



TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Prefeitura Municipal de Itarana
 Prefeitura Municipal de Itarana
 Registro de Preços Eletrônico - 000011/2025

Resultado da Adjudicação

Item: 0002 - ALICATE PUNCH DOWN -Insercao Femea Keystone RJ45. - Valor Referência: R\$ 37,17

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA (50.958.011/0001-57)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	Punch Down	IT BLUE EXBOM B-MAX	1,00	14,10

Item: 0003 - APRESENTADOR SEM FIO -Tecnologia Conexao sem fio via Bluetooth, USB;-AlcanceMinimo de 10 metros em ambiente livre de interferencias;-Botoes: Avancar/retroceder slides;-Laser visível (vermelho ou verde);-Botao para iniciar apresentacao em tela cheia;-Tipo de alimentacao: pilha;-Tipo de pilhas: AAA;-Duracao da bateria: minimo de 1.000 h;-Compatibilidade: Windows (10/11), macOS (10.15 ou superior), -Android (9.0+) e iOS (13+).-Compativel com PowerPoint, Google Slides, Keynote e outros softwares de apresentacao;-Design- Ergonomia confortavel para uso prolongado;-Acabamento resistente a desgaste;-Garantia Minimo de 12 meses contra defeitos de fabricacao. - Valor Referência: R\$ 168,26

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FADINI SOLUCOES LTDA (48.658.655/0001-88)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	EXBOM	EXBOM	19,00	798,00

Item: 0006 - CAIXA DE CABO DE REDE CAT5E -Suporta Trafego de rede Gigabit 10/100/1000;-Construcao: U/UTP - 4 pares trancados compostos de condutores solidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial;-Categoria: CAT.5e / 100% COBRE;-Marcacao de sequencia metrica decrescente, que facilita a visualizacao da quantidade restante na caixa;-NVP (Velocidade Nominal de Propagacao): 68%;-Forma do cabo: Flexivel Cilindrico;-Material de revestimento: PCV Flexivel;-Conector de Entrada: RJ-45;-Conector de Saida: RJ-45;-Ambiente: Interior/Exterior;-Largura de banda: 10 MHz;-Certificacao ANATEL; - Valor Referência: R\$ 894,25

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FADINI SOLUCOES LTDA (48.658.655/0001-88)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	LAN EXPERT	LAN EXPERT	3,00	1.950,00

Item: 0007 - CASE SSD NVME -conexao usb 3.1 com taxas de transferencia ultra-rapida de 10 gb/s;-compativel com ssd m.2 de protocolo nvme (pcie) e sata (ngff) ou seja todos modelos disponiveis no mercado;-suportar ssd's de 22x30 / 22x42 / 22x60 / e 22x80 mm;-compatibilidade de sistemas: windows 7/8/10 ou superior led indicador de utilizacao;-interface: m.2;-conexao de saida:usb 3.0, usb 3.1, adaptador tipo-C;-taxa de transferencia: 10 gpbs;-armazenamento suportado: ilimitado;-tecnologia plug play permite hot swap sem reiniciar;Conteudo da embalagem-1 case para ssd m.2;-1 cabo usb;-1chave parafusos;-1 manual de instrucoes. - Valor Referência: R\$ 192,79

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
MARCELO MOURA CANTARELA (21.950.818/0001-45)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	Exbom	Exbom	2,00	194,00

Item: 0011 - CONECTOR RJ45 -Conector de 8 pinos-Suportar os dois padroes de cabeamento principais: T568A e T568B-Aparelhos compatíveis: Computador, Roteador, Servidor, Switch;-Tipo de cabo ou fio: ?Ethernet;-Tipo de conector: RJ45;-Categoria do cabo de rede Categoria 5e-Certificacao: ANATEL;-Cor: transparente;-Taxa de Transferencia: Compativel com velocidades de ate 1 Gbps (Gigabit Ethernet) para distancias de ate 100 metros;BITOLA 24 AWG;CERTIFICADO ANATEL;COMPATIVEL COM REDES DE DADOS LAN ETHERNET E CONEXOES EIA/TIA T-568B - Valor Referência: R\$ 0,52

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
MARCELO MOURA CANTARELA (21.950.818/0001-45)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	Storm	Storm	500,00	215,00

Item: 0012 - CONVERSOR HDMI PARA VGA -Entrada: HDMI (19 pinos, suporte a resolucoes ate 1920x1080@60Hz).-Saida: VGA (15 pinos, resolucao compativel com 1920x1080@60Hz).-Cabo HDMI incluso: Nao (opcional, dependendo do modelo).-Conexao USB para alimentacao: Sim (necessario para conversao ativa).-Compatibilidade: Plug-and-play (sem necessidade de drivers).-Resolucoes suportadas: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1600x1200, 1920x1080.-Taxa de atualizacao: 60Hz (minimo recomendado).-Certificacoes: CE (Conformidade Europeia), FCC (Federal Communications Commission EUA), RoHS (Livre de chumbo e materiais toxicos).-Entrada HDMI: Tipo A (padrao).-Saida VGA: 15 pinos (HD-15).-Alimentacao: Via USB (5V/500mA) ou fonte externa (dependendo do modelo). - Valor Referência: R\$ 33,35

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
------------	----------	--------	-------------------	------------	-------------





LICITA SHOP COMERCIO E
SERVICOS LTDA (50.958.011/0001-57)

Adjudicado em: 09/01/2026 -
09:33:12 - Por: Vander
Patricio

Knup LehmoX Kapbom
Exbom

45,00 679,50

Item: 0013 - EMENDA -Conexao RJ45;-Terminais: 8 vias;-Entrada: femea x femea;-Material: termoplatico;-Compativel com cabos de rede categoria CAT5e. - Valor Referência: R\$ 5,13

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
MARCELO MOURA CANTARELA (21.950.818/0001-45)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	Fortrek	Fortrek	20,00	90,00

Item: 0014 - FILTRO DE LINHA. -Numero de tomadas: 6 (padrao brasileiro NBR 14136 10A/250V).-Fusivel removivel: Sim, com facil acesso para substituicao (tipo 5x20 mm).-Protecao Contra surtos (DPS): Minimo 2500A (protecao basica) ou 4000A+ (recomendado para TI).-Protecao termica: Disjuntor interno ou varistor.-Comprimento do cabo: Minimo 1,5 metros (blindado e resistente).-Material: ABS a prova de fogo (classe V0 ou superior).-Indicador LED: Mostrar funcionamento da protecao.-INMETRO (ABNT NBR 14136 e NBR IEC 60950-1).-RoHS (sem chumbo ou materiais toxicos).-ISO 9001 (controle de qualidade).-Tensao: 110V/220V (bivolt automatico, se possivel).-Corrente maxima: 10A por tomada (total 15A no filtro).-Energia dissipada (Joules): Minimo 500J (melhor se acima de 1000J). - Valor Referência: R\$ 34,87

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
Ivanete Aparecida Miranda (31.722.206/0001-59)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	3046	Lumivally	339,00	11.170,05

Item: 0015 - FONTE CARREGADOR UNIVERSAL PARA NOTEBOOK -Fonte universal compativel com notebooks de diversas marcas, como Dell, HP, Lenovo, Asus, Acer, Samsung e similares;-Suporte para ajustes automaticos ou manuais de tensao de saida, com variacao entre 12V e 24V, para atender diferentes modelos de notebooks;-Potencia minima de 90W;-Conector de entrada: plugue padrao compativel com redes eletricas de 100-240V AC, 50/60 Hz (Bivolt automatico);-Conector de saida: minimo de 10 adaptadores intercambiaveis compativels com os principais modelos de notebooks disponiveis no mercado;-Cabo de alimentacao com comprimento minimo de 1,5 metro.-Protecao contra sobrecarga, sobretensao, sobre corrente e curto-circuito;-Certificacao de seguranca conforme normas vigentes no Brasil, como INMETRO ou equivalente;-Material resistente a altas temperaturas, com carcacas antichamas.-Garantia minima de 12 meses contra defeitos de fabricacao;-Disponibilidade de assistencia tecnica autorizada no Brasil.-Produto deve ser entregue em embalagem lacrada, com identificacao clara do fabricante.-Manual de instrucoes em portugues, contendo orientacoes sobre instalacao, operacao, ajuste de tensao e troca de conectores. - Valor Referência: R\$ 146,40

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA (50.958.011/0001-57)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	UNIVERSAL 10 PLUG	B-MAX LEHMOX ONEX	8,00	354,40

Item: 0019 - HEADSET COM CANCELAMENTO DE RUÍDO E MICROFONE -Tipo: Over-ear (circumaural) ou on-ear (supra-aural), com almofadas acolchoadas em espuma ou couro sintético.-Cancelamento de Ruído Ativo (ANC): Tecnologia básica (redução mínima de 1520dB).-Microfone: Omnidirecional com cancelamento de ruído, flexível ou fixo (não removível).-Com fio: Conexão P2 (3.5mm) ou USB-A (com adaptador incluso, se necessário).-Comprimento do cabo: Mínimo 1,5 metros (blindado e resistente a enrolamentos).-Compatibilidade: Windows, macOS, Linux e smartphones (Android/iOS).-Drivers: = 40mm (para resposta de frequência equilibrada).-Resposta de frequência: 20Hz20kHz (ideal para voz e música).-Impedância: 32Ω (compatível com dispositivos sem amplificador).-Sensibilidade: = 100dB/mW (volume adequado sem distorção).-Tipo: Boom ou integrado, com supressão de ruído.-Sensibilidade: -38dB a -42dB (captação clara da voz).-Frequência: 100Hz10kHz (otimizado para chamadas).-Arco de cabeça: Ajustável e acolchoado.-Peso: Máximo de 250g (para conforto prolongado).-Material: ABS reforçado ou nylon (resistente a quedas leves).-Certificações: RoHS: Livre de materiais tóxicos, CE/FCC: Conformidade eletromagnética (opcional, mas desejável). - Valor Referência: R\$ 350,93

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FADINI SOLUCOES LTDA (48.658.655/0001-88)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	H390	LOGITECH	69,00	23.805,00

Item: 0020 - HUB USB 3.0 -Quantidade de portas: 5 ou mais;-Comprimento do cabo: 1 metro ou superior;-Suportando a unidades flash usb, mouses, teclados, impressoras ou qualquer outro periferico usb;-Velocidade de transferencia de dados de 5 gbps;-Sincroniza dados a uma velocidade de ate 5 gbps. - Valor Referência: R\$ 38,34

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA (50.958.011/0001-57)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	USB 3.0 7 P	KAPBOM LEHMOX EXBOM	10,00	302,00

Item: 0022 - LOCALIZADOR E TESTADOR DE CABOS DE REDE Injutor de Sinal (Gerador de Tom):-Tensao de Saida: Ajustavel (min. 6V a 32V);-Modos de operacao: Modo contínuo, Modo pulsado;-Frequencia de Saida: Ajustavel;-Protecao contra Curto-Circuito: Sim;-Alimentacao: Bateria recarregavel ou pilhas (especificar autonomia minima);-Saidas: Conexao direta para cabos (ganchos ou pontas de prova), Acoplamento indutivo (para cabos sem contato direto);Localizador de Cabos (Receptor):-Sensibilidade: Ajustavel;-Indicacao de Sinal: Visual (LEDs/barras) e sonora (zumbido);-Filtros de Frequencia: Multiplas faixas para evitar interferencia;-Alcance Maximo: Minimo de 10 metros (em cabos enterrados/embutidos);-Display: Digital ou analogico para intensidade do sinal;-Bateria: Recarregavel ou substituivel;Testador de Continuidade (Caneta Zumbidor)-Funcao: Verificacao de continuidade e identificacao de cabos;-Alimentacao: Bateria (9V ou similar);-Indicacao: Sonora (zumbido) e visual (LED);-





Ponta de Prova: Isolada e resistente;Acessorios Inclusos-Cabos de conexao (ganchos, garras jacare);-Alca de transporte (opcional);-Manual de instrucoes em portugues;-Maleta de transporte resistente;Requisitos Gerais-Normas Aplicaveis: IEC, ABNT ou equivalentes;-Garantia: Minimo de 12 meses; - Valor Referência: R\$ 156,96

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA (50.958.011/0001-57)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	ZUMBIDOR	BOMVINK EXBOM LUATEK	1,00	110,80

Item: 0025 - MICROCOMPUTADOR SEM MONITOR DESEMPENHO-Atingir indice de, no minimo, 10.000 pontos para o desempenho, tendo como referencia a base de dados Passmark CPU Mark, disponivel no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php.-O modelo de processador ofertado devera estar em linha de fabricacao, e ainda, deve ser da penultima ou ultima geracao disponivel pelo fabricante do processador;MEMORIA RAM-Memoria RAM 16 GB DDR-4 3.200MHz ou superior;PLACA-MAE-Ser do mesmo fabricante do microcomputador ou projetada especificamente para o modelo de microcomputador ofertado, nao sendo aceitas placas de livre comercializacao no mercado;-Minimo 02 (dois) slots para memoria;-Possuir no minimo 4 (quatro) portas USB,-Sendo pelo menos 2 (duas) padrao USB 3.0 ou superior;-Com pelo menos 1 (uma) porta USB 3.0 ou superior instaladas na parte frontal do gabinete, nao sendo permitida a utilizacao de hubs ou adaptadores PCI;-O chipset deve ser da mesma marca do fabricante do processador;-Deve suportar a tecnologia Trusted Platform Module (TPM) versao 2.0;-Nao serao aceitas solucoes com chip externo, acondicionado em slot, do qual o chip possa ser removido;-Devera acompanhar software de ativacao e gerenciamento da solucao TPM;BIOS-Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em flash rom ou com direito de copyright, devidamente comprovado, devendo permitir a atualizacoes por meio de software;-O fabricante do computador devera ter livre direito de edicao sobre a BIOS em caso de copyright, o fabricante da BIOS devera atestar o livre direito de edicao.-Devera exibir a logomarca do fabricante do equipamento;-Devera ser desenvolvida em portugues ou ingles, compativel com o padrao UEFI 2.5, sendo o fabricante do computador membro da UEFI.ORG, comprovado atraves do site <http://www.uefi.org/members>, em qualquer categoria;-Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada - Valor Referência: R\$ 5.573,04

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FADINI SOLUCOES LTDA (48.658.655/0001-88)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	ECS1250	Dell	84,00	293.160,00

Item: 0026 - MICROCOMPUTADOR SEM MONITOR DESEMPENHO-Atingir indice de, no minimo, 10.000 pontos para o desempenho, tendo como referencia a base de dados Passmark CPU Mark, disponivel no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php.-O modelo de processador ofertado devera estar em linha de fabricacao, e ainda, deve ser da penultima ou ultima geracao disponivel pelo fabricante do processador;MEMORIA RAM-Memoria RAM 16 GB DDR-4 3.200MHz ou superior;PLACA-MAE-Ser do mesmo fabricante do microcomputador ou projetada especificamente para o modelo de microcomputador ofertado, nao sendo aceitas placas de livre comercializacao no mercado;-Minimo 02 (dois) slots para memoria;-Possuir no minimo 4 (quatro) portas USB,-Sendo pelo menos 2 (duas) padrao USB 3.0 ou superior;-Com pelo menos 1 (uma) porta USB 3.0 ou superior instaladas na parte frontal do gabinete, nao sendo permitida a utilizacao de hubs ou adaptadores PCI;-O chipset deve ser da mesma marca do fabricante do processador;-Deve suportar a tecnologia Trusted Platform Module (TPM) versao 2.0;-Nao serao aceitas solucoes com chip externo, acondicionado em slot, do qual o chip possa ser removido;-Devera acompanhar software de ativacao e gerenciamento da solucao TPM;BIOS-Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em flash rom ou com direito de copyright, devidamente comprovado, devendo permitir a atualizacoes por meio de software;-O fabricante do computador devera ter livre direito de edicao sobre a BIOS em caso de copyright, o fabricante da BIOS devera atestar o livre direito de edicao.-Devera exibir a logomarca do fabricante do equipamento;-Devera ser desenvolvida em portugues ou ingles, compativel com o padrao UEFI 2.5, sendo o fabricante do computador membro da UEFI.ORG, comprovado atraves do site <http://www.uefi.org/members>, em qualquer categoria;-Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada - Valor Referência: R\$ 5.573,04

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FADINI SOLUCOES LTDA (48.658.655/0001-88)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	ECS1250	Dell	28,00	97.720,00

Item: 0027 - MICROFONE DE MESA -Tipo de Microfone: Condensador, com alimentacao via USB (plug-and-play)-Padrao Polar: Cardiode (captacao frontal direcional com supressao de ruídos laterais e traseiros) -Conexao:USB-A (compativel com Windows, macOS e dispositivos moveis via adaptador)-Resposta de Frequencia: 20Hz 20kHz (±3dB) Sensibilidade= -38dB (±3dB) -Bitrate: 16-bit / 48kHz (minimo) -Compatibilidade: Deve funcionar sem drivers adicionais em sistemas Windows 10/11;-Cabo Incluso: Cabo USB blindado, com comprimento minimo de 2 metros -Acessorios: Suporte antivibracao incluso -Garantia: Minimo de 12 meses contra defeitos de fabricacao.-Certificacao: Conformidade com normas de seguranca e EMC (CE, FCC, RoHS).-Embalagem: Deve conter manual de instrucoes em portugues e acessorios basicos (suporte e cabo USB). - Valor Referência: R\$ 390,94

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
53.216.036 LUIZ ANTONIO DA SILVA FELICIO (53.216.036/0001-73)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	ANEER - V2	TGT	34,00	12.070,00

Item: 0028 - MICROFONE LAPELA SEM FIO -Tipo: microfone lapela sem fio (transmissor + receptor);-Compatibilidade: Android (USB-C), iOS (Lightning) e Computadores (via USB-C ou adaptador);-Alcance sem fio: Minimo de 10 metros (sem interferencia);-Frequencia de Resposta: 20Hz 20kHz;-Sensibilidade: = -30dB ± 3dB;-Taxa de Amostragem: = 48kHz;-Bitrate: = 16-bit;-Cancelamento de Ruído: tecnologia para reducao de ruído ambiental;-Alimentacao: Bateria recarregavel (via USB-C) /Autonomia minima: 6 horas;-Conexoes: Saida USB-C e Lightning (ou adaptador inclus);-Design: preto ou cor neutra / clip ajustavel;-Acessorios inclusos: cabos USB-C e Lightning / Estojo protetor / Manual em portugues;-Garantia: Minimo de 12 meses contra defeitos de fabricacao;-Certificacao: CE/FCC;-Software: Compatibilidade com apps de gravacao. - Valor Referência: R\$ 470,29

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
------------	----------	--------	-------------------	------------	-------------





58.592.912 PETERSON STIEG LEMES Adjudicado em: 09/01/2026 - lapela lapela 13,00 5.148,00
(58.592.912/0001-80) 09:33:12 - Por: Vander Patricio

Item: 0029 - MINI RACK 5U 19 -Padrao: Estrutura 19 (rack padrao EIA-310-D);-Altura: 5U (1U = 44,45mm, totalizando 222,25mm).-Profundidade: 350mm (minima).-Largura Interna Util: 450mm (entre os trilhos verticais).-Cor: Preto fosco (antirreflexivo).-Estrutura: Chapa de aço carbono SPCC, espessura minima de 1,2mm.-Tratamento Superficial: Pintura eletrostatica epoxi, resistente a corrosao e abrasao.-Base: Suportes laterais e traseiros fixos, com furos para fixacao em paredes ou pisos (incluir kit de parafusos).-Ventilacao: Furos na estrutura para dissipacao de calor.-Certificacao: Normas ABNT NBR IEC 60297-1 (racks eletronicos) e resistencia minima de 50kg.-Manual de montagem em portugues.-Certificado de garantia (minimo 12 meses). - Valor Referência: R\$ 271,85

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FADINI SOLUCOES LTDA (48.658.655/0001-88)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	MAX ELETRON	MAX ELETRON	27,00	7.317,00

Item: 0031 - MONITOR 21.5 POLEGADAS -Tipo de Tela: LCD/LED (IPS, VA ou PLS);-Tamanho da Tela: Minimo de 21,5 (polegadas);-Resolucao: Full HD (1920 x 1080 pixels);-Taxa de Atualizacao: Minimo de 60Hz (preferencialmente 75Hz);-Tempo de Resposta: = 5ms (GTG);-Brilho: = 250 cd/m2;-Contraste: = 1000:1 (estatico) / = 20M:1 (dinamico, se aplicavel);-Angulo de Visao: = 178° horizontal e vertical;-1x HDMI (pelo menos versao 1.4);-1x VGA (D-Sub);-Ajuste de Inclinacao: -5° a +20° (minimo);-Ajuste de Altura: minimo de 100mm;-Montagem em VESA: Suporte padrao VESA 100x100mm;-Tecnologia Anti-Reflexo: Tela com tratamento anti-reflexo;-Flicker-Free: Tecnologia para reducao de cintilacao;-Low Blue Light: Modo de reducao de luz azul;-Consumo de Energia: Eficiencia energetica (certificacao Energy Star ou equivalente);-Garantia do Fabricante: Minimo de 3 anos (incluindo pecas e mao de obra);-Suporte Tecnico: Atendimento nacional via telefone, e-mail ou chat;-Manual do usuario em portugues;-Certificado de garantia;-Selo de conformidade da Anatel;-Certificacao INMETRO (Portaria 371/2020);-Avaliacao de eficiencia energetica;-Selo PBE (Programa Brasileiro de Etiquetagem);-Certificacao ANATEL (apenas para modelos com wireless/Bluetooth)-Nao obrigatorio para monitores apenas com conexoes HDMI/VGA/DisplayPort;-Declaracao de Conformidade RoHS (equivalente nacional);-Os fornecedores devem apresentar:-Certificados originais emitidos por laboratorios credenciados (UL, TUV, etc.);-Relatorios de ensaios de conformidade;-Declaracao de conformidade com RoHS;-Certificado de registro no INMETRO (para o mercado brasileiro);-Manual em portugues com especificacoes tecnicas completas;-O fornecedor deve comprovar a autenticidade das certificacoes atraves de documentos oficiais; - Valor Referência: R\$ 628,25

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
MARCELO MOURA CANTARELA (21.950.818/0001-45)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	AOC	AOC	72,00	45.234,00

Item: 0032 - MONITOR 23.8 POLEGADAS -Tipo de Tela: LCD/LED (IPS, VA ou PLS);-Tamanho da Tela: Minimo de 23,8 (polegadas);-Resolucao: Full HD (1920 x 1080 pixels);-Taxa de Atualizacao: Minimo de 60Hz (preferencialmente 75Hz);-Tempo de Resposta: = 5ms (GTG);-Brilho: = 250 cd/m2;-Contraste: = 1000:1 (estatico) / = 20M:1 (dinamico, se aplicavel);-Angulo de Visao: = 178° horizontal e vertical;-1x HDMI (pelo menos versao 1.4);-1x VGA (D-Sub);-Ajuste de Inclinacao: -5° a +20° (minimo);-Ajuste de Altura: minimo de 100mm;-Montagem em VESA: Suporte padrao VESA 100x100mm;-Tecnologia Anti-Reflexo: Tela com tratamento anti-reflexo;-Flicker-Free: Tecnologia para reducao de cintilacao;-Low Blue Light: Modo de reducao de luz azul;-Consumo de Energia: Eficiencia energetica (certificacao Energy Star ou equivalente);-Garantia do Fabricante: Minimo de 3 anos (incluindo pecas e mao de obra);-Suporte Tecnico: Atendimento nacional via telefone, e-mail ou chat;-Manual do usuario em portugues;-Certificado de garantia;-Selo de conformidade da Anatel;-Certificacao INMETRO (Portaria 371/2020);-Avaliacao de eficiencia energetica;-Selo PBE (Programa Brasileiro de Etiquetagem);-Nao obrigatorio para monitores apenas com conexoes HDMI/VGA/DisplayPort;-Declaracao de Conformidade RoHS (equivalente nacional)-Os fornecedores devem apresentar:-Certificados originais emitidos por laboratorios credenciados (UL, TUV, etc.);-Relatorios de ensaios de conformidade;-Declaracao de conformidade com RoHS;-Certificado de registro no INMETRO (para o mercado brasileiro);-Manual em portugues com especificacoes tecnicas completas;-O fornecedor deve comprovar a autenticidade das certificacoes atraves de documentos oficiais. - Valor Referência: R\$ 1.013,00

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FADINI SOLUCOES LTDA (48.658.655/0001-88)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	24B3HMF2	AOC	65,00	48.750,00

Item: 0033 - MOUSE PAD ERGONOMICO -Dimensoes aproximadas: 250 mm x 200 mm (variacao de ±10%);-Espessura minima: 3 mm;-Formato: retangular ou ergonômico (com contorno anatomico);-Base: Material antiderrapante para melhor aderencia a superficie de trabalho;-Superficie: Revestimento em tecido ou material de baixa friccao, adequado para sensores opticos e a laser;-Apoio para punho: Espuma viscoelastica (memory foam) ou gel de silicone, revestido com material resistente e confortavel ao toque;-Apoio elevado para o punho, com altura entre 15 mm e 25 mm;-Design ergonômico para reduzir a fadiga muscular e prevenir lesoes por esforco repetitivo (LER);-Suporte macio e confortavel, que se adapta ao contorno do punho;-Material resistente a desgaste, facil de limpar e com boa durabilidade.-Resistente a liquidos e umidade;-Costura reforçada nas bordas (se aplicavel) para evitar desgaste prematuro;-Garantia minima de 12 meses contra defeitos de fabricacao;-Preferencialmente certificado por normas ergonomicas reconhecidas (NR-17, ISO 9241-5 ou equivalente);-Produto embalado individualmente em material resistente;-A embalagem deve conter as seguintes informacoes: Nome e marca do fabricante, Modelo e especificacoes tecnicas e Instrucoes basicas de uso e conservacao. - Valor Referência: R\$ 14,37

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
58.592.912 PETERSON STIEG LEMES (58.592.912/0001-80)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	dex	dex	326,00	4.238,00





Item: 0034 - MOUSE OPTICO USB -Tecnologia de conexao: com fio;-Quantidade de botoes: 3;-Sistema Operacional: Windows 10, 11;-Resolucao do sensor (minimo): 1600 dpi;-Topo de Sensor: optico;-Tecnologia do sensor: laser;-Interfaces: USB-A;-Comprimento do cabo (minimo):1.5M;-Cor de mouse: Preto;-Certificacao: ANATEL. - Valor Referência: R\$ 23,80

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA (50.958.011/0001-57)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	1600DPI	LEHMOX	267,00	4.058,40

Item: 0035 - NOTEBOOK DESEMPENHO-Atingir indice de, no minimo, 10.000 pontos para o desempenho, tendo como referencia a base de dados Passmark CPU Mark disponivel no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php;-O modelo de processador ofertado devera estar em linha de fabricacao, e ainda, deve ser de penultima ou ultima geracao disponivel pelo fabricante do processador;-Fabricado especificamente para equipamento portatil, nao sendo aceito processadores para desktops.MEMORIA RAM (RANDOM ACCESS MEMORY)-Memoria RAM 16GB DDR-4 3.200MHz ou superior.PLACA MAE-Ser do mesmo fabricante do notebook ou projetada especificamente para o modelo de notebook ofertado, nao sendo aceitas placas de livre comercializacao no mercado;-A placa mae deve possuir numero de serie registrado em sua BIOS, possibilitando, ainda, sua leitura de forma remota por meio de comandos DMI ou SMBIOS;-Chip de seguranga TPM (Trusted Platform Module), versao 2.0;-O chipset deve pertencer a geracao mais recente disponibilizada pelo fabricante, compativel com o processador ofertado.BIOS-Desenvolvida pelo mesmo fabricante do notebook em Flash ROM ou com direito de Copyright, em conformidade com a especificacao UEFI 2.5 (<http://www.uefi.org/specifications>), ou superior.-A comprovacao tecnica que o BIOS atende e esta em conformidade com as especificacoes exigidas na UEFI versao 2.5, ou superior, devera ser realizada atraves consulta ao site oficial: <http://www.uefi.org/members>,-Permitir inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memoria nao volatil;-As atualizacoes do BIOS deverao ser disponibilizadas no proprio site oficial do fabricante do notebook ofertado, com acesso livre (nao restrito por usuario/senha);-Suporte a ACPI 2.0 (Advanced Configuration and Power Interface) ou superior, com controle automatico de rotacao do ventilador da CPU;-Devera suportar senhas - Valor Referência: R\$ 4.679,96

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FADINI SOLUCOES LTDA (48.658.655/0001-88)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	Inspiron 15	Dell	56,00	160.160,00

Item: 0036 - NOTEBOOK DESEMPENHO-Atingir indice de, no minimo, 10.000 pontos para o desempenho, tendo como referencia a base de dados Passmark CPU Mark disponivel no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php;-O modelo de processador ofertado devera estar em linha de fabricacao, e ainda, deve ser de penultima ou ultima geracao disponivel pelo fabricante do processador;-Fabricado especificamente para equipamento portatil, nao sendo aceito processadores para desktops.MEMORIA RAM (RANDOM ACCESS MEMORY)-Memoria RAM 16GB DDR-4 3.200MHz ou superior.PLACA MAE-Ser do mesmo fabricante do notebook ou projetada especificamente para o modelo de notebook ofertado, nao sendo aceitas placas de livre comercializacao no mercado;-A placa mae deve possuir numero de serie registrado em sua BIOS, possibilitando, ainda, sua leitura de forma remota por meio de comandos DMI ou SMBIOS;-Chip de seguranga TPM (Trusted Platform Module), versao 2.0;-O chipset deve pertencer a geracao mais recente disponibilizada pelo fabricante, compativel com o processador ofertado.BIOS-Desenvolvida pelo mesmo fabricante do notebook em Flash ROM ou com direito de Copyright, em conformidade com a especificacao UEFI 2.5 (<http://www.uefi.org/specifications>), ou superior.-A comprovacao tecnica que o BIOS atende e esta em conformidade com as especificacoes exigidas na UEFI versao 2.5, ou superior, devera ser realizada atraves consulta ao site oficial: <http://www.uefi.org/members>,-Permitir inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memoria nao volatil;-As atualizacoes do BIOS deverao ser disponibilizadas no proprio site oficial do fabricante do notebook ofertado, com acesso livre (nao restrito por usuario/senha);-Suporte a ACPI 2.0 (Advanced Configuration and Power Interface) ou superior, com controle automatico de rotacao do ventilador da CPU;-Devera suportar senhas - Valor Referência: R\$ 4.679,96

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FADINI SOLUCOES LTDA (48.658.655/0001-88)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	Inspiron 15	Dell	18,00	51.480,00

Item: 0038 - PENDRIVE 64GB -USB 2.0;-Capacidade 64gb;-Dimensoes 41,50 x 17,60 x 7,40 mm;-Temperatura de operacao 32° a 95°f (0° a 35°c); -Temperatura de armazenamento 14° a 158°f (-10° a 70°c); -Compatibilidade porta usb 2.0;-USB-IF (USB Implementers Forum);-RoHS (Restriction of Hazardous Substances). - Valor Referência: R\$ 59,88

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
58.592.912 PETERSON STIEG LEMES (58.592.912/0001-80)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	sandisk	sandisk	84,00	3.528,00

Item: 0040 - PONTO DE ACESSO -Padroes Wi-Fi: IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Wi-Fi 5);-Banda de Operacao Dual-Band (2.4 GHz + 5 GHz);-Taxa de Transmissao: Min. AC1350 (450 Mbps @2.4GHz + 867 Mbps @5GHz);-Antenas: Internas, otimizadas para cobertura omnidirecional;-Porta Ethernet: 1x Gigabit (10/100/1000 Mbps)-Alimentacao: PoE 802.3af (12.95 W);-Consumo de Energia: Max. 12.5W;-Modos de Operacao: Standalone (web) ou gerenciado por controlador central;-VLAN: Suporte a 802.1Q (multiplas VLANs por SSID);-QoS: WMM, Band Steering;-Seguranga: WPA3, WPA2-Enterprise (RADIUS), Captive Portal;-Roaming: Suporte a 802.11k/v/r;-Montagem: Teto ou parede (com acessorios inclusos);-Grau de Protecao: IP30 (resistente a poeira);-Temperatura: -30°C a 60°C;-Controlador SDN: Integracao com Omada Controller ou equivalente;-Protocolos: DHCP, IPv4/IPv6, SNM;-Certificacoes: CE, FCC, ANATEL;-GarantiaMinimo de 1 ano;-Manual do usuario em portugues;-Certificado de garantia original. - Valor Referência: R\$ 851,83

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
S & K INFORMATICA LTDA (03.655.629/0001-68)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	EAP225-AC135D	TP-LINK	57,00	36.993,00





Item: 0041 - PROJETO - Resolução mínima: XGA (1024 x 768) ou superior;-Brilho: 3000 lumens ANSI ou superior;-Contraste: Mínimo de 15.000:1;-Tecnologia de projeção: LCD ou DLP;-Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores;-Razão de aspecto: 4:3;-Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+);-Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus / Slider: Horizontal: ±30 graus;-Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele).-HDMI (mínimo 1 portas);-VGA (mínimo 1 portas);-USB Tipo-A e Tipo-B para leitura de arquivos e conexão de dispositivos;-Audio (P2 ou RCA);-Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac.-Distância de projeção/ tamanho da tela: 30 a 350 (0,76 a 10,34 m);-Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto;-Vida útil mínima da lâmpada: 10.000 horas (modo econômico).-Sistema de substituição de lâmpada fácil e acessível.-Segurança: Trava Kensington® / Cadeado / Barra de segurança;-Voltagem: 100 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC;-Consumo de energia: Modo ECO: 235 W / Modo Normal: 345 W / Em Espera: Max. 2W;-Compatibilidade com apresentações diretas via USB (formatos de arquivo: PDF, JPG, PPT e outros populares);-Funcionalidade de projeção sem fio (Wi-Fi integrado ou adaptador);-Função de espelhamento de tela via dispositivos móveis (compatibilidade com sistemas Android e iOS).-Projetor;-Cabo de energia;-Cabo HDMI (1,8m);-Controle Remoto do projetor;-Pilhas;-Cartão de garantia;-Bolsa de transporte;-Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.-Assistência técnica autorizada disponível no território nacional.-Manual em português, impresso ou digital.- INMETRO (Brasil): Garantia de conformidade com as normas brasileiras de segurança elétrica e qualidade;-ENERGY STAR: Indica que o projetor - Valor Referência: R\$ 4.396,67

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA (49.490.183/0001-60)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patrício	Epson Powerlite E20	Epson Powerlite E20	16,00	68.800,00

Item: 0043 - REPETIDOR WI-FI 300 MBPS -Padrões Wi-Fi Dual Band: 2,4 GHz (802.11n) e 5 GHz (802.11ac);-Velocidade Máxima Até 750 Mbps (300 Mbps em 2,4 GHz + 433 Mbps em 5 GHz); -Alcance Longo alcance, compatível com cobertura estendida em ambientes residenciais/escritório; -Antenas: 2 antenas externas fixas ou ajustáveis para melhor desempenho; -Portas: 1 porta Ethernet (10/100 Mbps) para conexão com dispositivos cabeados; -Botões Botão de reset e botão WPS (Wi-Fi Protected Setup) para conexão rápida e segura; -Indicadores LED: LEDs para sinalização de alimentação, Wi-Fi e conexão com a rede principal; -Tensão de Alimentação: 100-240V (com adaptador AC incluído) ou via porta Micro-USB (conforme modelo); -Compatibilidade: Compatível com roteadores de todos os principais fabricantes; -Segurança Suporte a WEP, WPA/WPA2, WPA3 (conforme disponibilidade no modelo); -Modos de Operação Repetidor Wi-Fi, modo Ponte (Client Mode) e ponto de acesso (AP Mode); -Design Cor branca, formato compacto e compatível com instalação em tomada (plugável); -Temperatura de Operação 0°C a 40°C; -Certificações Anatel, INMETRO e demais certificações aplicáveis no Brasil. - Valor Referência: R\$ 269,13

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FADINI SOLUCOES LTDA (48.658.655/0001-88)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patrício	RE200	TP-LINK	38,00	7.220,00

Item: 0044 - ROTEADOR WI-FI 6 (802.11AX) DUAL BAND -Padrão Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax);-Velocidade de Transmissão: Banda de 2.4 GHz: Até 574 Mbps/ Banda de 5 GHz: Até 1200 Mbps;-Velocidade Total: Até 1800 Mbps (combinando ambas as bandas);-Tecnologia MU-MIMO (Multi-User, Multiple-Input, Multiple-Output) para comunicação simultânea com múltiplos dispositivos;-OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiple Access) para melhorar a eficiência em ambientes de alta densidade de dispositivos;-Dual Band: Operação simultânea em 2.4 GHz e 5 GHz;-Banda de 2.4 GHz: Suporte para canais de 20/40 MHz;-Banda de 5 GHz: Suporte para canais de 20/40/80 MHz;-Portas Ethernet: 1 porta WAN (Gigabit Ethernet) / 4 portas LAN (Gigabit Ethernet);-Porta USB (opcional): Para compartilhamento de arquivos ou impressão em rede;-Compatibilidade com IPv6 para endereçamento e protocolos modernos;-Criptografia: Suporte para WPA3 (padrão de segurança mais recente);-Firewall: Proteção contra ameaças externas com filtragem avançada;-VPN: Suporte a protocolos como PPTP, L2TP e OpenVPN para redes privadas virtuais;-Tecnologia Beamforming: Direcionamento do sinal para dispositivos conectados, melhorando a cobertura e o desempenho;-QoS (Quality of Service): Função de priorização de tráfego de rede para aplicações sensíveis a latência, como videoconferências e jogos online;-Tecnologia Airtime Fairness: Distribuição equitativa do tempo de transmissão entre dispositivos conectados;-Capacidade de suportar múltiplos dispositivos simultaneamente (ideal para ambientes com grande número de dispositivos conectados);-Gerenciamento via App: Disponibilidade de aplicativo móvel para configuração e monitoramento remoto do roteador;-Controle Parental: Funcionalidade para limitar o acesso à internet e programar horários de uso;-QoS Inteligente: Ajuste automático da largura de banda conforme o tipo de tráfego para garantir a melhor experiência - Valor Referência: R\$ 364,92

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FADINI SOLUCOES LTDA (48.658.655/0001-88)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patrício	AX12	Tp-link	55,00	13.695,00

Item: 0046 - SMARTPHONE -Tipo de Tela: OLED ou superior;-Tamanho mínimo: 6,5 polegadas;-Resolução mínima: Full HD + (2400 x 1080 pixels);-Taxa de atualização: 120 Hz;-Proteção: Vidro resistente a risco (Gorilla Glass 3 ou equivalente);-Processador: Chipset octa-core de 6 nm ou superior (equivalente ao Snapdragon 695 5G);-Memória RAM: 8 GB (mínimo);-Armazenamento interno: mínimo de 128 GB (UFS 2.2 ou superior);-Expansão via MicroSD: Suporte a cartões de até 1 TB;-Android 12 ou superior, com garantia de atualização por pelo menos 2 anos;-Camera Traseira principal: mínimo de 50 MP com OIS (Estabilização Óptica) e abertura f/1.8;-Camera ultra-wide: 8 MP (ângulo de 118º ou superior);-Camera frontal: 16 MP (mínimo);-Gravação de vídeo: Full HD (1080p) a 60 fps;-Capacidade mínima: 5000 mAh;-Carregamento rápido: 30W ou superior (compatível com padrão USB Power Delivery ou similar);-Suporte as redes móveis: 2G, 3G, 4G LTE e 5G-Conectividade Wi-Fi: Dual-band (2.4 GHz + 5 GHz);-Conectividade Bluetooth 5.1 ou superior;-Porta USB-C (com suporte a dados e recarga);-Alto-falantes estereó (com certificação Dolby Atmos ou similar);-Entrada para fone de ouvido P2 (3.5mm);-Sensores obrigatórios: Leitor de impressão digital (lateral ou sob a tela) e Acelerômetro, giroscópio, sensor de proximidade, bússola;-Garantia: Mínimo de 12 meses contra defeitos de fabricação;-Suporte técnico: Disponível no território nacional;-Compatibilidade: Deve suportar aplicativos governamentais e de produtividade sem travamentos.-Certificações: Anatel homologado e conformidade com normas brasileiras. - Valor Referência: R\$ 1.763,12

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
------------	----------	--------	-------------------	------------	-------------





JVP INFORMATICA E TECNOLOGIA
LTDA (51.445.378/0001-30)

Adjudicado em: 09/01/2026 - moto g
09:33:12 - Por: Vander
Patricio

motorola

24,00

42.314,88

Item: 0050 - SWITCH 16 PORTAS GIGABIT -Padroes e ProtocolosIEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x;- Interface: 16 portas RJ45 10/100/1000Mbps (Auto Negociacao/Auto MDI/MDIX);-Midia de Rede: 10Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (maximo 100m)100Base-TX/1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e cabo (maximo 100m);-Fonte de Alimentacao: 100-240VAC, 50/60Hz;-Certificacao: FCC, CE, RoHS, ANATEL;-Conteudo do Pacote: Switch Gigabit de 16 portas / Cabo de alimentacao/ Guia do Usuario / Kit de Montagem em Rack / Pes de borracha; - Valor Referência: R\$ 399,99

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FADINI SOLUCOES LTDA (48.658.655/0001-88)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	TL-SG1016D	TP-LINK	23,00	9.177,00

Item: 0051 - SWITCH 8 PORTAS GIGABIT -Padroes e protocolos: IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/802.3x;-Interface: 8x 10/100/1000Mbps, Auto Negociacao / Auto MDI / MDIX;-Fonte de alimentacao externa: 9V/0,6 A;-Certificacao: CE, FCC, RoHS, ANATEL;-Conteudo do pacote: Switch Gigabit de Mesa com 8 Portas/Adaptador de Energia/Guia do Usuario. - Valor Referência: R\$ 138,21

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FADINI SOLUCOES LTDA (48.658.655/0001-88)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	MS108G	MERCUSYS	146,00	14.162,00

Item: 0053 - TECLADO COM FIO USB -Tipo de conector: USB;-Comprimento do cabo (minimo): 1.5M;-Disposicao: Portugues ABNT2;-Funcao de Teclas de Atalho: Volume, mudo, leitura/pausa, retrocesso, avanço;-Cor do teclado: preto;-Compatibilidade (sistema operacional): Windows 10 ou Superior;-Tecla plana. - Valor Referência: R\$ 54,42

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FADINI SOLUCOES LTDA (48.658.655/0001-88)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	M11BK	C3TECH	234,00	6.786,00

Item: 0054 - WEBCAM -Resolucao: Full HD (1080p) @ 30fps (minimo) ou superior;-Microfone: Integrado (preferencialmente estereo com reducao de ruido);-Conexao: USB-A (Plug-and-play) compativel com Windows 10/11, macOS e Linux;-Campo de Visao (FOV): Minimo de 70° (recomendado 78° ou superior);-Autofoco: Recomendado (desejavel);-Privacidade: Tampa de lente ou mecanismo de bloqueio (desejavel);- Garantia: Minimo de 12 meses;-Apresentacao do Certificado de Homologacao ANATEL ou registro no sistema da agencia;-RoHS (Restriction of Hazardous Substances); - Valor Referência: R\$ 458,33

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
MARCELO MOURA CANTARELA (21.950.818/0001-45)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	C3Tech	C3Tech	49,00	7.595,00

Item: 0055 - ALCOOL ISOPROPILICO -Peso molecular: 60,11 g/mol; -Formula molecular: C3H8O; ESPECIFICACOES TECNICAS: -Pureza em % m/m: Min. 99,80; -Cor (Ti-Co): Max.5; -Densidade a 20/20 OC: 0,785 0787; -Agua % m/m: Max. 0,10; -Acidez (como acido acetico) % m/m: Max. 0,02; -Materiais nao volateis mg/100 mL: Max. 2,0; -Faixa de Destilacao a 760 mmHg OC: 82,0; -PROPRIEDADES FISICAS: -Ponto de ebulicao a 760 mmHg (OC): 82,26; -PONTO DE FULGOR: -Vaso fechado (OC): 11,85; -Vaso aberto (OC): 21,00; - Ponto de cristalizacao (OC): -87,87; -Densidade do vapor (ar = 1): 2,1; -Pressao de vapor a 20 OC (Kpa): 4,444; -Taxa de evaporacao (acetato de n-butila = 100): 135; LIMITE DE EXPLOSIVIDADE NO AR: -Inferior (% (v/v)): 2,0; -Superior (% (v/v)): 12,0; SOLUBILIDADE A 20 OC: -Produto na agua: Completa; -Agua no produto: Completa; -MIR (1) (Maximum Incremental Reactivity (G O3/g VOC): 0,71 - Valor Referência: R\$ 48,36

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
S & K INFORMATICA LTDA (03.655.629/0001-68)	Adjudicado em: 09/01/2026 - 09:33:12 - Por: Vander Patricio	PAET80100018	IMPLASTEC	5,00	241,80

Demais Lotes / Itens do Processo

Item 0001 - ADAPTADOR USB WIRELESS Interface: USB 2.0;Led: Status;Antena: 5dBi;Padroes Wireless: IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac 5 GHz Frequencia: 5GHz / 2,4GHz;Velocidades Wireless: 600 Mbps (200 Mbps em 2,4 GHz, 433 Mbps em 5 GHz);Modos Wireless: Modo Ad-Hoc / Infraestrutura;Seguranca Wireless: WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK;Tecnologia de Modulacao: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM;Certificacoes: FCC, CE, RoHS;Requerimentos do Sistema: Windows 10 e superior;Ambiente: Temperatura de operacao: 0 ° C ~ 40 ° C (32 ° F ~ 104 ° F)/Temperatura de armazenamento: -40 ° C ~ 70 ° C (-40 ° F ~ 158 ° F)/Umidade operacional: 10% ~ 90% sem condensacao/Umidade de armazenamento: 5% a 90% sem condensacao;Homologacao Anatel. - Valor Referência: R\$ 78,97

Codigo Item	Item	Valor de Referência	Situação
-------------	------	---------------------	----------





1	ADAPTADOR USB WIRELESS Interface: USB 2.0; Led: Status; Antena: 5dBi; Padrões Wireless: IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac 5 GHz Frequencia: 5GHz / 2,4GHz; Velocidades Wireless: 600 Mbps (200 Mbps em 2,4 GHz, 433 Mbps em 5 GHz); Modos Wireless: Modo Ad-Hoc / Infraestrutura; Segurança Wireless: WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK; Tecnologia de Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM; Certificações: FCC, CE, RoHS; Requisitos do Sistema: Windows 10 e superior; Ambiente: Temperatura de operação: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) / Temperatura de armazenamento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F) / Umidade operacional: 10% ~ 90% sem condensação / Umidade de armazenamento: 5% a 90% sem condensação; Homologação Anatel.	R\$ 78,97	Fracassado
---	---	-----------	------------

Item 0004 - BATERIA DE LITIO ?-Bateria de lítio CR2032;-Voltagem: 3 Volts;-Material: Lítio;-Dimensões: 20 x 3,2 mm;-RoHS (Restriction of Hazardous Substances). - Valor Referência: R\$ 1,48

Código Item	Item	Valor de Referência	Situação
4	BATERIA DE LITIO ?-Bateria de lítio CR2032;-Voltagem: 3 Volts;-Material: Lítio;-Dimensões: 20 x 3,2 mm;-RoHS (Restriction of Hazardous Substances).	R\$ 1,48	Fracassado

Item 0005 - BATERIA LP-E10 RECARREGAVEL CANON Marcar: canon; Modelo: LP-E10 860; Tipo de bateria: ion de lítio; Voltagem da bateria: 7.4V; Dispositivos adequados: camera; Capacidade da bateria: 860 mAh. - Valor Referência: R\$ 199,43

Código Item	Item	Valor de Referência	Situação
5	BATERIA LP-E10 RECARREGAVEL CANON Marcar: canon; Modelo: LP-E10 860; Tipo de bateria: ion de lítio; Voltagem da bateria: 7.4V; Dispositivos adequados: camera; Capacidade da bateria: 860 mAh.	R\$ 199,43	Fracassado

Item 0008 - CHROMEBOOK -Sistema Operacional: Chrome OS;-Tamanho da Tela: 14 Polegadas;-Processador: Processador de baixo consumo, com no mínimo 2 núcleos, clock mínimo 1.1GHz, cache de 4MB ou superior; -Memória RAM: 4 GB LPDDR4 ou superior;-Armazenamento: 32 GB eMMC;-Expansão de Armazenamento: Slot MicroSD;-Tipo: LCD IPS ou LED;-Resolução: HD (1366x768) ou Full HD (1920x1080);-Wi-Fi: 802.11ac (Wi-Fi 5);-Bluetooth: 5.0 ou mais recente;-2x USB-C (com suporte a carregamento e vídeo);-1x USB-A;-1x Fone de ouvido/Audio;-1x MicroSD;-Alto-falantes: Estéreo integrados;-Microfone: Integrado;-Webcam: 720p HD;-Bateria: 3 células de 35Wh ou superior;-Tecnologia: Bateria de íon de lítio;-Teclado: ABNT2 (Brasileiro) ou QWERTY, dependendo da região;-Compatibilidade: Google Play Store (suporte a apps Android);-Garantia do Fabricante: 1 ano;-Certificações: ENERGY STAR®;-Acessórios Inclusos: Fonte de alimentação padrão bivolt (100V- 240V) Tipo-C, com cabo de alimentação padrão NBR 14136;-Manual do usuário. - Valor Referência: R\$ 2.120,13

Código Item	Item	Valor de Referência	Situação
8	CHROMEBOOK -Sistema Operacional: Chrome OS;-Tamanho da Tela: 14 Polegadas;-Processador: Processador de baixo consumo, com no mínimo 2 núcleos, clock mínimo 1.1GHz, cache de 4MB ou superior; -Memória RAM: 4 GB LPDDR4 ou superior;-Armazenamento: 32 GB eMMC;-Expansão de Armazenamento: Slot MicroSD;-Tipo: LCD IPS ou LED;-Resolução: HD (1366x768) ou Full HD (1920x1080);-Wi-Fi: 802.11ac (Wi-Fi 5);-Bluetooth: 5.0 ou mais recente;-2x USB-C (com suporte a carregamento e vídeo);-1x USB-A;-1x Fone de ouvido/Audio;-1x MicroSD;-Alto-falantes: Estéreo integrados;-Microfone: Integrado;-Webcam: 720p HD;-Bateria: 3 células de 35Wh ou superior;-Tecnologia: Bateria de íon de lítio;-Teclado: ABNT2 (Brasileiro) ou QWERTY, dependendo da região;-Compatibilidade: Google Play Store (suporte a apps Android);-Garantia do Fabricante: 1 ano;-Certificações: ENERGY STAR®;-Acessórios Inclusos: Fonte de alimentação padrão bivolt (100V- 240V) Tipo-C, com cabo de alimentação padrão NBR 14136;-Manual do usuário.	R\$ 2.120,13	Fracassado

Item 0009 - CHROMEBOOK -Sistema Operacional: Chrome OS;-Tamanho da Tela: 14 Polegadas;-Processador: Processador de baixo consumo, com no mínimo 2 núcleos, clock mínimo 1.1GHz, cache de 4MB ou superior; -Memória RAM: 4 GB LPDDR4 ou superior;-Armazenamento: 32 GB eMMC;-Expansão de Armazenamento: Slot MicroSD;-Tipo: LCD IPS ou LED;-Resolução: HD





(1366x768) ou Full HD (1920x1080);-Wi-Fi: 802.11ac (Wi-Fi 5);-Bluetooth: 5.0 ou mais recente;-2x USB-C (com suporte a carregamento e video);-1x USB-A;-1x Fone de ouvido/Audio;-1x MicroSD;-Alto-falantes: Estereo integrados;-Microfone: Integrado;-Webcam: 720p HD;-Bateria: 3 celulas de 35Wh ou superior;-Tecnologia: Bateria de ion de lítio;-Teclado: ABNT2 (Brasileiro) ou QWERTY, dependendo da regio;-Compatibilidade: Google Play Store (suporte a apps Android);-Garantia do Fabricante: 1 ano;-Certificacoes: ENERGY STAR®;-Acessorios Inclusos: Fonte de alimentacao padrao bivolt (100V- 240V) Tipo-C, com cabo de alimentacao padrao NBR 14136;-Manual do usuario. - Valor Referência: R\$ 2.120,13

Código Item	Item	Valor de Referência	Situação
9	CHROMEBOOK -Sistema Operacional: Chrome OS;-Tamanho da Tela: 14 Polegadas;-Processador: Processador de baixo consumo, com no mínimo 2 núcleos, clock mínimo 1.1GHz, cache de 4MB ou superior;-Memoria RAM: 4 GB LPDDR4 ou superior;-Armazenamento: 32 GB eMMC;-Expansao de Armazenamento: Slot MicroSD;-Tipo: LCD IPS ou LED;-Resolucao: HD (1366x768) ou Full HD (1920x1080);-Wi-Fi: 802.11ac (Wi-Fi 5);-Bluetooth: 5.0 ou mais recente;-2x USB-C (com suporte a carregamento e video);-1x USB-A;-1x Fone de ouvido/Audio;-1x MicroSD;-Alto-falantes: Estereo integrados;-Microfone: Integrado;-Webcam: 720p HD;-Bateria: 3 celulas de 35Wh ou superior;-Tecnologia: Bateria de ion de lítio;-Teclado: ABNT2 (Brasileiro) ou QWERTY, dependendo da regio;-Compatibilidade: Google Play Store (suporte a apps Android);-Garantia do Fabricante: 1 ano;-Certificacoes: ENERGY STAR®;-Acessorios Inclusos: Fonte de alimentacao padrao bivolt (100V- 240V) Tipo-C, com cabo de alimentacao padrao NBR 14136;-Manual do usuario.	R\$ 2.120,13	Fracassado

Item 0010 - COLETOR DE ASSINATURA -Tipo: TouchPad;-Tipo Caneta: estilo passivo- exibir tinta eletronica sob a ponta da caneta durante a assinatura;-Area de captura: Display LCD (sem luz de fundo) -Protecao: devera acompanhar 3 pelculas de protecao;-Interface: USB 2.0;-Autenticacao: Forense (SigAnalyze Software);Recursos:-Caneta antimicrobiana GemGuard;-Tecnologia sensível a pressao;-Assinatura vista no pad e na tela do computador. - Valor Referência: R\$ 2.483,57

Código Item	Item	Valor de Referência	Situação
10	COLETOR DE ASSINATURA -Tipo: TouchPad;-Tipo Caneta: estilo passivo- exibir tinta eletronica sob a ponta da caneta durante a assinatura;-Area de captura: Display LCD (sem luz de fundo) -Protecao: devera acompanhar 3 pelculas de protecao;-Interface: USB 2.0;-Autenticacao: Forense (SigAnalyze Software);Recursos:-Caneta antimicrobiana GemGuard;-Tecnologia sensível a pressao;-Assinatura vista no pad e na tela do computador.	R\$ 2.483,57	Deserto

Item 0016 - FONTE HP PRODESK 400 G4 SFF DPS-180AB-522 B P/N 906189-003 180W -Fabricante: HP (Hewlett-Packard)-Modelo: DPS-180AB-22 B-Numero de Parte (P/N): 906189-003-Tipo: Fonte de Alimentacao Interna (SFF - Small Form Factor)-Compatibilidade: HP ProDesk 400 G4 SFF / Outros modelos compatíveis da HP;-Potencia Nominal: 180W;-Tensao de Entrada (AC): 100-127V ~ 5A (50/60Hz) / 200-240V ~ 3A (50/60Hz);-Tensao de Saida (DC): +12V (14A Max) / +5V (14A Max) / +3.3V (10A Max) / +5VSB (2A Max) / -12V (0.3A Max);-Eficiencia: 80% (minimo, sob carga típica);-Normas de Seguranca: CE, UL, TUV, FCC, RoHS;-ATX Principal (Motherboard): 1x conector de 24 pinos (HP proprietario);-CPU (4-pin): 1x conector de 4 pinos para alimentacao do processador-SATA: 2x conectores para unidades SATA;-Molex (Perifericos): 1x conector Molex de 4 pinos;-Cooler: Ventilador interno de 40mm (com controle de rotacao automatica);-Nivel de Ruído: = 25 dB (em carga normal);-Formato: Small Form Factor (SFF);-Dimensoes (L x A x P): 150mm x 81mm x 41mm (aproximadamente);-Temperatura de Funcionamento: 0°C a 40°C;-Humidade Relativa: 20% a 80% (nao condensada). - Valor Referência: R\$ 357,10

Código Item	Item	Valor de Referência	Situação
-------------	------	---------------------	----------





16

FONTE HP PRODESK 400 G4 SFF
DPS-180AB-522 B P/N 906189-003
180W -Fabricante: HP (Hewlett-Packard)-Modelo: DPS-180AB-22 B-
Numero de Parte (P/N): 906189-003-
Tipo: Fonte de Alimentacao Interna
(SFF - Small Form Factor)-
Compatibilidade: HP ProDesk 400 G4
SFF / Outros modelos compatíveis da
HP;-Potencia Nominal: 180W;-Tensao
de Entrada (AC): 100-127V ~ 5A
(50/60Hz) / 200-240V ~ 3A (50/60Hz);-
Tensao de Saída (DC): +12V (14A Max)
/ +5V (14A Max) / +3.3V (10A Max) /
+5VSB (2A Max) / -12V (0.3A Max);-
Eficiencia: 80% (minimo, sob carga
tipica);-Normas de Seguranca: CE, UL,
TUV, FCC, RoHS;-ATX Principal
(Motherboard): 1x conector de 24 pinos
(HP proprietário);-CPU (4-pin): 1x
conector de 4 pinos para alimentacao
do processador-SATA: 2x conectores
para unidades SATA;-Molex
(Perifericos): 1x conector Molex de 4
pinos;-Cooler: Ventilador interno de
40mm (com controle de rotacao
automatica);-Nivel de Ruído: = 25 dB
(em carga normal);-Formato: Small
Form Factor (SFF);-Dimensoes (L x A x
P): 150mm x 81mm x 41mm
(aproximadamente);-Temperatura de
Funcionamento: 0°C a 40°C;-Humidade
Relativa: 20% a 80% (nao condensada).

R\$ 357,10

Deserto

**Item 0017 - FONTE PARA DELL OPTIPLEX -Tipo da fonte de alimentacao para PC: ATX;-Com protecao de baixa tensao: sim;-
Certificacao de eficiencia: 80 Plus Gold;-Potencia da saida: 255w;-Entrada: 100/240V (Bivolt Automatico);-Conector P1: 8 pinos -
Alimentacao Placa-mae;-Conector P2: 4 pinos - Alimentacao CPU;-Dimensoes: Comprimento: 24 cm / Largura: 6,2 cm / Altura:
7,2 cm. - Valor Referência: R\$ 165,97**

Código Item	Item	Valor de Referência	Situação
17	FONTE PARA DELL OPTIPLEX -Tipo da fonte de alimentacao para PC: ATX;-Com protecao de baixa tensao: sim;-Certificacao de eficiencia: 80 Plus Gold;-Potencia da saida: 255w;-Entrada: 100/240V (Bivolt Automatico);-Conector P1: 8 pinos - Alimentacao Placa-mae;-Conector P2: 4 pinos - Alimentacao CPU;-Dimensoes: Comprimento: 24 cm / Largura: 6,2 cm / Altura: 7,2 cm.	R\$ 165,97	Deserto

Item 0018 - HD EXTERNO PORTATIL 1TB USB 3.0 -Capacidade: Minimo de 1TB (1.000 GB);-Interface: USB 3.0 (compativel com USB 2.0);-Formato: 2.5 polegadas (portatil, sem necessidade de fonte de alimentacao externa);-Velocidade de Rotacao: Minimo de 5.400 RPM (ou tecnologia equivalente para desempenho similar);-Alimentacao: Energia fornecida via conector USB (sem adaptador externo);-Compatibilidade: Funcionamento em Windows (Plug-and-play) e macOS (formato exFAT ou NTFS);-Garantia: Minimo de 1 ano contra defeitos de fabricacao;-Acessorios Inclusos: Cabo USB (minimo 30cm);-Certificado de garantia do fabricante;-Manual do usuario (fisico ou digital). - Valor Referência: R\$ 365,72

Código Item	Item	Valor de Referência	Situação
18	HD EXTERNO PORTATIL 1TB USB 3.0 -Capacidade: Minimo de 1TB (1.000 GB);-Interface: USB 3.0 (compativel com USB 2.0);-Formato: 2.5 polegadas (portatil, sem necessidade de fonte de alimentacao externa);-Velocidade de Rotacao: Minimo de 5.400 RPM (ou tecnologia equivalente para desempenho similar);-Alimentacao: Energia fornecida via conector USB (sem adaptador externo);-Compatibilidade: Funcionamento em Windows (Plug-and-play) e macOS (formato exFAT ou NTFS);-Garantia: Minimo de 1 ano contra defeitos de fabricacao;-Acessorios Inclusos: Cabo USB (minimo 30cm);-Certificado de garantia do fabricante;-Manual do usuario (fisico ou digital).	R\$ 365,72	Fracassado

Item 0021 - JOGO DE CHAVES PARA MANUTENCAO DE COMPUTADORES -Material: Aco cromo-vanadio (Cr-V) ou aco inoxidavel;-Tratamento: Fosfatizado/anti-corrosao;-Imanacao: =50 gauss (fixa ou intercambiavel);-Normas: ASTM F568 (metrico) / ASME B18.3 (polegadas);Chaves de Fenda-Plana: 2.0mm, 3.0mm, 4.0mm, 5.0mm, 6.0mm;-Comprimento lamina: 50mm (minimo);Chaves Phillips-PH000 (para eletronicos miniaturizados);-PH00 (2.0mm);-PH0 (3.0mm);-PH1 (4.0mm);-PH2 (5.5mm padrao placas-mae);Chaves Torx-T4, T5, T6 (SSDs, notebooks);-T8, T10 (ventoinhas, gabinetes);-T15, T20 (fontes de alimentacao);Chaves Hexagonais (Allen)-Metricas: 1.5mm, 2.0mm, 2.5mm, 3.0mm, 4.0mm, 5.0mm;-Polegadas: 1/16, 5/64, 3/32, 7/64;-Requisitos Complementares-Estojo: Rotulagem clara por tamanho;-Bit holder: Magnetico com trava (diâmetro 6.35mm);-Torque maximo: =5 Nm (testado em parafuso M4). - Valor Referência: R\$ 173,61

Código Item	Item	Valor de Referência	Situação
-------------	------	---------------------	----------





21

JOGO DE CHAVES PARA MANUTENCAO DE COMPUTADORES
-Material: Aço cromo-vanadio (Cr-V) ou aço inoxidável;-Tratamento: Fosfatizado/anti-corrosão;-Imanacão: =50 gauss (fixa ou intercambiável);- Normas: ASTM F568 (métrico) / ASME B18.3 (polegadas);Chaves de Fenda-Plana: 2.0mm, 3.0mm, 4.0mm, 5.0mm, 6.0mm;-Comprimento lamina: 50mm (mínimo);Chaves Phillips-PH000 (para eletrônicos miniaturizados);-PH00 (2.0mm);-PH0 (3.0mm);-PH1 (4.0mm);-PH2 (5.5mm padrão placas-mae);Chaves Torx-T4, T5, T6 (SSDs, notebooks);-T8, T10 (ventoinhas, gabinetes);-T15, T20 (fontes de alimentação);Chaves Hexagonais (Allen)-Métricas: 1.5mm, 2.0mm, 2.5mm, 3.0mm, 4.0mm, 5.0mm;- Polegadas: 1/16, 5/64, 3/32, 7/64;Requisitos Complementares- Estojo: Rotulagem clara por tamanho;- Bit holder: Magnético com trava (diâmetro 6.35mm);-Torque máximo: =5 Nm (testado em parafuso M4).

R\$ 173,61

Deserto

Item 0023 - MEMORIA RAM 8 GB DDR4 -Capacidade: 8 GB (um modulo);-Tecnologia DDR4;-Frequencia (Speed): 2666 MHz;-Latencia (CL) Comum: CL15, CL16 ou CL19 (ex.: DDR4-2666 CL16);-Tensao (Voltagem): 1.2V (padrao DDR4);-Formato: DIMM (para desktops);-Numero de Pinos: 288 pinos (padrao DDR4 DIMM);-Barramento: PC4-21300 (2666 MHz x 8 bytes = ~21.3 GB/s de largura de banda teorica);CERTIFICACOES:-RoHS (Restriction of Hazardous Substances);-ISO 9001;-Intel XMP (Extreme Memory Profile); - Valor Referência: R\$ 114,94

Código Item	Item	Valor de Referência	Situação
23	MEMORIA RAM 8 GB DDR4 - Capacidade: 8 GB (um modulo);- Tecnologia DDR4;-Frequencia (Speed): 2666 MHz;-Latencia (CL) Comum: CL15, CL16 ou CL19 (ex.: DDR4-2666 CL16);-Tensao (Voltagem): 1.2V (padrao DDR4);-Formato: DIMM (para desktops);-Numero de Pinos: 288 pinos (padrao DDR4 DIMM);-Barramento: PC4-21300 (2666 MHz x 8 bytes = ~21.3 GB/s de largura de banda teorica);CERTIFICACOES:-RoHS (Restriction of Hazardous Substances);- ISO 9001;-Intel XMP (Extreme Memory Profile);	R\$ 114,94	Deserto

Item 0024 - MEMORIA PARA NOTEBOOK -Tipo de memoria: DDR4 SODIMM (para notebook);-Capacidade: 8 GB por modulo;-Velocidade: 3200 MHz;-Tensao: 1,2V;-Latencia (CL): CL 22 (ou equivalente);-Condicoes Operacionais: Temperatura de operacao: 0°C a 85°C; Umidade: 10% a 90% (nao condensante);-Garantia: 12 meses;-Certificacoes: RoHS, CE e conformidade com padroes JEDEC. - Valor Referência: R\$ 137,16

Código Item	Item	Valor de Referência	Situação
24	MEMORIA PARA NOTEBOOK -Tipo de memoria: DDR4 SODIMM (para notebook);-Capacidade: 8 GB por modulo;-Velocidade: 3200 MHz;-Tensao: 1,2V;-Latencia (CL): CL 22 (ou equivalente);-Condicoes Operacionais: Temperatura de operacao: 0°C a 85°C; Umidade: 10% a 90% (nao condensante);-Garantia: 12 meses;-Certificacoes: RoHS, CE e conformidade com padroes JEDEC.	R\$ 137,16	Fracassado

Item 0030 - MOCHILA -Dimensoes: Altura: ~45 cm / Largura: ~33 cm / Profundidade: ~18 cm (medidas aproximadas);-Material Exterior: Poliester resistente a agua (minimum 600D) ou similar.-Fundo reforcado para maior durabilidade;-Compartimentos: 1 compartimento principal com divisoria para notebook;-1 bolso frontal organizador com divisorias para acessorios;-1 bolso traseiro para documentos;-2 laterais para garrafas ou guarda-chuva;-Alcas e Conforto: Alcas ajustaveis e acolchoadas (minimum 4 cm de largura);-Alca superior para transporte rapido;-Recursos Adicionais: Fechamento principal por zimer duravel (ex.: YKK). Etiqueta de identificacao interna;-Design leve (peso maximo de 800 g vazia);-Resistencia: Costuras reforçadas e acabamento sem falhas;- Resistente a rasgos e abrasao. - Valor Referência: R\$ 128,78

Código Item	Item	Valor de Referência	Situação
-------------	------	---------------------	----------

Assinado digitalmente. Acesse: <https://www.itarana.es.gov.br/Chave:e760f9a8-7403-4fbc-8bbc-4337ae46ca7a>
Adjudicação Nº 000002/2026





30

MOCHILA -Dimensoes: Altura: ~45 cm / R\$ 128,78
Largura: ~33 cm / Profundidade: ~18
cm (medidas aproximadas);-Material
Exterior: Poliéster resistente a agua
(minimum 600D) ou similar.-Fundo
reforcado para maior durabilidade;-
Compartimentos: 1 compartimento
principal com divisoria para notebook;-1
bolso frontal organizador com divisorias
para acessorios;-1 bolso traseiro para
documentos;-2 laterais para garrafas ou
guarda-chuva;-Alcas e Conforto: Alcas
ajustaveis e acolchoadas (minimum 4
cm de largura);-Alca superior para
transporte rapido;-Recursos Adicionais:
Fechamento principal por zimer duravel
(ex.: YKK). Etiqueta de identificacao
interna;-Design leve (peso maximo de
800 g vazia);-Resistencia: Costuras
reforcadas e acabamento sem falhas;-
Resistente a rasgos e abrasao.

Deserto

Item 0037 - NVME 240 GB -Iguar ou superior 240GB;-com transferencia de dados maior que 2.500MB/s. - Valor Referência: R\$ 291,25

Codigo Item	Item	Valor de Referência	Situação
37	NVME 240 GB -Iguar ou superior 240GB;-com transferencia de dados maior que 2.500MB/s.	R\$ 291,25	Anulado

Item 0039 - PLACA DE REDE -Interface: PCI-Express 1x (versao 2.0 ou superior).-Velocidade: 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet) Compative com IEEE 802.3ab/802.3az (Energy Efficient Ethernet).-Conector: 1 porta RJ45 (suporte a cabos UTP Cat 5e/6/6a).-Chipset: Controladora Gigabit Ethernet de baixo consumo (ex: Realtek RTL8168B/C/D/G ou equivalente).-Taxa de Transferencia: Ate 2000 Mbps (Full Duplex).-Barramento PCI-E: Largura de banda minima de 2.5 Gbps (PCIe 1x).-Compatibilidade: Suporte a sistemas operacionais: Windows 10/11 (32/64 bits).-Driver: Certificado WHQL (Windows Hardware Quality Labs).-Normas: CE, FCC, RoHS, IEEE 802.3, IEEE 802.1Q.-Acessorios Inclucos: CD/driver (ou link para download), suporte de metal para fixacao em slot, manual em portugues.-Certificado de Garantia do fabricante.-Garantia: Minimo de 12 meses contra defeitos de fabricacao. - Valor Referência: R\$ 130,76

Codigo Item	Item	Valor de Referência	Situação
39	PLACA DE REDE -Interface: PCI-Express 1x (versao 2.0 ou superior).-Velocidade: 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet) Compative com IEEE 802.3ab/802.3az (Energy Efficient Ethernet).-Conector: 1 porta RJ45 (suporte a cabos UTP Cat 5e/6/6a).-Chipset: Controladora Gigabit Ethernet de baixo consumo (ex: Realtek RTL8168B/C/D/G ou equivalente).-Taxa de Transferencia: Ate 2000 Mbps (Full Duplex).-Barramento PCI-E: Largura de banda minima de 2.5 Gbps (PCIe 1x).-Compatibilidade: Suporte a sistemas operacionais: Windows 10/11 (32/64 bits).-Driver: Certificado WHQL (Windows Hardware Quality Labs).-Normas: CE, FCC, RoHS, IEEE 802.3, IEEE 802.1Q.-Acessorios Inclucos: CD/driver (ou link para download), suporte de metal para fixacao em slot, manual em portugues.-Certificado de Garantia do fabricante.-Garantia: Minimo de 12 meses contra defeitos de fabricacao.	R\$ 130,76	Fracassado

Item 0042 - RACK PARA DATACENTER -Devera possuir, no maximo, 42U de altura com padrao de 19, padrao EIA-310;-Devera ser na cor preta;-Deve possuir profundidade de no minimo 1060mm;-Deve suportar carga estatica minima de 1.000KG;-Devera possuir estabilizadores, ou seja, instrumentos de apoio a estabilidade do rack para que o mesmo nao corra o risco de tombamento por excesso de peso, de forma lateral ou frontal para o rack;-Porta frontal, porta traseira, paineis laterais removiveis;-Deve possuir fechadura para as portas (frontal e traseira) e nos paineis laterais, devendo usar chaves iguais para abertura;-Rodizios traseiros;-Pes niveladores de facil acesso;-O Rack deve acompanhar tampas cegas na quantidade suficiente para preencher as Us nao ocupadas pelos equipamentos que compoem a solucao deste projeto por completo;-Devera possuir 02 (duas) Unidades de Distribuicao de Energia (PDU) do mesmo fabricante ou OEM do rack, com entrada IEC-320 C20, que forneçam um total minimo de 12 (doze) saidas padrao IEC 320 C13, em cada uma das PDUs, distribuidas de forma a possibilitar redundancia eletrica dentro do padrao dos equipamentos ofertados;-Deve acompanhar kit de instalacao vertical em rack de modo que nao interfira na instalacao dos equipamentos;-Devera ser fornecida a quantidade necessaria de cabos de forca para a completa ligacao do mesmo a rede eletrica;-Deve ser entregue, tambem, a documentacao tecnica de todo equipamento ofertado em formato impresso ou eletronico, bem como os cabos e conectores;-Deve possuir certificacao UL 60950 ou RoHS compliant. - Valor Referência: R\$ 4.150,00

Codigo Item	Item	Valor de Referência	Situação
-------------	------	---------------------	----------





42

RACK PARA DATACENTER -Devera possuir, no maximo, 42U de altura com padrao de 19, padrao EIA-310;-Devera ser na cor preta;-Deve possuir profundidade de no minimo 1060mm;- Deve suportar carga estatica minima de 1.000KG;-Devera possuir estabilizadores, ou seja, instrumentos de apoio a estabilidade do rack para que o mesmo nao corra o risco de tombamento por excesso de peso, de forma lateral ou frontal para o rack;- Porta frontal, porta traseira, paineis laterais removiveis;-Deve possuir fechadura para as portas (frontal e traseira) e nos paineis laterais, devendo usar chaves iguais para abertura;- Rodizios traseiros;-Pes niveladores de facil acesso;-O Rack deve acompanhar tampas cegas na quantidade suficiente para preencher as Us nao ocupadas pelos equipamentos que compoem a solucao deste projeto por completo;- Devera possuir 02 (duas) Unidades de Distribuicao de Energia (PDU) do mesmo fabricante ou OEM do rack, com entrada IEC-320 C20, que forneçam um total minimo de 12 (doze) saidas padrao IEC 320 C13, em cada uma das PDUs, distribuidas de forma a possibilitar redundancia eletrica dentro do padrao dos equipamentos ofertados;-Deve acompanhar kit de instalacao vertical em rack de modo que nao interfira na instalacao dos equipamentos;-Devera ser fornecida a quantidade necessaria de cabos de forca para a completa ligacao do mesmo a rede eletrica;-Deve ser entregue, tambem, a documentacao tecnica de todo equipamento ofertado em formato impresso ou eletronico, bem como os cabos e conectores;-Deve possuir certificacao UL 60950 ou RoHS compliant.

R\$ 4.150,00

Deserto

Item 0045 - ROTULADOR ELETRONICO -Tipo: Rotulador eletronico, projetado para a identificacao de cabos de rede;-Finalidade: Criacao de etiquetas duraveis para identificacao de cabos, atendendo a padroes organizacionais e de infraestrutura;-Operacao: Portatil e de facil manuseio, adequado para uso em campo ou ambiente interno;-Baterias recarregaveis (inclusas) ou pilhas AA/AAA.-Fonte de alimentacao externa.-Tipo: LCD retro iluminado;-Capacidade: Visualizacao de no minimo 2 linhas de texto e ate 16 caracteres por linha.-Tipo QWERTY ou equivalente.-Teclas dedicadas para caracteres especiais usados em etiquetas de cabos (numeros, letras, tracos e simbolos).-Tecnologia de impressao: transferencia termica laminada.-Resolucao: Minimo de 180 dpi.-Velocidade de impressao: Minimo de 20mm/s.-Largura de fita compativel: Suporte para fitas de 6 mm a 12 mm de largura.- Funcao de impressao continua: Permite criar etiquetas longas para envolver cabos.-Sistema de corte: Automatico ou manual para etiquetas.-Tipo de impressao: Portatil.-Impressao de etiquetas ajustadas para cabos cilindricos (envolventes) e etiquetas com formato bandeira.-Estilos de texto: Suporte para diferentes fontes, tamanhos e formatacoes (negrito, italico, sublinhado).- Biblioteca de simbolos: Simbolos tecnicos e industriais para redes e eletricidade.-Funcao de sequencia: Numeracao sequencial automatica para etiquetagem em massa.-Memoria interna: Capacidade para armazenar no minimo 10 projetos de etiquetas personalizadas.-Tipo de fita: Compativel com fitas laminadas e reforçadas para uso em ambientes externos e internos.- Resistencia: Etiquetas devem ser resistentes a abrasao, umidade, produtos quimicos e altas temperaturas.-Adesao: Adesivo resistente para aplicacao em superficies lisas, rugosas ou curvas, incluindo cabos plasticos.-Fonte de alimentacao (se aplicavel).- Estojo de transporte resistente - Valor Referência: R\$ 371,15

Codigo Item	Item	Valor de Referência	Situação
-------------	------	---------------------	----------

Assinado digitalmente. Acesse: <https://www.itarana.es.gov.br> Chave: e760f9a8-7403-4fbc-8bb0-4337ae46ca7a
Adjudicação Nº 000002/2026





45

ROTULADOR ELETRONICO -Tipo: Rotulador eletrônico, projetado para a identificação de cabos de rede;- Finalidade: Criação de etiquetas duráveis para identificação de cabos, atendendo a padrões organizacionais e de infraestrutura;-Operação: Portátil e de fácil manuseio, adequado para uso em campo ou ambiente interno;- Baterias recarregáveis (incluindo) ou pilhas AA/AAA.-Fonte de alimentação externa.-Tipo: LCD retro iluminado;- Capacidade: Visualização de no mínimo 2 linhas de texto e até 16 caracteres por linha.-Tipo QWERTY ou equivalente.- Teclas dedicadas para caracteres especiais usados em etiquetas de cabos (números, letras, traços e símbolos).-Tecnologia de impressão: transferência térmica laminada.- Resolução: Mínimo de 180 dpi.- Velocidade de impressão: Mínimo de 20mm/s.-Largura de fita compatível: Suporte para fitas de 6 mm a 12 mm de largura.-Função de impressão contínua: Permite criar etiquetas longas para envolver cabos.-Sistema de corte: Automático ou manual para etiquetas.- Tipo de impressão: Portátil.-Impressão de etiquetas ajustadas para cabos cilíndricos (envoltórios) e etiquetas com formato bandeira.-Estilos de texto: Suporte para diferentes fontes, tamanhos e formatações (negrito, itálico, sublinhado).-Biblioteca de símbolos: Símbolos técnicos e industriais para redes e eletricidade.- Função de sequência: Numeração sequencial automática para etiquetagem em massa.-Memória interna: Capacidade para armazenar no mínimo 10 projetos de etiquetas personalizadas.-Tipo de fita: Compatível com fitas laminadas e reforçadas para uso em ambientes externos e internos.- Resistência: Etiquetas devem ser resistentes a abrasão, umidade, produtos químicos e altas temperaturas.-Adesão: Adesivo resistente para aplicação em superfícies lisas, rugosas ou curvas, incluindo cabos plásticos.-Fonte de alimentação (se aplicável).-Estojo de transporte resistente

R\$ 371,15

Fracassado

Item 0047 - SOPRADOR DE AR E ASPIRADOR DE PO -Tipo: Soprador de ar portátil (com função de aspirador, se aplicável).- Fonte de Alimentação: Bivolt (110V/220V) com entrada USB ou carregador dedicado.-Bateria recarregável (Li-Ion ou similar).- Autonomia: Mínimo de 30 minutos em uso contínuo (soprador).-Potência: Soprador: = 100W (saída de ar).-Aspirador/Soprador: = 120W (se multifuncional).-Velocidade do Ar: Ajustável (mínimo 2 velocidades).-Pressão de Ar: = 2.5 kPa (para sopradores).-Nível de Ruído: = 75 dB (em velocidade média).-Material: Corpo em ABS ou plástico resistente a impactos.-Recarga: Via USB (tipo C ou micro-USB) ou carregador específico.-Indicadores: LED de carga da bateria.-Botão de liga/desliga com controle de velocidade.-Bocais intercambiáveis: Pelo menos 2 tipos (ex.: bocal fino para precisão e bocal largo).-Filtro: Presente em modelos aspiradores (lavável ou substituível).Tecnologias:-Proteção contra superaquecimento.-Design ergonômico.-Garantia: Mínimo de 3 meses (defeitos de fabricação).-Suporte Técnico: Atendimento via e-mail/telefone (em território nacional).-Selo INMETRO (se aplicável a dispositivos elétricos).-Conformidade com normas de segurança (RoHS equivalente).-Manual em português.- **Certificado de garantia.-Declaração de conformidade elétrica (para equipamentos bivolt). - Valor Referência: R\$ 166,14**

Código Item	Item	Valor de Referência	Situação
-------------	------	---------------------	----------

Assinado digitalmente. Acesse: <https://www.itarana.es.gov.br> Chave: e760f9a8-7403-4fbc-8bb0-4337ae46ca7a
Adjudicação Nº 000002/2026





47

SOPRADOR DE AR E ASPIRADOR DE R\$ 166,14

Deserto

PO -Tipo: Soprador de ar portatil (com funcao de aspirador, se aplicavel).- Fonte de Alimentacao: Bivolt (110V/220V) com entrada USB ou carregador dedicado.-Bateria recarregavel (Li-ion ou similar).- Autonomia: Minimo de 30 minutos em uso contínuo (soprador).-Potencia: Soprador: = 100W (saida de ar).- Aspirador/Soprador: = 120W (se multifuncional).-Velocidade do Ar: Ajustavel (minimo 2 velocidades).- Pressao de Ar: = 2.5 kPa (para sopradores).-Nivel de Ruído: = 75 dB (em velocidade media).-Material: Corpo em ABS ou plastico resistente a impactos.-Recarga: Via USB (tipo C ou micro-USB) ou carregador especifico.- Indicadores: LED de carga da bateria.- Botao de liga/desliga com controle de velocidade.-Bocais Intercambiaveis: Pelo menos 2 tipos (ex.: bocal fino para precisao e bocal largo).-Filtro: Presente em modelos aspiradores (lavavel ou substituível).-Tecnologias:-Protecao contra superaquecimento.-Design ergonomico.-Garantia: Minimo de 3 meses (defeitos de fabricacao).-Suporte Tecnico: Atendimento via e-mail/telefone (em territorio nacional).- Selo INMETRO (se aplicavel a dispositivos eletricos).-Conformidade com normas de seguranca (RoHS equivalente).-Manual em portugues.- Certificado de garantia.-Declaracao de conformidade eletrica (para equipamentos bivolt).

Item 0048 - SSD 240 GB -Capacidade: 240GB;-Formato: 2,5pol.;-Minimo de 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravacao;- Interface: SATA;-Temperatura de operacao: 0OC a 70OC;-Temperatura de armazenamento: -40O C a 85O C;-Expectativa de vida util: minimo de 1 milhao de horas MTBF;-Certificacoes de qualidade e Durabilidade:-ISO 9001 Gestao de qualidade no processo de fabricacao;-Deve ser certificado e homologado pela ANATEL.-JEDEC Padroes de durabilidade e desempenho para memorias e SSDs.-RoHS (Restriction of Hazardous Substances) Sem substancias toxicas como chumbo e mercurio.-Garantia Nacional- fabricante ou distribuidor autorizado oferece suporte e garantia no Brasil. - Valor Referência: R\$ 126,62

Codigo Item	Item	Valor de Referência	Situacao
48	SSD 240 GB -Capacidade: 240GB;- Formato: 2,5pol.;-Minimo de 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravacao;- Interface: SATA;-Temperatura de operacao: 0OC a 70OC;-Temperatura de armazenamento: -40O C a 85O C;- Expectativa de vida util: minimo de 1 milhao de horas MTBF;-Certificacoes de qualidade e Durabilidade:-ISO 9001 Gestao de qualidade no processo de fabricacao;-Deve ser certificado e homologado pela ANATEL.-JEDEC Padroes de durabilidade e desempenho para memorias e SSDs.-RoHS (Restriction of Hazardous Substances) Sem substancias toxicas como chumbo e mercurio.-Garantia Nacional- fabricante ou distribuidor autorizado oferece suporte e garantia no Brasil.	R\$ 126,62	Fracassado

Item 0049 - SSD 480GB -Capacidade: 480GB;-Dados de Cache: 530MB-Formato: 2.5 pol.;-Interface: SATA;-Temperatura de operacao: 0OC a 70OC;-Temperatura de armazenamento: -40O C a 85O C;-Tecnologia: NAND 3D;-Minimo de 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravacao;-Expectativa de vida util: minimo de 1 milhao de horas MTBF;-Certificacoes de qualidade e Durabilidade:-ISO 9001 Gestao de qualidade no processo de fabricacao;-Deve ser certificado e homologado pela ANATEL.- JEDEC Padroes de durabilidade e desempenho para memorias e SSDs.-RoHS (Restriction of Hazardous Substances) Sem substancias toxicas como chumbo e mercurio.-Garantia Nacional- fabricante ou distribuidor autorizado oferece suporte e garantia no Brasil. - Valor Referência: R\$ 231,63

Codigo Item	Item	Valor de Referência	Situacao
-------------	------	---------------------	----------

Assinado digitalmente. Acesse: <https://www.itarana.es.gov.br> Chave: e760f9a8-7403-4fbc-8bb0-4337ae46ca7a Adjudicação Nº 000002/2026





49

SSD 480GB -Capacidade: 480GB;-
Dados de Cache: 530MB-Formato: 2.5
pol.-Interface: SATA;-Temperatura de
operacao: 00C a 70OC;-Temperatura
de armazenamento: -40O C a 85O C;-
Tecnologia: NAND 3D;-Minimo de
500MB/s para leitura e 450MB/s para
gravacao;-Expectativa de vida util:
minimo de 1 milhao de horas MTBF;-
Certificacoes de qualidade e
Durabilidade:-ISO 9001 Gestao de
qualidade no processo de fabricacao;-
Deve ser certificado e homologado pela
ANATEL.-JEDEC Padroes de
durabilidade e desempenho para
memorias e SSDs.-RoHS (Restriction of
Hazardous Substances) Sem
substancias toxicas como chumbo e
mercurio.-Garantia Nacional- fabricante
ou distribuidor autorizado oferece
suporte e garantia no Brasil.

R\$ 231,63

Fracassado

Item 0052 - TABLET 10 POLEGADAS. -Tablet Octacore 10 polegadas-Tela: 10 polegadas, resolucao minima Full HD (1920x1200), touchscreen capacitivo.-Processador: Octa-core, minimo 2.0 GHz.-Memoria RAM: 8GB (minimo).-Armazenamento interno: Minimo 32GB (expansivel via microSD).-Bateria: Minimo 5000mAh.-Sistema operacional: Android 12 ou mais recente.-Cameras: Devem permitir captura de imagens nitidas e estaveis, adequadas para uso em aplicativos de fiscalizacao e documentacao.-Traseira: Minimo de 16 megapixels com autofocus e capacidade de gravacao em Full HD (1080p).-Frontal: Minimo de 8 megapixels com foco fixo e amplo campo de visao (wide-angle).-Conectividade: Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac.-Bluetooth: 5.0.-GPS: Integrado.-Redes moveis: 3G e 4G (com suporte a bandas nacionais).-Portas: USB-C, entrada para fone de ouvido (P2).-Resistencia: Certificacao IP54 (a prova de respingos e poeira) desejavel.-Acessorios: Carregador, cabo USB-C e manual em portgues.-Garantia de 12 meses ou superior.-Suporte tecnico: Fabricantes ou fornecedores devem comprovar capacidade de atendimento durante o periodo de garantia.-Homologacao ANATEL obrigatoria para o equipamento. - Valor Referência: R\$ 1.346,33

Codigo Item	Item	Valor de Referência	Situação
52	TABLET 10 POLEGADAS. -Tablet Octacore 10 polegadas-Tela: 10 polegadas, resolucao minima Full HD (1920x1200), touchscreen capacitivo.- Processador: Octa-core, minimo 2.0 GHz.-Memoria RAM: 8GB (minimo).- Armazenamento interno: Minimo 32GB (expansivel via microSD).-Bateria: Minimo 5000mAh.-Sistema operacional: Android 12 ou mais recente.-Cameras: Devem permitir captura de imagens nitidas e estaveis, adequadas para uso em aplicativos de fiscalizacao e documentacao.-Traseira: Minimo de 16 megapixels com autofocus e capacidade de gravacao em Full HD (1080p).- Frontal: Minimo de 8 megapixels com foco fixo e amplo campo de visao (wide-angle).-Conectividade: Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac.-Bluetooth: 5.0.-GPS: Integrado.-Redes moveis: 3G e 4G (com suporte a bandas nacionais).- Portas: USB-C, entrada para fone de ouvido (P2).-Resistencia: Certificacao IP54 (a prova de respingos e poeira) desejavel.-Acessorios: Carregador, cabo USB-C e manual em portgues.- Garantia de 12 meses ou superior.- Suporte tecnico: Fabricantes ou fornecedores devem comprovar capacidade de atendimento durante o periodo de garantia.-Homologacao ANATEL obrigatoria para o equipamento.	R\$ 1.346,33	Fracassado

Vander Patricio
Autoridade Competente

Assinado digitalmente. Acesse: <https://www.itarana.es.gov.br> Chave: e760f9a8-7403-4fbc-8bb0-4337ae46ca7a
Adjudicação Nº 000002/2026

