

## Planilha1

ITEM	DESCRIÇÃO/MERCADORIA
1	Injeção eletrônica
2	Caixas registradoras eletrônicas
3	a - terminal Ponto de Venda; b - terminal Financeiro.
4	Máquinas automáticas para processamento de dados, analógicas ou híbridas
5	Máquinas automáticas digitais para processamento de dados, contendo, no mesmo corpo, pelo menos uma unidade central de processamento e, mesmo combinadas, uma unidade de entrada e uma unidade de saída
6	Unidades digitais de processamento, mesmo apresentadas com o restante de um sistema e podendo conter, no mesmo corpo, um ou dois dos tipos de unidades seguintes: de memória, de entrada e de saída com elementos aritméticos e lógicos baseados em microprocessadores
7	Outras unidades digitais de processamento
8	Impressoras de impacto linha
9	Impressoras de impacto matriciais
10	Impressora de não impacto com velocidade de até 100 páginas por minuto, a jato de tinta
11	Impressora de não impacto com velocidade de até 100 páginas por minuto, a laser
12	Impressora de não impacto com velocidade de até 100 páginas por minuto, qualquer outra
13	Qualquer outra impressora de não impacto com velocidade de até 50 pág./minuto
14	Plotadoras ou registradora de curvas
15	Teclado
16	Mesa digitalizadora
17	Terminais de vídeo
18	Monitor de vídeo
19	Unidade terminal remota - UTR
20	Unidade de fita magnética tipo rolo
21	Unidade de fita magnética tipo cartucho
22	Unidade de fita magnética tipo cassete
23	Qualquer outra unidade de fita magnética
24	Unidade de controle de comunicação (front-end processor)
25	Equipamento concentrador e distribuidor de conexões para rede de comunicação de dados
26	Qualquer outro controlador e/ou formatador para disco magnético
27	Controlador e/ou formatador de fita magnética
28	Controlador para impressora
29	Leitora óptica (unidade periférica)
30	Leitora e/ou marcadora de caracteres (CMC-7)
31	Unidade leitora de código de barra
32	Leitores magnéticos ou ópticos, não compreendidos em outras posições ou subposições
33	Máquina para confeccionar talonário de cheques, por impressão e leitura de caracteres CMC-7, personalização, alceamento, grampeação e colagem, com velocidade de até 40 segundos por talão de 10 folhas
34	Máquina de contar papel-moeda e semelhantes
35	Máquina automática pagadora
36	Mecanismo de impressão serial

Planilha1

37	a - placas de circuito impresso montadas com componentes elétricos e/ou eletrônicos b - módulo de memória tipo SIMM, montado em placa de circuito impresso c - módulo de memória tipo DIMM, montado em placa de circuito impresso
38	a - circuito eletrônico padrão para controle de intertravamento de processo, microprocessado, programável remotamente b - circuito eletrônico padrão para controle de processo single-loop, microprocessado, programável e parametrizável remotamente
39	Placa gráfica para monitor de alta resolução
40	Robô industrial
41	Ignição eletrônica digital para veículos automotores
42	Central de comutação automática PABX tipo CPA
43	Modulador/demodulador de sinais (MODEM)
44	Outros aparelhos para telecomunicações por corrente portadora modulador/demodulador de sinais (MODEM)
45	a - sistema de comunicação em infravermelho para transmissão de canais de voz, vídeo ou dados b - sistemas de respostas audíveis
46	Telefone celular
47	Aparelhos de telecomando e telessinalização luminosa, exclusivamente para vias férreas
48	a - aparelho eletrônico de sinalização e controle de circuito de via b - controlador digital automático de trens (ATC) c - controlador digital para controle de tráfego rodoviário d - intertravamento vital digital para controle de tráfego de trens
49	Outros relés, para tensão não superior a 60V, exclusivamente para relé digital para energia elétrica
50	Relé digital p/ energia elétrica
51	Comando numérico computadorizado (CNC)
52	Quadros, painéis, consoles de instrumentos para automação de processos industriais
53	Diodo emissor de luz (LED)
54	Fotodiodos
55	Qualquer outro dispositivo fotossensível semicondutor, incluindo as células fotovoltaicas mesmo montadas em módulos ou painéis, diodo emissor de luz
56	a - circuito de memória de acesso aleatório do tipo RAM, dinâmico ou estático b - circuito de memória permanente do tipo EPROM c - circuito microcontrolador para uso automotivo ou áudio
57	a - circuito codificador/decodificador de voz para telefonia b - circuito regulador de tensão para uso em alternadores c - circuito para terminal telefônico nas funções de discagem, amplificação de voz e sinalização de chamada
58	Circuitos integrados híbridos
59	a - indicadores digitais de temperatura de painéis b - termômetro digital portátil
60	a - indicadores digitais de umidade relativa b - indicadores controladores de temperatura digital

## Planilha1

61	Registrador/medidor digital de energia elétrica
62	Equipamentos de teste automático para placa de circuito impresso
63	a - conversores de sinais analógicos para processos industriais
	b - indicadores de posição por coordenadas, próprios para máquinas-ferramentas
64	Transmissor digital de pressão
65	Transmissor digital de temperatura
66	Controlador digital de demanda de energia elétrica
67	Partes e acessórios de aparelhos para regulação e controle dos itens 9032.89.8 e 8537.10.90

## Planilha1

<b>CÓDIGO NBM/SH*</b>
8409.91.40
8470.50.1
8470.90.90
8471.10.00
8471.41
8471.50
8471.50.90
8471.60.11
8471.60.12 8471.60.19
8471.60.21 8471.60.30
8471.60.23 8471.60.24 8471.60.25 8471.60.30
8471.60.26 8471.60.29 8471.60.30
8471.60.29 8471.60.30
8471.60.4
8471.60.52
8471.60.54
8471.60.6
8471.60.7
8471.60.99
8471.70.31
8471.70.32
8471.70.33
8471.70.39
8471.80.12
8471.80.14
8471.80.19
8471.80.19
8471.80.19
8471.90.1
8471.90.1
8471.90.12
8471.90.19
8471.90.90
8472.90.30
8472.90.90
8473.30.21 8473.30.22 8473.30.29

Planilha1

8473.30.4
8473.30.49
8473.30.49
8479.50.00
8511.80.30
8517.30.13 8517.30.14 8517.30.15
8517.50.1
8517.50.1
8525.20.19
8525.20.22
8530.10
8530.10.90 8530.10.10 8530.80.10 8530.10.90
8536.41.00
8536.49.00
8537.10.1
8537.10.90
8541.40.11 8541.40.21
8541.40.13 8541.40.23 8541.40.31
8541.40.19 8541.40.29 8541.40.39
8542.1
8542.19.99
8542.40
9025.19.90
9025.80.00

Planilha1

9028.30.11 9028.30.21 9028.30.31
9030.83.90
9031.80.90
9032.89.81
9032.89.82
9032.89.90
9032.90.99 8538.90.10