



Pacuí

Representações Comerciais

CNPJ Nº 34.436.201/0001-58 – INSC. ESTADUAL Nº. 15.450.605-7
Passagem Santa Fé, nº 2901 – Santa Maria – Cametá/Pá – Cep:68.400-000

OF.: Nº62/2021

AO
SETOR DE COMPRAS/PMC
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ

COTAÇÃO DE PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID.	QT	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1.	Adaptador Conversor Energia Molex Ide 4 Pinos P/ Sata	Unid	25	29,00	725,00
2.	Adaptador pci express wireless - Gigabit 10/100/1000	Unid	75	320,00	24.000,00
3.	Bateria Lítio CR2032 (cartela com 5 Un.)	Cartela	54	16,00	864,00
4.	Cabo Adaptador Conversor HDMI para VGA com Saída P2 de áudio min 1,5mts	Unid	20	35,60	712,00
5.	Cabo de força padrão novo 10A min. 1,5 mts	Unid	120	16,00	1.920,00
6.	Cabo extensor USB para impressora min. 3,0 mts	Unid	15	12,50	187,50
7.	Cabo HDMI min. 2 Metros; - sRGB; - YCbCr - 4:2:2/4:4:4; - Áudio 24bit, 192Khz, 8 canais LPCM	Unid	45	22,00	990,00
8.	Cabo HDMI min. 15 Metros; - sRGB; - YCbCr - 4:2:2/4:4:4; - Áudio 24bit, 192Khz, 8 canais LPCM	Unid	15	125,00	1.875,00
9.	Cabo VGA macho min. 1,5 mts	Unid	120	14,00	1.680,00
10.	Caixa de cabo de rede Cat5 min. 300M	Unid	28	740,00	20.720,00
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	9.400,00	56.400,00
12.	Computador Desktop - Processador: AMD Ryzen 5 2600 3.4GHz (Turbo 3.9GHz) – com de 18" resolução 1366x768, Mouse USB com Fio, Teclado USB com Fio.	Unid	14	3.950,00	55.300,00
13.	Computador Desktop com Monitor, Teclado e Mouse. - Especificações: Processador: - Marca: AMD, - Modelo: Ryzen 5 3400G, - Nº de núcleos de CPU: 4, - Nº de threads: 8, com Monitor de 18" resolução 1366x768, Mouse USB com Fio Teclado USB com Fio.	Unid	134	3.450,00	462.300,00
14.	Computador Desktop com Monitor, Teclado e Mouse. Especificações: Processador: - Marca: AMD - Modelo: Ryzen 3 3200G com Monitor de 18" resolução 1366x768 - Mouse USB com Fio - Teclado USB com Fio.	Unid	400	2.900,00	1.160.000,00
15.	Conectores RJ45 - Pacote com 100 unidades	Pct	45	40,00	1.800,00
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	745,00	3.725,00
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	300,00	27.000,00
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	635,00	19.050,00
19.	Emenda MD9 RJ45 para cabo de rede - Fêmea / Fêmea	Unid	165	4,00	660,00
20.	Filtro de Linha c/ 5 tomadas - mín. 5 metros	Unid	60	45,00	2.700,00

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	230,00	57.500,00
22.	HD Externo 500gb	Unid	8	230,00	1.840,00
23.	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA	Unid	170	3.600,00	612.000,00
24.	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM DUPLEX E REDE	Unid	92	4.400,00	404.800,00
25.	Kit de ferramenta Contendo 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	190,00	1.520,00
26.	Load Balance TP-LINK TL-R470T	Unid	11	430,00	4.730,00
27.	Memória RAM DDR4 - Capacidades de módulo: 4GB Velocidade: 2666MHz, - Latências: 15	Unid	110	260,00	28.600,00
28.	Memória Ram ECC 8 Gb 1333mhz para servidor xeon e3 1240 v2	Unid	8	300,00	2.400,00
29.	Mouse Optico USB com fio	Unid	200	25,00	5.000,00
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.	Unid	270	490,00	132.300,00
31.	Nobreak - Potência: 1200 VA = 600Watts, Forma de onda: Senoidal por aproximação - retangular PWM.	Unid	50	695,00	34.750,00
32.	Notebook - Especificações: Processador: Intel Core i5 8 Geração ou superior - Quad Core / 8 Threads, Memória RAM: Capacidade: Mínimo 8GB.	Unid	44	6.100,00	268.400,00
33.	Pen Driver - 16GB	Unid	70	38,00	2.660,00
34.	Placa Mãe: Processador(es): AMD AM4 Socket for AMD Ryzen/7th Generation A-series/Athlon Processadores; - Suporta CPU em até 8 cores.	Unid	80	495,00	39.600,00
35.	Placa PCI-E de Rede - 10/100 / 1000Mbps; para o modo Half-Duplex, 20/200 / 2000Mbps; para Full-Duplex	Unid	100	180,00	18.000,00
36.	Placa PCIE para SATA PCI-E Adaptador PCI Express para placa de expansão SATA3.0 4Port SATA III 6G para SSD HDD	Unid	15	600,00	9.000,00
37.	Ponto de Acesso Gigabit 10/100/1000, Alcance: mínimo 300 metros, Capacidade de usuários: Mínimo 100 usuários	Unid	17	840,00	14.280,00
38.	Rotcador Dual Band 10/100/1000 AC1200	Unid	70	390,00	27.300,00
39.	Rotcador Hotspot Intelbras 300mb	Unid	40	260,00	10.400,00
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	365,00	51.100,00
41.	Teclado USB com fio - Padrão ABNT 2	Unid	340	40,00	13.600,00
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.	Unid	120	145,00	17.400,00
43.	Projeto multimídia hd tecnologia: dlp brilho: 3000 lumens no mínimo; durabilidade da lâmpada: 3.500 horas, no mínimo; tamanho da projeção: pelo menos 180" em no máximo 10 metros.	Unid.	19	3.600,00	68.400,00

TOTAL 3.668.188,50

Cametá, 17 de agosto de 2021

E L W MOIA
EIRELI:3443620
1000158

Assinado de forma digital
por E L W MOIA
EIRELI:34436201000158
Dados: 2021.17.08
08:35:38 -03'00'

CPF 869.472.062-00
RG 5475122
Eule Lenival Wanzeler Moia



FRANCISCO DE ASSIS P. PORTILHO COMERCIO – ME
 C.N.P.J: 05.797.900/0001-25 / INSC. ESTADUAL: 15.232.763-0
 Travessa Dom Romualdo de Seixas, N° 358 – bairro – Centro
 Cep. 68.400-000 – Cametá – Pará – Fone (91) 99140-2979
 E-mail: digitalinformatica@hotmail.com

Cametá, 16 de agosto de 2021.

COTAÇÃO DE PREÇO

À Prefeitura Municipal de Cametá, em atendimento ao ofício circular n° N° 184/2021 - COMPRAS/PMC, solicitando cotação de preço para REGISTRO DE PREÇOS QUE OBJETIVA A CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, segue:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	TOTAL	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Adaptador Conversor Energia Molex Ide 4 Pinos P/ Sata	Unid	25	29,90	747,50
2	Adaptador pci express wireless - Gigabit 10/100/1000	Unid	75	305,00	22.875,00
3	Bateria Lítio CR2032 (cartela com 5 Un.)	Cartela	54	12,80	691,20
4	Cabo Adaptador Conversor HDMI para VGA com Saída P2 de áudio min 1,5mts	Unid	20	31,60	632,00
5	Cabo de força padrão novo 10A min. 1,5 mts	Unid	120	16,20	1.944,00
6	Cabo extensor USB para impressora mín. 3,0 mts	Unid	15	12,40	186,00
7	Cabo HDMI mín. 2 Metros; - sRGB; - YCbCr - 4:2:2/4:4:4; - Áudio 24bit, 192Khz, 8 canais LPCM	Unid	45	22,00	990,00
8	Cabo HDMI mín. 15 Metros; - sRGB; - YCbCr - 4:2:2/4:4:4; - Áudio 24bit, 192Khz, 8 canais LPCM	Unid	15	110,50	1.657,50
9	Cabo VGA macho mín. 1,5 mts	Unid	120	14,00	1.680,00
10	Caixa de cabo de rede Cat5 mín. 300M	Unid	28	560,00	15.680,00
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	8.600,00	51.600,00
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 Video: 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: - Potencia: 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	3.960,00	55.440,00

13	Computador Desktop com Monitor, Teclado e Mouse. - Especificações: Processador: - Marca: AMD - Modelo: Ryzen 5 3400G, - Nº de núcleos de CPU: 4, - Nº de threads: 8, - Nº 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	3.640,00	487.760,00
14	Computador Desktop com Monitor, Teclado e Mouse. Especificações: Processador: - Marca: AMD - Modelo: Ryzen 3 3200G - Nº de núcleos de CPU: 4 - Threads: 4 - 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	2.600,00	1.040.000,00
15	Conectores RJ45 - Pacote com 100 unidades	Pct	45	33,60	1.512,00
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	880,00	4.400,00
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	242,00	21.780,00
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	440,00	13.200,00
19	Emenda MD9 RJ45 para cabo de rede - Fêmea / Fêmea	Unid	165	3,40	561,00
20	Filtro de Linha c/ 5 tomadas - mín. 5 metros	Unid	60	42,00	2.520,00
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	240,00	60.000,00
22	HD Externo 500gb	Unid	8	235,00	1.880,00

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, PING, DDNS, mDNS, SNT, SLP, WSD, LLTD; - Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES)	Unid	170	2.901,00	493.170,00
24	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM DUPLEX E REDE: Método de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho) Touchscreen Colorido de 3,7" Tamanho do Papel (máximo) Até 21.6cm x 35.6cm (tamanho ofício) Velocidade de impressão (máxima)* Carta: até 42 ppm; A4: até 40 ppm Resolução de Impressão (máxima) Até 1200 x 1200 dpi Emuladores PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class 3.0), BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0 Processador 800MHz Memória; padrão/máxima) 512MB/512MB Duplex Automático Para Impressão, cópia e digitalização em uma única passagem Capacidade de Entrada de Papel (máxima) Bandeja Padrão: até 250 folhas; Bandeja Multiuso: até 50 folhas; Capacidade de Entrada Opcional (máxima) Até 1.340 folhas com bandejas opcionais Capacidade de Saída (máxima) 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 (máxima) páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mês.	Unid	92	4.540,00	417.680,00
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	206,00	1.648,00
26	Load Balance TP-LINK TL-R470T	Unid	11	395,00	4.345,00
27	Memória RAM DDR4 - Capacidades de módulo: 4GB Velocidade: 2666MHz, - Latências: 15	Unid	110	234,00	25.740,00
28	Memória Ram ECC 8 Gb 1333mhz para servidor xeon e3 1240 v2	Unid	8	291,00	2.328,00
29	Mouse Optico USB com fio	Unid	200	15,00	3.000,00

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	468,00	126.360,00
31	Nobreak - Potencia: 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	659,90	32.995,00
32	Notebook - Especificações: Processador: Intel Core i5 8 Geração ou superior - Quad Core / 8 Threads, Memória RAM: Capacidade: Mínimo 8GB -Tecnologia: DDR4, -Frequencia: 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	6.125,00	269.500,00
33	Pen Driver – 16GB	Unid	70	45,00	3.150,00
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	685,00	54.800,00
35	Placa PCI-E de Rede - 10/100 / 1000Mbps; para o modo Half-Duplex, 20/200 / 2000Mbps; para Full-Duplex	Unid	100	142,00	14.200,00
36	Placa PCIE para SATA PCI-E Adaptador PCI Express para placa de expansão SATA3.0 4Port SATA III 6G para SSD HDD	Unid	15	360,00	5.400,00
37	Ponto de Acesso Gigabit 10/100/1000, Alcance: mínimo 300 metros, Capacidade de usuários: Mínimo 100 usuários	Unid	17	940,00	15.980,00
38	Roteador Dual Band 10/100/1000 AC1200	Unid	70	360,00	25.200,00
39	Roteador Hotspot Intelbras 300mb	Unid	40	184,00	7.360,00
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	362,00	50.680,00
41	Teclado USB com fio - Padrão ABNT 2	Unid	340	38,00	12.920,00
42	Web cam Capacidade de capturar vídeos coloridos ao vivo de 16,7 milhões de cores, com resolução de captura de vídeo de	Unid	120	135,00	16.200,00

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.

Projektor multimídia hd tecnologia: dlp 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.

43

Unid.

19

3.600

68.400,00

TOTAL: 3.438.792,20

FRANCISCO DE ASSIS P
PORTILHO
COMERCIO:05797900000125

Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS P
PORTILHO COMERCIO:05797900000125
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=PA, l=CAMET?, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CNPJ A1,
ou=23917962000105, ou=presencial, cn=FRANCISCO DE
ASSIS P PORTILHO COMERCIO:05797900000125
Dados: 2021.08.16 16:41:35 -03'00'

**FRANCISCO DE ASSIS P.PORTILHO COMERCIO - ME
EMPRESÁRIO**

FRANCISCO DE ASSIS P.PORTILHO COMERCIO - ME

RG:3740843 SSP/PA – CPF Nº512.322.942.68

W. DO S. C. BARRA – EPP

CNPJ: 05.724.970/0001-53 – INSC. ESTADUAL: 15.231.883-6 – INSC. MUN: 20.235

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ DEPARTAMENTO DE COMPRAS/PMC

Conforme Solicitação do Ofício Circular de Nº 184/2021 - COMPRAS/PMC, estamos encaminhando proposta de preço de material de informática.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID.	QT	RS UNIT.	RS TOTAL
1	Adaptador Conversor Energia Molex Ide 4 Pinos P/ Sata	UNID	25	27,40	685,00
2	Adaptador pci express wireless - Gigabit 10/100/1000	UNID	75	295,00	22.125,00
3	Bateria Lítio CR2032 (cartela com 5 Un.)	CARTELA	54	14,00	756,00
4	Cabo Adaptador Conversor HDMI para VGA com Saída P2 de áudio min 1,5mts	UNID	20	32,60	652,00
5	Cabo de força padrão novo 10A min. 1,5 mts	UNID	120	15,50	1.860,00
6	Cabo extensor USB para impressora mín. 3,0 mts	UNID	15	14,00	210,00
7	Cabo HDMI mín. 2 Metros; - sRGB; - YCbCr - 4:2:2/4:4:4; - Áudio 24bit, 192Khz, 8 canais LPCM	UNID	45	20,00	900,00
8	Cabo HDMI mín. 15 Metros; - sRGB; - YCbCr - 4:2:2/4:4:4; - Áudio 24bit, 192Khz, 8 canais LPCM	UNID	15	95,50	1.432,50
9	Cabo VGA macho mín. 1,5 mts	UNID	120	16,00	1.920,00
10	Caixa de cabo de rede Cat5 mín. 300M	UNID	28	680,00	19.040,00
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	9.600,00	57.600,00
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, 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: - Potencia: 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	4.200,00	58.800,00
13	Computador Desktop com Monitor, Teclado e Mouse. - Especificações: Processador: - Marca: AMD, - Modelo: Ryzen 5 3400G, - Nº de núcleos de CPU: 4, - Nº de threads: 8, - Nº 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, - 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	3.640,00	487.760,00
14	Computador Desktop com Monitor, Teclado e Mouse. Especificações: Processador: - Marca: AMD - Modelo: Ryzen 3 3200G - Nº de núcleos de CPU: 4 - Threads: 4 - Nº de núcleos de GPU: 8 - Clock básico: 3,6 GHz - Clock de Max Boost: 4 GHz - Total	UNID	400	2.800,00	1.120.000,00

RUA 23 DE NOVENBRO, 1972, BAIRRO – CENTRO, CAMETÁ – PARÁ
TELEFONE: 37813651 (Fixo) / 991910082 / 984869495

E-mail: wbecmerciopa@gmail.com, wagnerbarra@gmail.com.

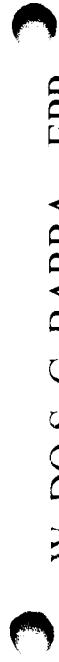
W. DO S. C. BARRA – EPP

CNPJ: 05.724.970/0001-53 – INSC. ESTADUAL: 15.231.883-6 – INSC. MUN: 20.235

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 - Bivolt: Sim Garantia Mínima: 12 Meses - Monitor: mínimo 18" resolução 1366x768 - Mouse USB com Fio - Teclado USB com Fio padrão ABNT.										
15	Conectores RJ45 - Pacote com 100 unidades	PCT	45	40,00	1.800,00					
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	780,00	3.900,00					
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	275,00	24.750,00					
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	600,00	18.000,00					
19	Emenda MD9 RJ45 para cabo de rede - Fêmea / Fêmea	UNID	165	4,00	660,00					
20	Filtro de Linha c/ 5 tomadas - mín. 5 metros	UNID	60	60,00	3.600,00					
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	245,00	61.250,00					
22	HD Externo 500gb	UNID	8	220,00	1.760,00					
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	3.200,00	544.000,00					
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM DUPLEX E REDE: Método de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho) Touchscreen Colorido de 3,7" Tamanho do Papel (máximo)Até 21,6cm x 35,6cm (tamanho ofício)Velocidade de Impressão (máxima)*Carta: até 42 ppm; A4: até 40 ppmResolução de Impressão (máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmuladoresPCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0Processador800MHzMemória: padrão/máxima) 512MB/512MBDuplex AutomáticoPara Impressão,cópia e digitalização em uma única passagem Capacidade de Entrada de Papel (máxima)Bandeja Padrão: até 250 folhas; Bandeja	UNID	92	4.600,00	423.200,00					
24										

RUA 23 DE NOVENBRO, 1972, BAIRRO – CENTRO, CAMETÁ – PARÁ
TELEFONE: 37813651 (Fixo) / 991910082 / 984869495

E-mail: wcomercioipa@gmail.com, wagnerbarra@gmail.com.



W. DO S. C. BARRA - EPP

CNPJ: 05.724.970/0001-53 - INSC. ESTADUAL: 15.231.883-6 - INSC. MUN: 20.235

	Multiuso: até 50 folhas; Capacidade de Entrada Opcional (máxima)Até 1.340 folhas com bandejas opcionaisCapacidade de Saída (máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima)Alimentador Automático de Documento (ADF)Até 70 folhasConexão PadrãoEthernet Gigabit e USB 2.0 de alta velocidadeConexão Host USBSim, frontalVelocidade de CópiaCarta: Até 42 cpm; A4: Até 40cpmResolução de Cópia (máxima)páginas/mêsVolume Mensal RecomendadoAté 3.500 páginas/mês.				
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	260,00	2.080,00
26	Load Balance TP-LINK TL-R470T	UNID	11	420,00	4.620,00
27	Memória RAM DDR4 - Capacidades de módulo: 4GB Velocidade: 2666MHz, - Latências: 15	UNID	110	220,00	24.200,00
28	Memória Ram ECC 8 Gb 1333mhz para servidor xeon e3 1240 v2	UNID	8	275,00	2.200,00
29	Mouse Óptico USB com fio	UNID	200	20,00	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	510,00	137.700,00
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	725,00	36.250,00
32	Notebook - Especificações: Processador: Intel Core i5 8 Geração ou superior - Quad Core / 8 Threads, Memória RAM: Capacidade: Mínimo 8GB -Tecnologia: DDR4, -Frequencia: 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	6.300,00	277.200,00
33	Pen Driver - 16GB	UNID	70	40,00	2.800,00
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	580,00	46.400,00
35	Placa PCI-E de Rede - 10/100 / 1000Mbps; para o modo Half-Duplex, 20/200 / 2000Mbps; para Full-Duplex	UNID	100	160,00	16.000,00
36	Placa PCIe para SATA PCI-E Adaptador PCI Express para placa de expansão SATA3.0 4Port SATA III 6G para SSD HDD	UNID	15	410,00	6.150,00

RUA 23 DE NOVENBRO, 1972, BAIRRO - CENTRO, CAMETÁ - PARÁ

TELEFONE: 37813651 (Fixo) / 991910082 / 984869495

E-mail: wcomercioipa@gmail.com, wagnerbarra@gmail.com.

W. DO S. C. BARRA – EPP

CNPJ: 05.724.970/0001-53 – INSC. ESTADUAL: 15.231.883-6 – INSC. MUN: 20.235

37	Ponto de Acesso Gigabit 10/100/1000. Alcance: mínimo 300 metros, Capacidade de usuários: Mínimo 100 usuários	UNID	17	895,00	15.215,00
38	Roteador Dual Band 10/100/1000 AC1200	UNID	70	410,00	28.700,00
39	Roteador Hotspot Intelbras 300mb	UNID	40	220,00	8.800,00
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	395,00	55.300,00
41	Teclado USB com fio - Padrão ABNT 2	UNID	340	35,00	11.900,00
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	160,00	19.200,00
43	Projektor multimídia hd tecnologia: dlp 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	3.450,00	65.550,00
TOTAL					R\$3.620.925,50

Cametá, 16 de agosto de 2021

W DO S C BARRA

EPP:05724970000153

Assinado de forma digital por W DO S

C BARRA EPP:05724970000153

Dados: 2021.16.08 15:35:13 -00'00'

W DO S C BARRA-EPP

CNPJ: 05724970/0001-53

WAGNER DO SOCORRO COELHO BARRA

SÓCIO PROPRIETÁRIO

RUA 23 DE NOVENBRO, 1972, BAIRRO – CENTRO, CAMETÁ – PARÁ

TELEFONE: 37813651 (Fixo) / 991910082 / 984869495

E-mail: wcomerciopa@gmail.com, wagnerbarra@gmail.com.