

**TERMO DE REFERENCIA****TONERS /PERIFERICOS**

Item	Descrição
01	Placa Mãe AM4 DDR4
02	Processador AM4 / 3.7Ghz a 4.2Ghz / 4MB Cache L3
03	Processador multicore socket LGA-1155 Mínimo 3.0 Ghz
04	Memória DDR4 4 GB
05	Fonte ATX 230W
06	Mouse Óptico USB
07	Teclado Multimídia USB
08	Pen drive 16 GB USB 2.0
09	Filtro de Linha com fusível externo (energia) com mínimo de 05 tomadas
10	Estabilizador com fusível externo (mínimo) 300VA mínimo de 04 tomadas
11	Nobreak com fusível externo (mínimo) 1100 Wa mínimo de 04 tomadas e autonomia para no mínimo 30 minutos
12	Cabo de Rede CAT-5e
13	Conector RJ45
14	Emenda para cabo de rede RJ45 ~ RJ45
15	Roteador wireless mínimo de 300 Mbps com 01 porta WAN e mínimo 02 portas LAN minimo
16	Switch para rede 08 portas
17	Switch para rede 16 portas
18	Adaptador USB Wireless minimo 300 Mbps
19	Adaptador USB para rede RJ45
20	HUB USB com 7 portas
21	SSD no mínimo 480 GB
22	WEBCAM 720P
23	Rotulador Eletrônico de Fita 12mm
24	Cartucho para rotulador eletrônico 12mm
25	TONER BROTHER TN2340 TN2370 - HL-2330 DCP2540DW DCP2520 - MFCL2700 MFC2740DW - COMPATÍVEL RENDIMENTO MÉDIO DE 2.600 PÁGINAS DE IMPRESSÕES
26	Kit tinta refil de impressoras de tanque cmyk com 1 litros cada frasco
27	Toner 35/36/85 /285A Compatível com rendimento médio de 1.600 páginas de impressões
28	Toner Compatível Lexmark MX 310 com rendimento em média de 10.000 páginas de impressões.
29	Toner CF 232A compatível com rendimento médio de 23.000 páginas de impressões
30	Toner MLTD 2045/D204L Compatível com rendimento médio de 5.000 páginas de impressões
31	Toner 1060, compatível com rendimento médio de 1.000 páginas de impressões
32	Kit 4 Cartuchos De Toner Compatível Hp Ce400/401/ 402/403 com rendimento médio de 5.000 páginas de impressões
33	Toner 280A HP, compatível com rendimento médio de 2.300 páginas de impressões
34	Toner HP compatível CE310A – preto Laserjet com rendimento médio de 1.200 páginas de impressões
35	Toner HP compatível CE311A – Color Laserjet com rendimento médio de 1.000 páginas de impressões
36	Tonner HP Compatível CE312A – Color Laserjet com rendimento médio de 1.000 páginas de impressões

37	Tonner HP Compatível CE313A – Color Laserjet com rendimento médio de 1.000 páginas de impressões
38	Toner CF283A 83A 283A compatível HP, com rendimento médio de 1.500 páginas de impressões
39	Toner I hp 17A Preto 1600 Páginas (M102w/M130fw)
40	Toner 1910, compatível Samsung, com rendimento médio de 1.500 páginas de impressões
41	Toner 1043S – compatível – Samsung – com rendimento médio de 1.500 páginas de impressões
42	<i>Toner Samsung D103/MLT-D103L - Preto - Compatível - com rendimento médio de 1.000 páginas de impressões</i>
43	Toner Ricoh 310 SP-Compatível com rendimento médio de 6.400 páginas de impressões
44	Toner Samsung D111 D111s Mlt-D111s M2020 M2070 M2020w M2020fw M2070w M2070fw Compatível com rendimento de 1.000 paginas
45	Fita p/ impressora FX-850/FX-880/FX86/FX85/FX80/MX80/LQ-750/LX-300-APEX80/T-1000
46	Toner preto 58 A – CF258A com Chip
47	Toner preto HP105A PRETO – W1105A compatível com chip
48	Toner Brother TN -3332/TN 3382/TN-3392
49	Toner HP 19A – CF 219A Compatível com chip
50	Cartucho W1330XC compatível.
51	Photoconductor HP W 1332 (Fotocondutor Compatível W1332 1332 para Impressora HP 408dn MFP 432fdn M432fdn M408dn M432 M408)
52	TONER PANTUM PD-219 P2509 P2509W M6509 M6509NW M6559N M6559NW M6609N M6609NW M6559   PANTUM 1.6K
53	TONER HP 151A W1510A PRETO COM CHIP - W1030xc