

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARANHÃOZINHO/MA**

**3. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL DA CONTRATAÇÃO E DA MODALIDADE**

3.1. O objeto a ser contratado enquadra-se na categoria de bens/serviços comuns de que trata a Lei nº 10.520/02 e Lei nº 10.024/19, observando as normas e procedimentos das Leis nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e as demais normas disciplinadoras do procedimento.

3.2. A presente aquisição será realizada através do sistema de registro de preços, aplicando-se o Decreto Federal 7.892/2013.

**4. DO DETALHAMENTO DO OBJETO:**

As especificações e quantidades a serem adquiridas encontram-se disponibilizadas no Anexo I do presente Termo de Referência.

**5. DO VALOR ESTIMADO E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Adaptador Tripolar/Bipolar	Unidades	150	R\$ 53,67	R\$ 8.050,50
2	Adaptador USB Wireless 300Mbps	Unidades	65	R\$ 63,39	R\$ 4.120,35
3	Cabo Usb 2.0	Unidades	25	R\$ 35,97	R\$ 899,25
4	Caixa de Som BT/USB/SD/FM CAP12T 200W A 200W A 400W RMS C/ Microfone	Unidades	30	R\$ 1.769,83	R\$ 53.094,90
5	Cartao Memoria 16 Gb MicroSD	Unidades	50	R\$ 49,03	R\$ 2.451,50
6	Cartao Memoria 32 Gb MicroSD	Unidades	50	R\$ 67,87	R\$ 3.393,50
7	Cartao Memoria 64 Gb ou 128gb MicroSD	Unidades	50	R\$ 114,26	R\$ 5.713,00
8	COMPUTADOR, COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR I3, 4GB MEMÓRIA RAM, SSD 120GB	Unidades	40	R\$ 2.843,90	R\$ 113.756,00

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARANHÃOZINHO/MA**

9	Drone, tipo Skark, com Camera HD FPV 80M	Unidades	10	R\$ 1.480,35	R\$ 14.803,50
10	Estabilizador 1000VA Garantia 12 meses	Unidades	60	R\$ 556,96	R\$ 33.417,60
11	Estabilizador 2000Va 115V	Unidades	40	R\$ 744,51	R\$ 29.780,40
12	Estabilizador 2500Va 115V	Unidades	40	R\$ 778,62	R\$ 31.144,80
13	Filtro de Linha 6T	Unidades	100	R\$ 51,27	R\$ 5.127,00
14	Fonte ATX 500W Real Com Cabo	Unidades	800	R\$ 368,06	R\$ 294.448,00
15	Fonte ATX 600W Real Com Cab	Unidades	60	R\$ 459,22	R\$ 27.553,20
16	HD 500GB Sata 7.200rpm	Unidades	40	R\$ 291,05	R\$ 11.642,00
17	HD DE 240 GB SSD	Unidades	75	R\$ 386,32	R\$ 28.974,00
18	HD Externo 01TB 2.5 USB 3.0	Unidades	50	R\$ 531,81	R\$ 26.590,50
19	HD Externo 02TB 2.5 USB 3.0	Unidades	40	R\$ 910,52	R\$ 36.420,80
20	HD Sata 1TB 7200RPM	Unidades	40	R\$ 587,89	R\$ 23.515,60
21	HD Sata Note 1TB 5400 RPM	Unidades	40	R\$ 475,09	R\$ 19.003,60
22	Impressora a laser Multifuncional Monocromática Laser - Wi-fi Ethernet a Imprime Rede e USB Ciclo USBWi- fi1 USB 2.0 de alta velocidade;	Unidades	40	R\$ 2.927,05	R\$ 117.082,00
23	Impressora, tipo DCP-L5652DN, laser Multifuncional, Laser Jet Pro, copia, digitaliza e scanea, ciclo de trabalho (mensal) até 10000 páginas ou similar	Unidades	50	R\$ 5.043,38	R\$ 252.169,00
24	Impressora Multifuncional, Tanque de Tinta Ecotank Wireless com Jato de Tinta, voltagem: bivolt	Unidades	60	R\$ 1.852,63	R\$ 111.157,80
25	Kit de Vigilancia composto com no mínimo 8 câmeras FHD, MultiHD, câmera com infravermelho, visão noturna, HD de no mínimo 1TB, com todos os demais acessórios incluídos.	Unidades	40	R\$ 5.282,71	R\$ 211.308,40
26	Memória 8GB DDR4	Unidades	40	R\$ 648,57	R\$ 25.942,80
27	Memoria DDR3 4Gb	Unidades	35	R\$ 279,03	R\$ 9.766,05

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARANHÃOZINHO/MA**

28	MICROCOMPUTADOR COMPLETO (CORE I3-10100, RAM 4GB, HDD 1TB, WIFI + BT, DVD+-RW) com MOUSE OPTICO, CONEXAO USB, PRETO, COM FIO, TECLADO ALFANUMERICO DE 107 TECLAS, PADRAO PTBR/ptbr2	Unidades	45	R\$ 4.538,36	R\$ 204.226,20
29	MICROCOMPUTADOR, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: INTEL CORE I3 9ª GERAÇÃO, 4gb RAM, HD 500gb, WINDOWS 10 PRO	Unidades	45	R\$ 2.335,65	R\$ 105.104,25
30	Monitor 21.5" LED a 23,6, na cor Preto. Tipo: E2270SWN	Unidades	50	R\$ 1.238,63	R\$ 61.931,50
31	Monitor LED 18,5" Garantia 12 meses.	Unidades	12	R\$ 928,31	R\$ 11.139,72
32	Mouse USB	Unidades	120	R\$ 38,22	R\$ 4.586,40
33	Nobreak 1.200 Va 115v Garantia 12 meses	Unidades	12	R\$ 1.406,97	R\$ 16.883,64
34	Nobreak 1.500 Va 115V/220v Garantia 12 meses	Unidades	12	R\$ 1.584,52	R\$ 19.014,24
35	NOBREAK 2,2 KVA 3,0 KVA Garantia 12 meses	Unidades	20	R\$ 6.184,65	R\$ 123.693,00
36	Nobreak 700VA Bivolt/115V Preto.	Unidades	50	R\$ 971,71	R\$ 48.585,50
37	Nobreak, 600VA Bivolt/115V Preto.	Unidades	15	R\$ 868,35	R\$ 13.025,25
38	Notebook com Intel Core i3 3MB L3 MEM. 4GB DDR HD 500 GB ou 1TB DDR3, TELA de 14" ou 15,6" LED	Unidades	100	R\$ 4.117,88	R\$ 411.788,00
39	Notebook com Intel Core i5 3MB L3 MEM. 4GB DDR ou 8GB HD 500 GB ou 1TB Monitor HD de 14" ou 15,6 LED LED	Unidades	40	R\$ 4.638,92	R\$ 185.556,80
40	Notebook com Intel Core i7 3MB L3 MEM. 4GB DDR ou 8GB HD 500 GB ou 1TB Monitor HD de 14" ou 15,6 LED	Unidades	40	R\$ 6.685,54	R\$ 267.421,60
41	Pen Drive 32Gb	Unidades	400	R\$ 62,40	R\$ 24.960,00

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARANHÃOZINHO/MA**

42	Projektor + 2700 A 3600 Lumens Com HDMI LCD portátil , Brilho 3600 ANSI lúmens, resolução 1400x1050 pixels features.	Unidades	30	R\$ 6.685,54	R\$ 200.566,20
43	Refil Tinta L110/L355/L555 Azul	Unidades	500	R\$ 87,66	R\$ 43.830,00
44	Refil Tinta L110/L355/L555 Preto	Unidades	500	R\$ 89,39	R\$ 44.695,00
45	Refil Tinta L110/L355/L555 Vermelho	Unidades	500	R\$ 65,75	R\$ 32.875,00
46	Refil Tinta L110/L395/L555 Amarelo	Unidades	500	R\$ 95,62	R\$ 47.810,00
47	Refil Tinta Hp GT51 M0H57AL Preto	Unidades	350	R\$ 89,05	R\$ 31.167,50
48	Refil Tinta Hp GT52 M0H54AL Ciano	Unidades	350	R\$ 82,60	R\$ 28.910,00
49	Refil Tinta Hp GT52 M0H55AL Magenta	Unidades	350	R\$ 66,79	R\$ 23.376,50
50	Refil Tinta Hp GT52 M0H56AL Amarelo	Unidades	350	R\$ 61,95	R\$ 21.682,50
51	Roteador Wireless 300Mbps	Unidades	65	R\$ 285,45	R\$ 18.554,25
52	Scanner duplex 35 ppm	Unidades	25	R\$ 3.631,30	R\$ 90.782,50
53	Tablet Quad Core 1gb Ram Camera Tela 7 Memoria 8gb Dual	Unidades	65	R\$ 214,09	R\$ 13.915,85
54	Teclado USB	Unidades	130	R\$ 52,54	R\$ 6.830,20
55	Tela de Projeção Tripé Projektor	Unidades	50	R\$ 1.327,04	R\$ 66.352,00
56	Toner 126A Preto M426 HP	Unidades	100	R\$ 628,91	R\$ 62.891,00
57	Toner 18 A Preto M132FW HP Compatível	Unidades	100	R\$ 995,28	R\$ 99.528,00
58	Toner 83A Preto CF283A Compatível	Unidades	100	R\$ 471,68	R\$ 47.168,00
59	Toner 85A Preto CE285AF Compatível	Unidades	100	R\$ 356,62	R\$ 35.662,00
60	Toner Compatível Brother TN1060 Preto	Unidades	100	R\$ 135,32	R\$ 13.532,00
61	Toner Compatível Brother TN2370 Preto	Unidades	100	R\$ 147,60	R\$ 14.760,00
62	Toner Compatível Brother TN3472 Preto	Unidades	100	R\$ 178,59	R\$ 17.859,00
63	Toner HP 17A CF217A Preto HP Compatível	Unidades	100	R\$ 138,93	R\$ 13.893,00
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>					<b>R\$ 3.975.882,65</b>