

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

No uso de suas atribuições legais e em conformidade com a legislação vigente constante no preâmbulo do Edital de **Pregão nº 05/2024**, Processo Administrativo nº **31/2024**, após análise, conferência e deliberação, resolve **HOMOLOGAR** o procedimento em epígrafe, nos seguintes termos:

Objeto: AQUISIÇÃO DE TELEVISORES, COMPUTADORES, PERIFÉRICOS E OUTROS EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Resumo

Fornecedor	Estimado	Homologado	Diferença
53.855.311 ALISSON DAVID SILVA MAIA - 53.855.311/0001-07 kodamasuprimentos@gmail.com - (35) 99910-3695	2.698,65	1.790,40	908,25 Proveito (33,66%)
Agil Cm Produtos Alimenticios LTDA - 51.328.978/0001-18 agilcmprodutosalimenticios@gmail.com - (32) 98408-1090	4.944,00	4.935,00	9,00 Proveito (0,18%)
EDS COMERCIO E SOLUCOES LTDA - 47.188.112/0001-81 marcosemesa5@gmail.com - (37) 98804-7276	211.133,20	147.080,00	64.053,20 Proveito (30,34%)
eletro now comercio de eletronicos ltda - 36.395.041/0001-71 licitacoes@eletronow.com.br - (18) 9976-3596	8.138,15	4.325,20	3.812,95 Proveito (46,85%)
EMPREENDIMENTOS WG LTDA - 52.994.933/0001-45 licitacao@empresawg.com.br - (33) 3468-0047	8.531,98	6.308,58	2.223,40 Proveito (26,06%)
Gomes & Garcia Informática Ltda - 04.552.128/0001-19 gomesgarcia.info@gmail.com - (31) 3031-4960	21.460,00	18.560,00	2.900,00 Proveito (13,51%)
Gustavo de Paula Silva - 39.906.139/0001-34 gustavops14@gmail.com - (32) 99904-2470	11.635,32	8.423,80	3.211,52 Proveito (27,60%)
HM Informatica LTDA - 34.240.500/0001-12 hminformatica.licitacao@gmail.com - (32) 99923-2521	3.235,95	1.259,55	1.976,40 Proveito (61,08%)
MASTERBIDS TECNOLOGIA E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA - 52.017.064/0001-07 contato@masterbids.com.br - (49) 98438-7138	4.179,00	3.088,65	1.090,35 Proveito (26,09%)
REDE INFOVIAS DE COMUNICAÇÃO LTDA - 32.204.502/0001-20 andre@waybrasil.net.br - (31) 98443-5152	36.824,15	31.430,25	5.393,90 Proveito (14,65%)
TJ COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI ME - 27.274.178/0001-87 tjvendasespeciais@gmail.com - (69) 3535-3811	6.709,66	5.254,00	1.455,66 Proveito (21,69%)
Vendor - Informática, Importação, Indústria, Comércio, Recar - 27.193.666/0001-60 vendor.licitacao@gmail.com - (16) 99606-0279	5.354,80	4.881,60	473,20 Proveito (8,84%)
VITOR ALFREDO THOMAS LTDA - 53.278.020/0001-95 moqassessoria@gmail.com - (55) 2142-7292	1.537,02	809,20	727,82 Proveito (47,35%)
Totais	326.381,88	238.146,23	88.235,65 Proveito (27,03%)

Detalhes

CAIO LUCIUS VALACE DE OLIVEIRA SILVA na condição de **Autoridade Competente** Homologou o(s) lote(s) em favor de:

Fornecedor: Gomes & Garcia Informática Ltda - CPF/CNPJ: 04.552.128/0001-19				
Lote 12		Data/Hora da Homologação - 24/09/2024 10:09:44		
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E OUTROS				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
NOBREAK 800VA - 06 tomadas de 10ª / estágios de regulação: 2 / proteções: sobrecarga, curto-circuito, desligamento em potência mínima (pode ser desabilitado), temperatura de proteção, bateria mínima / máx. energia de surto de tensão: 115 Joules (10/1000us) / microprocessado com memória Flash interna / tecnologia Line Interactive / dois estágios de regulação / forma de onda semi-senoidal / auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento / tecnologia de montagem SMD / comutação livre de transitórios / pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica - DC Start com bateria carregada / religamento automático, mesmo com a bateria totalmente descarregada / chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental / porta-fusível de proteção de entrada AC com unidade reserva / função True RMS / permite ser utilizado com grupo gerador / circuito desmagnetizador / estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão / gabinete em plástico ABS alto impacto anti-chama / bateria selada tipo VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento / sinalização visual através de três leds no painel frontal com todas as condições do nobreak, da rede elétrica, da bateria e da carga / indicação de potência consumida pela carga / gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria deverá ser substituída / função mute / sensor carga mínima / seis tomadas de saída / proteção contra sobrecarga e curto-circuito no inversor / proteção contra sub e sobretensão na rede elétrica com retorno e desligamento automático / proteção contra descarga profunda de bateria / proteção contra surtos de tensão através de varistor óxido metálico que atenua efeitos de descargas atmosféricas / tensão de entrada nominal 120V/220V automático / tensão de saída nominal padrão 120V / saída 220V configurável internamente / auto desligamento após descarga total da bateria ou se permanecer em modo inversor com carga mínima durante um período de	40,00	UND	464,00	18.560,00
Marca: Ragtech	Fabricante: Ragtech		Modelo: Easy Way 1200va	

Fornecedor: TJ COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI ME - CPF/CNPJ: 27.274.178/0001-87				
Lote 18		Data/Hora da Homologação - 24/09/2024 10:09:44		
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E OUTROS				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total



CAIXA CABO DE REDE PAR TRANÇADO UTP CAT5E - Ambiente de instalação: interno / ambiente de operação: não agressivo / RoHS compliant / categoria: 5e U/UTP (não blindado) / normas aplicáveis: TIA-568-C.2 e seus complementos, ANSI/TIA-569, ISO/IEC DIS 11801, UL 444 / características construtivas: condutor em cobre nú com diâmetro nominal de 24AWG, isolamento em poliolefina com diâmetro nominal 0.9mm, resistência de isolamento: 10000 MΩ.km, quantidade de pares: 4 pares 24 AWG / capa em PVC retardante a chama, diâmetro nominal: 4,8 mm / classe de flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705 / temperatura de instalação: 0°C a 50°C / temperatura de armazenamento: -20°C a 70°C / temperatura de operação: -20°C a 60°C / desequilíbrio resistivo máximo: 5% / resistência elétrica CC máxima do condutor de 20°C: 93,8 Ω/km / capacitância mútua 1kHz: máximo 56 pF/m / desequilíbrio capacitivo par x terra 1kHz: máximo 3,3 pF/m / impedância característica: 100±15% Ω / atraso de propagação máximo: 545ns/100m @ 10MHz / diferença entre o atraso de propagação: máximo 45ns/100m / prova de tensão elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s / velocidade de propagação nominal: 68% Referência(s): Furukawa Soho Plus CAT5e 23200099 (não obstando participação de produtos similares ou equivalentes de diversas marcas e modelos)	3,00	UND	588,00	1.764,00
--	------	-----	--------	----------

Marca: MPT

Fabricante: MPT

Modelo: U/UTP CAT5E CMX HOM. ANATEL

Lote 20

Data/Hora da Homologação - 24/09/2024 10:09:44

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E OUTROS

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
HD TIPO SSD SATA III 2TB - Capacidade: 500Gb no mínimo / Tipo NAND: 3DNand / tecnologia SLC caching e DRAM cache buffer / Interface: 2,5", 7 mm, SSD SATA de 6 Gb/s / Temperatura de operação: 0 ° C a 70 ° C / firmware atualizável pelo usuário / velocidade de leitura sequencial mínima: 550 MB/s / velocidade de gravação sequencial mínima: 500MB/s / Resistência a choques mínima: 1500G / Resistencia a vibração mínima: 16.4G(10Hz-2000Hz) / Suporte a AHCI, NCQ / MTFB mínimo: 1 milhão de horas / Autogerenciamento de badblocks / Consumo de energia máximo: 4W / Consumo de energia em idle máximo: 0.6W / durabilidade: 1200 TB de total de bytes gravados (TBW) Referência(s): Husky Gaming HGML003 (não obstando participação de produtos similares ou equivalentes de diversas marcas e modelos)	5,00	UND	698,00	3.490,00

Marca: KINGSPEC

Fabricante: KINGSPEC

Modelo: P3-2TB

Fornecedor: Vendor - Informática, Importação, Indústria, Comércio, Recar - **CPF/CNPJ:** 27.193.666/0001-60

Lote 21

Data/Hora da Homologação - 24/09/2024 10:09:44

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E OUTROS

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
----------------	------------	--------	----------	-----------



TV 55 POLEGADAS LED 4K - Polegadas: 55 / resolução UHD 4K / tipo de Painele VA / tecnologia LED / Frequência: 60Hz / conectividade: wi-Fi, bluetooth, Anynet+ (HDMI-CEC), transmissão digital: ISDB-T, sintonizador analógico: Sim (trinorma) / conexões: HDMI: no mínimo, 3; USB: no mínimo, 1; entrada de componente (AV): no mínimo, 1; ethernet (LAN): no mínimo, 1; saída de áudio digital (óptica): no mínimo, 1; HDMI A / Return Ch. Support: Sim; eARC: Sim; HDMI quick switch: Sim / controle remoto: sim / modo game: sim / assistente virtual: Alexa integrado / resolução da tela: 4K 3.840x2.160 / formato da tela: 16:09 / recursos de Imagem: HDR (High Dynamic Range): HDR, HDR 10+; contraste: mega contraste, HLG (Hybrid Log Gamma): sim; esmaecimento UHD; realce de contraste: sim / modo filme: sim / tipo de borda: 3 bordas infinitas / potência de áudio: no mínimo, 16W RMS / canais de áudio: no mínimo, 02 / busca automática de canais: sim / legenda: sim / compatível com HID USB: sim / suporte IPv6: sim / sensor ecológico: sim / economia de energia automática: sim / desligamento automático: sim / voltagem: bivolt automático / consumo aproximado de energia: 150W (máximo) / padrão de furação: VESA / classificação de consumo: Inmetro selo A Referência(s): UHD 4K SAMSUNG 55CU7700 (não obstante a participação de produtos similares ou equivalentes de diversas marcas e modelos)	2,00	UND	2.440,80	4.881,60
Marca: AIWA AWS-TV-55-BL-01-A	Fabricante: AIWA AWS-TV-55-BL-01-A	Modelo: AIWA AWS-TV-55-BL-01-A		

Fornecedor: REDE INFOVIAS DE COMUNICAÇÃO LTDA - **CPF/CNPJ:** 32.204.502/0001-20

Lote 11

Data/Hora da Homologação - 24/09/2024 10:09:44

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E OUTROS

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
NOBREAK 1200VA - Proteções: sobrecorrente entrada, sub e sobre tensão entrada sobrecorrente saída, sub e sobre tensão saída, curto-circuito na saída, descarga total da bateria, desligamento por carga mínima, sub e sobre frequência, surtos e picos de tensão / tensão nominal de entrada: 120V - 220V / tipo de seleção: automática / faixa de entrada: 95V - 145V / 180V - 245V / frequência de entrada: 45Hz - 65Hz / fase: monofásico / conexão de entrada: cabo de alimentação 1,5 metros / tensão nominal de saída: 120V (220V configurável através de troca de jumper interno por soldagem) / tipo de seleção de saída: jumper soldável interno / fx. tensão saída inversor: 120V +-5% (220V+-5%) / frequência de saída: 60Hz +- 0,1% / forma-de-onda: semi-senoidal / número de tomadas: 8 / número de tomadas 10A: 8 / estágios de regulação: 2 / tempo de transferência: menor que 4ms / tempo de acionamento do inversor: menor que 0,8ms / tempo de comutação: menor que 4ms / rend. pl. carga rede: >= 95% para 120V/120V ou 220V/220V / >= 90% para 120V/220V ou 220V/120V / rend. pl. carga inversor: >= 80% / grupo gerador: permite ser ligado com gerador / potência nominal: 1200VA / potência contínua: 550W / potência de pico: 600W / potência mínima: 14W / fator de potência de saída: 0,5 / carga de informática: 3 micros + 1 impressora / bateria: 2x7Ah/12V / tipo da bateria: chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento / tensão de operação: 24V / tempo de recarga: 10h após 90% descarregada / expansão de bateria: não / desligamento por proteção visual: Led proteção o pisca em sincronismo com aviso sonoro da campainha / bateria baixa ou bateria descarregada: led atenção pisca 5x no período / inversor ativo visual: led normal pisca em função do consumo de carga (2x para 20% até 10x para 100%) / rede alta: led atenção pisca 3x no período / rede baixa ou rede ausente: led atenção pisca 1x no período / carga mínima: led atenção pisca 2x no período / sobretensão: led atenção pisca 6x no pe	2,00	UND	878,00	1.756,00



Marca: NHS	Fabricante: NHS	Modelo: Nobreak Nhs Compact Plus 4 1200va 600W Interactive B 2x7Ah 8t E120/220 S120		
Lote 16	Data/Hora da Homologação - 24/09/2024 10:09:44			
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E OUTROS				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
MONITOR 23,8 POLEGADAS FULL HD Tamanho: 23,8" / tipo de tela: IPS / brilho: mínimo de 250 cd/m ² / resolução máxima: 1920 x 1080 / contraste estático: mínimo 1000:1 / suporte de cores: mínimo 16,7M / pixel pitch: mínimo de 0,2745 x 0,2745 mm / tempo de resposta: mínimo de 5ms / revestimento de tela anti-glare (3H) / frequência: H: 30-83 kHz - V: 56-75 Hz / ângulo de Visão: mínimo de 178° / 178° / suporte de parede (VESA) 75x75mm / saída HDMI / HP Out / fonte com adaptador externo / base com ajuste de inclinação / recursos: reader mode (ou similar), flicker safe (ou similar), color weakness (ou similar), black stabilizer (ou similar), smart energy saving (ou similar), onScreen control (ou similar) Referência(s): LG 24MK430H (não obstando participação de produtos similares ou equivalentes de diversas marcas e modelos)	40,00	UND	657,20	26.288,00
Marca: LG	Fabricante: LG	Modelo: Monitor LED 23,8pol LG 24MP400-B (IPS, Full HD, HDMI, VGA, 75Hz, FreeSync)		
Lote 17	Data/Hora da Homologação - 24/09/2024 10:09:44			
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E OUTROS				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
FILTRO DE LINHA + DPS 5 TOMADAS - Normas aplicáveis: ABNT NBR 16008/IEC 61643-11/ABNT NBR 14136 / classe de proteção: III / tecnologia de proteção: varistor de óxido metálico (MOV) / modos de proteção: L-PE /N - PE (modo comum): L - L / L - N (modo diferencial) / nível de proteção: UP kV 1,0 / tensão de circuito aberto: U0C KV 6,0 / tempo de resposta típico ns: < 25 / proteção térmica dos varistores: sim / número de condutores protegidos: 2 / tensão nominal de operação: Vca 127 (L-N)/220 (L-N/ L-L) / corrente nominal: I L A 10 / potência máxima: wmax W 1270 @ 127 V/2200 @ 220V / tensão máxima de operação contínua: UC Vca 275 / corrente de descarga máxima @ 8/20 µs: Imáx kA 6,0 / corrente de dimensionamento @ 8/20 µs: I dmáx kA 18,0 / atenuação mínima (150 kHz a 100 MHz): dB 40 / temperatura de operação °C: -40 a +70 / conexão de entrada: capo PP com, no mínimo, 1m de comprimento com plugue 2P+T 10A / conexão de saída: no mínimo, 05 tomadas 2P+T 10A / invólucro: material com características de não propagação e auto-extinção do fogo / grau de proteção: IP20 Referência(s): iClamper Energia 5 21517 (não obstando participação de produtos similares ou equivalentes de diversas marcas e modelos)	45,00	UND	75,25	3.386,25
Marca: CLAMPER	Fabricante: CLAMPER	Modelo: FILTRO DE LINHA DPS CLAMPER ICLAMPER ENERGIA 5 TOMADAS, 1M, PRETO, 021517		

Fornecedor: Gustavo de Paula Silva - CPF/CNPJ: 39.906.139/0001-34				
Lote 13	Data/Hora da Homologação - 24/09/2024 10:09:44			
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E OUTROS				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total



<p>ROTEADOR MIKROTIK DUAL BAND - Arquitetura : ARM 32 bits / CPU : IPQ-4018 / contagem de núcleos da CPU: 4 / Frequência nominal da CPU : 716 MHz /sistema operacional: RouterOS nível de licença 04 / tamanho da RAM: 128MB / tamanho do armazenamento: 16 MB / Tipo de armazenamento: instantâneo / MTBF: aproximadamente 100.000 horas a 25°C / temperatura ambiente: -40°C a 50°C / aceleração de hardware IPsec : sim / taxa de dados máxima de 2,4 GHz sem fio: 300 Mbit/s / número de cadeias sem fio de 2,4GHz: 2 / padrões sem fio de 2,4GHz: 802.11b/g/n / ganho de antena dBi para 2,4 GHz: 6 / modelo de chip sem fio de 2,4GHz: IPQ-4018 / geração sem fio de 2,4GHz: Wi-Fi 4 / taxa de dados máxima de 5 GHz sem fio: 867 Mbit/s / velocidade CA: AC1200 / número de cadeias sem fio de 5GHz: 2 / padrões sem fio de 5GHz : 802.11a/n/ac / ganho de antena dBi para 5GHz: 5,5 / modelo de chip sem fio de 5 GHz: IPQ-4018 / geração sem fio de 5GHz: Wi-Fi 5 / portas ethernet: 02 portas 10/100/1000 / portas ethernet 1G com saída PoE: 1 / número de entradas DC: 1 (PoE-IN) / consumo máximo de energia: 24W / consumo máximo de energia sem acessórios: 13W / tipo de resfriamento: passivo / PoE em: 802.3af/at / PoE na tensão de entrada: 17-57V / portas de saída PoE: 2 / saída PoE: PoE passivo até 57V / saída máxima por porta de saída (entrada 18-30 V): 400 mA / saída máxima por porta de saída (entrada 30-57 V): 330 mA / total máximo de saída (A): 500 mA / certificações: CE, FCC, IC, EAC e ROHS Referência(s): Mikrotik Routerboard RBCAPGI-5ACD2ND parede ou teto (não sendo permitida a participação de produtos similares ou equivalentes de diversas marcas e modelos por se tratar de item cuja especificação é essencial para garantia de compatibilidade e atendimento ao escopo)</p>	2,00	UND	627,90	1.255,80
<p>Marca: Mikrotik Routerboard Hex Rb750gr3</p>	<p>Fabricante: Mikrotik Routerboard Hex Rb750gr3</p>	<p>Modelo: Mikrotik Routerboard Hex Rb750gr3</p>		
<p>Lote 25</p>	<p>Data/Hora da Homologação - 24/09/2024 10:09:44</p>			
<p>AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E OUTROS</p>				
<p>Descrição Item</p>	<p>Quantidade</p>	<p>Medida</p>	<p>Unitário</p>	<p>Sub Total</p>



SCANNER PROFISSIONAL DE DOCUMENTOS - Volume diário recomendado: Até 10.000 folhas por dia / velocidades de produção: 70 ppm ou 140 ipm a 200 dpi e a 300 dpi / capacidade do alimentador ADF: até 80 folhas de papel de 80 g/m ² (20 lb.) / conectividade: USB 3.2 Gen 1x1 (compatível com USB 2.0 e 3.0) / resolução ótica: 600dpi / resolução ótica saída: 1.200dpi / Painel de controle: 1.5 inch (38mm) color graphic display / tecnologia de digitalização: CIS (CMOS) duplo iluminação de LED RGB / bits de saída em escala de cinza: 256 níveis (8 bits) / bits de saída colorida: 24 bits / bits de captura colorida: 48 bits / tamanho máximo do documento: 216 mm X 356 mm / modo de documentos longos: 216 mm x 3.000 mm / tamanho mínimo do documento: 52 mm x 52 mm / gramatura do papel: 27 a 433g/m ² / espessura de cartão grosso: até 1,25mm / formatos de arquivos de saída: TIFF de várias páginas, TIFF de página única, JPEG, RTF, BMP, PDF e PDF pesquisável, PNG, Word e Excel / leitura de códigos de barras: codabar; código 128; código 3 de 9; EAN-13; EAN-8; intercalado 2 de 5; PDF417; QR; UPC-A; UPC-E / sistemas operacionais suportados: WINDOWS Server 2012 R2 edições x64; WINDOWS Server 2016 edições x64; WINDOWS Server 2019 edições x64; WINDOWS Server 2022 X64 Editions; WINDOWS 10 (32 e 64 bits); WINDOWS 11 (64 bit); Ubuntu 16.04 64 bits e 32 bits; Ubuntu 18.04 64 bits; Ubuntu 20.04 64 bits; Open SUSE 11.3 (i586) 32 bits; Open SUSE LEAP 15.1 64 bits; SUSE Linux Enterprise Desktop 12.2 64 bits; SUSE Linux Enterprise Desktop 15 SP1 de 64 bits; Debian 10.8; Pardus 19.5; Neokylin V7 (x86/x64 & MIPS only); UOS (x86/x64 & MIPS) / software de aprimoramento de imagem (Perfect Page) ou equivalente com os seguintes recursos: digitalização de manga (para digitalizar documentos A3 ou vários documentos pequenos); processamento de limite adaptativo; adicionar ou remover borda; corte dinâmico; equilíbrio de branco automático; corte automático brilho/contraste automático; equilíbrio automático de cores; det	2,00	UND	3.584,00	7.168,00
Marca: Epson WorkForce ES-400 II 600DPI	Fabricante: Epson WorkForce ES-400 II 600DPI	Modelo: Epson WorkForce ES-400 II 600DPI		

Fornecedor: HM Informatica LTDA - CPF/CNPJ: 34.240.500/0001-12				
Lote 2		Data/Hora da Homologação - 24/09/2024 10:09:44		
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E OUTROS				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
TECLADO USB PADRÃO ABNT2 - Layout: ABNT2 / conexão: USB plug and play / comprimento do cabo: no mínimo, 150cm / teclas de baixo perfil / resistente a derramamento de líquidos / tratamento contra desgaste que evita o desaparecimento de letras, números e símbolos / teclas duráveis que resistem a até 10 milhões de pressionamentos Referência(s): Logitech k120 (não obstando participação de produtos similares ou equivalentes de diversas marcas e modelos)	45,00	UND	27,99	1.259,55
Marca: VINIK	Fabricante: VINIK	Modelo: DT150		

Fornecedor: EDS COMERCIO E SOLUCOES LTDA - CPF/CNPJ: 47.188.112/0001-81				
Lote 3		Data/Hora da Homologação - 24/09/2024 10:09:44		
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E OUTROS				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total



<p>COMPUTADOR DESKTOP SMALL FORM FACTOR - Processador: Intel Core I5 13400 13ª geração 3.3GHZ (até 4.6GHZ) / Gráficos: Intel® HD Graphics integrado / Memória: 16GB de memória DDR4 3200 (expansível até 64GB) - deve implementar tecnologia dual channel / 512 GB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal / Controladora de vídeo integrada à placa mãe com suporte a DirectX 12 e OpenGL 4.4 - serão aceitos compartilhamento dinâmico ou predefinido - deve conter no mínimo uma saída VGA, uma saída digital no padrão HDMI e uma saída DisplayPort / unidade de disco óptico inclusa do tipo CD/DVDRW / Gigabit Ethernet (10/100/1000) / rede Wi-Fi 6 AX201 2x2 AX + Bluetooth 5.1 ou superior inclusos / portas frontais no gabinete: no mínimo 1x USB-C® 3.2 Gen 1 (com suporte à transferência de dados e carregamento de 5V@3A), 2x USB 3.2 Geração 1, 1x conector combinado de fone de ouvido/microfone (3,5 mm) 1x microfone (3,5 mm) / portas traseiras na motherboard: no mínimo 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1 (uma com suporte a Smart Power On), 1x HDMI 2.1 TMDS, 1x DisplayPort 1.4, 1x VGA, 1x Ethernet RJ-45 / dimensões (considerando a cpu na posição horizontal) largura: entre 285 e 360mm - altura: entre 90 e 170mm - profundidade: entre 272 e 300mm / teclado e mouse USB desenvolvidos pelo mesmo fabricante do equipamento ou desenvolvidos especialmente para o mesmo em regime de OEM, acompanhando as cores primárias do gabinete - o teclado deve conter, no mínimo, 104 teclas no padrão ABNT/ABNT2 e com todos os caracteres da língua portuguesa e possuir ajuste de inclinação / sistema operacional: (já incluso com licença em regime OEM) Windows 10 Pro ou 11 PRO 64bits (Português BR) / componentes internos montados em regime de OEM / será verificado e exigido o atestado de certificação DMTF (Desktop Management Task Force) que está disponível em http://www.dmtf.org/about/list na categoria: "DMTF MemberList - Board" Referência(s): Lenovo ThinkCentre Neo 50s GEN 4 (não obstando participação de produtos similares ou equivalent</p>	40,00	UND	3.677,00	147.080,00
Marca: LENOVO	Fabricante: LENOVO	Modelo: THINKCENTRE NEO 50S GEN4		

Fornecedor: Agil Cm Produtos Alimenticios LTDA - CPF/CNPJ: 51.328.978/0001-18				
Lote 22		Data/Hora da Homologação - 24/09/2024 10:09:44		
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E OUTROS				
<p>Descrição Item</p> <p>TV 43 POLEGADAS LED FULL HD - Cor: Preto / resolução da Tela: Full HD (1920 x 1080) / smart TV: sim / potência de áudio: no mínimo, 16W (RMS) / sistema dos alto-falantes: 2.0 / tecnologia de áudio: Dolby Digital / conexões HDMI: no mínimo, 3 / conexões USB: no mínimo, 1 USB 2.0 / conexões vídeo composto: no mínimo, 01/ conexões de áudio: 01 áudio L-R / conexões de antena: 01 Entrada RF / conexões ópticas: no mínimo, 01 SPDIF (áudio óptica) / saídas de fone de ouvido: no mínimo, 01 Saída Fone de Ouvido / conexões ethernet: no mínimo 01 RJ-45 / versão do HDMI: HDCP 1.4 ou superior / HDMI ARC: sim / wi-fi: dualband / formatos de vídeo suportados: AVI, MKV, HEVC, H.264 / MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1 / formatos de legenda suportados: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT / formatos de música suportados: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 up to v9.2), WMA-PRO (v9 and v10) / formatos de imagens/fotos suportados: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF / memória (DRAM + Flash): DRAM: 512MB / Flash: 512MB / controle remoto: sim / Recepção /Transmissão: ISDBT (Brasil), Ginga / sistema de cores (analógico): NTSC / PAL-M / closed caption: sim / modo Eco: sim / alimentação da rede: AC 110-240V 50 / 60Hz / consumo de energia no modo espera: <1 W / classificação de consumo: Inmetro selo A / temporizador de desligamento automático: sim Referência(s): AOC ROKU FULL HD 43S5135 (não obstando a participação de produtos similares ou equivalentes de diversas marcas e modelos)</p>	3,00	UND	1.645,00	4.935,00

Marca: TCL

Fabricante: TCL

Modelo: TCL

Fornecedor: EMPREENDIMENTOS WG LTDA - **CPF/CNPJ:** 52.994.933/0001-45

Lote 5

Data/Hora da Homologação - 24/09/2024 10:09:44

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E OUTROS

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL L2 - Camada L2 de gerenciamento inteligente / processador: ARM Cortex-A9 a 400 MHz / memória SDRAM: 128 MB / 16 MB de flash / tamanho do buffer de pacotes: 1,5 MB / capacidade de produção: até 38,6 Mpps (pacotes de 64 bytes) / capacidade de routing/switching: 52 Gbps / MAC address: 8000 entradas / MTBF: 80 anos / características de gestão: navegador web / padrões: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at / portas: 24 portas RJ-45 10/100/1000 com detecção automática / 2 portas SFP 100/1000 / latência de 100 Mb: < 7 µs / latência de 1000 Mb: < 2 µs / consumo de energia: 22 W (máximo) / tensão de entrada: 100 a 240 VAC / temperaturas de funcionamento: 0 a 40° C / umidade para funcionamento: 10 a 90 % (sem condensação) Referência(s): HP Aruba 1820-24G J9980A (não obstando participação de produtos similares ou equivalentes de diversas marcas e modelos)	2,00	UND	2.198,00	4.396,00

Marca: TP-LINK

Fabricante: TP-LINK

Modelo: TL-SG3428

Lote 6

Data/Hora da Homologação - 24/09/2024 10:09:44

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E OUTROS

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
PATCH PANEL 24 PORTAS - Tipo de pintura: eletrostática epóxi a pó micro-texturizada / espessura de chapa: 1,5mm / tipo de conector: frontal: RJ45 fêmea fixado a circuito impresso / quantidade de posições: 24 (módulos de 6 portas) / material do contato elétrico RJ-45: bronze fosforoso com 50min (1,27 mm) de ouro e 100 min (2,54mm) de níquel - 110 IDC: bronze fosforoso estanhado / material do corpo do produto: estrutura: aço - painel frontal: termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 4V-2 / diâmetro do condutor (mm): 26 a 22 AWG / tipo de cabo: U/UTP Cat.5e / padrão de montagem: T568A e T568B / identificação do número das portas (1 até 24) / suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM / contato IDC em ângulo de 45 para melhoria da performance elétrica / temperatura de operação: -10°C a +60°C / temperatura de armazenamento: -40°C a +70°C / força de retenção: mínimo de 13,6 kgf (30lbf ou 133N) / força de contato: 0,98N (100g) / quantidade de ciclos de inserção: ≥750 RJ45 e ≥200 RJ11 / ≥200 no bloco IDC / resistência de isolamento: 10MΩ / resistência de contato: 20mΩ / prova de tensão elétrica entre condutores: 1000V (RMS, 60Hz, 1 min.) / acessórios inclusos: 24 abraçadeiras plásticas; 04 Porcas e 04 parafusos; 1 guia traseira de cabos / produto em conformidade com a diretiva europeia RoHS / certificações ISO9001/ISO14001. Referência(s): Furukawa T568A/B SohoPlus 35050438 (não obstando participação de produtos similares ou equivalentes de diversas marcas e modelos)	2,00	UND	265,84	531,68

Marca: HAMMER

Fabricante: HAMMER

Modelo: HAMMER

Lote 8

Data/Hora da Homologação - 24/09/2024 10:09:44

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E OUTROS

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
----------------	------------	--------	----------	-----------



FILTRO DE LINHA TIPO RÉGUA PARA RACK - Padrão: 1U 19 polegadas / tensão de alimentação/potência: 127V/1270W e 220V/2200W (bivolt) / comprimento do cabo: mínimo de 1 metro / chave liga-desliga com led indicador / fusível de 12A / número de tomadas: 12 tomadas tripolares nova norma / gabinete metálico preto / corrente máxima: 10ª / tensão máxima: 250V~ / seção nominal: 1,00mm² Referência(s): ForceLine 0091000001 (não obstando participação de produtos similares ou equivalentes de diversas marcas e modelos)	2,00	UND	96,00	192,00
Marca: MVOLTS	Fabricante: MVOLTS	Modelo: MVOLTS		
Lote 14	Data/Hora da Homologação - 24/09/2024 10:09:44			
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E OUTROS				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
PAR DE CAIXAS DE SOM USB - Alimentação: USB 5V / potência: 2 x 1W (2W) / frequência de resposta: 100 Hz - 180 Hz / relação S/N: 80dB / comprimento do cabo: mínimo de 1 metro / com controle de volume Referência(s): Vinik VS-01 (não obstando participação de produtos similares ou equivalentes de diversas marcas e modelos)	45,00	UND	26,42	1.188,90
Marca: EXBOM	Fabricante: EXBOM	Modelo: KP-600		

Fornecedor: 53.855.311 ALISSON DAVID SILVA MAIA - CPF/CNPJ: 53.855.311/0001-07				
Lote 4	Data/Hora da Homologação - 24/09/2024 10:09:44			
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E OUTROS				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
SWITCH 08 PORTAS GIGABIT - Padrões e protocolos: IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/802.3x / interface: 8x 10/100/1000Mbps, auto negociação / auto MDI/MDIX / fonte de alimentação: externa / consumo máximo de energia: 3.9W / dissipação de calor máxima: 13.299 BTU/h / capacidade de comutação: 16 Gbps / taxa de encaminhamento de pacotes: 11.9 Mpps / tabela de endereços MAC: 4K / memória de buffer de pacote: 1.5 Mb / jumbo frame: 16 KB / 802.3X flow control / back pressure / método de transferência: armazena e encaminha / certificações: CE, FCC e RoHS / temperatura de operação: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) / temperatura de armazenamento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F) / umidade de operação: 10% ~ 90% sem condensação / umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação. Referência(s): TP-Link LS1008G (não obstando participação de produtos similares ou equivalentes de diversas marcas e modelos)	15,00	UND	119,36	1.790,40
Marca: MERCUSYS	Fabricante: MERCUSYS	Modelo: MS108G 8p		

Fornecedor: MASTERBIDS TECNOLOGIA E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA - CPF/CNPJ: 52.017.064/0001-07				
Lote 19	Data/Hora da Homologação - 24/09/2024 10:09:44			
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E OUTROS				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total



HD TIPO SSD SATA III 500GB - Capacidade: 500Gb no mínimo / Tipo NAND: 3DNand / tecnologia SLC caching e DRAM cache buffer / Interface: 2,5", 7 mm, SSD SATA de 6 Gb/s / Temperatura de operação: 0 ° C a 70 ° C / firmware atualizável pelo usuário / velocidade de leitura sequencial mínima: 550 MB/s / velocidade de gravação sequencial mínima: 500MB/s / Resistência a choques mínima: 1500G / Resistencia a vibração mínima: 16.4G(10Hz-2000Hz) / Suporte a AHCI, NCQ / MTFB mínimo: 1 milhão de horas / Autogerenciamento de badblocks / Consumo de energia máximo: 4W / Consumo de energia em idle máximo: 0.6W - Durabilidade: 1200 TB de total de bytes gravados (TBW) Referência(s): Husky Gaming HGML003 (não obstando participação de produtos similares ou equivalentes de diversas marcas e modelos)	15,00	UND	205,91	3.088,65
Marca: CRUCIAL MX500 500GB 2.5"	Fabricante: CRUCIAL MX500 500GB 2.5"	Modelo: CRUCIAL MX500 500GB 2.5"		

Fornecedor: VITOR ALFREDO THOMAS LTDA - CPF/CNPJ: 53.278.020/0001-95				
Lote 7		Data/Hora da Homologação - 24/09/2024 10:09:44		
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E OUTROS				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
MINI RACK DESMONTÁVEL DE PAREDE 8U - Tamanho: 8U / padrão: 19 polegadas / dimensões externas (L x A x P): 550 x 422 x 570mm / distância entre perfis de fixação (mínimo e máximo): 292 mm e 380 mm / dimensões do perfil de fixação: conforme norma IEC297 e DIN 41494 / porta: acrílico e fecho com chave / abertura: direita ou esquerda / material: aço SAE 1008 / espessura: estrutural 0,9 mm - fechamentos 0,75 mm / parafusos: philips cabeça panela M4x8mm / acabamento: pintura eletrostática em epóxi pó microtexturizado / cor: preto / brilho: fosco / aplicação: ambientes indoor / abertura para cabos destacável / tamanho da abertura para cabos: 160x50mm / filtro de linha para rack Referência(s): Intelbras MRD 857 (não obstando participação de produtos similares ou equivalentes de diversas marcas e modelos)	1,00	UND	485,20	485,20
Marca: PROTECT M	Fabricante: PROTECT M	Modelo: "MINI RACK 19 COMPACT LITE - 08U X 570MM - P.A. - CKD - PRETO"		
Lote 15		Data/Hora da Homologação - 24/09/2024 10:09:44		
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E OUTROS				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
PLACA DE REDE GIGABIT LOW PROFILE - Interface: PCi Express x1 32bits / compatibilidade: PCI-E 1X , 8X e 16X / wake-on-LAN / compatível com Windows 98SE/Me/2000/XP/Vista/7/8/10/11/Linux/Novell Netware / espelho para gabinete slim (SFF) incluso / auto negociação e auto MDI/MDIX / suporta controle de fluxo IEEE 802.3x para modo full-duplex e contrapressão para o modo half-duplex / suporta codificação IEEE 802.1p layer 2 priority encoding e de marcação de VLAN IEEE802.1q / suporte a power down/link down / plug and play / 10BASE-T: UTP categoria 3, 4, 5 por cabo (máximo 100m) / EIA/TIA-568 100&_937; STP (máximo 100m) / 100BASE-TX: UTP categoria 5, 5e cabo (máximo 100m) / EIA/TIA-568 100&_937; STP (máximo 100m) / 1000Base-T: UTP categoria 5, 5e cabo (máximo 100m) / taxa de dados: 10/100/1000Mbps para modo Half-Duplex e 20/200/2000Mbps para modo Full-Duplex / led indicador: 1000Mbps ligação/atividade, 100Mbps ligação/atividade, 10 ligação/atividade Referência(s): DEX DP-02 (não obstando participação de produtos similares ou equivalentes de diversas marcas e modelos)	10,00	UND	32,40	324,00



Marca: MYMAX

Fabricante: MYMAX

Modelo: MGLANE-JEN

Fornecedor: eletro now comercio de eletronicos ltda - **CPF/CNPJ:** 36.395.041/0001-71

Lote 1

Data/Hora da Homologação - 03/10/2024 10:47:12

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E OUTROS

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
MOUSE USB 02 BOTÕES COM SCROLL - Rastreamento óptico: DPI (mín./máx.): 1.000± / comprimento do cabo: no mínimo, 175cm / botões: 03 (clique esquerdo/direito, clique no botão do meio) / rolagem: linha a linha / roda de rolagem: sim, óptica / sustentabilidade: pelo menos 72% de material reciclado pós-consumidor / compatibilidade: Windows, macOS, Chrome OS e Linux Referência(s): Logitech M90 (não obstando participação de produtos similares ou equivalentes de diversas marcas e modelos)	45,00	UND	13,90	625,50

Marca: KL

Fabricante: kl

Modelo: conforme edital

Lote 24

Data/Hora da Homologação - 03/10/2024 10:47:12

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E OUTROS

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
MESA DIGITALIZADORA COM CANETA - Caneta stylus: caneta Passiva P01 / área ativa: 4" x 3" (101 x 76 mm) / sensibilidade à pressão: 8192 níveis / resolução: 5080 LPI (linhas por polegada) / taxa de relatório: 266 RPS / precisão: +/- 0,01 polegadas / altura de leitura: 10 mm / cor: preto / tensão de alimentação: USB 5V / compatibilidade: Windows 10 / 8 / 7 (32/64 bits) e MAC OS X 10.10 acima Referência(s): XP-PEN STAR G430S (não obstando participação de produtos similares ou equivalentes de diversas marcas e modelos)	3,00	UND	149,90	449,70

Marca: KL

Fabricante: KL

Modelo: CONFORME EDITAL

Lote 26

Data/Hora da Homologação - 03/10/2024 10:47:12

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E OUTROS

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
BATERIA SELADA PARA NOBREAK - tensão nominal: 12V / capacidade nominal: 7,0Ah / terminal tipo Faston F187 / posição de terminais: D / bateria: 12 V - Capacidade Nominal: 7 Ah / resistência interna: 24 m (plena carga a 25 °C) / corrente de curto circuito: 130.0 A / corrente máxima de descarga (A/5s): 65.0 A / auto-descarga a 25°C: capacidade residual após 3 meses: ≥91 % - capacidade residual após 6 meses: ≥82 % - capacidade residual após 12 meses: ≥64 % / carga de tensão constante 25 °C: corrente Inicial (cíclico): 1,75 A - tensão (cíclico): 14,1 a 14,4 V - tensão (flutuação): 13,5 a 13,8 V - dimensões: comprimento: □151 mm - largura: □65 mm - altura com terminal: □100 mm / peso: até 2,10kg Referência(s): UNIPower UP1270SEG (não obstando participação de produtos similares ou equivalentes de diversas marcas e modelos)	50,00	UND	65,00	3.250,00

Marca: KL

Fabricante: KL

Modelo: CONFORME EDITAL

Sete Lagoas, 03 de Outubro de 2024.



Autoridade Competente: CAIO LUCIUS VALACE DE OLIVEIRA SILVA