



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE-BOI

CNPJ: 05.149.158/0001-41
TERMO DE REFERÊNCIA

1- OBJETO:

Registro de preços que objetiva a Contratação de Pessoa Jurídica para fornecimento de Equipamentos, suprimentos e serviços de informática para atender as necessidades da Prefeitura, Secretarias e Fundos conforme descrições e especificações apresentadas no Anexo II deste documento, na Modalidade Pregão – Menor Preço Por Item.

2 – JUSTIFICATIVA.

2.1 - A aquisição de se faz necessária para melhoramento dos equipamentos de informática utilizados em diversas Secretarias do Município, considerando o desgaste natural decorrente do uso diário destes equipamentos e também pelo fato de alguns equipamentos se tornarem obsoletos tendo em vista os constantes avanços na área de informática, objetivando assim um melhor desempenho na realização das atividades desenvolvidas nestas Secretarias

ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS	UND	QTD.MIN.	QTD.MAX.
1	ADAPTADOR USB WIRELESS	Und.	1	100
2	ANTI VIRUS KASPERSKY 2015 KAV 1 USUARIO 1 ANO	Und.	1	30
3	ANTI VIRUS KASPERSKY 2015 KIS 3 USUARIO 1 ANO	Und.	1	30
4	BATERIA PARA NOBREAK SELADA 12V 7AH	Und.	1	200
5	CABO DE FORÇA PRETO PAR MONITORES E FONTE CPU	mt	1	200
6	CABO DE REDE CAT-5 METRO	mt	1	3000
7	CABO PARA MONITOR VGA HD15M X HD15M 1,8MTS	Und.	1	100
8	CABO USB PARA IMPRESSORA 1.8MTS	Und.	1	100
9	CAIXA AMPLIFICADA FRAHM 50W COM BATERIA	Und.	1	30
10	CAIXA AMPLIFICADA FRAHM 80W	Und.	1	10
11	CAIXA DE SOM PRETA USB	Und.	1	100
12	CAMERA DIGITAL 16.1MP	Und.	1	10
13	CARTUCHO CANON 30 PRETO	Und.	1	600
14	CARTUCHO CANON 31 COLORIDO	Und.	1	600
15	CARTUCHO HP 122 COLORIDO	Und.	1	1000
16	CARTUCHO HP 122 PRETO	Und.	1	1000
17	CARTUCHO HP 122XL COLORIDO	Und.	1	1000
18	CARTUCHO HP 122XL PRETO	Und.	1	1000
19	CARTUCHO HP 21	Und.	1	600
20	CARTUCHO HP 21b	Und.	1	600



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE-BOI

CNPJ: 05.149.158/0001-41

21	CARTUCHO HP 21XL	Und.	1	600
22	CARTUCHO HP 22	Und.	1	600
23	CARTUCHO HP 60 PRETO	Und.	1	600
24	CARTUCHO HP 60 COLORIDO	Und.	1	600
25	CARTUCHO HP 60XL COLORIDO	Und.	1	600
26	CARTUCHO HP 60XL PRETO	Und.	1	600
27	CARTUCHO HP 662 COLORIDO	Und.	1	1000
28	CARTUCHO HP 662 PRETO	Und.	1	1000
29	CARTUCHO HP 662 XL COLORIDO	Und.	1	1000
30	CARTUCHO HP 662 XL PRETO	Und.	1	1000
31	CARTUCHO HP 901 COLORIDO	Und.	1	600
32	CARTUCHO HP 901 PRETO	Und.	1	600
33	CARTUCHO HP 901XL PRETO	Und.	1	600
34	COMPUTADOR CORE I3 4GB 500GB DVD-RW	Und.	1	100
35	COMPUTADOR CORE I5 4GB 500GB DVD-RW	Und.	1	50
36	COMPUTADOR CORE I7 4GB 500GB DVD-RW	Und.	1	50
37	COMPUTADOR INTEL DUAL CORE G2030 4GB 500GB	Und.	1	50
38	CONECTOR RJ 45	Und.	1	100
39	ESTABILIZADOR 300VA MONO	Und.	1	200
40	ESTABILIZADOR 500VA MONO	Und.	1	100
41	EXTENSÃO DE 6 TOMADAS PRETA	Und.	1	50
42	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS	Und.	1	50
43	FONTE ATX 450W	Und.	1	100
44	FONTE UNIVERSAL PARA NOTEBOOK	Und.	1	100
45	FRAGMENTADORA DE PAPEL E CARTAO	Und.	1	20
46	GABINETE PRETO COM FONTE ATX	Und.	1	50
47	GRAVADORA DVD EXTERNA USB 2.0	Und.	1	50
48	GRAVADORA DVD SATA PRETO	Und.	1	20
49	HD DESKTOP 1TB SATAII	Und.	1	50
50	HD DESKTOP 2TB SATAII	Und.	1	50
51	HD DESKTOP 500GB SATAII	Und.	1	50
52	HD EXTERNO 1TB PRETO USB 3.0	Und.	1	20
53	HD EXTERNO 500GB PRETO USB 3.0	Und.	1	20
54	HD NOTEBOOK 500KB SATA	Und.	1	50
55	IMPRESSORA BROTHER DCP-L2540W MULTIFUNCIONAL LASER 30PPM	Und.	1	50
56	IMPRESSORA BROTHER DCP1602 MULTIFUNCIONAL 21PPM	Und.	1	30
57	IMPRESSORA BROTHER DCP8152DN MONO	Und.	1	30
58	IMPRESSORA BROTHER DCP8157DN MONO 40PPM 50.000	Und.	1	30
59	IMPRESSORA BROTHER HL1212W LASER MONO 21PPM CM 10000	Und.	1	30
60	IMPRESSORA BROTHER MFC8512DN MONO C/ FAX 38PPM	Und.	1	30
61	IMPRESSORA EPSON MULTIFUNCIONAL L220 TANQUE TINTA	Und.	1	30
62	IMPRESSORA EPSON MULTIFUNCIONAL L365 WIFI TANQUE DE TINTA	Und.	1	30



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE-BOI

CNPJ: 05.149.158/0001-41

63	IMPRESSORA HP DESKJET 1000 20PPM	Und.	1	30
64	IMPRESSORA HP LASER P1102W PRETO	Und.	1	30
65	IMPRESSORA HP MULTIFUNCIONAL DESKJET 1516	Und.	1	30
66	IMPRESSORA HP MULTIFUNCIONAL DESKJET 2546 WIRELESS	Und.	1	30
67	IMPRESSORA HP MULTIFUNCIONAL LASERJET MFP M125A	Und.	1	30
68	MEMORIA DESKTOP DDR3 1333 2GB	Und.	1	100
69	MEMORIA DESKTOP DDR3 1333 4GB	Und.	1	100
70	MEMORIA DESKTOP DDR3 1333 8GB	Und.	1	100
71	MICROFONE COM FIO	Und.	1	10
72	MICROFONE SEM FIO	Und.	1	10
73	MIDIA CD-R 700MB UNIDADE ENVELOPE	Und.	1	200
74	MIDIA DVD-R 4.7GB UNIDADE ENVELOPE	Und.	1	200
75	MODEM + ROTEADOR WIRELESS 150MBPS	Und.	1	20
76	MODEM ROUTER ADSL	Und.	1	20
77	MONITOR LED 15,6"	Und.	1	100
78	MONITOR LED 19,5"	Und.	1	50
79	MONITOR LED 23,6"	Und.	1	30
80	MOUSE USB PRETO	Und.	1	200
81	NOBREAK 1400VA BIV COM 2 BAT. 7A	Und.	1	100
82	NOBREAK 600VA MONO COM 1 BAT. 7A	Und.	1	100
83	NOBREAK 700VA MONO COM 1 BAT. 7A	Und.	1	100
84	NOBREAK PDV 1200VA BIV COM BAT. 45A	Und.	1	50
85	NOBREAK PDV 600VA MONO COM 1 BAT. 45A	Und.	1	50
86	NOTEBOOK CELERON DUAL 2GB 500GB	Und.	1	50
87	NOTEBOOK CORE I3 4GB 500GB	Und.	1	50
88	NOTEBOOK CORE I5 4GB 500GB	Und.	1	20
89	NOTEBOOK PENTIUM 2GB 500GB	Und.	1	20
90	PEN DRIVE 16GB	Und.	1	50
91	PEN DRIVE 32GB	Und.	1	30
92	PEN DRIVE 8GB	Und.	1	100
93	PLACA DE REDE PCI-EX 10/100/1000	Und.	1	100
94	PLACA MAE LGA 1155 S/V/R GIGABIT	Und.	1	100
95	PLACA MAE LGA 1150 HDMI S/R	Und.	1	100
96	PROCESSADOR INTEL CORE I3 LGA 1150	Und.	1	50
97	PROCESSADOR INTEL CORE I5 LGA 1150	Und.	1	50
98	PROCESSADOR INTEL PENTIUM LGA 1150	Und.	1	50
99	PROJETOR 3200 LUMENS SVGA 3E HDMI	Und.	1	20
100	REFIL DE TINTA AMARELO EPSON L220 L365	Und.	1	50
101	REFIL DE TINTA CIANO EPSON L220 L365	Und.	1	50
102	REFIL DE TINTA MAGENTA EPSON L220 L365	Und.	1	50
103	REFIL DE TINTA PRETO EPSON L220 L365	Und.	1	100
104	ROTEADOR WIRELESS 150MBPS	Und.	1	20
105	SUPORTE PARA CPU	Und.	1	50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE-BOI

CNPJ: 05.149.158/0001-41

106	SWITCH 24 PORTAS 10/100	Und.	1	20
107	SWITCH 8 PORTAS 10/100	Und.	1	20
108	SWITCH 16 PORTAS 10/100	Und.	1	20
109	TECLADO BASICO USB PRETO	Und.	1	50
110	TELA RETRATIL COM TRIPE TES ESTOJO SERIE A 1,80X1,80MTS 97"	Und.	1	50
111	TELA RETRATIL TES COM ESTOJO SERIE A 1,80X1,80MTS 80MT 1:1	Und.	1	50
112	TELEFONE DE MESA PRETO SEM CHAVE	Und.	1	50
113	TELEFONE SEM FIO PRETO C/ IDENTIFICADOR	Und.	1	30
114	TOMADA SOBREPOR RJ 45	Und.	1	50
115	TONER BROTHER TN-560	Und.	1	100
116	TONER BROTHER TN1060	Und.	1	100
117	TONER BROTHER TN3382	Und.	1	100
118	TONER BROTHER TN410	Und.	1	100
119	TONER BROTHER TN420	Und.	1	100
120	TONER BROTHER TN450	Und.	1	100
121	TONER BROTHER TN650	Und.	1	100
122	TONER HP 35A CB435A	Und.	1	100
123	TONER HP 85A CE285A	Und.	1	100
124	TV LED 32"	Und.	1	10
125	TV LED 42"	Und.	1	6
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD.MIN.	QTD.MAX.
126	REMANUFATURA DE CARTUCHO PRETO EM MAQUINA A VACUO	UND	1	150
127	REMANUFATURA DE CARTUCHO COLORIDO EM MAQUINA A VACUO	UND	1	150
128	REMANUFATURA DE TONER	UND	1	500
129	REMANUFATURA DE TONER GRANDE	UND	1	400
130	REMANUFATURA DE TONER COM CHIP	UND	1	150
131	SERV. MANUTENÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE INFORMATICAS E REDE LÓGICA DA SEC. EDUCAÇÃO.	mês	1	12
132	SERV. MANUTENÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA E REDE LÓGICA DA SEC. DE SAÚDE.	mês	1	12
133	SERV. MANUTENÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE INFÓRMATICA E REDE LÓGICA DA SEC. AÇÃO SOCIAL	mês	1	12
134	SERV. MANUTENÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE INFÓRMATICA E REDE LÓGICA DA SEC. ADMINISTRATIVO.	mês	1	12