



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER LEGISLATIVO

MAPA DE PREÇO MÉDIO DE MERCADO

Interessado: Câmara Municipal de Altamira.

OBJETO: Refere-se à Registro de Preços para Futura e Eventual Fornecimento de Suprimentos e Equipamentos de Informática.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	EMPRESAS			MÉDIA
				Perform informática	OI Informática	Flash Informática	
				V. UNIT	V. UNIT	V. UNIT	
1	PEN DRIVE 4GB	30	Und.	25,60	28,25	27,10	26,98
2	PEN DRIVE 8GB	30	Und.	36,00	37,66	36,50	36,72
3	PEN DRIVE 16GB USB 2.0	30	Und.	55,00	56,33	55,90	55,74
4	PEN DRIVE 32GB	20	Und.	62,00	63,55	62,90	62,82
5	PEN DRIVE 64GB	20	Und.	71,00	73,77	72,80	72,52
6	PEN DRIVE 128GB	20	Und.	291,00	293,56	292,30	292,29
7	CARTÃO DE MEMORIA SD 16GB CLASSE 10 ULTRA 48 MBS SDSAUNB	10	Und.	63,90	65,33	64,25	64,49
8	CARTÃO DE MEMORIA SD 32GB CLASSE 10 ULTRA 48 MBS SDSAXXY	10	Und.	73,80	75,39	74,10	74,43
9	CARTÃO DE MEMORIA SD 64GB CLASSE 10 ULTRA	10	Und.	94,00	95,99	94,50	94,83
10	ADAPTADOR DE REDE USB PARA RJ45 AD4	50	Und.	56,00	57,87	56,75	56,87
11	ADAPTADOR USB WIRELESS TP-LINK TL-WN725N 150 MBPS NANO (ou Similar)	30	Und.	91,00	93,12	91,48	91,87
12	ADAPTADOR TP-LINK WIRELESS 300MBPS TL-WN823N(ou Similar)	20	Und.	135,00	136,88	135,80	135,89
13	ANTI-VIRUS KASPERSKY INTERNET SECURITY 05 LICENÇAS (ou Similar)	5	Und.	214,00	217,20	215,10	215,43
14	ANTI-VIRUS KASPERSKY INTERNET SECURITY10 LICENÇAS (ou Similar)	3	Und.	376,00	377,58	376,40	376,66
15	SUPORTE PARA CPU PC310031 PRETO	35	Und.	45,00	48,90	47,60	47,17



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER LEGISLATIVO

16	BATERIA LITHIUM MANGANÊS CR2032 BOTÃO 3V	50	Und.	5,00	6,00	5,90	5,63
17	BATERIA UP1270E 12V 7A P/ NOBREAK - F187	50	Und.	169,00	172,55	170,00	170,52
18	PILHA RECARREGÁVEL AA	50	Und.	38,00	41,01	39,25	39,42
19	PILHA RECARREGÁVEL AAA	50	Und.	18,00	20,55	18,99	19,18
20	CABO DE FORÇA PARA COMPUTADOR TRIPOLAR PLUG 2P+10A, VOLTAGEM MÁXIMA SUPOSTADA: 250V AC	30	Und.	18,00	21,00	19,33	19,44
21	CABO RJ 45 CAT 5e LAN: CONECTORES: MODULARES DE 8 POSIÇÕES; CONDUTORES: ESTANHADOS; MATERIAL: UTP CAT5E / 4P X 0.50CCA / PVC / OD5.5±0.02; COMPATIBILIDADE: ETHERNET 100 BASE TX, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, TOKEN RING, ATM 155 MB/S, ATM 622 MB/S CDDI 100 MB/S, 100 BASE VG; CAIXA COM 305 M.	10	Cx.	1.159,00	1.223,00	1.201,00	1.194,33
22	CABO RJ 45 CAT 6 LAN: CONECTORES: MODULARES DE 8 POSIÇÕES; CONDUTORES: ESTANHADOS; MATERIAL: UTP CAT6 / 4P X 0.50CCA / PVC / OD5.5±0.02; COMPATIBILIDADE: ETHERNET 100 BASE TX, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, TOKEN RING, ATM 155 MB/S, ATM 622 MB/S CDDI 100 MB/S, 100 BASE VG; CAIXA COM 305 M.	5	Cx.	1.586,00	1.615,00	1.602,99	1.601,33
23	PATCH CORD CAT5, COMPRIMENTO DE 2,5 M, Conector de entrada: RJ-45, Conector de saída: RJ45, Cabo para transmissão de dados montado com conector RJ45 (Cat.5), fio flexível (26awg), capa injetada na cor do cabo com proteção para o clip. Esquema de ligação do tipo 568B.	50	Und.	32,50	33,90	33,00	33,13
24	PATCH CORD CAT6, COMPRIMENTO DE 2,5 M, Conector de entrada: RJ-45, Conector de saída: RJ45, Cabo para transmissão de dados montado com conector RJ45 (Cat.6), fio flexível (26awg), capa injetada na cor do cabo com proteção para o clip. Esquema de ligação do tipo 568B.	50	Und.	51,66	53,12	52,31	52,36
25	CABO USB PARA IMPRESSORA USB 2.0 1.80M	20	Und.	9,50	12,21	10,11	10,61
26	CABO MONITOR VGA HD15M X HD15M 2 METROS E FILTRO	20	Und.	18,00	20,03	18,44	18,82
27	APRESENTADOR LASER MULTILASER AC251 LASER POINT 2.4GHZ PRETO	2	Und.	136,00	138,10	136,55	136,88
28	CONECTOR; TIPO: RJ45 CAT 5; TIPO DE CABO	500	Und.	0,50	0,85	0,75	0,70



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER LEGISLATIVO

	UTILIZADO: U/UTP; TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:- 40°C A +70°C; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -10°C A +60°C; CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO (UL 94 V-0); VIAS DE CONTATO PRODUZIDO EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54µM DE NÍQUEL E 1,27µM DE OURO; ATENDE FCC 68.5 (EMI - INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA)						
29	DISCO RÍGIDO P/ NOTBOOK SATA 500GB	5	Und.	305,00	307,25	306,10	306,12
30	DISCO RÍGIDO P/ NOTBOOK SATA 1TB	5	Und.	650,00	653,44	651,22	651,55
31	DISCO RÍGIDO, CAPACIDADE: 500GB, INTERFACE: SATA 6.0GB / S, VELOCIDADE: 7200 RPM, CACHE: 16MB, TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 126 MB/S (MAX), 12VDC PEAK (A, ±10%): 1.77.	20	Und.	250,00	252,99	250,98	251,32
32	DISCO RÍGIDO, CAPACIDADE: 1 TB, INTERFACE: SATA 6.0GB / S, VELOCIDADE: 7200 RPM, CACHE: 16MB, TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 126 MB/S (MAX), 12VDC PEAK (A, ±10%): 1.77.	20	Und.	560,00	582,33	579,80	574,04
33	DISCO RÍGIDO, CAPACIDADE: 2 TB, INTERFACE: SATA 6.0GB / S, VELOCIDADE: 7200 RPM, CACHE: 16MB, TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 126 MB/S (MAX), 12VDC PEAK (A, ±10%): 1.77.	5	Und.	640,00	642,80	640,78	641,19
34	DISCO RÍGIDO VIGILÂNCIA, CAPACIDADE: 2 TB, WD SATA 3.5 INTERNO 64MB CACHE - WESTERN DIGITAL PURPLE - WD20PURX ESPECIFICAÇÕES NÚMERO DO MODELO: WD20PURX CAPACIDADE FORMATADA: 2 TB DIMENSÃO: 3,5 POLEGADAS FORMATAÇÃO AVANÇADA (AF): SIM CUMPRE AS NORMAS ROHS3: SIM DESEMPENHO VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DOS DADOS (MÁX.) BUFFER PARA SISTEMA ANFITRIÃO: 6GB/S	2	Und.	994,40	1.099,60	995,00	1.029,67
35	SSD 120GB	15	Und.	250,00	265,33	251,14	255,49
36	SSD 480GB	5	Und.	480,00	483,74	481,33	481,69
37	SSD 240GB	20	Und.	280,00	282,99	281,77	281,59
38	DRIVE LEITOR DE CARTÃO INTERNO 3,5 USB 2.0	10	Und.	30,00	33,55	31,55	31,70



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER LEGISLATIVO

39	MICROFONE SEM FIO TIPO CSR-204H VHF (PAR)	10	Und.	700,00	703,65	701,86	701,84
40	MICROFONE DE MESA PROFISSIONAL COM BASE CARDIOIDE CONDENSADOR AK - 100HZ-1616KZ	20	Und.	372,60	374,99	373,11	373,57
41	MICROFONE DE MESA SKP COM PHANTOM PRO (ou Similar) 7K COM INDICADOR LUMINOSO - HASTE FLEXÍVEL, FATOR DE FORMA: GOOSENECK, FREQUÊNCIA 60HZ-18000HZ, SENSIBILDADE -46DB +/- DB, CHAVE LIGA-DESLIGA.	20	Und.	595,80	599,20	596,20	597,07
42	CABO DE ÁUDIO, CONEXÃO P2X P2, COMPRIMENTO 3,0 M	30	Und.	34,90	37,50	35,23	35,88
43	CABO DE MICROFONE	30	Und.	205,00	207,90	206,44	206,45
44	CABO HDMI 3 MTS	10	Und.	34,00	38,44	35,33	35,92
45	CABO HDMI 5 MTS	10	Und.	63,00	66,41	63,99	64,47
46	CABO HDMI 10 MTS	10	Und.	77,00	79,88	78,26	78,38
47	CABO HDMI 20 MTS	5	Und.	132,00	135,42	133,10	133,51
48	EXTENSÃO DE ENERGIA (2 M) COM TRÊS ENTRADAS	30	Und.	24,00	28,50	25,09	25,86
49	EXTENSÃO DE ENERGIA (5 M) COM TRÊS ENTRADAS	30	Und.	37,00	39,33	37,85	38,06
50	FONTE AEROCOOL ATX REAL 500W KCAS FULL RANGE	10	Und.	398,00	402,00	398,88	399,63
51	FONTE UNIVERSAL CHAVEADA 450W	20	Und.	203,00	206,55	204,65	204,73
52	FONTE UNIVERSAL CHAVEADA 500W	20	Und.	255,00	265,98	256,78	259,25
53	FUSÍVEL 3 AMP.	70	Und.	1,50	1,71	1,60	1,60
54	FUSÍVEL 7 AMP.	70	Und.	2,50	2,77	2,65	2,64
55	GABINETE MID-TOWER	15	Und.	155,90	158,99	156,22	157,04
56	HD EXTERNO 500 GB USB 3.0	10	Und.	560,60	572,00	561,39	564,66
57	HD EXTERNO 1 TB USB 3.0	10	Und.	625,00	628,39	626,87	626,75
58	HD EXTERNO 2 TB USB 3.0	2	Und.	852,20	855,50	853,44	853,71
59	HUB SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000	5	Und.	219,00	228,10	220,25	222,45
60	HUB SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000	2	Und.	930,00	942,77	931,55	934,77
61	HUB SWITCH 24 PORTAS 10/100 /1000	2	Und.	1.340,00	1.346,12	1.342,33	1.342,82
62	HUB USB 3.0 4 ENTRADAS	15	Und.	87,00	90,23	88,56	88,60
63	PLACA DE VÍDEO 1 GIGA DE MEMÓRIA, Interface PCI-Express 2.0, Memória gráfica DDR5 de 850MHZ, Interface de	5	Und.	251,80	299,75	295,50	282,35



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER LEGISLATIVO

	memória: 128bit, Frequência boost do núcleo de 1400MHz e base de 700MHz, Formatos de conexão: HDMI, VGA, DVI, conexão de até 2 monitores simultâneos.						
64	MEMÓRIA DDR3 PC 1333 4GB	20	Und.	365,00	369,77	367,84	367,54
65	MEMÓRIA DDR3 PC 1333 8GB	20	Und.	555,00	568,12	556,93	560,02
66	MOUSE OPTICO USB	50	Und.	13,50	15,66	13,99	14,38
67	CAIXA MULTIMIDIA PRETA USB	20	Und.	43,00	45,50	43,48	43,99
68	CAIXA MULTIMIDIA 2.1	20	Und.	175,50	180,05	176,30	177,28
69	PAD MOUSE	50	Und.	7,00	8,23	7,95	7,73
70	PAD MOUSE COM APOIO PARA PULSO EM GEL	25	Und.	34,00	37,45	35,88	35,78
71	PLACA MAE ASUS PRIME H310M-E R2.0 LGA 1151 (ou Similar)	10	Und.	841,00	848,33	842,12	843,82
72	PLACA MAE LGA 1155	10	Und.	505,00	509,79	506,33	507,04
73	PLACA MAE LGA 1150	10	Und.	518,50	523,10	520,01	520,54
74	PROCESSADOR INTEL (ou Similar) CEL. DUAL CORE G4930 1151 BOX	5	Und.	955,00	959,55	956,12	956,89
75	P1200-10 PROCESSADOR INTEL (ou Similar) CORE I3 10100 3.60GHZ 6MB COMET LAKE LGA1200 - 10ª GERAÇÃO	10	Und.	1.094,00	1.190,80	1.150,66	1.145,15
76	P1200-10 PROCESSADOR INTEL (ou Similar) CORE I5 10400 2.90GHZ 12MB COMET LAKE LGA1200	10	Und.	1.468,00	1.489,99	1.469,87	1.475,95
77	P1200-10 PROCESSADOR INTEL (ou Similar) CORE I7 10700K 3.80GHZ 16MB COMET LAKE LGA1200	3	Und.	2.680,00	2.750,87	2.683,44	2.704,77
78	ROTEADOR WIRELESS RE057 150 MBPS 1 ANTENA	5	Und.	90,00	112,30	99,00	100,43
79	ROTEADOR WIRELESS N 300MBPS HIGH POWER	5	Und.	187,00	192,80	187,88	189,23
80	TECLADO USB MULTIMÍDIA PADRÃO ABNT2	50	Und.	45,00	48,90	46,60	46,83
81	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO PADRÃO ABNT2	50	Und.	220,00	231,05	222,00	224,35
82	FONE DE OUVIDO - HEADPHONE, TIPO HEADSET, ALÇAS AJUSTÁVEIS, ISOLAMENTO ACÚSTICO, FONE ACOLCHOADO, IMPEDÂNCIA 32 OHMS, CONEXÃO P2, SENSIBILIDADE 108DB/MW, EXTENSÃO DO CABO 1,5M, SOM ESTEREO, CONTROLE DE VOLUME.	10	Und.	139,80	162,35	152,00	151,38
83	FONE DE OUVIDO ESTÉREO INTRA-AURICULAR, ÍMÃ DE NEODÍMIO, IÂMETRO DO ALTO-FALANTE 14.8MM,	20	Und.	108,70	115,45	109,55	111,23



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER LEGISLATIVO

	IMPE-DÂNCIA: 17 OHM, SENSIBILIDADE: 104 DB, POTÊNCIA MÁXIMA DE ENTRADA: 40 MW, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20HZ~20KHZ, COMPRIMENTO DO CABO: 1,5 M;						
84	LÂMPADA PARA PROJETO MULTIMÍDIA 3000 LUMENS; CAPACIDADE 4.500 A 10.000 HORAS; MODELO MS524B	5	Und.	586,00	596,55	588,14	590,23
85	SCANNER DE MESA, 40 páginas por minuto em cores ou P&B, podendo realizar digitalização duplex, com capacidade de ignorar folhas em branco com uma resolução de até 1200 x 1200dpi e um alimentador de documentos automático (ADF) para 60 páginas. Suportando variedade de mídias incluindo recibos, fotos, cartões de visita, cartões de plásticos, podendo digitalizar para o seu computador via USB 3.0 de alta velocidade ou para o seu pen drive	1	Und.	3.123,90	3.195,20	3.125,33	3.148,14
86	NOTEBOOK PROCESSADOR I3 8GB MEMORIA SSD 480GB TELA DE 15.6 POLEGADAS	3	Und.	4.435,00	4.478,50	4.439,65	4.451,05
87	NOTEBOOK PROCESSADOR I5 8GB MEMORIA SSD 480GB TELA DE 15.6 POLEGADAS	3	Und.	5.200,00	5.325,00	5.212,50	5.245,83
88	NOTEBOOK PROCESSADOR I7 8GB MEMORIA SSD 480GB TELA DE 15.6 POLEGADAS	1	Und.	5.758,00	5.833,00	5.759,99	5.783,66
89	MICRO PC PROCESSADOR I3 8GB MEMORIA SSD 480GB MONITOR 15.6 POLEGADAS TECLADO E MOUSE USB	5	Und.	3.471,00	3.490,90	3.472,02	3.477,97
90	MICRO PC PROCESSADOR I5 8GB MEMORIA SSD 480GB MONITOR 15.6 POLEGADAS TECLADO E MOUSE USB	5	Und.	3.985,00	3.999,50	3.987,33	3.990,61
91	MICRO PC PROCESSADOR I7 8GB MEMORIA SSD 480GB MONITOR 15.6 POLEGADAS TECLADO E MOUSE USB	3	Und.	4.780,00	4.809,77	4.790,55	4.793,44
92	MONITOR DE 22" LED, entradas VGA e HDMI	20	Und.	1.295,00	1.315,87	1.300,00	1.303,62
93	CÂMERA DIGITAL 4K, CÂMERA DE LENTE SUBSTITUÍVEL FULL HD 1080P 24MP MIRRORLESS COM ZOOM DIGITAL 16X, CÂMERA DE VÍDEO VLOGGING DIGITAL DE TELA LCD DE 3 POLEGADAS PARA FOTOGRAFIA CÂMERA DE VÍDEO COM FOCO AUTOMÁTICO	1	Und.	27.178,00	27.199,66	27.182,55	27.186,74
94	CÂMERA DIGITAL: Sensor (NÚMERO DE PIXELS	1	Und.	12.778,00	12.793,50	12.786,45	12.785,98



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER LEGISLATIVO

	(EFETIVOS) 20.1MP). ZOOM ÓPTICO 35x, ÂNGULO DE VISÃO (EQUIVALENTE AO FORMATO DE 35 MM), 82 graus a 2 graus. 50 min. (25 a 875 mm), DISTÂNCIA FOCAL f = 4,5 a 157,5 mm, VELOCIDADE DE CAPTAÇÃO CONTÍNUA (MÁXIMA) (COM MÁX. PIXELS DE GRAVAÇÃO) 0,80 fps (para até 100 fotos), VELOCIDADE DO OBTURADOR iAuto (2 - 1/1500) / Programa Auto (1 - 1/1500) / Manual (30 - 1/1500), ALCANCE DO FLASH INTEGRADO ISO automático: Aprox. 0,4m a 6,8m (1,3 pés a 22,3 pés) (W) /aprox. 1,5m a 3,6 m (4,9 pés a 11,8 pés) (T), ISO3200: até aprox. 13,7 m (44,9 pés) (W) / aprox.7,2 m (23,6 pés) (T)						
95	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECO TANK JATO DE TINTA, tanque de tinta 3 em 1, função Auto Duplex, impressão frente e verso automática, conectividade Wi-Fi, Wi-Fi Direct, tecnologia Heat-Free não requer aquecimento da tinta no processo, conexão USB.	2	Und.	1.980,00	2.150,00	2.010,00	2.046,67
96	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO, com velocidade de impressão e cópia de até 30 ppm e produza resultados de qualidade profissional de até 2400 x 600 dpi. 18/08, bandeja ajustável com capacidade para 250 folhas de papel de tamanho carta, ofício ou A4 com entrada de alimentação manual de uma folha para envelopes, etiquetas ou mídia de alta gramatur, digitalização colorida com resolução até 19200 x 19200 dpi (interpolada) e uma variedade de destinos para a função "digitalizar para", incluindo: e-mail, arquivo, imagem, OCR e SharePoint (PC), Fácil de instalar e de compartilhar em sua rede cabeada ou wireless, ou conexão local através da interface USB 2.0 de alta velocidade.	2	Und.	4.434,30	4.489,30	4.455,00	4.459,53
97	IMPRESSORA LASERJET PRO, LASER, COLORIDA, WI-FI, 110V - M454DW (ou Similar)	1	Und.	5.750,00	5.794,66	5.780,90	5.775,19
98	CÂMERA EXTERNA VHC 1120 BULLET, HD 720P	50	Und.	275,00	282,30	278,66	278,65



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER LEGISLATIVO

	COLORIDO, LENTE 2.8MM, IP66, BRANCO (VIGILÂNCIA)						
99	CAMERA HCV 1120D INTERNA (VIGILÂNCIA)	50	Und.	325,00	339,88	335,20	333,36
100	CÂMERA IP VIP 1230D FULL HD 1080P POE 2MP IR 30M (VIGILÂNCIA)	50	Und.	572,40	590,50	580,30	581,07
101	CÂMERA IP 1 MEGAPIXEL 3.6MM 30M POE VIP 1130 B G4 (VIGILÂNCIA)	50	Und.	662,00	667,48	665,33	664,94
102	FONTE 12V 20A COLMEIA IDEAL PARA CÂMERAS CFTV BIVOLT -	50	Und.	156,30	165,20	157,88	159,79
103	GRAVADOR DVR FULL HD 1080P 16 CANAIS (VIGILÂNCIA)	2	Und.	1.111,00	1.215,25	1.189,90	1.172,05
104	GRAVADOR DIGITAL DE IMAGEM NVR IP 16 CANAIS (VIGILÂNCIA)	2	Und.	4.037,00	4.142,99	4.133,00	4.104,33
105	TABLET 10.5P 4GRAM 64GBHD TELA Tamanho (Tela Principal): 10.5" (266.9mm) Resolução (Tela Principal): 1920 x 1200 (WUXGA) Tecnologia (Tela Principal): TFT Profundidade de Cor (Tela Principal): 16M PROCESSADOR / SISTEMA OPERACIONAL Velocidade do Processador: 2GHz Tipo de Processador: Octa Core Sistema operacional: Android CÂMERA Câmera Traseira - Resolução: 8.0 MP Câmeras Traseiras - Foco Automático: Sim Câmera Frontal - Resolução: 5.0MP Câmera Traseira - Flash: Não Resolução de Gravação de Vídeos: FHD (1920 x 1080) @30fps MEMÓRIA Memória RAM (GB): 4 GB Memória Total Interna (GB): 64 GB Memória Disponível (GB): 47.5 GB Suporte ao Cartão de Memória: MicroSD (Up to 1TB)	15	Und.	2.572,00	2.593,00	2.586,00	2.583,67



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER LEGISLATIVO

REDE / BANDAS 2G GSM: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS1900 3G UMTS: B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900) 4G FDD LTE: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B17 (700), B20 (800), B28 (700), B66(AWS-3) 4G TDD LTE: B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500) CONECTIVIDADE Versão de USB: USB 2.0 Localização: GPS, Glonass, Galileo, QZSS Conector de Fone de Ouvido: Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2) Versão de MHL: Não Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 Wi-Fi Direct: Sim Versão de Bluetooth: Bluetooth v5.0 NFC: Não Perfis de Bluetooth: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP PC Sync: Smart Switch (Versão para PC) BATERIA / ÁUDIO E VÍDEO Capacidade da Bateria (mAh, Typical): 7040 Removível: Não Formato de Reprodução de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM Resolução de Reprodução de Vídeo: FHD (1920 x 1080) @60fps Formato de Reprodução de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA SENSORES Acelerômetro, Giroscópio, Geo Magnético, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz DIMENSÕES Altura: 16,2 cm Largura: 24,6 cm						
---	--	--	--	--	--	--



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER LEGISLATIVO

	Profundidade: 0,7 cm Peso: 0,508 kg DIMENSÕES EMBALAGEM Altura: 25,6 cm Largura: 17,15 cm Profundidade: 4,25 cm Peso: 0,78 kg Acompanhar Capa de proteção e película						
106	TV 42", Resolução FHD, LED, Frequência Nativa (Hz) 60Hz, 3 Entradas HDMI 2.0, 2 Entradas USB, Bluetooth, Wi-Fi.	4	Und.	2.450,00	2.487,12	2.472,30	2.469,81
107	TV 75", RESOLUÇÃO 4K UHD, LED, PROCESSADOR α5 Gen4 Processor 4K, 60Hz, 3 Entradas HDMI 2.0, 2 Entradas USB, Bluetooth, Alimentação AC 100-240V ~50/60Hz, Wi-Fi.	2	Und.	8.548,00	8.562,63	8.557,90	8.556,18
108	MESA DE SOM 20 CANAIS, Conectores: 12 combo XLR/TRS 6.3 mm in, 4 mic XLR in, 2 line TS L-mono/R 6.3 mm in, 2 line RCA L/R in, 4 aux send TRS 6.3 mm, 4 group TRS 6.3 mm out, 1 monitor TRS L/R 6.3 mm out, 1 stereo XLR L/R out, 1 stereo TRS L/R out, 1 footswitch jack 6.3 mm, 1 phone TRS 6.3 mm, 1 USB-B in-out, efeitos incluídos: Rev hall, Rev room, Rev stage, Rev plate, Drum amb, Early ref, Gate rev, Single dly, Delay, Vocal echo, Karaoke, Phaser, Flanger, Chorus, Symphonic, Resposta em frequência: 20 Hz - 48 kHz,	1	Und.	15.480,00	15.525,78	15.499,99	15.501,92
109	DATASHOW 3000 Lúmens Xga 1024x768 V11h971220, Conexões de entrada: 1 HDMI, 1 VGA, 1 USB-B, Resolução nativa: 1024px x 728px, Taxa de contraste 15000:1, Tamanho da projeção de 22" - 350", controle remoto, Com alto-falantes embutidos no projetor, ajuste o brilho, a nitidez e a cor na projeção.	1	Und.	8.145,00	8.163,12	8.155,68	8.154,60
110	CAIXAS DE SOM, com Bluetooth, 800 W RMS Pro Sound de alto desempenho, tweeters duplos de 2,75 pol. e woofers de 8 pol.	8	Und.	5.480,00	5.513,30	5.498,45	5.497,25
111	NOBREAK 700 VA, Tensão saída 115V, Tensão entrada Bivolt automático 115/127/220V, Conexão de saída 5 tomadas NBR 14136, Tempo de autonomia (máximo) 30 minutos para computador on board + monitor LED 15,6"	30	Und.	803,80	879,44	856,55	846,60



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER LEGISLATIVO

112	NOBREAK 1.2 VA, Tensão saída 115V, Tensão entrada Bivolt automático 115/127/220V, Conexão de saída 5 tomadas NBR 14136, Tempo de autonomia (máximo) 30 minutos para computador on board + monitor LED 15,6"	15	Und.	968,70	1.123,65	1.098,00	1.063,45
113	MEDUSA 6 CANAIS 20 METROS (Sistema de Som)	2	Und.	2.230,00	2.289,74	2.239,88	2.253,21

Valor Total Estimado: R\$ 748.944,86 (Setecentos e Quarenta e Oito Mil Novecentos e Quarenta e Quatro Reais e Oitenta e Seis Centavos)

Altamira/PA, 10 de julho de 2023.

SILVANO FORTUNATO DA SILVA
Presidente da Câmara Municipal