



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

TERMO DE REFERENCIA E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1. DO OBJETO E DO FORNECIMENTO

1.1 O presente termo tem por objeto o “**Registro de Preços para Eventual Aquisição de Equipamentos e Materiais de Informática para atendimento às diversas Secretarias da Prefeitura Municipal de São Pedro da Cipa/MT**”.

2. DA JUSTIFICATIVA

2.1 A aquisição de equipamentos e materiais de informática se faz necessário para que possamos dar continuidade aos serviços públicos prestados pelos servidores das mais diversas Secretarias desta Administração pública, proporcionando um melhora atendimento à população Sãopedrense, e encontrar a melhor solução dos problemas pertinentes a cada situação.

3. DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO DO OBJETO

3.1. As especificações dos equipamentos e materiais de informática a serem adquiridos pelo Município de São Pedro da Cipa deverão compreender as especificações mínimas contidas abaixo:

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QTID.		PREÇO	PREÇO
	TCE			UNIDADE	UNIT.	TOTAL
	347688-0			UND		
	CÓDIGO TCE 01	ADAPTADOR WIRELESS - tipo de interface: usb, velocidade de comunicação: rede wireless ate 300 Mbps, alcance: mínimo 200 metros, antena interna, frequência de operação: 2,4 a 2,4835 ghz, protocolo de comunicação: 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 sinalização: power, acompanha: cd de recursos, guia de instalação rápida	30		R\$253,83	R\$7.614,90



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

371438-1 CÓDIGO TCE 2	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	40	UND	R\$731,63	R\$29.265,20
182672-7 CÓDIGO TCE 1	CAIXA DE SOM PARA MULTIMIDIA - para computador, 300w de potencia	35	UND	R\$88,85	R\$3.109,75
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 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	30	UND	R\$545,42	R\$16.362,60



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

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\$61,63	R\$2.465,20
146058-7 CÓDIGO TCE 1	FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR - fonte de alimentacao at p/ microcomputador, 400 w	40	UND	R\$295,79	R\$11.831,60
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\$771,67	R\$30.866,80
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\$1.031,25	R\$30.937,50
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\$1.120,42	R\$44.816,80
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\$1.689,58	R\$50.687,40
196954-4	CONCENTRADOR ETHERNET	30	UND	R\$1.324,17	



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

	CÓDIGO TCE 1	(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				
	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\$39.725,10
	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	40	UND	R\$1.120,08	R\$33.602,40
					R\$1.688,59	R\$67.543,60



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

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	40	UND	R\$1.830,40	R\$73.216,00
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 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	40	UND	R\$1.894,31	R\$75.772,40



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

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	40	UND	R\$2.310,16	R\$92.406,40
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\$546,76	R\$2.187,04
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	30	UND	R\$419,58	R\$12.587,40
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	30	UND	483,29	R\$14.498,70
20757 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	MEMÓRIA RAM 4GB (Desktop) - Especificações Técnicas Mínimas: memória do tipo DDR4, frequência de 2.400Mhz	30	UND	R\$505,38	R\$15.161,40
6414 CÓDIGO TCE	MEMÓRIA RAM 8GB (Desktop) - Especificações Técnicas Mínimas: Memória do tipo DDR4,	30	UND		



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

	(cód.: 1)	frequência de 2.400Mhz			R\$672,46	R\$20.173,80
	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	80	UND	R\$27,96	R\$2.236,80
	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 ; 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.	40	UND	R\$1.835,87	R\$73.434,80
	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	80	UND	R\$527,34	R\$42.187,20
	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	8	UND	R\$9.265,23	R\$74.121,84
	311155-5 CÓDIGO TCE	PEN DRIVE - Especificações Técnicas Mínimas: Capacidade 16Gb, compatibilidade para	50	UND		



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

	(cód.: 1)	Windows e Linux			R\$45,63	R\$2.281,50
	0002962 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	PEN DRIVE - Especificações Técnicas Mínimas: Capacidade 32Gb, USB 3.0, compatibilidade para Windows e Linux	50	UND	R\$62,22	R\$3.111,00
	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\$235,42	R\$7.062,60
	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\$245,83	R\$7.374,90
	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\$595,12	R\$17.853,60
	294234-8 CÓDIGO TCE	PLACA PCI-EXPRESS Wireless 150N 1 Antena	20	UND	R\$186,24	



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

	(cód.: 1)					R\$3.724,80
	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\$3.388,01	R\$16.940,05
	00036666 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	ROTEADOR - Especificações Técnicas Mínimas: AC1350 Mu- nimo Dual Band Gigabit 4 Antenas externas, mínimo 04 portas ethernet 10/100/1000, 1 PORTA wan Sugestão de Marca/Modelo: TP-LINK C6	40	UND		
					R\$770,22	R\$30.808,80



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

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	20	UND	R\$3.711,58	R\$74.231,60
00031316	CÓDIGO TCE (cód.: 1)	SSD 480Gb (Interno) - Especificações Técnicas Mínimas: SSD interno para notebook/computador, capacidade de armazenamento de 480Gb, padrão SATA III, 2.5" polegadas	15	UND	R\$1.109,86	R\$16.647,90
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	40	UND	R\$119,17	R\$4.766,80
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	40	UND	R\$114,59	R\$4.583,60
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	50	UND	R\$48,88	R\$2.444,00



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

		TC-142				
	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:	50	UND	R\$121,97	R\$6.098,50
	404416-9 CÓDIGO TCE (cód.: 38)	CONECTORES - utilizado para interligar cabos de rede,,conector rj-45 femea, cat. 6 shilded,acondicionado em embalagem apropriada	15	CAIXA C/ 100 UNIDADES	R\$81,26	R\$1.218,90
	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	30	UND	R\$4.652,23	R\$139.566,90
	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\$131,89	R\$527,56
	163180-2 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Bateria - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo selada, para nobreake 600va, tensão de 12v, Corrente de 7Ah ou superior	20	UND	R\$117,05	R\$2.341,00
	00029870	Bateria - Especificações Técnicas	20	UND	R\$9,21	



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

	CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Mínimas: Do tipo moeda, não recarregável, tensão de 3v, modelo CR2032				R\$184,20
	275120-8 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Cabo - Especificações Técnicas Mínimas: De alimentação elétrica, cabo de força para computador, tripolar, novo padrão NBR-14.136	30	UND	R\$33,32	R\$999,60
	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	30	UND	R\$29,63	R\$888,90
	399798-7 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, 1,8 m de comprimento	30	UND	R\$34,55	R\$1.036,50
	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	30	UND	R\$44,90	R\$1.347,00
	198711-9 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Cabo - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo USB 2.0, para conexão de micro/impressora, comprimento de 1,8m	30	UND	R\$22,96	R\$688,80
	410604-0 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Cabo - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo USB 3.0, para conexão de micro/impressora, comprimento de 1,8m	30	UND	R\$27,88	R\$836,40
	00026634 CÓDIGO TCE	Cabo - Especificações Técnicas Mínimas: Para trafego de dados, do tipo Sata III, 6Gb/s, com trava	30	UND	R\$36,30	



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

	(cód.: 1)					R\$1.089,00
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.	30	UND		R\$534,23	R\$16.026,90
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	30	UND		R\$956,30	R\$28.689,00
00015201 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Fonte - Especificações Técnicas Mínimas: Do tipo alimentação para microcomputador, padrão ATX 110/220v, com cabo	30	UND		R\$493,86	R\$14.815,80
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\$338,92	R\$10.167,60
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		235,45	R\$2.354,50
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	20	UND		R\$3.765,57	R\$75.311,40



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

		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				
	00012616 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Microcomputador - Especificações Técnicas Mínimas: Gabinete de 02 baías, 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	20	UND	R\$5.896,33	R\$117.926,60
	0004707 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	Microcomputador - Especificações Técnicas Mínimas: Gabinete de 02 baías, 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	20	UND	R\$3.741,05	R\$74.821,00

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



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

TCE (cód.: 1)	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			R\$5.627,43	R\$112.548,60
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\$12.639,40	R\$63.197,00
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\$764,87	R\$3.824,35
00022423 CÓDIGO TCE (cód.: 1)	NOTEBOOK - PROCESSADOR DE NO MINIMO QUATRO NUCLEOS E 4 THREADS, CLOCK MINIMO DE 2.3 GHZ	03	UND	R\$6.260,01	



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

	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 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				R\$31.300,05
--	---	--	--	--	--------------



Obs: Caso os Equipamentos e Materiais fornecidos pela Licitante vencedora não atendam às especificações contidas no Edital e na Proposta, ou apresentem quaisquer defeitos, a Prefeitura Municipal de São Pedro da Cipa os rejeitará, devendo a Licitante vencedora, providenciar a sua reparação, nas especificações corretas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados a partir da comunicação feita por esta Prefeitura Municipal.

4.1 O objeto desta licitação será entregue no local determinado na Ordem de Compra.

4.2 O contrato terá a vigência de 12 (doze) meses (01) um ano.

4.3 Prazo de Entrega: de até 05 (cinco) dias uteis, contados do recebimento da ordem de compra, pela contratada, da respectiva solicitação ou instrumento equivalente.

4.4 Caso o objeto fornecido apresente defeitos de qualquer natureza que impeça a sua regular utilização enquanto estiverem na garantia, deverá ser substituído, sem custo adicional, no prazo máximo de 5 (cinco) dias corridos, após a comunicação deste Órgão à empresa fornecedora do produto;

4.5 Os materiais deverão ser entregues na sede do Município de São Pedro da Cipa-MT sem qualquer tipo de ônus para a mesma.

4.6 A empresa vencedora será responsável pelo frete até a sede do Município de São Pedro da Cipa-MT.

5.1 entregar o objeto deste nos locais supracitados e informados na Ordem de Compra;

5.2. Realizar o objeto de acordo com os prazos estabelecidos na proposta, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Compra;

5.3. Responsabilizar-se por todos os ônus relativos ao fornecimento do bem a ser adjudicado estabelecido na Ordem de Compra;

5.4. Manter, durante toda a execução da Ordem de Compra, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;



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

5.5. Enviar a nota fiscal de acordo com o pedido de compra contendo as seguintes certidões; FGTS, TRABALHISTAS - CNDT e RECEITA FEDERAL

6. OBRIGAÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO

6.1- Acompanhar e fiscalizar a execução da Nota de Empenho, bem como atestar a nota fiscal/fatura após a prestação de serviço, objeto desta licitação;

6.2- Efetuar o pagamento à Contratada 30 dias após a emissão da Nota Fiscal;

6.3- Aplicar à Contratada as penalidades previstas neste Edital e na legislação pertinente, quando for o caso;

6.4- Prestar as informações e os esclarecimentos atinentes ao objeto, que venham a ser solicitados pela Contratada;

6.5- Documentar as ocorrências havidas;

6.6- Determinar a regularização das faltas e defeitos observados na execução do objeto da Licitação.

6.7- Rejeitar, no todo ou em parte, equipamento e material em desacordo com o contrato.

7. FISCAL

7.1- Ficará responsável pela fiscalização da Ata de Registro de Preços a funcionária público municipal da Prefeitura Municipal de São Pedro da Cipa, Sra. Isabel Teixeira, designado como **FISCAL DE CONTRATOS**, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso das aquisições, que de tudo dará ciência à Administração, conforme art. 67, da Lei nº 8.666/93, com suas ulteriores alterações