



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



Formulário de Cotação de Preços

OBJETO: "Aquisição de equipamentos de informática"

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:

Nome de Fantasia: DOMINIO INFORMÁTICA	
Razão Social: Maico Luis Reinheimer	
CNPJ: 41.313.683/0001-14	Nome do Representante: Maico

ITEM	CÓD TCE	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QTID.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	347688-0 CÓDIGO TCE 01	ADAPTADOR WIRELESS - tipo de interface: usb, velocidade de comunicacao: rede wireless ate 300 mbps, alcance: minimo 200 metros, antena interna, frequencia de operacao: 2,4 a 2,4835 ghz, protocolo de comunicacao: ip, mac, tcp, udp, 64/128-bit wep/ wpa/wpa2 / wpa-psk/wpa2-psk / filtragem mac / wireless, padrao de conformidade: 802.11g, 802.11n, 802.11b, tipo de rede suportada: ad-hoc - estrela, infraestrutura, led de sinalizacao: power, acompanha: cd de recursos, guia de instalacao rapida	20	UND	R\$ 260	R\$ 5.200



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



2.	371438-1 CÓDIGO TCE 2	CABO PAR TRANCADO - para conexao de rede de cabearmento estruturado relacionados a datacenter.,f/utp(blin dado), 4 pares 23awg, gigabit ethernet, ieee 802.3z, 100 mbps,iee802.3an, 10 gbps,categoria 6. Com blindagem, vd lszh, cz cm	40	METRO R\$ 550		R\$ 22.000
3.	182672-7 CÓDIGO TCE 1	CAIXA DE SOM PARA MULTIMIDIA - para computador, 300w de potencia	35	UND	R\$ 90	R\$ 3.150
4.	163245-0 CÓDIGO TCE 1	ESTABILIZADOR - potencia nominal de 300va bivolt automatico, de 300va, com protetor entre fase e neutro 28## max. Energia de surto(j) 2500,max corrente 8/20u s(a) 175, tensao de entrada bivolt automatica 115/220, tensao de saida 115volts, corrente nominal 2,6(115volts) e 1,4(220volts), variacao de tensao de entrada 92v a 132v(em rede de 115v), 181v a 237v (em rede220v),maxima +/-6%, regulacao de saida permanente e estabilizada., tempo de resposta	30	UND	R\$ 700	R\$ 21.000



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



		menor/igual 2 ciclos, rendimento da carga nominal >91%, frequencia nominal 60hz, sem introduzir distorcao harmonica, com leds de sinalizacao para para rede alta, normal ou baixa na entrada., chave liga/desliga imbutida, externo, com 6 tomadas tri polares, com sub/sobre tensao transtente. Surto de tensao,curto cicuito,tomada espacadas p/ uso de adaptadores., garantia minima 12 meses,, com fabricacao em seloinmetro nbr 14373				
5.	00052415 CÓDIGO TCE 1	FILTRO DE LINHA - de 6 tomadas eletricas - com fusivel de protecao contra curtos circuitos e sobrecargas, amperagem de 10 a, bivolt, cabo com no minimo 2 m de comprimento, cabo tripolar certificado pelo inmetro, gabinete plastico de abs, chave liga/desliga, led sinalizador de funcionamento, com 6 tomadas de acordo com o novo padrao nbr 14136	40	UND	R\$ 70	R\$ 2.800



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



6.	146058-7 CÓDIGO TCE 1	FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR - fonte de alimentacao at p/ microcomputador, 400 w	40	UND	R\$ 250	R\$ 10.000
7.	391986-2 CÓDIGO TCE 1	DISCO RIGIDO - HD EXTERNO, capacidade de 1,5 tb##,usb padrao 3.0 . 7200 rpm, garantia minima de 12 meses.	40	UND	R\$ 900	R\$ 36.000
8.	432613-0 CÓDIGO TCE 1	DISCO RIGIDO - padrao scsi, hd externo portatil, de 2tb, usb 3.0, 7.200 rpm, garantia de 02 anos	30	UND	R\$ 1.300	R\$ 39.000
9.	0002611 CÓDIGO TCE 1	DISCO RIGIDO - padrao sata iii, formato 3,5', hd de 1tb, 7200rpm, 6gb/s, 64 mb cache, garantia de 12 meses	40	UND	R\$ 1.500	R\$ 60.000
10.	160357-4 CÓDIGO TCE 1	CONCENTRADOR ETHERNET (HUB) - concentrador para rede local hub dentro dos padroes iee802.3 e iee802.3u com leds indicadores, plastico, hub, 8 portas rj45 para conectividade 100base-tx e 10base-t, com 8 portas velocidade 10/100 mb, 1 porta uplink, para cascatear switch para switchou switch para hub sem utilizar	30	UND	R\$ 2.500	R\$ 75.000



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



		cabo crossover, switch interno de alimentacao universal (100-240vac, 50/60hz)				
11.	196954-4 CÓDIGO TCE 1	CONCENTRADOR ETHERNET (HUB) - concentrador para rede local ethernet com 4 portas usb, cabo eletrico e manual, plastico, hub, 4portas conectar ate 4 segmentos em uma unica porta usb, com 4 os dispositivos podem ser adicionados ou removidos sem a necessidade de reiniciar o computador, informatica, todas as portas suportam modo de operacao de alta velocidade, manual em portugues	30	UND	R\$ 2.000	R\$ 60.000
12.	160357-4 CÓDIGO TCE 1	CONCENTRADOR ETHERNET (HUB) - concentrador para rede local hub dentro dos padroes iee802.3 e iee802.3u com leds indicadores, plastico, hub, 8 portas rj45 para conectividade 100base-tx e10base-t, com 8 portas velocidade 10/100 mb, 1 porta uplink, para cascatear switch para switchou switch para hub sem utilizar cabo crossover,	30	UND	R\$ 1.700	R\$ 51.000



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



		switch interno de alimentacao universal (100-240vac, 50/60hz)				
13.	173773-2 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA - Especificações Técnicas Mínimas: Velocidade de impressão de 20ppm, suporte a toner com rendimento mínimo de 1.000 páginas, resolução mínima de impressão 600x600DPI, interface wireless 802.11b/g, USB 2.0 de alta velocidade, alimentador de documentos capacidade mínima de 150 páginas, ciclo mínimo mensal de 10.000, alimentação 110v, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14136 Sugestão de Marca/Modelo: HL-1212W	30	UND	R\$ 1.750	R\$ 52.500
14.	403918-1 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLOR Jato de Tinta com Bulk-in - Especificações Técnicas Mínimas: multifuncional, USB, interface wireless, velocidade de impressão de 33ppm em preto e 15ppm em cores, Resolução de impressão de até 5760x1440 dpi, cópia	30	UND	R\$ 1.900	R\$ 57.000



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



		com velocidade de 7,7 cpm (em preto) 3,8 cpm (em cores) e resolução 5760x1440dpi, A4 e Carta, Scanner com Velocidade de 11 segundos por página em preto e 32 segundos por página em cores (200 dpi), resolução de digitalização de 48 bits e 600x1200 dpi, Formato de arquivo - JPG - TIFF - PDF - BITMAP - PNG - MULTI TIFF, bivolt, plugue padrão NBR-14136 Sugestão de Marca/Modelo: EPSON L3150				
15.	315721-0 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER Monocromática - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo multifuncional, laser, monocromática, Velocidade de impressão de 30ppm, suporte a toner com rendimento de 2.600 páginas, resolução mínima de impressão 2400x600DPI, Scanner ADF e mesa, interface wireless 802.11b/g, rede 10/100, USB 2.0 de alta velocidade, alimentador de documentos capacidade mínima	20	UND	R\$ 2.400	R\$ 48.000



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



		de 250 páginas, ciclo mensal de 10.000, cilindro de impressão com rendimento mínimo de 12.000 páginas, com alimentação 110v, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14136 Sugestão de Marca/Modelo: BROTHER L2540				
16.	366896-7 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA - Especificações Técnicas Mínimas: Velocidade de impressão de 36ppm, suporte a toner com rendimento de 3.000 páginas, resolução de impressão até 3600x600DPI, Scanner ADF e mesa, interface wireless 802.11b/g, rede 10/100/1000, USB 2.0 de alta velocidade, alimentador de documentos capacidade mínima de 250 páginas, ciclo mensal de 10.000, com alimentação 110v, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14136 Sugestão de Marca/Modelo: DCP-B7535DW	20	UND	R\$ 2.900	R\$ 58.000
17.	285865-7 CÓDIGO	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER	20	UND	R\$ 6.500	R\$ 130.000



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



	TCE (cód.: 1)	MONOCROMÁTICA - Especificações Técnicas Mínimas: Velocidade de impressão de 42ppm, capacidade para toner de 12.000 páginas, cilindro de impressão com rendimento de 50.000 páginas, resolução de impressão 1200x1200 DPI, interface ethernet 10/100, USB 2.0, bandeja de papel com capacidade de 250 páginas, ciclo mensal de 50.000, 110v, resolução máxima de digitalização 1200x1200 DPI, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14136, Scanner ADF e mesa Sugestão de Marca/Modelo: DCP L5652DN				
18.	173721-0 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	LEITOR DE CODIGO DE BARRA - semi automatico e leitor de cmc7, feixe de 05 a 60 digitos, voltagem 90 a 240v, interface emulador de teclado, velocidade de leitura 100cm/s, area de leitura nao, dimensoes 90x220x70	4	UND	R\$ 650	R\$ 2.600
19.	345476-2 CÓDIGO TCE	MEMÓRIA RAM 4GB (Desktop) - Especificações Técnicas Mínimas: Do	20	UND	R\$ 550	R\$ 11.000



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



	(cód.: 1)	tipo PC 10.600, memória do tipo DDR3, frequência de 1.333Mhz				
20.	323543-2 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	MEMÓRIA RAM 4GB (Desktop) - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo PC 5.300, memória do tipo DDR2, frequência de 667Mhz	20	UND	R\$ 600	R\$ 12.000
21.	20757 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	MEMÓRIA RAM 4GB (Desktop) - Especificações Técnicas Mínimas: memória do tipo DDR4, frequência de 2.400Mhz	20	UND	R\$ 650	R\$ 13.000
22.	6414 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	MEMÓRIA RAM 8GB (Desktop) - Especificações Técnicas Mínimas: Memória do tipo DDR4, frequência de 2.400Mhz	20	UND	R\$ 780	R\$ 15.600
23.	156049-2 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	MOUSE ÓPTICO - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo óptico, 1200dpi, fabricado em material do tipo plástico anatômico, 02 botões, scroll, conexão USB	50	UND	R\$ 25	R\$ 1.250
24.	00057215 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - tanque de tinta- impressao do dispositivo movel;	30	UND	R\$ 1.900	R\$ 57.000



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



		resolucao impressao:5760 x x 1440 dpi; velocidade de impressao: 33ppm e 15 ppm em cores; impressao iso; 10ppm em preto, 5ppm em cores (a4/carta); 180 injetores de tinta preta ; scaner base plana com sensor de linhas cis colorido, resolucao, optica:1200/1200 x 2400 dpi; digitalziacao: pdf, jpg, ping, tiff, memoria 1,1mb, ate 100 paginas.				
25.	00012495 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	NOBREAK - Especificações Técnicas Mínimas: Potência mínima 600Va, tensão nominal de entrada 110v, plugue, fator de potência de no mínimo 0,7, pelo menos 04 tomadas, equipamento em acordo com o padrão NBR-14.136 Sugestão de Marca/Modelo: SMS	50	UND	R\$ 650	R\$ 32.500



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



26.	0008295 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	NOTEBOOK - do tipo notebook intel core i7 7500u 2,7 ghz 16gb - 4mb/1tb hd led 15,6 full hd windows 10 expert x41 preto, placa de video dedicada 2gb - ge- force 920mx, usb 2.0 usb 3.0 hdmi ethernet (rj - 45) audio	5	UND	R\$ 12.000	R\$ 60.000
27.	311155-5 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	PEN DRIVE - Especificações Técnicas Mínimas: Capacidade 16Gb, compatibilidade para Windows e Linux	30	UND	R\$ 55	R\$ 1.650
28.	0002962 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	PEN DRIVE - Especificações Técnicas Mínimas: Capacidade 32Gb, USB 3.0, compatibilidade para Windows e Linux	30	UND	R\$ 75	R\$2.250
29.	151227-7 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	PLACA DE REDE - Especificações Técnicas Mínimas: Padrão PCI 10/100Mbps, wake- on de alta performance, auto- negociação de velocidade 10/100Mbps, que pode ser instalada em PCs com slot de expansão PCI, porta RJ-45 com auto-	30	UND	R\$ 350	R\$ 10.500



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



		negociação a conexão entre 10BASE-T Ethernet e 100BASE-TX Fast Ethernet, modo Half ou Full Duplex, controle de fluxo para transmissão segura, LEDs de diagnósticos ativo e link, genérica				
30.	00018083 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	PLACA DE REDE - Especificações Técnicas Mínimas: Padrão PCI Express 10/100/1000, suporta half/full duplex e modo 802.3x flow control, detecção crossover e auto correção de operação, função Wake-on-Lan e emote Wake-up	30	UND	R\$ 350	R\$ 10.500
31.	00058062 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	PLACA DE VÍDEO - Especificações Técnicas Mínimas: Com memória de 4Gb, off board, DDR5, interface 128Bit, resolução de 2560 x 1600, VGA/DVI/HDMI Sugestão de Marca/Modelo: GTX 1050TI	30	UND	R\$ 500	R\$ 15.500
32.	294234-8 CÓDIGO TCE	PLACA PCI-EXPRESS Wireless 150N 1 Antena	20	UND	R\$ 180	R\$ 3.600



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



	(cód.: 1)					
	195159-9	PROJETOR		UND		
	CÓDIGO	MULTIMÍDIA -				
	TCE	Especificações				
	(cód.: 1)	Técnicas Mínimas:				
		3.300 lumens,				
		controle remoto,				
		bolsa para transporte,				
		cabo de força, plugue				
		de alimentação,				
		90~240vac,				
		frequência de 60hz -				
		3300 lumens de				
		brilho em cores, 3300				
		lumens de brilho em				
		branco, Resolução				
		SVGA (800x600),				
		Conectividade Total:				
		HDMI, VGA, Vídeo				
		Composto e USB,				
33.		Modo de projeção:	5		R\$ 5.000	R\$ 25.000
		Frontal/ Traseiro /				
		Teto, LCD Screen:				
		0,55 polegadas (D7),				
		Método de projeção:				
		Matriz Ativa TFT de				
		Polissilício, Número				
		de pixel: 480.000				
		pixels (800 x 600) x 3,				
		Razão de aspecto:				
		4:3, Resolução nativa:				
		SVGA, Tipo de				
		lâmpada: 210 W UHE,				
		Duração da lâmpada:				
		10.000 horas (ECO) /				
		6.000 horas (Normal),				
		Correção de				
		Keystone: Horizontal:				
		-30° +30° / Vertical: -				
		30° +30, Razão de				



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



		contraste: Até 15,000:1, Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores Sugestão de Marca/Modelo: Epson Powerlite S41+				
34.	00036666 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	ROTEADOR - Especificações Técnicas Mínimas: AC1350 Mu-mimo Dual Band Gigabit 4 Antenas externas, mínimo 04 portas ethernet 10/100/1000, 1 PORTA wan Sugestão de Marca/Modelo: TP-LINK C6	10	UND	R\$ 1.200	R\$ 12.000
35.	00058657 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	SCANNER DUPLEX MESA 600DPI USB/REDE - Especificações mínimas: - Digitalização: Digitalização Frente e Verso (Duplex), Cap.de Papel: 50 folhas (ADF), Ciclo de Trabalho Diário: Até 5000 digitalizações, PDF Pesquisável: Sim, Velocidade de Digitalização: Até 30/60 ppm (simplex/duplex), Sensor de Imagem: CIS Duplo, Resolução Óptica: 600 x 600 dpi,	8	UND	R\$ 4.500	R\$ 36.000



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



		Interface Padrão: Ethernet Gigabit 10/100/1000Base-T, Wi-Fi, Hi-Speed USB 3.0, Voltagem: 110V Sugestão de Marca/Modelo: ADS2800W				
36.	00031316 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	SSD 480Gb (Interno) - Especificações Técnicas Mínimas: SSD interno para notebook/computado r, capacidade de armazenamento de 480Gb, padrão SATA III, 2.5' polegadas	8	UND	R\$ 1.500	R\$ 12.000
37.	419228-1 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	CILINDRO PARA IMPRESSORA - tambor de imagem hp ce 314a / 126a / color laserjet pro cp 1025 / m175a / m275a / m176 / m177	30	UND	R\$ 150	R\$ 4.500
38.	190928-2 CÓDIGO TCE	CILINDRO PARA IMPRESSORA - hp color laserjet 2820, 2840, 2550, tambor	30	UND	R\$ 150	R\$ 4.500



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



	(cód.: 1)	de imagem, ref. Q3964a, rend. Preto 20 mil e color 5 mil				
39.	391982-0 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR - Especificações Técnicas Mínimas: Soft Touch (chocolate), Padrão ABNT, conector USB 2.0, 105 teclas, bloco de teclas numéricas individual Sugestão de Marca/Modelo: MULTILASER TC-142	40	UND	R\$ 50	R\$ 2.000
40.	312485-1 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR - Especificações Técnicas Mínimas: Padrão ABNT, conector USB 2.0, 105 teclas, bloco de teclas numéricas individual Sugestão de Marca/Modelo:	40	UND	R\$ 150	R\$ 6.000
41.	404416-9 CÓDIGO TCE (cód.: 38)	CONECTORES - utilizado para interligar cabos de rede, conector rj-45 femea, cat. 6 shielded, acondicionado em embalagem apropriada	5	CAIXA C/ 100 UNIDADES	R\$ 90	R\$ 450
42.	313975-1 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	ALICATE - TIPO: ALICATE DE DE CRIMPAR, COM CATRACA PROFISSIONAL, PARA	4	UND	R\$ 150	R\$ 600



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



		CONECTORES DO TIPO RJ-9, RJ-11 E RJ- 45				
43.	163180-2 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Bateria - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo selada, para nobreak 600va, tensão de 12v, Corrente de 7Ah ou superior	20	UND	R\$ 150	R\$ 3.000
44.	00029870 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Bateria - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo moeda, não recarregável, tensão de 3v, modelo CR2032	20	UND	R\$ 3,00	R\$ 60,00
45.	275120-8 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Cabo - Especificações Técnicas Mínimas: De alimentação elétrica, cabo de força para computador, tripolar, novo padrão NBR- 14.136	20	UND	R\$ 30	R\$ 600
46.	259914-7 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Cabo - Especificações Técnicas Mínimas: De alimentação elétrica, cabo de força para HD SATA, do tipo 4 pinos PSU molex	20	UND	R\$ 30	R\$ 600
47.	399798-7 CÓDIGO TCE	Cabo - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo HDMI, para transmissão de dados	20	UND	R\$ 30	R\$ 600



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



	(cód.: 1)	de vídeo digital e áudio digital multicanal de alta definição, machoxmacho, 1,8 m de comprimento				
48.	347068-7 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Cabo - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo HDMI, para transmissão de dados de vídeo digital e áudio digital multicanal de alta definição, machoxmacho, 3 m de comprimento	20	UND	R\$ 40	R\$ 800
49.	198711-9 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Cabo - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo USB 2.0, para conexão de micro/impressora, comprimento de 1,8m	20	UND	R\$ 20	R\$ 400
50.	410604-0 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Cabo - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo USB 3.0, para conexão de micro/impressora, comprimento de 1,8m	20	UND	R\$ 20	R\$ 400
51.	00026634 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Cabo - Especificações Técnicas Mínimas: Para trafego de dados, do tipo Sata III, 6Gb/s, com trava	20	UND	R\$ 40	R\$ 800



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



52.	300863-0 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Cabo de Rede - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo par trancado, UTP, 4 pares, categoria 5, caixa com pelo menos 305m de cabo, cores variadas.	20	UND	R\$ 600	R\$ 12.000
53.	00034879 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Cabo de Rede - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo par trancado, UTP, 4 pares, categoria 6, caixa com pelo menos 305m de cabo, 100% cobre, cores variadas, homologado pela anatel	20	UND	R\$ 1300	R\$ 26.000
54.	00015201 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Fonte - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo alimentação para microcomputador, padrão ATX 110/220v, com cabo	30	UND	R\$ 350	R\$ 10.500
55.	182661-1 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Fonte - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo alimentação para microcomputador, padrão ATX 220/110v, com cabo, potência real de 600w	30	UND	R\$ 350	R\$ 10.500
56.	31720 CÓDIGO TCE	Leitor e Gravador USB Externo - Especificações Técnicas Mínimas:	10	UND	R\$ 250	R\$ 2.500



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



	(cód.: 1)	Leitor de CD/DVD, Gravador de CD/DVD, USB, Externo				
57.	00014155 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Microcomputador - Especificações Técnicas Mínimas: Gabinete de 02 baias, cor preto, fonte de alimentação 200W real, compatível com tensão de 110/220v, padrão ATX 24 pinos, frequência de 60Hz, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14.136, Processador Intel Dual Core 8ª Geração ou superior, Clock 3.70GHz ou superior, placa mãe com suporte dual channel, PCI-Express 1X, rede on board 10/100, saída de vídeo VGA e HDMI, memória 4Gb, DDR4, barramento da memória DDR4: 2400Mhz ou superior, SSD 120GB SATA III, teclado nas normas ABNT e mouse ótico USB Sugestão de Marca/Modelo: Intel Pentium G5400	10	UND	R\$ 5.200	R\$ 52.000
58.	00012616 CÓDIGO TCE	Microcomputador - Especificações Técnicas Mínimas:	05	UND	R\$ 7.200	R\$ 36.000



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



	(cód.: 1)	Gabinete de 02 baias, cor preto, suporte para placa de vídeo Off Board, mínimo 02 portas USB 3.0, fonte de alimentação 400W real, compatível com tensão de 110/220v, padrão ATX 24 pinos, frequência de 60hz, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14.136, Processador 8ª geração Intel Core i7 ou superior, barramento 1.151mhz, cache de 12Mb ou superior, clock 3.2Ghz ou superior, placa mãe com suporte dual channel, PCI Express 3.0X16, rede on board 10/100, saída de vídeo VGA e HDMI, memória 8Gb DDR4, barramento da memória DDR4: 2400Mhz ou superior, SSD 240GB SATA III (6Gbit/s), teclado e mouse ótico USB Sugestão de Marca/Modelo: Intel Core i7 8700				
59.	0004707 CÓDIGO	Microcomputador - Especificações Técnicas Mínimas:	10	UND	R\$ 5.000	R\$ 50.000



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



	TCE (cód.: 1)	Gabinete de 02 baias, cor preto, fonte de alimentação 200W real, compatível com tensão de 110/220v, padrão ATX 24 pinos, frequência de 60Hz, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14.136, Processador 8ª geração Intel Core i3 ou superior, Clock 3.6GHz ou superior, cache de 6Mb ou superior, placa mãe com suporte dual channel, 2 Slot PCI- Express 1X, rede on board 10/100, saída de vídeo VGA e HDMI, memória 4Gb, DDR4, barramento da memória DDR4: 2400Mhz ou superior, SSD 240GB SATA III (6Gbit/s), teclado nas normas ABNT e mouse ótico USB Sugestão de Marca/Modelo: Intel Core i3 8100				
60.	00029941 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Microcomputador - Especificações Técnicas Mínimas: Gabinete de 02 baias, cor preto, suporte para placa de vídeo Off Board, mínimo 02	10	UND	R\$ 5.500	R\$ 55.000



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



		portas USB 3.0, fonte de alimentação 400W real, compatível com tensão de 110/220v, padrão ATX 24 pinos, frequência de 60hz, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14.136, Processador 8ª geração Intel Core i5 ou superior, cache de 9Mb ou superior, clock 2.8Ghz ou superior, placa mãe com suporte dual channel, PCI Express 3.0X16, rede on board 10/100, saída de vídeo VGA e HDMI, memória 8Gb DDR4, barramento da memória DDR4: 2400Mhz ou superior, SSD 240GB SATA III (6Gbit/s), teclado e mouse ótico USB Sugestão de Marca/Modelo: Intel Core i5 8400				
61.	00012616 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Microcomputador - Especificações Técnicas Mínimas: Gabinete de 02 baias, cor preto, suporte para placa de vídeo Off Board, mínimo 02 portas USB 3.0, fonte de alimentação 400W	10	UND	R\$ 7.200	R\$ 72.000



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



		real, compatível com tensão de 110/220v, padrão ATX 24 pinos, frequência de 60hz, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14.136, Processador 8ª geração Intel Core i7 ou superior, barramento 1.151mhz, cache de 12Mb ou superior, clock 3.2Ghz ou superior, placa mãe com suporte dual channel, PCI Express 3.0X16, rede on board 10/100, saída de vídeo VGA e HDMI, memória 8Gb DDR4, barramento da memória DDR4: 2400Mhz ou superior, SSD 240GB SATA III (6Gbit/s), teclado e mouse ótico USB Sugestão de Marca/Modelo: Intel Core i7 8700				
62.	00012495 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Nobreak - Especificações Técnicas Mínimas: Potência mínima 600Va, tensão nominal de entrada 110v, plugue, fator de potência de no mínimo 0,7, pelo	40	UND	R\$ 900	R\$ 36.000



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



		menos 04 tomadas, equipamento em acordo com o padrão NBR-14.136 Sugestão de Marca/Modelo: SMS				
63.	93463-1 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	PLOTTER A0 - 910MM (36") - Especificações mínimas: Resolução de impressão até 2400 x 1200 dpi otimizados; Tecnologia Jato de Tinta Térmico; Tipos de tinta: Baseado em tinta (C, M, Y); baseado em pigmentos (K); Sugestão de Marca/Modelo: HP DESIGNJET T650	5	UND	R\$ 12.000	R\$ 60.000
64.	437778-8 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Webcam 2.0MP Resolução Full HD 1080P com Microfone - Videochamada Full HD de 1080p (até 1920 x 1080 pixels) Videochamada HD de 720p (até 1280 x 720 pixels); Compactação de vídeo H.264, Compatibilidade com videoconferência Sugestão de Marca/Modelo: Logitech C920S	5	UND	R\$ 900	R\$ 4.500
65.	00022423	NOTEBOOK - PROCESSADOR DE NO	03	UND	R\$ 7.500	R\$ 22.500



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



CÓDIGO TCE (cód.: 1)	MINIMO QUATRO NUCLEOS E 4 THREADS, CLOCK MINIMO DE 2.3 GHZ DE FREQUENCIA BASEADA EM PROCESSADOR, CACHE DE NO MINIMO 3MB, SUPORTAR TECNOLOGIA DE VIRTUALIZACAO, SUPORTAR TURBO BOOST,TURBO CORE OU TURBO MAX; MEMORIA INSTALADA DE NO MINIMO 8GB; TIPO DE MEMORIA DDR3; SUPORTAR EXPANSAO DE NO MINIMO 16GB; OS MODULOS DE MEMORIA UTILIZADOS DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE DO NOTEBOOK OU HOMOLOGADOS PELO FABRICANTE DO NOTEBOOK E DEVEM SER IDENTICOS EM MARCA/MODELO PARA CADA EQUIPAMENTO FORNECIDO; BIOS DO MESMO FABRICANTE DO NOTEBOOK, NAO SENDO ACEITO SOLUCOES EM				
----------------------------	--	--	--	--	--



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



REGIME DE OEM,
DEVIDAMENTE
COMPROVADA
ATRAVES DE
DECLARACAO DO
FABRICANTE
ESPECIFICA PARA
ESTE EDITAL E
CONTENDO O
MODELO DO
NOTEBOOK
OFERTADO; PLACA
MAE COM AS
SEGUINTE
CARACTERISTICAS
TECNICAS MINIMAS:
DO MESMO
FABRICANTE DO
NOTEBOOK; POSSUIR
NO MINIMO TRES
PORTAS USB, SENDO
NO MINIMO DUAS
PORTAS NA VERSAO
3.0 E PELO MESMO
UMA PORTA COM A
FUNCAO POWER;
UMA PORTA DE
VIDEO PADRAO VGA;
UMA PORTA DISPLAY
PORT OU HDMI; UM
CONECTOR RJ-45

TOTAL: R\$ 1.534.910,00



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 a 2024



Local e data, Jaciara (MT) - 15 de Setembro de 2021.

[41.313.683/0001-14]

MAICO LUIS RHEINHEIMER
MLR TECNOLOGIA

RUA GUAICURUS 570 CENTRO
CEP 78820 000 JACIARA/MT

Carimbo do CNPJ

Maico Luis Rheinheimer
Representante legal



Unidade Consumidora: PREFEITURA MUNICIPAL SÃO PEDRO DA CIPA
 Licitante: JV SERVIÇOS E COMERCIO PAPELARIA LTDA C.N.P.J.13.498.158/0001-85
 Tel. Fax: 65 3649-7971

E-mail JVCOMERCIO2011@GMAIL.COM Tel. (65)8407-1996 Celular: 65 9268-6939 -endereço RUA 21 QUADRA 31 LOTE 01 SALA 2 BAIRRO JD UMUARAMA

Nome de Fantasia: JV SERVIÇOS E COMERCIO PAPELARIA LTDA						
Razão Social: JV COMERCIO E SERVIÇO						
CNPJ:13.498.158/0001-85			Nome do Representante: PAULO VICTOR			
ITEM	CÓD TCE	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QTI D.	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	347688-0	ADAPTADOR WIRELESS - tipo de interface: usb, velocidade de comunicacao: rede wireless ate 300 mbps, alcance: minimo 200 metros, antena interna, frequencia de operacao: 2,4 a 2,4835 ghz, protocolo de comunicacao: ip, mac, tcp, udp, 64/128-bit wep/ wpa/wpa2 / wpa-psk/wpa2-psk / filtragem mac / wireless, padrao de conformidade: 802.11g, 802.11n, 802.11b, tipo de rede suportada: ad-hoc - estrela, infraestrutura, led de sinalizacao: power, acompanha: cd de recursos, guia de instalacao rapida	20	UND	R\$ 250,00	R\$5.000,00
	371438-1	CABO PAR TRANCADO - para conexao de rede de cabeamento estruturado relacionados a datacenter., f/utp(blindado), 4 pares 23awg, gigabit ethernet, ieee 802.3z, 100 mbps, iee802.3an, 10 gbps, categoria 6. Com blindagem, vd lszh, cz cm 305 METROS	40	METR O	R\$ 520,00	R\$ 20.800,00
	182672-7	CAIXA DE SOM PARA MULTIMIDIA - para computador, 300w de potencia	35	UND	R\$ 88,00	R\$3.080,00
	163245-0	ESTABILIZADOR - potencia nominal de 300va bivolt automatico, de 300va, com protetor entre fase e neutro 28## max. Energia de surto(j) 2500, max corrente 8/20u s(a) 175, tensao de entrada bivolt automatica 115/220, tensao de saida 115volts, corrente nominal 2,6(115volts) e 1,4(220volts), variacao de tensao de entrada 92v a 132v(em rede de 115v), 181v a 237v (em rede 220v), maxima +/- 6%, regulacao de saida permanente e	30	UND	R\$ 650,00	R\$ 19.500,00

(65) 3649-7971

Rua 21, Quadra 31, Lote 01, Sala 02 - CEP 78058-572 - Curitiba / Mato Grosso



		estabilizada., tempo de resposta menor/igual 2 ciclos, rendimento da carga nominal >91%., frequencia nominal 60hz, sem introduzir distorcao harmonica, com leds de sinalizacao para para rede alta, normal ou baixa na entrada., chave liga/desliga imbutida, externo, com 6 tomadas tri polares, com sub/sobre tensao transtente. Surto de tensao,curto circuito,tomada espacadas p/ uso de adaptadores., garantia minima 12 meses,, com fabricacao em seloinmetro nbr 14373				
00052415	CÓDIGO TCE 1	FILTRO DE LINHA - de 6 tomadas eletricas - com fusivel de protecao contra curtos circuitos e sobrecargas, amperagem de 10 a, bivolt, cabo com no minimo 2 m de comprimento, cabo tripolar certificado pelo inmetro, gabinete plastico de abs, chave liga/desliga, led sinalizador de funcionamento, com 6 tomadas de acordo com o novo padrao nbr 14136	40	UND	R\$ 65,00	R\$2.600,00
146058-7	CÓDIGO TCE 1	FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR - fonte de alimentacao at p/ microcomputador, 400 w	40	UND	R\$225,00	R\$9.000,00
391986-2	CÓDIGO TCE 1	DISCO RIGIDO - HD EXTERNO, capacidade de 1,5 tb##,usb 1TB padrao 3.0 . 7200 rpm,garantia minima de 12 meses.	40	UND	R\$890,00	RS 35.600,00
432613-0	CÓDIGO TCE 1	DISCO RIGIDO - padrao scsi, hd externo portatil,de 2tb, usb 3.0,7.200 rpm,garantia de 02 anos	30	UND	R\$ 1200,00	R\$36.000,00
0002611	CÓDIGO TCE 1	DISCO RIGIDO - padrao sata iii, formato 3,5', hd de 1tb, 7200rpm, 6gb/s, 64 mb cache, garantia de 12 meses	40	UND	R\$ 1.450,00	R\$58.000,00
160357-4	CÓDIGO TCE 1	CONCENTRADOR ETHERNET (HUB) - concentrador para rede local hub dentro dos padroes iee802.3 e iee802.3u com leds indicadores, plastico, hub, 8 portas rj45 para conectividade 100base-tx e10base-t, com 8 portas velocidade 10/100 mb, 1 porta uplink, para cascadear switch para switchou switch para hub sem utilizar cabo crossover, switch interno de alimentacao universal (100-240vac, 50/60hz)	30	UND	R\$ 2450,00	RS 73,500,00
196954-4	CÓDIGO	CONCENTRADOR ETHERNET (HUB) - concentrador para rede local ethernet com 4 portas usb, cabo eletrico e manual,	30	UND	R\$ 1900,00	RS 57.000,00

	TCE 1	plastico, hub, 4portas conectar ate 4 segmentos em uma unica porta usb, com 4 os dispositivos podem ser adicionados ou removidos sem a necessidade de reiniciar o computador, informatica, todas as portas suportam modo de operacao de alta velocidade, manual em portugues				
	160357-4 CÓDIGO TCE 1	CONCENTRADOR ETHERNET (HUB) - concentrador para rede local hub dentro dos padroes iee802.3 e iee802.3u com leds indicadores, plastico, hub, 8 portas rj45 para conectividade 100base-tx e 10base-t, com 8 portas velocidade 10/100 mb, 1 porta uplink, para cascatear switch para switchou switch para hub sem utilizar cabo crossover, switch interno de alimentacao universal (100-240vac, 50/60hz)	30	UND	R\$ 1.600,00	R\$ 48.000,00
	173773-2 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA - Especificações Técnicas Mínimas: Velocidade de impressão de 20ppm, suporte a toner com rendimento mínimo de 1.000 páginas, resolução mínima de impressão 600x600DPI, interface wireless 802.11b/g, USB 2.0 de alta velocidade, alimentador de documentos capacidade mínima de 150 páginas, ciclo mínimo mensal de 10.000, alimentação 110v, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14136 Sugestão de Marca/Modelo: HL-1212W	30	UND	R\$1700,00	R\$51.000,00
	403918-1 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLOR Jato de Tinta com Bulk-in - Especificações Técnicas Mínimas: multifuncional, USB, interface wireless, velocidade de impressão de 33ppm em preto e 15ppm em cores, Resolução de impressão de até 5760x1440 dpi, cópia com velocidade de 7,7 cpm (em preto) 3,8 cpm (em cores) e resolução 5760x1440dpi, A4 e Carta, Scanner com Velocidade de 11 segundos por página em preto e 32 segundos por página em cores (200 dpi), resolução de digitalização de 48 bits e 600x1200 dpi, Formato de arquivo - JPG - TIFF - PDF - BITMAP - PNG - MULTI TIFF, bivolt, plugue padrão NBR-14136 Sugestão de Marca/Modelo: EPSON L3150	30	UND	R\$ 1850,00	R\$55.500,00
	315721-0 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER Monocromática - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo multifuncional, laser, monocromática, Velocidade de impressão de 30ppm, suporte a toner com rendimento de 2.600 páginas, resolução mínima de impressão 2400x600DPI, Scanner ADF e mesa, interface wireless 802.11b/g, rede 10/100, USB 2.0 de alta velocidade, alimentador de documentos capacidade mínima de 250 páginas, ciclo mensal de 10.000, cilindro de impressão	20	UND	R\$ 2250.00	R\$45.000,00





	com rendimento mínimo de 12.000 páginas, com alimentação 110v, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14136 Sugestão de Marca/Modelo: BROTHER L2540				
366896-7 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA - Especificações Técnicas Mínimas: Velocidade de impressão de 36ppm, suporte a toner com rendimento de 3.000 páginas, resolução de impressão até 3600x600DPI, Scanner ADF e mesa, interface wireless 802.11b/g, rede 10/100/1000, USB 2.0 de alta velocidade, alimentador de documentos capacidade mínima de 250 páginas, ciclo mensal de 10.000, com alimentação 110v, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14136 Sugestão de Marca/Modelo: DCP-B7535DW	20	UND	R\$ 2850,00	R\$ 57.000,00
285865-7 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA - Especificações Técnicas Mínimas: Velocidade de impressão de 42ppm, capacidade para toner de 12.000 páginas, cilindro de impressão com rendimento de 50.000 páginas, resolução de impressão 1200x1200 DPI, interface ethernet 10/100, USB 2.0, bandeja de papel com capacidade de 250 páginas, ciclo mensal de 50.000, 110v, resolução máxima de digitalização 1200x1200 DPI, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14136, Scanner ADF e mesa Sugestão de Marca/Modelo: DCP L5652DN	20	UND	R\$6.350,00	R\$127.000,00
173721-0 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	LEITOR DE CODIGO DE BARRA - semi automatico e leitor de cmc7, feixe de 05 a 60 digitos, voltagem 90 a 240v, interface emulador de teclado, velocidade de leitura 100cm/s, area de leitura nao, dimensoes 90x220x70	4	UND	R\$600,00	R\$2.400,00
345476-2 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	MEMÓRIA RAM 4GB (Desktop) - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo PC 10.600, memória do tipo DDR3, frequência de 1.333Mhz	20	UND	R\$520,00'	R\$10.400,00
323543-2 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	MEMÓRIA RAM 4GB (Desktop) - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo PC 5.300, memória do tipo DDR2, frequência de 667Mhz	20	UND	R\$600,00	R\$1.200,00
20757 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	MEMÓRIA RAM 4GB (Desktop) - Especificações Técnicas Mínimas: memória do tipo DDR4, frequência de 2.400Mhz	20	UND	R\$600,00	R\$1.200,00
6414 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	MEMÓRIA RAM 8GB (Desktop) - Especificações Técnicas Mínimas: Memória do tipo DDR4, frequência de 2.400Mhz	20	UND	R\$750,00	R\$15.000,00
156049-2	MOUSE ÓPTICO - Especificações Técnicas	50	UND	R\$22,00	R\$1.100,00

	CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Mínimas: Do tipo óptico, 1200dpi, fabricado em material do tipo plástico anatômico, 02 botões, scroll, conexão USB				
	00057215 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - tanque de tinta-impressao do dispositivo movel; resolucao impressao:5760 x x 1440 dpi; velocidade de impressao: 33ppm e 15 ppm em cores; impressao iso; 10ppm em preto, 5ppm em cores (a4/carta); 180 injetores de tinta preta ; scanner base plana com sensor de linhas cis colorido, resolucao, optica:1200/1200 x 2400 dpi; digitalziacao: pdf, jpg, ping, tiff, memoria 1,1mb, ate 100 paginas.	30	UND	R\$1800,00	R\$54,000,00
	00012495 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	NOBREAK - Especificações Técnicas Mínimas: Potência mínima 600Va, tensão nominal de entrada 110v, plugue, fator de potência de no mínimo 0,7, pelo menos 04 tomadas, equipamento em acordo com o padrão NBR-14.136 Sugestão de Marca/Modelo: SMS	50	UND	R\$600,00	R\$30,000,00
	0008295 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	NOTEBOOK - do tipo notebook intel core i7 7500u 2,7 ghz 16gb - 4mb/1tb hd led 15,6 full hd windows 10 expert x41 preto, placa de video dedicada 2gb - ge-force 920mx, usb 2.0 usb 3.0 hdmi ethernet (rj - 45) audio	5	UND	R\$11,000,00	R\$55.000,00
	311155-5 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	PEN DRIVE - Especificações Técnicas Mínimas: Capacidade 16Gb, compatibilidade para Windows e Linux	30	UND	R\$45,00	R\$1.350,00
	0002962 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	PEN DRIVE - Especificações Técnicas Mínimas: Capacidade 32Gb, USB 3.0, compatibilidade para Windows e Linux	30	UND	R\$60,00	R\$1.800,00
	151227-7 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	PLACA DE REDE - Especificações Técnicas Mínimas: Padrão PCI 10/100Mbps, wake-on de alta performance, auto-negociação de velocidade 10/100Mbps, que pode ser instalada em PCs com slot de expansão PCI, porta RJ-45 com auto-negociação a conexão entre 10BASE-T Ethernet e 100BASE-TX Fast Ethernet, modo Half ou Full Duplex, controle de fluxo para transmissão segura, LEDs de diagnósticos ativo e link, genérica	30	UND	R\$300,00	R\$9000,00
	00018083 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	PLACA DE REDE - Especificações Técnicas Mínimas: Padrão PCI Express 10/100/1000,suporta half/full duplex e modo 802.3x flow control, detecção crossover e auto correção de operação, função Wake-on-Lan e emote Wake-up	30	UND	R\$300,00	R\$9000,00
	00058062 CÓDIGO	PLACA DE VÍDEO - Especificações Técnicas Mínimas: Com memória de 4Gb, off board,	30	UND	R\$400,00	R\$12,000,00



	TCE (cód.: 1)	DDR5, interface 128Bit, resolução de 2560 x 1600, VGA/DVI/HDMI Sugestão de Marca/Modelo: GTX 1050TI				
	294234-8 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	PLACA PCI-EXPRESS Wireless 150N 1 Antena	20	UND	R\$150,00	R\$3000,00
	195159-9 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	PROJETOR MULTIMÍDIA - Especificações Técnicas Mínimas: 3.300 lumens, controle remoto, bolsa para transporte, cabo de força, plugue de alimentação, 90~240vac, frequência de 60hz - 3300 lumens de brilho em cores, 3300 lumens de brilho em branco, Resolução SVGA (800x600), Conectividade Total: HDMI, VGA, Vídeo Composto e USB, Modo de projeção: Frontal/ Traseiro / Teto, LCD Screen: 0,55 polegadas (D7), Método de projeção: Matriz Ativa TFT de Polissilício, Número de pixel: 480.000 pixels (800 x 600) x 3, Razão de aspecto: 4:3, Resolução nativa: SVGA, Tipo de lâmpada: 210 W UHE, Duração da lâmpada: 10.000 horas (ECO) / 6.000 horas (Normal), Correção de Keystone: Horizontal: -30° +30° / Vertical: -30° +30, Razão de contraste: Até 15.000:1, Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores Sugestão de Marca/Modelo: Epson Powerlite S41+	5	UND	R\$4.500,00 0	R\$22.500,00
	00036666 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	ROTEADOR - Especificações Técnicas Mínimas: AC1350 Mu-mimo Dual Band Gigabit 4 Antenas externas, mínimo 04 portas ethernet 10/100/1000, 1 PORTA wan Sugestão de Marca/Modelo: TP-LINK C6	10	UND	R\$1000,00	R\$10.000,00
	00058657 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	SCANNER DUPLEX MESA 600DPI USB/REDE - Especificações mínimas: - Digitalização: Digitalização Frente e Verso (Duplex), Cap.de Papel: 50 folhas (ADF), Ciclo de Trabalho Diário: Até 5000 digitalizações, PDF Pesquisável: Sim, Velocidade de Digitalização: Até 30/60 ppm (simplex/duplex), Sensor de Imagem: CIS Duplo, Resolução Óptica: 600 x 600 dpi, Interface Padrão: Ethernet Gigabit 10/100/1000Base-T, Wi-Fi, Hi-Speed USB 3.0, Voltagem: 110V Sugestão de Marca/Modelo: ADS2800W	8	UND	R\$4.200,00	R\$33.600,00
	00031316	SSD 480Gb (Interno) - Especificações	8	UND	R\$1350,00	R\$10.800,00

	CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Técnicas Mínimas: SSD interno para notebook/computador, capacidade de armazenamento de 480Gb, padrão SATA III, 2.5' polegadas				
	419228-1 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	CILINDRO PARA IMPRESSORA - tambor de imagem hp ce 314a / 126a / color laserjet pro cp 1025 / m175a / m275a / m176 / m177	30	UND	R\$120,00	R\$3.600,00
	190928-2 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	CILINDRO PARA IMPRESSORA - hp color laserjet 2820, 2840, 2550, tambor de imagem, ref. Q3964a, rend. Preto 20 mil e color 5 mil	30	UND	R\$120,00	R\$3600,00
	391982-0 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR - Especificações Técnicas Mínimas: Soft Touch (chocolate), Padrão ABNT, conector USB 2.0, 105 teclas, bloco de teclas numéricas individual Sugestão de Marca/Modelo: MULTILASER TC-142	40	UND	R\$45,00	R\$1.800,00
	312485-1 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR - Especificações Técnicas Mínimas: Padrão ABNT, conector USB 2.0, 105 teclas, bloco de teclas numéricas individual Sugestão de Marca/Modelo:	40	UND	R\$120,00	R\$4.800,00
	404416-9 CÓDIGO TCE (cód.: 38)	CONECTORES - utilizado para interligar cabos de rede, conector rj-45 fema, cat. 6 shielded, acondicionado em embalagem apropriada	5	CAIXA C/ 100 UNIDADES	R\$80,00	R\$400,00
	313975-1 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	ALICATE - TIPO: ALICATE DE DE CRIMPAR, COM CATRACA PROFISSIONAL, PARA CONECTORES DO TIPO RJ-9, RJ-11 E RJ-45	4	UND	R\$135,00	R\$540,00
	163180-2 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Bateria - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo selada, para nobreak 600va, tensão de 12v, Corrente de 7Ah ou superior	20	UND	R\$120,00	R\$2.400,00
	00029870 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Bateria - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo moeda, não recarregável, tensão de 3v, modelo CR2032	20	UND	R\$2,50	R\$50,00
	275120-8 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Cabo - Especificações Técnicas Mínimas: De alimentação elétrica, cabo de força para computador, tripolar, novo padrão NBR-14.136	20	UND	R\$22,00	R\$440,00
	259914-7 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Cabo - Especificações Técnicas Mínimas: De alimentação elétrica, cabo de força para HD SATA, do tipo 4 pinos PSU molex	20	UND	R\$22,00	R\$440,00
	399798-7 CÓDIGO	Cabo - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo HDMI, para transmissão de dados	20	UND	R\$22,00	R\$440,00

TCE (cód.: 1)	de vídeo digital e áudio digital multicanal de alta definição, machoxmacho, 1,8 m de comprimento				
347068-7 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Cabo - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo HDMI, para transmissão de dados de vídeo digital e áudio digital multicanal de alta definição, machoxmacho, 3 m de comprimento	20	UND	R\$32,00	R\$640,00
198711-9 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Cabo - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo USB 2.0, para conexão de micro/impressora, comprimento de 1,8m	20	UND	R\$12,00	R\$240,00
410604-0 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Cabo - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo USB 3.0, para conexão de micro/impressora, comprimento de 1,8m	20	UND	R\$12,00	R\$240,00
00026634 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Cabo - Especificações Técnicas Mínimas: Para trafego de dados, do tipo Sata III, 6Gb/s, com trava	20	UND	R\$32,00	R\$640,00
300863-0 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Cabo de Rede - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo par trançado, UTP, 4 pares, categoria 5, caixa com pelo menos 305m de cabo, cores variadas.	20	UND	R\$560,00	R\$11.200,00
00034879 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Cabo de Rede - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo par trançado, UTP, 4 pares, categoria 6, caixa com pelo menos 305m de cabo, 100% cobre, cores variadas, homologado pela anatel	20	UND	R\$1200,00	R\$24.000,00
00015201 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Fonte - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo alimentação para microcomputador, padrão ATX 110/220v, com cabo	30	UND	R\$320,00	R\$9.600,00
182661-1 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Fonte - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo alimentação para microcomputador, padrão ATX 220/110v, com cabo, potência real de 600w	30	UND	R\$320,00	R\$9.600,00
31720 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Leitor e Gravador USB Externo - Especificações Técnicas Mínimas: Leitor de CD/DVD, Gravador de CD/DVD, USB, Externo	10	UND	R\$235,00	R\$2.350,00
00014155 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Microcomputador - Especificações Técnicas Mínimas: Gabinete de 02 baias, cor preto, fonte de alimentação 200W real, compatível com tensão de 110/220v, padrão ATX 24 pinos, frequência de 60Hz, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14.136, Processador Intel Dual Core 8ª Geração ou superior, Clock 3.70GHz ou superior, placa mãe com suporte dual channel, PCI-Express 1X, rede on board 10/100, saída de vídeo VGA e HDMI, memória 4Gb, DDR4, barramento da memória DDR4: 2400Mhz ou superior, SSD 120GB SATA III, teclado nas normas ABNT e mouse ótico USB Sugestão de	10	UND	R\$4990,00	R\$49.990,00



	Marca/Modelo: Intel Pentium G5400				
00012616 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Microcomputador - Especificações Técnicas Mínimas: Gabinete de 02 baias, cor preto, suporte para placa de vídeo Off Board, mínimo 02 portas USB 3.0, fonte de alimentação 400W real, compatível com tensão de 110/220v, padrão ATX 24 pinos, frequência de 60hz, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14.136, Processador 8ª geração Intel Core i7 ou superior, barramento 1.151mhz, cache de 12Mb ou superior, clock 3.2Ghz ou superior, placa mãe com suporte dual channel, PCI Express 3.0X16, rede on board 10/100, saída de vídeo VGA e HDMI, memória 8Gb DDR4, barramento da memória DDR4: 2400Mhz ou superior, SSD 240GB SATA III (6Gbit/s), teclado e mouse ótico USB Sugestão de Marca/Modelo: Intel Core i7 8700	05	UND	R\$6.800,00	R\$34.000,00
0004707 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Microcomputador - Especificações Técnicas Mínimas: Gabinete de 02 baias, cor preto, fonte de alimentação 200W real, compatível com tensão de 110/220v, padrão ATX 24 pinos, frequência de 60Hz, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14.136, Processador 8ª geração Intel Core i3 ou superior, Clock 3.6GHz ou superior, cache de 6Mb ou superior, placa mãe com suporte dual channel, 2 Slot PCI-Express 1X, rede on board 10/100, saída de vídeo VGA e HDMI, memória 4Gb, DDR4, barramento da memória DDR4: 2400Mhz ou superior, SSD 240GB SATA III (6Gbit/s), teclado nas normas ABNT e mouse ótico USB Sugestão de Marca/Modelo: Intel Core i3 8100	10	UND	R\$4600,00	R\$46.000,00 0
00029941 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Microcomputador - Especificações Técnicas Mínimas: Gabinete de 02 baias, cor preto, suporte para placa de vídeo Off Board, mínimo 02 portas USB 3.0, fonte de alimentação 400W real, compatível com tensão de 110/220v, padrão ATX 24 pinos, frequência de 60hz, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14.136, Processador 8ª geração Intel Core i5 ou superior, cache de 9Mb ou superior, clock 2.8Ghz ou superior, placa mãe com suporte dual channel, PCI Express 3.0X16, rede on board 10/100, saída de vídeo VGA e HDMI, memória 8Gb DDR4, barramento da memória DDR4: 2400Mhz ou superior, SSD 240GB SATA III (6Gbit/s), teclado e mouse ótico USB Sugestão de Marca/Modelo: Intel Core i5 8400	10	UND	R\$5200,00	R\$52.000,00
00012616	Microcomputador - Especificações Técnicas Mínimas: Gabinete de 02 baias, cor preto, suporte para placa de vídeo Off Board, mínimo 02 portas USB 3.0, fonte de alimentação 400W real, compatível com	10	UND	R\$7.100,00	R\$71.000,00





CÓDIGO TCE (cód.: 1)	tensão de 110/220v, padrão ATX 24 pinos, frequência de 60hz, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14.136, Processador 8ª geração Intel Core i7 ou superior, barramento 1.151mhz, cache de 12Mb ou superior, clock 3.2Ghz ou superior, placa mãe com suporte dual channel, PCI Express 3.0X16, rede on board 10/100, saída de vídeo VGA e HDMI, memória 8Gb DDR4, barramento da memória DDR4: 2400Mhz ou superior, SSD 240GB SATA III (6Gbit/s), teclado e mouse ótico USB Sugestão de Marca/Modelo: Intel Core i7 8700				
00012495 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Nobreak - Especificações Técnicas Mínimas: Potência mínima 600Va, tensão nominal de entrada 110v, plugue, fator de potência de no mínimo 0,7, pelo menos 04 tomadas, equipamento em acordo com o padrão NBR-14.136 Sugestão de Marca/Modelo: SMS	40	UND	R\$860,00	R\$34.400,00
93463-1 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	PLOTTER A0 - 910MM (36") - Especificações mínimas: Resolução de impressão até 2400 x 1200 dpi otimizados; Tecnologia Jato de Tinta Térmico; Tipos de tinta: Baseado em tinta (C, M, Y); baseado em pigmentos (K); Sugestão de Marca/Modelo: HP DESIGNJET T650	5	UND	R\$11,900,00	R\$59,500,00
437778-8 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Webcam 2.0MP Resolução Full HD 1080P com Microfone - Videochamada Full HD de 1080p (até 1920 x 1080 pixels) Videochamada HD de 720p (até 1280 x 720 pixels); Compactação de vídeo H.264, Compatibilidade com videoconferência Sugestão de Marca/Modelo: Logitech C920S	5	UND	R\$880,00	R\$4.400,00
00022423 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	NOTEBOOK - PROCESSADOR DE NO MINIMO QUATRO NUCLEOS E 4 THREADS, CLOCK MINIMO DE 2.3 GHZ DE FREQUENCIA BASEADA EM PROCESSADOR, CACHE DE NO MINIMO 3MB, SUPORTAR TECNOLOGIA DE VIRTUALIZACAO, SUPORTAR TURBO BOOST, TURBO CORE OU TURBO MAX; MEMORIA INSTALADA DE NO MINIMO 8GB; TIPO DE MEMORIA DDR3; SUPORTAR EXPANSAO DE NO MINIMO 16GB; OS MODULOS DE MEMORIA UTILIZADOS DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE DO NOTEBOOK OU HOMOLOGADOS PELO FABRICANTE DO NOTEBOOK E DEVEM SER IDENTICOS EM MARCA/MODELO PARA CADA EQUIPAMENTO FORNECIDO; BIOS DO MESMO FABRICANTE DO NOTEBOOK, NAO SENDO ACEITO SOLUCOES EM REGIME DE OEM, DEVIDAMENTE COMPROVADA ATRAVES DE DECLARACAO DO FABRICANTE ESPECIFICA PARA ESTE EDITAL E CONTENDO O MODELO DO NOTEBOOK OFERTADO; PLACA MAE COM	03	UND	R\$7200,00	R\$21.600,00



AS SEGUINTE CARACTERISTICAS
TECNICAS MINIMAS: DO MESMO
FABRICANTE DO NOTEBOOK; POSSUIR NO
MINIMO TRES PORTAS USB, SENDO NO
MINIMO DUAS PORTAS NA VERSAO 3.0 E
PELO MESMO UMA PORTA COM A FUNCAO
POWER; UMA PORTA DE VIDEO PADRAO
VGA; UMA PORTA DISPLAY PORT OU
HDMI; UM CONECTOR RJ-45

Estando de acordo com os termos do ato convocatório e com a legislação nele indicada, propomos os valores acima com validade da proposta de 60 (DIAS) dias, com pagamento através do Banco: ITAU, Agência N°. 0288 C/C N°. 11837-5, na cidade de CUIABADE 06 SETEMBRO DE 2021

Valor Total da Proposta mensal : **RS 1.425.150,00**

Prazo de Entrega: IMEDIATO
Nome por extenso do
Representante Legal: PAULO
VICTOR PREZA REGO
CPF: 002.250.931-38

CUIABA 06 de setembro de 2021

Paulo Victor Preza Rego
Rg 1382384-1
Cpf 002.250.931-38

INSCRIÇÃO: 13.498.158/0001-63
INSCRIÇÃO FISCAL: 1382384-1
RUA 21, QUADRA 31, LOTE 01
CEP: 78058-572

Paulo Victor Preza Rego
Rg: 1382384-1
Cpf: 002.250.931-38

[Handwritten signature]

(65) **3649-7971**

Rua 21, Quadra 31, Lote 01, Sala 02 - CEP 78058-572 - Cuiabá / Mato Grosso



CNPJ: 40.023.748/0001-24

Orçamento

Item	Código TEC	Descrição dos produtos	Quantidade	Unidade	Valor Un	Valor Total
1	347688 0 Cód TEC 01	Adaptador Wireless tipo interface: USB, velocidade de comunicação.	20	UND	R\$ 257,49	R\$ 5.149,84
2	371438 1 Cód TEC 02	Cabo par trançado para conexão de rede de cabeamento estruturado.	40	METRO	R\$ 1.124,88	R\$ 44.995,00
3	182672 7 Cód TCE 01	Caixa de som para multimídia para computador, 300w de potência	35	UND	R\$ 88,54	R\$ 3.098,76
4	163245 0 Cód TCE 01	Estabilizador potencia nominal de 300va, com protetor entre fase	30	UND	R\$ 286,25	R\$ 8.587,50
5	00052415 Cód TCE 01	Filtro de linha de 6 tomadas elétricas com fusível de proteção	40	UND	R\$ 49,88	R\$ 1.995,00
6	146058 7 Cód TCE 01	Fonte de alimentação para microcomputador 400w	40	UND	R\$ 412,38	R\$ 16.495,00
7	391986 2 Cód TCE 01	Disco rígido HD externo capacidade de 1,5 tb	40	UND	R\$ 525,00	R\$ 21.000,00
8	432613 0 Cód TCE 01	Disco rígido padrão sata, HD externo portátil, de 2tb	30	UND	R\$ 593,75	R\$ 17.812,50
9	0002611 Cód TCE 01	Disco rígido padrão sata II, formato 3,5, HD de 1tb	40	UND	R\$ 411,25	R\$ 16.450,00
10	160357 4 Cód TCE 01	Concentrador Ethernet HUB padrões IEEE802.3	30	UND	R\$ 118,75	R\$ 3.562,50
11	196954 4 Cód TCE 01	Concentrador Ethernet HUB ethernet com 4 portas USB	30	UND	R\$ 72,50	R\$ 2.175,00
12	160357 4 Cód TCE 01	Concentrador ethernet HUB dentro dos padrões IEEE802.3	30	UND	R\$ 60,24	R\$ 1.807,13
13	173773 2 Cód TCE 01	Impressora Laser monocromática	30	UND	R\$ 1.615,78	R\$ 48.473,46
14	403918 1 Cód TCE 01	Impressora multifuncional color	30	UND	R\$ 1.741,21	R\$ 52.236,24
15	315721 0 Cód TCE 01	Impressora multifuncional laser monocromática	20	UND	R\$ 1.032,92	R\$ 20.658,40
16	366896 7 Cód TCE 01	Impressora multifuncional laser monocromática	20	UND	R\$ 1.180,48	R\$ 23.609,60
17	285865 7 Cód TCE 01	Impressora multifuncional laser monocromática	20	UND	R\$ 1.106,70	R\$ 22.134,00
18	173721 0 Cód TCE 01	Lector de código de barra	4	UND	R\$ 390,28	R\$ 1.561,11
19	345476 2 Cód TCE 01	Memoria RAM 4GB 1.333 Mhz	20	UND	R\$ 188,75	R\$ 3.775,00
20	323543 2 Cód TCE 01	Memoria RAM 4GB 867 Mhz	20	UND	R\$ 249,88	R\$ 4.997,50
21	20757 Cód TCE 01	Memoria RAM 4GB 2.400 Mhz	20	UND	R\$ 266,13	R\$ 5.322,50
22	6414 Cód TCE 01	Memoria RAM 8GB 2.400 Mhz	20	UND	R\$ 487,38	R\$ 9.747,50
23	156049 2 Cód TCE 01	Mouse óptico	50	UND	R\$ 36,89	R\$ 1.844,50
24	00057215 Cód TCE 01	Impressora multifuncional	30	UND	R\$ 1.807,61	R\$ 54.228,30
25	00012495 Cód TCE 01	Nobreak	50	UND	R\$ 332,01	R\$ 16.600,50
26	0008295 Cód TCE 01	Notebook Intel core i7	5	UND	R\$ 4.795,70	R\$ 23.978,50
27	311155 5 Cód TCE 01	Pen drive 16 GB	30	UND	R\$ 36,89	R\$ 1.106,70
28	0002962 Cód TCE 01	Pen drive 32 GB	30	UND	R\$ 51,65	R\$ 1.549,38
29	151227 7 Cód TCE 01	Placa de rede padrão PCI 10/100Mbps	30	UND	R\$ 56,25	R\$ 1.687,50
30	00018083 Cód TCE 01	Placa de rede padrão PCI 10/100/1000	30	UND	R\$ 87,50	R\$ 2.625,00
31	00058062 Cód TCE 01	Placa de vídeo de 4GB, DDR5	30	UND	R\$ 885,36	R\$ 26.560,80
32	294234 8 Cód TCE 01	Placa PCI EXPRESS	20	UND	R\$ 228,72	R\$ 4.574,36
33	195159 9 Cód TCE 01	Projektor multimídia	5	UND	R\$ 664,02	R\$ 3.320,10
34	00036666 Cód TCE 01	Roteador	10	UND	R\$ 110,67	R\$ 1.106,70
35	00058657 Cód TCE 01	Scanner Duplex mesa 600 DPI	8	UND	R\$ 2.434,74	R\$ 19.477,92
36	00031316 Cód TCE 01	SSD 480GB Interno	8	UND	R\$ 479,57	R\$ 3.836,56
37	419228 1 Cód TCE 01	Cilindro para impressora tambor de imagem hp	30	UND	R\$ 87,50	R\$ 2.625,00
38	190928 2 Cód TCE 01	Cilindro para impressora hp color	30	UND	R\$ 73,78	R\$ 2.213,40
39	391982 0 Cód TCE 01	Teclado para microcomputador	40	UND	R\$ 51,65	R\$ 2.065,84
40	312485 1 Cód TCE 01	Teclado para microcomputador bloco de teclas numericas individual	40	UND	R\$ 95,91	R\$ 3.836,56
41	404416 9 Cód TCE 01	Conectores utilizado para interligar cabos	5	UND	R\$ 73,78	R\$ 368,90
42	313975 1 Cód TCE 01	Alcate tipo: alcate de crimpar com catraca profissional p/ conectores	4	UND	R\$ 110,67	R\$ 442,68
43	163180 2 Cód TCE 01	Baterias tipo selada, p/ nobreak 600v tensão de 12v	20	UND	R\$ 81,16	R\$ 1.623,16
44	00029870 Cód TCE 01	Bateria do tipo moeda não carregavel tensão de 3v	20	UND	R\$ 22,13	R\$ 442,68
45	275120 8 Cód TCE 01	Cabo de alimentação elétrica, padrão NBR 14 136	20	UND	R\$ 47,96	R\$ 959,14
46	259914 7 Cód TCE 01	Cabo de alimentação elétrica HD SATA 4 pinos PSU molex	20	UND	R\$ 36,89	R\$ 737,80
47	399798 7 Cód TCE 01	Cabo do tipo HDMI 1,8 metros	20	UND	R\$ 51,65	R\$ 1.032,92
48	347068 7 Cód TCE 01	Cabo do tipo HDMI 3 metros	20	UND	R\$ 62,71	R\$ 1.254,26
49	198711 9 Cód TCE 01	Cabo do tipo USB 2.0 para conexão de micro/impressora 1,8 metros	20	UND	R\$ 36,89	R\$ 737,80
50	410604 0 Cód TCE 01	Cabo do tipo USB 3.0 para conexão de micro/impressora 1,8 metros	20	UND	R\$ 51,65	R\$ 1.032,92
51	00026634 Cód TCE 01	Cabo para trafego de dados do tipo Sata III 6GB/s, com trava	20	UND	R\$ 36,89	R\$ 737,80
52	300863 0 Cód TCE 01	Cabo de rede do tipo par trançado, UPT, 4 pares, caixa com 305m	20	UND	R\$ 442,68	R\$ 8.853,60
53	00034879 Cód TCE 01	Cabo de rede do tipo par trançado, UPT, 4 pares, caixa com 305m	20	UND	R\$ 368,90	R\$ 7.378,00
54	00015201 Cód TCE 01	Fonte alimentação para microcomputadores padrão ATX	30	UND	R\$ 811,58	R\$ 24.347,40
55	182661 1 Cód TCE 01	Fonte alimentação para 600w microcomputadores padrão ATX	30	UND	R\$ 346,77	R\$ 10.402,98
56	31720 Cód TCE 01	Lector de gravador USB externo	10	UND	R\$ 221,34	R\$ 2.213,40
57	00014155 Cód TCE 01	Microcomputador gabinete de 2 baias intel dual core 8ª geração	10	UND	R\$ 1.106,70	R\$ 11.067,00
58	00012616 Cód TCE 01	Microcomputador gabinete de 2 baias intel core i7	5	UND	R\$ 3.689,00	R\$ 18.445,00
59	0004707 Cód TCE 01	Microcomputador gabinete de 2 baias intel core i3	10	UND	R\$ 1.623,16	R\$ 16.231,60
60	00029941 Cód TCE 01	Microcomputador gabinete 2 baias intel core i5	10	UND	R\$ 2.213,40	R\$ 22.134,00
61	00012616 Cód TCE 01	Microcomputador gabinete de 2 baias intel core i7	10	UND	R\$ 2.582,30	R\$ 25.823,00
62	00012495 Cód TCE 01	Nobreak potencial minima 600Va	40	UND	R\$ 479,57	R\$ 19.182,80
63	93463 1 Cód TCE 01	Plotter A910MM	5	UND	R\$ 14.018,20	R\$ 70.091,00
64	437778 8 Cód TCE 01	Webcam 2.0 MP resolução Full HD	5	UND	R\$ 514,62	R\$ 2.573,08
65	00022423 Cód TCE 01	Notebook processador de no mínimo 4 nucleos e threads	3	UND	R\$ 4.080,03	R\$ 12.240,10
						R\$ 769.234,11