



#### ANEXO 04

#### SUGESTÕES DE MATERIAIS PARA COMPRAS

<b>PERMANENTE</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>
<b>APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO</b>	antena parabólica, aparelho de telefonia, bloqueador telefônico, central telefônica, detector de chamadas telefônicas, fac-símile, interfone, PABX, rádio receptor, secretária eletrônica e afins.
<b>APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS</b>	aparelhos de copa e cozinha, aspirador de pó, batedeira, botijão de gás, cafeteira elétrica, chuveiro ou ducha elétrica, circulador de ar, condicionador de ar (móvel), conjunto de chá/café/jantar, escada portátil, enceradeira, exaustor, aquecedor, filtro de água, fogão, forno de microondas, geladeira, grill, liquidificador, máquina de lavar louça, máquina de lavar roupa, máquina de moer café, máquina de secar pratos, secador de prato, tábua de passar roupas, torneira elétrica, torradeira elétrica, umidificador de ar e afins.
<b>COLEÇÕES E MATERIAIS BIBLIOGRÁFICOS</b>	álbum de caráter educativo, coleções e materiais bibliográficos informatizados, dicionários, enciclopédia, ficha bibliográfica, jornal e revista (que constitua documentário), livro, mapa, material folclórico, partitura musical, publicações e documentos especializados destinados a bibliotecas, repertório legislativo e afins.
<b>DISCOTECAS E FILMOTECAS</b>	disco educativo, fita de áudio e vídeo com aula de caráter educativo, microfilme e afins.
<b>EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO, SEGURANÇA E SOCORRO</b>	alarme, extintor de incêndio, pára-raio, sinalizador de garagem, porta giratória, circuito interno de televisão e afins.
<b>INSTRUMENTOS MÚSICAIS E ARTÍSTICOS</b>	todos os instrumentos de cordas, sopro ou percussão, como também outros instrumentos utilizados pelos artistas em geral. clarinete, guitarra, pistão, saxofone, trombone, xilofone e afins.
<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS GRÁFICOS</b>	aparelho para encadernação, copiadora, cortadeira elétrica, costuradora de papel, duplicadora, grampeadora, gravadora de extenso, guilhotina e afins.
<b>EQUIPAMENTOS PARA ÁUDIO, VÍDEO E FOTO</b>	amplificador de som, caixa acústica, data show, equalizador de som, filmadora, flash eletrônico, fone de ouvido, gravador de som, máquina fotográfica, microfilmadora, microfone, objetiva, projetor, rádio, rebobinadora, retro-projetor, sintonizador de som, tanques para revelação de filmes, tape-deck, televisor, tela para projeção, toca-discos, vídeo-cassete e afins.
<b>MÁQUINAS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS</b>	aparador de grama, aparelho de ar condicionado, bebedouro . carrinho de feira, furadeira, ventilador e afins.
<b>EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS</b>	caneta óptica, computador, data show . fitas e discos magnéticos, impressora, kit multimídia, leitora, mesa digitalizadora, modem, monitor de vídeo, placas, processador, scanner, teclado para micro e afins.
<b>MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E UTENS. DE ESCRITÓRIO</b>	apontador fixo (de mesa), caixa registradora, carimbo digitador de metal, globo terrestre, grampeador (exceto de mesa), máquina autenticadora, máquina de calcular, quebra-luz (luminária de mesa) e afins.



<b>MOBILIÁRIO EM GERAL</b>	armário, arquivo de aço ou madeira, balcão (tipo atendimento), banco, banqueta, base para mastro, cadeira, cama, carrinho fichário, carteira e banco escolar, cristaleira, escrivaninha, espelho moldurado, estante de madeira ou aço, estofado, guarda-louça, mapoteca, mesa, poltrona, porta-chapéus, prancheta para desenho, quadro de chaves, quadro imantado, quadro para editais e avisos, relógio de mesa/parede/ponto, roupeiro, sofá, suporte para tv e vídeo, suporte para bandeira (mastro), vitrine e afins.
<b>PEÇAS NÃO INCORPORÁVEIS A IMÓVEIS</b>	biombos, carpetes (primeira instalação), cortinas, divisórias removíveis, estrados, persianas, tapetes, grades e afins.

### MODELO PARA SOLICITAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Nº	ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DO PRODUTO	Unidade de medida	QUANT	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$
01	DISCO RÍGIDO - PADRÃO HD, USB EXTERNO ó SAMSUNG, 500 GB, Capacidade ITB, velocidade igual ou superior a 7.200 RPM, garantia 24 meses. Etc.	01	02	150,00	300,00
02	Microcomputador ó tipo desktop, processador núcleo duplo, frequência mínima 2,66 GHZ, memória RAM tipo DDR2, memória instalada: 2GB, cache 2 mínima 3 MB, com entrada USB, teclado ABNT , HD de 500 GB, mouse óptico USB, gabinete tipo torre, placa mãe ON BOARD, 2 caixas acústicas externas, SAMSUNG, Monitor de 18", etc.	unidade	02	1.200,00	2.400,00
<b>TOTAL</b>					
				TOTAL R\$	



### MODELO PARA SOLICITAÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO

Nº	ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DO PRODUTO	Unidade de medida	QUANT	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$
01	Cartucho para impressora HP 319, jato de tinta, cor preta	unidade	02	50,00	100,00
02	Papel ó formato A4, cor branca	Resma	03	13,00	33,00
03	Caneta esferográfica, cor preta, ponta fina.	duzia	01	10,00	10,00
04					

### MODELO PARA SOLICITAÇÃO DE SERVIÇOS DE TERCEIROS

SERVICOS DE TERCEIROS					
Item	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Uni. R\$	Valor Total R\$
1.	Serviço de profissional temporário ó do tipo profissional Designer gráfico e artista visual, para ministrar curso de web designer.	unidade	01	1.000,00	1.000,00

### MODELO PARA SOLICITAÇÃO DE COMPRAS DE LIVROS

AUTOR	TITULO	EDITORA	QUANT	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$
KOHAN, WALTER, OMAR	FILOSOFIA ó O PARADOXO DE APRENDER E ENSINAR. Rio de Janeiro, 2011	AUTÊNTICA	10	20,00	200,00