



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA  
INFORMAÇÕES BÁSICAS DO REQUISITANTE

<b>Órgão Gerenciador:</b> <b>01 - SECRETARIA MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (2024)</b>	
Responsável pela demanda: <b>Rafael Patrício Dias</b>	
<b>Cargo: RESPONSÁVEL PELO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA</b>	<b>Matrícula:</b>

INFORMAÇÕES SOBRE O QUE SE PRETENDE CONTRATAR

1. Definição do objeto

**AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS, PREFEITURA E OS FUNDOS MUNICIPAIS.**

2. Justificativa da contratação

Com base na estrutura organizacional e nas necessidades das secretarias envolvidas, apresento a justificativa técnica para a aquisição de suprimentos de informática, objetivando atender às demandas das Secretaria de Assistência Social, Secretaria Municipal de Administração, Saúde, Educação e Meio Ambiente do município de IPIXUNA DO PARÁ. A constante evolução tecnológica e a crescente dependência dos serviços digitais exigem que as secretarias municipais disponham de suprimentos de informática atualizados e em quantidades adequadas para garantir a eficiência, qualidade e o bom funcionamento dos computadores e consequentemente a qualidade e agilidade dos serviços prestados à população. As unidades gestoras requisitante aqui mencionadas possuem um papel fundamental no desenvolvimento de políticas públicas e na execução de ações diretas, sendo necessário o suporte tecnológico para o bom desempenho de suas atividades, conforme quantitativos de cada unidade que segue abaixo.

3. Secretaria de Assistência Social

A Assistência Social (Órgão Gerenciador), realiza atendimentos diretos à população vulnerável, com programas de proteção, inclusão e benefícios sociais. O bom funcionamento dos sistemas de cadastro e acompanhamento dos usuários depende da utilização contínua de computadores e impressoras, demandando, assim, suprimentos como cartuchos de impressora, toners, cabos, mouses, teclados e unidades de armazenamento (HDs e pen drives) e outros, neste sentido, a referida aquisição é imprescindível e essencial para continuidade dos serviços públicos.

a. Estimativas de consumo individualizada do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
-----	-----------	-----	-----



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO



1	PROCESSADOR LGA 1151 I5 9400 9ª geração	18,00	Unidade
número de núcleos 6, nº de threads 6, frequência base 2,90 ghz turbo max 4,10 ghz compatível com lga 1151, ddr4 2666 a 3200 ghz chipset h310			
2	MEMORIA RAM DE 8GB DDR4	18,00	Unidade
compatível com desktops, tipo ddr4 frequência 2666 a 3200 mhz			
3	MEMORIA DDR4L 8 GB NOTEBOOK	10,00	Unidade
compatível com notebooks, tipo ddr4 frequência 2400 a 3200 mhz			
4	SSD SATA 240gb	15,00	Unidade
unidade de armazenamento interface sata iii de 240gb			
5	SSD SATA 480gb	8,00	Unidade
unidade de armazenamento interface sata iii de 480gb			
6	HD EXTERNO 1TB	8,00	Unidade
interface usb 3.0, 5400 rpm, 2,5" polegadas			
7	FONTE ATX 450W REAL	13,00	Unidade
compatível com gabinetes atx, 110~230v bivolt automático			
8	GABINETE MICRO ATX VAZIO	10,00	Unidade
2 baías, black			
9	SWITCH 16 PORTAS GIGABITE 10/100/1000	5,00	Unidade
switch 16 portas gigabite 10/100/1000			
10	ROTEADOR 4 PORTAS LAN GIGABIT 4 ANTES	8,00	Unidade
4 portas lan gigabit 1 porta wan gigabit, 4 antenas externas fixas e 1 antena interna, padrão wireless: ieee 802.11b/g/n 2.4ghz, frequência 2.4ghz, e adap taxa de frequência: 5ghz até 1200 mbps 2.4ghz até 300mbps			
11	CARTUCHO DE TONER DR3442 DR3440 DR880 DR890	4,00	Unidade
modelos de impressoras compatíveis: dcp-l5502dn, dcp-l5602dn, dcp-l5652dn, hl-l5102dw, hl-l5202dw, hl-l6202dw, hl-l6402dw, mfc-l5702dw, mfc-l5802dw, mfc-l5902dw, mfc-l6702dw, mfc-l6902dw			
12	KIT FOTOCONDUTOR DR3442 DR3440 DR880 DR890	4,00	Unidade
modelos de impressoras compatíveis: dcp-l5502dn, dcp-l5602dn, dcp-l5652dn, hl-l5102dw, hl-l5202dw, hl-l6202dw, hl-l6402dw, mfc-l5702dw, mfc-l5802dw, mfc-l5902dw, mfc-l6702dw, mfc-l6902dw			
13	FONTE CARREGADOR UNIVERSAL	4,00	Unidade
com regulador de voltagem			
14	MOUSE LASER USB COM FIO	20,00	Unidade
interface usb			
15	TECLADO USB COM FIO	20,00	Unidade
padrão abnt/abnt2 interface usb			
16	KIT 4 TINTAS COLORIDA UNIVERSAL 500ML CMYK	12,00	Unidade
utilizado para recarga de impressoras			



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO



17	BATERIA ALCALINA 9V PARA MICROFONE	4,00	Unidade
bateria 9v, suporta temperaturas extremas-2 0c e + 54c tipo alcalina ideal para microfones e equipamentos de instrumentalização. cortela com uma unidade			
18	BATERIA CR2032	54,00	Cartela
modelo cr2032, para placa mãe, 9v, cartela com 5 unidades			
19	PELICULA FUSOR DCP-L5652 DN	104,00	Unidade
película do fuso brother-l 5d6c52p dn: para modelos dcpl-5652dn dcp-8112 8112, h-l5452dn hl5452 5452, dc-8p152dn dcp8152 8152, dcp-8157dn dcp8157 8157, mf-c8952dw mfc8952			
20	PASTA TERMICA A BASE DE PRATA "SILVER" PS8 40G	12,00	Unidade
pasta termina de alto rendimento, condutividade térmica >3,05 w/mk, densidade: >2,5 g/cm³, temperatura de operação: -30 ~ 280 °c, sem liquefazer, temperatura de pico- 3: 0 ~ 300 °c, sem liquefazer, impedância térmica: < 0,073 c-in²/w.			
21	PENDRIVE 16GB	12,00	Unidade
interface usb 3.0			
22	LIMPA CONTATO ELETRICO SPRAY 130G 210ML	25,00	Unidade
sony uwp-d11			
23	CABO DE DADOS SATA	10,00	Unidade
cabo de dados sata			
24	CABO VGA 1,5METROS	10,00	Unidade
cabo vga 1,5metros			
25	CABO HDMI 1,5METROS	10,00	Unidade
cabo hdmi 1,5metros			
26	EXTENSÃO PELO MENOS 3M	4,00	Unidade
extensão pelo menos 3m			
27	KIT FERRAMENTAS COM CHAVES FENDA E PHILIPS	4,00	Kit
kit ferramentas com chaves fenda e philips			
28	CONECTOR RJ45	2,00	Pacote
conector para cabo de rede. pct com 100 unidades			
29	CABO DE REDE DE INTERNET CAT5e	2,00	Caixa
caixa contendo 305 metros,cat5e, cor azul primeira qualidade, par trançado.			
30	CABEÇA DE IMPRESSÃO EPSON	6,00	Unidade
cabeça de impressão epson modelos compatíveis: l110 l120 l210 l220 l355 l365 l380 l375 l395 l396 l455 l495 l555 l565 l575 l3110 l3210 l3150 l3210 l3250 l4150 l4250 l4160 l4260			
31	Roteador Empresarial Ap 360 Wi-Fi 4 de longo alcance	4,00	Unidade
conexão sem fio. tem uma velocidade de 300mbps. banda única de 2.4 ghz. possui 2 antenas internas. tem 1 porta para conectar. com firewall integrado. suporta protocolo de segurança nat. dimensões: 24.4cm de largura, 31.2cm de altura, 7.8cm de profundidade. com função adaptative qos.			
32	Filtro de Linha com 6 Tomadas	6,00	Unidade
-modelo: 6 tomadas; -cabo de entrada: 1m, certificado pelo inmetro; -potência máx. do circuito: 300w em 127v e 500w em 220v; -tipo de tomada: 10a - tripolar (2p + t); tomadas antigas e novas -tensão: bivolt 127v / 220v; (sem precisar alterar nada) -frequência: 50hz / 60hz; -acabamento: gabinete plástico e tomadas na cor preta; -chave liga / desliga e led indicador de funcionamento; -porta fusível externo -dimensão da régua: (comprimento x largura x altura) 23 x 6 x 3,5 cm			
33	PLACA DE VIDEO	2,00	Unidade



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO



placa de vídeo com chipset nvidia 3060 de 12g de vram gddr6

**b - Estimativas individualizada do(s) órgão(s) Manifestante(s):**

**MANIFESTANTE: SEC. MUNICIPAL DE SAÚDE**

ÁREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
<b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>JOSÉ MARIA AMARAL DOS SANTOS</b> Secretário Municipal de Saúde Decreto N° 418/2023-GP

A Secretaria de Saúde é responsável, bem como, gerencia, 18 (Dezoito) Unidades Básicas de Saúde, 3 (Três), postos de saúde, 1(Um), hospital municipal, 1(Uma), sede do Samu, 1(Uma), clínica de fisioterapia e a sede da Secretaria de Saúde. A comunicação entre essas unidades e o registro de informações dos pacientes dependem de uma infraestrutura de TI robusta, demandando suprimentos como toners, cabos de rede, switches e periféricos para garantir a continuidade dos serviços de saúde sem interrupções, neste sentido, justifica-se, a necessidade de abertura de processo licitatório para aquisição dos referidos suprimentos nas quantidades que segue.

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	PROCESSADOR LGA 1151 I5 9400 9ª geração	Unidade	50.0
	Número de núcleos 6, Nº de threads 6, frequência base 2,90 GHz turbo max 4,10 GHz compatível com LGA 1151, DDR4 2666 A 3200 GHz CHEIPSET H310		
4	SSD SATA 240gb	Unidade	50.0
	Unidade de armazenamento interface sata iii de 24b0g		
5	SSD SATA 480gb	Unidade	50.0
	Unidade de armazenamento interface sata iii de 480g		
6	HD EXTERNO 1TB	Unidade	50.0
	Interface USB 3.0, 5400 RPM, 2,5" Polegadas		
7	FONTE ATX 450W REAL	Unidade	250.0
	compatível com gabinetes atx, 110~230V bivolt automático		
9	SWITCH 16 PORTAS GIGABITE 10/100/1000	Unidade	30.0
	SWITCH 16 PORTAS GIGABITE 10/100/1000		
12	KIT FOTOCONDUTOR DR3442 DR3440 DR880 DR890	Unidade	100.0



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**COMISSÃO DE PLANEJAMENTO**



	Modelos de impressoras compatíveis: DC-P	
	L5502DN, DCPL5602DN, DCP-L5652DN, HL-L5102DW, HL-L5202DW, HLL6202DW, HLL6402DW, MFC -L5702DW, MFCL5802DW, MFCL5902DW, MFCL6702DW, -L6902DW MFC	
13	FORTE CARREGADOR UNIVERSAL	Unidade 20.0
	Com regulador de voltagem	
14	MOUSE LASER USB COM FIO	Unidade 100.0
	interface usb	
15	TECLADO USB COM FIO	Unidade 200.0
	padrão abnt/abnt2 interface usb	
16	KIT 4 TINTAS COLORIDA UNIVERSAL 500ML CMYK	Unidade 100.0
	Utilizado para recarga de impressoras	
18	BATERIA CR2032	Cartela 50.0
	modelo cr2032, para placa mãe, 9v, cartela com 5 unidades	
19	PELICULA FUSOR DCP-L5652 DN	Unidade 100.0
	PELICULA DO FUSO BROTHER-L 5D6C52P DN: PARA MODELOS DCP-L5652DN DCP-8112 8112, H-L5452DN HL5452 5452, DC-8P152DN DCP8152 8152, DCP-8157DN DCP8157 8157, MF- C8952DW MFC8952	
20	PASTA TERMICA A BASE DE PRATA "SILVER" PS8 40G	Unidade 50.0
	Pasta termina de alto rendimento, Condutividade Térmica >3,05 W/MK, Densidade: >2,5 G/CM <sup>3</sup> , temperatura de operação: -30 ~ 280 °C, sem liquefazer, temperatura de pico- 3: 0 ~ 300 °C, sem liquefazer, impedância Térmica: < 0,073 C-IN <sup>2</sup> /W.	
22	LIMPA CONTATO ELETRICO SPRAY 130G 210ML	Unidade 15.0
	SONY UWP-D11	
23	CABO DE DADOS SATA	Unidade 100.0
	CABO DE DADOS SATA	
24	CABO VGA 1,5METROS	Unidade 50.0
	CABO VGA 1,5METROS	
25	CABO HDMI 1,5METROS	Unidade 25.0
	CABO HDMI 1,5METROS	
34	PLACA MÃE LGA 1151	Unidade 100.0
	PLACA MÃE 1151 COM CHIPSET H310 COMPATIVEL COM MEMÓRIA	
35	PROCESSADOR LGA 1151 17 9700K 9° GERAÇÃO	Unidade 50.0
	NÚMERO DE NÚCLEOS 8, N° DE THREADS 8, FREQUÊNCIA BASE 3,60 GHZ TURBO MAX 4,90 GHZ COMPATIVEL COM LGA 1151, DOR4 2666 A 3200 GHZ E CHIPSET H310	
36	PROCESSADOR LGA 1151 I9 9900K 9° GERAÇÃO	Unidade 50.0
	NUMERO DE NÚCLEOS 8, N° DE THREADS 16, FREQUÊNCIA BASE	
37	MEMÓRIA DDR4 8 GB DESKTOP	Unidade 150.0
	COMPATIVEL COM DESKTOPS, TIPO DOR4 FREQUÊNCIA 2400 MHZ	
38	MEMÓRIA DDR4 8 GB NOTEBOOK	Unidade 50.0
	COMPATIVEL COM NOTEBOOKS, TIPO DDR4L FREQUÊNCIA 2400 MHZ	
39	MEMÓRIA DDR4 16 GB DESKTOP	Unidade 50.0



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO



	COMPATIVEL COM DESKTOPS, TIPO DDR4 FREQUÊNCIA 2400 MHZ		
40	MEMÓRIA DDR3 8 GB DESKTOP	Unidade	50.0
	COMPATIVEL COM DESKTOPS, TIPO DDR3 FREQUÊNCIA 1333 MHZ		
41	MEMÓRIA DDR3L 8 GB NOTEBOOK	Unidade	50.0
	COMPATIVEL COM DESKTOPS, DDR3 FREQUÊNCIA 1333MHZ		
42	SSD SATA 980GB	Unidade	50.0
	UNIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERFACE SATA III DE 480GB		
45	SSD M.2 1TB	Unidade	10.0
	UNIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERFACE M.2 NVME 2280MM DE 1TB		
46	SSD M.2 256GB	Unidade	50.0
	UNIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERFACE M.2 NVME 2280MM DE 256GB		
47	SSD M.2 512GB	Unidade	50.0
	UNIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERFACE M.2 NVME 2280MM DE 512GB		
48	FONTE ATX 600W REAL SELO 80PLUS	Unidade	20.0
	COMPATIVEL COM GABINETE ATX, 110~230V BIVOLT AUTOMATICO, SELO DE QUALIDADE 80PLUS		
49	FONTE ATX 800W REAL SELO 80PLUS	Unidade	10.0
	COMPATIVEL COM GABINETE ATX, 110~230V BIVOLT AUTOMATICO, SELO DE QUALIDADE 80PLUS		
50	ADAPTADOR SSD M.2 NVME M.2	Unidade	25.0
	PERIFERICO INTERFACE PCI-E 4X		
51	PLACA DE VIDEO 12GB	Unidade	5.0
	INTERFACE DE MEMÓRIA 192 A 512 BITS, TIPO DRAM GDDR5 OU GDDR6, DOCK PROCESSADOR 1000 A 2000 MHZ, DOCK DA MEMÓRIA 10000 A 14000 MHZ INTERFACE PCI-E 3.0/4.0		
52	GABINETE MICRO ATX VAZIO	Unidade	20.0
	GABINETE MICRO ATX VAZIO		
53	SWITCH 24 PORTAS GIGABITE 10/100/1000	Unidade	10.0
	SWITCH 24 PORTAS GIGABITE 10/100/1000		
54	SWITCH 24 PORTAS GIGABITE 10/100/1000 SFP GERENCIAVEL	Unidade	10.0
	SWITCH 24 PORTAS GIGABITE 10/100/1000 SFP GERENCIAVEL		
55	CONECTOR RJ45 PACOTE COM 100 UNIDADES	Unidade	10.0
	COMPATIVEL COM CAT5 E CAT6		
56	ROTEADOR 4 PORTAS LAN 10/100/1000MBPS 4 ANTENAS DUALBAND 2.4/5.0 GHZ	Unidade	25.0
	4 PORTAS LAN 10/100/1000MBPS 1 PORTA WAN 10/100/1000BPS, 4 ANTENAS EXTERNA FIXAS E 1 ANTENA INTERNA, PADRÃO WIRELESS: IEEE802.11B/G/N 2.4GHZ ATE 300MBPS		
57	ADAPTADOR WIRELESS USB DUALBAND	Unidade	25.0
	TECNOLOGIA WIRELESS: DUALBAND 2.4 E 5.0 GHZ USB 3.0		
58	TESTADOR DE CABO RJ45/RJ11	Unidade	10.0
	TESTADOR DE CABO RJ45/RJ11		
59	CABO DE FORÇA PC 1.5M 3X0,75	Unidade	150.0
	CABO DE FORÇA MD9		
60	CABO DE REDE PAR TRANÇADO CAIXA COM 305 METROS	Unidade	10.0



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO



	TIPO CATS E LAN UTP CAT6		
61	CARTUCHO DE TONER TN-TN2370/TN2340/TN660 OTIGINAL	Unidade	150.0
	UJTILIZADO NOS MODELOS HL-L2300-HL2300D-HL-L2305W-HL-L2320-HL-L2320D-HL-L2340-HL-L2340DW-HL-L2360-HL-L2360DN-HL-L2360DW-HL-L2365-HL-L2365DW-HL-L2380-HL-L2380W-DCPL2500-DCP-L2500D-DCP-L2520-DCP-L2520D-DCP-L2520DW-DCPL2540-DCP-L2540DW-DCP-L2560-DCP-L2560DW-MFC-L2700- MFC-L2700-MFC-L2700D-MFC-L2700DW-MFC-L2703DW- MFC-L2720MFC-L2720DW-MFC-L2740-MFC-L2740DW		
62	CABO DE TONER DD3442 DR3440 DR880 DR820 ORIGINAL	Unidade	150.0
	MODELOS DE IMPRESSORAS COMPATÍVEIS: DCP-L550DN, DCP-L5602DN, DCPL 5652DN, HL-L 5102DW, HL-5202DW, HL-L 6202DW, HL-L6402DW, MFCL5702DW, MFC-L5802DW, MFC-L5902DW, MFC-L 6702DW, MFC -L6902 DW		
63	KIT FOTOCONDUTOR TN-TN2370/TN2340/TN660 ORIGINAL	Unidade	100.0
	UTILIZADO NOS MODELOS HL-L2300, HL-L2305W, HL-L2320, HL-L2320D, HL-L2340, HL-L2340DW, HL-L 2360, HL-L2360DN,, HLL2360DW, HL-L2365, HL-L 2365DW, HL-L 2380, HL-L2380DW,DCPL2500, DCPL 2500D, DCP-L2520,DCP-L2520DDCP-L2520DW, DCPL2540, DCP-L2540DW, DCP-2560, DCP-L 2560DW, MFC-L2700, MFCL2700D, MFC-L2700DW, FC-L2703DW, MFC-L2720, MFC-L2720DW, MFC-L2740, MFC-L2740DW		
64	FONTE CARREGADOR UNIVERSAL 3~12V	Unidade	20.0
	REGULADOR DE VOLTAGEM 3~12V, KIT COM BICO DE VARIOS		
65	MOUSE LASER USB SEM FIO	Unidade	150.0
	INTERFACE USB		
66	TECLADO USB SEM FIO	Unidade	200.0
	PADRAO ABNT/ABNT 2 INTERFACE USB		
67	TECLADO AMPLIADO E ADAPTADO	Unidade	150.0
	TECLADO AMPLIADO BAIXA VISAO E ADAPTADO EM BRAILLE PARA DEFICIENTE VISUAL		
68	TONER REFIL HP UNIVERSAL GRAFICO COM POLYESTE	Unidade	150.0
	ESPECIFICAÇÃO: RECARGA TONER HP 1000, HP 1200, HP 1015, HP 1300, HP1020 E OUTRAS. USO EM CARTUCHOS DE TONER HP C7115A, C-7115X, Q263A, Q-2613A, Q2613X, Q-2613X, Q 2624A, Q2624A, Q2612A, Q-2612A, Q4096A, C-4096A,C4127A, C-4124A, C4127X, C-4127X, C8061A, C-8061A, C8061X, C-8061X, C4129A, C4129A, C4129X, C-4129X, C4182A, C-4182A. RENDIMENTO MEDIO DE 20000 IMPRESSOES COM 5% DE COBERTURA NA FOLHA. PESO LIQUIDO 1KG, TONER COM POLIESTER GRAFICO, ESPECIFICO PARA ESTES TIPOS DE IMPRESSORAS. ESTE REFIL DE TONER NAO DEVE SER USADO EM CARTUCHOS HP Q7551A, Q7551X, Q7553A, Q7553X, CB435A, CB436A, CE278A, CE285A, CE255A E OUTROS CARTUCHOS NOVOS HP.		
69	TONER REFIL PARA IMPRESSORA BROTHER UNIVERSAL	Unidade	100.0
	ESPECIFICAÇÃO: PÓ DE TONE, TIPO TONALIZADOR UNIVERSAL, EMBALAGEM COM BICO DOSADOR, PRODUTO NOVO LACRADO E PRONTO PRA USO. COMPATIVEL PARA TONER DE BROTHER TN 330, TN 350, TN360, TN 410, TN420, TN450, TN550, TN520, TN 580, TN620, TN 650, TN780, TN3332, TN3382, TN 3392, TN 1060, TN2340, TN2370, TN850, TN880, TN3442, TN3470, TN 3472. PACOTE CONTENDO 1KG.		
70	ALICATE PARA CRIMPAR RJ11, RJ12, E RJ45	Unidade	20.0
	ALICATE PARA CRIMPAR RJ11, RJ12, E RJ45		
71	PEN DRIVE 32GB	Unidade	25.0
	INTERFACE USB 3.0		
72	PENDRIVE 64 GB	Unidade	20.0
	INTERFACE 3.0		
73	KIT TINTA ORIGINAL EPSON L4260	Unidade	50.0
	KIT TINTA ORIGINAL EPSON L4260		
74	KIT TINTA ORIGINAL EPSON I395	Unidade	50.0
	KIT TINTA ORIGINAL EPSON I395		
75	KIT TINTA ORIGINAL HP INKJET 416	Unidade	50.0



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**COMISSÃO DE PLANEJAMENTO**



	KIT TINTA ORIGINAL HP INKJET 416		
76	CABO ENGATE RAPIDO BATERIA EXTERNA CBO 603 CABO ENGATE RAPIDO BATERIA EXTERNA CBO 603	Unidade	25.0
77	CABO VGA 3 METROS CABO VGA 3 METROS	Unidade	100.0
78	CABO VGA 10MT CABO VGA 10MT	Unidade	25.0
79	CABO HDMI 3 MT CABO HDMI 3 MT	Unidade	25.0
80	CABO HDMI 10MT CABO HDMI 10MT	Unidade	10.0
81	CAIXA SOBREPOR 1 TOMADA RJ45 CAT5E/CAT6 CAIXA SOBREPOR 1 TOMADA RJ45 CAT5E/CAT6	Unidade	150.0
82	CAIXA SOBREPOR 2 TOMADAS RJ45 CATE/CAT6 CAIXA SOBREPOR 2 TOMADAS RJ45 CATE/CAT6	Unidade	150.0
83	ADAPTADOR BLUETOOTH 3.0 ADAPTADOR BLUETOOTH 3.0	Unidade	25.0
84	MICRO SD CARTAO DE MEMÓRIA 16GB OU SUPERIOR MICRO SD CARTAO DE MEMÓRIA 16GB OU SUPERIOR	Unidade	25.0
85	CABEÇA DE IMPRESSAO HP GT822 O PAR ORIGINAL MODELO GT822 COMPATIVEL COM IMPRESSORAS 410,412,416.	Unidade	20.0
86	KIT 4 TINTAS COLORIDA EPSON 3250 KIT 4 TINTAS COLORIDA EPSON 3250	Unidade	100.0
87	KIT 4 TINTAS COLORIDA CANON GX7010 KIT 4 TINTAS COLORIDA CANON GX7010	Unidade	20.0
88	KIT 4 TINTAS COLORIDA PIGMENTADA WF-5790 EPSON KIT 4 TINTAS COLORIDA PIGMENTADA WF-5790 EPSON	Unidade	10.0
89	RESET DA CAIXA DE MANUTENÇÃO EPSON D5790 RESET DA CAIXA DE MANUTENÇÃO EPSON D5790	Unidade	10.0

**MANIFESTANTE: SEC. MUN. DE ADMINISTRAÇÃO E REC.HUMANOS**

A Secretaria Municipal de Administração, responsável pela gestão administrativa do município, utiliza recursos de informática para a comunicação interna e externa, processamento de dados e controle de processos burocráticos. Portanto, é de extrema relevância os suprimentos de informática, quais sejam, cartuchos de tinta, toners e dispositivos de backup e outros, ressaltamos que, o uso desse material é constante, logo, é fundamental para garantir a operacionalização de atividades administrativas.





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO



SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	PROCESSADOR LGA 1151 I5 9400 9ª geração	Unidade	20.0
	Número de núcleos 6, Nº de threads 6, frequência base 2,90 GHz turbo max 4,10 GHz compatível com LGA 1151, DDR4 2666 A 3200 MHz CHEIPSET H310		
2	MEMORIA RAM DE 8GB DDR4	Unidade	20.0
	compatível com desktops, tipo DDR4 frequência 2666 a 3200 MHz		
3	MEMORIA DDR4L 8 GB NOTEBOOK	Unidade	6.0
	compatível com notebooks, tipo DDR4 frequência 2400 A 3200 MHz		
4	SSD SATA 240gb	Unidade	53.0
	Unidade de armazenamento interface sata iii de 240g		
5	SSD SATA 480gb	Unidade	30.0
	Unidade de armazenamento interface sata iii de 480g		
6	HD EXTERNO 1TB	Unidade	10.0
	Interface USB 3.0, 5400 RPM, 2,5" Polegadas		
8	GABINETE MICRO ATX VAZIO	Unidade	35.0
	2 baias, Black		
9	SWITCH 16 PORTAS GIGABITE 10/100/1000	Unidade	8.0
	SWITCH 16 PORTAS GIGABITE 10/100/1000		
11	CARTUCHO DE TONER DR3442 DR3440 DR880 DR890	Unidade	220.0
	Modelos de impressoras compatíveis: DP-L5502DN, DCPL5602DN, -L5102DW, HL-L5202DW, IL-L6202DW, HLL6402DW, DCPL5652DN, HL MFCL5702DW, MFC -L5802DW, MFC-L5902DW, MFC-L6702DW, MFCL6902DW		
12	KIT FOTOCONDUTOR DR3442 DR3440 DR880 DR890	Unidade	220.0
	Modelos de impressoras compatíveis: DC-P L5502DN, DCPL5602DN, DCP-L5652DN, HL-L5102DW, HL-2DW, HLL6402DW, MFC -L5702DW, MFC- L5202DW, HLL620 L5802DW, MFCL5902DW, MFCL6702DW, -L6902DW MFC		
13	FONTE CARREGADOR UNIVERSAL	Unidade	20.0
	Com regulador de voltagem		
14	MOUSE LASER USB COM FIO	Unidade	195.0
	interface usb		
15	TECLADO USB COM FIO	Unidade	195.0



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO



	padrão abnt/abnt2 interface usb		
16	KIT 4 TINTAS COLORIDA UNIVERSAL 500ML CMYK	Unidade	102.0
	Utilizado para recarga de impressoras		
17	BATERIA ALCALINA 9V PARA MICROFONE	Unidade	40.0
	BATERIA 9V, SUPORTA TEMPERATURAS EXTREMAS-20C E +54C TIPO ALCALINA IDEAL PARA MICR OFONES E EQUIPAMENT OS DE INSTRUMENTALIZAÇÃO. CORTELA COM UMA UNIDADE		
18	BATERIA CR2032	Cartela	100.0
	modelo cr2032, para placa mãe, 9v, cartela com 5 unidades		
19	PELICULA FUSOR DCP-L5652 DN	Unidade	70.0
	PELICULA DO FUSO BROTHER-L 5D6C 52P DN: PARA MODELOS DCPL-5652DN DCP-8112 8112, H-L5452DN HL5452 5452, DC-8P152DN DCP81 MFC8952 52 8152, DCP-8157DN DCP 8157 8157, MF- C8952DW		
20	PASTA TERMICA A BASE DE PRATA "SILVER" PS8 40G	Unidade	10.0
	Pasta termina de alto rendimento, W/MK, Densidade: >2,5 G/CM <sup>3</sup> , temperatura de operação : -30 ~ 280 °C, sem liqu impedância Térmica: < 0,073 C-IN <sup>2</sup> /W.	Condutividade Térmica	>3,05
22	LIMPA CONTATO ELETRICO SPRAY 130G 210ML	Unidade	20.0
	SONY UWP-D11		
23	CABO DE DADOS SATA	Unidade	40.0
	CABO DE DADOS SATA		
24	CABO VGA 1,5METROS	Unidade	42.0
	CABO VGA 1,5METROS		
25	CABO HDMI 1,5METROS	Unidade	22.0
	CABO HDMI 1,5METROS		
26	EXTENSÃO PELO MENOS 3M	Unidade	95.0
	EXTENSÃO PELO MENOS 3M		
28	CONECTOR RJ45	Pacote	10.0
	CONECTOR PARA CABO DE REDE. PCT COM 100 UNIDADES		
29	CABO DE REDE DE INTERNET CAT5e	Caixa	15.0

	CAIXA	CONTENDO	305	METROS, CAT5e,	COR	AZUL	PRIMEIRA	QUALIDADE,
	PAR TRANÇADO.							
36	PROCESSADOR LGA 1151 I9 9900K 9° GBERAÇÃO				Unidade			5.0
	NUMERO DE NÚCLEOS 8, N° DE THREADS 16, FREQUÊNCIA BASE							
39	MEMÓRIA DDR4 16 GB DESKTOP				Unidade			15.0
	COMPATIVEL COM DESKTOPS, TIPO DDR4 FREQUÊNCIA 2400 MHZ							
40	MEMÓRIA DDR3 8 GB DESKTOP				Unidade			15.0
	COMPATIVEL COM DESKTOPS, TIPO DDR3 FREQUÊNCIA 1333 MHZ							
41	MEMÓRIA DDR3L 8 GB NOTEBOOK				Unidade			4.0
	COMPATIVEL COM DESKTOPS, DDR3 FREQUÊNCIA 1333MHZ							
42	SSD SATA 980GB				Unidade			20.0
	UNIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERFACE SATA III DE 480GB							
43	SSD M.2 256GB				Unidade			20.0
	UNIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERFACE M.2							
44	SSD M.2 512GB				Unidade			20.0
	UNIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERFACE M.2							
45	SSD M.2 1TB				Unidade			10.0
	UNIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERFACE M.2 NVME 2280MM DE 1TB							
48	FONTE ATX 600W REAL SELO 80PLUS				Unidade			35.0
	COMPATIVEL COM GABINETE ATX, 110~230V BIVOLT AUTOMATICO, SELO DE QUALIDADE 80PLUS							
49	FONTE ATX 800W REAL SELO 80PLUS				Unidade			22.0
	COMPATIVEL COM GABINETE ATX, 110~230V BIVOLT AUTOMATICO, SELO DE QUALIDADE 80PLUS							
50	ADAPTADOR SSD M.2 NVME M.2				Unidade			15.0
	PERIFERICO INTERFACE PCI-E 4X							
51	PLACA DE VIDEO 12GB				Unidade			4.0
	INTERFACE DE MEMÓRIA 192 A 512 BITS, TIPO DRAM GDDR5 OU GDDR6, MEMÓRIA 10000 A 14000 MHZ INTERFACE PCI-E 3.0/4.0				DOCK PROCESSADOR 1000 A 2000 MHZ, DOCK DA			
53	SWITCH 24 PORTAS GIGABITE 10/100/1000				Unidade			19.0
	SWITCH 24 PORTAS GIGABITE 10/100/1000							
56	ROTEADOR 4 PORTAS LAM 10/100/1000MBPS 4 ANTENAS DUALBLAND 2.4/5.0 GHZ				Unidade			30.0
	4 PORTAS LAN 10/100/1000MBPS 1 PORTA WAN 10/100/1000BPS, 4 ANTENAS WIRELESS: IEEE802.11B/G/N 2.4GHZ ATE 300MBPS				EXTERNA FIXAS E 1 ANTENA INTERNA , PADRÃO			
58	TESTADOR DE CABO RJ45/RJ11				Unidade			10.0
	TESTADOR DE CABO RJ45/RJ11							



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**COMISSÃO DE PLANEJAMENTO**



59	CABO DE FORÇA PC 1.5M 3X0,75	Unidade	50.0
	CABO DE FORÇA MD9		
64	FONTE CARREGADOR UNIVERSAL 3~12V	Unidade	20.0
	REGULADOR DE VOLTAGEM 3~12V, KIT COM BICO DE VARIOS		
65	MOUSE LASER USB SEM FIO	Unidade	105.0
	INTERFACE USB		
66	TECLADO USB SEM FIO	Unidade	145.0
	PADRAO ABNT/ABNT 2 INTERFACE USB		
68	TONER REFIL HP UNIVERSAL GRAFICO COM POLYESTE	Unidade	20.0
	ESPECIFICAÇÃO: RECARGA TONER HP 1000, HP 1200, HP 1015, HP 1300, HP1020 E OUTRAS. USO EM CARTUCHOS DE TONER HP C7115A, C-7115X, Q263A, Q-2613A, Q2613X, Q-2613X, Q 2624A, Q2624A, Q2612A, Q-2612A, Q4096A, C-4096A, C4127A, C-4124A, C4127X, C-4127X, C8061A, C-8061A, C8061X, C-8061X, C4129A, C4129A, C4129X, C-4129X, C4182A, C-4182A. RENDIMENTO MEDIO		
	DE 20000 IMPRESSOES COM 5% DE COBERTURA NA FOLHA. PESO LIQUIDO 1KG, TONER COM POLIESTER GRAFICO, ESPECIFICO PARA ESTES TIPOS DE IMPRESSORAS. ESTE REFIL DE TONER NAO DEVE SER USADO EM CARTUCHOS HP Q7551A, Q7551X, Q7553A, Q7553X,CB435A, CB436A, CE278A, CE285A, CE255A E OUTROS CARTUCHOS NOVOS HP.		
69	TONER REFIL PARA IMPRESSORA BROTHER UNIVERSAL	Unidade	160.0
	ESPECIFICAÇÃO: PÓ DE TONE, TIPO TONALIZADOR UNIVERSAL, EMBALAGEM COM BICO DOSADOR, PRODUTO NOVO LACRADO E PRONTO PRA USO. COMPATIVEL PARA TONER DE BROTHER TN 330, TN 350, TN360, TN 410, TN420, TN450, TN550, TN520, TN 580, TN620, TN 650, TN750, TN780, TN3332, TN3382, TN 3392, TN 1060, TN2340, TN2370, TN850, TN880, TN3442, TN3470, TN 3472. PACOTE CONTENDO 1KG.		
73	KIT TINTA ORIGINAL EPSON L4260	Unidade	90.0
	KIT TINTA ORIGINAL EPSON L4260		
74	KIT TINTA ORIGINAL EPSON I395	Unidade	50.0
	KIT TINTA ORIGINAL EPSON I395		
75	KIT TINTA ORIGINAL HP INKJET 416	Unidade	65.0
	KIT TINTA ORIGINAL HP INKJET 416		
76	CABO ENGATE RAPIDO BATERIA EXTERNA CBO 603	Unidade	28.0
	CABO ENGATE RAPIDO BATERIA EXTERNA CBO 603		
77	CABO VGA 3 METROS	Unidade	34.0
	CABO VGA 3 METROS		
78	CABO VGA 10MT	Unidade	34.0
	CABO VGA 10MT		
79	CABO HDMI 3 MT	Unidade	27.0
	CABO HDMI 3 MT		
80	CABO HDMI 10MT	Unidade	34.0
	CABO HDMI 10MT		
82	CAIXA SOBREPOR 2 TOMADAS RJ45 CATE/CAT6	Unidade	80.0
	CAIXA SOBREPOR 2 TOMADAS RJ45 CATE/CAT6		



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**COMISSÃO DE PLANEJAMENTO**



90	PLACA MÃE 1155	Unidade	20.0
	Placa mãe 1155 com chipset B75 compatível com memória DDR3 de 1333 e 1600 MHz		
91	PROCESSADOR LGA 1151 I3 9100 9ª geração	Unidade	15.0
	Número de núcleos 4, Nº de threads 4, frequência base 3,60 GHz turbo max 4,20 GHz comparável com lga 1151, DDR4 2666 A 3200 GH zC HEIPSET H310		
92	PROCESSADOR LGA 1151 I7 9700k 9ª geração	Unidade	20.0
	Número de núcleos 8, Nº de threads 8, frequência base 3,60 GHz turbo max 4,90 GHz compatível com lga 1151, DDR4 2666 A 3200 GHz CHIPSET H310		
93	PROCESSADOR LGA 1155 I5	Unidade	10.0
	Litografia 22 nm, Número de núcleos 4, Nº de thread s4, frequência de funcionamento 3.0 GHz a 4.0 GHz, 6MB de cache, compatível com memória DDR3 1333/1600 MHz		
94	PROCESSADOR LGA 1155 I7	Unidade	51.0
	Litografia 22 nm, Número de núcleos 4, Nº de thread s8, frequência de funcionamento 3.0 GHz a 4.0 GHz, 6MB de cache, compatível com memória DDR3 1333/1600 MHz		
95	DISCO RIGIDO 3,5 1TB	Unidade	10.0
	Unidade de armazenamento interface sata III 6gbps ed 1 TB de armazenamento		
96	DISCO RIGIDO 2,5 1TB	Unidade	10.0
	Unidade de armazenamento interface sata III 6gbps ed 1 TB de armazenamento		
97	DISCO RIGIDO 3,5 500GB	Unidade	10.0
	Unidade de armazenamento interface sata III 6gbps ed 1 TB de armazenamento		
98	DISCO RIGIDO 2,5 500GB	Unidade	4.0
	unidade de armazenamento interface sata III 6gbps ed 1 TB de		
99	FONTE ATX 350W REAL	Unidade	50.0
	Compatível com gabinetes atx, 110~230V bivolt automático		
100	PLACA DE VIDEO 1 GB DDR4 INTERFACE PCI-E 16X 64	Unidade	10.0
	DDR4 INTERFACE PCI -E 16X 64 BITS, SAIDAS DE VIDEO HDMI E VGA		
101	PLACA DE VIDEO 4 GB	Unidade	10.0
	Frequencia do processador 1000 a 2000MHz, memória GDDR5, clock da memória 70 00MHz, interface da m emoria 256bits, Interface PCI-E 16x 3.0		
102	PLACA DE VIDEO 6 GB	Unidade	10.0



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO



	Interface de Memória 192 a 512 bits, Tipo DRAM GDDR 5 ou GDDR6, clock processador 1000 a 2000 mhz, clock da memoria 10000 a14000 mhz interface Pci-e 3.0/4.0		
103	PLACA DE VIDEO 8 GB	Unidade	5.0
	Interface de Memória 192 a 512 bits, Tipo DRAM GDDR 5 ou GDDR6, clock processador 1000 a 2000 mhz, clock da memoria 10000 a 14000 mhz interface Pci-e 3.0/4.0		
104	PLACA DE REDE ETHERNET GIGABIT INTERFACE PCI-e	Unidade	10.0
	PLACA DE REDE ETHERNET GIGABIT INTERFACE PCI-e 10/100/1000Mbps		
105	CARTUCHO DE TONER TN-TN2370   TN2340   TN660 ORIGINAL	Unidade	190.0
	Utilizado nos modelos HL-L2300 - HL-L2300E - HL-L2305W - HLL2320 - HL-L2320D - HL-L2340 - HL-L2340DW - HL-L2360 - HL-L2360DN - HLL2360D - DCPL2500 - DCP-L2500D - DCP-L2520 - DCP-L2520D - DCP-L2520DW - DC MFC-L2700 - MFCL2700D - MFCL2700DW - FC-L2703DW - MFC-L2720 - MFC-L2720DW - MFC-L2740 - MFC-L2740DW		
106	MICROFONE SEM FIO UH-08MM	Unidade	10.0
	52 FREQUENCIAS UHF, DUPLO CANAL DE TRANSMISSÃO, BAIXO RUÍDO DE MANUSEIO, SISTEMA A MULTI FREQUENCIAL,		
	DISPLAY DIGITAL, MICROFONE DINAMICO, FUNCIONAMENTO COM 2 FILAS AA, DIVERSITY COM ANTENAS BOOSTER DE		
	RECEPÇÃO, SAÍDA DE AUDIO BALANCEADA XLR E NÃO BALANCEADA P10, SISTEMA MÃO, ALCANCE MEDIO: 100MTS		
107	PLACA DE SOM 5.1 PCI EXPRESS 1X	Unidade	10.0
	PLACA DE SOM 5.1 PCI EXPRESS 1X		
108	MICROFONE COMPACTO CAMERAS/FILMADORAS	Unidade	10.0
	MICROFONE RODE VIDEOMICRO COMPACTO CAMERAS/FILMADORAS		
114	CARTUCHO PARA IMPRESSORA XEROX B225	Unidade	10.0
	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM IMPRESSORA XEROX B225, B230, COM CHIP		
115	FOTOCONDUTOR - BANDEJA PARA IMPRESSORA XEROX B225	Unidade	10.0
	FOTOCONDUTOR - BANDEJA compatível com IMPRESSORA XEROX B225 com chip.		
116	TONER REFIL XEROX B225	Unidade	10.0
	Refil de toner para recarga, compatível com xerox b225, embalagem de 1kg.		

**MANIFESTANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

ÁREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	<b>GlauCIA da Conceição Santana Rodrigues da Silva</b> Secretária Municipal de Educação <b>Decreto N° 003/2021-GP</b>



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**COMISSÃO DE PLANEJAMENTO**



A Secretaria de Educação necessita de suprimentos de informática para manter a organização de documentos e dados relacionados à gestão educacional, além de dar suporte às atividades administrativas nas escolas e unidades educacionais. São necessários cartuchos de impressora, toners, mídias de backup, cabos e outros, para atender às necessidades das diversas unidades escolares tanto na zona urbana quanto na zona rural, conforme quantidades que segue.

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
2	MEMORIA RAM DE 8GB DDR4 compatível com desktops, tipo DDR4 frequência 2666 a 3200 MHz	Unidade	50.0
4	SSD SATA 240gb Unidade de armazenamento interface sata iii de 24b0g	Unidade	15.0
5	SSD SATA 480gb Unidade de armazenamento interface sata iii de 480g	Unidade	15.0
6	HD EXTERNO 1TB Interface USB 3.0, 5400 RPM, 2,5" Polegadas	Unidade	20.0
11	CARTUCHO DE TONER DR3442 DR3440 DR880 DR890 Modelos de impressoras compatíveis: DCP-L5502DN,DCPL5602DN, DCPL5652DN, HL -L5102DW,HL-L5202DW,HL-L6202DW,HLL6402DW, MFCL5702DW, MFC -L5802DW,MFC-L5902DW,MFC-L6702DW,MFCL6902DW	Unidade	10.0
16	KIT 4 TINTAS COLORIDA UNIVERSAL 500ML CMYK Utilizado para recarga de impressoras	Unidade	100.0
19	PELICULA FUSOR DCP-L5652 DN PELICULA DO FUSO BROTHER-L 5D6C52P DN: PARA MODELOS DCPL-5652DN DCP-8112 8112, H-L5452DN HL5452 5452, DC-8P152DN DCP8152 8152, DCP-8157DN DCP8157 8157, MF- C8952DW MFC8952	Unidade	30.0
20	PASTA TERMICA A BASE DE PRATA "SILVER" PS8 40G Pasta termina de alto rendimento, Condutividade Térmica >3,05 W/MK, Densidade: >2,5 G/CM <sup>3</sup> , temperatura de operação: -30 ~ 280 °C, sem liquefazer, temperatura de pico- 3: 0 ~ 300 °C, sem liquefazer, impedância Térmica: < 0,073 C-IN <sup>2</sup> /W.	Unidade	10.0
24	CABO VGA 1,5METROS CABO VGA 1,5METROS	Unidade	20.0
28	CONECTOR RJ45	Pacote	10.0
CONECTOR PARA CABO DE REDE. PCT COM 100 UNIDADES			
29	CABO DE REDE DE INTERNET CAT5e CAIXA CONTENDO 305 METROS, CAT5e, COR AZUL IRA QUALIDADE, PRIME PAR TRANÇADO.	Caixa	10.0
53	SWITCH 24 PORTAS GIGABITE 10/100/1000 SWITCH 24 PORTAS GIGABITE 10/100/1000	Unidade	30.0
54	SWITCH 24 PORTAS GIGABITE 10/100/1000 SFP GERENCIAVEL	Unidade	30.0



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO



	SWITCH 24 PORTAS GIGABITE 10/100/1000 SFP GERENCIÁVEL		
56	ROTEADOR 4 PORTAS LAM 10/100/1000MBPS 4 ANTENAS DUALBAND 2.4/5.0 GHZ	Unidade	20.0
	4 PORTAS LAN 10/100/1000MBPS 1 PORTA WAN 10/100/1000BPS, 4 ANTENAS EXTERNA FIXAS E 1 ANTENA INTERNA, PADRÃO WIRELESS: IEEE802.11B/G/N 2.4GHZ ATE 300MBPS		
57	ADAPTADOR WIRELESS USB DUALBAND	Unidade	50.0
	TECNOLOGIA WIRELESS: DUALBAND 2.4 E 5.0 GHZ USB 3.0		
58	TESTADOR DE CABO RJ45/RJ11	Unidade	15.0
	TESTADOR DE CABO RJ45/RJ11		
66	TECLADO USB SEM FIO	Unidade	60.0
	PADRAO ABNT/ABNT 2 INTERFACE USB		
69	TONER REFIL PARA IMPRESSORA BROTHER UNIVERSAL	Unidade	20.0
	ESPECIFICAÇÃO: PÓ DE TONE, TIPO TONALIZADOR UNIVERSAL, EMBALAGEM COM BICO DOSADOR, PRODUTO NOVO LACRADO E PRONTO PRA USO. COMPATIVEL PARA TONER DE BROTHER TN 330, TN 350, TN360, TN 410, TN420, TN450, TN550, TN520, TN 580, TN620, TN 650, TN750, TN780, TN3332, TN3382, TN 3392, TN 1060, TN2340, TN2370, TN850, TN880, TN3442, TN3470, TN 3472. PACOTE CONTENDO 1KG.		
70	ALICATE PARA CRIMPAR RJ11, RJ12, E RJ45	Unidade	10.0
	ALICATE PARA CRIMPAR RJ11, RJ12, E RJ45		
73	KIT TINTA ORIGINAL EPSON L4260	Unidade	50.0
	KIT TINTA ORIGINAL EPSON L4260		
74	KIT TINTA ORIGINAL EPSON I395	Unidade	50.0
	KIT TINTA ORIGINAL EPSON I395		
75	KIT TINTA ORIGINAL HP INKJET 416	Unidade	30.0
	KIT TINTA ORIGINAL HP INKJET 416		
86	KIT 4 TINTAS COLORIDA EPSON 3250	Unidade	20.0
	KIT 4 TINTAS COLORIDA EPSON 3250		
88	KIT 4 TINTAS COLORIDA PIGMENTADA WF-5790 EPSON	Unidade	20.0
	KIT 4 TINTAS COLORIDA PIGMENTADA WF-5790 EPSON		
90	PLACA MÃE 1155	Unidade	20.0
	Placa mãe 1155 com chipset B75 compatível com memoria DDR3 de 1333 e 1600 MHz		

**MANIFESTANTE: SEC. MUN. MEIO AMBIENTE, CIÊN. E TECNOLOGIA**

ÁREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
<b>SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, CIÊN. E TECNOLOGIA</b>	<b>Francisco Gerônimo da Silva</b> Secretária Municipal de Meio Ambiente <b>Decreto N° 254/2022-GP</b>





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**COMISSÃO DE PLANEJAMENTO**



A Secretaria de Meio Ambiente realiza atividades de Fiscalização, monitoramento ambiental e elaboração de relatórios técnicos, os quais demandam a utilização de sistemas e ferramentas informatizadas. Para tanto, a secretaria necessita de cartuchos, toners, cabos, dispositivos de armazenamento e outros, para manter a regularidade de seus processos e a comunicação com os órgãos de controle.

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
21	PENDRIVE 16GB	Unidade	10.0
	interface usb 3.0		
26	EXTENSÃO PELO MENOS 3M	Unidade	6.0
	EXTENSÃO PELO MENOS 3M		
39	MEMÓRIA DDR4 16 GB DESKTOP	Unidade	10.0
	COMPATIVEL COM DESKTOPS, TIPO DDR4 FREQUÊNCIA 2400 MHZ		
40	MEMÓRIA DDR3 8 GB DESKTOP	Unidade	5.0
	COMPATIVEL COM DESKTOPS, TIPO DDR3 FREQUÊNCIA 1333 MHZ		
41	MEMÓRIA DDR3L 8 GB NOTEBOOK	Unidade	5.0
	COMPATIVEL COM DESKTOPS, DDR3 FREQUÊNCIA 1333MHZ		
65	MOUSE LASER USB SEM FIO	Unidade	10.0
	INTERFACE USB		
66	TECLADO USB SEM FIO	Unidade	10.0
	PADRAO ABNT/ABNT 2 INTERFACE USB		
69	TONER REFIL PARA IMPRESSORA BROTHER UNIVERSAL	Unidade	5.0
	ESPECIFICAÇÃO: PÓ DE TONE, TIPO TONALIZADOR UNIVERSAL, EMBALAGEM LACRADO E PRONTO PRA USO. COMPATIVEL PARA TONER DE BROTHER TN 330, T TN520, TN 580, TN620, TN 650, TN750, TN780, TN3332, TN3382, TN 3392, TN 1060, TN23 TN 3472. PACOTE CONTENDO 1KG.	COM BICO DOS N 350, TN360, TN 40, TN2370, TN85	ADOR, PRODUTO NOVO 10, TN420, TN450, TN550, , TN880, TN3442, TN3470,
87	KIT 4 TINTAS COLORIDA CANON GX7010	Unidade	4.0
	KIT 4 TINTAS COLORIDA CANON GX7010		
109	kit toner original tn217 tn-217 217 mfc-l3750cdw hll3210cw dcpl3551cdw bk-c-y-m	Unidade	5.0
	kit toner original tn217 tn-217 217 mfc-l3750cdw hll3210cw dp-l3551cdw bk-c-y-m		



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**COMISSÃO DE PLANEJAMENTO**



111	ssd 2 tb wd green, sata, leitura: 545mb/s, gravação: 460MB/s - WDS200T2G0A	Unidade	3.0
	ssd 2 tb wd green, sata, leitura: 545mb/s, gravação: 460MB/s - WDS200T2G0A		
112	SSD Wd Green, 1TB, Sata, Leitura 545mb/s, Gravação 430mb/s - WDS100T2G0A	Unidade	3.0
	SSD Wd Green, 1TB, Sata, Leitura 545mb/s, Gravação 430mb/s - WDS100T2G0A		
113	SSD Pichau Rover S, 512GB, M.2 2280, PCIe NVMe, Leitura 2000MB/s Gravação 1450MB/s PCH-RVRS-512GB	Unidade	2.0
	SSD Pichau Rover S, 512GB, M.2 2280, PCIe NVMe, Leitura 2000MB/s Gravação 1450MB/s PCH-RVRS-512GB		

Os PRODUTOS a serem adquiridos ou contratados pelo órgão gerenciador e órgão manifestante estão detalhados nas respectivas tabelas presentes no Documento de Formalização da Demanda (DFD) da contratação conforme tabela acima.

O prazo total para possíveis aquisição dos supramencionados produtos será de 12(Doze) meses, contados a partir da data de assinatura do contrato, incluindo a execução do objeto e, quando aplicável, a manutenção e a assistência técnica.

Os itens acima listados são oriundos de manifestações impetradas através das requisitantes a seguir; Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social, Secretaria Municipal de Administração, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Meio Ambiente, logo, os quantitativos, não necessariamente serão adquiridos em sua totalidade. Os mesmos são quantidades estimadas, sendo considerados apenas para fins de adjudicação e posterior convocação para assinatura da Ata de Registro de Preços. As licitantes para as quais forem adjudicados os itens acima especificados e forem convocadas para a assinatura da Ata, obterão apenas o direito e a exclusividade de fornecimento dos referidos itens até o término da vigência contratual (conforme o caso). Isto posto, alertamos que está o órgão gerenciador e órgão manifestante não se encontra obrigada a adquirir previamente os produtos retro mencionados, diante de tal fato o Município de Ipixuna do Pará-Pa, não se responsabiliza por eventuais prejuízos financeiros, não cabendo por parte dos licitantes qualquer recurso sob alegação da expectativa da compra por parte do Município de Ipixuna do Pará- Pa.

**Ipixuna do Pará / PA, 13 de maio de 2024**

**MAELLEN DE SOUZA DUARTE**  
Secretária Municipal de Assistência Social  
Decreto nº 457/2024 - GP