



## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 038/2022

## PROCESSO LICITATÓRIO 3288/2022

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GOVERNO, **HOMOLOGA** nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *registro de preço para contratação de pessoa(s) jurídica(s) para o fornecimento de equipamentos fotográficos, cinematográficos, linha de edição de áudio e vídeo com a finalidade de prover as necessidades de aparelhamento da Assessoria Especial de Comunicação da Prefeitura Municipal de Açailândia.*

**Fornecedor : SEL INFORMATICA EIRELE - ME - 00.360.899/0001-53**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	10,00	Unidades	Fonte de Alimentação para Computador: Tipo: Interna Atx12v; Tensão De Entrada: 110-220v Ac; Tensão de saída: Conforme Padrão Atx12v; Frequência: 50-60hz; Potência: 500 Watts; Acessórios: Cabo De Energia.	EVUS	FE5WAT	R\$ 322,30	R\$ 3.223,00	R\$ 383,00	R\$ 3.830,00	15,85	R\$ 60,70
2	4,00	Unidades	Gravador de Voz digital LCD-PX-440 com USB incorporado. Grave áudio Mp3 e reproduza. Através da coluna de 300 Mw a bateria de longa duração permite até 96 horas de gravação (Mp3 A 8 Kbps). 4 Gb de memória permitem-lhe guardar até 1043 horas (Mp3 A 8 Kbps). O corte de ruído inteligente reduz o ruído ambiente. Alimentado por 2 pilhas AA (Incluídas). O gravador de voz digital Mp3 Voice Ic da série Px de 4gb. Ele possui 4gb de memória interna e suporta até 32 GB de armazenamento adicional por seu slot se cartão micro sd. O gravador possui a função de corte de ruído inteligente para reduzir o ruído de fundo durante a gravação, e um sistema de marcação de trilha permite a navegação por gravações individuais. Inclui um Headphone Estéreo e 2 Baterias Alcalinas AAA. Espaço de armazenamento extra para gravar mais, vem com um slot de cartão de memória Microsd removível, permitindo que você desfrute um espaço de armazenamento adicional de 32 gb para aquelas longas horas de aulas e palestras. Função de busca por marcação, esse recurso atua como um marcador para marcar pontos importantes da sua gravação. Você pode armazenar até 98 marcações de trilha em cada arquivo gravado, facilitando a navegação durante a reprodução. Reprodução automática de lembretes ao ouvir as gravações, pressione o botão A-B uma vez no ponto em que você deseja que o loop comece (Ponto A), depois pressione -O outra vez no ponto em que você deseja que o loop termine (Ponto B). O Px440 repetirá sua seleção. Seleção de cena VOR (Voice-Operated Recording), corte de ruído controle de pitch digital (controle de fala). Reprodução de música Mp3 entrada de microfone, marcação de trilha repetição A-B, busca por calendário.	SONY	ICD-PX470	R\$ 1.008,25	R\$ 4.033,00	R\$ 1.519,83	R\$ 6.079,32	33,66	R\$ 511,58
						<b>Subtotal Adjudicado R\$ 91.988,29</b>	<b>Subtotal Orçado: R\$ 110.227,49</b>	<b>16,55%</b>	<b>R\$ 18.239,20</b>		

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
4	2,00	Unidades	MICROCOMPUTADOR DESKTOP (COMPLETO). Especificações mínimas: 1. Com sistema operacional Windows 10; 2. Processador com processamento semelhante ou superior ao modelo Intel Core i5 da 11ª Geração; 3. Memória RAM 8 GB (DDR4); 4. SSD240GB + Hd 1 TB Sata 6gb/s, não sendo aceito HD remanufaturados; 5. Com pelo menos duas conexões para monitor; 6. Monitor 18,5 (mínimo) com duas conexões compatíveis com a placa mãe; 7. Teclado USB, ABNT-2, com apoio ergômetro de pulso; 8. Mouse USB Plug & Play com sensor laser, resolução a partir de 1500 dpi, botão Scroll e design ergonômico para prefinir lesões de tendão. Placa Wireless 300Mbps.	HCI	I5SSD240	R\$ 5.185,00	R\$ 10.370,00	R\$ 10.857,30	R\$ 21.714,60	52,24	R\$ 5.672,30
7	1,00	Unidades	Suporte Pedestal - especificações mínimas: Suporte Tripé para caixa de som. Material: Ferro. Regulagem manual com trava fixadora. Pés emborrachados e anti-riscos. Altura máxima 1,2m. Peso Máximo 45kg.	ASK	AS40K	R\$ 209,50	R\$ 209,50	R\$ 244,23	R\$ 244,23	14,22	R\$ 34,73
8	1,00	Unidades	Tela de Projeção com Tripé TTM180SA Série A 1,80m X 1,80m / 1:1 Dimensões: - Formato: quadrada 1:1;-Diagonal (polegadas): 97; -Área de projeção (A:B): 1740mm x 1740mm; -Área total (CxD): 1830mm x 2600mm; -Altura do tripé (E): 510mm; -Largura do estojo (F): 1880mm.	SUMAY	T100	R\$ 999,00	R\$ 999,00	R\$ 1.234,08	R\$ 1.234,08	19,05	R\$ 235,08
9	1,00	Unidades	Cabo Adaptador Conversor Hdmi Para Vga: Conector B: Vga Padrão Feminino, Resolução: Até 1080p – Full Hd Taxa De Transferência: Até 6,75 Gbps, Comprimento Do Cabo: 18 cm.	MULTILASER	WI269	R\$ 98,50	R\$ 98,50	R\$ 177,99	R\$ 177,99	44,66	R\$ 79,49
10	1,00	Unidades	Cabo HDMI 1,4. Tamanho: 1.80m.	EVUS	C001	R\$ 26,25	R\$ 26,25	R\$ 31,84	R\$ 31,84	17,56	R\$ 5,59
11	4,00	Unidades	Extensão USB 2.0 "a" macho x "a" fêmea 1m.	EVUS	C053	R\$ 11,29	R\$ 45,16	R\$ 15,18	R\$ 60,72	25,63	R\$ 3,89
16	10,00	Unidades	MOUSE USB: conexão USB padrão, 3 botões, tecnologia óptica de 800dpi (com fio).	EVUS	MO-01	R\$ 22,29	R\$ 222,90	R\$ 26,70	R\$ 267,00	16,52	R\$ 4,41
17	10,00	Unidades	Pen drive 32gb especificação: para informações digitais. Com o flash drive (pen drive) usb 3.0.	MULTILASER	PD589	R\$ 58,99	R\$ 589,90	R\$ 73,82	R\$ 738,20	20,09	R\$ 14,83
18	10,00	Unidades	Teclado USB: 111 teclas, Cor Preto, USB 2.0 ou 3.0.	EVUS	TC-03	R\$ 44,29	R\$ 442,90	R\$ 49,46	R\$ 494,60	10,45	R\$ 5,17
19	3,00	Unidades	Filtro de linha c/ 6 tomadas. Especificação: com cabo elétrico de no mínimo 3 mt de comprimentos com fusível de segurança.	MEGATRON	6T	R\$ 42,09	R\$ 126,27	R\$ 57,18	R\$ 171,54	26,39	R\$ 15,09
20	5,00	Unidades	Extensão elétrica 5 Metros.	MEGACABOS	EX5	R\$ 56,89	R\$ 284,45	R\$ 60,78	R\$ 303,90	6,40	R\$ 3,89
22	2,00	Unidades	Bateria NP-FW50 Original A6300 A6000 A6500 A6400 A7s.	SONY	NPFW50	R\$ 1.106,16	R\$ 2.212,32	R\$ 1.282,67	R\$ 2.565,34	13,76	R\$ 176,51

Subtotal Adjudicado R\$ 91.988,29

Subtotal Orçado: R\$ 110.227,49

16,55%

R\$ 18.239,20

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
23	2,00	Unidades	<p>Tripé em alumínio cabeça hidráulica 1,60 m. ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, NÍVEL BOLHA, PERNAS COM 03 SEÇÕES E PÉS EMBORRACHADOS. CABEÇA HIDRÁULICA COM 03 MOVIMENTOS, NÍVEL BOLHA E PLACA SUPERIOR REMOVÍVEL COM ENCAIXE RÁPIDO (QUICK-RELEASE). COM GIRO DE 360°.COLUNA COM CREMALHEIRA E AJUSTE DE PRESSÃO. AJUSTE NO SENTIDO RETRATO OU PAISAGEM DE 0° A 90° COM TRAVA DE SEGURANÇA. ALTURA MÁXIMA 1,65CM. ALTURA MÍNIMA 0,62CM. FECHADO 0,60CM. PESO 1,5KG. CARGA MÁX 3KG. UTILIZAÇÃO: COM CÂMERAS COMPACTAS 35MM E DIGITAIS, REFLEX 35MM OU DIGITAIS SLR MÉDIAS. Este tripé é robusto e firme, apresentando todas as funções que você necessita para fazer um excelente trabalho profissional. Os movimentos são suaves e precisos, sem trepidações ou ruídos. Com este tripé você vai criar tomadas com muito mais perfeição e qualidade, suas filmagens vão ficar incríveis. Se você prefere tirar fotos isso não é problema. Suas fotos panorâmicas, noturnas ou artísticas vão ficar muito melhores. As três seções de suas pernas são construídas com alumínio de qualidade superior, ou seja, não há risco de seu tripé enferrujar, além de torná-lo super leve sem perder a resistência.Por possuir engate rápido a colocação e remoção do equipamento no tripé se torna extremamente fácil e rápida. Basta acoplar o engate em sua câmera ou filmadora. O engate acopla em qualquer equipamento que possua encaixe para tripé. Conta ainda com um exclusivo botão de segurança para posicionar a câmera no formato retrato (portrait) ou paisagem (landscape).</p>	WEIFENG	WF-3716	R\$ 533,65	R\$ 1.067,30	R\$ 581,00	R\$ 1.162,00	8,15	R\$ 47,35

Subtotal Adjudicado R\$ 91.988,29

Subtotal Orçado: R\$ 16,55%

110.227,49

R\$

18.239,20

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
24	2,00	Unidades	<p>Microfone de Mão Sem Fio Com Receptor Rx8 Cabo P2 E XlrFator de forma de mão.Tipo de microfone dinâmico padrão polar Cardióide. Frequência mínima 55671000 kHz. Frequência máxima 59566000 kHz. Usos recomendados: Para câmeras, Kit microfone sem fio de mão BY-WHM8 PRO + RX8 PRO. O Microfone BY-WHM8 PRO é um transmissor de mão sem fio com uma cápsula cardióide dinâmica, adequada para o receptor sem fio SP-RX8 PRO RX8 PRO, e toda linha sem fio PRO. O BY-WHM8 PRO fornece operação sem fio profissional e portátil, é fácil de operar e acessível. Ele possui um visor LCD de fácil leitura, fácil busca de canal com um toque e corpo de plástico leve. Ele já tem transmissor embutido, compatível com BY-WM8 PRO K1, WM8 PRO K2. Transmissão UHF com 48 canais Transmissor de Microfone Cardioide. Grupo de canais A ou B para seleção. Compatível com o receptor BY-WM8 PRO K1 e PRO K2. Display OLEDA faixa de operação pode atingir até 100m. Alimentado por duas pilhas AATRANSMISSOR A:556.71 MHz-575.98 MHZTRANSMISSOR B:576.39 MHz-595.66 MHzDimensões: 5.3 x 5.3 x 25.6 cmO RX8 Pro é um receptor de áudio compacto e robusto. Com dois canais de design, ele pode trabalhar com dois transmissores simultaneamente, é compatível com TX8 Pro, BY-WHM8 Pro e BY-WXLR8 Pro (vendido separadamente).Volume ajustável e dois modos (MONO, estéreo), ele pode ser usado em vários ambientes para aplicações de áudio como palco ao vivo, teatro, igrejas e muito mais. Para saídas, o receptor possui uma saída p2 para monitoramento de fone de ouvido. Bem como uma saída para conexão à entrada de uma câmera com o mini cabo estéreo. Um cabo estéreo XLR está incluso para conexão a uma câmera profissional, ou mesa de som. A unidade também vem com uma montagem de sapata para anexar a uma câmera ou filmadora. Menu com um display gráfico iluminado para mais opções de controle. - Frequências UHF para operação livre de interferências. - Canal duplo. - Menu de fácil utilização para operação simples. - Opera com 2 pilhas AA. - Inclui cabo de áudio com trava de 3,5 mm. Inclui suporte para sapata. VÍDEO DO MODELO BY-WHM8, FUNCIONALIDADE É A MESMA DO WHM8 PRO, PORÉM NÃO COMPATÍVEL COM A LINHA PRO. Itens Inclusos: 01 Microfone de mão BY-WHM8 PRO; 01 Receptor Duplo RX8 PRO; 01 Estojo de couro sintético; 01 Cabo P2 (TRS) / P2 (TRS)01 Cabo P2 (TRS) / XLR01. Suporte sapata. Garantia: 06 meses.</p>	BOYA	BY-WM8	R\$ 3.598,20	R\$ 7.196,40	R\$ 3.612,52	R\$ 7.225,04	0,40	R\$ 14,32

Subtotal Adjudicado R\$ 91.988,29

Subtotal Orçado: R\$ 16,55%  
110.227,49

R\$  
18.239,20

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
25	2,00	Unidades	Microfone De Mão Sem Fio By-whm8 Pro Com Transmissor Fator de forma Mão. Tipo de microfone Dinâmico. Padrão polar Cardióide. Frequência mínima 556710 kHz. Frequência máxima 595660 kHz. Usos recomendados: reportagens, entrevistas, externo, interno, barulho. O Microfone BY-WHM8 PRO é um transmissor de mão sem fio com uma cápsula cardióide dinâmica, adequada para o receptor sem fio SP-RX8 PRO RX8 PRO, e toda linha sem fio PRO. O BY-WHM8 PRO fornece operação sem fio profissional e portátil, é fácil de operar e acessível. Ele possui um visor LCD de fácil leitura, fácil busca de canal com um toque e corpo de plástico leve. Ele já tem transmissor embutido, compatível com BY-WM8 PRO K1, WM8 PRO K2. Transmissão UHF com 48 canais. Transmissor de Microfone Cardióide Grupo de canais A ou B para seleção. Compatível com o receptor BY-WM8 PRO K1 e PRO K2. Display faixa de operação pode atingir até 100m. Alimentado por duas pilhas AA. TRANSMISSOR A:556.71 MHz-575.98 MHZTRANSMISSOR B:576.39 MHz-595.66 MHz Dimensões: 5.3 x 5.3 x 25.6 cm VÍDEO DO MODELO BY-WHM8, FUNCIONALIDADE É A MESMA DO WHM8 PRO, PORÉM NÃO COMPATÍVEL COM A LINHA PRO. Itens Inclusos: 01 Microfone de mão BY-WHM8 PRO; 01 Estojó de couro sintético. Peso aproximado: 255 g. Garantia: 06 meses.	BOYA	WHM8	R\$ 5.318,40	R\$ 10.636,80	R\$ 5.789,87	R\$ 11.579,74	8,14	R\$ 471,47
26	1,00	Unidades	Pc Gamer Intel i7, 16gb, 1tb, Geforce 6gb 1060 Gtx + Nfe. Características: Genérico Modelo i7-3770s. Processador Intel Core i7, Disco rígido1, TBRAM 16 GB. Sistema operativo Windows 10 TRIAL. Descrição PC GAMER. ESPECIFICAÇÕES: - Gabinete Gamer Nyx Tec:3 x Fan rgb, Lateral de vidro temperado - Fonte ATX 600 Watts Reais. Com certificação 80 Plus- Placa Mãe Chipset intel H61 - Processador Intel® Core™ i7-3770S. Com cache com 8M, até 3,90 GHz. Desempenho Número de núcleos 4Nº de threads 8. Frequência baseada em processador 3,10 GHz. Frequência turbo max 3,90 GHz. Cache 8 MB SmartCache. - Placa de vídeo Geforce 6GB 1060 GTX. - Memória 16Gb (2x8gb) DDR3- HD SATA3 1TB (1000 GB). - Áudio e Rede 10 100 Integrados. INFORMAÇÕES ADICIONAIS: -6 x Portas USB 2.0; -1 x Saída HDMI; - Áudio HD Realtek-Rede 10/100 Mb/s-4 x conectores Sata-1 x slot PCI Express x16. ITENS INCLUSOS: - 1 x Cabo de alimentação. - Certificado de Garantia - Manuais dos componentes - Windows: 10 64 bits.	HCI	I7GAMER	R\$ 22.699,10	R\$ 22.699,10	R\$ 22.928,36	R\$ 22.928,36	1,00	R\$ 229,26
						<b>Subtotal Adjudicado R\$ 91.988,29</b>	<b>Subtotal Orçado: R\$ 110.227,49</b>	<b>16,55%</b>	<b>R\$ 18.239,20</b>		

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
28	1,00	Unidades	Sistema Gravador De Censura Para Rádios e Empresas. Características: Desenvolvedor Wilson Faustino. Nome do software Versão1.10. FormatoDigital. Nomes dos sistemas operacionais compatíveis Windows, Versões dos sistemas operacionais compatíveis Vista,7,8,10. Descrição Recorder Sistema gravador de áudio Censura para Rádios e Empresas. Por lei, as rádios e empresas que vinculam áudio para um público, devem gravar e armazenar todo o conteúdo por tempo determinado. O conteúdo deve ser de fácil localização. Formato de gravação: MP3 (várias compactações). Grava em mono e stereo. Sistema possui corte do áudio em tempo determinado pelo usuário, para localização mais fácil. Apenas para Windows Vista, 7, 8 e 10. Não funciona no Windows XP. Sistema de desenvolvimento próprio, customizado como preferir: logotipo de sua rádio ou empresa, formato do nome do áudio e arquivamento em pastas pode ser personalizado. O tempo de desenvolvimento das novas funcionalidades será combinado com o comprador. Instalação super fácil e apenas é necessário o pacote Microsoft .NET Framework 4.0, o qual já vem instalado com o Windows e é gratuito. Sistema em funcionamento em mais de 5 emissoras de rádios. Entrega exclusivamente via Dropbox, Google Drive ou E-mail. Não entrego via correio.Consumo baixo de memória (menos que 35MB RAM), pode ser configurado em qualquer computador que tenha um dos sistemas operacionais citados acima.	RADIO PRO	MULTIRADIO	R\$ 6.255,00	R\$ 6.255,00	R\$ 6.258,13	R\$ 6.258,13	0,05	R\$ 3,13
29	2,00	Unidades	Kit Iluminador Led Pro Hd-160 + Bateria 2200 mah + Carregador. Características: Modelo HD-160. Alimentação bateria recarregável. Potência 9.6 W. Temperatura mínima do cor 3200 KT emperatura máxima do cor 5600 K. Formatos da luz. Painel Acessórios incluídos: Bateria, Carregador, Filtro de cor. Tensão de operação 7.2V-8.4V. Características: Iluminador: dispõe de 160 LED's para iluminação otimizada ou difusa. Chave de giro para ajuste on / off e intensidade de brilho. Acompanha três filtros (filtro branco para suavizar a luz; filtro amarelo para reduzir a temperatura de cor), adequado para ambientes diferentes. Projetado sapata padrão DSLRK, para que possa ser instalado em câmeras e filmadoras com sapata padrão DSLR (Exceto Sony). Pressione o botão de teste de bateria para verificar a capacidade da bateria. Pode ser usado em filmagens instalada na câmera ou filmadora, ou ainda como iluminação auxiliar. Design compacto, de alta potência, boa durabilidade, e baixa emissão de calor. Tipo de Bateria: Ion InfoLITHIUM; Li-ionSem efeito de memória (Pode ser carregada a qualquer momento). Vida útil mais longa. Potência: 16,3Wh Capacidade: 2200 mAh. Tensão de saída: 7.4v. CARREGADOR: Bivolt automático. Tensão de entrada: 100-240V. Frequência: 50/60HzTensão de saída: 8.4V 600 mAh. Especificações Iluminador: Quantidade de LED: 160 peças. Potência: 9.6W. Voltagem: 7.2V-8.4V. Temperatura de cor: 5600K / 3200K. Vida útil média: 30000 horas. Material: ABS Cor: preta. Dimensões: 14 x 9.5 c 5,7 cm. Peso: 235g. Dimensões da caixa: 14.2 x 11 x 5,5 cm. Peso da embalagem: 318g. Duração da bateria: Aprox. 100 minutos na potência máxima. CONTEÚDO: 1 x Iluminador LED HD-1601 x Adaptador3 x Filtros1 x Manual1 x Bateria NP-F550/F5701 x Carregador bivolt.	GREIKA	LED 180	R\$ 766,08	R\$ 1.532,16	R\$ 847,93	R\$ 1.695,86	9,65	R\$ 81,85
						<b>Subtotal Adjudicado R\$ 91.988,29</b>	<b>Subtotal Orçado: R\$ 16,55%</b>	<b>R\$ 18.239,20</b>			

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
31	4,00	Unidades	Power Bank Pn-962 20000 Mah Original. Modelo PN-962. Capacidade da bateria 20000 MAh. Tipo de carregador Powerbank. Formato de saída USB. Descrição: Carregador Portátil Pn-962 20000 Mah 100% Original. Lançamento introduzido no mercado com a intenção de renovar o setor de carregadores. PN-962 possui o mais novo e exclusivo display de LED que possibilita o usuário visualizar a porcentagem de bateria, a voltagem e amperagem. E também, conta com uma potência de 20.000 mAh. Desenvolvido para todo o tipo de necessidade seja para os negócios, como, para lazer. Características: - Display de tela LED (exibe a porcentagem da bateria, status de carga de entrada / saída). - 3 Entrada (Micro USB / Tipo C / Turbo). - 2 Saída USB. - Compatível com qualquer telefone, tablet e qualquer dispositivo que use cabo USB para carregar (basta conectar com o cabo USB). - Chip de reconhecimento inteligente de voltagem detecta automaticamente a voltagem. - Construída em proteção de bateria IC para evitar o excesso de carga, descarga excessiva e curto-circuito. - Peso Líquido: 415g. - Tamanho: 197*93.5*14.3 mm. Carga Rápida 3.0 / 2.0. : - 1 suporte de saída Quick Charge 3.0 / 2.0. Outros: 1 suporte de saída max 5V 2.4A.- Ambas as saídas USB compatíveis para qualquer aparelho celular seja: com turbo, ou comum (sem turbo).- Suporte de entrada micro-usb Quick Charge 2.0.- Relâmpago e suporte de entrada tipo C max 5V 3A. Conteúdo da Embalagem: 1x Carregador portátil, 1 manual do usuário.	CIRILO	P66K	R\$ 256,30	R\$ 1.025,20	R\$ 327,02	R\$ 1.308,08	21,63	R\$ 70,72

Subtotal Adjudicado R\$ 91.988,29

Subtotal Orçado: R\$ 16,55%

110.227,49

R\$

18.239,20

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
32	2,00	Unidades	Estabilizador Ak2000 3 - Axis Gimbal 2,8kg Disr. Características: Modelo AK2000. Tipos de suporte: Estabilizador. Peso máximo suportado 2.8 kg. Peso 1.252 g. Materiais: Liga de alumínio. Descrição: Suporta câmeras de 250g até 2,8kg. Duração das baterias: Até 12 horas (quando a câmera está balanceada com gimbal). Alcance Rotativo: 360 ° (ilimitado). A capacidade de carga do AK2000 vem dos motores de torque ultra-grandes de alta potência e um novo chip de alto desempenho em combinação com o algoritmo inteligente anti-vibração. O anti-shake também é capaz de ser usado em ambientes extremos e pode suportar os pesos de câmeras SLR profissionais e lentes de todas as marcas. Estabilizador com tela sensível ao toque, fotografia com lapso de tempo, configuração de movimento, controle de câmera, etc. A interação completa do menu (em inglês) é conveniente para as atualizações de interação no período posterior. O design angular chanfrado permite fotografar e enquadrar sem obstáculos. Estilo de design simples, o popular design de ângulo chanfrado não obstrui a tela durante o disparo, o que é fácil para o enquadramento. Compatível com placa de liberação rápida Manfrotto PL501, liberação rápida por um segundo fixo. O anel de silicone é delicado e ergonômico, e cada detalhe é cuidadosamente polido para proporcionar a experiência de toque mais confortável. Multifuncional Magic Ring traz possibilidades ilimitadas de criação. O botão de indução magnética de alta precisão não apenas controla o foco e o zoom, mas também pode ser usado para controlar a rotação de alta precisão do motor, proporcionando uma experiência semelhante à do berço. M6 kernel MCU, sensor de codificação magnética de alta precisão de 0,02 ° e algoritmo de controle de geração W5 com velocidade de correção de 2000 vezes por segundo. Com algoritmo adaptativo de carga. Ao mesmo tempo, como a conexão Wi-Fi, ON APP pode se conectar à câmera para configurar os parâmetros via Bluetooth. Conectando WiFi com dispositivos compatíveis pode controlar a fotografia, tiro, foco, zoom, ajuste de sensibilidade, balanço de branco, valor de exposição e funções de modo de câmera. Equipamento wearable profissional para expansão livre permite que você fique de mãos livres durante a fotografia ou gravação de vídeos. Orifício roscado padrão de tripé 1/4 polegadas na lateral e na porta de expansão externa USB inferior. Carregue a câmera e outros dispositivos de expansão através da interface USB, perfeitamente compatível com os sistemas de follow focus. Peso do gimbal: 1252g (não incluindo bateria, cabo de liberação do obturador, câmera, lente e assim por diante)Itens inclusos: - Gimbal Ak2000; - Cabo Micro USB, - 04 baterias, - Tripé, - Carregador, - Parafuso Polegar (Curto), - Estojo Portátil EPP.	ZHIYUN	CRANE 2S	R\$ 7.809,59	R\$ 15.619,18	R\$ 8.245,24	R\$ 16.490,48	5,28	R\$ 435,65

Subtotal Adjudicado R\$ 91.988,29

Subtotal Orçado: R\$ 16,55%

110.227,49

R\$ 18.239,20



Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
33	2,00	Unidades	Isteady Gimbal Cardan 3 Axis Estabilizador de Celular Características Modelo iSteady Mobile. Tipos de suporte Handheld Gimbal. Peso máximo suportado 230 g. Peso 458 g. Materiais Fibra de vidro, Nylon. Descrição: Hohem iSteady Gimbal Cardan 3 Axis Estabilizador para iPhone e Android Celular. O Hohem iSteady Mobile é um gimbal estabilizador de mão de 3 eixos para a maioria dos smartphones. Suporta rastreamento automático de rosto. Timelapse do movimento Panorama. Modo retrato. Controle de foco e zoom. Controle de obturador de modo duplo. O iSteady Mobile gimbal é o primeiro do mundo a lançar o lapso de rastreamento de rosto, objeto e também suporta o lapso estático e o lapso de movimento. Slider multifuncional integrado para controle de zoom, foco, proporciona uma experiência de gravação mais profissional e conveniente. Lista do Pacote: 1 Gimbal, 1 mini tripé, 1 cabo USB1, estojo de transporte, 1 Manual do Usuário.	ZHIYUN	SMOOTH 4	R\$ 1.537,00	R\$ 3.074,00	R\$ 1.833,22	R\$ 3.666,44	16,16	R\$ 296,22
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 91.988,29</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$ 110.227,49</b>		<b>16,55%</b>	<b>R\$ 18.239,20</b>

**Fornecedor : JOSE RIBAMAR SABINO DE SOUZA 80488145368 - 41.492.932/0001-86**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
3	2,00	Unidades	Notebook: - Processador com processamento semelhante ou superior ao modelo Intel Core i5 da 11ª Geração, Memória de 8 GB DDR4; - SSD 256 GB; - Bateria de 9 células ou mais ; - Saída HDMI, USB 3.0 e USB 2.0; - Tela de LED de 15,6 Polegadas (mínima); - Placa de rede ethernet 10/100/1000.	DELL	DELL	R\$ 5.029,00	R\$ 10.058,00	R\$ 7.540,53	R\$ 15.081,06	33,31	R\$ 2.511,53
5	1,00	Unidades	Notebook: - Processador com processamento semelhante ou superior ao modelo Intel Core i7 da 11ª Geração, Memória de 16 GB DDR4; - SSD 512GB + Disco rígido capacidade 1 TB; Placa de Vídeo dedicada com 4GB - Bateria de 9 células ou mais ; - Saída HDMI, USB 3.0 e USB 2.0; - Tela de LED de 15,6 Polegadas (mínima); - Placa de rede ethernet 10/100/1000.	DELL	DELL	R\$ 9.299,00	R\$ 9.299,00	R\$ 14.542,72	R\$ 14.542,72	36,06	R\$ 5.243,72
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 38.331,00</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$ 55.261,10</b>		<b>30,64%</b>	<b>R\$ 16.930,10</b>

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
6	1,00	Unidades	<p>Projeter Multimídia - 1. Método de projeção: Frontal / retroprojeção / preso ao teto; Brilho em cores e branco: 3500 Lumens; 2. Relação de aspecto: 4:3 (XGA); 3. Resolução Nativa: 1024x768 Pixels; 4. Correção de trapézio: Vertical: ± 30 graus (automática) / Horizontal ± 30 graus (manual); 5. Relação de contraste: Até 10.000:1; 6. Reprodução de cores: 16,77 milhões de cores; 7. Alto-falante: 2 W (Mono); 8. Tensão de Alimentação: 100 - 240 V ±10%, 50/60 Hz; 9. Consumo de energia: 283 W (Modo Normal) / 207 W (Modo ECO); 10. Nível de ruído: 37 dB (Modo Normal) / 29 dB (Modo ECO); 11. Trava de segurança tipo Kensington ou similar; 12. Função de proteção por senha; 13. Adaptador Wireless compatível com o projetor multimídia, que atenda às certificações e normas: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, com velocidade de transmissão sem fio mínima de 54 Mbps. 14. Lâmpada: Tipo: 200W UHE - Vida Útil: Até 6000 horas (Modo ECO) / Até 5000 horas (Modo Normal) ; 15. Lente: Lente de Projeção: Zoom óptico / Foco manual; 16. Zoom: 1,0-1,2; 17. Razão de Projeção (Throw Ratio): 1,40-1,68; 18. Tamanho "(distância de Projeção): 30" - 300 (0,84 -10.42 m); 19. Interfaces: Sinal de vídeo analógico: NTSC/NTSC4.43/PAL/PALM/PAL-N/PAL60/SECAM; 20. Sinal de vídeo digital: 480i / 576i / 480p / 576p / 720p /1080i / 1080p; 21. Entradas: HDMI x 1 / VGA RGB : D-sub 15-pinos x 1 / S-Vídeo: Mini DIN x 1 / USB Tipo B x 1 (USB Display, Mouse, Controle); 22. Entrada: Vídeo Composto: RCA (Amarelo) x1 / USB Tipo A x 1 (Memória USB, Wi-fi e câmera de documentos DC-06 / DC-11); 23. Entrada de áudio: RCA (Branco/Vermelho) x1; 24. Especificações Wireless: IEEE 802.11b: 11 Mbps / IEEE 802.11g: 54 Mbps / IEEE802.11n: 130 Mbps; 25. Controle remoto com pilhas; 26. Cabo de Alimentação; 27. Cabo VGA; 28. Cabo USB; 29. Maleta de Transporte; 30. CD-ROM com documentação do projetor; 31. Módulo Wireless LAN; 32. Com suporte para fixação no teto.</p>	EPSON	EPSON	R\$ 4.990,00	R\$ 4.990,00	R\$ 7.575,81	R\$ 7.575,81	34,13	R\$ 2.585,81
12	3,00	Unidades	<p>HD Interno P/ Notebook Especificação: Capacidade: 1 TB Tamanho: 2.5" Interface: SATA Velocidade: 5400rpm Taxa de Transferência: Máx. 6 Gbit/s Cache Buffer: 128MB.</p>	SEAGATE	SEAGATE	R\$ 599,00	R\$ 1.797,00	R\$ 727,25	R\$ 2.181,75	17,63	R\$ 128,25
13	4,00	Unidades	<p>HD Interno P/ PC Desktop Especificação: Capacidade: 1 TB Tamanho: 3.5" Interface: SATA Velocidade: 7200rpm Taxa de Transferência: Máx. 6 Gbit/s Cache Buffer: 64MB.</p>	SEAGATE	SEAGATE	R\$ 529,00	R\$ 2.116,00	R\$ 656,23	R\$ 2.624,92	19,39	R\$ 127,23
14	10,00	Unidades	<p>Hd Portátil capacidade de 1TB, velocidade 480MB/s, USB 2.0 e 3.0. Contendo: 1 HD Externo, 1 Cabo USB e 1 Manual de instruções.</p>	SEAGATE	SEAGATE	R\$ 529,00	R\$ 5.290,00	R\$ 663,93	R\$ 6.639,30	20,32	R\$ 134,93
15	4,00	Unidades	<p>Memória DDR2 2G: Módulo de memória com a tecnologia DDR-2; - Frequência de acesso de 667 MHz.</p>	KINGSTON	KINGSTON	R\$ 319,00	R\$ 1.276,00	R\$ 387,38	R\$ 1.549,52	17,65	R\$ 68,38
						<b>Subtotal Adjudicado R\$ 38.331,00</b>		<b>Subtotal Orçado: R\$ 55.261,10</b>		<b>30,64%</b>	<b>R\$ 16.930,10</b>

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
27	1,00	Unidades	Monitor Para Pc Full Hd Led Widescreen 23,6 B1 24b1h. Características: Linha24b1h, Modelo 24B1H. Tamanho da tela 23 in. Tipo de tela LED. Resolução da tela 1920 x 1080. 60 Hz. Conexão do monitor Hdmi: 1, Vga: 1 Tecnologia da tela VA. Relação de aspecto 16:9. Brilho 250 cd/m². Contraste 3000: 1. Tempo de resposta 5 ms. Descrição: 24B1H, linha B1 é um monitor com design atraente e bordas ultrafinas que trazem um design sofisticado e elegante, seja em casa ou no ambiente de trabalho. Com tela LED Anti-reflexivo de 23,6, resolução Full HD de altíssima definição com 1920x1080 para mais espaço na área de trabalho, painel Widescreen WVA e 1 entrada HDMI. Características - Tipo de painel: LED - Tamanho do painel: 23,6 Widescreen - Tamanho da imagem visível (diagonal): 59,9 cm - Pixel pitch: 0,271 mm - Contraste estático: 1.000:1 - Frequência do painel: 60 Hz - Tratamento da tela: Anti-reflexivo - Ângulo de visão horizontal: 178° - Contraste (Dinâmico): 20.000.000:1 - Ângulo de visão vertical: 178° - Brilho: 250 cd/m2 - Resolução máxima: 1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD) - Tempo de resposta: 5 ms - Resolução recomendada: 1920 x 1080. 60 Hz (FULL HD) - Suporte de cores: Maior que 16 Milhões CONEXÕES - VGA: 1 - HDMI: 1 DIMENSÕES E FIXAÇÃO - Peso líquido: 2,6 Kg - Peso Bruto com embalagem: 4,2 Kg - Dimensões c/ base (L x A x P): 540 x 417,4 x 186,8 mm mm - Dimensões s/ base (L x A x P): 540 x 318 x 34 mm mm - Embalagem (L x A x P): 614 x 492 x 131 mm mm - Base ajustável Ângulo vertical: -5/20° PRODUTO - Fonte: Externa - 90~240V - 50/60 Hz - Controles manuais: Power On/Off, Menu/Enter, Image Ratio/Volume, - Fonte/Auto/Exit, Clear vision - Controles manuais: Power On/Off, Menu/Enter, Image Ratio/Volume, - Fonte/Auto/Exit, Clear vision - Compatibilidade: Windows, MAC, Linux - Cor predominante do produto: Preta - Cor predominante da base: Preta. Garantia 1 ano.	AOC	AOC	R\$ 1.549,00	R\$ 1.549,00	R\$ 2.327,98	R\$ 2.327,98	33,46	R\$ 778,98
30	4,00	Unidades	Cartão Memória 128gb Sd Sdxc Extreme Pro 170mb Linha Extreme Pro. Modelo SD Extreme PRO 128GB. Capacidade 128 GB. Tipo do Cartão SDHC. Velocidade de leitura 170 MB/s. Classe de velocidade 10. Descrição CARTÃO SDXC EXTREME PRO 128gb C10 U3 V30 170mb/s. Especificações: Velocidade leitura / transferência: até 170mb/s. Velocidade escrita / gravação: até 90mb/sClasse 10 e UHS Speed Class (U3). O Cartão de Memória Extreme SDHC ou SDXC UHS-I oferece velocidade, capacidade e durabilidade suficientes para atender às demandas de fotografos avançados e amadores. Ideal para uso com câmeras DSLR avançadas e filmadoras HD. O cartão apresenta velocidades impressionantes que permitem capturar vídeos em alta qualidade Full HD 3D e ULTRA HD 4K. Prova d' água: Testados para suportar até 72 horas à 1m de água. Prova de temperatura: Capazes de suportar temperaturas (-25 ° C a 85 ° C). Prova de choque: Resistente a pequenas quedas e choques. Prova de raios-X: Resistente a raios-X. Prova de imã: Resistente a danos do campo magnético.	ScanDisk	ScanDisk	R\$ 489,00	R\$ 1.956,00	R\$ 684,51	R\$ 2.738,04	28,56	R\$ 195,51
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 38.331,00</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$</b>	<b>30,64%</b>	<b>R\$</b>	
								<b>55.261,10</b>		<b>16.930,10</b>	

**Fornecedor : L. PIRES DE SOUSA COMERCIO E EMPREEDIMENTOS LTDA. - 14.793.347/0001-43**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 8.284,00</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$</b>	<b>38,90%</b>	<b>R\$</b>	
								<b>13.558,96</b>		<b>5.274,96</b>	

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
21	1,00	Unidades	A Alpha A6000 é uma Mirrorless Digital versátil e avançada com um processador de imagem BIONZ X 24.3MP APS-C de tamanho do sensor Exmor APS HD CMOS e produz alta resolução de imagens fixas e filmes Full HD mesmo em baixa condição de luz, pois conta com a qualidade e a sensibilidade com o ISO 25600. Além características notáveis de imagem, o processador de imagem também se presta para o disparo contínuo de até 11 fps e um sistema híbrido de rápido AF inteligente que utiliza ambos os métodos de detecção e de fase de contraste para adquirir rapidamente e com precisão o foco. Para o monitoramento a reprodução de imagens e navegação no menu, um monitor LCD XtraFine 921 mil-dot apresenta um design de inclinação para facilitar o uso mais fácil em ângulos altos e baixos, e também incorpora a tecnologia WhiteMagic para facilitar a visualização em condições de luz. ITENS INCLUSOS : 01 A6000 Preta;01 16-50mm f/3.5-5.6 OSS Lente; 01 Tampa da lente; 01 Bateria original NP-FW50; 01 Ocular; 01 Cabo usb; 01 Base para carregar bateria NP-FW50; 01 Alça.	Sony	Sony	R\$ 8.284,00	R\$ 8.284,00	R\$ 13.558,96	R\$ 13.558,96	38,90	R\$ 5.274,96
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 8.284,00</b>							<b>Subtotal Orçado: R\$ 13.558,96</b>		<b>38,90%</b>		<b>R\$ 5.274,96</b>

<b>TOTAL GERAL DO PROCESSO</b>				
	<b>Total Adjudicado</b>	<b>Total Orçado</b>	<b>Economia %</b>	<b>Economia R\$</b>
	R\$ 138.603,29	R\$ 179.047,55	22,59%	40.444,26

Nos termos do Parecer Jurídico, **HOMOLOGO** o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Açailândia-MA , 05 de Agosto de 2022

ELSON BATISTA DOS SANTOS  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GOVERNO