



## ATOS DO CONSELHO DIRETOR - PROAMUSEP

**ADJUDICAÇÃO**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO Nº 53/2023**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 34/2023**  
**PROAMUSEP – UASG 926750**

Maringá/PR, 20 de fevereiro de 2024

Considerando o contido na Ata da Sessão Pública referente ao processo licitatório supramencionado, a Pregoeira designada pelo Consórcio Público Intermunicipal de Gestão da AMUSEP – PROAMUSEP, através do presente termo, torna pública a HABILITAÇÃO e ADJUDICAÇÃO dos itens conforme relação abaixo:

**S DO LAGO SILVA – EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA**

**CNPJ Nº 03.269.422/0001-55**

**VALOR TOTAL: R\$ 3.327,80 (três mil e trezentos e vinte e sete reais e oitenta centavos).**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12	<b>FILTRO DE LINHA</b> bivolt com 06 tomadas, fusível e botão liga e desliga –preto, 1,5 mts cabo energia. <b>MARCA: SATELLITE</b>	UND	30	R\$ 26,50	R\$ 795,00
14	<b>FONTES PARA DESKTOP</b> ATX 300 watts, com chave seletora de voltagem para gabinete slim. <b>MARCA: MTEK</b>	UND	20	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00
19	<b>MOUSE COM FIO USB</b> design ambidestro e facilidade plug and play. Dimensões: altura 113 mm, largura 62mm, profundidade 38 mm, peso 90 g, comprimento do cabo 180 cm, DPI (min/máx): 1000, 3 botões) clique esquerdo / direito e clique botão do meio, rolagem linha a linha, garantia de hardware limitada a 3 anos. Produto Logitech ou de qualidade igual ou superior. <b>MARCA: SATELLITE</b>	UND	30	R\$ 18,50	R\$ 555,00
22	<b>PEN DRIVE 16GB</b> DataTraveler compatível USB 2.0 e 3.0, capacidade de armazenamento de 16 GB, taxa de transferência de até 10 MB/s. Garantia 12 meses. <b>MARCA: GOLINE</b>	UND	20	R\$: 18,89	R\$ 377,80

Diário Oficial Eletrônico do PROAMUSEP (De acordo com a resolução 021/2019)  
Responsável: Jhonny Maikel de Oliveira – Matrícula 186 – Portaria nº 012/2019 PROAMUSEP  
Avenida Nóbrega, 370, Zona 04 – CEP: 87.014-180 – Maringá – PR – Fone: (44) 3225-7922  
Correio eletrônico: [compras@proamusep.com.br](mailto:compras@proamusep.com.br) / [rh@proamusep.com.br](mailto:rh@proamusep.com.br)

DIÁRIO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE – CNPJ: 17.989.386/0001-09

O PROAMUSEP garante a autenticidade deste documento, desde que visualizado por meio do site:  
Link direto a nosso Portal da Transparência: <https://proamusep.eloweb.net/portaltransparencia/>



ANMO INFORMATICA LTDA

CNPJ N° 07.300.151/0001-04

VALOR TOTAL: R\$ 6.174,00 (seis mil e cento e setenta e quatro reais).

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
08	<p><b>COMPUTADOR DESKTOP com os seguintes requisitos mínimos:</b></p> <p><b>PROCESSADOR:</b> Intel Corei3 (13ª geração) 4-core, 8-threads 3.4 ghz (4.5 ghz turbo), cache 12MB; lga 1700, chipset Intel; Memória Ram 8 GB DDR 4 3200 Mhz, SSD 240 GB Sata III 2.5 polegadas (até 500 Mb/s de leitura e 350 Mb/s de gravação), motherboard compatível com processadores de 13ª geração)</p> <p><b>MOTHERBOARD:</b> CPU Intel Socket LGA1700 para processadores Intel Core, Pentium Gold e Celeron de 12ª geração Suporta Tecnologia Intel Turbo Boost 2.0 e Tecnologia Intel Turbo Boost Max 3.0** O suporte à tecnologia Intel® Turbo Boost Max 3.0 depende dos tipos de CPU;</p> <p><b>CHIPSET:</b> Intel H610; <b>SLOTS MEMÓRIA:</b> 2 x DIMM, máx. 64 GB, DDR4 3200/3000/2933/2800/2666/2400/2133 sem ECC, memória sem buffer* Arquitetura de memória de canal duplo Suporta Intel Extreme Memory Profile (XMP); <b>GRÁFICOS:</b> 1 x DisplayPort, 1 x Porta D-Sub, 1 x Porta HDMI - Suporta máx. 4K@60Hz conforme especificado em DisplayPort 1.4. ** Suporta 4K@60Hz conforme especificado em HDMI 2.1; <b>SLOTS DE EXPANSÃO:</b> 1 x Slot PCIe 4.0 x16, Chipset Intel H610, 1 x Slot PCIe 3.0 x1; <b>ETHERNET:</b> 1 x Realtek 1Gb Ethernet; <b>ÁUDIO:</b> CODEC de áudio de alta definição Realtek 7.1 Surround Sound - Suporta: Detecção de Jack, Multi-streaming, Retarefa de Jack no Painel Frontal -Suporta reprodução de até 24 bits/192 kHz Recursos de áudio -Blindagem de áudio -Capacitores de áudio premium -Camadas de PCB de áudio dedicadas</p> <p>* É necessário um chassi com um módulo de áudio HD no painel frontal para suportar a saída de áudio 7.1 Surround Sound; <b>USB:</b> USB traseiro (total de 4 portas), 2 x Portas USB 3.2 Gen 1, 2 x Portas USB 2.0 (2 x Tipo-A); USB frontal (total de 6 portas); 1 x Conector USB 3.2 Gen 1 suporta 2 portas USB 3.2 Gen 1 adicionais; 2 x Conectores USB 2.0 suportam 4 portas USB 2.0 adicionais;</p>	UND	03	R\$ 2.058,00	R\$ 6.174,00

Diário Oficial Eletrônico do PROAMUSEP (De acordo com a resolução 021/2019)

Responsável: Jhonny Maikel de Oliveira – Matrícula 186 – Portaria nº 012/2019 PROAMUSEP

Avenida Nóbrega, 370, Zona 04 – CEP: 87.014-180 – Maringá – PR – Fone: (44) 3225-7922

Correio eletrônico: [compras@proamusep.com.br](mailto:compras@proamusep.com.br) / [rh@proamusep.com.br](mailto:rh@proamusep.com.br)

DIÁRIO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE – CNPJ: 17.989.386/0001-09

O PROAMUSEP garante a autenticidade deste documento, desde que visualizado por meio do site:

Link direto a nosso Portal da Transparência: <https://proamusep.eloweb.net/portaltransparencia/>



	<p><b>CONECTORES INTERNOS:</b> Relacionado com ventoinha e resfriamento, 1 x Conector de ventoinha de CPU de 4 pinos, 2 x Conectores da ventoinha do chassi de 4 pinos; Relacionado a energia, 1 x Conector de alimentação principal de 24 pinos, 1 x Conector de alimentação de 8 pinos +12V Relacionado ao armazenamento, 2 x Slots M.2 (Chave M), 4 x Portas SATA 6Gb/s, 1 x Conector USB 3.2 Gen 1 suporta 2 portas USB 3.2 Gen 1 adicionais, 2 x Conectores USB 2.0 suportam 4 portas USB 2.0 adicionais, 1 x Conector RGB, 1 x Conector CMOS claro, 1 x Conector de áudio do painel frontal (AAFP), 1 x Conector da porta COM, 1 x Conector de saída S/PDIF, 1 x Conector de alto-falante, 1 x Conector SPI TPM (14-1 pinos), 1 x Conector 10-1 pinos do painel do sistema; <b>Portas do painel traseiro:</b> 2 x Portas USB 3.2 Gen 1 (2 x Tipo-A), 2 x Portas USB 2.0 (2 x Tipo-A), 1 x DisplayPort, 1 x Porta D-Sub, 1 x Porta HDMI®, 1 x Porta Ethernet Realtek 1Gb, 3 x Entradas de áudio, 1 x Porta de teclado PS/2 (roxa), 1 x Porta PS/2 Mouse (verde); <b>BIOS:</b> 128 Mb Flash ROM, BIOS UEFI AMI; <b>Gerenciamento:</b> WOL por PME, PXE; <b>Formato:</b> Micro-ATX, 24,4 cm x 21,1 cm.</p> <p><b>MEMÓRIA:</b> Memória DDR4 8GB 3200 Mhz Kingston</p> <p><b>SSD:</b> SSD 240 GB SSD 240 GB SATA III 2.5 polegadas (até 500 Mb/s de leitura e 350 Mb/s de gravação) Kingston</p> <p><b>GABINETE:</b> Micro ATX Slim, fonte de no mínimo 300 watts</p> <p><b>SISTEMA OPERACIONAL:</b> Windows 11 PRO (X64) em português.</p> <p><b>GARANTIA:</b> mínima de 12 meses.</p> <p><b>MARCA: PRÓPRIA</b></p>				
--	---	--	--	--	--

**RCC COMÉRCIO DE ELETRONICOS LTDA**

**CNPJ N° 08.096.586/0001**

**VALOR TOTAL: R\$ 598,00 (quinhentos e noventa e oito reais).**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	-----------	------	-------	----------------	-------------

Diário Oficial Eletrônico do PROAMUSEP (De acordo com a resolução 021/2019)  
 Responsável: Jhonny Maikel de Oliveira – Matrícula 186 – Portaria nº 012/2019 PROAMUSEP  
 Avenida Nóbrega, 370, Zona 04 – CEP: 87.014-180 – Maringá – PR – Fone: (44) 3225-7922  
 Correio eletrônico: [compras@proamusep.com.br](mailto:compras@proamusep.com.br) / [rh@proamusep.com.br](mailto:rh@proamusep.com.br)

DIÁRIO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE – CNPJ: 17.989.386/0001-09

O PROAMUSEP garante a autenticidade deste documento, desde que visualizado por meio do site:  
 Link direto a nosso Portal da Transparência: <https://proamusep.eloweb.net/portaltransparencia/>



**Maringá, Estado do Paraná, terça-feira, 20 de Fevereiro de 2024**      **Ano: VI**      **Edição nº 829**

*Página 4*

07	<b>CÂMERA IP FULL HD 2MP VIP 1230 D G4 COM LENTE 2.8MM DOME TECNOLOGIA POE IR 30M RESISTENTE À CHUVA IP67</b>  <b>MARCA: HIKVISION</b>	UND	02	R\$ 299,00	R\$ 598,00
----	--	-----	----	---------------	------------

**DANIEL TAVARES DE GÓES**  
 CNPJ N° 13.680.603/0001-23  
**VALOR TOTAL: R\$ 4.014,00 (quatro mil e quatorze reais).**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
18	<b>MONITOR 21,5" LED WIDESCREEN FULL HD</b> -Resolução 1920x1080 (Full HD); Tipo de tela LED; Formato da tela Convencional; Tamanho da tela 21,5"; Conexões –VGA, HDMI, Display Port; Ângulo de visão 90º/60º; Recursos de imagem Brilho 200cd/m², Contraste 1000:1, Tempo de resposta 5ms, número de cores 16,7M, Pixel Pitch 0,24825 x 024825 mm; Frequência Horizontal 30-83 kHz, vertical 56 –75 Hz; bivolt; Tipo de tomada 10A padrão ABNT; Cor preto; OnScreen Control: Peso aproximado 2,4Kg; Acompanha Cabo HDMI. Frequência Horizontal 30-83 kHz, vertical 56 –75 Hz; bivolt; Tipo de tomada 10A padrão ABNT; Cor preto; OnScreen Control: Peso aproximado 2,4Kg; Acompanha Cabo HDMI.  <b>MARCA: AOC</b>	UND	06	R\$ 669,00	R\$ 4,014,00

**CONTIGO SOLUÇÕES PARA GESTÃO PÚBLICA LTDA**  
 CNPJ N° 14.065.989/0001-26  
**VALOR TOTAL: R\$ 305,00 (trezentos e cinco reais).**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
03	<b>CABO HDMI 2.0 Ultra HD 4K 3D 3 metros com filtro.</b>  <b>MARCA: EXBOM</b>	UND	05	R\$ 11,00	R\$ 55,00
21	<b>MOUSE PAD ERGONÔMICO EM GEL –apoio de punho</b>  <b>MARCA: KNUF</b>	UND	20	R\$ 12,50	R\$ 250,00

Diário Oficial Eletrônico do PROAMUSEP (De acordo com a resolução 021/2019)  
 Responsável: Jhonny Maikel de Oliveira – Matrícula 186 – Portaria nº 012/2019 PROAMUSEP  
 Avenida Nóbrega, 370, Zona 04 – CEP: 87.014-180 – Maringá – PR – Fone: (44) 3225-7922  
 Correio eletrônico: [compras@proamusep.com.br](mailto:compras@proamusep.com.br) / [rh@proamusep.com.br](mailto:rh@proamusep.com.br)

DIÁRIO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE – CNPJ: 17.989.386/0001-09  
 O PROAMUSEP garante a autenticidade deste documento, desde que visualizado por meio do site:  
 Link direto a nosso Portal da Transparência: <https://proamusep.eloweb.net/portaltransparencia/>



Maringá, Estado do Paraná, terça-feira, 20 de Fevereiro de 2024

Ano: VI

Edição nº 829

Página 5

**KIVER – COMERCIO DE SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA**  
CNPJ Nº 19.943.167/0001-14  
VALOR TOTAL: R\$ 618,00 (setecentos e dezoito reais).

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
24	<b>SUPORE PARA MONITORES</b> , com capacidade para, no mínimo, 20 kg; com 4 níveis de ajustes de altura. Altura mínima: 4,5 cm; Altura máxima: 17 cm. Pés desmontáveis, Cor: Preta.  <b>MARCA: MULTILASER</b>	UND	10	R\$ 61,80	R\$ 618,00

**PAGNAN & BACHES LTDA**  
CNPJ Nº 20.953.739/0001-25  
VALOR TOTAL: R\$ 4.314,50 (quatro mil e trezentos e quatorze reais e cinquenta centavos).

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
06	<b>CAIXAS DE SOM PORTÁTIL - ESTÉREO - USB</b> Caixa de Som Multimídia Mini Alto-falante Digital Portátil Alto-falantes periférico de áudio para Notebook, PC, laptop, desktop Acústico de alta qualidade, com som estéreo nítido, resistente a ruídos. Compacto, leve, tamanho de viagem, perfeito para usuário de notebook e laptop. Usado para todos os dispositivos de áudio de 3,5 mm, mas também precisa de alimentação. Características: Baixo consumo de energia, Saída de alto-falante, Potencia de Saída: 5W (2.5W cada), Frequência: 90Hz-20Khz Sensibilidade: maior que 70dB SNR: maior que 65dB Distorção: menor que 0.3° USB 2.1 e USB 1.1 Comprimento dos cabos (Verificar a imagem 9 para maior detalhe) Alimentações: 12cm (P2 e USB), 48cm (resto do cabo), Conexão de uma caixinha a outra -48cm.  <b>MARCA: IMPORTADA/5W</b>	UND	15	R\$ 40,50	R\$ 607,50
10	<b>CONECTORES JACK RJ 45 CAT5</b> -Aplicação Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568B.2 (Balanced Twisted Pair Cabling Components), para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho	UND	50	R\$ 16,90	R\$ 845,00

Diário Oficial Eletrônico do PROAMUSEP (De acordo com a resolução 021/2019)  
Responsável: Jhonny Maikel de Oliveira – Matrícula 186 – Portaria nº 012/2019 PROAMUSEP  
Avenida Nóbrega, 370, Zona 04 – CEP: 87.014-180 – Maringá – PR – Fone: (44) 3225-7922  
Correio eletrônico: [compras@proamusep.com.br](mailto:compras@proamusep.com.br) / [rh@proamusep.com.br](mailto:rh@proamusep.com.br)

DIÁRIO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE – CNPJ: 17.989.386/0001-09

O PROAMUSEP garante a autenticidade deste documento, desde que visualizado por meio do site:  
Link direto a nosso Portal da Transparência: <https://proamusep.eloweb.net/portaltransparencia/>



	<p>para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado. <b>Características Técnicas:</b> Categoria: CAT.5e U/UTP; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Disponível em pinagem T568A/B; Fornecido na cor branca; Produto que atende políticas de respeito ao meio ambiente. Atende os limites estabelecidos nas normas para CAT.5e/Classe D; Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores; Inserção do cabo em ângulo de 90 ; ° Compatível com RJ-11; Acessório para proteção do contato IDC; Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B; Certificado UL Listed.</p> <p><b>MARCA: SECCON</b></p>				
17	<p><b>HEADSET MONOAURICULAR:</b> para uso em ambientes corporativos e call centers, proporciona conforto, mobilidade e praticidade para seus usuários. Os headsets com terminação RJ9 são ideais para uso com bases discadoras e terminais telefônicos com entrada dedicada para headset. Atende à NR 17, pois possibilita o compartilhamento do headset através da troca do kit, tubo de voz e protetor auricular, e a alternância entre os lados da cabeça, por ser mono-auricular e tubo reversível 300°. Ideal para utilização em telefones com entrada RJ9 dedicada para headset e bases discadoras. Evita a presença de sons excessivamente altos ao ouvido do usuário. Os ruídos indesejados são atenuados mantendo o volume em níveis agradáveis.</p> <p>Especificações: Microfone: -Tipo: Eletreto - Sensibilidade: -38 ±3 dB -Impedância: 2K2 Resposta em frequência: 100 a 10.000 Hz -Tubo de Voz Removível -Tipo: Dinâmica - Sensibilidade: 93 ±3 dB -Impedância: 150 Ω ±15% -Resposta em frequência: 300 a 3.400 Hz Cabo: -Comprimento: 1.5 m -Conector: RJ9 Físico: -Dimensões: 190 x 150 x 41 mm -Cor: Preto -Certificado de Atendimento NR 17 Recursos: -Possui conector RJ9: compatível com</p>	UND	30	R\$ 95,40	R\$ 2.862,00



	<p>telefones corporativos -Tiara de aço com revestimento PVC que proporciona alta durabilidade ao produto -Headset monoauricular ajustável com protetor removível em espuma - Microfone em tubo de plástico rígido removível e haste adaptável que pode ser utilizada em ambos os lados da cabeça -Apoio de cabeça confortável e resistente -Compatível com os acessórios AP 3601 (protetor auricular) e AT 3551 (tubo de voz removível), Conteúdo da Embalagem: -Tubo de Voz -Peso 170 gramas (bruto com embalagem) DEVERÁ APRESENTAR AMOSTRA. Marca de referência: INTELBRAS, LOGITECH OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR. Na análise da amostra será avaliado: Se o material plástico é de boa qualidade; se o sistema de regulagem é de boa qualidade, ergonomia auricular, se o item apresenta bom posicionamento na orelha, que não fique caindo ou muito apertado, será verificado qualidade do som, se o volume está de acordo, pois não pode ser muito baixo, se em nível alto, há chiados. -</p> <p><b>MARCA: INTELBRAS</b></p>				
--	--	--	--	--	--

**F – COMMERCE COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA.**

**CNPJ N° 27.991.401/0001-07**

**VALOR TOTAL: R\$ 1.194,00 (um mil e cento e noventa e quatro reais)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
05	<p><b>CAIXA DE CABO DE REDE CAT5 AZUL DE 305 METROS</b> Características categoria: cat.5e-construção: u/utp 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg, isolados em polietileno especial -cor: azul claro-capa externa: pvc retardante à chama -classe de flamabilidade: cmx: iec 60332-1 conforme abnt nbr 14705 -embalagem: caixa fastbox em lance padrão de 305 metros -marcação sequencial métrica decrescente (305 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação -diâmetro nominal: 4,8 mm-massa líquida: 26 kg/km-nvp (velocidade nominal de propagação): 68%</p> <p><b>MARCA: NORPHEL</b></p>	UND	02	R\$ 597,00	R\$ 1.194,00

Diário Oficial Eletrônico do PROAMUSEP (De acordo com a resolução 021/2019)  
 Responsável: Jhonny Maikel de Oliveira – Matrícula 186 – Portaria nº 012/2019 PROAMUSEP  
 Avenida Nóbrega, 370, Zona 04 – CEP: 87.014-180 – Maringá – PR – Fone: (44) 3225-7922  
 Correio eletrônico: [compras@proamusep.com.br](mailto:compras@proamusep.com.br) / [rh@proamusep.com.br](mailto:rh@proamusep.com.br)

DIÁRIO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE – CNPJ: 17.989.386/0001-09

O PROAMUSEP garante a autenticidade deste documento, desde que visualizado por meio do site:  
 Link direto a nosso Portal da Transparência: <https://proamusep.eloweb.net/portaltransparencia/>



**DARLU INDUSTRIA TEXTIL LTDA**  
 CNPJ N° 40.223.106/0001-79  
 VALOR TOTAL: R\$ 744,00 (setecentos e quarenta e quatro reais)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<b>APOIO DE TECLADO ERGONÔMICO EM GEL</b> -Fabricado em Gel, para proporcionar maior conforto, previne lesão por esforço repetitivo (LER), posiciona os punhos na altura ideal para digitação, evitando lesões, dimensões: 445 x 60 x 20 mm.  <b>MARCA:DLH</b>	UND	30	R\$ 24,80	R\$ 744,00

**DCY SOLUÇÕES MAGAZINE LTDA**  
 CNPJ N° 40.977.107/0001-09  
 VALOR TOTAL: R\$ 720,00 (setecentos e vinte reais)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
23	<b>ROTEADOR WIFI GIGABIT, MU-MIMO, AC1200, DUAL BAND, 4 ANTENAS</b> <b>Especificações:</b> - Dimensões (WxDxH): 8.5 x 4.6 x 1.2 in (215 x 117 x 32 mm) <b>Padrões:</b> Wi-Fi 5 - IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz - IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz <b>Velocidade de WiFi:</b> AC1200 - 5 GHz: 867 Mbps (802.11ac) - 2.4 GHz: 300 Mbps (802.11n) <b>Alcance do sinal WiFi:</b> 3 Ambientes - 4 x Antenas fixas de alto desempenho - Múltiplas antenas formam uma matriz de aumento de sinal para cobrir mais direções e grandes áreas <i>Beamforming</i> - Concentra a força do sinal wireless para clientes para expandir o alcance WiFi <b>Capacidade WiFi:</b> <i>Médio</i> <i>Dual-Band</i> - Aloca dispositivos para diferentes bandas para otimizar a performance MU-MIMO - Aloca dispositivos para diferentes bandas com desempenho ideal <i>Airtime Fairness</i> - Melhora a eficiência da rede, limitando a ocupação excessiva	UND	03	R\$ 240,00	R\$ 720,00

Diário Oficial Eletrônico do PROAMUSEP (De acordo com a resolução 021/2019)  
 Responsável: Jhonny Maikel de Oliveira – Matrícula 186 – Portaria nº 012/2019 PROAMUSEP  
 Avenida Nóbrega, 370, Zona 04 – CEP: 87.014-180 – Maringá – PR – Fone: (44) 3225-7922  
 Correio eletrônico: [compras@proamusep.com.br](mailto:compras@proamusep.com.br) / [rh@proamusep.com.br](mailto:rh@proamusep.com.br)

DIÁRIO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE – CNPJ: 17.989.386/0001-09  
 O PROAMUSEP garante a autenticidade deste documento, desde que visualizado por meio do site:  
 Link direto a nosso Portal da Transparência: <https://proamusep.eloweb.net/portaltransparencia/>



<p><b>Modos de Operação:</b> - Modo Roteador - Modo Access Point</p> <p><b>Hardware: Processador:</b> - CPU Dual-Core</p> <p><b>Portas Ethernet:</b> - 1 x porta WAN Gigabit - 4 x portas Gigabit LAN</p> <p><b>Botões:</b> - Botão WPS / Wi-Fi - Botão liga / desliga - Botão de reset</p> <p><b>Alimentação:</b> - 12 V = 1 A</p> <p><b>Segurança:</b></p> <p><b>Criptografia WiFi:</b> - WPA - WPA2 - WPA3 - WPAWPA2-Enterprise (802.1x)</p> <p><b>Segurança de Rede:</b> - Firewall SPI - Controle de acesso - Ligação IP e MAC - Gateway de camada de aplicativo</p> <p><b>Rede para Visitantes:</b> - Rede de visitantes 1 x 5 GHz - Rede de visitantes de 1 x 2,4 GHz</p> <p><b>VPN Server:</b></p> <p>- OpenVPN - PPTP</p> <p><b>Software:</b></p> <p><b>Protocolos:</b> - IPv4 - IPv6</p> <p><b>OneMesh:</b> - Suporta OneMesh - Sem substituir seus dispositivos existentes ou comprar um novo ecossistema WiFi, OneMesh ajuda você a criar uma rede mais flexível que cobre toda a sua casa com produtos TP-Link OneMesh</p> <p><b>Controle dos Pais</b> - Filtragem de URL - Controles de tempo</p> <p><b>Tipos de WAN:</b> - IP Dinâmico - IP Estático - PPPoE - PPTP - L2TP</p> <p><b>Qualidade de Serviço (QoS)</b> - QoS por dispositivo</p> <p><b>NAT Forwarding:</b> - Servidores virtuais - Encaminhamento de porta - Port Triggering - DMZ - UPnP <b>IPTV:</b> - Proxy IGMP - IGMP Snooping - Ponte - Tag VLAN</p> <p><b>DHCP:</b> - Endereço de Reserva - Lista de clientes DHCP - Servidor</p> <p><b>DDNS:</b> - TP-Link - NO-IP - DynDNS</p> <p><b>Gerenciamento:</b> - Tether App - Webpage</p> <p><b>Potência de Transmissão WiFi:</b> - CE EIRP: &lt;20dBm(2.4GHz) / &lt;23dBm(5GHz) - FCC: &lt;30dBm(2.4GHz &amp; 5GHz)</p> <p><b>Sensibilidade de Recepção WiFi: 5GHz:</b> - 11a 6Mbps:-93dBm ; 11a 54Mbps:-78dBm ; - 11ac HT20 mcs8:69dBm;11ac HT40 mcs9:-65dBm; - 11ac HT80 mcs9:-62dBm; <b>2.4GHz:</b> - 11g 54Mbps:-78dBm; - 11n HT20 mcs7:-74dBm; - 11n HT40 mcs7:-71dbm ;</p>				
---	--	--	--	--



	<p><b>Requisitos de Sistema:</b> - Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ ou outro navegador habilitado para JavaScript - Modem a cabo ou DSL (se necessário) - Assinatura com um provedor de serviços de Internet (para acesso à Internet)</p> <p><b>Certificações:</b> - FCC, CE, RoHS</p> <p><b>Ambiente:</b> -Temperatura operacional: 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% ~ 90% sem condensação.</p> <p><b>MARCA: TP-LINK</b></p>				
--	---	--	--	--	--

**MAX QUALITY COMERCIO LTDA**

**CNPJ N° 42.810.782/0001-74**

**VALOR TOTAL: R\$ 2.316,15 (dois mil e trezentos e dezesseis reais e quinze centavos)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02	<b>CABO HDMI 2.0 Ultra HD 4K 3D 15 metros com filtro.</b> <b>MARCA: QUALITY</b>	UND	05	R\$ 79,90	R\$ 399,50
04	<b>CABO USB 3 METROS 2.0</b> <b>MARCA: QUALITY</b>	UND	05	R\$ 23,06	R\$ 115,30
16	<b>HEADSET COM SAIDA USB</b> -Headset com tubo de voz flexível e ajustável proporcionando maior conforto para o usuário; Conexão usb 2,0 (plug and play); Com controle de volume e mute; Protetor auricular em espuma ou couro antialérgico; Compatível com todos windows sem necessidade de software adicional. DEVERÁ APRESENTAR AMOSTRA. Marca de referência: LENOVO, SONY, PHILIPS, SAMSUNG, LOGITECH OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR. Na análise da amostra será avaliado: Se o material plástico é de boa qualidade; se o sistema de regulagem é de boa qualidade, ergonomia auricular, se o item apresenta bom posicionamento na orelha, que não fique caindo, muito apertado, será verificado qualidade do som, se o volume está de acordo,	UND	15	R\$ 120,09	R\$ 1.801,35

Diário Oficial Eletrônico do PROAMUSEP (De acordo com a resolução 021/2019)  
 Responsável: Jhonny Maikel de Oliveira – Matrícula 186 – Portaria nº 012/2019 PROAMUSEP  
 Avenida Nóbrega, 370, Zona 04 – CEP: 87.014-180 – Maringá – PR – Fone: (44) 3225-7922  
 Correio eletrônico: [compras@proamusep.com.br](mailto:compras@proamusep.com.br) / [rh@proamusep.com.br](mailto:rh@proamusep.com.br)

DIÁRIO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE – CNPJ: 17.989.386/0001-09

O PROAMUSEP garante a autenticidade deste documento, desde que visualizado por meio do site:  
 Link direto a nosso Portal da Transparência: <https://proamusep.eloweb.net/portaltransparencia/>



Maringá, Estado do Paraná, terça-feira, 20 de Fevereiro de 2024      Ano: VI      Edição nº 829

Página 11

	pois não pode ser muito baixo, se em nível alto, há chiados.				
	<b>MARCA: VINIK</b>				

**ELITH INFORMATICA LTDA**  
 CNPJ N° 44.450.107/0001-07  
 VALOR TOTAL: R\$ 8.160,00(sete mil e trezentos e um reais)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
09	<p><b>COMPUTADOR DESKTOP: com os seguintes requisitos mínimos:</b>                      Processador Intel Corei 5 13400, 10-CORE, 16-THREADS, 2.5GHZ 94.6 GHZ), CACHE 20 MB, LGA 1700,  <b>MOTHERBOARD:</b> CPU Intel Socket LGA1700 para processadores Intel Core, Pentium Gold e Celeron de 12ª geração Suporta Tecnologia Intel Turbo Boost 2.0 e Tecnologia Intel Turbo Boost Max 3.0** O suporte à tecnologia Intel Turbo Boost Max 3.0 depende dos tipos de CPU;  <b>CHIPSET:</b> Intel H610; <b>SLOTS MEMÓRIA:</b> 2 x DIMM, máx. 64 GB, DDR4 3200/3000/2933/2800/2666/2400/2133 sem ECC, memória sem buffer* Arquitetura de memória de canal duplo Suporta Intel Extreme Memory Profile (XMP); <b>GRÁFICOS:</b> 1 x DisplayPort, 1 x Porta D-Sub, 1 x Porta HDMI - Suporta máx. 4K@60Hz conforme especificado em DisplayPort 1.4. ** Suporta 4K@60Hz conforme especificado em HDMI 2.1; <b>SLOTS DE EXPANSÃO:</b> 1 x Slot PCIe 4.0 x16, Chipset Intel® H610, 1 x Slot PCIe 3.0 x1; <b>ETHERNET:</b> 1 x Realtek 1Gb Ethernet; <b>ÁUDIO:</b> CODEC de áudio de alta definição Realtek 7.1 Surround Sound -Suporta: Detecção de Jack, Multi-streaming, Retarefa de Jack no Painel Frontal - Suporta reprodução de até 24 bits/192 kHz Recursos de áudio -Blindagem de áudio - Capacitores de áudio premium -Camadas de PCB de áudio dedicadas * É necessário um chassi com um módulo de áudio HD no painel frontal para suportar a saída de áudio 7. 1 Surround Sound; <b>USB:</b></p>	UND	03	R\$ 2.720,00	R\$ 8.160,00
	<b>MARCA: VIPH</b>				

Diário Oficial Eletrônico do PROAMUSEP (De acordo com a resolução 021/2019)  
 Responsável: Jhonny Maikel de Oliveira – Matrícula 186 – Portaria nº 012/2019 PROAMUSEP  
 Avenida Nóbrega, 370, Zona 04 – CEP: 87.014-180 – Maringá – PR – Fone: (44) 3225-7922  
 Correio eletrônico: [compras@proamusep.com.br](mailto:compras@proamusep.com.br) / [rh@proamusep.com.br](mailto:rh@proamusep.com.br)

DIÁRIO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE – CNPJ: 17.989.386/0001-09  
 O PROAMUSEP garante a autenticidade deste documento, desde que visualizado por meio do site:  
 Link direto a nosso Portal da Transparência: <https://proamusep.eloweb.net/portaltransparencia/>



**LN CASTAGNARO LTDA**

**CNPJ N° 45.687.323/0001-33**

**VALOR TOTAL: R\$ 1.679,04 (mil e seiscentos e setenta e nove reais e quatro centavos).**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
25	<p><b>SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000</b> –24 portas 10/100/1000 Mbps, Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economizam até 25% de energia, Suporta auto-aprendizagem de MAC address, Auto MDI/MDIX e Auto negociação, Design Plug&amp;Play</p> <p>Padrões e Protocolos -IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x, Interface: 24 Portas RJ45 10/100/1000Mbps com Auto Negociação (Auto MDI/MDIX), Mídia de Rede: 10Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m) 100Base-Tx 1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e (máximo 100m), Fonte de Alimentação: 100-240VAC, 50/60Hz, Dimensões (L X C X A): 11.6*7.1*1.7 in. (294*180*44 mm)</p> <p>Montagem: Montável em Rack, Consumo máximo de energia 13.62W(220V/50Hz), Dissipação de calor máxima: 46.44BTU/h, Capacidade de Comutação: 48Gbps, Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 35.7Mpps, Tabela de Endereços MAC: 8K, Jumbo Frame: 10KB, Tecnologia Green: sim, Método de Transferência: Armazena e Encaminha, Certificação: FCC, CE, RoHS.</p> <p><b>MARCA: TP-LINK</b></p>	UND	03	R\$ 559,68	R\$ 1.679,04

**DANIEL ROSA LOPES**

**CNPJ N° 47.334.422/0001-67**

**VALOR TOTAL: R\$ 1.499,50 (mil e quatrocentos e noventa e nove reais e cinquenta centavos)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
15	<p><b>HDD EXTERNO USB PORTÁTIL</b></p> <p>Especificações: Tamanho: 2.5" Tipo de drive: Externo portátil Capacidade de 1 TERA Interface: USB 3.0 compatível com USB 2.0 Alimentação via USB ( Mesmo cabo de dados) Conteúdo da Embalagem: Cabo USB 3.0 de 20 cm Guia de instalação rápida Requisitos de sistema: Sistema</p>	UND	05	R\$ 299,90	

Diário Oficial Eletrônico do PROAMUSEP (De acordo com a resolução 021/2019)  
 Responsável: Jhonny Maikel de Oliveira – Matrícula 186 – Portaria nº 012/2019 PROAMUSEP  
 Avenida Nóbrega, 370, Zona 04 – CEP: 87.014-180 – Maringá – PR – Fone: (44) 3225-7922  
 Correio eletrônico: [compras@proamusep.com.br](mailto:compras@proamusep.com.br) / [rh@proamusep.com.br](mailto:rh@proamusep.com.br)

DIÁRIO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE – CNPJ: 17.989.386/0001-09

O PROAMUSEP garante a autenticidade deste documento, desde que visualizado por meio do site:  
 Link direto a nosso Portal da Transparência: <https://proamusep.eloweb.net/portaltransparencia/>



	operacional Windows@10, Windows 8, Windows 7 Porta USB 3.0 SuperSpeed (necessária para alcançar as velocidades de transferência do USB 3.0 ou compatibilidade retroativa com portas USB 2.0 com velocidades de transferência do USB 2.0).				R\$ 1.499,50
	<b>MARCA: AMORA INC.</b>				

ALEXIA CAROLINE FERNANDES DA SILVA  
 PREGOEIRA – PROAMUSEP

**HOMOLOGAÇÃO ITENS FRACASSADOS**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO Nº 57/2023**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 34/2023**  
**PROAMUSEP – UASG 926750**

O CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE GESTÃO DA AMUSEP - PROAMUSEP, localizado na Avenida Nóbrega, nº 370, zona 04, na cidade de Maringá/PR, através de seu Presidente, Sr. Marcondes Araújo Costa, torna pública a **HOMOLOGAÇÃO como FRACASSADA** dos itens 11, 13, 20 e 26 do Pregão supramencionado, conforme quadro abaixo:

ITEM	CATMAT	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
11	BR 389110	2403	<b>CONECTORES RJ 45 CAT5 –Aplicação</b> Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568B.2 (Balanced Twisted Pair Cabling Components), para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado. <b>Características Técnicas:</b> Categoria 5e U/UTP; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro; Compatível com os padrões de montagem T568A e T568B; Contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis; <b>Código de cores</b> PAR 1   Azul / Azul Claro PAR 2   Laranja / Branco PAR 3   Verde / Verde	UND	200
			<b>FONE DE OUVIDO SEM FIO</b> Características: Proteção IPX5 contra respingos de água e poeira, A tecnologia BT 5.1 garante maior velocidade de transferência de dados, conexão mais estável e	PAR	15

Diário Oficial Eletrônico do PROAMUSEP (De acordo com a resolução 021/2019)  
 Responsável: Jhonny Maikel de Oliveira – Matrícula 186 – Portaria nº 012/2019 PROAMUSEP  
 Avenida Nóbrega, 370, Zona 04 – CEP: 87.014-180 – Maringá – PR – Fone: (44) 3225-7922  
 Correio eletrônico: [compras@proamusep.com.br](mailto:compras@proamusep.com.br) / [rh@proamusep.com.br](mailto:rh@proamusep.com.br)

DIÁRIO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE – CNPJ: 17.989.386/0001-09

O PROAMUSEP garante a autenticidade deste documento, desde que visualizado por meio do site:  
 Link direto a nosso Portal da Transparência: <https://proamusep.eloweb.net/portaltransparencia/>



13	BR600417	2404	<p>rápida e menor consumo de energia, Design de ouvido duplo sem fio verdadeiro, os canais esquerdo e direito do fone de ouvido são separados. Pode ser usado isoladamente ou em pares, Controles de mídia (Play, pause, atender chamadas, controle de volume), Microfone embutido (muito bom para chamadas), Deverá conter um estojo de carregamento de 250mAh pode carregar e armazenar os fones de ouvido. A bateria de 30mAh em cada fone de ouvido.</p> <p>DESCRIÇÃO TÉCNICA                  Versão Bluetooth: 5.1                  Diâmetro do falante: 13 mm                  Distância efetiva de conexão: 10 metros com baixa latência                  Sensibilidade: - 32 dB +/- 3 dB                  Capacidade da bateria do fone de ouvido: 35 mAh                  Capacidade da bateria do compartimento de carga: 250 mAh                  Grau de proteção: IPX5. Garantia: mínima de 12 meses. DEVERÁ APRESENTAR AMOSTRA. Marca de referência: LENOVO, JBL, PHILIPS, SAMSUNG OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR. Na análise da amostra será avaliado: Se o material plástico é de boa qualidade; teste com o bluetooth 5.1; ergonomia auricular, se o item apresenta facilidade de encaixe na orelha e de utilização, verificar</p>		
20	BR451923	2405	<p><b>MOUSE SEM FIO</b> -altura: 100,5 mm; Largura: 65 mm; Profundidade: 34,4 mm; Peso: 99 g                  Especificações técnicas -Tecnologia do sensor Darkfield de alta precisão; <b>Valor nominal:</b> 1.000 DPI  <b>DPI (valores mínimo e máximo):</b> 200–8.000 DPI (pode ser definido em incrementos de 50 DPI); Botões Seis botões (clique com o botão esquerdo/direito, mudança de modo da roda, clique com o botão do meio, Voltar/Avançar); <b>Roda de rolagem:</b> Sim, com deslocamento automático <b>Rolagem horizontal:</b> Sim, mantendo o botão lateral pressionado enquanto gira a roda; Pilha Bateria recarregável Li-Po (500 mAh); Permanece alimentado por até 70 dias com uma única carga completa. Obtenha até três horas de uso com uma carga rápida de um minuto; Garantia de hardware limitada de um ano; Compatibilidade Bluetooth® Low Energy; Requer tecnologia Bluetooth de baixa energia; Projetado para laptops Intel® Evo™; Windows® 10, 11 ou superior; macOS 10.15 ou superior; Linux® , ChromeOS™, iPadOS 14 ou superior, Android™ 8.0 ou superior. Produto Logitech</p>	UND	10



			ou de qualidade igual ou superior. DEVERÁ APRESENTAR AMOSTRA. Marca de referência: LOGITECH, DELL, HP OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR. Na análise da amostra será avaliado: clique de acesso fácil, botão de acesso macio e preciso, roldana de arraste		
26	BR451817	1309	<b>TECLADO USB</b> padrão ABNT2, plug & play, teclas de grande durabilidade. <b>Especificações:</b> altura 155mm, largura 450 mm, profundidade 23,5 mm, peso 550 g, comprimento do cabo 150 cm, design resistente a derramamentos, teclado numérico de dez teclas, luz indicadora da tecla caps lock e num lock, Layout ABNT2 - 920-004423, Teclas de perfil plano e silenciosas, Conexão: USB, Padrão ABNT2, Versão em Português, Design resistente a derramamentos, Teclas duráveis que resistem a até 10 milhões de pressionamentos, Suportes inclináveis, fortes e ajustáveis, Caracteres nítidos e brilhantes. Garantia de hardware limitada de 3 anos. Produto Logitech ou de qualidade igual ou superior. DEVERÁ APRESENTAR AMOSTRA. Marca de referência: LOGITECH, DELL, HP OU DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR. Na análise da amostra será avaliado: teclado de acesso macio e preciso, não deverá ser dura as teclas e nem muito altas, que ao digitar não enrosque, será analisado a velocidade de resposta entre o teclado e máquina.	UND	30

Maringá/PR, 20 de fevereiro de 2024.

**MARCONDES ARAUJO COSTA**  
**PRESIDENTE DO PROAMUSEP**

**QUANDO FOR O CASO, OS ATOS PUBLICADOS NESTE INSTRUMENTO DEVEM OBRIGATORIAMENTE POSSUIR A VIA ORIGINAL ASSINADA - SEM MAIS ATOS NESTA DATA**

Diário Oficial Eletrônico do PROAMUSEP (De acordo com a resolução 021/2019)  
Responsável: Jhonny Maikel de Oliveira – Matrícula 186 – Portaria nº 012/2019 PROAMUSEP  
Avenida Nóbrega, 370, Zona 04 – CEP: 87.014-180 – Maringá – PR – Fone: (44) 3225-7922  
Correio eletrônico: [compras@proamusep.com.br](mailto:compras@proamusep.com.br) / [rh@proamusep.com.br](mailto:rh@proamusep.com.br)

DIÁRIO OFICIAL CERTIFICADO DIGITALMENTE – CNPJ: 17.989.386/0001-09

O PROAMUSEP garante a autenticidade deste documento, desde que visualizado por meio do site:  
Link direto a nosso Portal da Transparência: <https://proamusep.eloweb.net/portaltransparencia/>