



República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
Município de Monte Alegre  
PODER LEGISLATIVO

## CÂMARA MUNICIPAL

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2023**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0192023**

Trata-se de procedimento licitatório movido pela modalidade Pregão Presencial, sob o nº 001/2023, cujo objeto é a aquisição de Equipamentos de informática, áudio, vídeo, foto e acessórios, impressora e nobreak para atender as necessidades da Câmara Municipal de Monte Alegre - Pará.

Após os trâmites, fases e atos necessários que a Lei exige, a Pregoeira assim se manifestou no Termo de Adjudicação:

Itens Adjudicados a Empresa: **A MEDICAL COMÉRCIO LTDA, CNPJ N° 28.692.942/0001-05:**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
02	COMPUTADOR COMPLETO ALL-IN-ONE Conforme especificações técnicas, similar ou superior: Cor: preto, cinza ou prata; Formato: All-in-One, Monitor: 21,5 Polegadas; Processador: Intel; Tipo de Processador: Core i5, 3.1 GHz; Tamanho da memória: 16GB; Tecnologia da memória: 512 SSD; Tipo de conexão: Bluetooth; Tecnologia de conexão: USB, HDMI; Número de portas USB 2.0: 5; Sistema operacional: Windows 11; Teclado e Mouse USB inclusos; Garantia: 12 meses.	17	UND	3.800,00	64.600,00



República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
Município de Monte Alegre  
PODER LEGISLATIVO  
**CÂMARA MUNICIPAL**

<b>04</b>	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL – TANQUE DE TINTA COLORIDA Especificações técnicas mínimas – similar ou superior: Cor: preto, cinza ou prata; Tecnologia de conexão: Wi-Fi, USB, Ethernet; Impressão mínima: 4.000 páginas em preto e 4.000 páginas em colorido; Kit de tinta de reposição original; Sistemas operacionais: Windows 11; Garantia: 12 meses	01	UND	1.489,00	1.489,00
<b>06</b>	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS Especificações técnicas mínimas – similar ou superior: Cor do produto: Preto; Leitor de código de barras com conexão USB; Sensor de Imagem: 1080 x 720 pixels. Código de barras suportados: Principais códigos 1D e 2D, febraban e QR Code	01	UND	540,00	540,00
<b>07</b>	SCANNER DE DOCUMENTOS Especificações técnicas mínimas – similar ou superior: Cor: Preto; Tipo de mídia: Papel; Tipo de Scanner: Documento; Scanner duplex de passada única e wireless; Ciclo Diário de até 4.000 páginas; Alta velocidade; Tecnologia de conexão: Wi-fi e USB; Fonte de Alimentação: Energia Elétrica;	01	UND	3.990,00	3.990,00



República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
Município de Monte Alegre  
PODER LEGISLATIVO  
**CÂMARA MUNICIPAL**

<b>08</b>	<b>NOTEBOOK</b> Especificações técnicas mínimas – similar ou superior: Cor preto, cinza ou prata; Processador: 8 núcleos, Octa Core, 16 threads, Frequência mínima: 1.90 GHz (4.60 GHz em modo turbo), 24 MB Cache; Sistema Operacional: Windows 11; Memória: 8 GB RAM DDR4 3200 MHz (1 x 8 GB em módulo); Tela: 15.5" LED; Proporção: 16:9; Resolução: Full HD (1920 x 1080); Taxa de atualização: 144 Hz; Gráficos: 4 GB de memória dedicada GDDR6; Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2280 PCIe 3.0 NVMe x4; Webcam: Webcam com resolução HD (1280 x 720) e gravação de áudio e vídeo em 720p; Wireless e Rede: WLAN; 802.11a/b/g/n/ac R2+AX wireless; Dual Band (2.4 GHz e 5 GHz); Suporte ao Bluetooth 5.1; Teclado: Teclado em português do Brasil; Teclado numérico independente; Garantia: 12 meses.	01	UND	7.950,00	7.950,00
<b>14</b>	<b>WEBCAM FULL HD PARA GRAVAÇÕES E TRANSMISSÕES DE VÍDEO</b> Conforme especificações técnicas, similar ou superior: Resolução máxima de vídeo: 4096px x 2160px; Imagem com resolução de 13 Mpx; Interfaces: USB-C, USB-A 3.0; Sensor de imagem 4K; Zoom 5x.	02	UND	1.600,00	3.200,00
<b>16</b>	<b>CONSOLE MIXER</b> Conforme especificações técnicas, similar ou superior: Tipo de console: Digital; 18 canais; Módulo wifi integrado; Conectores: XLR / P10 (combo); Saída para fone de ouvido; Saída para monitor; Saída USB-B in-out; Operação remota via Ethernet, LAN ou Wi-Fi.	01	UND	10.000,00	10.000,00



República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
Município de Monte Alegre  
PODER LEGISLATIVO  
**CÂMARA MUNICIPAL**

<b>VALOR TOTAL DOS ITENS R\$</b>	<b>91.769,00 (noventa e um mil, setecentos e sessenta e nove reais)</b>
----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

E itens Adjudicados a Empresa: **BARBOSA MACEDO & CIA LTDA, CNPJ N° 10.837.016/0001-07:**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>	<b>UND</b>	<b>VALOR UNITÁRIO R\$</b>	<b>VALOR TOTAL R\$</b>
<b>01</b>	NOTEBOOK Conforme especificações técnicas, similar ou superior: Cor: Preto, cinza ou prata; Tamanho de Tela Vertical: 15.9 Polegadas; Processador: Intel; Tipo de Processador: Core i5, 2.3 GHz; Tamanho da memória: 8 GB; Tecnologia da memória: 512 SSD; Velocidade do relógio de memória: 2400 MHz; Resolução mínima: 1920 x 1080 pixels; Tamanho do HD: 512 GB; Tecnologia do HD: 8GB; Detalhes do áudio: Fones de ouvido, Alto-falantes; Tipo de conexão: Bluetooth, Wi-fi; Tecnologia de conexão: Bluetooth, Wi-Fi, USB, Ethernet, HDMI; Padrão de conexão sem fio: Bluetooth, Frequência de rádio de 2.4 GHz, 802.11ac; Número de portas USB 2.0: 2; Voltagem: Bivolt; Fonte de alimentação: Carregador; Sistema operacional: Windows 11; Pilhas ou baterias inclusas: Sim; Garantia: 12 meses;	07	UND	6.900,00	48.300,00



República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
Município de Monte Alegre  
PODER LEGISLATIVO

**CÂMARA MUNICIPAL**

<b>03</b>	NOBREAK Especificações técnicas mínimas – similar ou superior: Potência: 1.200 VA; Voltagem: Bivolt; Proteção contra sobrecarga, curto-circuito e blecaute; 06 tomadas de saída no padrão brasileiro (NBR 14136);	17	UND	809,00	13.753,00
<b>09</b>	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DE ÁUDIO ESTÉREO, 300WRMS POR CANAL EM 8 OHMS Conforme especificações técnicas, similar ou superior: Resposta em Frequência 150 Hz a 70 KHz; Filter 150 Hz Classe H; Tensão de Rede 120/240; Consumo Máximo (W) 2600W; Chave Stereo, Mono E Bridge; Limiter/Auto Rampa/ Proteção Contra Curto; Chave de Aterramento (Lift) GND / Proteção Térmica Eletrônica/Sistema de Ventilação; Relação Sinal / Ruído: > 100 Db. THD: < 0,03%; Impedância de entrada: balanceada 22k e 40K ohms; Terminais para controle dos níveis e mudança dos canais; Saída amplificadas em conectores com terminais com parafusos; Indicadores de sinal / pico por led bicolor dual-color no painel frontal e traseiro Indicadores de falha de temperatura e carga no painel frontal; Alimentação: 115/230VAC 50/60Hz; Padrão rack 19.	02	UND	1.990,00	3.980,00



República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
Município de Monte Alegre  
PODER LEGISLATIVO  
**CÂMARA MUNICIPAL**

<b>10</b>	CAIXA ACÚSTICA PASSIVA, TIPO COLUNA, COR BRANCA OU PRETA, 300W RMS Conforme especificações técnicas, similar ou superior: Alcance de frequência: 115kHz a 14,5kHz; Cobertura vertical: 20o; Cobertura horizontal: 145°; Impedância nominal: 8 ohms; Potência: 300W RMS; SPL: 113Db cont. (119 pico DB); Speakers: 12x2.5 e 6x2,5 (retorno); Montagem; Suporte giratório (pan) / suporte de parede e montagem em parede incluído no fornecimento.	04	UND	1.090,00	4.360,00
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----	----------	----------



República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
Município de Monte Alegre  
PODER LEGISLATIVO  
**CÂMARA MUNICIPAL**

11	CÂMERA PARA STREAMING DE VÍDEO COM SAÍDA HDMI/SDI, PTZ, 20X, RESOLUÇÃO 4K Conforme especificações técnicas, similar ou superior: Saídas de vídeo via HDMI, IP e USB3.0 em 1080p60 simultâneas; Controle via RS- 485, IP ou USB; Possui Zoom Ótico de 12x e Zoom Digital de 16x; Pode ser alimentada via USB, fonte 12V ou PoE; Sensor de Imagem: 1/2.8" CMOS; Formatos de vídeo: 1080p60; Distância Focal: f=3.5mm – 42.3mm, F1.8 - F2.8; Zoom Ótico: 12x; Zoom Digital: 16x; Ângulo de visão horizontal: 72.5 - 6-09 Graus;Sistemas de Foco: Auto, Manual, PTZ trigger, One push; Sensibilidade: 0.5 Lux; Balanço de Branco: Automático, One Push e Manual; Compressão de vídeo: H.265/MJPEG; Protocolos suportados: RTSP, RTMP, ONVIF, DHCP, Multicast; S/N: = 50dB; Ângulo de Pan: - 170/+170 Graus; Ângulo de Tilt: - 30/+90° Graus; Image Flip: Sim; Interface de controle: RS- 485, USB e RJ45; Saídas: 1080p 60 em HDMI, IP e USB 3.0 UVC1.0-1.5; Cor: Cinza.	01	UND	9.575,00	9.575,00
21	CONECTOR MACHO TIPO RJ - 45, CAT 6	50	UND	1,80	90,00
<b>VALOR TOTAL DOS ITENS R\$</b>				<b>80.058,00 (oitenta mil e cinquenta e oito reais)</b>	

E itens Adjudicados a Empresa: **E S DA CONCEIÇÃO (EL SHADAI BOSQUE)**, CNPJ N°37.767.508/0001-20:



República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
Município de Monte Alegre  
PODER LEGISLATIVO  
**CÂMARA MUNICIPAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
05	HD EXTERNO PORTÁTIL Especificações técnicas mínimas - similar ou superior: Cor: Preto; Tamanho da memória: 4TB; Tecnologia de conexão: USB; Fonte de Alimentação: Energia Elétrica	01	UND	699,00	699,00
12	CÂMERA DIGITAL PARA FOTOS Conforme especificações técnicas, similar ou superior: Tipo de câmera: DSLR; Tipo de sensor óptico: CMOS; Tamanho do sensor óptico: 22.3 mm x 14.9 mm; Resolução de imagem da câmera: 24.1 Mpx; Tamanho da tela: 3 "; Sensibilidade ISO: 100-6400; Conectividade: Wi-Fi, NFC; Conexões: USB, HDMI-C; Memória: Tipos de cartões de memória: SD, SDHC, SDXC, Eye-Fi; Lente: abertura máxima da lente: f/3.5-5.6; Lentes incluídas: 18-55mm f/3.5-5.6 IS II; Distâncias focais da lente: f=18-55 mm; Inclui lente intercambiável: Sim; Com função de lente intercambiável: Sim; Quantidade de lentes incluídas: 1; Bateria Composição da bateria: íon de lítio (Li-ion); Foque: Modos de autofoco: Automático, Contínuo, Simples Distância focal equivalente a uma câmera de 35mm: 29 mm - 88 mm; Obturador: Velocidade mínima do obturador: 30 s; velocidade máxima do obturador: 1/4000 s.	01	UND	5.000,00	5.000,00





República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
Município de Monte Alegre  
PODER LEGISLATIVO  
**CÂMARA MUNICIPAL**

<b>13</b>	EXTENSOR HDMI 60 mt 4K Cat5/cat6 Rj45 1 Via	01	UND	749,99	749,99
<b>17</b>	TRIPÉ PARA CÂMERA Conforme especificações técnicas, similar ou superior: Material: Alumínio; Altura Máxima: 170cm; Altura Mínima: 68cm.; Rotação horizontal 3600; Rotação vertical 180°; Base da Câmera pode ficar na posição horizontal ou vertical com 90° de regulagem para este fim; Suporta peso de equipamento até 5KG; 2 níveis d'água para correção de Terreno; Pernas com ajuste telescópico com travas em 2 Estágios; Bolsa de Transporte com Alça	02	UND	939,90	1.879,80
<b>18</b>	PLACA DE CAPTURA DE VÍDEO Conforme especificações técnicas, similar ou superior: Resolução:720/30p; Conector:USB3.1; Porta: HDMI.	01	UND	1.427,50	1.427,50
<b>19</b>	EXTENSOR USB 30 METROS AMPLIFICADO Conforme especificações técnicas, similar ou superior: Conexão A: USB Macho, Conexão B: USB Fêmea Amplificado; comprimento: 30 metros; Cor: preto; Compatível com webcam.	03	UND	622,83	1.868,49



República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
Município de Monte Alegre  
PODER LEGISLATIVO  
**CÂMARA MUNICIPAL**

<b>20</b>	CABO DE REDE UTP CATEGORIA 6 Conforme especificações técnicas, similar ou superior: Cabo de 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre, 23AWG, isolados em polietileno de alta densidade; Capa externa em PVC não propagante a chama; Marcação sequencial métrica decrescente, O cabo deve ser fabricado com material LSZH (Low Smoke, Zero Halogen); Acondicionado em caixa de papelão com 305mt; Cor Azul: Normas: TIA-568-C.2 e seus comprimentos *ISO/IEC 11801 UL 444* ABNT NBR 14703 ABNT NBR 14705. Certificações:* UL Listed (E160837)* ETL Listed (3050027)* ETL Verified (J20021181)* ETL 4 conexões (307304) * ETL 6 conexões (3118430)* Anatel (1145-04-0256).	01	UND	1.412,04	1.412,04
<b>VALOR TOTAL DOS ITENS R\$</b>			<b>R\$ 13.036,82 (treze mil, trinta e seis reais e oitenta e dois centavos)</b>		

E itens Adjudicados a Empresa: **E A DE SOUZA RIBEIRO LTDA, CNPJ N°:36.966.040/0001-30**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD.</b>	<b>UND</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b> R\$	<b>VALOR TOTAL R\$</b>
-------------	------------------	-------------	------------	------------------------------	------------------------



República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
Município de Monte Alegre  
PODER LEGISLATIVO  
**CÂMARA MUNICIPAL**

15	MICROFONES SEM FIO Conforme especificações técnicas, similar ou superior: Receptor: Frequência de trabalho: uhf 614 a 698 MHz; Estabilidade:= 10 ppm; Sensibilidade: 5dBuV (S/N 20dB); Max. desvio de frequência: 50HZ Relação sinal/ruído:>98 dB t. H. D.: 40dB; Alimentação: 3 volts (duas pilhas aa); Padrão polar: Super cardióide; Cápsula: Dinâmica.	08	PAR	1.641,22	13.129,76
<b>VALOR TOTAL DOS ITENS R\$</b>				<b>13.129,76 (treze mil, cento e vinte e nove reais e setenta e seis centavos)</b>	

Nota-se, por oportuno, que a Administração inicialmente estimou o presente processo licitatório no valor global de R\$ 284.503,33 (duzentos e oitenta e quatro mil, quinhentos e três reais e trinta e três centavos), contudo, em observância ao maior vantajosidade, competitividade e menor preço, e eficiência da equipe de servidores, alcançou-se o valor adjudicado de R\$ 197.993,58 (cento e noventa e sete mil, novecentos e noventa e três reais e cinquenta e oito centavos), perfazendo, assim, uma redução de R\$ 86.509,75 (oitenta e seis mil, quinhentos e nove reais e setenta e cinco centavos), o que equivale a aproximadamente 30,5% (trinta vírgula cinco por cento) dos valores inicialmente estimados.

Ante o exposto, verificada a presença dos elementos necessários e a regularidade do feito, decido por **HOMOLOGAR o Pregão Presencial nº 001/2023**, nos termos acima expendidos, ao passo que determino que seja realizado o chamamento do(s) licitante(s) vencedor(es) para celebração do contrato, assim como que seja procedida à devida publicidade e encaminhamento dos documentos pertinentes ao TCM/PA.

Monte Alegre/PA, 17.11.2023.

**JORGE LUIS DE ANDRADE TAVARES**  
Presidente da Câmara Municipal de Monte Alegre - Pará