



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
DIVISÃO DE COMPRAS/PMC

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUAN T	PACUÍ	V. TOTAL	W.DO. S. C. BARRA	V. TOTAL	DIGITAL INFORMÁTICA	V. TOTAL	PREÇO MÉDIO	PREÇO MÉDIO TOTAL
1	Adaptador Conversor Energia Molex Ide 4 Pinos P/ Sata	Unid	25	R\$ 29,00	R\$ 725,00	R\$ 27,40	R\$ 685,00	R\$ 29,90	R\$ 747,50	R\$ 28,77	R\$ 719,25
2	Adaptador pci express wireless - Gigabit 10/100/1000	Unid	75	R\$ 320,00	R\$ 24.000,00	R\$ 295,00	R\$ 22.125,00	R\$ 305,00	R\$ 22.875,00	R\$ 305,67	R\$ 23.000,25
3	Bateria Lítio CR2032 (cartela com 5 Un.)	Cartela	54	R\$ 16,00	R\$ 864,00	R\$ 14,00	R\$ 756,00	R\$ 12,80	R\$ 691,20	R\$ 14,27	R\$ 770,58
4	Cabo Adaptador Conversor HDMI para VGA com Saída P2 de áudio min 1,5mts	Unid	20	R\$ 35,60	R\$ 712,00	R\$ 32,60	R\$ 652,00	R\$ 31,60	R\$ 632,00	R\$ 33,27	R\$ 665,40
5	Cabo de força padrão novo 10A min. 1,5 mts	Unid	120	R\$ 16,00	R\$ 1.920,00	R\$ 15,50	R\$ 1.860,00	R\$ 16,20	R\$ 1.944,00	R\$ 15,90	R\$ 1.908,00
6	Cabo extensor USB para impressora min. 3,0 mts	Unid	15	R\$ 12,50	R\$ 187,50	R\$ 14,00	R\$ 210,00	R\$ 12,40	R\$ 186,00	R\$ 12,97	R\$ 194,55
7	Cabo HDMI min. 2 Metros; - sRGB; - YCbCr - 4:2:2/4:4:4; - Áudio 24bit, 192Khz, 8 canais LPCM	Unid	45	R\$ 22,00	R\$ 990,00	R\$ 20,00	R\$ 900,00	R\$ 22,00	R\$ 990,00	R\$ 21,33	R\$ 959,85
8	Cabo HDMI min. 15 Metros; - sRGB; - YCbCr - 4:2:2/4:4:4; - Áudio 24bit, 192Khz, 8 canais LPCM	Unid	15	R\$ 125,00	R\$ 1.875,00	R\$ 95,50	R\$ 1.432,50	R\$ 110,50	R\$ 1.657,50	R\$ 110,33	R\$ 1.654,95
9	Cabo VGA macho min. 1,5 mts	Unid	120	R\$ 14,00	R\$ 1.680,00	R\$ 16,00	R\$ 1.920,00	R\$ 14,00	R\$ 1.680,00	R\$ 14,67	R\$ 1.760,40
10	Caixa de cabo de rede Cat5 min. 300M	Unid	28	R\$ 740,00	R\$ 20.720,00	R\$ 680,00	R\$ 19.040,00	R\$ 560,00	R\$ 15.980,00	R\$ 660,00	R\$ 18.480,00
11	Computador Desktop core i5 8 geração 4GHZ, 16 GB de memória RAM, placa de vídeo GTX 1050ti, placa mãe asus tuf b360m, hd 1tb+ssd 240GB.	Unid	6	R\$ 9.400,00	R\$ 56.400,00	R\$ 9.600,00	R\$ 57.600,00	R\$ 8.600,00	R\$ 51.600,00	R\$ 9.200,00	R\$ 55.200,00
12	Computador Desktop - Processador: AMD Ryzen 5 2600 3.4GHz (Turbo 3.9GHz) - 19MB Cache, - 6 Núcleos, - 12 Threads, Refrigeração CPU: Cooler BOX Original, Memória RAM: Capacidade: 8GB; - Tecnologia: DDR4 - Frequência: 2666 MHz, Placa de Vídeo: GTX 1050 Ti - 4GB GDDR6 128BITS - 1x HDMI + 1x Display Port + 1x DVI, Placa Mãe: Chipset: A320, Tipo da memória: DDR4 Som: HD de alta definição 7.1 canais, Conexões USB: 2 USB 3.1 + 6 USB 2.0, Conexões de vídeo: HDMI Full HD + VGA, Rede: Gigabit 10/100/1000, Slot PCI-e x16: Sim, 3.0, Disco Rígido: Tipo: SSD - Capacidade: Mínimo 240GB - Tipo: HDD, - Capacidade: 1 TB, Fonte: - Potência: 500W - PFC ativo: Sim, - Fan de refrigeração: Sim, de 12cm, - Bivolt: Sim, Garantia Mínima: 12 Meses, Monitor: mínimo 18" resolução 1366x768, Mouse USB com Fio, Teclado USB com Fio padrão ABNT.	Unid	14	R\$ 3.950,00	R\$ 55.300,00	R\$ 4.200,00	R\$ 58.800,00	R\$ 3.960,00	R\$ 55.440,00	R\$ 4.036,67	R\$ 56.513,38
13	Computador Desktop com Monitor, Teclado e Mouse. - Especificações: Processador: - Marca: AMD, - Modelo: Ryzen 5 3400G, - N° de núcleos de CPU: 4, - N° de threads: 8, - N° de núcleos de GPU: 11, - Clock básico: 3.7GHz, - Clock de Max Boost: 4.2GHz, Cooler BOX Original, Memória RAM: - Capacidade: Mínimo 8GB, - Tecnologia: DDR4, - Frequência: Mínimo 2666 MHz, Placa Mãe: Chipset: A320, Tipo da memória: DDR4, Som: HD de alta definição 7.1 canais, Conexões USB: 2 USB 3.1 + 6 USB 2.0, Conexões de vídeo: HDMI Full HD + VGA, Rede: Gigabit 10/100/1000, Slot PCI-e x16: Sim, 3.0, Disco Rígido: - Tipo: SSD, - Capacidade: Mínimo 240GB - Tipo: HDD - Capacidade: Mínimo 500GB, Fonte: Potência: Mínimo 500W, - PFC ativo: Sim, - Fan de refrigeração: Sim, de 12cm, - Bivolt: Sim, Garantia Mínima: 12 Meses, Monitor: mínimo 18" resolução 1366x768, Mouse USB com Fio Teclado USB com Fio padrão ABNT.	Unid	134	R\$ 3.450,00	R\$ 462.300,00	R\$ 3.640,00	R\$ 487.760,00	R\$ 3.640,00	R\$ 487.760,00	R\$ 3.576,67	R\$ 479.273,78



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
DIVISÃO DE COMPRAS/PMC



14	Computador Desktop com Monitor, Teclado e Mouse. Especificações: Processador - Marca: AMD - Modelo: Ryzen 3 3200G - Nº de núcleos de CPU: 4 - Threads: 8 - Nº de núcleos de GPU: 8 - Clock básico: 3,6 GHz - Clock de Max Boost: 4 GHz - Total de Cache L1: 384KB - Cache Total L2: 2MB - Cachê L3 total: 4MB - Desbloqueado - Socket: AM4 - Versão PCI Express: PCIe 3.0 x8 - Refrigeração CPU: Cooler BOX Original - Memória RAM: Capacidade: Mínimo 4GB - Tecnologia: DDR4 - Frequência: Mínimo 2400 MHz - Placa Mãe: Chipset: A320 - Tipo da memória: DDR4 - Som: HD de alta definição 7.1 canais - Conexões USB: 2 USB 3.1 + 6 USB 2.0 - Conexões de vídeo: HDMI Full HD + VGA - Rede: Gigabit 10/100/1000 - Slot PCI-e x16: Sim, 3.0 - Disco Rígido: Tipo: SSD - Capacidade: Mínimo 120GB - Tipo: HDD - Capacidade: mínimo 320GB - Fonte: Potência: Mínimo 400W - PFC ativo: Sim - Fan de refrigeração: Sim, de 12cm - Bivolt: Sim Garantia Mínima: 12 Meses - Monitor: mínimo 18" resolução 1366x768 - Mouse USB com Fio - Teclado USB com Fio padrão ABNT.	Unid	400	R\$ 2.900,00	R\$ 1.160.000,00	R\$ 2.800,00	R\$ 1.120.000,00	R\$ 2.600,00	R\$ 1.040.000,00	R\$ 2.766,67	R\$ 1.106.668,00
15	Conectores RJ45 - Pacote com 100 unidades	Pct	45	R\$ 40,00	R\$ 1.800,00	R\$ 40,00	R\$ 1.800,00	R\$ 33,60	R\$ 1.512,00	R\$ 37,87	R\$ 1.704,15
16	Disco Rígido (HD) - Interface: SATA 6 Gb/s - Capacidade: 4 TB - Form factor: 3,5-inch - RoHS compliant - Cache: 64MB - Rotação: 7200 rpm - Buffer para host: 6 Gb/s	Unid	5	R\$ 745,00	R\$ 3.725,00	R\$ 780,00	R\$ 3.900,00	R\$ 880,00	R\$ 4.400,00	R\$ 801,67	R\$ 4.008,35
17	Disco Rígido (HD) - Interface: SATA 6 Gb/s - Capacidade: 500 GB - Form factor: 3,5-inch - RoHS compliant - Cache: 64MB - Rotação: 7200 rpm - Buffer para host: 6 Gb/s	Unid	90	R\$ 300,00	R\$ 27.000,00	R\$ 275,00	R\$ 24.750,00	R\$ 242,00	R\$ 21.780,00	R\$ 272,33	R\$ 24.509,70
18	Disco Rígido (HD) - Interface: SATA 6 Gb/s - Capacidade: 1 TB - Form factor: 3,5-inch - RoHS compliant - Cache: 64MB - Rotação: 7200 rpm - Buffer para host: 6 Gb/s	Unid	30	R\$ 635,00	R\$ 19.050,00	R\$ 600,00	R\$ 18.000,00	R\$ 440,00	R\$ 13.200,00	R\$ 558,33	R\$ 16.749,90
19	Emenda MD9 RJ45 para cabo de rede - Fêmea / Fêmea	Unid	165	R\$ 4,00	R\$ 660,00	R\$ 4,00	R\$ 660,00	R\$ 3,40	R\$ 561,00	R\$ 3,80	R\$ 627,00
20	Filtro de Linha c/ 5 tomadas - min. 5 metros	Unid	60	R\$ 45,00	R\$ 2.700,00	R\$ 60,00	R\$ 3.600,00	R\$ 42,00	R\$ 2.520,00	R\$ 49,00	R\$ 2.940,00
21	Fonte de Alimentação - Padrão ATX: 12V, - Ventilador: 12 cm, - Potência: 500W - Conector MB ATX (24 pinos): 1 - Conector ATX 12V (4 pinos): 1 - Conector IDE: 2 - Conector SATA: 2, - Entrada AC: 115/230V, 60Hz, - PFC Ativo	Unid	250	R\$ 230,00	R\$ 57.500,00	R\$ 245,00	R\$ 61.250,00	R\$ 240,00	R\$ 60.000,00	R\$ 238,33	R\$ 59.582,50
22	HD Externo 500gb	Unid	8	R\$ 230,00	R\$ 1.840,00	R\$ 220,00	R\$ 1.760,00	R\$ 235,00	R\$ 1.880,00	R\$ 228,33	R\$ 1.826,64
23	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA: - Velocidade de cópia: 33 cpm em preto, 15 cpm em cores (A4/carta); - Velocidade de cópia ISO: 7,7 cpm em preto, 3,8 em cores (A4/carta); - Qualidade de cópia: Rascunho / Normal / Alta Qualidade; - Quantidade de cópias: 1 a 99; - Tamanho máximo da cópia: Carta ou A4; - Características de cópia: Reduz e aumenta (25- 400%), ajuste automático; - Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido; - Resolução Óptica: 1200/1200 x 2400 dpi; - Resolução interpolada: 1200 x 2400 dpi; - Profundidade de bit de cor: 48-bit interna (24- bit externa); - Color and Grayscale Scan Mode (Bit Depth): Escala de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída; - Profundidade de bit monocromático: Branco e preto: 16 bits de entrada, 1 bits de saída; - Área máxima de digitalização: 216 x 297 mm (8,5" x 11,7"); - Velocidade de digitalização: 12 segundos por página em preto e 29 segundos por página em cores (200 dpi); 4,5 ipm (ADF); Alimentador automático de documentos: - Capacidade: 30 folhas (carta/A4); 10 folhas (legal); - Gramatura do papel: 64 - 95 g/m²; - Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct / Ethernet; - Protocolos de impressão em rede: TCP/IP v4, TCP/IP v6; - Protocolos para gestão de redes: SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PNG, DDNS, mDNS, SNT, SLP, WSD, LLTD; - Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES)	Unid	170	R\$ 3.600,00	R\$ 612.000,00	R\$ 3.200,00	R\$ 544.000,00	R\$ 2.901,00	R\$ 493.170,00	R\$ 3.233,67	R\$ 549.723,90



GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
DIVISÃO DE COMPRAS/PMC



24	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM DUPLEX E REDE: Método de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho) Touchscreen Corolito de 3,7" (tamanho do Papel (máximo) Até 21,6cm x 35,6cm (tamanho ofício) Velocidade de Impressão (máximo) "Carta": até 42 ppm; A4: até 40 ppm Resolução de Impressão (máximo) Até 1200 x 1200 dpi Emuladores PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Printer, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0 Processador 800MHz Memória: padrão/máximo 512MB/512MB Duplex Automático Para Impressão, cópia e digitalização em uma única passagem Capacidade de Entrada de Papel (máximo) Bandeja Padrão: até 250 folhas; Bandeja Multiuso: até 50 folhas; Capacidade de Entrada Opcional (máximo) Até 1340 folhas com bandejas opcionais Capacidade de Saída (máximo) 150 folhas (face para baixo) 1 folha (face para cima) Alimentador Automático de Documento (ADF) Até 70 folhas Conexão Padrão Ethernet Gigabit e USB 2.0 de alta velocidade Conexão Host USB Sim, frontal Velocidade de Cópia/Carta: Até 42 cpm; A4: Até 40 cpm Resolução de Cópia (máximo) páginas/mês: Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mês.	Unid	92	R\$ 4.400,00	R\$ 404.800,00	R\$ 4.600,00	R\$ 423.200,00	R\$ 4.540,00	R\$ 417.680,00	R\$ 4.513,33	R\$ 415.226,36
25	Kit de ferramenta RJ 45 - Contendo no mínimo: 1 alicate de crimpagem; 1 testador de cabo de rede; 1 cortador de decapagem de fio; 1 chave de fenda; 1 cortador de alicates de decapagem; 1 ferramenta de perfuração; 1 Bolsa de ferramentas	Unid	8	R\$ 190,00	R\$ 1.520,00	R\$ 260,00	R\$ 2.080,00	R\$ 206,00	R\$ 1.648,00	R\$ 218,67	R\$ 1.749,36
26	Load Balance TP-LINK TL-R470T	Unid	11	R\$ 430,00	R\$ 4.730,00	R\$ 420,00	R\$ 4.620,00	R\$ 395,00	R\$ 4.345,00	R\$ 415,00	R\$ 4.565,00
27	Memória RAM DDR4 - Capacidades de módulo: 4GB Velocidade: 2666MHz, - Latências: 15	Unid	110	R\$ 260,00	R\$ 28.600,00	R\$ 220,00	R\$ 24.200,00	R\$ 234,00	R\$ 25.740,00	R\$ 238,00	R\$ 26.180,00
28	Memória Ram ECC 8 Gb 1333mhz para servidor xeon e3 1240 v2	Unid	8	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00	R\$ 275,00	R\$ 2.200,00	R\$ 291,00	R\$ 2.328,00	R\$ 288,67	R\$ 2.308,36
29	Mouse Óptico USB com fio	Unid	200	R\$ 25,00	R\$ 5.000,00	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00
30	Nobreak - Nobreak - Potência: 600 VA / 300 W, Topologia: Interativo de simples conversão, Tensão nominal de entrada: 120V, Variação de tensão de entrada: 90 - 145V, Frequência de rede entrada: 60 Hz +- 5 Hz, Cabo de força: Plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136, Fator de potência: 0,5, Tensão nominal da saída: 120V, Regulação de tensão em modo rede: +- 10%, Regulação de tensão em modo bateria: +- 5%, Tempo de transferência: Menor que 10ms, Frequência no modo bateria: 60 Hz +- 1 Hz, Forma de onda no modo bateria: Não senoidal retangular PWM controle de largura de pulso, Tomadas de saída: 4 Tomadas (tripolar) de acordo com norma NBR 14136, Proteção contra sobretensão/subtensão na entrada CA: Passa a operar em modo bateria. Proteção contra descarga/sobrecarga de bateria: Descarga até 10,5 V Fusível de rede, Fusível de rede: 6 A, Proteção contra sobrecarga na saída: Incorporada, Quantidade/capacidade: 1 Bateria de chumbo-ácido selada 12V 7Ah	Unid	270	R\$ 490,00	R\$ 132.300,00	R\$ 510,00	R\$ 137.700,00	R\$ 488,00	R\$ 126.360,00	R\$ 489,33	R\$ 132.119,10
31	Nobreak - Potência: 1200 VA = 600Watts, Forma de onda: Senoidal por aproximação - retangular PWM, Topologia: Nobreak (UPS) interativo com regulação on-line, Tensão entrada: Bivolt automático 115/127/220V~, Tensão saída: 115V~, Possui Estabilizador Interno: Sim, Formato do Nobreak: Torre, Número de tomadas: 6 tomadas (Padrão NBR14136)	Unid	50	R\$ 695,00	R\$ 34.750,00	R\$ 725,00	R\$ 36.250,00	R\$ 659,90	R\$ 32.995,00	R\$ 693,30	R\$ 34.665,00
32	Notebook - Especificações: Processador: Intel Core i5 8 Geração ou superior - Quad Core / 8 Threads, Memória RAM: Capacidade: Mínimo 8GB - Tecnologia: DDR4, -Frequência: Mínimo 2400MHz, Armazenamento: Mínimo SSD 480 Gb PCIe 3.0 x 2 NVMe (M.2 2280), Sistema operacional: Linux/Windows 10, Tela: Tamanho mínimo: 15,6" - Resolução: HD (1366 x 768) Antirreflexo - Formato: 16,9 widescreen	Unid	44	R\$ 6.100,00	R\$ 268.400,00	R\$ 6.300,00	R\$ 277.200,00	R\$ 6.125,00	R\$ 269.500,00	R\$ 6.175,00	R\$ 271.700,00
33	Pen Driver - 16GB	Unid	70	R\$ 38,00	R\$ 2.660,00	R\$ 40,00	R\$ 2.800,00	R\$ 45,00	R\$ 3.150,00	R\$ 41,00	R\$ 2.870,00

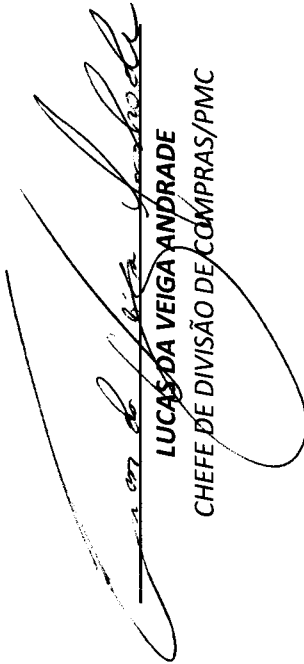


GOVERNO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
DIVISÃO DE COMPRAS/PMC



34	Placa Mãe: Processador(es): AMD AM4 Socket for AMD Ryzen 7th Generation A-series/Athlon Processadores; - Suporta CPU em até 8 cores; - TDP: 105W; Chipset: - AMD A320; Memória: - 2x DIMM, máximo de 32GB, DDR4 3200(O.C.)/2933(O.C.)/2666/2400/2133 MHz ECC and non-ECC, Unbuffered; - AMD Ryzen Processors; - Arquitetura de memória: Dois canais; - AMD 7th Generation A-series/Athlon Processors; - 2x DIMM, Max. 32GB, DDR4 2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory; Gráfico: Integrated AMD Radeon R Series Graphics in the 7th Generation A-Series APU *1; - Saída Multi-VGA: portas HDMI/RGB; - Supports HDMI 1.4b with max. resolution 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz; - Máximo de memória compartilhada 2048 MB)	Unid	80	R\$ 495,00	R\$ 39.600,00	R\$ 580,00	R\$ 46.400,00	R\$ 685,00	R\$ 54.800,00	R\$ 586,67	R\$ 46.933,60
35	Placa PCIe de Rede - 10/100 / 1000Mbps; para o modo Half-Duplex, 20/200 / 2000Mbps; para Full-Duplex	Unid	100	R\$ 180,00	R\$ 18.000,00	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00	R\$ 142,00	R\$ 14.200,00	R\$ 160,67	R\$ 16.067,00
36	Placa PCIe para SATA PCI-E Adaptador PCI Express para placa de expansão SATA 3.0 4Port SATA III 6G para SSD HDD	Unid	15	R\$ 600,00	R\$ 9.000,00	R\$ 410,00	R\$ 6.150,00	R\$ 360,00	R\$ 5.400,00	R\$ 456,67	R\$ 6.850,05
37	Ponto de Acesso Gigabit 10/100/1000, Alcance: mínimo 300 metros, Capacidade de usuários: Mínimo 100 usuários	Unid	17	R\$ 840,00	R\$ 14.280,00	R\$ 895,00	R\$ 15.215,00	R\$ 940,00	R\$ 15.980,00	R\$ 891,67	R\$ 15.158,39
38	Roteador Dual Band 10/100/1000 AC1200	Unid	70	R\$ 390,00	R\$ 27.300,00	R\$ 410,00	R\$ 28.700,00	R\$ 360,00	R\$ 25.200,00	R\$ 386,67	R\$ 27.066,90
39	Roteador Hotspot Intelbras 300mb	Unid	40	R\$ 260,00	R\$ 10.400,00	R\$ 220,00	R\$ 8.800,00	R\$ 184,00	R\$ 7.360,00	R\$ 221,33	R\$ 8.853,20
40	SSD - Capacidade: 240GB; - Interface: SATA III 6Gb s; - Fator de forma: 2.5" 7mm; - Leituras Mínima: 500MB/s; - Gravação Mínima: 400MB/s	Unid	140	R\$ 365,00	R\$ 51.100,00	R\$ 395,00	R\$ 55.300,00	R\$ 362,00	R\$ 50.680,00	R\$ 374,00	R\$ 52.360,00
41	Teclado USB com fio - Padrão ABNT 2	Unid	340	R\$ 40,00	R\$ 13.600,00	R\$ 35,00	R\$ 11.900,00	R\$ 38,00	R\$ 12.920,00	R\$ 37,67	R\$ 12.807,80
42	Web cam Capacidade de capturar vídeos coloridos ao vivo de 16,7 milhões de cores, com resolução de captura de vídeo de no mínimo 640 x 480 pixels. 1.03 Resolução de captura de imagem, mínima de, 1.3 MP, 1.04 Taxa de quadros mínimos de 30 fps (640 x 480). 1.05 Lente com foco ajustável.	Unid	120	R\$ 145,00	R\$ 17.400,00	R\$ 160,00	R\$ 19.200,00	R\$ 135,00	R\$ 16.200,00	R\$ 146,67	R\$ 17.600,40
43	Projektor multimídia hd tecnologia: dip brilho: 3000 lumens no mínimo; durabilidade da lâmpada: 3.500 horas; no mínimo; tamanho da projeção: pelo menos 180" em no máximo 10 metros; contraste: 2000:1 (mínimo); resolução: 1080p entradas padrão: db15 vga/hdmi; sistemas de vídeo compatíveis: ntsc/pal; voltagem: ac 100/240v; garantia: 01 ano para o projetor, contra defeitos de fabricação e 03 meses ou 50% da vida útil da lâmpada. O projetor deverá ter menus em português. Deve ainda acompanhar.	Unid.	19	R\$ 3.600,00	R\$ 68.400,00	R\$ 3.450,00	R\$ 65.550,00	R\$ 3.600,00	R\$ 68.400,00	R\$ 3.550,00	R\$ 67.450,00
					R\$ 3.668.188,50		R\$ 3.620.925,50		R\$ 3.438.792,20		R\$ 3.575.972,05

20 DE AGOSTO DE 2021


LUCAS DA VEIGA ANDRADE
CHEFE DE DIVISÃO DE COMPRAS/PMC

Lucas da Veiga Andrade
Chefe de Divisão de Compras,
Suprimentos e Alimentação
Dec. Nº 318/2021 - PMC