



República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA  
Secretaria Municipal de Saúde

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

ÓRGÃO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITAITUBA-PA.

SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / DIRETORIA ADMINISTRATIVA D.A.

Responsável pela Demanda/ Secretária Municipal de Saúde: **Horenice Cabral Moreira.**  
**Decreto: N° 070/2024**

E-mail: [diretoriaadministrativa.semsa@itaituba.pa.gov.br](mailto:diretoriaadministrativa.semsa@itaituba.pa.gov.br)

Telefone (93) 99199-1207 – Diretor Administrativo  
(93) 99236-9148 - Assistente Administrativo  
(93) 992447131 - Assistente Administrativo

- OBJETO:** AQUISIÇÃO DE PERIFÉRICOS DE IMPRESSORA E MATERIAL DE INFORMÁTICA, PARA ATENDER A NECESSIDADE DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, POR UM PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.



República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA  
Secretaria Municipal de Saúde

## 2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de PERIFÉRICOS DE IMPRESSORA E MATERIAL DE INFORMÁTICA tem por finalidade atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, no sentido de garantir o devido funcionamento do expediente, visando o atendimento de toda demanda, além da continuidade das atividades relacionadas a saúde municipal.

Assim, a contratação do apreço em questão, é imprescindível para garantir o funcionamento do expediente da Secretaria Municipal de Saúde – SEMSA e no desenvolvimento do seu labor, quanto problemas imediatos de equipamentos em fim de ciclo útil, mas principalmente estabelecer uma estratégia de manutenção e melhoria contínua da infraestrutura de TI, quantos aos periféricos de impressora e material de informática. Dessa forma, tendo em vista a responsabilidade para com a saúde Pública Municipal, da Secretaria Municipal de Saúde – SEMSA e do Município, não podemos correr o risco de adiar o processo licitatório, devendo buscar na lei e nos princípios norteadores da Administração Pública uma forma de solução que vá ao encontro do interesse público.

## 3. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES PARA O ANO DE 2024.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
<b>CONSUMO</b>			
01	CILINDRO DR 1060 DR1060 PARA IMPRESSO-RAS BROTHER MODELO HL 1602 1202 1112, 1212, DCP 1512 E DCP 1617. MODELOS ORIGINAIS E GENÉRICOS COM ALTA DURABILIDADE, GARANTIA E EXCELENTE	UND.	1.459



República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA  
Secretaria Municipal de Saúde

	QUALIDADE DE IMPRESSÃO.		
02	CILINDRO DR2340 PARA TONER TN 2370 UTILIZADO EM: HL-L2320D/HL-L2360DW/DCP-L2520DW/DCP 2540DW/MFC-L2740D W/MFC-L2720DW/MFC-L2700DW.	UND.	184
03	CILINDRO DR3440 PARA IMPRESSORAS L5652 DN	UND.	65
04	CILINDRO COM BANDEJA COMPATIVEL COM IMPRESSORA HP LASER JET PRO MFP M125A.	UND.	100
05	CARTUCHO DE TINTA BLACK (PRETO) REFERENCIA 664 XL.	UND.	315
06	CARTUCHO DE TINTA COLOR (COLORIDO) REFERENCIA 664 XL.	UND.	315
07	KIT DE TINTAS COLLOR M/C/Y/P 664 FRC DE 1000ML.	KIT	60
08	KIT TINTA COLLOR UNIVERSAL DE 1000ML.	KIT	33
09	TINTA BLACK UNIVERSAL DE 1000ML	UND.	45
10	KIT COMPLETO 4 TINTAS ORIGINAIS PARA IMPRESSORAS CANON, MODELO G3160, G2160, GL-11 PGBK, GL-11 C, GL-11 M, GL-11 Y, CORES DE TINTAS PRETO, CIANO, MAGNETA E AMARELO - C/ 345ML.	KIT	144



República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA  
Secretaria Municipal de Saúde

11	KIT TINTA UNIVERSAL PARA IMPRESSORA EPSON COR: PRETO, CIANO, MAGNETA E AMARELO.	UND.	184
12	TONER REF F283-A (Compatível a impressora HP Laser Jet Pro MFP M125A).	UND.	100
13	TONER REF 285=A (Compatível a impressora HP CE285A. Utilizado nos seguintes equipamentos LaserJet: P-1102, P-1102W, M-1132, M-1210, M-1212, M-1130, M1217 M-1217, M1217FW M-1217FW.)	UND.	320
14	TONER REF 505-A (Compatível a impressora HP CE-505A 05A CE505, CE-505AB CE-505. Pode ser utilizado nos modelos: P-2035, P-2055, P-2035N, P-2055N, P-2055X, P-2055DN, P2050 P-2050).	UND.	310
15	TONER REF D 101 SCX 3405 (Compatível Para impressora Samsung MI 2165).	UND.	50
16	TONER REF D 104 (Compatível para impressora Samsung MLT-D104S).	UND.	50
17	TONER REF D111 (Compatível para impressora Samsung laser. modelos: M2020/2020W/M2070/2070W/2070F/2070FW/M2022/2022W).	UND.	165



República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA  
Secretaria Municipal de Saúde

18	TONER REF D 111-S M 2020 (Compatível com Samsung MLTD111S MLTD111 MLT-D111, para uso nos seguintes modelos Samsung: M-2020, M-2020FW, M-2070, M-2070W, M-2070FW, M2020W M-2020W).	UND.	135
19	SHIP PARA TONER D 111 S (utilizado nas seguintes impressoras e multifuncionais: Samsung M2020, M2020FW, M2020W, M2070, M2070FW, M2070W).	UND.	140
20	TONER REF 1060 TN (Compatível com impressora Brother TN-1060 utilizado em DCP-1602, DCP-1512, DCP-1617NW DCP1617 1617, DCP1610 DCP-1610, HL-1112, HL-1202, HL-1212W HL1212 1212).	UND.	685
21	TONER REF TN 2320 (Compatível para impressora brother TN2370 utilizado em: HL-L2320D HL-L2360DW, MFC-L2720DW, MFC-L2740DW, MFC-L2700DW, DCP-L2520DW, DCP-L2540DW).	UND.	155
22	TONER REF TN (compatível para IMPRESSORA L5652 DN).	UND.	50
23	TONER (compatível para IMPRESSORA DCP 1602).	UND.	1.048



República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA  
Secretaria Municipal de Saúde

24	REFIL PARA TONER HP UNIVERSAL PÓ QUÍMICO MONOCROMÁTICO 1KG.	UND.	190
25	REFIL PARA TONER SAMSUNG UNIVERSAL PÓ QUÍMICO.	UND.	135
26	REFIL PARA TONER BROTHER UNIVERSAL PÓ QUÍMICO MONOCROMÁTICO 1KG.	UND.	150
27	REFIL PARA TONER "PANTUM M6550NW" UNIVERSAL PÓ QUÍMICO MONOCROMÁTICO 1KG.	UND.	150
28	CILINDRO PARA IMPRESSORA RICOH MODELO MP 2554SP. MODELOS ORIGINAIS E GENÉRICOS DE ALTA QUALIDADE COM ALTA DURABILIDADE GARANTIA E EXCELENTE QUALIDADE DE IMPRESSAO.	UND.	30
29	TONER IMPRESSORA RICOH MODELO MP 2554sp.	UND.	50
30	CILINDRO COM BANDEJA (Compatível a impressora pantum m6550nw)	UND.	150
31	TONER REF PB-210E (IMPRESSORA pantum m6550nw).	UND.	150
32	CABO REDE CAT AZUL CAIXA COM 305M UTP PAR TRANÇADO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	CX	41



República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA  
Secretaria Municipal de Saúde

	CATEGORIA: CAT6E COMPRIMENTO: 305M, NÚMERO DE CONDUTORES: 8 COR: AZUL, TIPO DE CABO: 4 PARES, MODELO UTP (PAR TRANÇADO SEM BLINDAGEM), DIÂMETRO: 0,50MM, FORMA: REDONDA. PARA CONECTOR DE ENTRADA RJ-45 E CONECTOR DE SAÍDA RJ-45.		
33	CONECTOR RJ-45 MACHO 112 CAT6; PACOTE COM 100 UNIDADES.	PCT	45
34	MEMÓRIA PARA DESKTOP DDR3 DE 4GB, 1600MHZ, CL11; CAS LATÊNCIA: 11; VOLTAGEM: 1.35V; TIPO: 240-PIN DDR3 SDRAM.	UND	94
35	MEMÓRIA PARA DESKTOP DDR3 DE 8GB, 1333/1600MHZ; TIPO: 240-PIN DDR3 SDRAM; LATÊNCIA CAS: 9; TENSÃO: 1.5V.	UND	32
36	MEMÓRIA PARA DESKTOP DDR4 DE 8GB, 2400MHZ; ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 8GB; TIPO: DDR4; VELOCIDADE: 2400MGZ; CL: 15 CICLOS; UL RATING: 94 V- 0; 8GB 2RX8 1G X 64-BIT; PC4. 2400; CL 15 288-PIN DIMM, 15-15-15 AT 1.2V.	UND	16



República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA  
Secretaria Municipal de Saúde

37	TECLADO PARA DESKTOP PADRÃO USB, TECLADO COM 107 TECLAS, PADRÃO DAS TECLAS: ABNT2 (PT/BR); COMPATIBILIDADE: WINDOWS 7/8.0/8.1/10/NT/SERVER/LINUX/MAC OS.	UND	359
38	MOUSE OPTICO DE 1200 DPI PRETO USB-MO179-PADRÃO; COMPATIBILIDADE: WINDOWS7/8/10/LINUX, MAC.	UND	368
<b>PERMANENTE</b>			
39	ADAPTADOR WI-FI DE 300 MBPS, USB. WIRELESS N 802.11N COM ANTENA INTEGRADA DE 5 DBI OU SUPERIOR.	UND	158
40	EXPANSOR HUB USB 3 0 4 PORTAS COM LED SUPER RÁPIDO 5.0 GBPS, COM COMPATIBILIDADE PARA S.O. WINDOWS 7,8 ,10; MAC E LINUX.	UND	78





República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA  
Secretaria Municipal de Saúde

41	CABO DE FORÇA PARA PC TRIPOLAR AC PC 3X0,75MM PLUG 10 AMPERES 1,50M, PADRÃO BRASILEIRO NEMA - NBR 14136, CORRENTE MÁXIMA +-10 <sup>a</sup> , TENSÃO: ATÉ 250V~, CABO FLEXÍVEL TRIPOLAR # 0,75MM <sup>2</sup> - NBR 13249, PLUGUE FÊMEA TIPO IEC OU MACHO TIPO IEC.	UND	131
42	CABO PARA IMPRESSORA SCANNER USB 2.0 AM/BM 2M 2 METROS.	UND	91
43	FONTE PARA PC ATX 500W COM ESPECIFICAÇÕES: BOTÃO (LIGA/DESLIGA); CABEAMENTO PADRÃO; POTÊNCIA: 500W NOMINAL; POTÊNCIA REAL 230W; FANS: 80 X 80MM; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT CHAVEADO 115/230V; CONEXÕES: 1X 24 PINOS (PLACA-MÃE) / 1X 4 PINOS (PRO-CESSADOR) / 2X SATA / 2X MOLEX (IDE).	UND	105
44	HD INTERNO SLIM DE 500GB; CONEXÃO: SATA II; VELOCIDADE: 5.900 RPM; CACHE: 16MB; TAMANHO: 3,5 POLEGADAS.	UND	71
45	HD INTERNO SLIM DE 01 TB; CONEXÃO: SATA III 6Gb/s; VELOCIDADE: 5.900 RPM; CACHE: 64MB; TAMANHO: 3,5 POLEGADAS.	UND	35



República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA  
Secretaria Municipal de Saúde

46	SSD de 120GB, SATA, Leitura 500MB/s, Gravação 450MB/s - SA400S37/480G	UND	75
47	SSD de 240GB, SATA, Leitura 500MB/s, Gravação 450MB/s - SA400S37/480G	UND	85
48	SSD de 480GB, SATA, Leitura 500MB/s, Gravação 450MB/s - SA400S37/480G	UND	155
49	PLACA DE REDE PARA DESKTOP PCI EXPRESS GIGABIT 10/100/1000, CHIPSET REALTEK; SUPORTA WINDOWS XP/VISTA/7/8/10 32/64-BIT, SERVER 2003 32/64-BIT, LINUX; LEDS DE INDICAÇÃO; SUPORTE A ACPI POWER MANAGEMENT, COMPLIANT TO ACPI 2.0; TAXA DE TRANSFERENCIA: 10/100/1000 MBPS; CHIPSET: REALTEK RTL8111C; PORTA EXTERNA:1X RJ-45 ETHERNET LAN; INTERFACE: PCI EXPRESS (PCI-E). SLOT PCI MULTISERIALCHIP: REALTEK FAST ETHERNET CONTROLLERPCI V2.2, 32-BIT, 33MHZCOMPATÍVEL COM IEEE802.3, IEEE802.3U, E IEEE802.3A.	UND	43
50	NOBREAK 800VA BIVOLT/ND, S 110V 4T	UND	20



República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA  
Secretaria Municipal de Saúde

51	PLACA USB 3.0 5GBPS PCI-E COM 4 PORTAS DP-43M; ACEITA QUALQUER DISPOSITIVO USB (1. 0, 1.1, 2. 0, 3. 0); 04 PORTAS EXTERNAS; 01 CONECTOR DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO DA PLACA (MOLEX 4 PINOS); CAPACIDADE DE OPERAR COM 04 DISPOSITIVOS SIMULTÂNEOS; FUNÇÃO HOT SWAP; COMPATÍVEL COM WINDOWS 7/ 8/ 9/ 10/ MAC/ NET SERVER/ LINUX;	UND	71
52	ROTEADOR WIRELESS DE 300 MBPS 4 PORTAS, DE 2 OU 3 ANTENAS FIXAS DE 5DBI OU SUPERIOR; PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11B/G/N; VELOCIDADE WIRELESS DE 37.5 MB/S; FREQUÊNCIAS DE 2.4; NOMENCLATURA DE VELOCIDADE WIRELESS N300; CONECTIVIDADE ETHERNET.	UND	110



República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA  
Secretaria Municipal de Saúde

53	ROTEADOR WIRELESS DE 450 MBPS 4 PORTAS, DE 2 OU 3 ANTENAS FIXAS DE 5DBI OU SUPERIOR; PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11B/G/N; VELOCIDADE WIRELESS DE 37.5 MB/S; FREQUÊNCIAS DE 2.4; NOMENCLATURA DE VELOCIDADE WIRELESS N300; CONECTIVIDADE ETHERNET.	UND	52
54	SWITCH DE 5 PORTAS 10/100MBPS; JUMBO FRAME: 2KB; CAPACIDADE DE COMUTA�O: 1GBPS; TAXA DE DADOS: 10/100 MBPS EM HALF- DUPLEX; 20/200 MBPS EM DUPLEX COMPLETO.	UND	103
55	SWITCH DE 8 PORTAS 10/100MBPS; IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3X AUTONEGOCIA�O, AUTO-MDI/MDIX; JUMBO FRAME: 2KB; CAPACIDADE DE COMUTA�O: 1.6GBPS; ETHERNET (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8), DE ALIMENTA�O; MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA: STORE-AND- FORWARD.	UND	97



República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA  
Secretaria Municipal de Saúde

56	SWITCH 16 PORTAS 10/100MBPS; IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3X   CSMA/CD; INTERFACE: RJ45 10/100/MBPS   AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX; FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA: 100-240V CA, 50/60HZ; FAN QUANTITY: FANLESS; TAXA DE DADOS: 10/100MBPS AT HALF DUPLEX   20/200MBPS AT FULL DUPLEX; INDICADOR LED: POWER, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.	UND.	90
57	SWITCH 24 PORTAS 10/100MBPS; TAXA TRANSFERÊNCIA DADOS ETHERNET: 10MBPS (HALF-DUPLEX), 20MBPS (FULL-DUPLEX); TAXA TRANSFERÊNCIA DADOS FAST ETHERNET: 100MBPS (HALF-UPLEX), 200MBPS (FULL-DUPLEX); PADRÕES: IEEE 802.3, IEEE 802U, ANSI/IEEE 802.3 NWAY; AUTOCORREÇÃO EM CADA PORTA; AUTO NEGOCIAÇÃO DE MDI/MDIX CROSS OVER; CONTROLE DE FLUXO PARA TRANSMISSÃO SEGURA;	UND	49
58	PROCESSADOR PARA DESKTOP 3ª A 5ª GERAÇÃO; COM VELOCIDADE DE PROCESSAMENTO DE 3,0 GHZ A 4,5 GHZ; MEMORIA CACHE DE 6 MB A 9 MB;	UND	9



República Federativa do Brasil  
Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA  
Secretaria Municipal de Saúde

59	HD EXTERNO PORTÁTIL 01 TERABYTE, EXPANSION USB 3.0; ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE: 1TB; INTERFACE: USB 3.0; ROTAÇÃO: 5400 RPM; TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ 4,8 GBPS (USB 3.0); COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3, WINDOWS 7, WINDOWS® 8 OU SUPERIOR.	UND	40
----	---	-----	----

**4. Observações gerais**

4.1. Prazo de Entrega: De acordo com a necessidade do Município.

4.2. Local e horário da Entrega: **Av. Sagrado Coração de Jesus, s/n, Boa Esperança** - Secretaria Municipal de Saúde – **Horário de Expediente:** manhã: 08h00min a 12h00min. Tarde: 14h00min a 17h00min.

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: **Secretaria Municipal de Saúde / Setor Diretoria administrativa/ Diretor Administrativo Emerson de Oliveira Santos (93) 99199-1207.**

4.4. Prazo para pagamento: **30 (trinta) dias**, a partir do recebimento da Mercadoria.

Itaituba, **07 de Julho de 2024**  
**Horenice Cabral Moreira**  
Secretaria Municipal de Saúde  
Decreto Municipal nº 070/2024

**HORENICE CABRAL MOREIRA**  
Secretaria Municipal de Saúde  
Decreto Municipal 070/2024.