



Prefeitura Municipal de Nova Esperança Do Piriá

Estado do Pará

Poder Executivo

TERMO DE REFERÊNCIA

Item	Descrição	Und.	Qnt. Mínima	Qnt. Máxima
1	ADAPTADOR PARA TOMADA PADRAO NOVO	UND	1	150
2	ADAPTADOR USB WIRELESS	UND	1	200
3	BATERIA PARA NOBREAK SELADA 12V 7AH	UND	1	200
4	CABO DE FORÇA PRETO PAR MONITORES E FONTE CPU	UND	1	100
5	CABO DE REDE CAT-5 METRO	MT	1	900
6	CABO USB PARA IMPRESSORA	UND	1	100
7	CABO VGA PARA MONITOR	UND	1	100
8	CAIXA AMPLIFICADA - Canal 1: com 2 entradas específicas para guitarra, violão e cavaquinho. - Canal 2: canal com 4 entradas específicas para: 1ª com 1 entrada stereo para teclados, samplers e rhythm machine — bateria eletrônica. 2ª LINE - players de CD / MD / DVD / BLU-RAY / videoke / PC - DESKTOP — saída de linha de áudio de microcomputador. 3ª 8 a 50 ohms - para PC - LAPTOP / NETBOOK / NOTEBOOK iPad e TABLETS EM GERAL. 4ª 8 a 50 ohms - par - iPod / Cell Phone / SMARTPHONE / MP3, MP4, MP5.- Canal 3: com 1 entrada específica para os sinais emitidos pelo STEREO DIGITAL PLAYER (com controle remoto), com entrada USB para PEN DRIVE ou para MICRO CARTÃO SD ou SDHC, através de adaptador USB. - Canal 4: com 2 entradas específicas para 2 microfones. Esse canal para microfones contém conectores de entradas para plugs P10 TRS para microfones com fio e microfones sem fio (wireless) desbalanceados ou balanceados. Essa conversão é feita automaticamente. - ETAPA DE POTÊNCIA: 75 W RMS EM CLASSE D- FONTE DE ALIMENTAÇÃO SMPS - SWITCH MODE POWER SUPPLY. - (fonte de alimentação automática) que funciona normalmente de 90V a 260V - 50/60Hz. - Caixa Acústica com 2 vias de reprodução eletroacústica: - 1 alto-falante de faixa estendida para graves/médios (low/mid), de 12 polegadas; 1 tweeter de alta frequência para agudos (high), piezoelétrico, com pastilha cerâmica de óxido de nióbio e diafragma de policarbonato.	UND	1	10
9	CILINDRO DA IMPRESSORA BROTHER DCP 7065 DN	UND	1	100
10	CILINDRO DA IMPRESSORA BROTHER SERIE 5502/8080/8085	UND	1	100
11	COMPUTADOR PENTIUM 2GB 500GB DVD-RW	UND	1	100
12	COMPUTADOR CORE I3 4GB 500GB DVD-RW	UND	1	60
13	COMPUTADOR CORE I5 4GB 1TB DVD-RW	UND	1	30
14	CONECTOR RJ45	UND	1	300
15	ESTABILIZADOR 300VA MONO	UND	1	100
16	ESTABILIZADOR 500VA MONO	UND	1	100
17	FONTE ATX 450W	UND	1	50
18	FONTE UNIVERSAL PARA NOTEBOOK	UND	1	50



Prefeitura Municipal de Nova Esperança Do Piriá
Estado do Pará
Poder Executivo

19	FUSOR DA IMPRESSORA BROTHER DCP 7065 DN	UND	1	50
20	FUSOR DA IMPRESSORA BROTHER SERIE 5502	UND	1	50
21	HD DESKTOP 1TB SATAII	UND	1	100
22	HD EXTERNO 500GB USB 3.0	UND	1	100
23	HD EXTERNO 1TB PRETO USB 3.0	UND	1	100
24	HD NOTEBOOK 1TB SATA	UND	1	50
25	IMPRESSORA tipo BROTHER DCP1602 MULTIFUNCIONAL 21PPM CM10000	UND	1	50
26	IMPRESSORA TIPO BROTHER DCP8152DN MONO	UND	1	50
27	IMPRESSORA TIPO EPSON MULTIFUNCIONAL L395 WIRELESS	UND	1	50
28	IMPRESSORA TIPO HP LASER M102W PRETO	UND	1	50
29	MEMORIA DESKTOP DDR3 1600MHZ 4GB	UND	1	100
30	Microfone Sem Fio Uhf + Kit Bateria Recarregável 9v	UND	1	20
31	MIDIA CD-R C/ 100 UNID.	UND	1	100
32	MIDIA DVD-R 4.7GB C/ 100 UNID.	UND	1	100
33	MODEM + ROTEADOR WIRELESS 150MBPS	UND	1	100
34	MONITOR LED 18,5	UND	1	100
35	MOUSE USB OPTICO PRETO	UND	1	350
36	NOBREAK 1400VA MONO	UND	1	150
37	NOBREAK 700VA MONO	UND	1	150
38	NOTEBOOK DUAL CORE 2GB 500GB 14"	UND	1	100
39	NOTEBOOK CORE I3 4GB 500GB 14"	UND	1	100
40	NOTEBOOK CORE I5 4GB 500GB 14"	UND	1	50
41	PEN DRIVE 32GB	UND	1	50
42	PEN DRIVE 8GB	UND	1	50
43	PLACA DE REDE PCIEx	UND	1	150
44	PLACA MAE LGA 1155	UND	1	150
45	PLACA MAE LGA 1150	UND	1	150
46	PROCESSADOR PENTIUM LGA 1150	UND	1	80
47	PROCESSADOR CORE I3 LGA 1150	UND	1	80
48	PROCESSADOR CORE I5 LGA 1150	UND	1	80
49	PROJETOR 2700 LUMES VGA 800X600 COM HDMI/USB	UND	1	20
50	REFIL DE TINTA 664 DE 70ML AMARELO EPSON	UND	1	200
51	REFIL DE TINTA 664 DE 70ML AZUL EPSON	UND	1	200
52	REFIL DE TINTA 664 DE 70ML MAGENTA EPSON	UND	1	200
53	REFIL DE TINTA 664 DE 70ML PRETO EPSON	UND	1	200
54	ROTEADOR WIRELESS 150 Mbps	UND	1	200
55	SUPORTE PARA CPU COM RODINHA CONFECCIONADO EM PLASTICO RESISTENTE	UND	1	200
56	SWITCH 8 PORTAS 10/100	UND	1	50
57	SWITCH 24 PORTAS 10/100	UND	1	50
58	TECLADO BASICO USB PRETO	UND	1	300
59	TONER BROTHER TN2340	UND	1	400
60	TONER BROTHER TN3382	UND	1	400
61	TONER BROTHER TN3442	UND	1	400
62	TONER BROTHER TN410	UND	1	400
63	TONER BROTHER TN450	UND	1	400



Prefeitura Municipal de Nova Esperança Do Piriá

Estado do Pará

Poder Executivo

64	TONER BROTHER TN650	UND	1	400
65	TONER HP 85A	UND	1	100
66	TONER HP CT080	UND	1	100
67	ANTIVIRUS PREMIUN COM LICENÇA DE UM ANO	UND	1	300
68	CLIPAGEM DE CONECTOR RJ 45	UND	1	200
69	CONFIGURAÇÃO DE ROTEADOR	UND	1	200
70	FORMATAÇÃO DE COMPUTADOR E NOTEBOOK	UND	1	300
71	INSTALAÇÃO DE DRIVES	UND	1	500
72	INSTALAÇÃO DE IMPRESSORA	UND	1	300
73	INSTALAÇÃO DE PROGRAMAS	UND	1	500
74	LIMPEZA DE COMPUTADOR E TROCA DA PASTA TERMICA	UND	1	300
75	LIMPEZA DE NOTEBOOK E TROCA DA PASTA TERMICA	UND	1	300
76	LUBRIFICAÇÃO DE IMPRESSORA	UND	1	300
77	MONTAGEM E CONFIGURAÇÃO DA REDE DE COMPUTADORES	UND	1	100
78	RECARGA TONER BROTHER TN2340	UND	1	400
79	RECARGA TONER BROTHER TN3382	UND	1	400
80	RECARGA TONER BROTHER TN3442	UND	1	400
81	RECARGA TONER BROTHER TN410	UND	1	400
82	RECARGA TONER BROTHER TN450	UND	1	400
83	RECARGA TONER BROTHER TN650	UND	1	400
84	RECARGA TONER HP 85A	UND	1	400
85	RECARGA TONER HP CT080	UND	1	400
86	TROCA DA FONTE ATX DO COMPUTADOR	UND	1	300
87	TROCA DA PLACA MÃE	UND	1	300
88	TROCA DO CILINDRO DA IMPRESSORA BROTHER 3442	UND	1	100
89	TROCA DO CILINDRO DA IMPRESSORA BROTHER DCP 7065	UND	1	100
90	TROCA DO FUSOR DA IMPRESSORA BROTHER	UND	1	50

Nova Esperança do Piriá, 03 de maio de 2018.

Reginaldo Rodrigues
Secretaria Municipal de Administração e Finanças