

Estado do Pará PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA PREFEITURA PODER EXECUTIVO

CNPJ: 05.263.116/0001-37 Rua Otaviano Santos, 2288 - Bairro Sudam I

ITENS:

PREÇO MÉDIO DE MERCADO

	EQUIPAMENTOS DE INFORMÁT		LIVRARIA VIRTUAL	PERFORM INFORMÁTICA	SÓ SUPORTE	MEGA INFORMÁTICA	NISSEI	PONTO E VÍRGULA	CREATIVE	BANCO DE PREÇO	MÉDIA	VALOR TOTAL	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	V.UNT	V.UNT	V.UNT	V.UNT	V.UNT	V.UNT	V.UNT	V.UNT		
1	Computador completo com monitor de 19" com processador Core I3 4160 4a Geração / 8gb Ddr3/ Hd ssd 500GB / Drive Dvd / Teclado / Mouse / Fonte Real 350w.	Und	600		5.925,00	3.500,00	10.710,10	3.400,00	4.165,00		3.280,86	3.393,62	2.036.172,00
2	Computador completo com monitor de led 22" com processador Core I5 4590 4ª Geração / 8gb Ddr3/ Hd ssd 1tb / Drive Dvd / Teclado / Mouse / Cx Som / Fonte Real 350w.	Und	50		5.418,00	4.500,00	5.034,10	5.300,00	4.573,20			4.702,43	235.121,50
3	Impressora multifuncional ecotank - 13150 - wireless - c11cg86302 conectividade: wi-fi direct, wi-fi, usb 2.0 , sistemas operacionais compatíveis: mac os x , windows 7 , windows 8 , windows vista , windows xp, windows 10, alimentação: bivolt (110/220v) , tecnologia: tanque de tinta, velocidade max de impressão: 33 ppm, impressão colorida, impressão frente e verso: indisponível, capacidade máxima de impressão mensal (pags/mês): 10000, capacidade recomendada mensal (pags/mês): 1000, resolução máxima de impressão: 5760x1440dpi, impressão via smartphones e tablets, impressão direta via usb ou cartão sd, rendimento do cartucho inicial (em páginas): 4500 tamanho de papel: a4 210 x 97 mm, a5 148 x 210 mm , a6 105 × 148 mm, b5 182 x 257 mm, carta 215 x 279 mm,	Und	50	1.900,00	2.046,00	2.093,00	2.412,50	2.100,00	2.050,00			2.072,25	103.612,50



ALTAMIRA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA PREFEITURA PODER EXECUTIVO

IT]	ENS:			

envelope, executivo 184 x 266 mm,										
ofício 216 x 356 mm, 10 x 15 cm,										
capacidade bandeja de entrada: 100										
folhas, capacidade bandeja de saída:										
30 folhas, cópia frente e verso:										
indisponível, tamanho máximo para										
digitalização: a4 (21×29,7cm),										
tamanho do vidro de documentos:										
21,6 x 29,7 cm, itens inclusos: cabo de										
alimentação, cabo usb , cartucho										
amarelo , cartucho ciano , cartucho										
magenta , cartucho preto , cd										
instalação c/ manual, guia rápido de										
instalação dimensões sem caixa (1 x a										
x p): 44,5 x 16,9 x 30,4 cm, peso sem										
caixa: 4,9 kg - garantia mínima de 01										
ano. Acompanhado De Cabo Usb E 1										
Garrafa De Tinta Preta E 3 Garrafas										
De Tinta Colorida (Ciano, Magenta E										
Amarela). Touchscreen Colorido De										
3,7" Impressão Resolução Da Cópia										
(Máxima Em Dpi) Até 1200 X 600										
Dpi Tecnologia De Impressão Laser										
Eletrofotográfico. Marca sugerida:										
EPSON ou similar.										
Impressora plotter de 36" (914mm) a										
jato de tinta térmico; Velocidade de										
impressão: 25 s/página em A1, 82										
impressões em A1 por hora;										
Resolução de impressão: Até 2400 x										
1200 dpi otimizados; Margens: Rolo:										
5 x 5 x 5 x 5 mm Folha: 5 x 5 x 5 x 5										
mm; Tipos de tinta: à base de corante										
4 (C, M, Y); à base de pigmentos (mK);	Und	1	35.820,00	29.000,85			9.486,00	11.623,69	16 703 51	16.703,51
Gota de tinta: 6 pl (C, M, Y); 12,6 pl	Cild	1	33.020,00	29.000,03			2.100,00	11.023,07	10.703,51	10.703,31
(mK); Cabeças de impressão: 1 (C, M,										
Y, mK); Bocais da cabeça de										
impressão: 1376; Precisão de linha:										
0,1%; Largura mínima de linha: 0,02										
mm (endereçável a HP-GL/2);										
Densidade óptica máxima: 8 L*										
min/2,10 em D; Manuseio:										
min 2,10 cm D, Manuscio.		l			1			l		



Estado do Pará PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA PREFEITURA PODER EXECUTIVO

]	ITENS:		
-			
_			

Alimentação por folhas e rolo, bandeja					
de entrada, cesto de mídia, cortador					
horizontal automático; Tamanho do					
rolo: 279 a 914 mm; Tamanho da					
folha: Bandeja de entrada: 210 x 279 a					
330 x 482 mm Alimentação manual:					
330 x 482 a 914 x 1897 mm; Folhas-					
padrão: Bandeja de entrada: A4, A3					
Alimentação manual: A2, A1, A0;					
Gramatura: 60 a 280 g/m					
(rolo/alimentação manual); 60 a 220					
g/m² (bandeja de entrada); Espessura:					
até 0,3 mm; Aplicações:					
renderizações; Consumo: 35 watts					
(imprimindo); 3,5 watts (em					
suspensão); 0,2 watt (em espera);					
Requisitos: Tensão de entrada (escala					
automática): 100-240V (±10%),					
50/60Hz (±3Hz), 1,2A máx.;					
Memória: 1 GB; Disco rígido:					
Nenhum/nenhuma; Interfaces: Gigabit					
Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi					
802.11b/g/n; Linguagens de impressão					
(padrão): HP-GL/2, HP-RTL, TIFF,					
JPEG, CALS G4, URF; Caminhos de					
impressão: Wi-Fi Direct para permitir					
impressão móvel via HP ePrint, Apple					
AirPrint e aplicativo HP Smart para					
dispositivos Android e iOS, drivers de					
impressora Windows e macOS,					
impressão a partir de pen drive USB;					
Drivers: Drivers HP-GL/2, HP-RTL					
para Windows Driver de varredura					
para macOS e Windows; Dimensões					
(largura x profundidade x altura):					
Impressora 1403 x 605 x 1155 mm					
Peso: Impressora 43,7 kg;					
Temperatura de funcionamento: 5 a 40					
°C; Umidade de funcionamento: 20 a					
80% RH; Temperatura de					
armazenamento: -25 a 55 °C; Pressão					
sonora: 48 dB(A) (em operação), < 16					



Estado do Pará PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA PREFEITURA PODER EXECUTIVO

ITENS:		

	dB(A) (ocioso); Potência sonora: 6,5											
	B(A) (em operação), < 3,4 B(A)											
	(ocioso); Segurança: EUA e Canadá											
	(certificação CSA); UE (em											
	conformidade com LVD, EN 60950-1											
	e EN 62368-1); Rússia (EAC);											
	Cingapura (PSB); China (CCC);											
	México (NYCE); Argentina (IRAM);											
	Índia (BIS); Eletromagnético: em											
	conformidade com os requisitos											
	Classe B, incluindo: nos EUA (regras											
	da FCC), Canadá (ICES), UE											
	(Diretivas EMC/R&TTE), Austrália											
	ACMA), Nova Zelândia (RSM),											
	China (CCC), Japão (VCCI) ;											
	certificada como um produto Classe											
	A: Coreia (KCC); Ambiental:											
	ENERGY STAR, EPEAT Silver,											
	marca CE (incluindo RoHS, WEEE,											
	REACH). Em conformidade com											
	requisitos de restrição de materiais											
	WW RoHS na China, Coreia, Índia,											
	Vietnã, Turquia, Sérvia e Ucrânia;											
	Conteúdo da Caixa: Impressora plotter											
	36", cabeça de impressão, cartuchos											
	de tinta, suporte da impressora, eixo,											
	guia de referência rápida, pôster de											
	configuração, software de											
	inicialização, cabo de alimentação;											
	Garantia: garantia limitada de um ano.											
	Marca sugerida: HP ou similar.											
	Impressora multifuncional DCP-											
	L2540DW Visor LCD: 2 linha,											
	Voltagem: 127V, Tecnologia de											
	impressão: Laser, Velocidade											
_	Máxima: Até 30 ppm, Resolução		17.5	2 (00 00	2.071.00	2.654.00	2 440 00	2.500.00	2.740.00		2 002 65	100 612 25
5	(máxima): Até 2400 x 600 dpi,	Und	175	2.600,00	3.071,00	3.654,00	3.440,99	3.500,00	2.740,00		2.803,67	490.642,25
	Memória Padrão: 32MB, Interfaces:											
	USB de alta velocidade, Wireless									1		
	802.11b/g/n, Emulação: PCL6 & BR-											
	Script3, Duplex, Volume Máximo de									1		
	Ciclo Mensal: 10.000 Páginas, Ciclo											



Estado do Pará PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA PODER EXECUTIVO

ITENS:		

	Mensal Recomendado: 2.000 páginas, Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct.										
6	Nobreak 1500 VA	Und	50	1.830,00	1.580,00	1.628,00	1.620,00	1.552,00		1.595,00	79.750,00
7	Notebook Core I5 / 08gb / HD SSD 1tb / Tela 15.6" / Placa De Vídeo 2gb / Prata.	Und	150	8.566,00	8.500,00	9.889,15	5.600,00	9.158,60	8.650,00	8.572,00	1.285.800,00
8	Projetor Epson Power Lite S41+ 3.300 Lumens.	Und	200	5.180,00	4.875,00	6.709,00	4.900,00	5.306,00		4.985,00	997.000,00
9	Servidor com Windows Server® 2019 Essentials; chassi de 3.5" para até 4 discos rígidos de conexão cabeada; processador Intel® Xeon® E-2224 3.4GHz, 8M cache, 4C/4T, turbo (71W); memória 8GB (1x8GB) 3200 MT/s DDR4 ECC UDIMM (velocidade máxima de 2666MT/s devido ao barramento do processador); RAID 1 (necessário discos com as mesmas características - mínimo de 2 discos); placa de controle H330 com altura completa; armazenamento de 1TB SATA cabeado, 6 Gbps, 7200 RPM e 3,5"; gerenciamento de sistemas incorporado: iDRAC 9 Básico; iDRAC Service Module: iDRAC Server Manager desativado; sistema operacional Windows Server® 2019 Essentials, instalação de fábrica, sem mídia, sem CAL, vários idiomas; kits de mídia do sistema operacional: Windows Server 2019 Essentials , 16CORE, Digitally Fulfilled Recovery Image, Multi Language; Windows Server® 2019 Essentials, kit de mídia, vários idiomas; placa de rede integrada Broadcom 5720 com duas portas de 1Gb; unidade óptica interna: DVD+/-RW, SATA, interna; sem	Und	1	26.250,00	35.800,00		29.300,00		22.000,00	25.850,00	25.850,00



ALTAMIRA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA PREFEITURA PODER EXECUTIVO

CNPJ: 05.263.116/0001-37 Rua Otaviano Santos, 2288 – Bairro Sudam I

ITENS:	

	Trusted Platform Module; cabos de										
	alimentação: NBR 14136 2P+T to										
	C13, 250V, 10A, 2m, Brazil Power										
	Cord; senha: iDRAC, Factory										
	Generated Password; 1 ano de serviço										
	ProSupport. Marca sugerida: Dell ou										
	similar.										
	Tablet 32GB de memória, tamanho da										
	tela 8" resolução 1280x800 (WXGA),										
	conectividade 3G/4G, wi-Fi, sistema										
	operacional Android 9.0, processador										
	Quad-Core, câmera traseira 8.0MP,										
10	câmera frontal 2.0MP, tela com vidro	Und	50	2.694,00	1.700,00	2.460,00	1.800,00	1.836,00	1.833,06	1.792,27	89.613,50
	reforçado, voltagem bivolt, cor preto,										
	bluetooth 4.2 Conteúdo da										
	embalagem: 01 Tablet - 01 Carregador										
	- 01 Cabo USB - 01 Extrator de chip -										
	01 Manual do usuário.										

OBS: O VALOR TOTAL MÉDIO OBTIDO COMO PARÂMETRO PARA A REFERIDA AQUISIÇÃO FOI DE **R**\$ 5.360.265,26 (Cinco milhões, trezentos e sessenta mil, duzentos e sessenta e cinco reais e vinte e seis centavos).

2. As comprovações das pesquisas de preços que resultaram nos valores unitários médios estimados de cada item se encontram inseridas nos autos.

OBS: A pesquisa de preços foi realizada com base na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021 e Instrução Normativa nº 73/2020, alterada pela Instrução Normativa nº 05/2014.

EMILLY BÁRBARA SOUSA DE LOUREIRO Responsável Pelo Mapa de Preços Matr. nº 167242-8