

# MUNDO DIGITAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALÉRIO TOCANTINS/TO  
PREGÃO ELETRÔNICO nº 004/2021

## PROPOSTA DE PREÇOS

EMPRESA:	T. P TORRES
CNPJ:	14.219.473/0001-99 (MICROEMPRESA – ME)
INSCRIÇÃO ESTADUAL/MUNICIPAL:	29.478.843-3 4696621
ENDEREÇO:	ROD TO 242, nº S/N, Bairro aeroporto
CIDADE/UF:	, PARANÁ/TO (CEP: 77.360-000)
REPRESENTANTE LEGAL:	THALLYSON PEREIRA TORRES, brasileiro, solteiro, Empresário, portador da Carteira de Identidade RG nº408586 Órgão Expedidor SSP/TO e CPF nº 016.237.431-33
FONE:	(63) 9 8404-8866 WhatsApp
E-MAIL:	thallyson17@gmail.com
INFORMAÇÕES BANCÁRIAS:	CONTA JURÍDICA PIX: 14.219.473/0001-99 AGÊNCIA: 4790-2 CONTA CORRENTE: 7193-5 BANCO DO BRASIL

Prezados (as) Senhores (as),

A empresa T. P TORRES, inscrita no CNPJ sob o nº 14.219.473/0001-99, com sede na ROD TO 242, nº S/N, Bairro aeroporto , PARANÁ/TO, representada neste ato por seu representante legal o Sr. THALLYSON PEREIRA TORRES, brasileiro, solteiro, Empresário, portador da Carteira de Identidade RG nº408586 Órgão Expedidor SSP/TO e CPF nº 016.237.431-33, residente e domiciliado na TO 242, nºS/N, Bairro aeroporto nesta cidade de PARANÁ DO TOCANTINS CEP77.360-000, apresenta proposta para fornecimento do item:

# MUNDO DIGITAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	<b>TECLADO USB MOVITEC</b> - Teclas padrão brasileiro (ABNT2) - Resistente ao derramamento de líquidos - Conexão USB Plug and Play - Design ergonômico - Teclas multimídia Conteúdo da Embalagem: - Teclado Movitec Office, Multimídia, ABNT2 Garantia: 1 ano de garantia Peso: 415 gramas (bruto com embalagem)	135	MOVITEC OTF-01	R\$ 45,00	6.075,00
2	<b>CONECTOR RJ45 -</b> Tipo: RJ45 para Cat6 - Material: Termoplástico UL94V-2 - Condutor: Contatos de bronze fosforoso banhado a ouro e níquel (1u) - Resistência isolamento: 500ohms conectores Marca: FORTREK Modelo: CAT6	800	FORTREK CAT6	R\$1.50	1.200
3	<b>CABO DE REDE</b> Comprimento 305m. - Cabo de 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre nu, 24AWG, isolados em -polietileno de alta densidade. - Capa externa em PVC não propagante a chama, com marcação sequencial métrica. - Cor predominante poderá variar de acordo com o lote atua	29	ELGIN	R\$300,00	8.700,00
4	<b>ROTEADOR MERCUSYS DUAL BAND ARCHER 1200 AC12G 2</b> - Botão Reset - Fonte de Alimentação Externa: 9VDC/0.85A - 4 Antenas Omnidirecionais de 5dBi - Certificações: CE, ROHS - Potência de Transmissão: <20dBm - Segurança Wireless: WPA-PSK / WPA2-PSK - Tipo de WAN: IP Dinâmico/IP Estático/ PPPoE - DHCP: Servidor - Redirecionamento de Portas: Servidor Virtual, UPnP, DMZ - DNS Dinâmico: Oray - Firewall: Vínculo de Endereço IP e MAC - Protocolos: IPv4 - Rede para Convidados: Rede para Convidados 2.4GHz - Dimensões: 222 x 140 x 32mm Interfaces: - 4 Portas LAN 10/100Mbps - 1 Porta WAN 10/100Mbps	28	MERCUSYS	388,00	10.864,00
5	<b>NOBREAK 600VA BIVOLT 4 TOMADAS</b> - Nobreak micro processado com memória flash interna - Tecnologia Line Interactive com forma de onda semisenoidal - Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento - Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao Nobreaks - Comutação livre de transitórios pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados (PLL) - DC Start - pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria	45	NHS	600,00	27.000,00

# MUNDO DIGITAL

	<p>carregada</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Recarga automática da bateria mesmo com o Nobreak desligado garantindo maior tempo de vida útil</li> <li>- Rápido acionamento do inversor</li> <li>- Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída</li> <li>- Chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental</li> <li>- Porta-fusível com unidade reserva</li> <li>- Função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação de saída</li> <li>- Função mute: pressionar o botão frontal 6 vezes para inibir ou habilitar campainha.</li> <li>- Permite utilização com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada</li> <li>- Circuito desmagnetizador</li> <li>- Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão</li> <li>- Gabinete metálico com pintura epóxi</li> <li>- Gabinete anti-chama</li> <li>- Estabilizador interno</li> <li>- Painel frontal com plástico ABS alto impacto</li> <li>- Design do produto simples e robusto</li> <li>- Bateria selada tipo VRLA interna de primeira linha e à prova de vazamento</li> <li>- Proteção contra surtos de tensão entre fase e neutro</li> <li>- Sinalização visual através de três leds no painel frontal com todas as condições do Nobreak (rede elétrica, bateria e carga)</li> <li>- Alarme sonoro crescente para indicação do nível de bateria no modo inversor</li> <li>- Indicação de potência consumida pela carga</li> <li>- Indicação para troca de bateria</li> <li>- Desligamento por carga mínima</li> <li>- Seis tomadas de saída, dispensa extensões adicionais</li> </ul>				
6	<p><b>NOBREAK 1500 VA</b>  <b>Potência: 1500 va</b>          Microprocessador: Sim          Número de Tomadas: 5 tomadas Padrão nbr 14136          Voltagem: Bivolt automático 115/127/220          Variação máxima de tensão para regulação de + 6% -10%: 89 a 138 - rede 115V 181 a 251 - rede 220V          Tensão de Entrada: 115-127/220V          Tensão de Saída:115V          Proteção para descarga elétrica: Sim          Aplicações: Computador, impressora, ponto-de-venda, roteador, câmera central cftv, instrumentos musicais, telefone ou central pabx, home theater, tv, games, central de interfonia, entre outros.          Cor: Preto          Bateria interna: 2 baterias 12Vdc/7Ah          Plugue do cabo de força: Padrão nbr 14136          Grau de Proteção: IP20          Fator de potência: 0,65</p> <p>dimensões:          Altura: 210mm          Largura: 135mm          Profundidade: 416 mm</p>	30	SMS	<b>1.300,00</b>	<b>39.000,00</b>
7	<p><b>SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000MBPS</b>          Switch Gigabit de mesa ou montável em rack de 24 portas          24 portas 10/100/1000 Mbps          Tecnologias energéticas eficientes e</p>	19	TP - LINK	<b>680,00</b>	<b>12.920,00</b>

# MUNDO DIGITAL

	<p>inovadoras economizam até 25% de energia          Suporta auto-aprendizagem de MAC address,          Auto MDI / MDIX e Auto negociação          Design de Plug &amp; Play          O que esse produto faz          O Switch Gigabit de 24 portas TL-SG1024D          proporciona uma maneira fácil de fazer a          transição para Ethernet Gigabit. Todas as 24          portas suportam auto MDI / MDIX, não há          necessidade de se preocupar com o tipo de          cabo, simplesmente ligue e use. Além disso,          com a tecnologia de energia eficiente em          termos de inovação, o TL-SG1024D pode          economizar até 15% * do consumo de          energia, tornando-se uma solução ecológica          amigável para a rede de sua empresa.          Fácil de Usar          As funções automáticas deste switch gigabit          oferecem instalação fácil e sem complicações.          Nenhuma configuração é necessária. Auto MDI          / MDIX elimina a necessidade de cabos          cruzados. Auto-negociação em cada porta          detecta a velocidade do link de um dispositivo          de rede (10, 100 Mbps ou 1000 Mbps) e ajusta          inteligentemente quanto à compatibilidade e          desempenho ideal.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE</b>          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).          Quantidade de Ventoinhas: Sem ventoinhas          Trava de Segurança Física: No          Fonte de Alimentação: 100-240VAC, 50/60Hz          Consumo de Energia: Máximo: 13.1W          (220V/50Hz)          Dimensões (L X C X A): 11.6*7.1*1.7 pol.          (294*180*44 mm)          Montagem: Rack Mountable          Consumo máximo de energia:          13.62W(220V/50Hz)          Dissipação de calor máxima: 46.44BTU/h</p>				
8	<p><b>PLACA REDE PCI EXPRESS 10/100/1000</b>          Placa de Rede - INTELBRAS PCI          Especificações Características Placa de Rede          TP-Link TG-3468 10/100/1000 Mbps Recursos          - Suporte Wake-on-LAN - 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 - Suporta power down/ link down          para economia de energia -          DOS/Win98SE/Me/2000/XP/Vista/Linux/Novell          Netware Recursos do Hardware - Padrões e          Protocolos: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab,          802.3x, 802.1q, 802.1p CSMA/CD, TCP/IP -          Interface: 32-bit PCIe, 1 porta          10/100/1000Mbps RJ45 - Rede de Mídia:          10BASE-T: UTP categoria 3, 4, 5 por cabo          (máximo 100m), EIA/TIA-568 1000 STP          (máximo 100m), 100BASE-TX: UTP categoria          5, 5e cabo (máximo 100m), EIA/TIA-568 1000          STP (máximo 100m), 1000Base-T: UTP          categoria 5, 5e cabo (máximo 100m), Taxa de          Dados, 10/100/1000Mbps para modo Half-</p>	65	- INTELBRAS	80,00	5.200,00

# MUNDO DIGITAL

	Duplex, 20/200/2000Mbps para modo Full-Duplex - Indicador LED: 1000Mbps Ligação/Atividade, 100Mbps Ligação/Atividade, 10 Ligação/Atividade, Duplex - Controle de Fluxo: Controle de Fluxo IEEE 802.3x (Full-Duplex)				
9	<p><b>PLACA DE REDE WIRELESS PCI EXPRESS 150MBPS</b></p> <p>PCI Express Gigabit 10/100/1000 Mbps - TG-3468 O TG-3468 10/100/1000 Mbps Gigabit PCIe é um adaptador de rede 32-bit Gigabit Ethernet Adapter PCIe altamente integrado e de baixo custo, que é totalmente compatível com IEEE 802.3, IEEE 802.3u e especificações IEEE 802.3ab. O Gigabit PCIe Network Adapter TG-3468 é um adaptador de alto desempenho projetado para o PCI Express Bus Architecture de alta velocidade. Projetado para suportar velocidades de rede 10/100/1000 Mbps com Auto Negociação, controle de fluxo 802.3x e Wake-on-LAN tecnologia. O TG-3468 Gigabit PCIe é um adaptador de rede Gigabit Ethernet altamente integrado e de baixo custo, que é uma ótima opção para atualizar sua rede.</p> <p>Características Placa de Rede TP-Link TG-3468 PCI Express Gigabit - Marca: TP-Link - Modelo: TG-3468 Especificações Características Placa de Rede TP-Link TG-3468 10/100/1000 Mbps Recursos - Suporte Wake-on-LAN - 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 - Suporta power down/ link down para economia de energia - DOS/Win98SE/Me/2000/XP/Vista/Linux/Novell Netware Recursos do Hardware - Padrões e Protocolos: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q, 802.1p CSMA/CD, TCP/IP - Interface: 32-bit PCIe, 1 porta 10/100/1000Mbps RJ45 - Rede de Mídia: 10BASE-T: UTP categoria 3, 4, 5 por cabo (máximo 100m), EIA/TIA-568 1000 STP (máximo 100m), 100BASE-TX: UTP categoria 5, 5e cabo (máximo 100m), EIA/TIA-568 1000 STP (máximo 100m), 1000Base-T: UTP categoria 5, 5e cabo (máximo 100m), Taxa de Dados, 10/100/1000Mbps para modo Half-Duplex, 20/200/2000Mbps para modo Full-Duplex - Indicador LED: 1000Mbps Ligação/Atividade, 100Mbps Ligação/Atividade, 10 Ligação/Atividade, Duplex - Controle de Fluxo: Controle de Fluxo IEEE 802.3x (Full-Duplex)</p>	65	TP-Link	250,00	16.250,00
10	<p><b>TUBO ESPIRAL 3/4'</b></p> <p>50M COR PRETO Tubo espiral diâmetro de 3/4' com 50 metros de comprimento. Ideal para organização e acomodação da fiação. Flexível e de fácil manuseio</p>	7	REIMOLD		
11	<p><b>Equipamento Computador desktop</b></p> <p>processador Intel Core I3 no mínimo quinta geração; Memória RAM de no mínimo 06 (seis) GBytes de DDR3 SDRAM ou tecnologia superior; Placa Mãe com Suporte a dual channel, no barramento da memória; Portas USB no mínimo 04 (quatro) portas; Armazenamento em Disco Rígido SATA com capacidade de armazenamento de no mínimo 500 GB e velocidade mínima de 7.200 rpm; Unidade óptica padrão SATA gravadora</p>	23	BRX - AOC	3.000,00	69.000,00

# MUNDO DIGITAL

	<p>DVD/RW interna ao gabinete e compatível com gravação e leitura de mídias tipo DVD+R, DVD+RW, DVD+R DL, DVD-R, DVD-RW, CD-R e CD-RW; Interface de rede LAN Ethernet (RJ-45) velocidade mínima de 10/100 com padrão IEEE 802.3; Teclado com suporte para língua Portuguesa Brasil; Mouse com conexão USB, não sendo aceito o fornecimento de cabo retrátil e resolução mínima de 400dpi; Fonte de alimentação 110/220 Volts automática com variação de no máximo <math>\pm 10\%</math>; Deverá ser fornecido com o Sistema Operacional Microsoft Windows no mínimo com a versão 10 Professional em Português (Brasil) 64 bits. Prazo Mínimo de Garantia: 12 meses</p>				
12	<p><b>ALL IN ONE INTEL CORE I5 - 8GB 1TB</b>          Processador Intel® Core™ i5-7100U (2 núcleos, 2.4 GHz, Cache de 3MB), Sistema operacional Ubuntu Linux 16.04, Placa de vídeo2 Placa integrada Intel® HD Graphics, Memória RAM3 Memória 4GB, Single Channel, DDR4, 2133 MHz (1 X 4GB), Disco Rígido (HD)4 Disco rígido SATA de 1TB (5400 RPM), Monitor Tela LED Full HD IPS (1920X1080) de 23.8 polegadas de visualização ampla, com antirreflexo, Teclado e mouse wireless Dell KM636 branco - em Português (Brasil), Mouse incluído com teclado, Unidade óptica Gravador e leitor de DVD/CD (DVD-RW), Conectividade Driver Dell Wireless™ 1707 802.11 b/g/n + Bluetooth 4.0, 2.4 GHz, 1x1 + Ethernet (10/100/1000 - RJ45), Garantia 1 ano de suporte técnico com reparo via correios, Portas Laterais, 2 Portas USB 3.0, 1 Leitor de cartão de mídia 4 em 1 MCR, 1 Conector para fones de ouvido e microfone (UAJ )          Traseiras 2 Portas USB 2.0, 1 Porta de rede RJ-45 , (Ethernet 10/100/1000 ) , 1 Conector para cabo de alimentação , 1 Porta de saída de linha, 1 Entrada HDMI, Slots, Expansão de Slots, Slots de memória : 2 DIMM, Expansibilidade máxima de memória RAM : 16GB DDR4 2400MHz (2x8GB ) , Slots de HD : 1 (1x1,25"), Expansibilidade máxima de HD : 1TB, Expansibilidade máxima dos drives : 1 (1 HDD), Chassi, Chipset , Intel HD Graphics 520 - Integrado no processador, Alimentação Fonte de alimentação de 65 Watts 100 - 240 Volts AC - Bivolt Frequência de 50-60Hz Formato Computador desktop all in one, Cor Suporte branco, Borda branca sem touchscreen, Borda preta com touchscreen, Câmera Webcam de alta definição HD 720P e 0.92 megapixels Microfone integrado, Alto falantes integrados, Suporte Inclinação frontal de 5º e traseira de 30º , Dimensões5 Altura do monitor com pedestal: 44,11 cm, Largura: 57,66 cm, Profundidade monitor e pedestal: 20,5 cm, Altura do monitor: 38,53 cm , Profundidade do monitor sem touchscreen: 3,93 cm, Profundidade do monitor com touchscreen: 3,82 cm, Peso sem touchscreen: 7.06kg (15.56 lbs) , Peso com touchscreen: 8.15kg (17.97 lbs). Prazo Mínimo de Garantia: 12 meses.</p>	23	LG	7.590,00	174.570,00
13	<p><b>ALL IN ONE INTEL CORE I3 - 8GB 500 Gb</b>          Processador Intel® Core™ i3- (2 núcleos, 2.4 GHz, Cache de 3MB), Sistema operacional Ubuntu Linux 16.04, Placa de vídeo2 Placa integrada Intel® HD Graphics, Memória RAM3</p>	42	LG	6.600,00	277.200,00

# MUNDO DIGITAL

	<p>Memória 4GB, Single Channel, DDR4, 2133 MHz (1 X 4GB), Disco Rígido (HD)4 Disco rígido SATA de 1TB (5400 RPM), Monitor Tela LED Full HD IPS (1920X1080) de 23.8 polegadas de visualização ampla, com antirreflexo, Teclado e mouse wireless Dell KM636 branco - em Português (Brasil), Mouse incluído com teclado, Unidade óptica Gravador e leitor de DVD/CD (DVD-RW), Conectividade Driver Dell Wireless™ 1707 802.11 b/g/n + Bluetooth 4.0, 2.4 GHz, 1x1 + Ethernet (10/100/1000 - RJ45), Garantia 1 ano de suporte técnico com reparo via correios, Portas Laterais, 2 Portas USB 3.0, 1 Leitor de cartão de mídia 4 em 1 MCR, 1 Conector para fones de ouvido e microfone (UAJ - )</p> <p>Traseiras 2 Portas USB 2.0, 1 Porta de rede RJ-45 , (Ethernet 10/100/1000 ) , 1 Conector para cabo de alimentação , 1 Porta de saída de linha, 1 Entrada HDMI, Slots, Expansão de Slots, Slots de memória : 2 DIMM, Expansibilidade máxima de memória RAM : 16GB DDR4 2400MHz (2x8GB ) , Slots de HD : 1 (1x1,25"), Expansibilidade máxima de HD : 1TB, Expansibilidade máxima dos drives : 1 (1 HDD), Chassi, Chipset , Intel HD Graphics 520 - Integrado no processador, Alimentação Fonte de alimentação de 65 Watts 100 - 240 Volts AC - Bivolt Frequência de 50-60Hz Formato Computador desktop all in one, Cor Suporte branco, Borda branca sem touchscreen, Borda preta com touchscreen, Câmera Webcam de alta definição HD 720P e 0.92 megapixels Microfone integrado, Alto falantes integrados, Suporte Inclinação frontal de 5° e traseira de 30° , Dimensões5 Altura do monitor com pedestal: 44,11 cm, Largura: 57,66 cm, Profundidade monitor e pedestal: 20,5 cm, Altura do monitor: 38,53 cm , Profundidade do monitor sem touchscreen: 3,93 cm, Profundidade do monitor com touchscreen: 3,82 cm, Peso sem touchscreen: 7.06kg (15.56 lbs) , Peso com touchscreen: 8.15kg (17.97 lbs). Prazo Mínimo de Garantia: 12 meses.</p>				
14	<p><b>AUTOTRANSFORMADOR 1500W</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dados Técnicos:</li> <li>• Marca: Fiolux</li> <li>• Modelo: Premium</li> <li>• Dimensões do produto: 8,5 x 10,5 x 14,0</li> <li>• Peso liq. aproximado do produto (Kg): 3,000</li> <li>• Garantia do Fornecedor: 6 Meses</li> <li>• Frequência de operação: 60Hz</li> <li>• Transforma tensão (De/Para): DE 110V~127V PARA 220V ou DE 220V PARA 110V~127V</li> <li>• Conteúdo da Embalagem: 1 transformador, 1 manual de instruções, 1 alça, 1 pino H, 1 cabo para ligar o transformador à tomada</li> <li>• Mais Informações:</li> </ul> <p>Forninho elétrico até 850W, freezer horizontal e vertical, grill George Foreman pequeno até 990W, lava roupa até 850W, ferro de passar roupa simples até 800W, entre outros aparelhos de até 1500 VA de potência.</p>	33	FORCE LINE	250,00	8.250
15	<p><b>BATERIA SETUP CR 2032 3V</b></p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marca: Elgin</li> <li>• Modelo: CR 2032</li> </ul>	85	Elgin	7,50	637,5

# MUNDO DIGITAL

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensão: 3 Volts</li> <li>• Tipo de Bateria: Lithium Itens inclusos:</li> <li>• 01 Bateria de CR 2032 3 Volts Garantia:</li> <li>• Garantia do Fornecedor: 3 meses contra defeitos de fabricação</li> </ul> <p>Peso e Dimensões Aproximadas do produto na embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Largura: 2 cm. Altura: 6 cm. Profundidade: 4 cm.</li> <li>• Peso: 50 g.</li> </ul>				
<b>16</b>	<b>CABO USB IMPRESSORA 2 METROS</b>	45	wlw	<b>25,00</b>	<b>1.125,00</b>
<b>17</b>	<p><b>FORTE ATX 450W REAIS SILENCIOSA COMPUTADOR PC BIVOLT</b></p> <p>Fonte ATX Multilaser 300W GA300BU Bivolt Fonte de alimentação Multilaser GA300BU de 300W reais padrão ATX com 24 pinos (20 + 4 pinos), podendo ser usada em placas mãe de 20 ou 24 pinos no cabo de alimentação.</p> <p>Características: EAN: 7899838854175 Marca: Multilaser Modelo: GA300BU Cor: Preto Voltagem: Bivolt Potência: 300W Padrão ATX Design em forma de colmeia para melhor fluxo de ar Big Fan com cooler de 12 x 12 cm, diminuindo a propagação de ruídos e sons incomodáveis Proteção contra curto circuito, sobretensão e subtensão Dimensões da Embalagem: Altura: 9cm Largura: 15cm Profundidade: 14cm Peso: 1,020Kg Garantia: 3 Meses</p>	60	Multilaser	<b>350,00</b>	<b>21.000,00</b>
<b>18</b>	<p><b>MEMÓRIA DDR3 4GB P/ PC</b></p> <p>Características: - Marca: Kingston Especificações: - Frequência: 1333Mhz - Pinagem: 240-Pin - Capacidade: 4GB (1 x 4GB) - Latência CAS: DDR3 - Latência: 9 - Timing: 9-8-7-6 - Tensão: 1.5</p>	40	Kingston	<b>399,00</b>	<b>15.960,00</b>
<b>19</b>	<p><b>MEMÓRIA DDR4 4GB P/ PC</b></p> <p>Características: - Marca: Kingston Especificações: - Frequência: 1333Mhz - Pinagem: 240-Pin - Capacidade: 4GB (1 x 4GB) - Latência CAS: DDR4 - Latência: 9 - Timing: 9-8-7-6 - Tensão: 1.5</p>	40	Kingston	<b>300,00</b>	<b>12.000,00</b>
<b>20</b>	<p><b>SWITCH 8 PORTAS 10 100 1000</b></p> <p>Dimensões 127 x 60.3 x 22 mm Fonte de Alimentação Externa Fonte de Energia Externa (Saída: 5.0VDC / 0.6A) Interfaces 8 Portas 10/100Mbps, Autonegociação, Auto-MDI/MDIX Padrões e Protocolos IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x CSMA/CD Fan Quantity Sem Ventoinhas</p>	45	MERCUSYS	<b>150,00</b>	<b>6.750,00</b>



# MUNDO DIGITAL

	Data Rates 10/100Mbps em Half Duplex 20/200Mbps em Full Duplex Buffer Capacity 768Kb Jumbo Frame 2KB Switching Capacity 1.6Gbps LED Ethernet (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8), Power Transfer Method Store-and-forward Certificações CE, RoHS Conteúdo da Embalagem Switch de Mesa de 8 Portas 10/100Mbps MS108 Fonte de Energia Guia de Instalação Rápida				
21	<b>ROTEADOR WIRELESS 300MBPS 2 ANTENAS 5 DBI</b> Conexão sem fio. Tem uma velocidade de 733Mbps. Banda dupla de 2.4 GHz e 5 GHz. Possui 2 antenas externas. Tem 5 portas para conectar. Com firewall integrado. Suporta protocolo de segurança SPI. Dimensões: 230mm de largura, 35mm de altura, 144mm de profundidade. Dispositivo que facilita conexões de rede.	35	TP -LINK	<b>250,00</b>	<b>8.750,00</b>
22	<b>HD EXTERNO 1TB PRETO</b> capacidade de 1 TB. Tamanho de 2.5 ". É compatível com Windows. Fácil de transportar. Interface de conexão: USB 3.0. Adequado para PC. Acessórios incluídos: cabo usb 3.0	20	SEAGATE	<b>590,00</b>	<b>11.800,00</b>
23	<b>CABO HDMI COM FILTRO 2.0 4K ULTRA HD</b> PREMIUM TAMANHO: 1,8 METRO CONECTORES BANHADOS À OURO 24K; SUPPORTA RESOLUÇÃO 4K 2160P	25	ELG	<b>35,00</b>	<b>875,00</b>
24	<b>RACK GABINE PARA SERVIDOR 42US X 600MM C/ PORTA DE VIDRO RACK DE 42US ( 1,90 MT DE ALTURA ) X 60CM DE LARGURA X 60 CM DE PROFUNDIDADE TOTAL NA COR PRETA, PORTA FRONTAL COM VISOR DE VIDRO TEMPERADO 5MM COM FECHADURA ESCAMOTEAVEL, ABERTURA COM PORTA TRASEIRA FECHO TAMBOR COM CHAVE</b>	1	PLANET WORK	<b>5.000,00</b>	<b>5.000,00</b>
25	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 -	4	FURUKAWA	<b>2,800</b>	<b>11.200,00</b>
26	ALICATE DE INSERÇÃO PUNCH DOWN PARA PATCH PANEL	2	GC	<b>180,00</b>	<b>360,00</b>
27	ALICATE CRIMPADOR -PRO 44057/100 RJ11/RJ12/RJ45	1	GTS	<b>250,00</b>	<b>250,00</b>
28	DECAPADOR CABO DE REDE	2	GTS	<b>95,00</b>	<b>190,00</b>
29	TESTADOR CABO DE REDE RJ11/RJ12/RJ45 -	1	DEX	<b>110,00</b>	<b>110,00</b>
30	SSD 250GB BLUE SATA3 2.5 7MM	40	KINGSTON	<b>550,00</b>	<b>22.000,00</b>
31	SSD 120GB SATA III 2.5 520 MB/S	40	KINGSTON	<b>350,00</b>	<b>14.000,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>788.236,50</b>

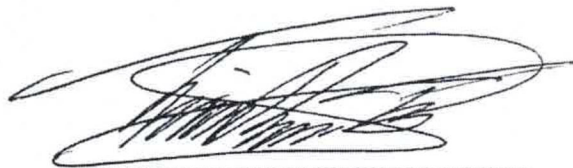
\*Declaro que os preços propostos se encontram incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o local e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.

# MUNDO DIGITAL

---

Validade da Proposta: 60 dias

Paraná – To 05 de OUTUBRO de 2021.



.....  
T. P TORRES  
CNPJ nº **14.219.473/0001-99**  
THALLYSON PEREIRA TORRES  
CPF nº 016.237.431-33