PATRICIA MACHADO ALMEIDA:95023720268
Digitally signed by PATRICIA MACHADO ALMEIDA:95023720268
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v2, ou=AC SOLUTI, ou=AC SOLUTI Multipla, ou=Certificado PF A3, cn=PATRICIA MACHADO ALMEIDA:95023720268
Date: 2019.03.07 14:44:43 -03'00'

FUNDAÇÃO CASA DA CULTURA DE MARABÁ
Nº 237

Fundação Casa da Cultura de Marabá

FUNDAÇÃO CASA DA CULTURA DE MARABÁ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA DE MÉDIA

LOTE 01 - EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNID	QUANT	OUTROS ORGÃOS		IMAPCTO		INFO TECH		PONTO INFO		MILENIO		PESQUISA DA INTERNET		PAINEL DE PREÇOS		MÉDIA	
				UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL
1	Adaptador reverso de tomadas: Adaptador reverso de tomadas para conversão do padrão novo brasileiro de plugues para padrão antigo de tomadas. Tripolar 2P+T. Certificado pelo Inmetro. Alimentação: 127V ou 220V. Tensão: 250V. Corrente: 10A. Embalagem individual. 90 dias de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	15		-	15,50	232,50		-	15,00	225,00	17,00	255,00		-	6,50	97,50	13,50	202,50
2	Adaptador universal de tomadas: adaptador universal de tomadas para conversão do padrão antigo de plugues para padrão novo brasileiro de tomadas. Tripolar 2P+T. Certificado pelo Inmetro. Alimentação: 127V ou 220V. Tensão: 250V. Corrente Máxima: 10A. Embalagem individual. 90 dias de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	20		-	16,00	320,00		-	15,00	300,00	17,00	340,00		-	10,56	211,20	14,64	292,80
3	Adaptador Multiplicador de Tomadas: Adaptador Multiplicador de tomadas tipo Benjamin. Tripolar 2P+T para novo padrão Brasileiro de plugues e tomadas com 1 entrada e três saídas. Alimentação: 127V ou 220VTensão: 250V 10A. Embalagem individual. 90 dias de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	20		-	29,00	580,00	10,00	200,00	25,00	500,00	35,00	700,00		-	20,00	400,00	23,80	595,00
4	Adaptador de rede sem fio USB nano: Adaptador de rede sem fio com interface USB. Compatível com protocolos de rede sem fio atual. Compatível com os sistemas operacionais windows e mac. Com garantia de 12 meses.	Und.	60		-	88,00	5.280,00	29,90	1.794,00	89,00	5.340,00	75,00	4.500,00		-	20,79	1.247,40	60,54	3.632,28
5	Adaptador HDMI para VGA: Adaptador conversor com conector do lado esquerdo 1x HDMI de 19 pinos do tipo A macho e conector do lado direito 1x D-Sub (DB-15) de 15 pinos fêmea. Peso de 400 gramas. Um ano de garantia pelo fabricante.	Und.	12		-	159,00	1.908,00	44,90	538,80	139,00	1.668,00	150,00	1.800,00		-		-	123,23	1.478,70
6	Apresentador de Slides sem Fio com Laser: Aparelho apresentador sem fio com controles intuitivos e ponteiro a laser vermelho. Com alcance de 15 metros. Com garantia de 36 meses contra defeitos de fabricação.	Und.	16		-	185,00	2.960,00	199,90	3.198,40	189,00	3.024,00	255,00	4.080,00		-	129,99	2.079,84	191,78	3.068,45
7	Alicate para crimpar: Alicate de uso profissional para cortar, desencapar e crimpar terminais Rj11 de 4 pinos, Rj 12 de 6 pinos e Rj45 de 8 pinos. Com corpo produzido em chapas de aço, lâminas em aço inoxidável, cabos com revestimento especial, suporte de plástico.	Und.	4		-	32,00	128,00	29,90	119,60	29,00	116,00	39,00	156,00		-		-	32,48	129,90
8	Bolsa para camera: Bolsa para camera profissional DSLR, com zíper, alça. Garantia mínima de 3 meses contra defeitos de fabricação.	Und.	40		-	399,00	15.960,00		-	375,00	15.000,00	450,00	18.000,00		-		-	408,00	5.595,00
9	Bateria Reserva Para drone: Bateria inteligente orginal de fábrica da mesma fabricante do drone descrito no ítem x, com capacidade de 30 minutos de sustentação de voo. Com garantia de fábrica.	Und.	4		-	2.300,00	9.200,00		-	2.100,00	8.400,00	2.500,00	10.000,00		-		-	2.300,00	9.200,00
10	Capa de Notebook 14: Protetor para notebook para tamanho de 14 polegadas. Com caracteristicas zipado, revestimento interior contra risco. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	16		-	85,00	1.360,00	79,90	1.278,40	59,00	944,00	80,00	1.280,00		-		-	75,98	1.215,60
11	Capa Protetora de Notebook 15,6: Protetor para notebook de tamanho de 15,6 polegadas. Com caracterísitcas zipado, revestimento interior anti-riscos antirrisco. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	20		-	95,00	1.900,00		-	69,00	1.380,00	87,00	1.740,00		-	79,60	1.592,00	82,65	1.653,00
12	Capa para Câmera Robusta: Capa protetora para câmera robusta compacta feita de silicone da mesma fabricante do item 15.	Und.	12		-	305,00	3.660,00	59,90	718,80	289,00	3.468,00	295,00	3.540,00		-		-	237,23	2.846,70
13	Capa para plug RF-45: Capa para modular conector RJ-45 de cor azul feito de borracha, conteúdo da embalagem 1 capa modular de rj-45. Com garantia de 3 meses.	Und.	400		-	0,75	300,00	1,00	400,00	0,69	276,00	0,99	396,00		-		-	0,86	343,00
14	Caixa de som portátil: Caixa de som portátil de potência de 2X20W, com tecnologia de conexão Bluetooth 4.1, entrada auxiliar, com porta de entrada USB, bateria do tipo polímero de ion-lítio com capacidade de 10.000 mAh. Frequência de resposta de 70 - 20.000 Hz. Saída de 80 dB. Com fonte de força de 19V / 3A. Dimensões do produto de 126 mm de altura, 283 mm de largura e 122 mm de comprimento. Peso de 2,1 Kilogramas. Com 12 meses de garantia pelo fabricante	Und.	20		-	745,00	14.900,00	199,90	3.998,00	755,00	15.100,00	799,00	15.980,00		-		-	624,73	12.494,50
15	Camera compacta: Câmera compacta com construção robusta resistente adiversas condições climáticas, a prova de poeira, a choques mecânicos, a prova de água até 30 metros de profundidade, a prova de congelamento, com sensor CMOS, resolução 16 megapixels. suporte a localização de foto GPS. Conectividade Wi-Fi e bluetooth integrados. Com capacidade filmagem de 4K em alta resolução. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	12		-	3.200,00	38.400,00		-	3.240,00	38.880,00	3.350,00	40.200,00	1.899,00	22.788,00	2.243,95	26.927,40	2.786,59	33.439,08
16	Câmera Digital Profissional: Câmera digital do tipo DSLR com sensor de imagem de 24.2 Megapixels. Com lente intercambiável. Modos de disparo: Automático,Manual e Programado. Sensor do tipo CMOS. Tela de touchscreen e retrátil com tamanho de 3 polegadas. Com recurso de foto sequência. Com característica da lente ISO de 100 à 25600 e auto. Resolução máxima de vídeo Full HD com 60 fps. Compatibilidade de conexão com cartão de memória SD, SDHC, SDXC. Conectividade de Pict Bridge, NFC, Wi-Fi, Mini HDMI, USB e entrada para microfone externo. Idioma do menu: português. Cor: preto. Conteúdo da embalagem: 1 corpo da câmara, 1 lente objetiva, 1 bateria recarregável de Li-ion, 1 carregador de bateria, alça de pescoço, moldura de visor ótico, 1 cabo USB, 1 Ocular de borracha, tampa do corpo, 1 disco óptico do software do fabricante, 1 tampa para objetiva. Com garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Und.	20		-	5.530,00	110.600,00		-	5.389,00	107.780,00	5.599,00	111.980,00	3.049,00	60.980,00		-	4.891,75	97.835,00
17	Cabo VGA de 30 metros: Cabo de vídeo profissional modelo VGA com blindagem de comprimento de 30 metros com filtros ferrite para monitores e projetores com 3 meses de garantia pelo fornecedor.	Und.	10		-	259,00	2.590,00		-	229,00	2.290,00	250,00	2.500,00		-	125,20	1.252,00	215,80	2.158,00
18	Cabo VGA de 15 metros: Cabo de vídeo profissional modelo VGA de comprimento de 15 metros com filtros ferrite para monitores, projetores RGB. Coloração preto revestido em PVC. Blindagem dupla sem perdas de sinal. Entradas Hd15 macho para entrada X Hd15 macho para saída, ideal para transferência de dados sem interferências, alterações ou ruídos. Com 03 meses de garantia pelo fornecedor.	Und.	8		-	84,00	672,00	79,90	639,20	72,00	576,00	99,00	792,00		-	42,57	340,56	75,49	603,95
19	Cabo HDMI de 3 metros: Cabo HDMI de comprimento 2 metros de coloração preta com capacidade de transmissão de resolução de imagem em até 4k 2160p à 50/60Hz, 3D, conector com 19 pinos. Tecnologia dual view com 2 fluxos simultâneos de vídeo. Transmissão de áudio com 4 canais, som imersivo com até 32 canais de áudio. Pontas de contato banhada em ouro. Com garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação.	Und.	16		-	45,00	720,00	19,90	318,40	42,00	672,00	49,00	784,00		-		-	38,98	623,60
20	Cabo HDMI de 10 metros: Cabo HDMI de comprimento de 10 metros de cor preto com capacidade de resolução de vídeo na faixa de 576I, 576B, 720I, 720P, 1080I, 1080P e 2160P - 4k à 60Hz, velocidade de transmissão de 18 Gbps à 600mHz, com transmissão de áudio sem necessidade um cabo à parte. Compatível com todos formatos atuais de 3D, com proporção de cinema 21:9. Garantia de 3 meses.	Und.	12		-	110,00	1.320,00	59,90	718,80	105,00	1.260,00	103,00	1.236,00		-		-	94,48	1.133,70
21	Cabo HDMI de 30 metros: Cabo HDMI de comprimento de 30 metros de cor preto com capacidade de resolução de vídeo na faixa de 576I, 576B, 720I, 720P, 1080I, 1080P e 2160P - 4k à 60Hz, velocidade de transmissão de 18 Gbps à 600mHz, com transmissão de áudio sem necessidade um cabo à parte. Compatível com todos formatos atuais de 3D, com proporção de cinema 21:9. Garantia de 3 meses.	Und.	10		-	195,00	1.950,00		-	199,00	1.990,00	176,00	1.760,00		-		-	190,00	1.900,00
22	Cabo USB para impressora: Cabo de transmissão de dados para impressora do tipo USB. Comprimento: 3,00 m. Material de revestimento externo: PVC. Acabamento dos conectores: Aço Galvanizado. Taxa de transferência de dados: até 480Mbps. Filtro Ferrite. Ponta A: USB macho A e Ponta B: USB macho B. Plug & Play. Com garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação.	Und.	30		-	11,90	357,00	19,90	597,00	12,00	360,00	10,00	300,00		-		-	13,45	403,50
23	Cartão MicroSD: Cartão micro sd com capacidade de armazenamento de 128 GB. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.		30		-	365,00	10.950,00		-	370,00	11.100,00	399,00	11.970,00		-	294,00	8.820,00	357,00	10.710,00
24	Cartão MicroSD: Cartão micro sd com capacidade de armazenamento de 64 GB. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	48		-	195,00	9.360,00		-	189,00	9.072,00	183,00	8.784,00		-	288,75	13.860,00	213,94	10.269,00
25	Cartão MicroSD: Cartão micro sd com capacidade de armazenamento de 4 GB. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	24		-	32,00	768,00		-	35,00	840,00	35,00	840,00		-		-	34,00	816,00
26	Computador All in One: Computador do tipo All in One com processador de 4 núcleos. Sistema Operacional Windows 10. Memória 8GB com frequencia. Disco rígido de 1 TB. Com teclado e mouse wireless incluso. Conectividade de wireless e bluetooth. Tela de 24 polegadas com resolução Full HD. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	32	4.319,00	138.208,00	7.299,00	233.568,00		-	7.215,00	230.880,00	7.385,00	236.320,00		-		-	6.554,50	209.744,00
27	Computador (Desktop) alto desempenho: Desktop em formato torre de cor preto feito de plástico moldado/chapa metálica, com processador de 6 núcleos , 12 threads de frequência de 3.2 GHz expansível até 4 6GHz, cache de 12 MB. Sistema operacional Windows 10 de versão Pro de 64 bits - em Português (Brasil). Memória de 16 GB DDR4 a 2400 MHz. Armazenamento com Unidade de estado sólido (SSD) de 256GB M.2 + Disco Rígido (HD) de 2 TB (7200 RPM). Com gravador e leitor óptico de DVD/CD (DVD-RW). Placa de vídeo dedicada de(6GB de memória do tipo DDR5 com largura de interface de memória de 192 bits, entradas de 3 DisplayPort 1.3 (1.4 ready), HDMI 2.0, DVI-D de dual link). Conectividade Wireless. Mouse e teclado wireless incluso. Fonte de alimentação de 460 watts, 100 - 240 Volts AC - bivolt. Dimensões com Altura de 38,65 cm (15,22"), Largura de 18 cm (7,09") e Profundidade de 35,6 cm (14,02"). Peso: 10 kg (22 lb). Conteúdo da embalagem: Desktop, adaptador AC, cabo de força, manuais, teclado e mouse preto. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	8		-	12.990,00	103.920,00		-	12.800,00	102.400,00	13.100,00	104.800,00		-		-	12.963,33	103.706,67

FUNDAÇÃO CASA DA CULTURA DE MARAÚ

28	Computador (Desktop): Computador desktop em formato torre com Processador com 6 núcleos e 6 threads com frequencia de 2.8 GHz expansível até 4 GHz, Cache de 9 MB. Memória Ram de 8 GB, DDR4, 2.666 MHz. Disco Rígido (HD) com capacidade de 1 TB (7200 RPM). Sistema Operacional Windows 10 Pro de 64 bits – em Português (Brasil). Gravador e leitor de DVD/CD (DVD-RW). Conectividade Wireless e Bluetooth. Com porta e slots de Unidade óptica, Botão liga/desliga, Leitor de cartão de mídia 5 em 1, Tomada de áudio combinada, 2 portas USB 3.0, Entrada/Saída e microfone, Anéis de cadeado, Conector VGA, HDMI, 4 portas USB 2.0, Conector RJ-45 (Gigabit Ethernet). Slots da placa de expansão, Unidade de fonte de alimentação e Slot do cabo de segurança. Dimensões do produto: Largura: 92,6 mm (3,65"), Profundidade: 293 mm (11,54"), Altura: 290 mm (11,42"). Peso a partir de: 4,35Kg (9,6 lb). Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	32	2887	92.384,00	5.500,00	176.000,00		-	5.399,00	172.768,00	6.000,00	192.000,00	3.389,00	#########		-	4.635,00	148.320,00
29	Conector rj-45: plug conector rj-45 macho de rede. Com garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação.	Und.	400		-	0,99	396,00	1,00	400,00	0,75	300,00	0,85	340,00		-	0,39	156,00	0,80	318,40
30	Disco Rígido: Dispositivo para ser instalado em notebooks com capacidade de armazenamento de 1 TB, com rotação de 5400 rpm. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	20		-	425,00	8.500,00	429,90	8.598,00	429,00	8.580,00	469,00	9.380,00		-	214,70	4.294,00	393,52	7.870,40
31	Disco Rígido: Dispositivo para ser instalado em desktops do tipo disco rígido de 2TB de capacidade armazenamento, com 7200 rpm de frequência. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	20		-	589,00	11.780,00	429,90	8.598,00	559,00	11.180,00	599,00	11.980,00		-	253,33	5.066,60	486,05	9.720,92
32	Drone: Aparelho de locomoção área do tipo drone com sistema de desvio de obstáculo frontal de sensibilidade de até 30 metros de distância. Com câmera de resolução de filmagem em 4k, com 60 FPS e 20 MP para fotos. Com lentes profissionais. Com alcance de até 7 km. Voos de até 30 minutos por recarga de bateria. Itens inclusos: câmera de 20 MP vídeo de até 4K, 01 gimbal estabilizador de câmera de 3 eixos, 01 radio controle, 04 pares de hélices, 01 bateria de voo, 04 apoios pouso, 04 borrachas de vibração, 02 kits de braçadeira para gimbal, 01 software do fabricante, 01 carregador de bateria, 01 cabo de energia, 01 trava do gimbal, 01 cabo usb otg, 01 cabo micro usb, 01 cartão micro sd (mínimo de 16 GB), 01 case de transporte e manuais. Com garantia de mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação.	Und.	3		-	9.590,00	28.770,00		-	9.200,00	27.600,00	10.150,00	30.450,00		-		-	9.646,67	28.940,00
33	Estabilizador eletrônico para câmera DSLR: Estabilizador para câmera DSLR eletrônico com rotação de 360º ao longo de todos os três eixos, com suporte de câmera e lente juntos. Com 1 ano de garantia de fábrica.	Und.	8		-	4.495,00	35.960,00		-	4.500,00	36.000,00	4.500,00	36.000,00		-		-	4.498,33	35.986,67
34	Estabilizador: Estabilizador com Potência de 500VA, Tensão de entrada: 115/127/220V~ Automático, Corrente de entrada: 4,8 / 4 / 2,5 A, Tensão de saída: 115V, Frequência: 60Hz, Fusível: 6A, Microprocessado: RISC/FLASH de alta velocidade, Tensão: Bivolt automático 500 VA, Tomadas: 6 tomadas no padrão NBR 14136 para 500 VA Bivolt, Filtro de Linha interno, Led: indica o modo de operação da rede e funcionamento do estabilizador. Proteções contra Curto-circuito, Surtos de tensão (descarga elétrica), Sub/sobretensão de rede. Nestas ocorrências, o estabilizador desliga e restaura as suas atividades automaticamente no retorno da energia elétrica, Sobreaquecimento com desligamento automático, Sobrecarga com desligamento automático. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	52	219,99	11.439,48	249,00	12.948,00	99,90	5.194,80	255,00	13.260,00	269,00	13.988,00		-		-	218,58	11.366,06
35	Extensão de 5 metros: Extensão de comprimento total de 5 metros com 5 saídas tripolar com corrente de saída de 10A de cor preto com garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação pelo fornecedor.	Und.	40	17,89	715,60	99,00	3.960,00	29,90	1.196,00	95,00	3.800,00	110,00	4.400,00		-		-	70,36	2.814,32
36	Filmadora Profissional compacta: Filmadora Profissional compacta com resolução de filmagem em 4K (3840 x 2160), taxa de quadros de 60 fps. Microfone de som surround de 5.1 canais. Entrada para microfones externos. Entrada para cartão de memória SD e/ou MicroSD. Com capacidade de extensão de memória pelo menos em 128 GB. Com foco automático. Fonte de alimentação elétrica a bateria e adpatador. Com 5 anos de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	2		-	35.000,00	70.000,00		-		-	38.250,00	76.500,00	11.995,00	23.990,00		-	28.415,00	56.830,00
37	Filtro de Linha: Protetor de linha com Chave liga e desliga. Fusível e varistor para proteção contra surtos. Fusível reserva. Tomada especial para fontes. Comprimento de 1,5 metros.Tensão máxima: 250Vca 10A. Plugue 2P+T. Para 10A de corrente máxima. 90 dias de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	30		-	35,00	1.050,00	29,90	897,00	29,00	870,00	30,00	900,00		-		-	30,98	929,25
38	Fonte ATX de 250W: Fonte de alimentação de Padrão ATX: 12V. Ventilador. 8 cm. Potência: 250W. Com conectores 1x MB ATX (24 pinos), 1x ATX 12V (4 pinos), 2x SATA. Entrada AC: 115/230V, 60Hz. Chave seletora de voltagem. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	16		-	75,00	1.200,00	64,90	1.038,40	79,00	1.264,00	65,00	1.040,00				-	70,98	1.135,60
39	Fonte ATX Real: Aparelho de fonte ATX Real com mínimo de 600W de potência. Com Tensão de entrada: 100 - 240 VAC. Entrada AC: 10-5A. Faixa de frequência de entrada: 50 - 60 Hz. Eficiência: 80% típica. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	8		-	490,00	3.920,00	250,00	2.000,00	499,00	3.992,00	475,00	3.800,00		-	189,47	1.515,76	380,69	3.045,55
40	Flash Compacto para câmeras compactas a prova de água: Flash compacto para câmeras compactas de alta resistência a prova de água, Lcd e layout de controles projetados para uma operação fácil e intuitiva, multi-zoom automático abrange ampla gama de zoom de 24-120mm, 3 padrões de iluminação, Iluminação auxiliar de Af para Af multi-ponto, com intervalo de 24-135 mm de largura focal.Garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação.	Und.	12		-	3.825,00	45.900,00		-	3.700,00	44.400,00	3.900,00	46.800,00		-		-	3.808,33	17.833,33
41	Gravador de voz digital profissional: gravador de voz profissional digital com capacidade mínima de armazenamento de 4gb memória interna com possibilidade de expansão com uso de cartão micro SD, com gravação de áudio em mp3 e outros formatos. Microfone de alta sensibilidade com função de redutor de ruídos. terminais de saída e entrada usb, entrada para microfone e saída para fones de ouvido. Com 1 ano de garantia.	Und	6		-	460,00	2.760,00		-	459,00	2.754,00	499,00	2.994,00	328,99	1.973,94		-	436,75	2.620,49
42	Gravador externo de DVD: Gravador externo de DVD/RW portátil de cor preto com interface 1 x USB. Dimensões de 14.4 cm de altura, 13.7 cm de profundidade e 1.4 cm de altura. Com peso de 200 gramas. Armazenagem óptica do tipo DVD±RW. Velocidade leitura de 24x (cd) / 8x (DVD). Velocidade de gravação de 24x (cd) / 8x (DVD±R) / 8x (DVD±R DL). Velocidade de regravação de 24x (cd) / 8x (DVD). Carregamento de média do tipo Tray. Cabo USB 2.0 incluído. Consumo de energia em modo operacional 8 Watt. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Und.	8		-	285,00	2.280,00	129,90	1.039,20	299,00	2.392,00	325,00	2.600,00	169,00	1.352,00	148,00	1.184,00	225,98	1.807,87
43	Gaveta para case de HD externo 3.5" e 2,5": Gaveta para case de HD externo 3.5" e 2.5", interface SATA, com capacidade máxima de 8TB, Máxima velocidade na transmissão de data - 6Gbps, Indicador de energia de LED, Fabricado ABS totalmente à prova de fogo, Suporta: Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / Mac OS, Alimentação: USB. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	9		-	310,00	2.790,00	149,90	1.349,10	299,00	2.691,00	293,00	2.637,00		-	325,35	2.928,15	275,45	2.479,05
44	Gaveta para case de HD externo 2,5" Gaveta para case de HD externo de 2,5" com conexão de interface USB 3.0, com velocidade de transferência de até 5 Gbps, compatível com tipo de HD 2,5" satã I/II/III e SSD, composição material de alumínio, suporte de HD até 2TB de armazenamento, compatível com sistemas de operação Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10, Linux e MAC OS 10.X, com indicador LED, fonte de alimentação via USB. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	10		-	192,00	1.920,00	44,90	449,00	189,00	1.890,00	199,00	1.990,00		-	44,84	448,40	133,95	1.339,48
45	HD Externo de Mesa: Dispositivo de armazenamento de dados do tipo disco rígido de uso externo com capacidade de 4TB de armazenamento. Interface USB de 3.0. Itens incluso hd externo, cabo usb e cabo de alimentação energética. 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	20		-	999,00	19.980,00	659,90	13.198,00	1.025,00	20.500,00	1.050,00	21.000,00		-		-	933,48	18.669,50
46	Iluminador Profissional LED: Iluminador profissional de tecnologia LED. Tendo mínimo de 300 leds. Temperatura de cor de 5500 k. Com ajuste de intensidade. Ajuste de Variação de temperatura de cor. Fonte de alimentação por baterias. Itens inclusos: 1 iluminador, 1 controle remoto, 2 filtros de temperatura de cor, 1 bastão de mão, 1 suporte de sapata, 1 suporte de mesa, 1 maual de instrução. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	6		-	999,00	5.994,00		-	859,00	5.154,00	1.090,00	6.540,00	695,00	4.170,00		-	910,75	5.464,50
47	Impressora de tanque A3 colorida: Impressora com Tecnologia de impressão de injeção de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK). Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros. Resolução máxima de impressão: até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em diversos tipos de papel. Área máxima de impressão: 32,9 x 111 cm (12,95" x 44"). Velocidade de impressão: Preto 30 ppm e colorido 17 ppm 2. Velocidade de impressão ISO: Preto 15 ISO ppm e colorido 5,5 ISO ppm. Conectividade padrão:USB 2.0 de alta velocidade (Compatível com USB 1.1). Consumo de energia: 100-120V. Requisitos de energia: 100-120V. Suporte para diferentes papéis: papel normal e sulfite. Tamanhos de papel: 10 x 15 cm (4" x 6"), 13 x 18 cm (5" x 7"), 20 x 25 cm (8" x 10") carta, legal, ofício (21,6 x 35,6 cm), A4, A5, A6, B5, A3+ (33 x 48 cm), A3 (30 x 42 cm). Tipos de papel: comum, papel fosco, papel brilhante, semi-brilhante e auto-adesivo. Tipos de envelope. N° 10, DL, C6, 200 mm x 132 mm. Capacidade de papel: 100 folhas / 10 envelopes. Capacidade de bandeja de saída: 40 folhas. Compatível com sistemas operacionais Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows XP Professional x 64, Mac OS X, 10.5.8, 10.7.x, 10.8.x. Conteúdo da embalagem: 1 Impressora A3 de Tanque de Tinta, 2 garrafas Pretas de numeração 664, 1 garrafa Ciano de numeração 664, 1 garrafa Magenta de numeração 664, 1 garrafa Amarela de numeração 664, Cabo de alimentação, CD de instalação e Softwares Epson, Guia de instalação rápida, Manual do Usuário, Cabo USB Incluso. Dimensões do produto: 70,5 x 32,2 x 21,5 cm (27.8" x 12.7" x 8.5" polegadas). Peso: Aproximado 12,2 kg (26,9 lb). Garantia de 1 ano (90 dias sem limite de folhas + 275 dias ou 30.000 folhas) pelo fabricante.	Und.	4		-	4.050,00	16.200,00		-	4.032,00	16.128,00	4.100,00	16.400,00	1.898,00	7.592,00		-	3.520,00	14.080,00

48	Impressora Multifuncional de tanque colorida: Impressora multifuncional com tecnologia de impressão jato de tinta térmico. Conexões: Wireless, USB 2.0. Com função impressora, copiadora e scanner. Visor tipo LCD. Velocidade de Impressão Colorida: Cor (ISO): Até 5 ppm; Saída da primeira página em cores: Velocidade máxima 17 segundos; Cor (rascunho): Até 16 ppm. Velocidade de Impressão Preto e Branco: Preto (ISO): Preto (ISO): Até 8 ppm; Saída da primeira página, preto: Até 13 segundos. Resolução Máxima em Preto e Branco: Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi renderizados. Resolução Máxima Colorida: Cor (Melhor): Até 4800 x 1200 dpi otimizados em cores (ao imprimir de um computador em papéis fotográficos selecionados HP e 1200 dpi de entrada). Capacidade da bandeja (folhas): Bandeja de entrada para 60 folhas/ Bandeja de saída para 25 folhas. Ciclo Mensal: Até 1000 páginas. Consumo de Energia: 10 watts (máximo), 0,07 watt (desligado), 2,1 watts (em espera), 0,88 watts (suspensão). Tensão de entrada de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Tensão de entrada de 200 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz). Voltagem: Bivolt. Cor: Preto. Dimensões do produto sem embalagem: 525mm de altura, 310mm de largura e 158mm de profundidade. Dimensões do produto com embalagem: 525mm de altura, 553mm de largura e 256,6mm de profundidade. Peso do produto sem embalagem: 4,67 kg. Peso do produto com embalagem: 5,80 kg. Conteúdo da embalagem: 1 Impressora multifuncional; 1 Recipiente de tinta original preto, Recipiente de tinta original ciano; Recipiente de tinta original magenta; Recipiente de tinta original amarelo com capacidade de impressão em preto 5000 páginas, cores 8000 páginas; CD do software; pôster de instalação; 1 cabo de alimentação e 1 cabo de USB. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação pelo fornecedor.	Und.	14		-	1.489,00	20.846,00		-	1.499,00	20.986,00	1.500,00	21.000,00	598,50	8.379,00		-	1.271,63	17.802,75
49	Impressora Multifuncional Profissional: Impressora multifuncional de coloração branca com funções impressora, copiadora, scanner e fax. Admite multitarefas. Conexão sem fio wireless. Velocidade de impressão de até 28 páginas por minuto preto e branco e colorida. Ciclo mensal de trabalho em A4 de até 50.000 páginas. Volume mensal de páginas recomendada 750 à 4.000 páginas. Qualidade de impressão 600x600dpi até 38400x600dpi Preto e Branco. Idiomas de Impressão: PCL6, PCL 5c, PostScript Nível 3, PCLm, PDF, URF, Office Nativo. Monitor: Tela de toque intuitiva Color Graphic Display (CGD de 4,3 polegadas). Velocidade do Processador de 1200MHz. Recurso de Impressão Móvel: ePrint, Apple AirPrint, Wireless Direct Printing, Toque para imprimir via NFC, Certificação Mopria, Google Cloud Print 2.0. Conexão Padrão: USB 2.0, Ethernet, Wireless. Compatível com sistemas operacionais: Windows XP SP3, todas as edições de 32 bits (XP Home, XP Pro etc.) Windows Vista, todas as edições de 32 bits (Home Basic, Premium, professional e etc.) Windows 7, todas as edições de 32 e 64 bits Windows 8/8.1, todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo SO RT para tablets) Windows 10, todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo SO RT para tablets). Entrada de Papel Padrão de 250 folhas. Saída de Papel Padrão de Até 150 folhas. Capacidade do Alimentador Automático de Documento de Até 50 folhas. Capacidade de impressão frente e verso automático. Tamanho de Papel Suportado: Bandeja: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Ofício (216 x 340 mm), cartões postais (JIS simples, JIS duplo), envelopes (DL, C5, B5). Para impressão Duplex: A4, B5, 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), Ofício (216 x 340 mm). Tamanho de Papel Personalizado: 76 x 127 a 216 x 356mm. Tipos de Papel Suportado: Papel (sulfite, folheto, colorido, brilhante, timbrado, fotográfico, comum, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero), cartões postais, etiquetas, envelopes. Gramatura Suportada: Bandeja 1: 60 a 176 g/m² (até 200 g/m² com cartões postais e papel fotográfico brilhante HP Color Laser); Bandeja 2: 60 a 163 g/m² (até 176 g/m² com cartões postais, até 200 g/m² com papéis fotográficos brilhantes HP Color Laser). Gramatura Recomendada: 60 a 90g/m². Tipo do Scanner Base Plana, alimentador automático de documento. Resolução de digitalização, óptica de até 1200x1200dpi. Tamanho da digitalização de vidro do Scanner: 216 x 297 mm ADF (Máximo): 216 x 356 mm ADF (Mínimo): 102 x 152 mm. Velocidade de digitalização de até 47ipm/26ppm em preto e branco e até 30ipm/21ppm em colorido. Volume mensal de digitalização recomendado de 750 a 4000. Digitalização ADF Duplex. Capacidade do alimentador automático de documento (ADF) de 50 folhas. Características Transmissão digital para e-mail, pasta de rede, unidade USB. Formatos admitidos em PDF e JPG. Modos de entrada de digitalização através de botões de digitalização, cópia, e-mail, fax ou de arquivos no painel frontal com software do fabricante de escaneamento. Velocidade de cópia de até 40 com em preto e branco e até 28 com em colorido. Resolução da Cópia em 600 x 600 dpi em preto e cores. Número Máximo de 99 Cópias. Redução e Ampliação de Cópia de 25% a 400%. Capacidade de envio e recepção de fax com velocidade transmissão 3 por segundo. Memória de até 400 páginas com resolução 300x300 dpi. Discagens rápidas com até 120 números. 119 locais de transmissão. Consumo de energia de Impressão em 570 watts, pronto em 18,6 watts, suspensão em 2,5 watts, liga/desliga de 0,6 watt e desligamento ou desligado de 0,05 watt. Conteúdo da embalagem: 1 impressora multifuncional, 4 toners pré-instalados de 1.200 páginas em preto, ciano, magenta e amarelo, documentação incluída, disco óptico de software e documentação, 1 cabo de alimentação e 1 cabo USB. Dimensões da impressora: 498 mm de largura, 552 mm de profundidade e 414 mm de altura com peso de 28,8 quilogramas.	Und.	4		-	4.800,00	19.200,00		-	4.699,00	18.796,00	5.000,00	20.000,00		-		-	4.833,00	19.332,00
50	Mesa Digitalizadora A3: Mesa digitalizadora com fundo preto, resolução óptica de 600 dpi, resoluções de saída: 75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 e 1200 dpi. Tamanho máximo dos documentos de 297 x 432 mm (11,7 x 17 pol). Dimensões do produto de 159 x 438 x 711 mm. Peso 10,8 kg. Tensão de entrada bivolt. Entrada USB. Conteúdo da embalagem: 1 mesa digitalizadora, 1 cabo de força, 1 cabo USB, 1 Disco óptico de drives, 1 manual de usuário. 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação pelo fornecedor.	Und.	2		-	7.000,00	14.000,00		-	6.700,00	13.400,00	6.989,00	13.978,00		-		-	6.896,33	13.792,67
51	Memoria RAM DDR3: Memória RAM para desktop do tipo DDR3 com capacidade 4 GB de armazenamento. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	6		-	250,00	1.500,00	269,90	1.619,40	265,00	1.590,00	299,00	1.794,00		-		-	270,98	1.625,85
52	Memoria RAM DDR4: Pentium de memória ram para desktop do tipo DDR4 com capacidade de 8 GB de armazenamento. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	8		-	699,00	5.592,00	679,90	5.439,20	697,00	5.576,00	759,00	6.072,00		-		-	708,73	5.669,80
53	Memoria RAM DDR3: Memória RAM para notebook do tipo DDR3 com capacidade 4 GB de armazenamento. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	4		-	380,00	1.520,00		-	359,00	1.436,00	399,00	1.596,00		-		-	379,33	1.517,33
54	Memoria RAM DDR4: Pentium de memória ram para notebook do tipo DDR4 com capacidade de 8 GB de armazenamento. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	8		-	710,00	5.680,00		-	699,00	5.592,00	725,00	5.800,00		-		-	711,33	5.690,67
55	Microfone de Lapela: Microfone de lapela sem fio, com alimentação a pilhas, indicada para entrevistas de longo tempo mais de 3 horas. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	6	300	1.800,00	399,00	2.394,00	15,90	95,40	376,00	2.256,00	410,00	2.460,00		-		-	300,18	1.801,08
56	Microfone extensor omnidirecional: Aparelho acessório de microfone onmidirecional para aparelho de vídeo conferência. Com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Und.	8		-	799,00	6.392,00		-	759,00	6.072,00	765,00	6.120,00		-		-	774,33	6.194,67
57	Mochila Profissional 15,6: Bolsa para transporte de notebook com compatibilidade com tamanho de 15,6 polegadas. Resistente à água, alça para ombro ajustável, alça de ombro almofadada, Alça de mão acolchoado. Suporte manual, alças para transporte no ombro.	Und.	25		-	299,00	7.475,00	129,90	3.247,50	259,00	6.475,00	259,00	6.475,00		-		-	236,73	5.918,13
58	Monitor de Ultrawide de 25 Polegadas: Monitor com tecnologia de LED IPS de 25 polegadas com resolução Full HD de 2560 x 1080. Com conexão 2 entradas de HDMI, alimentação bivolt. Itens incluso: 01 Monitor, 01 Cabo HDMI, 01 Adaptador AC, 01 Manual do Usuário. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	24		-	1.299,00	31.176,00		-	1.289,00	30.936,00	1.310,00	31.440,00		-		-	1.299,33	31.184,00
59	Monitor Profissional de 27: Monitor com tela de tamanho de visualização diagonal 27 polegadas, tecnologia LCD com retroiluminação LED. Com resolução nativa em 4K de 3.840 x 2.160 à 60 Hz. Brilho de 350 cd/m². Suporte de Cor de 1,07 bilhões de cores. Conectores de Entrada HDMI, DisplayPort, Mini DisplayPort. Com Revestimento de Tela Anti-ofuscamento. Com capacidade de ajustes da posição do visor altura, pivô (rotação), plataforma giratória, inclinação. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	8		-	2.535,00	20.280,00		-	2.500,00	20.000,00	2.599,00	20.792,00		-		-	2.544,67	20.357,33
60	Mouse: Mouse com fio conexão USB, com sensor óptico, com 3 botões com scroll, rolagem multidirecional, resolução 1000 dpi. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	60	9	540,00	19,00	1.140,00	19,90	1.194,00	20,00	1.200,00	21,00	1.260,00		-	6,37	382,20	15,88	952,70
61	Mouse a laser sem fio: Dispositivo Mouse com conectividade sem fio de tecnologia de detecção de movimento a laser, com receptor sem fio USB, 5 botões, resolução de movimento 1600 ppp, interface bluetooth, 2.4 GHz, desenho ergonômico, com roda de rolagem, bateria tipo AA de duração até 6 meses, dimensões: 6.6 cm de largura, 11.4 de profundidade e 3.56 cm altura, com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	30		-	65,00	1.950,00	89,90	2.697,00	69,00	2.070,00	78,00	2.340,00		-	21,95	658,50	64,77	1.943,10
62	Mousepad: Mouse Pad ergonômico revestido com neoprene e tecido de microfibra, base emborrachada feita de poliuretano que proporciona efeito antiderrapante. Coloração preta. Com apoio para o pulso em. Dimensões aproximadas do produto em 235x200x25mm. 6 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	140		-	42,00	5.880,00	19,90	2.786,00	39,00	5.460,00	45,00	6.300,00				-	36,48	5.106,50

FUNDAÇÃO CASA DA CULTURA DE MARAB

63	Nobreak: Nobreak tipo externo com bateria interna, com voltagem de entrada de AC 115-127 / 220 V, alcance de voltagem de entrada AC 97-147 / 187-253 V, frequência fornecida de 60 Hz, frequência necessária 60 Hz, conectores de entrada: 1 x energia NBR 14136, com 8 conectores de saída do tipo energia NBR 14136 (UPS e sobretensão), voltagem de saída: AC 115 V 60 Hz, capacidade de alimentação: 825 Watt / 1500 VA, forma de onda de saída em fase de aproximação a uma sinusóide, capacidade de supressão de pico de energia, avaliação da energia de tensão: 25 Joules, proteção do circuito com disjuntor, eficiência de 92%. Bateria com 2 unidades, tecnologia ácido de chumbo, voltagem fornecida de 12 V, capacidade de corrente de 7 Ah, tempo de recarga de 12 horas, selada à prova de vazamentos. Rede com interface de gerenciamento remoto do tipo USB, capacidade de expansão e conectividade com interfaces: 1 x gestão (USB) - 4 pin USB Type B, deve vir inclusos cabo de alimentação de 1.83 m e cabo USB – externo. Recursos inclusos: alarme audível, regulador de tensão automático, indicadores de LED, proteção de sobrecarga, filtro de ruídos, proteção contra sobrevoltagem, proteção de sobrecarga, proteção contra subtensão, função de arranque a frio, proteção contra curto-circuito, desligar automático, proteção térmica, teste automático. Temperatura de funcionamento mínima: 0 ºC, temperatura de funcionamento máxima: 40 ºC, limite de umidade em Funcionamento: 10 – 90% (sem condensação), emissão sonora: 40 dBA. Dimensões de 13.4 cm de largura, 39 cm de profundidade e 21.8 cm de altura, peso de 14.6 kg. Garantia limitada de serviço e suporte fornecido pelo fabricante de 2 anos e garantia das baterias de 1 ano.	Und.	46	286,9	13.197,40	999,00	45.954,00	759,90	34.955,40	1.050,00	48.300,00	1.100,00	50.600,00	839,90	38.635,40		-	839,28	38.607,03
64	Nobreak Senoidal: Nobreak tipo externo com tecnologia interativa senoidal, forma de onda senoidal pura, com potência máxima configurável de 3200VA / 1984W (fator de potência 0,62). Entrada bivolt automática (115/127V ou 220V) com saída de tensão nominal de 115V. Autonomia estimada de 28 minutos para 25% de carga ou 2h 30m para um computador e monitor LED. Bateria interna. Bateria externa (opcional). Número total de 10 Tomadas. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Filtro de linha interno. Fusível rearmável. Recarga automática das baterias mesmo com nobreak desligado. Recarregador que permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga. Capacidade em permitir ser ligado na ausência de rede elétrica. Capacidade em analisar os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do nobreak, indicada principalmente para redes instáveis. Autodiagnóstico de baterias: informa quando a bateria precisa ser substituída. Inversor sincronizado com a rede. Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. LEDS que indicam as condições (status) do nobreak: modo rede, modo inversor/bateria, nível de autonomia, nível de potência de saída, final de autonomia, subtensão/sobretensão, baterias em recarga, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão e fim do tempo de autonomia, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. Proteções: de curto circuito no inversor; surtos de tensão (entre fase e neutro); sub/sobretensão de rede elétrica; sobreaquecimento no inversor e no transformador, com alarme e posterior desligamento automático; potência excedida, com alarme e posterior desligamento automático; descarga total das baterias. Itens inclusos na embalagem: um nobreak e guia de instalação. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Und.	6		-	4.899,00	29.394,00	2.989,00	17.934,00	4.800,00	28.800,00	4.732,00	28.392,00		-		-	4.355,00	26.130,00
65	Notebook: Notebook com processador de 2 núcleos, 4 threads, frequencia de 2.30 GHz com 3 MB de cache. Com memória RAM de 4 GB. Sistema Operacional Windows 10. Com disco rígido de 1TB de capacidade armazenamento. Tela de 15.6 polegadas com resolução Full HD com superfície antireflexiva, teclado numérico. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	32		-	3.260,00	104.320,00		-	3.160,00	101.120,00	3.400,00	108.800,00	3.299,00	#########		-	3.279,75	104.952,00
66	Notebook: Notebook com processador de 4 núcleos, 8 threads, com frequencia de 1.6 GHz à 3.4 GHz, memória cache de 6 MB. Sistema operacional windows 10 pro de 64 bits. Memória RAM de 8GB com frequência de 2.400MHz tipo DDR4 (expansível para 32 GB). Disco rígido de 1TB (5400 RPM) + 128 GB SSD. Placa de vídeo dedicada de 2GB tipo DDR5. Com tela de 14 polegadas com superfície antireflexo. Conectividade Wireless e Bluetooth. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	und	16		-	5.899,00	94.384,00		-	5.900,00	94.400,00	5.945,00	95.120,00		-		-	5.914,67	94.634,67
67	Notebook de alto desempenho: Notebook com processador com 4 núcleos, 8 threads, com frequência de 1.80 GHz expansível até 4 GHZ, com 8 MB de cache. Com um pentium de Mémória RAM de 8GB do tipo DDR4, com frequência de 2400MHz,e capacidade expansível até 32GB. Disco rígido de 1 TB de capacidade arazenamento. Placa gráfica dedicada com mémória VRAM de 4GB do tipo DDR5. Tela de teconologia LED com resolução Full HD (1920 x 1080) de tamnho de 15,6 polegadas com superfície antirreflexo. Teclado com padrão ABNT2 - em Português (Brasil), além de teclado numérico. Conexeão sem fiio 802.11ac + Bluetooth 4.2, Dual Band 2.4&5 GHz. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	und	15		-	7.020,00	105.300,00		-	6.900,00	103.500,00	6.890,00	103.350,00		-		-	6.936,67	104.050,00
68	Organizador de cabos Spiraduto: Organizador de cabos com formato de espiral de plástico preto de 1/2 polegadas com 30 metros de comprimento com garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação	Und.	4		-	75,00	300,00		-	69,00	276,00	63,00	252,00		-		-	69,00	276,00
69	Projetor Multimídia: Projetor multimídia com resolução nativa de SVGA, 800 x 600 e resolução máxima em full HD. Luminosidade entre 3.000 à 3.800 Lúmens. Com conexões de Áudio, HDMI, VGA, Vídeo Composto (RCA), Vídeo Componente (RGB), USB, S-Vídeo. Com alto-falante embutido. Alimentação elétrica bivolt. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	6	1.539,99	9.239,94	2.925,00	17.550,00	2.989,00	17.934,00	2.900,00	17.400,00	3.100,00	18.600,00		-		-	2.690,80	16.144,79
70	Pendrive: Dispositivo tipo USB pendrive com capacidade de armazenamento de 16 GB. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	60		-	48,00	2.880,00	49,90	2.994,00	49,00	2.940,00	45,00	2.700,00		-	24,80	1.488,00	43,34	2.600,40
71	Roteador Wireless de Alta Potência: Roteador wireless com 6 ou 8 antenas. Com três bandas de WI-fi. Com alta velocidade de processamento que possbilite a transmissão via streaming de vídeos com resolução em 4k. Com interface de portas LAN, WAN e USB 2.0 e 3.0. Com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Und.	12		-	1.899,00	22.788,00		-	1.850,00	22.200,00	1.925,00	23.100,00		-		-	1.891,33	22.696,00
72	Roteador Wireless de longo alcance: Roteador de longo alcance com 3 antenas externas destacáveis de 8 dBi. Com Velocidade Wireless de 450Mbps. Padrão wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b. Potência de transmissão CE:<20dBm(2.4GHz), FCC:<30dBm. Com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Und.	16		-	210,00	3.360,00		-	199,00	3.184,00	205,00	3.280,00		-		-	204,67	3.274,67
73	Scanner Portátil 3D Laser: Aparelho de scanner colorido com tecnologia de leitura a laser e digitalização em 3 dimensões portátil. Com precisão de até 0,100 mm. Com 1 ano de garantia contra defeitos fabricação.	Und.	4		-	6.936,00	27.744,00		-	6.900,00	27.600,00	7.200,00	28.800,00		-		-	7.012,00	28.048,00
74	Scanner Profissional Grande Formato: Aparelho de Scanner de grande formato colorido com capacidade de escanemaneto de tamanho A0 ou A1 indicado para digitalização de plantas de arquitetura & CAD, suporta pósteres, croquis de arquitetura, mapas detalhados, desenhos e artes finas, além de jornais. Com alimentação elétrica bivolt. Com mínimo de 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	2		-	48.000,00	96.000,00		-	47.000,00	94.000,00	49.000,00	98.000,00		-		-	48.000,00	96.000,00
75	Scanner portátil alta velocidade: Scanner do tipo Scanner de documentos portátil, alimentação Automático e Manual. Com capacidade Digitalizar Documentos Simples Ou Frente E Verso Em Uma Única Passagem. Interfaces De Rede Padrão Wireless e Ethernet Gigabit (Cabeada). nterface Usb Direta . Voltagem 110-120 V . Velocidade de Digitalização (Duplex) 60 Ipm (Colorido E Monocromático) e Velocidade de Digitalização 30 Ppm (Colorido E Monocromático). Destinos De Digitalização Ampliados, Incluindo: Arquivo, Imagem,E-Mail, Servidor De E-Mail, Ftp/Sftp, Ocr, Impressão, Rede, Pendrive.,Aplicativos De Nuvem , Digitaliza Facilmente Cartões De Visita E Cartões De Plástico Em Alto-Relevo. Capacidade Máxima De Papel 50 Folhas (Adf). Velocidade De Digitalização de Até 30/60 Ppm (Simplex/Duplex). Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	4		-	4.589,00	18.356,00		-	4.500,00	18.000,00	4.599,00	18.396,00		-		-	4.562,67	18.250,67
76	Scanner de mão portátil. Scanner portátil de mão com sensor de imagem por contato a cores A4 , com cartão micro sd incluso, tela lcd, formato de sáida de arquivo JPEG (ou outro arquivo de imagem) e pdf. Com conectividade sem fio, entrada USB. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	Und	16		-	535,00	8.560,00		-	499,00	7.984,00	599,00	9.584,00		-		-	544,33	8.709,33
77	Scanner Profissional de Fotos: Scanner profissional fotos com capacidade de digitalizar Diapositivos, negativo, formato médio e impressões. Sistema de lente dupla, Elevada produtividade. Digitalizador tipo plano. Conectividade USB. Conteúdo incluso suportes de película: Negativos, diapositivos, formato médio, 4 x 5 polegadas, AC adapter, Driver e programas de ajuda (CD), Aparelho principal, Cabo de corrente, Manual de instalação, Software (CD), Cabo USB, Documento da garantia. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und	4		-	11.399,00	45.596,00		-	11.338,00	45.352,00	12.000,00	48.000,00				-	11.579,00	46.316,00

FUNDAÇÃO CASA DA CULTURA DE MARABÁ

78	Scanner de mesa A3: Scanner do tipo sistema suspenso, digitalização simplex com modos de digitalização: colorido, escala de cinza, preto e branco, automático (colorido, escala de cinza, detecção monocromática). Sensor de imagem: Redução de lente óptica / CCD colorido x1. Fonte de luz: (LED branco+iluminação da lente) x 2. Resolução ótica: Digitalização horizontal: 285 a 218 dpi. Digitalização vertical: 283 a 152 dpi. Velocidade de digitalização A3 sentido paisagem: modo automático: "Modo Bom" ou "Modo Ótimo": 3 segundos por página, modo normal: Colorido/Escala de cinza: 150 dpi, Preto e branco: 300 dpi 3 segundos por página, modo bom: Colorido/Escala de cinza: 200 dpi, Preto e branco: 400 dpi 3 segundos por página, modo ótimo: Colorido/Escala de cinza: 300 dpi, preto e branco: 600 dpi 3 segundos por página, modo excelente: Colorido/Escala de cinza: 600 dpi, Preto e branco: 1.200 dpi 3 segundos por página. Reconhece automaticamente o tamanho do documento, A3 (paisagem), A4 (paisagem), A5 (paisagem), A6 (paisagem), B4 (paisagem), B5 (paisagem), B6 (paisagem), cartão postal, cartão de visita, Duplo carta (paisagem), carta, ofício (paisagem) e tamanho personalizado (Máx: 432 x 300 mm, mín.: 25,4 x 25,4 mm). Espessura do documento: 30 mm ou menos. Interface com USB 2.0 / USB 1.1 (conector: Tipo B). Funções de processamento de imagem: realinhamento por texto no documento, detecção automática de tamanho do papel, rotação automática da imagem, detecção automática de cores, correção de imagem de livro, detecção de múltiplos documentos. Ampliação de sub-digitalização (ampliação axial): ±1.5%. Requisito de alimentação: 100 a 240 V, 50 / 60 Hz. Consumo de energia: Modo de operação: 20 W ou menos, Modo de hibernação: 2.6 W ou menos, Modo Automático de Espera (DESLIGADO) 0.4 W. Ambiente de funcionamento: Temperatura: 5 a 35 ~°C (41 a 95 ~°F), Umidade relativa: 20 a 80 % (sem condensação). Físico: Dimensões: 210 x 156 x 383 mm. Conformidade Ambiental: ENERGY STAR / RoHS. Conteúdo da Embalagem: 1 Scanner, 1 Cabo AC, 1 Adaptador AC, 1 Cabo, 1 Pad de digitalização, 1 DVD-ROM de instalação, 1 DVD-ROM com Adobe Acrobat, 1 Rack2-Filer Smart with Magic, 1 Desktop DVD-ROM, Estabilizadores (x2). Com 12 meses de garantia.	Und	4		-	6.829,00	27.316,00		-	6.800,00	27.200,00	6.800,00	27.200,00		-		-	6.809,67	27.238,67
79	SSD Externo portátil 250 GB: Dipositivo de armazenamento portátil do tipo ssd com capacidade de armazenamento de 250 Gigabytes, resistente conta choques mecânicos, com conexão USB de 3.1. Compatível com USB 2.0 simples para computador. Compatível com sistemas MAC, Windows e Android. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	20		-	1.050,00	21.000,00	659,90	13.198,00	999,00	19.980,00	1.100,00	22.000,00		-		-	952,23	19.044,50
80	SSD Externo Portátil de 500 GB: Dipositivo de armazenamento portátil do tipo ssd com capacidade de armazenamento de 500 Gigabytes, resistente conta choques mecânicos, com conexão USB de 3.1. Compatível com USB 2.0 simples para computador. Compatível com sistemas MAC, Windows e Android. Com 12 meses de garantioa contra defeitos de fabricação.	Und.	20		-	1.869,00	37.380,00	769,90	15.398,00	1.800,00	36.000,00	2.000,00	40.000,00		-		-	1.609,73	32.194,50
81	Teclado: Teclado com conexão USB. Padrão ABNT. Com teclas numéricas. Com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	40	16	640,00	29,90	1.196,00	24,90	996,00	29,00	1.160,00	33,00	1.320,00		-	23,63	945,20	26,07	1.042,87
82	Testador de cabos de rede: Testador de cabos de coloração branco com conectores RJ-45, RJ-11, BNC e USB. Visualização fácil para se verificar a pinagem correta dos cabos. Checa a continuidade do sinal no cabo, mau contato, se está aberto, em curto, crossover e grounding. LEDs de fácil visualização de Status do cabo. Testa cabos instalados em patch panel ou espelhos de parede. Extensão máxima de teste até 180 m (RJ-45, RJ-11 e BNC). Não pode ser usado em circuito ativo. A parte inferior direita do testador é removível e pode ser usado na outra ponta do cabo, até 180 metros. Conectores do testador (fêmea): BNC, USB tipo B, RJ-11 de 6 pinos, RJ-45 de 8 pinos. Conectores do testador remoto (fêmea): USB tipo A - RJ-11 de 6 pinos, RJ-45 de 8 pinos. Com 3 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	6		-	39,50	237,00		-	39,00	234,00	40,00	240,00		-		-	39,50	237,00
83	Televisor de 43 Polegadas: Aparelho televisor de tamanho de tela de 43 polegadas. Com resolução de imagem em 4k. Conexão sem fio Wi-Fi e espelhamento de tela. Entrada de conexões de LAN, USB e HDMI. Com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.	Und.	8		-	2.925,00	23.400,00		-	2.900,00	23.200,00	3.000,00	24.000,00	729,00	5.832,00		-	2.388,50	19.108,00
84	Tripé profissional para suporte de câmera: Tripé com trava na coluna central cabeça com 3 movimentos sistema de engate rápido cabeça com giro de 360º. Feito para como suporte para câmeras fotográficas, binóculos, telescópios e lunetas. Com variação de altura. Garantia de 3 meses pelo fornecedor.	Und.	12		-	550,00	6.600,00		-	459,00	5.508,00	569,00	6.828,00		-		-	526,00	6.312,00
85	Vídeo Conferência para Salas Pequenas: aparelho de conferência com câmera e áudio integrado com alto falante indicada para salas pequenas de reunião. Viva-voz integrado.Microfone integrado. Pronto para microfone de expansão. Com conectividade Bluetooth. Controle remoto. Com conector de saída HDMI. apacidade de compartilhamento de conteúdo com computador pessoal, TV e projetor multimídia. Com garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação.	Und.	2		-	7.625,00	15.250,00		-	7.500,00	15.000,00	7.700,00	15.400,00		-		-	7.608,33	15.216,67
86	Vídeo Conferência para Salas Médias e Grandes: Suíte de aparelhos para vídeo conférência indicado para salas de tamanho médio e grande. Com indicação de áudio cristalino detectável em torno de 20 pessoas. Com viva-voz, controle remoto, auto falantes, microfones e bluetooth incluso. Câmera inclusa com zoom óptico. Possibilidade de conexão com outros alto falantes. Possibilidade de receber microfones extensores. Capacidade de compartilhamento de conteúdo com TVs, computadores e projetor multimídia. Compatível com versões mais recentes do windows. Compatível com softwares de vídeo conferência como Hangouts e Skype. Com garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação.	Und.	1		-	18.450,00	18.450,00		-	18.295,00	18.295,00	18.625,00	18.625,00		-		-	18.456,67	18.456,67
					268.164,42	261.283,54	1.944.511,50	12.622,70	178.964,80	167.633,00	1.842.842,00	269.739,84	2.006.786,00	28.889,39	389.708,34	4.514,74	75.894,71	248.393,20	1.776.090,30

LOTE 02 - SERVIÇOS					IMPACTO		PONTO INFO		MILENIO		MDR		DEVLIVERY		MILENIO		MÉDIA	
ITEM	OBJETO /DESCRIÇÃO	Und	Quant.		UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
1	Software de Mapeamento GPS: Software de mapeamento para monitoramento de dados GPS versão profissional. Feito para receber e enviar waypoints, trilhas e rotas para o GPS, calibrar imagens de mapas e ter total integração com Google Maps e Google Earth. Utilizado para cálculo de área, comprimentos cartográficos e topográficos, transferência de dados para o Microsoft Excel, dBase, AutoCad e ArcView, impressão em escala e outras funções avançadas. Kit com itens inclusos 02 chaves USB e 01 disco óptico.	Und.	15		899,00	13.485,00	845,00	12.675,00	825,00	12.375,00							856,33	12.845,00
2	Software Office: Suíte de aplicativos office indicado para rotinas administrativas de empresa, sem incluir e-mail comercial. Licença para 2 anos para 1 usuário ou computador. Idioma Português Brasil.	Und.	80		683,00	54.640,00	669,00	53.520,00	700,00	56.000,00							684,00	54.720,00
3	Instalação do Software Homérico implantado na escola de música Moises Araujo nos demais computadores da fundação, incluindo treinamento do uso das ferramentas já implantadas no sistema, especifica na função de inclusão de notas de alunos, inclusão de frequência, teste de aptidão e geração de boletim escolar, instalação de firewall (controle de trafego de dados), Instalação de antivírus com objetivo de Bloqueio para vírus tipo ransomware e outras ameaças, permitindo que o computador funcione para o qual foi projetado, Configuração para ingressão de autenticação de Domínio, vinculado ao servidor de dados da Fundação Casa da Cultura de Marabá, incluído; criação e Instalação de e-mail corporativo institucional com assinatura padrão, para todos os usuários e; Configuração padrão, de ferramentas e programas específicos, de uso rotineiro para desenvolvimento de trabalhos inerentes à função do usuário, de acordo com as políticas de uso da instituição, para todos os usuários, instalação em computadores específicos, para uso e instalação de webcam externa, para uso de captação de imagens, que serão utilizadas no processo de matrículas, da sede da fundação e extensões, conforme demanda de aplicação.	und	47						1.453,00	68.291,00	1.613,37	75.828,32	1.730,99	81.356,72	1.599,12	75.158,68
					1.582,00	68.125,00	1.514,00	66.195,00	1.525,00	68.375,00	1.453,00	68.291,00	1.613,37	75.828,32	1.730,99	81.356,72	3.139,45	142.723,68

LOTE 03 - BIBLIOCANTO					KALUNGA		CAM SILVEIRO		BICCATECA		PAINEL DE PREÇOS		MÉDIA	
ITEM	OBJETO /DESCRIÇÃO	Und	Quant.		UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
1	Bibliocanto: Material metal, largura 10 cm, altura 17 cm, aplicação vertical livros, formato em L, cor preta, acabamento superficial, pintura esmaltada, apresentação com caixa com fundo aberto, profundidade 11 cm	Und.	22		19,8	435,6	16,5	363	21,05	463,1	13,51	297,22	17,715	389,73

FUNDAÇÃO CASA DA CULTURA DE MARABÁ