liga-Desliga Temporizada e Memorizada; Leds Indicadores Visuais (Rede e Bateria); Circuit Breaker (Mini Disjuntor Rearmável); Função Blecaute: Pode Ser Ligado na Ausência de Rede Elétrica; Carregador de Baterias Inteligente; Alarme Sonoro; Tecnologia SMD; Microprocessador CISC / RISC Implementado / Flash; Inversor Sincronizado com a Rede; Acionamento do Inversor em Subtensão, Sobretenção ou Sobrecarga; Medição da Tensão de Entrada em True-RMS; Correção da Tensão de Saída em True-RMS; Medição da Corrente de Bateria e Corrente de Carga em True-RMS; Frequência de Amostragem para Medição True-RMS: 7680Hz (em rede 60Hz); Circuito Desmagnetizador; Materiais: Painel em Plástico ABS de Alto Impacto; Gabinete Metálico; Proteções: Proteção Contra Sobrecarga na Saída com Sinalização; Proteção Contra Subtensão AC; Proteção Contra Sobretenção AC; Proteção Contra Descarga Total da(s) Bateria(s); Proteção Contra Sobreaquecimento no inversor; Proteção Contra Sobreaquecimento no Transformador; Proteção Contra Curto-Círcuito nas Tomadas de Saída; Garantia: 1 ano de garantia;</p>	und	2	M&M Importação e Ecommerce de Informática LTDA	PROPOSTA MM IMPORT 0017317484	<p>Nobreak para servidor - Deve possuir: Rede Elétrica: Entrada Bivolt Automático: 115V / 220V; Saída Bivolt Chaveada Selecionável: 115V / 220V; Potência: 3200VA; Topologia: Line Interacôve; Forma de Onda: Senoidal; Baterias: 2 Baterias Seladas Internas de 12V/18Ah; Autonomia Média de 3 Horas com Referência ao Uso de 1PC on Board + 1 Monitor LCD 15,6"; Desligamento Automáco ao Final do Tempo de Autonomia; Conectores: Expansão de Autonomia com Conector de Engate Rápido; Comunicação Inteligente USB de Série; Comunicação RS232 (Opcional); Comunicação SNMP TCP IP (Opcional); 8 Tomadas de Saída (Norma NBR 14136 – 10A); 4 Tomadas de Saída (Norma NBR 14136 – 20A); Recursos: Estabilizador e Filtro de Linha Integrados; Chave Liga-Desliga Temporizada e Memorizada; Leds Indicadores Visuais (Rede e Bateria); Circuit Breaker (Mini Disjuntor Rearmável); Função Blecaute: Pode Ser Ligado na Ausência de Rede Elétrica; Carregador de Baterias Inteligente; Alarme Sonoro; Tecnologia SMD; Microprocessador CISC / RISC Implementado / Flash; Inversor Sincronizado com a Rede; Acionamento do Inversor em Subtensão, Sobretenção ou Sobrecarga; Medição da Tensão de Entrada em True- RMS; Correção da Tensão de Saída em True-RMS; Medição da Corrente de Bateria e Corrente de Carga em True- RMS; Frequência de Amostragem para Medição True RMS: 7680Hz (em rede 60Hz); Circuito Desmagnetizador; Materiais: Painel em Plásco ABS de Alto Impacto; Gabinete Metálico; Proteções: Proteção Contra Sobrecarga na Saída com Sinalização; Proteção Contra Subtensão AC; Proteção Contra Sobretenção AC; Proteção Contra Descarga Total da(s) Bateria(s); Proteção Contra Sobreaquecimento no inversor; Proteção Contra Sobreaquecimento no Transformador; Proteção Contra Curto-Círcuito nas Tomadas de Saída; Garantia: 1 ano de garantia; MODELO: Premium 3200VA Senoidal MARCA: NHS FABRICANTE: NHS Nobreaks</p>	APROVADO	O ITEM 12 ATENDE a solicitação.

13	<p>Computadores workstation (Estação de Trabalho Avançada) - Deve possuir: Processador: Intel® Xeon® W3-2535 (26.25 MB cache, 10 cores, 20 threads, 3.5 GHz to 4.6 GHz Turbo, 185 W); Sistema Operacional: Windows 11 Pro para Workstations (6-cores plus), Português, Inglês, Francês e Espanhol; Memória RAM: 128 GB DDR5 ECC RDIMM (4x32GB) 4800MT/s; Placa de vídeo: NVIDIA® RTX™ 4000 Ada Generation, 20 GB GDDR6, 4 DP; Configuração de HD: [C1] SSD M.2 Interno (Boot) com Flexbay SATA Dual; Controladores de armazenamento: Controladora de Armazenamento Integrada Intel; SSD: SSD de 1TB PCIe NVMe M.2 (Classe 40); Opções de Chassi: Chassi Precision 5860 Tower de 1350W (BCC 2SATA Flexbay L5.5); Cabo: System Power Cord (Brazil); Rede sem fio: Qualcomm WCN6856-DBS, 2x2, 802.11ax, Bluetooth® wireless card; Teclado: Teclado Multimídia Padrão Português Brasil ABNT2 USB; Mouse: Mouse a laser com fio – preto; Economia de Energia: Qualificação ENERGY STAR; Driver: Firmware e Driver para Qualcomm® WCN6856-DBS + módulo Bluetooth (BCC); Assistência técnica: 3 anos de serviço no local básico após diagnóstico remoto com suporte somente para hardware; Monitor: 2 unidades de 27 Polegadas 68.6cm Garantia de 3 anos de suporte básico;</p>	und	2			FRACASSADO	
14	<p>Teleprompter Compatibilidade com câmeras e smartphones. Suporte para tablets de [especificar tamanho em polegadas, ex: até 12 polegadas]. Construção robusta e leve, facilitando o transporte e a montagem. Vidro de alta qualidade para leitura clara e sem distorções. Controle remoto para ajuste de velocidade e rolagem do texto. Software ou aplicativo intuitivo para criação e edição de scripts.</p>	UND	1	<p>Cleverson A M Soares LTDA CLEVERSON 0017316703</p>	<p>Teleprompter para utilização de gravação a partir de câmeras digitais (DSLR / Mirrorless / Câmera de Vídeo), smartphones e tablets. Compatível com Apps gratuitos de criação de scripts. Inclui controle remoto e demais acessórios especificados abaixo. INCLUI: 1x Estrutura (Base e Suporte) em metal leve e resistente com pintura eletrostática; 1x Vidro Refletivo Chrome; 1x Coifa em tecido com isolamento de luz e em tamanho proporcional para diversos tipos de câmera; 1x Suporte de fixação da câmera com 1 manípulo para travamento; 1x Controle Remoto; 1x Suporte para Gravação com Smartphone; 1x Manual de Instruções.</p>	APROVADO	O ITEM 14 ATENDE a solicitação.
15	<p>Notebook Dell G15 Processador: Intel Core i7 (13ª geração ou superior) ou AMD Ryzen 7 (série 7000 ou superior). Memória RAM: 16 GB DDR5. Armazenamento: SSD NVMe de 512 GB ou superior. Placa de Vídeo Dedicada: NVIDIA GeForce RTX 4050 ou superior, com 6 GB GDDR6 ou mais. Tela: 15.6 polegadas, Full HD (1920x1080), taxa de atualização de 120Hz ou superior. Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro original. Conectividade: Wi-Fi 6 ou superior, Bluetooth 5.0 ou superior. Portas: Mínimo de 3x USB (sendo pelo menos 1x USB-C), 1x HDMI.</p>	UND	2	<p>T C OLIVEIRA -EIRELI TC OLIVERA 0017318155</p>	<p>Notebook Dell G15 Processador: Intel Core i7 (13ª geração ou superior) ou AMD Ryzen 7 (série 7000 ou superior). Memória RAM: 16 GB DDR5. Armazenamento: SSD NVMe de 512 GB ou superior. Placa de Vídeo Dedicada: NVIDIA GeForce RTX 4050 ou superior, com 6 GB GDDR6 ou mais. Tela: 15.6 polegadas, Full HD (1920x1080), taxa de atualização de 120Hz ou superior. Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro original. Conectividade: Wi-Fi 6 ou superior, Bluetooth 5.0 ou superior. Portas: Mínimo de 3x USB (sendo pelo menos 1x USB-C), 1x HDMI.</p>	APROVADO	O ITEM 15 ATENDE a solicitação.
16	<p>Microfone Hollyland Lark M2 Sistema de microfone sem fio com múltiplos transmissores e receptor. Alcance de transmissão de [especificar distância, ex: 300 metros ou mais] em linha de visão. Qualidade de áudio de alta fidelidade (24-bit/48kHz ou superior). Cancelamento de ruído ambiental. Bateria de longa duração para transmissores e receptor. Compatibilidade com câmeras, smartphones e computadores. Saída de áudio de 3.5mm e USB-C (quando aplicável).</p>	UND	1	<p>V STAGLIANO COMERCIAL LTDA PROPOSTA V STAGLIANO 0017318045</p>	<p>Microfone Hollyland Lark M2 Sistema de microfone sem fio com múltiplos transmissores e receptor. Alcance de transmissão de [especificar distância, ex: 300 metros ou mais] em linha de visão. Qualidade de áudio de alta fidelidade (24-bit/48kHz ou superior). Cancelamento de ruído ambiental. Bateria de longa duração para transmissores e receptor. Compatibilidade com câmeras, smartphones e computadores. Saída de áudio de 3.5mm e USB-C (quando aplicável)</p>	APROVADO	O ITEM 16 ATENDE a solicitação.
17	<p>iPad 10 com Capa Teclado e Caneta Modelo: iPad 10ª Geração. Capacidade de armazenamento: 64 GB ou superior. Conectividade: Wi-Fi. Cor: [especificar cor, se houver preferência]. Acessórios inclusos: Capa Teclado compatível com o modelo (ex: Apple Smart Keyboard Folio ou Logitech Combo Touch) e Caneta (ex: Apple Pencil 1ª Geração).</p>	UND	1	<p>THADS SERVICOS LTDA THADS 0017318144</p>	<p>Apple - iPad (10ª Geração) 64GB, Wi-Fi, Capa teclado Slim Folio Logitech, Caneta Apple Pencil.</p>	APROVADO	O ITEM 17 ATENDE a solicitação.

18	Illuminador Aputure Amaran COB 60x S LED Bi-color Estrutura Prata Potência de saída: 60W ou superior. Temperatura de cor: Bi-color (2700K a 6500K ou faixa similar). Índice de Reprodução de Cores (CRI) e TLCI: 95+ ou superior. Sistema de resfriamento eficiente e silencioso. Controle: Via aplicativo (Bluetooth) e/ou botões físicos. Montagem: Bowens Mount para compatibilidade com acessórios. Alimentação: Adaptador AC e opção de alimentação por bateria V-Mount/NP-F (acessórios não necessariamente inclusos, mas a compatibilidade é essencial).	UND	1				FRACASSADO	
19	Drone DJI Avata 2 Fly Combo Goggles 3 Tipo: Drone FPV (First Person View). Sensor de imagem: CMOS de 1/1.3 polegadas ou superior. Resolução de vídeo: 4K a 60fps ou superior. Estabilização de imagem: RockSteady 3.0+ e HorizonSteady. Capacidade de voo: Mínimo de 20 minutos de tempo de voo por bateria. Alcance de transmissão: O4 ou sistema de transmissão equivalente. Sistema de posicionamento: GPS + Galileo + BeiDou. Goggles: DJI Goggles 3 com tela micro-OLED. Controle de movimento: DJI Motion Controller 3. Acessórios inclusos no combo: Múltiplas baterias de voo inteligente, hub de carregamento, bolsa de ombro.	UND	1	DRONE AIR COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS LTDA	PROPOSTA DRONE AIR 0017316800	Drone DJI Avata 2 Fly Combo Goggles 3 Tipo: Drone Fpv (First Person View). Sensor De Imagem: Cmos De 1/1.3 Polegadas Ou Superior. Resolução De Vídeo: 4K A 60fps Ou Superior. Estabilização De Imagem: Rocksteady 3.0+ E Horizon Steady. Capacidade De Voo: Mínimo De 20 Minutos De Tempo De Voo Por Bateria. Alcance De Transmissão: O4 Ou Sistema De Transmissão Equivalente. Sistema De Posicionamento: Gps + Galileo + Beidou. Goggles: Dji Goggles 3 Com Tela Micro-Oled. Controle De Movimento: Dji Motion Controller 3. Acessórios Inclusos No Combo: Múltiplas Baterias De Voo Inteligente, Hub De Carregamento, Bolsa De Ombro. Marca: Dji Modelo/Versão: Avata 2 Combo (3 Baterias)	APROVADO	O ITEM 19 ATENDE a solicitação.
20	Câmera Sony Alpha A7 III ILCE-7M3 Mirrorless E-Mount Full Frame Corpo Preto Sensor: Full-frame CMOS de 24.2 MP. Processador de imagem: BIONZ X. Estabilização de imagem: SteadyShot INSIDE de 5 eixos. Foco automático: 693 pontos de AF de detecção de fase e 425 pontos de AF de contraste. Gravação de vídeo: 4K HDR. ISO: 100-51200 (expansível até 50-204800). Disparo contínuo: Até 10 fps. Visor eletrônico (EVF) e tela LCD articulada. Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth, NFC. Cor: Corpo preto.	UND	1	V STAGLIANO COMERCIAL LTDA	PROPOSTA V STAGLIANO 0017318045	Câmera Sony Alpha A7 III ILCE-7M3 Mirrorless E-Mount Full Frame Corpo Preto Sensor: Full-frame CMOS de 24.2 MP. Processador de imagem: BIONZ X. Estabilização de imagem: SteadyShot INSIDE de 5 eixos. Foco automá>co: 693 pontos de AF de detecção de fase e 425 pontos de AF de contraste. Gravação de vídeo: 4K HDR. ISO: 100-51200 (expansível até 50-204800). Disparo con^nuo: Até 10 fps. Visor eletrônico (EVF) e tela LCD ar>culada. Conec>vidade: WiFi, Bluetooth, NFC. Cor: Corpo preto.	APROVADO	O ITEM 20 ATENDE a solicitação.
21	Lente Sigma 30mm F1.4 DC DN para Sony E Montagem: Sony E-Mount. Abertura máxima: F1.4. Abertura mínima: F16. Motor de foco: Silencioso e rápido, ideal para vídeo e foto. Compatibilidade com câmeras APS-C da Sony (devido à designação DC DN).	UND	1	KASA KOMPLETA COMERCIO E SERVICOS LTDA	PROPOSTA KASA 001731743	Lente Sigma 30mm F1.4 DC DN para Sony E Montagem: Sony E-Mount. Abertura máxima: F1.4. Abertura mínima: F16. Motor de foco: Silencioso e rápido, ideal para vídeo e foto. Compatibilidade com câmeras APS-C da Sony (devido à designação DC DN)	APROVADO	O ITEM 21 ATENDE a solicitação.

22	<p>Notebook avançado: Processador: 13ª geração 10-core, cache de 20MB, até 4.6GHz ou superior; Sistema Operacional: Windows 10 PRO, Português BR; Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120Hz, 250 nits; Memória RAM: 16GB DDR5 (2x8GB) 4800MT/s; Expansível até 32GB (2 slots soDIMM); Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2; Teclado: Teclado retroiluminado em português; Wireless: Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth®; Bateria: Bateria de 3 células e 56 Wh (integrada); Fonte de alimentação: Adaptador CA 180 Watts (Bivolt); Cabo: Cabo de força; Placa de vídeo dedicada: NVIDIA® GeForce® RTX™ 3050, 6GB GDDR6; Driver: Driver Wireless; Assistência técnica: 1 ano de garantia básica via correios; Modelo de referência Dell G15;</p>	UNID 15	GOD BLESS BUSINESS LTDA	PROPOSTA GOD BLESS 0017317219	<p>Notebook Dell G15 Modelo 5530 Processador 13ª geração Intel® Core™ i5-13450HX (10-core, cache de 20MB, até 4.6GHz) Sistema Operacional Windows 11 Pro Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120Hz, 250 nits Memória 16GB DDR5 (2x8GB) 4800MT/s; Expansível até 32GB (2 slots soDIMM) Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 Cor Dark Shadow Gray – Grafite Teclado retro iluminado, numérico e em português Wireless Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth® Bateria de 3 células e 56 Wh (integrada) Placa de vídeo NVIDIA® GeForce® RTX™ 3050, 6GB GDDR6 Atendendo aos requisitos mínimos: Processador: 13ª geração 10-core, cache de 20MB, até 4.6GHz ou superior; Sistema Operacional: Windows 10 PRO, Português BR; Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120Hz, 250 nits; Memória RAM: 16GB DDR5 (2x8GB) 4800MT/s; Expansível até 32GB (2 slots soDIMM); Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2; Teclado: retroiluminado em português; Wireless: Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth®; Bateria: Bateria de 3 células e 56 Wh (integrada); Fonte de alimentação: Adaptador CA 180 Watts (Bivolt); Cabo: Cabo de força; Placa de vídeo dedicada: NVIDIA® GeForce® RTX™ 3050, 6GB GDDR6; Driver: Driver Wireless; Assistência técnica: 1 ano de garantia básica via correios</p>	APROVADO	O ITEM 22 ATENDE a solicitação.
23	<p>Nobreak 1200 VA: Características de entrada: Tensão nominal [V~]: 115 / 127 Variação máxima de tensão em modo rede [V~]: 89 a 140 Freqüência de rede [Hz] 60 ± 4 Plugue do cabo de força Padrão NBR14136 (10A) Características de Saída: Potência máxima [VA] 1200 Fator de potência 0,5 Tensão nominal [V~] 115 Regulação ± 5% (para operação bateria) / +/- 10% (para operação rede) Freqüência 60Hz ± 1% (para operação bateria) Forma de onda do inverter: Senoidal por aproximação Número de tomadas: 6 tomadas Padrão NBR14136 (10A) Características Gerais: Bateria interna 2 baterias 12VDC / 5Ah Acionamento do inverter < 0,8 ms Comprimento do cabo de força do nobreak [mm] 1200 ± 50 Grau de Proteção IP20 Garantia: 1 ano de garantia;</p>	UNID 22	R2 DISTRIBUIÇÃO E COMÉRCIO LTDA	PROPOSTA R2GROUP 0017317927	<p>Fonte alimentação ininterrupta – capacidade 240 kva, tipo modular redundante, tensão entrada 380/220 vca, tensão saída 380/220 vca, tipo alarme sonoro, audiovisual e led indicador painel frontal, características adicionais tensão de entrada, saída e de operação são trifás i, freqüência entrada 50 a 70 hz saída regulável +/-0,1% 50/60 hz, dimensões (axlxp) 1900 x 1400 x 870 mm, tensão operação 380/220 v, tipo onda senoidal, software seria snmp soft de monitoramento e shutdown, bateria seladas, reguladas p/ válvulas (vrla), autonomia bateria 15 min em plena carga, número de fases trifásico, tensão bateria 12 v, capacidade bateria 150 ah, fator potência entrada 0,97 ind. A plena carga e saída 0,80 ind., variação entrada-20/+15 a plena carga, variação saída estática +/- 1% dinâmica +/- 4%, capacidade de sobrecarga 125% carga 10 min./150% carga 60 seg./&gt; 150% carga, variação freqüência entrada 50 a 70 hz hz, distorção harmônica entrada 9% saída +/- 1% para carga linear e +/- 3 %, aplicação alimentação ininterrupta para cargas críticas, fator de crista 3:1 marca: zion modelo/versão: zps1200ba6t</p>	APROVADO	O ITEM 23 ATENDE a solicitação.

Rio Branco/AC, 03 de DEZEMBRO de 2025.

Pedro Campelo de Assis Neto

Chefe da DITI / Setor de Modernização e Tecnologia da Informação