

ANEXO AO DECRETO QUE DISPÕE SOBRE A REPUBLICAÇÃO  
DO ACORDO QUE ESTABELECE A PREFERÊNCIA TARIFÁRIA  
REGIONAL NO ÂMBITO DA ALADI (AAR-4)/MRE.

PREFERÊNCIA TARIFÁRIA REGIONAL

Lista de Exceções do Brasil

NALADI	MERCADORIAS
03. 01	PEIXES FRESCOS (VIVOS OU MORTOS), REFRIGERADOS OU CONGELADOS
03. 01. 1	PEIXES VIVOS
03. 01. 1. 01	PARA REPRODUCAO OU CRIACAO INDUSTRIAL, INCLUSIVE OS ALEVINOS OU EMBRIDES PARA O MESMO FIM
03010101	PARA REPRODUCAO OU CRIACAO INDUSTRIAL, INCLUSIVE OS ALEVINOS OU EMBRIDES PARA O MESMO FIM
03. 01. 1. 02	PARA ORNAMENTACAO PARA ORNAMENTACAO
03010102	
03. 01. 1. 99	OS DEMAIS QUALQUER OUTRO
03010199	
03. 01. 2	PEIXES MORTOS (EXCETO OS FILES)
03. 01. 2. 01	FRESCOS OU REFRIGERADOS
03010201	CASTANHA
03010202	CORVINA
03010203	MERLUZA
03010204	NAMORADO
03010205	PESCADA
03010206	PESCADINHA
03010299	QUALQUER OUTRO
03010600	OVAS
03019900	OUTROS
03. 01. 2. 02	CONGELADOS
03010401	ATUM
03010402	CASTANHA
03010403	CORVINA
03010404	DOURADA
03010405	GUAIBUA
03010406	MERLUZA
03010407	PARGO-ROSA
03010408	PESCADA
03010409	PIRAMUTABA
03010410	SARDINHA
03010411	TAMUATA
03010499	QUALQUER OUTRO
03010600	OVAS
03019900	OUTROS
03. 01. 3	FILES DE PEIXE FRESCO OU REFRIGERADO
03. 01. 3. 01	FILES DE PEIXE FRESCO OU REFRIGERADO
03010301	CASTANHA
03010302	CORVINA
03010303	MERLUZA
03010304	NAMORADO
03010305	PESCADA
03010306	PESCADINHA
03010399	QUALQUER OUTRO
03. 01. 4	FILES DE PEIXE CONGELADO

03.01.4.01	FILES DE PEIXE CONGELADO
03010501	ATUM
03010502	CASTANHA
03010503	COUVINA
03010504	DOURADA
03010505	GUAIUBA
03010506	MERLUZA
03010507	PARCO-ROSA
03010508	PESCADA
03010509	PIRAMUTABA
03010510	SARDINHA
03010511	TAMUATA
03010599	QUALQUER OUTRO
04.04	GUEIJOS E REQUEIJOS
04.04.1	DE MASSA MOLE
04.04.1.01	TIPO COLONIA
04040800	TIPO COLONIA
04.04.1.99	OS DEMAIS
04040100	TIPO BEL PAESE
04040200	TIPO BRIE
04040300	TIPO CABACA
04040500	TIPO CAMEMBERT
04041300	TIPO ESTRAQUINO
04041900	TIPO LIMBURGO
04042000	TIPO MINAS
04042100	TIPO MONTANHES
04042200	TIPO MUSSARELA
04042400	TIPO PRATO
04043100	TIPO TILSIT
04.04.2	DE MASSA SEMIDURA
04.04.2.01	CHEDDAR (QUEIJO AMERICANO)
04040600	TIPO CHEDAR
04.04.2.99	OS DEMAIS
04040900	TIPO DAMBO
04041100	TIPO EMENTHAL
04041400	TIPO FONTINA
04041600	TIPO GOUDA
04041700	TIPO GRUYERE
04041800	TIPO LANCHE
04.04.3	DE MASSA DURA
04.04.3.01	PARMESAO
04042300	TIPO PARMESAO
04.04.3.02	ROMANO
04042700	TIPO ROMANO
04.04.3.99	OS DEMAIS
04040400	TIPO CACIA CAVALLO

04.04.3.99	(Cont.)
04041000	TIPO EDAN (RENO OU PALMIRA)
04042500	TIPO PROVOLONE
04042900	TIPO SBRINZ
04043000	TIPO SICILIANO
04.04.4	QUEIJOS TIPICOS
04.04.4.01	GORGONZOLA
04041500	TIPO GORGONZOLA
04.04.4.02	ROQUEFORT OU AZUL
04042800	TIPO ROQUEFORT OU AZUL
04.04.9	OUTROS
04.04.9.01	REQUEIJAO
04042600	TIPO RICOTA
04043200	REQUEIJAO
04.04.9.99	OS DEMAIS
04040700	TIPO COBOCO
04041200	TIPO ESTEPE
04043300	FUNDIDO
04049900	OUTROS
07.01	LEGUMES E HORTALICAS, FRESCOS OU REFRIGERADOS
07.01.0.04	ALHOS
07010500	ALHOS, EXCETO EM PO
07.01.0.05	CEBOLAS
07011200	CEBOLAS E CEBOLINHAS
07.01.0.07	ECHALOTAS, PORROS E DEMAIS LEGUMES E HORTALICAS
	ALIACEAS (POR EXEMPLO: CEBOLINHAS E CEBOLINHOS)
07011200	CEBOLAS E CEBOLINHAS
07.04	LEGUMES E HORTALICAS, DESSECADOS, DESIDRATADOS OU
	EVAPORADOS, MESMO CORTADOS EM PEDACOS OU FATIAS OU
	AINDA ESMAGADOS OU PULVERIZADOS, MAS SEM QUALQUER
	OUTRO PREPARO
07.04.0.01	ALHOS
07049900	OUTROS
08.06	MACAS, PERAS E MARMELOS, FRESCOS
08.06.0.01	MACAS
08060100	MACAS
08.06.0.02	PERAS
08060200	PERAS
08.07	FRUTAS DE CAROCO, FRESCAS
08.07.0.04	PESSEGOS (INCLUSIVE OS "GRUÑONES", COM EXCLUSAO

08. 07. 0. 04	(Cont. ) DAS "NECTARINAS") PESSEGOS
08070100	
08. 07. 0. 05	"NECTARINAS" PESSEGOS
08070100	
08. 11	FRUTAS CONSERVADAS TRANSITORIAMENTE (POR EXEMPLO: POR MEIO DE GAS SULFUROSO OU EM SALMOURA, EM AGUA SULFURADA OU ADICIONADA DE OUTRAS SUBSTANCIAS DES- TINADAS A ASSEGURAR TRANSITORIAMENTE SUA CONSERVA- CAO), MAS IMPROPRIAS PARA O CONSUMO IMEDIATO
08. 11. 0. 04	POLPAS DE FRUTAS, COZIDAS OU ESCALDADAS, APRESEN- TADAS EM SALMOURA, EM AGUA SULFURADA OU ADICIONADA DE OUTRAS SUBSTANCIAS DESTINADAS A ASSEGURAR TRAN- SITORIAMENTE SUA CONSERVACAO, MAS IMPROPRIAS PARA O CONSUMO IMEDIATO
08110201	PARCIALMENTE COZIDAS OU ESCALDADAS
08. 11. 0. 05	FRUTAS SIMPLEMENTE TRATADAS EM SECO COM ANIDRIDO SULFUROSO PARA ASSEGURAR TRANSITORIAMENTE SUA CON- SERVACAO, MAS IMPROPRIAS PARA O CONSUMO IMEDIATO
08110107	PESSEGO
10. 03	CEVADA
10. 03. 0. 01	CEVADA (INCLUSIVE AS VARIETADES CHAMADAS "NUAS")
10030100	EM GRAO, COM CASCA
10030200	SEM CASCA
10039900	OUTROS
11. 07	MALTE, MESMO TORRADO
11. 07. 0. 01	CEVADA MALTEADA EM GRAO, INCLUSIVE A CEVADA CERVE- JEIRA
11070100	INTEIRO OU PARTIDO
16. 04	PREPARACOES E CONSERVAS DE PEIXE, INCLUSIVE O CA- VIAR E SEUS SUCEDANEOS
16. 04. 0. 01	DE ATUM
16040100	DE ATUM
16. 04. 0. 02	DE BONITO
16040200	DE BONITO
16. 04. 0. 04	DE SARDINHAS
16040400	DE SARDINHA
20. 05	DOCES, PURES E PASTAS DE FRUTAS, COMPOTAS E GELEIAS, OBTIDOS POR COZIMENTO, COM OU SEM ADICAO DE ACUCAR
20. 05. 1	COMPOTAS
20. 05. 1. 01	COMPOTAS

---

20. 05. 1. 01	(Cont.)
20050104	DE PESSEGO
20. 06	FRUTAS PREPARADAS OU CONSERVADAS POR QUALQUER OUTRO PROCESSO, COM OU SEM ADICAO DE ACUCAR OU DE ALCOOL
20. 06. 1	CONSERVAS DE FRUTAS, AO NATURAL
20. 06. 1. 05	DE PESSEGOS
20060115	DE PESSEGOS
20. 06. 2	CONSERVAS DE FRUTAS, EM CALDA
20. 06. 2. 05	DE PESSEGOS
20060115	DE PESSEGOS
22. 05	VINHOS DE UVAS FRESCAS; MOSTO DE UVAS FRESCAS COM A FERMENTACAO ABAFADA COM ALCOOL (INCLUSIVE AS MISTELAS)
22. 05. 1	VINHOS DE UVAS FRESCAS
22. 05. 1. 00	CHAMADOS COMUNS
22. 05. 1. 01	EM GARRAFAS
22050199	QUALQUER OUTRO
22. 05. 1. 02	EM OUTROS RECIPIENTES
22050199	QUALQUER OUTRO
22. 05. 1. 10	CHAMADOS FINOS
22. 05. 1. 11	COM DENOMINACAO DE ORIGEM E CONDICOES NEGOCIADAS NA ALALC
22050199	QUALQUER OUTRO
22. 05. 1. 19	OS DEMAS VINHOS CHAMADOS FINOS
22050199	QUALQUER OUTRO
24. 02	FUMO OU TABACO ELABORADO; EXTRATOS E SUMOS DE FUMO OU TABACO
24. 02. 1	FUMO OU TABACO ELABORADO
24. 02. 1. 01	CHARUTOS (INCLUSIVE OS DESPONTADOS); "PURITOS"
24020100	CHARUTOS
24. 02. 1. 02	CIGARROS
24020201	FEITOS A MAO
24020202	FEITOS POR PROCESSOS MECANICOS
24020299	QUALQUER OUTRO
24. 02. 1. 03	PARA MASCAR
24020400	FUMO OU TABACO, PICADO, DESFIADO, MIGADO OU EM PO
24. 02. 1. 04	RAPE
24020800	RAPE
24. 02. 1. 05	PICADO OU DESFIADO
24020400	FUMO OU TABACO, PICADO, DESFIADO, MIGADO OU EM PO

---

24.02.1.99	OS DEMAIS
31 24020300	CIGARRILHAS
31 24020500	FUMO OU TABACO, EM CORDA OU EM ROLO
31 24020700	FUMO OU TABACO, HOMOGENEIZADOS
31 24029900	OUTROS
24.02.2	EXTRATOS E SUMOS
24.02.2.01	EXTRATOS E SUMOS
31 24020600	EXTRATOS E SUMOS DE FUMO OU TABACO
28.03	CARBONO (PRINCIPALMENTE, NEGROS-DE-FUMO)
28.03.0.01	CARBONO (PRINCIPALMENTE, NEGROS-DE-FUMO)
31 28030100	NEGRO DE CARBONO TIPOS HAF, FEF, ISAF, MPC, EPC
31 28030200	OUTROS, COM CERTIFICADO DE GARANTIA DE TIPO
28.40	FOSFITOS, HIPOFOSFITOS E FOSFATOS
28.40.1	FOSFITOS
28.40.1.02	DE SODIO
31 28400700	DE SODIO
29.04	ALCOOIS ACICLICOS E SEUS DERIVADOS HALOGENADOS, SULFONADOS, NITRADOS E NITROSADOS
29.04.1	MONOALCOOIS
29.04.1.01	METILICO (METANOL)
31 29041300	ALCOOL METILICO (METANOL)
29.04.2	POLI-ALCOOIS
29.04.2.05	PENTA-ERITRITOL (PENTA-ERITRITA)
31 29043100	PENTAERITRITOL (PENTAERITRITA)
29.14	ACIDOS MONOCARBOXILICOS, SEUS ANIDRIDOS, HALOGENETOS, PEROXIDOS E PERACIDOS; SEUS DERIVADOS HALOGENADOS, SULFONADOS, NITRADOS E NITROSADOS
29.14.1	ACIDO FORMICO
29.14.1.01	ACIDO FORMICO (ACIDO METANOICO)
31 29140701	ACIDO FORMICO (METANOICO)
37.01	CHAPAS FOTOGRAFICAS E PELICULAS PLANAS, SENSIBILIZADAS, NAO IMPRESSIONADAS, DE QUALQUER MATERIA, COM EXCECAO DAS DE PAPEL, CARTAO OU TECIDO
37.01.0.01	PARA RADIOGRAFIA
31 37010101	FILMES RADIOGRAFICOS COMUNS, PROPRIOS PARA USO MEDICO
31 37010102	FILMES RADIOGRAFICOS, PROPRIOS PARA USO DENTARIO
31 37010199	QUALQUER OUTRA
37.02	PELICULAS SENSIBILIZADAS, NAO IMPRESSIONADAS, PERFURADAS OU NAO, EM ROLOS OU EM TIRAS
37.02.1	PARA RADIOGRAFIA

---

37.02.1.01	PARA RADIOGRAFIA
37020101	FILMES RADIOGRAFICOS COMUNS, PROPRIOS PARA USO MEDICO
37020102	FILMES RADIOGRAFICOS, PROPRIOS PARA USO DENTARIO
37020199	QUALQUER OUTRA
38.07	ESSENCIA DE TEREBINTINA; ESSENCIA DE MADEIRA DE PINHO OU ESSENCIA DE PINHO; ESSENCIA DA PASTA CELULOSICA AO SULFATO E DEMAIS SOLVENTES TERPENICOS PROCEDENTES DA DESTILACAO OU DE OUTROS TRATAMENTOS DAS MADEIRAS DE CONIFERAS; DIPENTENO EM BRUTO; ESSENCIA DE PASTA CELULOSICA AO BISSULFITO; OLEO DE PINHO
38.07.0.01	ESSENCIA DE TEREBINTINA (AGUARRAS)
38070100	ESSENCIA DE TEREBINTINA (AGUARRAS VEGETAL)
38.07.0.03	OLEO DE PINHO
38070300	OLEOS DE PINHO
38.08	COLOFONIAS E ACIDOS RESINICOS, E SEUS DERIVADOS, COM EXCECAO DAS GOMAS-ESTERES DA POSICAO 39.05; ESSENCIA DE COLOFONIA E OLEOS DE COLOFONIA
38.08.1	COLOFONIAS E ACIDOS RESINICOS
38.08.1.01	COLOFONIAS
38080100	COLOFONIAS
39.07	MANUFATURAS DAS MATERIAS DAS POSICOES 39.01 A 39.06, INCLUSIVE
39.07.0.01	TUBOS, VARETAS, BARRAS E PERFIS, TALADRADOS, FRESADOS OU COM TRABALHO DIFERENTE DO SIMPLES TRABALHO DE SUPERFICIE
39071102	TUBOS
39079900	OUTROS
39.07.0.02	PERSIANAS DE ENROLAR, PERSIANAS VENEZIANAS, GELOSIAS E ARTIGOS SEMELHANTES E SUAS PARTES
39072001	CORTINAS
39072002	PERSIANAS
39072099	QUALQUER OUTRO
39.07.0.03	ARTIGOS PARA TRANSPORTAR OU ACONDICIONAR, INCLUSIVE OS RECIPIENTES SEM ASA, TAMBEM UTILIZAVEIS COMO COPOS OU XICARAS DE UM SO USO; TAMPAS, COBERTURAS, CAPSULAS E OUTROS DISPOSITIVOS PARA FECHAR
39070301	EMBALAGENS E RECIPIENTES PARA PRODUTOS FARMACEUTICOS
39070302	EMBALAGENS E RECIPIENTES PARA PRODUTOS ALIMENTARES
39070303	EMBALAGENS E RECIPIENTES PARA PRODUTOS DE PERFUMARIA E TOUCADOR E PARA COSMETICOS
39070304	BISNAGAS E EMBALAGENS SEMELHANTES, PARA LIQUIDOS, CREMES E PASTAS

---



-----	
39.07.0.03	(Cont.)
39070305	ROLHAS, TAMPAS E SEMELHANTES
39070306	CARRETEIS, BOBINAS, ESPULAS E SUPORTES SEMELHANTES, PARA A INDUSTRIA TEXTIL
39070307	CARRETEIS, BOBINAS E SUPORTES SEMELHANTES PARA ENROLAR FILMES OU PELICULAS FOTOGRAFICAS OU CINEMATOGRAFICAS E FITAS DE REGISTRO DE SOM
39070308	CANUDOS OU MINITUBOS DE PLASTICO, PARA ACONDICIONAMENTO DE SEMEN ANIMAL EM DOSES E DE APLICACAO DIRETA EM INSEMINACAO ARTIFICIAL
39070399	QUALQUER OUTRO
39070400	FRASCOS E GARRAFAS, INCLUSIVE MAMADEIRAS
39070500	SACOS, EXCETO POSTAIS
39070600	SACOS E MALOTES POSTAIS
39071401	CAIXAS E ENGRADADOS SEM DIVISOES INTERNAS, COM CAPACIDADE MINIMA DE 20 DM3
39071402	CAIXAS E ENGRADADOS COM DIVISOES INTERNAS, COM CAPACIDADE TOTAL MINIMA EQUIVALENTE A 4.000ML
39071403	VASILHAME PARA TRANSPORTE DE LEITE, DE CAPACIDADE ATE 300 LITROS
39071404	"CONTAINER" FLEXIVEL, TIPO SACO, DE MATERIA PLASTICA ARTIFICIAL OU DE TECIDO REVESTIDO DE MATERIA PLASTICA NAS DUAS FACES, COM ALCAS PARA ENTRADA DOS GARFOS DAS MAGUINAS DE ELEVACAO OU DE EMPILHAMENTO
39071499	QUALQUER OUTRO
39.07.0.04	OBJETOS DE HIGIENE OU DE TOUCADOR
39070901	ASSENTOS E TAMPAS PARA VASOS SANITARIOS
39070902	PIAS E LAVATORIOS
39070903	CAIXAS DE DESCARGA DE APARELHOS SANITARIOS, SEM MECANISMO
39070999	QUALQUER OUTRO
39.07.0.05	OBJETOS PARA ORNAMENTACAO DE INTERIORES E OBJETOS QUE SIRVAM PARA ENFEITE PESSOAL
39071901	GUARNICOES DE CAMA E MESA
39071902	TAPETES
39071999	QUALQUER OUTRA
39079900	OUTROS
39.07.0.06	ARTIGOS DE ESCRITORIO E ARTIGOS ESCOLARES
39071701	PESO PARA PAPEIS E DESCANSOS (APOIOS) PARA CANETAS
39071702	FACAS DE CORTAR PAPEL (ESPATULAS)
39071799	QUALQUER OUTRO
39079900	OUTROS
39.07.0.07	VESTUARIO E SEUS ACESSORIOS
39070801	CALCAS PARA RECEM-NASCIDOS
39070802	CINTOS
39070803	CAPAS PARA CHUVA
39070804	LUVAS
39070805	BARBATANAS E SEMELHANTES, PARA ESPARTILHOS
39070899	QUALQUER OUTRO

39. 07. 0. 08	ARTIGOS DE ILUMINACAO ELETRICA
39072101	LUSTRES E ABAJURES OU QUEBRA-LUZES
39072102	LUMINARIAS
39072103	LETREIROS LUMINOSOS, MESMO COM ESTRUTURA METALICA E PROVIDOS OU NAO DE LAMPADAS, FIOS, REATORES, "STARTERS", "PORTA-STARTERS", SOQUETES ANTIVIBRATORIOS E SEMELHANTES
39072104	CUPULAS PARA ABAJURES OU QUEBRA-LUZES
39072199	QUALQUER OUTRO
39. 07. 0. 99	OS DEMAIS
39070101	ARRUELAS
39070102	PARAFUSOS E PORCAS
39070103	CORREIAS DE TRANSMISSAO
39070104	CORREIAS TRANSPORTADORAS
39070105	VIDROS ARTIFICIAIS PARA RELOGIOS
39070106	DIAFRAGMAS
39070107	PERFIS TRABALHADOS
39070199	QUALQUER OUTRO
39070201	PARA MOVEIS, PIANOS, VEICULOS E MAGUINAS
39070202	PARA ASSENTOS DE VEICULOS
39070203	PARA PASTAS E DOCUMENTOS
39070204	PARA RESGUARDO DE LIVROS E FOLHAS SOLTAS
39070205	PARA RESGUARDO DE MERCADORIAS TRANSPORTADAS OU ESTACIONADAS, CONFECIONADOS COM TECIDO DE NAILON OU POLIESTER REVESTIDO DE PVC EM AMBAS AS FACES OU COM MATERIAS SEMELHANTES
39070299	QUALQUER OUTRO
39070700	ARTEFATOS PARA LABORATORIO E FARMACIA, GRADUADOS OU NAO
39071000	CINTO SALVA-VIDA, COLETE SALVA-VIDA, BOIA SALVA-VIDA E EQUIPAMENTO SEMELHANTE DE SALVAMENTO
39071101	CALHAS
39071103	CONEXOES
39071104	SIFOES
39071200	REVESTIMENTOS PARA CANAIS DE IRRIGACAO, PRODUZIDOS COM LAMINADO DE PVC FLEXIVEL OU SEMELHANTE, COM ILHOSOS PARA FIXACAO NO SOLO
39071300	MANUFATURAS UTILIZADAS NA INDUSTRIA DE CONSTRUCAO CIVIL, NAO ESPECIFICADAS NEM COMPREENDIDAS EM OUTRA PARTE
39071500	FITAS ADESIVAS COM SUPORTE DE MATERIA PLASTICA
39071600	BRINCOS E PULSEIRAS PARA IDENTIFICACAO DE ANIMAIS
39071801	CONJUNTO (JOGO OU APARELHO) PARA JANTAR, CAFE, CHA, ETC
39071802	PRATOS
39071803	CANECAS E XICARAS COM OU SEM PIRES
39071804	BALDES PARA GELO
39071805	SALEIROS, TRAVESSAS E ESPREMEADORES DE FRUTAS
39071806	GARFOS, FACAS E COLHERES
39071807	BALDES E "LATAS" PARA ALIMENTOS
39071899	QUALQUER OUTRO
39072200	DEDEIRAS E PALHETAS PARA INSTRUMENTOS MUSICAIS
39072300	FITILHOS DE PAPEL CELOFANE

39.07.0.99

(Cont.)

39072400 ESCUDOS ESTAMPADOS EM PLASTICO  
39072500 CABOS PARA FERRAMENTAS, UTENSILIOS E APARELHOS  
39072600 ESPELHOS (PLACAS) PARA INTERRUPTORES ELETRICOS  
39072700 TRIANGULOS DE SEGURANCA PARA VEICULOS  
39072800 FLUTUADORES OU BOIAS PARA REDES DE PESCA  
39072900 RECIPIENTE COM SERPENTINA E DEPOSITO PARA GELO,  
PROPRIO PARA GELAR BEBIDAS  
39073001 SILOS SEM DISPOSITIVOS DE VENTILACAO OU AGUECIMEN-  
TO INCORPORADOS, MESMO QUE POSSUAM TUBULACOES QUE  
PERMITAM A INJECAO DE AR PARA VENTILACAO OU AGUE-  
CIMENTO  
39073099 QUALQUER OUTRO  
39073100 LEGUES E VENTAROLAS, COM ARMACAO DE QUALQUER MATE-  
RIA, EXCETO DE METAIS PRECIOSO  
39073200 PISCINAS  
39073300 CONSTRUCOES PRE-FABRICADAS  
39073400 MODELOS PARA FUNDICAO  
39073500 FORMAS PARA FABRICACAO DE CALCADOS  
39073600 MASCARA DE PROTECAO  
39073700 BOLSA PLASTICA PARA OSTOMIA  
39073800 PULSEIRAS PARA RELOGIOS  
39079900 OUTROS

40.08

CHAPAS, FOLHAS, TIRAS, VARETAS E PERFILADOS, DE  
BORRACHA VULCANIZADA NAO ENDURECIDA

40.08.0.01

CHAPAS, FOLHAS E TIRAS

40080100 TIRA DE BORRACHA, TIPO LATEX, EM ROLO, COM ESPES-  
SURA DE 0,3 A 0,4 MM, PROPRIA PARA CONFECCAO DE  
DIQUE DENTARIO  
40080200 TIRA, PLACA, REMENDO E MANCHAO DE BORRACHA VULCA-  
NIZADA, COM SUPERFICIE RECOBERTA DE PRODUTOS AUTO-  
VULCANIZANTES A FRIO E PROTEGIDOS POR PAPEL, PLAS-  
TICO OU OUTRA MATERIA  
40080300 FOLHA DE NEOPRENE EXPANDIDO, COM OU SEM REFORCO DE  
TECIDO  
40080401 FRISAS DE 3 OU 4 FOLHAS DE TECIDO, RECOBERTAS DE  
BORRACHA  
40080499 QUALQUER OUTRO  
40080500 CHAPAS DE BORRACHA MICROPOROSA, PARA SOLADOS DE  
SANDALIAS E DE OUTROS CALCADOS  
40080600 CHAPAS DE BORRACHA MICROPOROSA, PARA SOLADOS DE  
SANDALIAS E DE OUTROS CALCADOS

40.08.0.99

OS DEMAIS  
OUTROS

40089900

40.09

TUBOS DE BORRACHA VULCANIZADA NAO ENDURECIDA

40.09.0.01

TUBOS DE BORRACHA VULCANIZADA NAO ENDURECIDA

40090100 MANGUEIRAS DE ALTA PRESSAO, DE MAIS DE 2.500 LI-  
BRAS POR POLEGADA QUADRADA  
40090200 TUBOS (MANGUEIRAS) PARA VEICULOS AUTOMOVEIS  
40090300 TUBOS (MANGUEIRAS) PARA MAQUINAS DE LAVAR

40.09.0.01	(Cont.)
40099900	OUTROS COM MATERIAL TEXTIL, COM DIAMETRO INTERNO NOMINAL MINIMO DE 101,6MM (4 POLEGADAS) E COMPRIMENTO NOMI- NAL MINIMO DE 200 METROS, PROPRIAS PARA IRRIGACAO AGRICOLA
53.11	TECIDOS DE LA OU DE PELOS FINOS
53.11.0.01	TECIDOS DE LA OU DE PELOS FINOS CARDADOS, QUE CON- TENHAM PELO MENOS 85% EM PESO DE LA OU DE PELOS FINOS
53110101	LISO, ESTAMPADO OU TINTO, PESANDO ATE 450 G POR METRO QUADRADO
53110199	QUALQUER OUTRO
53110200	TECIDOS DE PELOS FINOS
53.11.0.02	TECIDOS DE LA OU DE PELOS FINOS PENTEADOS, QUE CON- TENHAM PELO MENOS 85% EM PESO DE LA OU DE PELOS FINOS
53110101	LISO, ESTAMPADO OU TINTO, PESANDO ATE 450 G POR METRO QUADRADO
53110199	QUALQUER OUTRO
53110200	TECIDOS DE PELOS FINOS
53.11.0.03	TECIDOS QUE CONTENHAM MENOS DE 85% EM PESO DE LA OU DE PELOS FINOS, MESCLADOS PRINCIPAL OU UNICA- MENTE COM FIBRAS TEXTEIS SINTETICAS CONTINUAS
53110101	LISO, ESTAMPADO OU TINTO, PESANDO ATE 450 G POR METRO QUADRADO
53110199	QUALQUER OUTRO
53110200	TECIDOS DE PELOS FINOS
53.11.0.04	TECIDOS QUE CONTENHAM MENOS DE 85% EM PESO DE LA OU DE PELOS FINOS, MESCLADOS PRINCIPAL OU UNICA- MENTE COM FIBRAS TEXTEIS SINTETICAS DISCONTINUAS
53110101	LISO, ESTAMPADO OU TINTO, PESANDO ATE 450 G POR METRO QUADRADO
53110199	QUALQUER OUTRO
53110200	TECIDOS DE PELOS FINOS
53.11.0.99	OS DEMAIS
53110101	LISO, ESTAMPADO OU TINTO, PESANDO ATE 450 G POR METRO QUADRADO
53110199	QUALQUER OUTRO
53110200	TECIDOS DE PELOS FINOS
70.04	VIDRO VAZADO OU LAMINADO, NAO TRABALHADO (MESMO O ARMADO OU OBTIDO POR SUPERPOSICAO DE CHAPAS DU- RANTE A FABRICACAO), EM CHAPAS OU EM FOLHAS DE FORMA QUADRADA OU RETANGULAR
70.04.1	LISOS, NAO TRABALHADOS NEM ARMADOS
70.04.1.01	COM ESPESSURA ATE 10 MILIMETROS INCLUSIVE
70040100	LISO, EM BRUTO, DE ATE 1 MM DE ESPESSURA

70.04.1.01	(Cont.)
70040200	LISO, EM BRUTO, DE MAIS DE 1 MM ATE 10 MM DE ES- PESSURA
70049900	OUTROS
70.04.1.02	COM ESPESSURA DE MAIS DE 10 MILIMETROS
70040300	LISO, EM BRUTO, DE MAIS DE 10 MM DE ESPESSURA
70049900	OUTROS
70.04.9	OUTROS
70.04.9.01	ESTRIADOS, ONDULADOS, ESTAMPADOS E SEMELHANTES, NAO TRABALHADOS
70040400	ESTRIADO, ONDULADO, MARTELADO, RAIADO, ESTAMPADO E SEMELHANTES
70049900	OUTROS
70.04.9.02	ARMADOS
70040500	COM ARMADURA METALICA
70049900	OUTROS
70.05	VIDRO ESTIRADO OU SOPRADO ("VIDRO DE JANELAS"), NAO TRABALHADO (MESMO O OBTIDO POR SUPERPOSICAO DE CHAPAS DURANTE A FABRICACAO), EM FOLHAS DE FORMA QUADRADA O RETANGULAR
70.05.1	VIDROS ATERMICOS
70.05.1.01	COM ESPESSURA ATE 10 MM. INCLUSIVE
70050100	LISO, DE ATE 1 MM DE ESPESSURA
70050200	LISO, DE MAIS DE 1 MM ATE 10 MM DE ESPESSURA
70059900	OUTROS
70.05.1.02	COM ESPESSURA DE MAIS DE 10 MM.
70050300	LISO, DE MAIS DE 10 MM DE ESPESSURA
70059900	OUTROS
70.05.9	OUTROS
70.05.9.01	COM ESPESSURA ATE 10 MM. INCLUSIVE
70050100	LISO, DE ATE 1 MM DE ESPESSURA
70050200	LISO, DE MAIS DE 1 MM ATE 10 MM DE ESPESSURA
70059900	OUTROS
70.05.9.02	COM ESPESSURA DE MAIS DE 10 MM.
70050300	LISO, DE MAIS DE 10 MM DE ESPESSURA
70059900	OUTROS
70.06	VIDRO VAZADO OU LAMINADO E "VIDRO DE JANELAS" (MESMO ARMADO OU OBTIDO POR SUPERPOSICAO DE CHA- PAS DURANTE A FABRICACAO), SIMPLEMENTE DESBASTA- DO OU POLIDO EM UMA OU DUAS FACES, EM PLACAS OU EM FOLHAS DE FORMA QUADRADA OU RETANGULAR
70.06.1	LISOS, SEM ARMAR
70.06.1.01	COM ESPESSURA ATE 10 MM. INCLUSIVE
70060100	DE ATE 45 DM2 DE AREA
70060200	DE MAIS DE 45 DM2 ATE 100 DM2 DE AREA

70.06.1.01	(Cont.)
70060300	DE MAIS DE 100 DM2 DE AREA
70.06.1.02	COM ESPESSURA DE MAIS DE 10 MM.
70060100	DE ATE 45 DM2 DE AREA
70060200	DE MAIS DE 45 DM2 ATE 100 DM2 DE AREA
70060300	DE MAIS DE 100 DM2 DE AREA
70.06.9	OUTROS
70.06.9.01	ESTRIADOS, ONDULADOS, ESTAMPADOS E SEMELHANTES
70060100	DE ATE 45 DM2 DE AREA
70060200	DE MAIS DE 45 DM2 ATE 100 DM2 DE AREA
70060300	DE MAIS DE 100 DM2 DE AREA
70.06.9.02	ARMADOS
70060100	DE ATE 45 DM2 DE AREA
70060200	DE MAIS DE 45 DM2 ATE 100 DM2 DE AREA
70060300	DE MAIS DE 100 DM2 DE AREA
70.18	VIDRO OTICO E ELEMENTOS DE VIDRO OTICO NAO TRABALHADOS OTICAMENTE; ESBOCOS DE LENTES PARA OTICA MEDICA DE VIDRO NAO OTICO E NAO TRABALHADOS OTICAMENTE
70.18.0.99	OS DEMAIS
70189900	OUTROS
70.19	CONTAS DE VIDRO, IMITACOES DE PEROLAS NATURAIS E DE PEDRAS PRECIOSAS E SEMIPRECIOSAS E ARTIGOS SEMELHANTES, DE VIDRO; CUBOS, DADOS, PASTILHAS, FRAGMENTOS E PEDACOS (MESMO SOBRE SUPORTE), DE VIDRO, PARA MOSAICOS E DECORACOES SEMELHANTES; OLHOS ARTIFICIAIS DE VIDRO QUE NAO SEJAM PARA PROTESE, INCLUSIVE OLHOS PARA BRINQUEDOS; OBJETOS DE CONTAS DE VIDRO, VIDRILHOS E SEMELHANTES; OBJETOS DE FANTASIA DE VIDRO TRABALHADO AO MACARICO (VIDRO FIADO)
70.19.0.01	IMITACOES DE PEROLAS NATURAIS
70190100	CONTAS DE VIDRO, IMITACOES DE PEROLAS NATURAIS E DE PEDRAS PRECIOSAS E SEMIPRECIOSAS REVESTIDAS OU NAO DE MATERIA PLASTICA, MICANGAS E SEMELHANTES, SOLTAS, PROPRIAS PARA OBRAS DE BIJUTERIA, EXCETO QUANDO EM CONJUNTO JA SELECIONADO, FORMANDO COLAR OU OUTRO ADERECO POR ENFIAR
70.19.0.99	OS DEMAIS
70190100	CONTAS DE VIDRO, IMITACOES DE PEROLAS NATURAIS E DE PEDRAS PRECIOSAS E SEMIPRECIOSAS REVESTIDAS OU NAO DE MATERIA PLASTICA, MICANGAS E SEMELHANTES, SOLTAS, PROPRIAS PARA OBRAS DE BIJUTERIA, EXCETO QUANDO EM CONJUNTO JA SELECIONADO, FORMANDO COLAR OU OUTRO ADERECO POR ENFIAR
70190200	CUBOS E OUTROS ELEMENTOS, MESMO SEM SUPORTE, PARA MOSAICOS E ORNAMENTACOES SEMELHANTES
70190300	GRaos ESFERICOS (MICROESFERAS), COM DIAMETRO QUE

70. 19. 0. 99	(Cont.)
70190300	(Cont.)
70199900	NAO EXCEDA 1 MM OUTROS
73. 32	PARAFUSOS E PORCAS (COM OU SEM ROSCA), TIRA-FUNDOS (PARAFUSOS DE LINHA), ARMELAS E GANCHOS ROSCADOS, REBITES, CAVILHAS, CHAVETAS E ARTIGOS SEMELHANTES DE ROSCA, DE FERRO FUNDIDO, FERRO OU ACO; ARRUELAS (INCLUSIVE AS ABERTAS E AS DE PRESSAO), DE FERRO OU DE ACO
73. 32. 0. 01	TIRA-FUNDOS (PARAFUSOS DE LINHA)
73320200	TIRA-FUNDOS (PARAFUSOS DE LINHA)
73. 32. 0. 99	OS DEMAIS
73320100	PARAFUSOS E PORCAS (COM OU SEM ROSCA)
73320300	GANCHOS
73320400	REBITES
73320500	ARRUELAS
73329900	OUTROS
73. 40	OUTRAS MANUFATURAS DE FERRO FUNDIDO, FERRO OU ACO
73. 40. 1	PECAS DE FERRO FUNDIDO, EM ESTADO BRUTO
73. 40. 1. 01	BOLAS E BARRAS PARA MOINHOS
73400100	PECAS DE FERRO FUNDIDO, EM BRUTO
73. 40. 1. 99	OS DEMAIS
73400100	PECAS DE FERRO FUNDIDO, EM BRUTO
73. 40. 2	PECAS COLADAS OU MOLDADAS DE ACO, EM ESTADO BRUTO
73. 40. 2. 01	BOLAS E BARRAS PARA MOINHOS
73400201	BOLAS PARA MOINHOS
73. 40. 2. 99	OS DEMAIS
73400299	QUALQUER OUTRA
73. 40. 3	MANUFATURAS DE FERRO OU ACO FORJADAS OU ESTAMPADAS (INCLUSIVE A FORJADURA A MARTELETE), EM ESTADO BRUTO
73. 40. 3. 01	BOLAS E BARRAS PARA MOINHOS
73400301	BOLAS PARA MOINHOS
73. 40. 3. 99	OS DEMAIS
73400399	QUALQUER OUTRA
73. 40. 9	OUTROS
73. 40. 9. 01	CRIVOS (PENEIRAS) DESTINADOS A SEREM MONTADOS EM MAGUINAS
73409990	PARTES E PECAS SEPARADAS
73. 40. 9. 99	OS DEMAIS
73409901	CAIXAS, ESCRINIOS OU ESTOJOS, FORRADOS OU NAO
73409902	ALCAPOES, ARMADILHAS, RATOEIRAS, GAIOLAS, VIVEIROS

73409902	(Cont.)
73409903	E ARTIGOS SEMELHANTES
73409904	BASES, CAVALETES, COLUNAS, PEANHAS, PORTA-BUSTOS,
73409905	PORTA-CINZEIROS, PORTA-ESCOVAS, PORTA-FILTROS,
73409906	PORTA-VASOS E ARTIGOS SEMELHANTES
73409907	DEDAL PARA COSTURA
73409908	COROAS E ORNATOS PARA MONUMENTOS OU TUMULOS
73409909	GRAMPOS PARA CORREIA DE TRANSMISSAO
73409910	RESERVATORIOS, CISTERNAS, CUBAS E OUTROS RECIPIEN-
73409911	TES SEMELHANTES, DO TIPO DOS COMPREENDIDOS NA PO-
73409912	SICAO 73.22, DE CAPACIDADE IGUAL OU INFERIOR A 300
73409913	LITROS
73409914	PARTES COMPONENTES DE CALCADOS, SEGUNDO A POSICAO
73409915	64.05
73409916	ESCADAS COM ARMACAO DE METAL
73409917	"TABUA" DE PASSAR ROUPAS
73409918	EXPOSITORES PARA MERCADORIAS
73409919	COMEDOUROS PARA ANIMAIS
73409920	CARRETEIS PARA ENROLAR FILMES OU PELICULAS FOTO-
73409921	GRAFICAS OU CINEMATOGRAFICAS
73409922	BASE PARA FITAS ADESIVAS
73409923	ESTRADOS COM RODAS, PARA GELADEIRAS, MAGUINAS DE
73409924	LAVAR, FOGOS E SEMELHANTES
73409925	CALHAS E GOTEIRAS
73409926	MODELOS PARA FUNDICAO
73409927	ESFERAS DE ACO, NAO CALIBRADAS
73409928	ABRACADEIRAS DE USO NAO ESPECIFICO
73409929	VASILHAMES PARA O TRANSPORTE DE LEITE, DE CAPACI-
73409930	DADE INFERIOR A 300 LITROS DE FERRO FUNDIDO OU ACO
73409931	VAZADO
73409932	PARTES E PECAS SEPARADAS
73409933	QUALQUER OUTRA
84.06	MOTORES DE EXPLOSAO OU DE COMBUSTAO INTERNA, DE
84.06.1	EMBOLOS
84.06.1.01	DE AVIACAO
84060100	MOTORES PARA AERONAVES
84.06.2	DE VEICULOS (EXCETO PARA MOTOCICLETAS, BICICLETAS
84.06.2.01	E SEMELHANTES)
84060401	DE VEICULOS (EXCETO PARA MOTOCICLETAS, BICICLETAS
84060501	E SEMELHANTES)
84060601	PARA VEICULOS DO CAPITULO 87
84060701	PARA VEICULOS DO CAPITULO 87
84060702	COM CILINDRADA SUPERIOR A 50 CM3 E POTENCIA MAXIMA
84060801	DE 2 CV (2 HP) ATE 15 CV (15 HP)
84.06.3	ATE 100 CV (100 HP) DE POTENCIA BRUTA (SAE)
84.06.3.01	ACIMA DE 100 CV (100 HP) DE POTENCIA BRUTA (SAE)
	PARA VEICULOS DO CAPITULO 87
	DE EMBARCACOES
	DE POPA



84060202	DE POPA OU RABETA, PARA EMBARCACOES
84060302	DE POPA OU RABETA, PARA EMBARCACOES, DE POTENCIA MAXIMA DE 2CV (2 HP) ATE 15 CV (15 HP)
84060402	DE POPA OU RABETA, PARA EMBARCACOES
84060502	DE POPA OU RABETA, PARA EMBARCACOES
84.06.3.99	OS DEMAIS
84060299	QUALQUER OUTRO
84060303	OUTROS, DE POTENCIA MAXIMA DE 2 CV (2 HP) ATE 15 CV (15 HP)
84060399	QUALQUER OUTRO
84060499	QUALQUER OUTRO
84060599	QUALQUER OUTRO
84060801	PARA VEICULOS DO CAPITULO 87
84060899	QUALQUER OUTRO
84.06.4	DE MOTOCICLETAS, BICICLETAS E SEMELHANTES
84.06.4.01	PARA MOTOCICLETAS
84060201	PARA MOTOCICLOS (MOTOCICLETAS, MOTONETAS E SEMELHANTES) E VELOCIPEDES (BICICLETAS, TRICICLOS E SEMELHANTES)
84060301	PARA MOTOCICLOS (MOTOCICLETAS, MOTONETAS E SEMELHANTES) E VELOCIPEDES (BICICLETAS, TRICICLOS E SEMELHANTES), DE POTENCIA MAXIMA DE 2 CV (2 HP) ATE 15 CV (15 HP)
84060303	OUTROS, DE POTENCIA MAXIMA DE 2 CV (2 HP) ATE 15 CV (15 HP)
84060399	QUALQUER OUTRO
84060401	PARA VEICULOS DO CAPITULO 87
84060601	COM CILINDRADA SUPERIOR A 50 CM3 E POTENCIA MAXIMA DE 2 CV (2 HP) ATE 15 CV (15 HP)
84.06.4.99	OS DEMAIS
84060201	PARA MOTOCICLOS (MOTOCICLETAS, MOTONETAS E SEMELHANTES) E VELOCIPEDES (BICICLETAS, TRICICLOS E SEMELHANTES)
84060301	PARA MOTOCICLOS (MOTOCICLETAS, MOTONETAS E SEMELHANTES) E VELOCIPEDES (BICICLETAS, TRICICLOS E SEMELHANTES), DE POTENCIA MAXIMA DE 2 CV (2 HP) ATE 15 CV (15 HP)
84.06.5	ESTACIONARIOS
84.06.5.01	DIESEL E SEMI-DIESEL
84060801	PARA VEICULOS DO CAPITULO 87
84060899	QUALQUER OUTRO
84.06.5.99	OS DEMAIS
84060499	QUALQUER OUTRO
84060599	QUALQUER OUTRO
84060701	ATE 100 CV (100 HP) DE POTENCIA BRUTA (SAE)
84060702	ACIMA DE 100 CV (100 HP) DE POTENCIA BRUTA (SAE)
84.06.8	PARTES E PECAS SEPARADAS
84.06.8.00	PARA MOTORES DE AVIACAO

84. 06. 8. 01	PARA MOTORES DE AVIACAO
84069000	PARTES E PECAS SEPARADAS DE MOTORES PARA AERONAVES
84. 06. 8. 10	PARA OUTROS MOTORES
84. 06. 8. 11	CAMISAS DE CILINDROS
84069110	CAMISAS DE CILINDRO
84. 06. 8. 12	CARBURADORES
84069103	CARBURADORES
84. 06. 8. 13	EMBOLOS OU PISTOES
84069104	PISTOES OU EMBOLOS
84. 06. 8. 14	SEGMENTOS DE EMBOLOS
84069107	ANEIS DE SEGMENTO
84. 06. 8. 15	VALVULAS
84069105	VALVULAS
84. 06. 8. 19	OS DEMAIS
84069101	BIELAS
84069102	BLOCOS DE CILINDRO, CABECOTES, CARTERES E CARCACAS
84069106	TUBOS DE ADMISSAO E DE ESCAPE
84069108	BICOS INJETORES
84069109	PALHETAS DE VENTONHA
84069199	QUALQUER OUTRA
84. 06. 9	OUTROS
84. 06. 9. 01	OUTROS
84060299	QUALQUER OUTRO
84060399	QUALQUER OUTRO
84060499	QUALQUER OUTRO
84060599	QUALQUER OUTRO
84060699	QUALQUER OUTRO
84. 34	MAGUINAS DE FUNDIR E COMPOR CARACTERES DE IMPREN- SA; MAGUINAS, APARELHOS E MATERIAL DE CLICHERIA, DE ESTEREOTIPIA E SEMELHANTES; CARACTERES DE IM- PRENSA (TIPOS), CLICHES, CHAPAS, CILINDROS E OU- TROS ORGaos IMPRESSORES; PEDRAS LITOGRAFICAS, CHA- PAS E CILINDROS PREPARADOS PARA AS ARTES GRAFICAS (LISOS, GRANIDOS, POLIDOS, ETC.)
84. 34. 1	MAGUINAS DE FUNDIR E COMPOR CARACTERES DE IMPREN- SA, PARA PREPARACAO DE CLICHES, DE ESTEREOTIPIA E SEMELHANTES
84. 34. 1. 01	MAGUINAS DE FUNDIR E COMPOR CARACTERES DE IMPREN- SA, PARA PREPARACAO DE CLICHES, DE ESTEREOTIPIA E SEMELHANTES
84340101	APARELHO PERFURADOR COM APLICACAO EM ARTE GRAFICA EM QUALQUER TIPO DE MAGUINA DE COMPOR (INTERTIPO, LINOTIPO, MONOTIPO E SEMELHANTES)
84340102	MAGUINA E APARELHO, INCLUSIVE DE TECLADO, PARA COMPOR E FUNDIR CARACTERES: FOTOCOMPOSITORA, IN-

84340102	(Cont.)
	TERTIPO, LINOTIPO, MONOTIPO E SEMELHANTES, COM OU SEM A RESPECTIVA MATRIZ
84340103	MAQUINAS E APARELHOS DE COMPOR PARA FOTOLITOGRAFIA, "OFF-SET", ROTOGRAVURAS E SEMELHANTES
84340104	GRAVADORES ELETRONICOS DE ESTENCIL
84349900	OUTROS
84. 45	MAQUINAS-FERRAMENTAS PARA O TRABALHO DE METAIS E DE CARBONETOS METALICOS, COM EXCECAO DAS COMPREENDIDAS NAS POSICOES 84. 49 E 84. 50
84. 45. 1	AFIADEIRAS
84. 45. 1. 01	PARA FOLHAS DE SERRA
84452101	AFIADEIRA DE SERRA
84452201	AFIADEIRA DE SERRA
84. 45. 1. 02	PARA FERRAMENTAS
84452199	QUALQUER OUTRA
84452299	QUALQUER OUTRA
84. 45. 1. 99	OS DEMAIS
84452199	QUALQUER OUTRA
84452299	QUALQUER OUTRA
84. 45. 2	PLAINAS E LIMADEIRAS
84. 45. 2. 01	PLAINAS
84450501	PLAINA COM MESA DE SIMPLES MOVIMENTO DE TRANSLACAO
84450502	PLAINA COM MESA BASCULANTE
84450599	QUALQUER OUTRA
84450601	PLAINA COM MESA DE SIMPLES MOVIMENTO DE TRANSLACAO
84450602	PLAINA COM MESA BASCULANTE
84450699	QUALQUER OUTRA
84. 45. 2. 99	OS DEMAIS
84450401	PESANDO ATE 500 KG
84450402	PESANDO ACIMA DE 500 KG
84. 45. 3	FRESADEIRAS E MANDRILADEIRAS
84. 45. 3. 01	FRESADEIRAS-COPIADEIRAS
84451501	FRESADEIRA AUTOMATICA
84. 45. 3. 02	FRESADEIRAS-COPIADEIRAS UNIVERSAIS
84451502	FRESADEIRA UNIVERSAL
84. 45. 3. 99	OS DEMAIS
84451101	MANDRILADEIRA HORIZONTAL, UNIVERSAL
84451102	MANDRILADEIRA VERTICAL, UNIVERSAL
84451103	MANDRILADEIRA DE COORDENADAS
84451104	MANDRILADEIRA MULTIPLA
84451199	QUALQUER OUTRA
84451201	MANDRILADEIRA HORIZONTAL, UNIVERSAL
84451202	MANDRILADEIRA VERTICAL, UNIVERSAL
84451203	MANDRILADEIRA DE COORDENADAS

-----	
84. 45. 3. 99	(Cont. )
84451204	MANDRILADEIRA MULTIPLA
84451299	QUALQUER OUTRA
84451501	FRESADEIRA AUTOMATICA
84451502	FRESADEIRA UNIVERSAL
84451503	FRESADEIRA VERTICAL, NAO AUTOMATICA
84451504	FRESADEIRA HORIZONTAL, NAO AUTOMATICA
84451599	QUALQUER OUTRA
84. 45. 4	PRENSAS E MARTELETES COM EXCECAO DOS INCLUIDOS NA SUBPOSICAO 84. 45. 9
84. 45. 4. 01	MARTELETES MECANICOS
84453800	OUTRAS MAQUINAS-FERRAMENTAS QUE TRABALHAM POR DEFORMACAO (SEM ELIMINACAO DE METAL)
84. 45. 4. 02	MARTELETES PNEUMATICOS
84453800	OUTRAS MAQUINAS-FERRAMENTAS QUE TRABALHAM POR DEFORMACAO (SEM ELIMINACAO DE METAL)
84. 45. 4. 03	PRENSAS EXCENTRICAS
84453800	OUTRAS MAQUINAS-FERRAMENTAS QUE TRABALHAM POR DEFORMACAO (SEM ELIMINACAO DE METAL)
84. 45. 4. 04	PRENSAS HIDRAULICAS
84453800	OUTRAS MAQUINAS-FERRAMENTAS QUE TRABALHAM POR DEFORMACAO (SEM ELIMINACAO DE METAL)
84. 45. 4. 99	OS DEMAIS
84453800	OUTRAS MAQUINAS-FERRAMENTAS QUE TRABALHAM POR DEFORMACAO (SEM ELIMINACAO DE METAL)
84. 45. 5	FURADEIRAS, PERFURADORAS E SEMELHANTES
84. 45. 5. 01	PERFURADORA RADIAL
84450701	PESANDO ATE 2.000 KG
84450702	PESANDO ACIMA DE 2.000 KG
84. 45. 5. 02	FURADEIRA DE BANCADA
84450801	FURADEIRA DE BANCADA
84450901	FURADEIRA DE BANCADA
84. 45. 5. 03	FURADEIRA DE COLUNA
84450802	FURADEIRA DE COLUNA (DE UMA OU MAIS COLUNAS)
84450902	FURADEIRA DE COLUNA (DE UMA OU MAIS COLUNAS)
84. 45. 5. 99	OS DEMAIS
84450803	FURADEIRA MULTIPLA, DE UM CABECOTE MULTIFUSO
84450804	FURADEIRA MULTIPLA, DE MAIS DE UM CABECOTE MONO OU MULTIFUSO
84450899	QUALQUER OUTRA
84450903	FURADEIRA MULTIPLA, DE UM CABECOTE MULTIFUSO
84450904	FURADEIRA MULTIPLA, DE MAIS DE UM CABECOTE MONO OU MULTIFUSO
84450999	QUALQUER OUTRA
84. 45. 6	TORNOS

---

84. 45. 6. 01	REVOLVER
84450102	TORNO REVOLVER, HORIZONTAL
84450202	TORNO REVOLVER, HORIZONTAL
84450302	TORNO REVOLVER, HORIZONTAL
84. 45. 6. 02	PARALELO UNIVERSAL
84450101	TORNO PARALELO (HORIZONTAL), TIPO UNIVERSAL
84450201	TORNO PARALELO (HORIZONTAL), TIPO UNIVERSAL
84450301	TORNO PARALELO (HORIZONTAL), TIPO UNIVERSAL
84. 45. 6. 99	OS DEMAIS
84450199	QUALQUER OUTRO
84450203	TORNO FRONTAL OU DE PLATO
84450204	TORNO TIPICAMENTE AUTOMATICO MONOFUSO
84450205	TORNO TIPICAMENTE AUTOMATICO, EXCETO O MONOFUSO
84450206	TORNO TIPICAMENTE COPIADOR
84450207	TORNO VERTICAL, TIPO UNIVERSAL
84450208	TORNO VERTICAL, EXCETO O TIPO UNIVERSAL
84450299	QUALQUER OUTRO
84450303	TORNO FRONTAL OU DE PLATO
84450304	TORNO TIPICAMENTE AUTOMATICO MONOFUSO
84450305	TORNO TIPICAMENTE AUTOMATICO, EXCETO O MONOFUSO
84450306	TORNO TIPICAMENTE COPIADOR
84450307	TORNO VERTICAL, TIPO UNIVERSAL
84450308	TORNO VERTICAL, EXCETO TIPO UNIVERSAL
84450399	QUALQUER OUTRO
84. 45. 7	SERRAS E CORTADEIRAS
84. 45. 7. 01	DE FITA SEM FIM
84451702	SERRA DE FITA SEM FIM
84. 45. 7. 02	CIRCULARES
84451701	SERRA CIRCULAR
84. 45. 7. 99	OS DEMAIS
84451703	SERRA DE FITA, ALTERNATIVA
84451799	QUALQUER OUTRA
84. 45. 9	OUTROS
84. 45. 9. 00	MAQUINAS PARA CORTAR, PUNCAR OU MORDISCAR
84. 45. 9. 01	GUILHOTINAS
84453701	PARA MATERIAL DE ESPESSURA MINIMA DE 10 MM E COM- PRIMENTO MINIMO DE 2 M
84453799	QUALQUER OUTRA
84. 45. 9. 09	OS DEMAIS
84451801	CORTADEIRA, DE DISCO
84451899	QUALQUER OUTRA
84. 45. 9. 10	MAQUINAS DE ELETROEROSAO OU OUTRO FENOMENO ELETRI- CO
84. 45. 9. 11	MAQUINAS DE ELETROEROSAO OU OUTRO FENOMENO ELETRI- CO
84452700	MAQUINAS PARA USINAGEM POR ELETROEROSAO

---

84. 45. 9. 11	(Cont. )
84. 45. 9. 20	MAQUINAS PARA ENROLAR, CURVAR, DOBRAR OU APLAINAR
84. 45. 9. 21	DOBRADORAS MECANICAS
84453201	PESANDO ATE 9.000 KG
84453202	PESANDO ACIMA DE 9.000 KG
84. 45. 9. 29	OS DEMAIS
84453201	PESANDO ATE 9.000 KG
84453202	PESANDO ACIMA DE 9.000 KG
84. 45. 9. 90	OS DEMAIS
84. 45. 9. 91	MAQUINAS ULTRA-SONICAS
84452899	QUALQUER OUTRA
84. 45. 9. 92	MAQUINAS DE TALHAR ENGRENAGENS
84451900	DENTADORAS DE ENGRENAGENS (TIPO PFAUTER, FELLOWS, MAAG, BILGRAM, GLEASON, ETC. )
84452000	ACABADORAS DE ENGRENAGENS, EXCETO A DE TIPO DE A-BRASIVO
84. 45. 9. 93	MAQUINAS DE FILETAR OU DE ROSCAR
84451000	ROSQUEADEIRAS
84451300	FILETAEIRAS
84. 45. 9. 94	MAQUINAS PARA TIRAR AS REBARBAS, RETIFICAR, AMOLAR, POLIR, LAPEAR E MAQUINAS SEMELHANTES QUE TRABALHAM POR MEIO DE MOLAS, ABRASIVOS OU PRODUTOS PARA POLIR
84452301	PESANDO ATE 500 KG
84452302	PESANDO ACIMA DE 500 KG
84452601	RETIFICADEIRA UNIVERSAL
84452602	RETIFICADEIRA VERTICAL
84452603	RETIFICADEIRA HORIZONTAL
84452604	RETIFICADEIRA SEM CENTROS
84452605	RETIFICADEIRA DE ENGRENAGENS
84452699	QUALQUER OUTRA
84. 45. 9. 95	MAQUINAS PARA FORJAR OU ESTAMPAR
84452901	PESANDO ATE 5.000 KG
84452902	PESANDO ACIMA DE 5.000 KG
84453100	MAQUINAS PARA MARTELAR OU FORJAR
84. 45. 9. 99	OS DEMAIS
84451400	RANHURADEIRAS
84451601	BROCHADEIRA HORIZONTAL
84451602	BROCHADEIRA VERTICAL
84451603	BROCHADEIRA ROTATIVA, DE SUPERFICIE
84451699	QUALQUER OUTRA
84452401	PESANDO ATE 500 KG
84452402	PESANDO ACIMA DE 500 KG
84452500	POLITRIZES DE BANCADA
84452801	MAQUINAS FERRAMENTAS ESPECIAIS, DE UMA ESTACAO ("UNIT CONSTRUCTION") OU DE MULTIPLAS ESTACOES TRANSFER MACHINES")
84452802	CENTROS DE USINAGEM ("MACHINING CENTRES")

84. 45. 9. 99	(Cont. )
84452899	QUALQUER OUTRA
84453000	MAGUINAS PARA FABRICACAO DE OBRA DE FIO METALICO, OPERANDO POR DEFORMACAO DO METAL
84453301	PESANDO ATE 50 KG
84453302	PESANDO ACIMA DE 50 KG
84453401	PESANDO ATE 1.000 KG
84453402	PESANDO ACIMA DE 1.000 KG
84453501	PESANDO ATE 10.000 KG
84453502	PESANDO ACIMA DE 10.000 KG
84453601	PESANDO ATE 10.000 KG
84453602	PESANDO ACIMA DE 10.000 KG
84. 47	MAGUINAS-FERRAMENTAS, COM EXCECAO DAS COMPREENDIDAS NA POSICAO 84.49, PARA TRABALHAR MADEIRA, CORTICA, OSSO, EBONITE, MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIAIS E OU- TRAS MATERIAS DURAS SEMELHANTES
84. 47. 1	PLAINAS E LIXADEIRAS
84. 47. 1. 01	PLAINAS DESENGROSSADEIRAS
84470801	PESANDO ATE 2.000 KG
84470802	PESANDO ACIMA DE 2.000 KG
84. 47. 1. 02	PLAINAS DE 3 E 4 FACES
84470701	PESANDO ATE 2.000 KG
84470702	PESANDO ACIMA DE 2.000 KG
84. 47. 1. 03	PLAINAS ENTALHADEIRAS
84470801	PESANDO ATE 2.000 KG
84470802	PESANDO ACIMA DE 2.000 KG
84. 47. 1. 04	LIXADEIRAS
84471301	LIXADEIRA, DE FITA
84471302	LIXADEIRA, DE CILINDRO
84471399	QUALQUER OUTRA
84471401	LIXADEIRA, DE FITA
84471402	LIXADEIRA, DE CILINDRO
84471499	QUALQUER OUTRA
84. 47. 1. 99	OS DEMAIS
84470500	PLAINA DESEMPENADEIRA
84470600	PLAINA COMBINADA (DESENGROSSADEIRA E DESEMPENADEI- RA)
84470801	PESANDO ATE 2.000 KG
84470802	PESANDO ACIMA DE 2.000 KG
84. 47. 2	FRESADEIRAS
84. 47. 2. 01	COPIADEIRAS
84471600	MAGUINAS PARA COPIAR OU REPRODUZIR
84. 47. 2. 02	COPIADEIRAS AUTOMATICAS
84471600	MAGUINAS PARA COPIAR OU REPRODUZIR
84. 47. 2. 99	OS DEMAIS
84479900	OUTROS

---

84. 47. 3	PRENSAS
84. 47. 3. 01	HIDRAULICAS
84471599	QUALQUER OUTRA
84. 47. 3. 02	EXCENTRICAS
84471599	QUALQUER OUTRA
84. 47. 3. 03	PARA CONTRAPLACADOS
84471502	PARA PRODUCAO DE MADEIRA COMPENSADA OU PLACADA, SEM AGUECIMENTO
84471503	PARA PRODUCAO DE MADEIRA COMPENSADA OU PLACADA, COM PLACAS AGUECIDAS
84. 47. 3. 99	OS DEMAIS
84471599	QUALQUER OUTRA
84. 47. 4	FURADEIRAS, PERFURADORAS E SEMELHANTES
84. 47. 4. 01	FURADEIRAS
84471101	PESANDO ATE 1.000 KG
84471102	PESANDO ACIMA DE 1.000 KG
84. 47. 4. 99	OS DEMAIS
84471101	PESANDO ATE 1.000 KG
84471102	PESANDO ACIMA DE 1.000 KG
84. 47. 5	TORNOS
84. 47. 5. 01	TUBULAR AUTOMATICO
84471201	TORNO TUBULAR AUTOMATICO
84. 47. 5. 99	OS DEMAIS
84471202	TORNO TIPICAMENTE COPIADOR
84471299	QUALQUER OUTRO
84. 47. 6	SERRAS
84. 47. 6. 01	DE FITA SEM FIM
84470202	DE FITA, PARA MADEIRA
84. 47. 6. 02	CIRCULARES
84470201	CIRCULAR, PARA MADEIRA
84. 47. 6. 99	OS DEMAIS
84470202	DE FITA, PARA MADEIRA
84470203	SERRA DE DESDOBRO E SERRA DE FOLHAS MULTIPLAS
84470299	QUALQUER OUTRA
84. 47. 9	OUTROS
84. 47. 9. 01	MONTADORAS
84471501	DE ENSAMBLAR
84. 47. 9. 02	TUPIAS
84470900	TUPIAS
84. 47. 9. 99	OS DEMAIS

---



84. 47. 9. 99	(Cont. )
84470100	MAQUINAS PARA DESCASCAR MADEIRA
84470300	MAQUINAS PARA DESENROLAR MADEIRA
84470400	MAQUINAS PARA FABRICACAO DE LA OU PALHA DE MADEIRA
84471000	RESPIGADEIRAS, MOLDURADEIRAS E TALHADEIRAS
84471700	MOINHOS PARA FABRICACAO DE FARINHA DE MADEIRA
84471800	MAQUINAS PARA FABRICACAO DE BOTOES DE MADEIRA
84471900	COMBINADO PARA TRABALHO DE MADEIRA E SEMELHANTE:
	MEIO CARPINTEIRO OU QUALQUER OUTRO
84479900	OUTROS
84. 48	PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS QUE SE POSSAM RECO- NHECER COMO EXCLUSIVA OU PRINCIPALMENTE DESTINADOS AS MAQUINAS-FERRAMENTAS DAS POSICOES 84. 45 A 84. 47, INCLUSIVE, COMPREENDENDO OS PORTA-PECAS E POR- TA-FERRAMENTAS, TARRAXAS DE FUNCIONAMENTO AUTOMA- TICO, DISPOSITIVOS DIVISORES E DEMAIS DISPOSITI- VOS ESPECIAIS PROPRIOS PARA APLICACAO EM MAQUINAS- -FERRAMENTAS; PORTA-FERRAMENTAS DESTINADOS A FER- RAMENTAS E MAQUINAS-FERRAMENTAS DE USO MANUAL, DE QUALQUER TIPO
84. 48. 1	PORTA-PECAS, TARRAXAS DE FUNCIONAMENTO AUTOMATICO E DISPOSITIVOS DIVISORES PARA MAQUINAS-FERRAMEN- TAS; PORTA-FERRAMENTAS
84. 48. 1. 01	PARA MAQUINAS-FERRAMENTAS DA POSICAO 84. 45
84480101	COM PONTA NAO SOLDADA DE CARBONETO METALICO
84480102	COM PONTA SOLDADA DE CARBONETO METALICO, COM RE- FRIGERACAO INTERNA
84480103	COM AJUSTAGEM MEDIANTE CATRACA
84480199	QUALQUER OUTRO
84480201	DE ACO FORJADO
84480202	DE FERRO FUNDIDO
84480299	QUALQUER OUTRA
84480301	DE ACO FORJADO
84480399	QUALQUER OUTRA
84480400	OUTRAS PLACAS PARA TORNOS
84480501	DISPOSITIVOS COPIADORES
84480599	QUALQUER OUTRO
84489900	OUTROS
84. 48. 1. 02	PARA MAQUINAS-FERRAMENTAS DA POSICAO 84. 46
84480101	COM PONTA NAO SOLDADA DE CARBONETO METALICO
84480102	COM PONTA SOLDADA DE CARBONETO METALICO, COM RE- FRIGERACAO INTERNA
84480103	COM AJUSTAGEM MEDIANTE CATRACA
84480199	QUALQUER OUTRO
84480201	DE ACO FORJADO
84480202	DE FERRO FUNDIDO
84480299	QUALQUER OUTRA
84480301	DE ACO FORJADO
84480399	QUALQUER OUTRA
84480400	OUTRAS PLACAS PARA TORNOS
84480501	DISPOSITIVOS COPIADORES
84480599	QUALQUER OUTRO

84. 48. 1. 02	(Cont. )
84489900	OUTROS
84. 48. 1. 03	PARA MAQUINAS-FERRAMENTAS DA POSICAO 84. 47
84480101	COM PONTA NAO SOLDADA DE CARBONETO METALICO
84480102	COM PONTA SOLDADA DE CARBONETO METALICO, COM RE-
	FRIGERACAO INTERNA
84480103	COM AJUSTAGEM MEDIANTE CATRACA
84480199	QUALQUER OUTRO
84480201	DE ACO FORJADO
84480202	DE FERRO FUNDIDO
84480299	QUALQUER OUTRA
84480301	DE ACO FORJADO
84480399	QUALQUER OUTRA
84480400	OUTRAS PLACAS PARA TORNOS
84480501	DISPOSITIVOS COPIADORES
84480599	QUALQUER OUTRO
84489900	OUTROS
84. 48. 1. 99	OS DEMAIS
84480101	COM PONTA NAO SOLDADA DE CARBONETO METALICO
84480102	COM PONTA SOLDADA DE CARBONETO METALICO, COM RE-
	FRIGERACAO INTERNA
84480103	COM AJUSTAGEM MEDIANTE CATRACA
84480199	QUALQUER OUTRO
84480201	DE ACO FORJADO
84480202	DE FERRO FUNDIDO
84480299	QUALQUER OUTRA
84480301	DE ACO FORJADO
84480399	QUALQUER OUTRA
84480400	OUTRAS PLACAS PARA TORNOS
84480501	DISPOSITIVOS COPIADORES
84480599	QUALQUER OUTRO
84489900	OUTROS
84. 48. 2	OUTRAS PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DESTINADOS AS
	MAQUINAS-FERRAMENTAS DA POSICAO 84. 45
84. 48. 2. 01	OUTRAS PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DESTINADOS AS
	MAQUINAS-FERRAMENTAS DA POSICAO 84. 45
84480601	DE TORNO PARALELO (HORIZONTAL), TIPO UNIVERSAL
84480602	DE TORNO REVOLVER, HORIZONTAL
84480699	QUALQUER OUTRO
84480701	DE TORNO PARALELO (HORIZONTAL), TIPO UNIVERSAL
84480702	DE TORNO REVOLVER, HORIZONTAL
84480703	DE TORNO FRONTAL OU DE PLATO
84480704	DE TORNO TIPICAMENTE AUTOMATICO MONOFUSO
84480705	DE TORNO TIPICAMENTE AUTOMATICO, EXCETO O MONOFUSO
84480706	DE TORNO TIPICAMENTE COPIADOR
84480707	DE TORNO VERTICAL, TIPO UNIVERSAL
84480708	DE TORNO VERTICAL, EXCETO O TIPO UNIVERSAL
84480799	QUALQUER OUTRO
84480801	DE TORNO PARALELO (HORIZONTAL), TIPO UNIVERSAL
84480802	DE TORNO REVOLVER, HORIZONTAL
84480803	DE TORNO FRONTAL OU DE PLATO
84480804	DE TORNO TIPICAMENTE AUTOMATICO MONOFUSO

84. 48. 2. 01

(Cont. )

84480805 DE TORNO TIPICAMENTE AUTOMATICO, EXCETO O MONOFUSO  
84480806 DE TORNO TIPICAMENTE COPIADOR  
84480807 DE TORNO VERTICAL, TIPO UNIVERSAL  
84480808 DE TORNO VERTICAL, EXCETO O TIPO UNIVERSAL  
84480899 QUALQUER OUTRO  
84480901 DE PLAINA-LIMADORA PESANDO ATE 500 KG  
84480902 DE PLAINA-LIMADORA PESANDO ACIMA DE 500 KG  
84481001 DE PLAINA COM MESA DE SIMPLES MOVIMENTO DE TRANS-  
LACAO  
84481002 DE PLAINA COM MESA BASCULANTE  
84481099 QUALQUER OUTRO  
84481101 DE PLAINA COM MESA DE SIMPLES MOVIMENTO DE TRANS-  
LACAO  
84481102 DE PLAINA COM MESA BASCULANTE  
84481199 QUALQUER OUTRO  
84481201 DE FURADEIRA RADIAL PESANDO ATE 2.000 KG  
84481202 DE FURADEIRA RADIAL PESANDO ACIMA DE 2.000 KG  
84481301 DE FURADEIRA DE BANCADA  
84481302 DE FURADEIRA DE COLUNA (DE UMA OU MAIS COLUNAS)  
84481303 DE FURADEIRA MULTIPLA, DE UM CABECOTE MULTIFUSO  
84481304 DE FURADEIRA MULTIPLA, DE MAIS DE UM CABECOTE MONO  
OU MULTIFUSO  
84481399 QUALQUER OUTRO  
84481401 DE FURADEIRA DE BANCADA  
84481402 DE FURADEIRA DE COLUNA (DE UMA OU MAIS COLUNAS)  
84481403 DE FURADEIRA MULTIPLA, DE UM CABECOTE MULTIFUSO  
84481404 DE FURADEIRA MULTIPLA, DE MAIS DE UM CABECOTE MONO  
OU MULTIFUSO  
84481499 QUALQUER OUTRO  
84481500 PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE ROSQUEA-  
DEIRAS DA POSICAO 84.45  
84481601 DE MANDRILADEIRA HORIZONTAL, UNIVERSAL  
84481602 DE MANDRILADEIRA VERTICAL, UNIVERSAL  
84481603 DE MANDRILADEIRA DE COORDENADAS  
84481604 DE MANDRILADEIRA MULTIPLA  
84481699 QUALQUER OUTRO  
84481701 DE MANDRILADEIRA HORIZONTAL, UNIVERSAL  
84481702 DE MANDRILADEIRA VERTICAL, UNIVERSAL  
84481703 DE MANDRILADEIRA DE COORDENADAS  
84481704 DE MANDRILADEIRA MULTIPLA  
84481799 QUALQUER OUTRO  
84481800 PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE FILETAEI-  
RAS DA POSICAO 84.45  
84481900 PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE RANHURA-  
DEIRAS DA POSICAO 84.45  
84482001 DE FRESADEIRA AUTOMATICA  
84482002 DE FRESADEIRA UNIVERSAL  
84482003 DE FRESADEIRA VERTICAL, NAO AUTOMATICA  
84482004 DE FRESADEIRA HORIZONTAL, NAO AUTOMATICA  
84482099 QUALQUER OUTRO  
84482101 DE BROCHADEIRA HORIZONTAL  
84482102 DE BROCHADEIRA VERTICAL  
84482103 DE BROCHADEIRA ROTATIVA, DE SUPERFICIE  
84482199 QUALQUER OUTRO

84. 48. 2. 01

(Cont. )

84482201 DE SERRA CIRCULAR  
84482202 DE SERRA DE FITA SEM FIM  
84482203 DE SERRA DE FITA, ALTERNATIVA  
84482299 QUALQUER OUTRO  
84482301 DE CORTADEIRA, DE DISCO  
84482399 QUALQUER OUTRO  
84482400 PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE DENTADORAS DE ENGRENAGENS (TIPOS PFAUTER, FELLOWS, MAAG, BILGRAM, GLEASON, ETC.) DA POSICAO 84. 45  
84482500 PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE ACABADORAS DE ENGRENAGENS, EXCETO A DE TIPO ABRASIVO, DA POSICAO 84. 45  
84482601 DE AFIADEIRA DE SERRA  
84482699 QUALQUER OUTRO  
84482701 DE AFIADEIRA DE SERRA  
84482799 QUALQUER OUTRO  
84482801 DE ESMERILHADEIRA PESANDO ATE 500 KG  
84482802 DE ESMERILHADEIRA PESANDO ACIMA DE 500 KG  
84482901 DE DESBASTADEIRA PESANDO ATE 500 KG  
84482902 DE DESBASTADEIRA PESANDO ACIMA DE 500 KG  
84483000 PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE POLITRIZES DE BANCADA DA POSICAO 84. 45  
84483101 DE RETIFICADEIRA UNIVERSAL  
84483102 DE RETIFICADEIRA VERTICAL  
84483103 DE RETIFICADEIRA HORIZONTAL  
84483104 DE RETIFICADEIRA SEM CENTROS  
84483105 DE RETIFICADEIRA DE ENGRENAGENS  
84483199 QUALQUER OUTRO  
84483200 PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE MAQUINAS PARA USINAGEM POR ELETROEROSAO DA POSICAO 84. 45  
84483300 PARTES, PECAS SEPARADAS DE OUTRAS MAQUINAS-FERRAMENTAS QUE TRABALHAM POR ELIMINACAO DE METAL OU DE CARBONETOS METALICOS DA POSICAO 84. 45  
84483401 DE ESTAMPADORA PESANDO ATE 5.000 KG  
84483402 DE ESTAMPADORA PESANDO ACIMA DE 5.000 KG  
84483500 PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE MAQUINAS PARA FABRICACAO DE OBRA DE FIO METALICO, OPERANDO POR DEFORMACAO DO METAL, DA POSICAO 84. 45  
84483600 PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE MAQUINAS PARA MARTELAR OU FORJAR DA POSICAO 84. 45  
84483701 DE MAQUINA PARA CURVAR, DOBRAR, ENDIREITAR, ENROLAR OU OPERACAO SEMELHANTE, PESANDO ATE 9.000 KG  
84483702 DE MAQUINA PARA CURVAR, DOBRAR, ENDIREITAR, ENROLAR OU OPERACAO SEMELHANTE, PESANDO ACIMA DE 9.000 KG  
84483801 DE TREFILADEIRA MANUAL PESANDO ATE 50 KG  
84483802 DE TREFILADEIRA MANUAL PESANDO ACIMA DE 50 KG  
84483901 DE MAQUINAS DE EXTRUSAO PESANDO ATE 1.000 KG  
84483902 DE MAQUINAS DE EXTRUSAO PESANDO ACIMA DE 1.000 KG  
84484001 DE MAQUINA ESTIRADORA OU TREFILADORA PARA FIOS PESANDO ATE 10.000 KG  
84484002 DE MAQUINA ESTIRADORA OU TREFILADORA PARA FIOS PESANDO ACIMA DE 10.000 KG  
84484101 DE MAQUINA PARA ENROLAMENTO, ESTIRAMENTO OU TREFI-

-----	
84. 48. 2. 01	(Cont. )
84484101	(Cont. )
84484102	LACAO DE TUBOS, PESANDO ATE 10.000 KG DE MAGUINA PARA ENROLAMENTO, ESTIRAMENTO OU TREFILACAO DE TUBOS, PESANDO ACIMA DE 10.000 KG
84484201	DE MAGUINA CORTADORA, TIPO GUILHOTINA, PARA MATERIAL DE ESPESSURA MINIMA DE 10 MM E COMPRIMENTO MINIMO DE 2 M
84484299	QUALQUER OUTRO
84484300	PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE OUTRAS MAGUINAS-FERRAMENTAS PARA TRABALHO DE DEFORMACAO (SEM ELIMINACAO DE METAL) DA POSICAO 84. 45
84489900	OUTROS
84. 48. 3	OUTRAS PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DESTINADOS AS MAGUINAS-FERRAMENTAS DAS POSICOES 84. 46 E 84. 47
84. 48. 3. 01	PARA MAGUINAS-FERRAMENTAS DA POSICAO 84. 46
84484400	PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE MAGUINAS PARA TRABALHAR PRODUTOS CERAMICOS DA POSICAO 84. 46
84484500	PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE MAGUINAS PARA TRABALHAR CONCRETO DA POSICAO 84. 46
84484600	PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE MAGUINAS PARA TRABALHAR VIDRO A FRIO DA POSICAO 84. 46
84484700	PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE OUTRAS MAGUINAS-FERRAMENTAS DA POSICAO 84. 46
84489900	OUTROS
84. 48. 3. 02	PARA MAGUINAS-FERRAMENTAS DA POSICAO 84. 47
84484800	PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS PARA MAGUINAS DE DESCASCAR MADEIRA DA POSICAO 84. 47
84484901	CIRCULAR, PARA MADEIRA
84484902	DE FITA, PARA MADEIRA
84484903	DE SERRA DE DESDOBRIO E SERRA DE FOLHAS MULTIPLAS
84484999	QUALQUER OUTRO
84485000	PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE MAGUINAS PARA DESENROLAR MADEIRA DA POSICAO 84. 47
84485100	PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE MAGUINAS PARA FABRICACAO DE LA OU PALHA DE MADEIRA DA POSICAO 84. 47
84485200	PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE PLAINA DESEMPEADEIRA DA POSICAO 84. 47
84485300	PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE PLAINA COMBINADA (DESENGROSSADEIRA E DESEMPEADEIRA) DA POSICAO 84. 47
84485401	DE PLAINA DE 3 OU 4 FACES PESANDO ATE 2.000 KG
84485402	DE PLAINA DE 3 OU 4 FACES PESANDO ACIMA DE 2.000 KG
84485501	DE PLAINA PESANDO ATE 2.000 KG
84485502	DE PLAINA PESANDO ACIMA DE 2.000 KG
84485600	PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE TUPIAS DA POSICAO 84. 47
84485700	PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE RESPIGADEIRAS, MOLDURADEIRAS E TALHADEIRAS DA POSICAO 84. 47
84485801	DE FURADEIRA PESANDO ATE 1.000 KG

84. 48. 3. 02		(Cont.)
	84485802	DE FURADEIRA PESANDO ACIMA DE 1.000 KG
	84485901	DE TORNO TUBULAR AUTOMATICO
	84485902	DE TORNO TIPICAMENTE COPIADOR
	84485999	QUALQUER OUTRO
	84486001	DE LIXADEIRA, DE FITA
	84486002	DE LIXADEIRA, DE CILINDRO
	84486099	QUALQUER OUTRO
	84486101	DE LIXADEIRA, DE FITA
	84486102	DE LIXADEIRA, DE CILINDRO
	84486199	QUALQUER OUTRO
	84486201	DE PRENSA DE ENSAMBLAR
	84486202	DE PRENSA PARA PRODUCAO DE MADEIRA COMPENSADA OU PLACADA, SEM AQUECIMENTO
	84486203	DE PRENSA PARA PRODUCAO DE MADEIRA COMPENSADA OU PLACADA, COM PLACAS AQUECIDAS
	84486299	QUALQUER OUTRO
	84486300	PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE MAQUINAS PARA COPIAR OU REPRODUZIR DA POSICAO 84. 47
	84486400	PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE MOINHOS PARA FABRICACAO DE FARINHA DE MADEIRA DA POSICAO 84. 47
	84486500	PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE MAQUINAS PARA FABRICACAO DE BOTOES DE MADEIRA DA POSICAO 84. 47
	84486600	PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE MAQUINAS-FERRAMENTAS DA POSICAO 84. 47, COMBINADO PARA TRABALHO DE MADEIRA E SEMELHANTE: MEIO CARPINTEIRO OU QUALQUER OUTRO
	84486700	PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DE OUTRAS MAQUINAS-FERRAMENTAS DA POSICAO 84. 47
	84489900	OUTROS
84. 51		MAQUINAS DE ESCREVER SEM DISPOSITIVO TOTALIZADOR;
		MAQUINAS DE AUTENTICAR CHEQUES
84. 51. 2		MAQUINAS DE AUTENTICAR CHEQUES
84. 51. 2. 01		MAQUINAS DE AUTENTICAR CHEQUES
	84510400	MAQUINAS DE AUTENTICAR CHEQUES
84. 52		MAQUINAS DE CALCULAR; MAQUINAS DE CONTABILIDADE, CAIXAS REGISTRADORAS, MAQUINAS DE FRANQUIAR, DE EMITIR BILHETES E SEMELHANTES, COM DISPOSITIVO TOTALIZADOR
84. 52. 1		MAQUINAS DE CALCULAR
84. 52. 1. 03		ELETRONICAS
	84520301	PORTATEIS, DE BOLSO
	84520302	DE MESA
	84520399	QUALQUER OUTRA
84. 52. 3		CAIXAS REGISTRADORAS
84. 52. 3. 99		OS DEMAIS
	84520502	ELETRONICAS

---

84. 53	MAGUINAS AUTOMATICAS DE TRATAMENTO DA INFORMACAO E SUAS UNIDADES; LEITORES MAGNETICOS OU OTICOS, MAGUINAS DE REGISTRAR INFORMACOES EM SUPORTE, SOB FORMA CODIFICADA, E MAGUINAS DE TRATAMENTO DESSAS INFORMACOES, NAO ESPECIFICADAS NEM COMPREENDIDAS EM OUTRAS POSICOES
84. 53. 0. 01 84530100	MAGUINAS ANALOGICAS E MAGUINAS HIBRIDAS MAGUINAS ANALOGICAS E MAGUINAS HIBRIDAS (ANALOGICAS E DIGITAIS)
84. 53. 0. 02  84530200	MAGUINAS DIGITAIS COMPLETAS, QUE COMPREENDAM, NUM MESMO INVOLUCRO, UMA UNIDADE CENTRAL DE TRATAMENTO E, PELO MENOS, UM DISPOSITIVO DE ENTRADA E UM DISPOSITIVO DE SAIDA MAGUINAS DIGITAIS COMPLETAS QUE COMPREENDAM, EM UM MESMO GABINETE, UMA UNIDADE CENTRAL DE TRATAMENTO E, PELO MENOS, UM DISPOSITIVO DE ENTRADA E UM DISPOSITIVO DE SAIDA
84. 53. 0. 03  84530301  84530302 84530399	UNIDADES CENTRAIS DIGITAIS COMPLETAS DO TRATAMENTO; PROCESSADORES DIGITAIS COMPOSTOS POR ELEMENTOS ARITMETICOS E LOGICOS E POR ORGAOS DE COMANDO OU DE CONTROLE UNIDADE CENTRAL DE PROCESSAMENTO (UCP), COM ELEMENTOS ARITMETICOS E LOGICOS, BASEADOS EM MICRO-PROCESSADORES OUTRAS UNIDADES CENTRAIS DE PROCESSAMENTO (UCP) QUALQUER OUTRO
84. 53. 0. 04  84530401 84530402 84530499	UNIDADES DE MEMORIA CENTRAIS (PRINCIPAIS), DIGITAIS, APRESENTADAS ISOLADAMENTE DE NUCLEOS DE FERRITE DE SEMICONDUTOR QUALQUER OUTRA
84. 53. 0. 05  84530501 84530502 84530503 84530504 84530505 84530506  84530507 84530508 84530509 84530510 84530511 84530512 84530513 84530514	UNIDADES PERIFERICAS, INCLUIDAS AS UNIDADES DE CONTROLE E DE ADAPTACAO (CONETAVEIS DIRETA OU INDIRETAMENTE A UNIDADE CENTRAL) UNIDADE DE DISCO MAGNETICO CONTROLADOR E/OU FORMATADOR PARA DISCO MAGNETICO UNIDADE DE FITA MAGNETICA CONTROLADOR E/OU FORMATADOR DE FITA MAGNETICA UNIDADE DE DISCO MAGNETICO FLEXIVEL ("FLOPPY") CONTROLADOR E/OU FORMATADOR DE DISCO MAGNETICO FLEXIVEL UNIDADE DE FITA MAGNETICA CASSETE IMPRESSORA LEITORA E/OU PERFURADORA DE CARTOES LEITORA E/OU PERFURADORA DE FITA DE PAPEL LEITORA OTICA LEITORA E/OU MARCADORA DE CARACTERES CMC-7 PLOTADORAS CANAL DE ACESSO DIRETO A MEMORIA PRINCIPAL

---

84. 53. 0. 05	(Cont. )
84530515	PROCESSADOR E/OU CONCENTRADOR DE LINHAS DE COMUNI- CACAO
84530516	MODULADOR/DEMULADOR DE SINAIS (MODEM)
84530517	CONVERSOR ANALOGICO/DIGITAL (A/D) OU DIGITAL/ ANA- LOGICO (D/A)
84530518	TERMINAL DE VIDEO ALFANUMERICO E/OU SEMIGRAFICO
84530519	TERMINAL DE VIDEO GRAFICO
84530520	CONTROLADOR PARA IMPRESSORA
84530599	QUALQUER OUTRA
84. 53. 0. 99	OS DEMAIS
84530600	LEITORES MAGNETICOS OU OTICOS, NAO COMPREENDIDOS NA SUBPOSICAO 05. 00
84530701	TERMINAL DE ENTRADA DE DADOS ("DATAENTRY")
84530702	CONCENTRADOR DE DADOS ("DATAENTRY")
84530799	QUALQUER OUTRA
84539900	OUTROS
84. 59	MAQUINAS, APARELHOS E INSTRUMENTOS MECANICOS, NAO ESPECIFICADOS NEM COMPREENDIDOS EM OUTRAS POSICOES DO PRESENTE CAPITULO
84. 59. 1	REATORES NUCLEARES
84. 59. 1. 01	REATORES NUCLEARES
84591800	REATORES NUCLEARES
84. 59. 2	MAQUINAS E APARELHOS PARA AS INDUSTRIAS DE MATE- RIAS PLASTICAS ARTIFICIAIS, DE BORRACHA E MATERIAS SEMELHANTES
84. 59. 2. 01	PRENSAS PARA PLASTICOS
84590406	PRENSAS PARA MOLDAGEM
84. 59. 2. 02	INJETORAS PARA PLASTICOS
84590401	INJETORA DE FECHAMENTO HORIZONTAL
84590402	INJETORA DE FECHAMENTO VERTICAL
84. 59. 2. 03	EXTRUSORAS PARA PLASTICOS
84590403	EXTRUSORAS
84. 59. 2. 99	OS DEMAIS
84590404	MAQUINAS DE MOLDAGEM A SOPRO, PARA FABRICACAO DE CORPOS OCOS
84590405	MAQUINAS PARA TERMOFORMAGEM
84590406	PRENSAS PARA MOLDAGEM
84590407	MAQUINAS PARA SOLDA POR FRICCAO
84590499	QUALQUER OUTRA
84. 59. 3	MAQUINAS E APARELHOS PARA OBRAS PUBLICAS, CONSTRU- CAO E TRABALHOS SEMELHANTES
84. 59. 3. 01	VASSOURAS MECANICAS REBOCAVEIS
84590801	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL
84. 59. 3. 02	ESPALHADORES
84590807	DISTRIBUIDORA E ACABADORA DE ASFALTO, MOTORIZADA



---

84. 59. 3. 02	(Cont.)
84590807	(Cont.) OU REBOCAVEL
84. 59. 3. 03	USINAS DE ASFALTO
84590805	USINA DE ASFALTO, FIXA
84590806	USINA DE ASFALTO, MOVEL
84. 59. 3. 99	OS DEMAIS
84590802	BETONEIRA E MISTURADEIRA PAVIMENTADORA
84590803	PAVIMENTADORA REBOCAVEL
84590804	PAVIMENTADORA MOTORIZADA
84590899	QUALQUER OUTRO
84. 59. 4	MAQUINAS E APARELHOS PARA O TRATAMENTO DE MADEIRA E MATERIAS SEMELHANTES
84. 59. 4. 01	MAQUINAS E APARELHOS PARA O TRATAMENTO DE MADEIRA E MATERIAS SEMELHANTES
84591000	MAQUINAS E APARELHOS PARA O TRATAMENTO DE MADEIRA E MATERIAS SEMELHANTES
84. 59. 5	MAQUINAS E APARELHOS PARA A INDUSTRIA DO FUMO (TA- BACO)
84. 59. 5. 01	PARA APLICACAO DE FILTROS EM CIGARROS
84591102	PARA APLICACAO DE FILTRO EM CIGARRO
84. 59. 5. 99	OS DEMAIS
84591101	PARA FABRICAR CIGARROS, CHARUTOS, CIGARRILHAS E SEMELHANTES
84591199	QUALQUER OUTRO
84. 59. 6	MAQUINAS PARA A FABRICACAO DE CORDAS E CABOS
84. 59. 6. 01	MAQUINAS PARA A FABRICACAO DE CORDAS E CABOS
84591200	MAQUINAS PARA FABRICACAO DE CORDAS E CABOS (COM FIOS TEXTEIS OU FIOS METALICOS)
84. 59. 7	MAQUINAS E APARELHOS PARA OUTRAS INDUSTRIAS
84. 59. 7. 01	PARA AS INDUSTRIAS DE OLEOS, SABOES E GORDURAS ANI- MAIS OU VEGETAIS
84590201	PESANDO ATE 5.000 KG
84590202	PESANDO ACIMA DE 5.000 KG
84590300	MAQUINAS E APARELHOS PARA REFINACAO DE OLEO OU GORDURA VEGETAL
84. 59. 7. 02	PARA A FABRICACAO DE FIOS E CABOS ELETRICOS
84590500	MAQUINAS PARA FABRICACAO DE CABOS OU CONDUTORES E- LETRICOS
84. 59. 7. 03	INSTALACOES COMPLETAS DE MATADOUROS E FRIGORIFICOS
84599900	OUTROS
84. 59. 7. 04	PARA O TRATAMENTO DOS METAIS OU DOS CARBURETOS ME- TALICOS
84590901	PRESA PARA MOLDAGEM DE METAIS EM PO, POR SINTERI- ZACAO (FRITAGEM), PESANDO ATE 10.000 KG

---

-----	
84. 59. 7. 04	(Cont. )
84590902	PRENSA PARA MOLDAGEM DE METAIS EM PO, POR SINTERIZACAO (FRITAGEM), PESANDO ACIMA DE 10.000 KG
84590903	PRENSA PARA ENFARDAR E COMPRIMIR SUCATA
84590904	OUTRAS MAGUINAS E APARELHOS DESTA SUBPOSICAO PESANDO ATE 10.000 KG
84590905	OUTRAS MAGUINAS E APARELHOS DESTA SUBPOSICAO PESANDO ACIMA DE 10.000 KG
84. 59. 7. 99	OS DEMAIS
84590600	MAGUINAS E APARELHOS PARA CESTARIA, TRANCARIA E SEMELHANTES
84590700	MAGUINAS E APARELHOS PARA FABRICAR PINCEIS, BROXAS E ESCOVAS
84591400	MAGUINAS E APARELHOS PARA FABRICAR FOSFOROS
84592300	MAGUINAS E APARELHOS, FIXADOS A UM SUPORTE, PARA APLICACAO DE CONECTORES DE CABOS TELEFONICOS
84. 59. 8	PARTES E PECAS SEPARADAS
84. 59. 8. 01	PARA REATORES NUCLEARES
84599000	PARTES E PECAS SEPARADAS
84. 59. 8. 99	OS DEMAIS
84599000	PARTES E PECAS SEPARADAS
84. 59. 9	OUTRAS MAGUINAS E APARELHOS
84. 59. 9. 01	AMORTECEDORES DE FRICCAO
84599900	OUTROS
84. 59. 9. 02	PARA FABRICAR FECHOS AUTOMATICOS
84599900	OUTROS
84. 59. 9. 99	OS DEMAIS
84590101	PRENSAS SEM APLICACAO ESPECIFICA
84590102	MAGUINAS E APARELHOS PARA COLOCAR ILHOSES OU REBITES TUBULARES
84590103	MISTURADORES DE PO, PASTAS, LIQUIDOS, ETC.
84590104	DISTRIBUIDORES E DOSEADORES DE SOLIDOS E DE LIQUIDOS
84590199	QUALQUER OUTRO
84591300	UMIDIFICADORES E DESUMIDIFICADORES DE AR
84591500	MAGUINAS DE LEME PARA EMBARCACOES
84591600	COMANDOS HIDRAULICOS DE MAGUINAS DE LEME PARA EMBARCACAO
84591700	LIMPADORES DE PARA-BRISAS, NAO ELETRICOS, PARA VEICULOS
84591900	MAGUINAS PARA MONTAR E DESMONTAR PNEUS
84592000	CAIXAS DE DESCARGA DE APARELHO SANITARIO, DE QUALQUER MATERIA (EXCETO AS DE CERAMICA), COM MECANISMO
84592100	MOENDAS OU ENGENHOCAS, DE TIPO NAO INDUSTRIAL, PARA EXTRACAO DO CALDO DE CANA-DE-ACUCAR
84592200	MAGUINAS PARA LIXAR ASSOALHOS, PESANDO ACIMA DE 20 KG
84599900	OUTROS

---

84. 61	TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E SEMELHANTES (IN- CLUSIVE AS VALVULAS REDUTORAS DE PRESSAO E AS VAL- VULAS TERMOSTATICAS), PARA TUBULACOES, CALDEIRAS, RESERVATORIOS, CUBAS E OUTROS RECIPIENTES SEMELHAN- TES
84. 61. 1	PARA USO DOMESTICO
84. 61. 1. 01	JOGOS PARA BANHEIRO OU COZINHA
84610301	DE COBRE E SUAS LIGAS
84610399	QUALQUER OUTRO
84. 61. 1. 99	OS DEMAIS
84619915	OUTROS, DE FERRO OU ACO
84619916	OUTROS, DE COBRE E SUAS LIGAS
84619917	OUTROS, DE MATERIA PLASTICA
84619999	QUALQUER OUTRO
84. 61. 8	PARTES E PECAS SEPARADAS
84. 61. 8. 01	PARTES E PECAS SEPARADAS
84619000	PARTES Y PECAS SEPARADAS
84. 61. 9	PARA OUTROS USOS
84. 61. 9. 01	ARVORES DE NATAL
84619915	OUTROS, DE FERRO OU ACO
84619916	OUTROS, DE COBRE E SUAS LIGAS
84. 61. 9. 02	VALVULAS ESFERICAS
84619909	TIPO ESFERA, DE FERRO OU ACO
84619910	TIPO ESFERA, DE COBRE E SUAS LIGAS
84. 61. 9. 03	VALVULAS E REGISTROS DE COMPORTA
84619915	OUTROS, DE FERRO OU ACO
84619916	OUTROS, DE COBRE E SUAS LIGAS
84619999	QUALQUER OUTRO
84. 61. 9. 99	OS DEMAIS
84610101	DE FERRO OU ACO
84610102	DE COBRE E SUAS LIGAS
84610199	QUALQUER OUTRA
84610201	DE ALUMINIO
84610202	DE COBRE E SUAS LIGAS
84610203	DE MATERIA PLASTICA
84610204	DE FERRO OU ACO
84610299	QUALQUER OUTRA
84610401	DE FERRO OU ACO
84610402	DE COBRE E SUAS LIGAS
84610499	QUALQUER OUTRA
84610501	DE FERRO OU ACO
84610502	DE COBRE E SUAS LIGAS
84610599	QUALQUER OUTRA
84610601	DE FERRO OU ACO
84610602	DE COBRE E SUAS LIGAS
84610699	QUALQUER OUTRA
84610701	DE FERRO OU ACO

---

84. 61. 9. 99	(Cont. )
84610702	DE COBRE E SUAS LIGAS
84610703	DE MATERIA PLASTICA
84610799	QUALQUER OUTRO
84619901	TIPO GAVETA, DE FERRO OU ACO
84619902	TIPO GAVETA, DE COBRE E SUAS LIGAS
84619903	TIPO GLOBO, DE FERRO O ACO
84619904	TIPO GLOBO, DE COBRE E SUAS LIGAS
84619905	TIPO BORBOLETA, DE FERRO O ACO
84619906	TIPO BORBOLETA, DE COBRE E SUAS LIGAS
84619907	TIPO AGULHA, DE FERRO O ACO
84619908	TIPO AGULHA, DE COBRE E SUAS LIGAS
84619911	TIPO MACHO, DE FERRO OU ACO
84619912	TIPO MACHO, DE COBRE E SUAS LIGAS
84619913	TIPO DIAFRAGMA, DE FERRO OU ACO
84619914	TIPO DIAFRAGMA, DE COBRE E SUAS LIGAS
84619915	OUTROS, DE FERRO OU ACO
84619916	OUTROS, DE COBRE E SUAS LIGAS
84619917	OUTROS, DE MATERIA PLASTICA
84619999	QUALQUER OUTRO
85. 05	FERRAMENTAS E MAGUINAS-FERRAMENTAS ELETROMECANICAS (COM MOTOR INCORPORADO), DE USO MANUAL
85. 05. 0. 01	FERRAMENTAS E MAGUINAS-FERRAMENTAS ELETROMECANICAS (COM MOTOR INCORPORADO), DE USO MANUAL
85050101	FURADEIRA
85050102	PARAFUSADEIRA E ROSQUEADEIRA
85050103	PLAINA
85050104	TUPIA
85050105	ESMERILHADEIRA, LIXADEIRA E POLITRIZ
85050106	SERRA CIRCULAR
85050107	SERRA DE CORRENTE
85050108	SERRA TICO-TICO OU TIPO SABRE
85050109	TESOURA E CISALHA PARA CHAPA METALICA
85050110	MAQUINA PARA CORTAR TECIDO
85050111	MAQUINA PARA GRAVAR
85050199	QUALQUER OUTRA
85050201	PARA CORTAR TECIDO
85050299	QUALQUER OUTRA
85059000	PARTES E PECAS SEPARADAS
85. 13	APARELHOS ELETRICOS PARA TELEFONIA E TELEGRAFIA COM FIOS, INCLUSIVE OS APARELHOS DE TELECOMUNICA- CAO POR CORRENTE PORTADORA
85. 13. 1	EQUIPAMENTOS TELEFONICOS
85. 13. 1. 03	CENTRAIS TELEFONICAS AUTOMATICAS
85130102	CENTRO TELEFONICO AUTOMATICO
85. 13. 1. 99	OS DEMAIS
85130199	QUALQUER OUTRO
85. 13. 2	EQUIPAMENTOS TELEGRAFICOS
85. 13. 2. 01	APARELHOS DE TRANSMISSAO

85. 13. 2. 01	(Cont. )
85130200	APARELHOS DE TELEGRAFIA, EXCETO OS DE TELE-IMPRESSAO, TELEFAC-SIMILE E SEMELHANTES
85130300	APARELHOS DE TELE-IMPRESSAO, TELEFAC-SIMILE E SEMELHANTES
85. 13. 2. 02	APARELHOS DE RECEPCAO
85130200	APARELHOS DE TELEGRAFIA, EXCETO OS DE TELE-IMPRESSAO, TELEFAC-SIMILE E SEMELHANTES
85130300	APARELHOS DE TELE-IMPRESSAO, TELEFAC-SIMILE E SEMELHANTES
85. 13. 2. 03	APARELHOS DE TRANSMISSAO-RECEPCAO
85130200	APARELHOS DE TELEGRAFIA, EXCETO OS DE TELE-IMPRESSAO, TELEFAC-SIMILE E SEMELHANTES
85130300	APARELHOS DE TELE-IMPRESSAO, TELEFAC-SIMILE E SEMELHANTES
85. 15	APARELHOS TRANSMISSORES E RECEPTORES DE RADIOTELEFONIA E RADIOTELEGRAFIA; APARELHOS EMISSORES E RECEPTORES DE RADIODIFUSAO E TELEVISAO (INCLUSIVE OS RECEPTORES COMBINADOS COM UM APARELHO DE REGISTRO OU DE REPRODUCAO DO SOM) E APARELHOS DE TOMADA DE VISTAS PARA TELEVISAO; APARELHOS DE RADIODIRECAO, RADIODETECCAO, RADIOSSONDAGEM E RADIOTELECOMANDO
85. 15. 1	APARELHOS DE RADIOTELEFONIA, RADIOTELEGRAFIA, RADIODIFUSAO E TELEVISAO
85. 15. 1. 00	TRANSMISSORES
85. 15. 1. 09	OS DEMAIS
85150400	APARELHOS TRANSMISSORES DE RADIODIFUSAO E DE TELEVISAO
85. 15. 1. 10	TRANSMISSORES-RECEPTORES
85. 15. 1. 19	OS DEMAIS
85150302	APARELHO RECEPTOR DE RADIOTELEFONIA E RADIOTELEGRAFIA
85150304	APARELHO DE TELEIMPRESSAO, TELEFAC-SIMILE E SEMELHANTES
85150399	QUALQUER OUTRO
85. 15. 1. 20	RECEPTORES
85. 15. 1. 29	OS DEMAIS
85159900	OUTROS
85. 19	APARELHAGEM PARA INTERRUPCAO, SECCIONAMENTO, PROTECAO, DERIVACAO OU CONEXAO DE CIRCUITOS ELETRICOS (INTERRUPTORES, COMUTADORES, RELES, CORTA-CIRCUITOS PARA-RAIOS, ELIMINADORES DE ONDA, TOMADAS DE CORRENTE, SUPORTES DE LAMPADAS, CAIXAS DE JUNCAO, ETC.); RESISTENCIAS NAO AQUECEDORAS, POTENCIOMETROS E REOSTATOS; CIRCUITOS IMPRESSOS; QUADROS DE COMANDO OU DE DISTRIBUICAO
85. 19. 3	RESISTENCIAS NAO AQUECEDORAS, POTENCIOMETROS E REOSTATOS

85. 19. 3. 99	OS DEMAIS
85190601	TERMISTORES
85190602	VARISTORES
85190603	LUMISTORES
85190699	QUALQUER OUTRA
85190702	POTENCIOMETRO DE FIO
85190703	REOSTATO
85190705	RESISTOR FIXO DE FIO
85190799	QUALQUER OUTRA
85. 19. 4	QUADROS DE COMANDO OU DE DISTRIBUICAO
85. 19. 4. 01	BOTÕES
85190999	QUALQUER OUTRO
85. 19. 4. 02	QUADROS DE MAIS DE 100 AMPERES
85190901	PAINEL OU ARMARIO DE COMANDO NUMERICO
85190999	QUALQUER OUTRO
85. 19. 4. 99	OS DEMAIS
85190901	PAINEL OU ARMARIO DE COMANDO NUMERICO
85190999	QUALQUER OUTRO
85. 21	LAMPADAS, TUBOS E VALVULAS ELETRONICOS (DE CATODO QUENTE, DE CATODO FRIO OU DE FOTOCATODO, COM EXCE- CAO DOS COMPREENDIDOS NA POSICAO 85. 20), TAIS COMO LAMPADAS, TUBOS E VALVULAS DE VACUO, DE VAPOR OU DE GAS (INCLUSIVE TUBOS RETIFICADORES DE VAPOR DE MERCURIO), TUBOS CATODICOS, TUBOS E VALVULAS PARA APARELHOS DE TOMADA DE VISTAS DE TELEVISAO, ETC. ; CELULAS FOTOELETRICAS; CRISTAIS PIEZOELETRICOS MON- TADOS; DIODOS, TRANSISTORES E DISPOSITIVOS SEMICON- DUTORES SEMELHANTES; DIODOS EMISSORES DE LUZ; MI- CROESTRUTURAS ELETRONICAS
85. 21. 2	CELULAS FOTOELETRICAS
85. 21. 2. 01	CELULAS FOTOELETRICAS
85211001	CELULAS SOLARES
85211002	FOTODIODOS
85211003	FOTOTRANSISTORES
85211004	FOTOTIRISTORES
85211099	QUALQUER OUTRO
85. 21. 4	DIODOS, TRANSISTORES E DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES SEMELHANTES
85. 21. 4. 01	TRANSISTORES
85211202	TRANSISTORES
85. 21. 4. 99	OS DEMAIS
85211201	DIODOS DE GERMANIO, DE OXIDO DE COBRE, DE SELENIO OU MATERIAL SEMELHANTE
85211203	TIRISTORES
85211299	QUALQUER OUTRO
85. 21. 5	DIODOS EMISSORES DE LUZ

---

85. 21. 5. 01	DIODOS EMISSORES DE LUZ
85211300	DIODOS EMISSORES DE LUZ
85. 21. 6	MICROESTRUTURAS ELETRONICAS
85. 21. 6. 01	MICROESTRUTURAS ELETRONICAS
85211400	MICROESTRUTURAS ELETRONICAS
87. 02	VEICULOS AUTOMOVEIS COM MOTOR DE QUALQUER TIPO, PARA O TRANSPORTE DE PESSOAS OU DE MERCADORIAS (INCLUSIVE OS AUTOMOVEIS DE CORRIDAS E ONIBUS ELETRICOS)
87. 02. 1	VEICULOS PARA O TRANSPORTE DE PESSOAS, COM EXCECAO DOS DE TRANSPORTE COLETIVO, INCLUSIVE OS VEICULOS MISTOS
87. 02. 1. 01	TIPO JIPE
87020409	JIPES COM TRACAO EM DUAS RODAS, COM OU SEM POLIA PARA TRANSMISSAO DE FORCA
87020410	JIPES COM TRACAO NAS QUATRO RODAS, COM OU SEM POLIA PARA TRANSMISSAO, DE FORCA
87020809	DO ITEM 87. 02. 04. 09
87020810	DO ITEM 87. 02. 04. 10
87. 02. 1. 99	OS DEMAIS
87020101	COM MOTOR A GASOLINA ATE 100 CV (100 HP) DE POTENCIA BRUTA (SAE)
87020102	COM MOTOR A GASOLINA ACIMA DE 100 CV (100 HP) DE POTENCIA BRUTA (SAE)
87020103	COM MOTOR A ALCOOL ATE 100 CV (100 HP) DE POTENCIA BRUTA (SAE)
87020104	COM MOTOR A ALCOOL ACIMA DE 100 CV (100 HP) DE POTENCIA BRUTA (SAE)
87020105	COM MOTOR A DIESEL ATE 100 CV (100 HP) DE POTENCIA BRUTA (SAE)
87020106	COM MOTOR A DIESEL ACIMA DE 100 CV (100 HP) DE POTENCIA BRUTA (SAE)
87020199	QUALQUER OUTRO
87020200	AUTOMOVEIS ESPECIAIS PARA CORRIDA
87020408	AUTOMOVEIS COM TRES RODAS
87020501	DOS ITENS 87. 02. 01. 01 E 87. 02. 01. 03
87020502	DOS ITENS 87. 02. 01. 02 E 87. 02. 01. 04
87020503	DO ITEM 87. 02. 01. 05
87020504	DO ITEM 87. 02. 01. 06
87020599	DO ITEM 87. 02. 01. 99
87020600	VEICULOS DA SUBPOSICAO 87. 02. 02. 00, CKD ("COMPLETELY KNOCKED DOWN"), MESMO INCOMPLETOS
87020808	DO ITEM 87. 02. 04. 08
87. 02. 2	VEICULOS DESTINADOS AO TRANSPORTE COLETIVO DE PASSAGEIROS (ONIBUS, ONIBUS ELETRICOS ("TROLLEY-BUS"), ETC.)
87. 02. 2. 01	ONIBUS ELETRICOS ("TROLLEY-BUS")
87020401	ONIBUS, MESMO ARTICULADOS, INCLUSIVE ELETRICOS, COM CAPACIDADE ACIMA DE 20 PASSAGEIROS

---

87.02.2.01	(Cont.)
87020801	DO ITEM 87.02.04.01
87.02.2.99	OS DEMAIS
87020401	ONIBUS, MESMO ARTICULADOS, INCLUSIVE ELETRICOS, COM CAPACIDADE ACIMA DE 20 PASSAGEIROS
87020402	ONIBUS ESPECIAL PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS EM PISTAS DE AEROPORTOS
87020403	ONIBUS-LEITO, COM CAPACIDADE ATE 20 PASSAGEIROS
87020404	MICROONIBUS, COM CAPACIDADE DE 15 A 20 PASSAGEIROS
87020801	DO ITEM 87.02.04.01
87020802	DO ITEM 87.02.04.02
87020803	DO ITEM 87.02.04.03
87020804	DO ITEM 87.02.04.04
87.02.3	VEICULOS DESTINADOS AO TRANSPORTE DE MERCADORIAS
87.02.3.01	CAMINHÕES COM DISPOSITIVO DE DESCARGA E "DUMPERS"
87020301	CAMINHÃO, PESANDO ATE 4.000 KG
87020302	CAMINHÃO, PESANDO ACIMA DE 4.000 KG
87020305	TRANSPORTADOR MOTORIZADO TIPO "DUMPS", DE CONSTRUÇÃO ESPECIAL PARA SERVIÇO PESADO, DESTINADO AO TRANSPORTE DE MINERIOS, PEDRAS, TERRAS COM PEDRAS E MATERIAIS SEMELHANTES, QUE NAO SE IDENTIFIQUE COMO CAMINHÃO BASCULANTE DO TIPO COMERCIAL OU COMUM ADAPTADO OU REFORCADO (CAMINHÃO FORA-DE-ESTRADA)
87020399	QUALQUER OUTRO
87020701	DO ITEM 87.02.03.01
87020702	DO ITEM 87.02.03.02
87020705	DO ITEM 87.02.03.05
87020799	DO ITEM 87.02.03.99
87.02.3.99	OS DEMAIS
87020301	CAMINHÃO, PESANDO ATE 4.000 KG
87020302	CAMINHÃO, PESANDO ACIMA DE 4.000 KG
87020303	CAMIONETAS, FURGÕES, "PICK-UPS" E SEMELHANTES
87020399	QUALQUER OUTRO
87020701	DO ITEM 87.02.03.01
87020702	DO ITEM 87.02.03.02
87020703	DO ITEM 87.02.03.03
87020799	DO ITEM 87.02.03.99
87.02.9	OUTROS
87.02.9.01	AMBULANCIAS
87020405	AMBULANCIA
87020805	DO ITEM 87.02.04.05
87.02.9.99	OS DEMAIS
87020304	VEICULO ESPECIAL PARA TRANSPORTE DE LIXO, MESMO COM DISPOSITIVOS DE CARGA, EMPILHAMENTO, ETC
87020406	CARRO-FUNERARIO
87020407	CARRO-CELULAR
87020411	CARRO-FORTE PARA TRANSPORTE DE VALORES
87020499	QUALQUER OUTRO
87020704	DO ITEM 87.02.03.04



-----

87.02.9.99	(Cont.)
87020806	DO ITEM 87.02.04.06
87020807	DO ITEM 87.02.04.07
87020811	DO ITEM 87.02.04.11
87020899	DO ITEM 87.02.04.99
87020900	VEICULOS DA SUBPOSICAO 87.02.99.00, CKD ("COMPLETELY KNOCKED DOWN"), MESMO INCOMPLETOS
87029900	OUTROS
87.03	VEICULOS AUTOMOVEIS PARA USOS ESPECIAIS, COM EXCECAO DOS DESTINADOS AO TRANSPORTE PROPRIAMENTE DITO, TAIS COMO PRONTO-SOCORROS, CARROS-BOMBAS, CARROS-ESCADAS, CARROS PARA VARRER, PARA REMOVER NEVE, PARA REGAR, CARROS-GUINDASTES, CARROS-PROJETORES, CARROS OFICINAS, CARROS RADIOLOGICOS E SEMELHANTES
87.03.0.01	CARROS-BOMBAS, CARROS-ESCADAS E OUTROS CARROS ESPECIAIS CONTRA INCENDIOS
87039900	OUTROS
87.03.0.99	OS DEMAIS
87030100	BETONEIRAS
87039900	OUTROS
87.04	CHASSIS COM MOTOR DOS VEICULOS AUTOMOVEIS CLASSIFICADOS NAS POSICOES 87.01 A 87.03
87.04.1	CHASSIS PARA VEICULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS, EXCETO OS CHASSIS PARA TRANSPORTE COLETIVO
87.04.1.01	PARA TIPO JIPE
87040300	PARA AUTOMOVEIS E CAMIONETAS DE USO MISTO
87049900	OUTROS
87.04.1.99	OS DEMAIS
87040300	PARA AUTOMOVEIS E CAMIONETAS DE USO MISTO
87049900	OUTROS
87.04.9	OUTROS
87.04.9.01	COM MOTOR DIESEL
87040100	PARA TRATOR DA POSICAO 87.01, EXCETO PARA CAMINHÕES-TRATORES
87040200	PARA TRANSPORTADOR MOTORIZADO DO ITEM 87.02.03.05
87040300	PARA AUTOMOVEIS E CAMIONETAS DE USO MISTO
87040400	PARA CAMINHÕES
87040500	PARA ONIBUS E MICROONIBUS
87049900	OUTROS
87.04.9.99	OS DEMAIS
87040100	PARA TRATOR DA POSICAO 87.01, EXCETO PARA CAMINHÕES-TRATORES
87040200	PARA TRANSPORTADOR MOTORIZADO DO ITEM 87.02.03.05
87040300	PARA AUTOMOVEIS E CAMIONETAS DE USO MISTO
87040400	PARA CAMINHÕES
87040500	PARA ONIBUS E MICROONIBUS

-----

87.04.9.99	(Cont.)
87049900	OUTROS
87.05	CARROCARIAS PARA OS VEICULOS AUTOMOVEIS CLASSIFICADOS NAS POSICOES 87.01 A 87.03, INCLUSIVE AS CABINAS
87.05.0.01	PARA VEICULOS DA POSICAO 87.01
87059900	OUTROS
87.05.0.02	PARA VEICULOS DA POSICAO 87.02
87050100	CARROCARIAS PROPRIAS PARA VEICULO TIPO JIPE
87050200	CARROCARIAS PROPRIAS PARA AUTOMOVEIS E CAMIONETAS DE USO MISTO
87050300	CARROCARIAS PROPRIAS PARA CAMINHOES
87050400	CARROCARIAS PROPRIAS PARA ONIBUS E MICROONIBUS
87050500	CARROCARIAS BASCULANTES DOTADAS DE SISTEMA HIDRAULICO PARA SUA ELEVACAO
87050600	CABINAS
87059900	OUTROS
87.05.0.03	PARA VEICULOS DA POSICAO 87.03
87050500	CARROCARIAS BASCULANTES DOTADAS DE SISTEMA HIDRAULICO PARA SUA ELEVACAO
87050600	CABINAS
87059900	OUTROS
87.06	PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS DOS VEICULOS AUTOMOVEIS CLASSIFICADOS NAS POSICOES 87.01 A 87.03
87.06.0.01	PARA VEICULOS DA POSICAO 87.01
87060100	PARA-LAMAS
87060200	CAPOTAS
87060300	GRADES PROTETORAS DE RADIADOR
87060400	PARA-BRISAS
87060500	PROTETORES DE JANELAS, PORTAS OU VISTAS
87060600	PORTAS
87060700	ALAVANCAS DE MUDANCA DE VELOCIDADE OU DE FREIO
87060800	AMORTECEDORES
87060900	AROS E CUBOS PARA RODAS
87061000	EIXOS DE TRANSMISSAO (EIXOS "CARDAN")
87061100	BARRAS DE DIRECAO
87061200	CAIXAS DE DIRECAO
87061300	CAIXAS DE MARCHA OU DE MUDANCA, DE MULTIPLICACAO OU DE REDUCAO
87061400	CORDAS E PINHOES
87061501	JOGOS OU SORTIDOS PARA REPARO DO SISTEMA DE FREIO
87061599	QUALQUER OUTRO
87061600	DIFERENCIAIS
87061700	DISCOS DE PRESSAO DA EMBREAGEM
87061800	SEMI-EIXOS E BENGALAS
87061901	MECANICAS
87061999	QUALQUER OUTRA
87062001	LAGARTAS

---

87.06.0.01

(Cont.)

87062002 SAPATAS  
87062003 ELOS  
87062004 CORRENTES  
87062099 QUALQUER OUTRA  
87062100 PAINES OU QUADROS PARA INSTRUMENTOS  
87062200 PEDAIS  
87062300 QUADROS DE CHASSIS, LONGARINAS, TRAVESSAS, CANTO-  
NEIRAS, BRACADEIRAS E PECAS SEMELHANTES  
87062400 PECAS DE EXTENSAO DE CHASSIS  
87062500 RADIADORES  
87062600 RODAS  
87062700 VOLANTES E GUIDOES  
87062800 EIXOS DIANTEIROS  
87062900 CAPAS DO DIFERENCIAL E EIXO TRASEIRO  
87063000 CABOS COM ELEMENTOS TERMINAIS PARA FREIO DE MAO,  
ACELERADOR E AFOGADOR  
87063100 SETORES E ROSCAS SEM FIM, DE DIRECAO  
87063200 ROLETES DE APOIO DA LAÇARTA DE TRATOR  
87063300 CALOTAS E EXTENSAO DE TUBO DE DESCARGA (RABO-DE-  
PEIXE)  
87063400 TAMPAS PARA GARGALO DO TANQUE DE COMBUSTIVEL OU DO  
RADIADOR, COM OU SEM FECHADURA  
87063600 EIXOS TRASEIROS ("TRUCKS")  
87063700 TAPETES DE BORRACHA VULCANIZADA, CORTADOS NAS FOR-  
MAS PROPRIAS  
87063800 DEPOSITOS DE OLEO DO FREIO  
87069900 OUTROS

87.06.0.02

PARA VEICULOS DA POSICAO 87.02

87060100 PARA-LAMAS  
87060200 CAPOTAS  
87060300 GRADES PROTETORAS DE RADIADOR  
87060400 PARA-BRISAS  
87060500 PROTETORES DE JANELAS, PORTAS OU VISTAS  
87060600 PORTAS  
87060700 ALAVANCAS DE MUDANCA DE VELOCIDADE OU DE FREIO  
87060800 AMORTECEDORES  
87060900 AROS E CUBOS PARA RODAS  
87061000 EIXOS DE TRANSMISSAO (EIXOS "CARDAN")  
87061100 BARRAS DE DIRECAO  
87061200 CAIXAS DE DIRECAO  
87061300 CAIXAS DE MARCHA OU DE MUDANCA, DE MULTIPLICACAO  
OU DE REDUCAO  
87061400 CORDAS E PINHOES  
87061501 JOGOS OU SORTIDOS PARA REPARO DO SISTEMA DE FREIO  
87061599 QUALQUER OUTRO  
87061600 DIFERENCIAIS  
87061700 DISCOS DE PRESSAO DA EMBREAGEM  
87061800 SEMI-EIXOS E BENGALAS  
87061901 MECANICAS  
87061999 QUALQUER OUTRA  
87062100 PAINES OU QUADROS PARA INSTRUMENTOS  
87062200 PEDAIS  
87062300 QUADROS DE CHASSIS, LONGARINAS, TRAVESSAS, CANTO-

---

87.06.0.02

(Cont.)

87062300 (Cont.)  
NEIRAS, BRACADEIRAS E PECAS SEMELHANTES  
87062400 PECAS DE EXTENSAO DE CHASSIS  
87062500 RADIADORES  
87062600 RODAS  
87062700 VOLANTES E GUIDOES  
87062800 EIXOS DIANTEIROS  
87062900 CAPAS DO DIFERENCIAL E EIXO TRASEIRO  
87063000 CABOS COM ELEMENTOS TERMINAIS PARA FREIO DE MAO,  
ACELERADOR E AFOGADOR  
87063100 SETORES E ROSCAS SEM FIM, DE DIRECAO  
87063400 TAMPAS PARA GARGALO DO TANQUE DE COMBUSTIVEL OU DO  
RADIADOR, COM OU SEM FECHADURA  
87063500 CINTOS DE SEGURANCA  
87063600 EIXOS TRASEIROS ("TRUCKS")  
87063700 TAPETES DE BORRACHA VULCANIZADA, CORTADOS NAS FOR-  
MAS PROPRIAS  
87063800 DEPOSITOS DE OLEO DO FREIO  
87069900 OUTROS

87.06.0.03

PARA VEICULOS DA POSICAO 87.03

87060100 PARA-LAMAS  
87060200 CAPOTAS  
87060300 GRADES PROTETORAS DE RADIADOR  
87060400 PARA-BRISAS  
87060500 PROTETORES DE JANELAS, PORTAS OU VISTAS  
87060600 PORTAS  
87060700 ALAVANCAS DE MUDANCA DE VELOCIDADE OU DE FREIO  
87060800 AMORTECEDORES  
87060900 AROS E CUBOS PARA RODAS  
87061000 EIXOS DE TRANSMISSAO (EIXOS "CARDAN")  
87061100 BARRAS DE DIRECAO  
87061200 CAIXAS DE DIRECAO  
87061300 CAIXAS DE MARCHA OU DE MUDANCA, DE MULTIPLICACAO  
OU DE REDUCAO  
87061400 CORDAS E PINHOES  
87061501 JOGOS OU SORTIDOS PARA REPARO DO SISTEMA DE FREIO  
87061599 QUALQUER OUTRO  
87061600 DIFERENCIAIS  
87061700 DISCOS DE PRESSAO DA EMBREAGEM  
87061800 SEMI-EIXOS E BENGALAS  
87061901 MECANICAS  
87061999 QUALQUER OUTRA  
87062001 LAGARTAS  
87062002 SAPATAS  
87062003 ELDS  
87062004 CORRENTES  
87062099 QUALQUER OUTRA  
87062100 PAINELIS OU QUADROS PARA INSTRUMENTOS  
87062200 PEDAIS  
87062300 QUADROS DE CHASSIS, LONGARINAS, TRAVESSAS, CANTO-  
NEIRAS, BRACADEIRAS E PECAS SEMELHANTES  
87062400 PECAS DE EXTENSAO DE CHASSIS  
87062500 RADIADORES

87. 06. 0. 03 (Cont.)

87062600 RODAS

87062700 VOLANTES E GUIDOES

87062800 EIXOS DIANTEIROS

87062900 CAPAS DO DIFERENCIAL E EIXO TRASEIRO

87063000 CABOS COM ELEMENTOS TERMINAIS PARA FREIO DE MAO, ACELERADOR E AFOGADOR

87063100 SETORES E ROSCAS SEM FIM, DE DIRECAO

87063300 CALOTAS E EXTENSAO DE TUBO DE DESCARGA (RABO-DE-PEIXE)

87063400 TAMPAS PARA GARGALO DO TANGUE DE COMBUSTIVEL OU DO RADIADOR, COM OU SEM FECHADURA

87063500 CINTOS DE SEGURANCA

87063600 EIXOS TRASEIROS ("TRUCKS")

87063700 TAPETES DE BORRACHA VULCANIZADA, CORTADOS NAS FORMAS PROPRIAS

87063800 DEPOSITOS DE OLEO DO FREIO

87069900 OUTROS

90. 07 APARELHOS FOTOGRAFICOS; APARELHOS E DISPOSITIVOS, INCLUSIVE AS LAMPADAS E TUBOS, PARA A PRODUCAO DE LUZ-RELAMPAGO, EM FOTOGRAFIA, COM EXCLUSAO DAS LAMPADAS E TUBOS DE DESCARGA DA POSICAO 85. 20

90. 07. 1 APARELHOS FOTOGRAFICOS

90. 07. 1. 01 DE FOCO FIXO (TIPO CAIXA)

90070101 PARA FILME 110

90070102 PARA FILME 126

90070103 PARA FILME 135

90070104 PARA FILME DE REVELACAO INSTANTANEA

90070199 QUALQUER OUTRO

90. 07. 1. 02 PARA FOTOGRAFIA AEREA

90070199 QUALQUER OUTRO

90070404 PARA AEROFOTOGRAFIAS

90. 07. 1. 03 PARA USO MEDICO

90070105 PARA APARELHOS DE RAIOS X

90070199 QUALQUER OUTRO

90070499 QUALQUER OUTRO

90. 07. 1. 04 PARA COPIAR DOCUMENTOS

90070107 PARA REGISTRO DE DOCUMENTOS EM MICROFILMES, MICRO-FICHAS OU OUTROS MICROFORMATOS

90070199 QUALQUER OUTRO

90070406 PARA REGISTRO DE DOCUMENTOS EM MICROFILMES, MICRO-FICHAS OU OUTROS MICROFORMATOS

90070499 QUALQUER OUTRO

90. 07. 1. 05 UTILIZADOS NAS OFICINAS DE COMPOSICAO E DE CONFECCAO DE CLICHES DE IMPRENSA

90070106 PARA PREPARACAO DE CHAPAS, CLICHES O CILINDROS DE IMPRESSAO

90070499 QUALQUER OUTRO

-----

90.07.1.99	OS DEMAIS
90070105	PARA APARELHOS DE RAIOS X
90070199	QUALQUER OUTRO
90070201	PARA FILMES 120
90070202	PARA FILMES 135
90070299	QUALQUER OUTRO
90070301	PARA FILME 120
90070399	QUALQUER OUTRO
90070401	COM VISOR DIRETO, PARA FILME 135
90070402	PARA PROFISSIONAIS E SEMELHANTES, PARA NEGATIVOS DE 50 X 70 MM OU MAIOR, TIPO "ATELIER"
90070403	PARA REPORTAGENS, TIPOS "GRAFLEX", "BUSH", "LINHOFF", "TECHNICA" E SEMELHANTES
90070405	PARA PERICIAS, POLICIA-TECNICA E MEDICINA LEGAL
90070499	QUALQUER OUTRO
90.07.2	APARELHOS E DISPOSITIVOS, INCLUSIVE AS LAMPADAS E TUBOS, PARA A PRODUCAO DE LUZ-RELAMPAGO EM FOTOGRAFIA, COM EXCLUSAO DAS LAMPADAS E TUBOS DE DESCARGA DA POSICAO 85.20
90.07.2.01	LAMPADAS E TUBOS PARA PRODUCAO DE LUZ-RELAMPAGO
90070700	LAMPADA DE QUEIMA INSTANTANEA ("PHOTOFLASH")
90070801	"FLASH CUBES" (CUBOS) E "FLASH BARS" (BARRAS)
90070899	QUALQUER OUTRO
90.07.2.99	OS DEMAIS
90070500	"FLASH" DE BATERIA
90070600	"FLASH" ELETRONICO
90070899	QUALQUER OUTRO
90.07.8	PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS
90.07.8.01	PARTES, PECAS SEPARADAS E ACESSORIOS
90079001	OBTURADORES E DIAFRAGMAS
90079002	DISPARADORES E TELEDISPARADORES
90079003	FOLES
90079004	CORPOS DAS CAMARAS
90079005	TAMPAS
90079006	CHASSIS PARA CHAPAS O PELICULAS
90079007	TRIPES
90079099	QUALQUER OUTRO
90.17	INSTRUMENTOS E APARELHOS DE MEDICINA, CIRURGIA, ODONTOLOGIA E VETERINARIA, INCLUSIVE OS APARELHOS ELETROMEDICOS E OS DE OFTALMOLOGIA
90.17.1	APARELHOS ELETROMEDICOS
90.17.1.01	ELETROCARDIOGRAFOS
90173600	ELETROCARDIOGRAFOS
90.17.1.99	OS DEMAIS
90170900	APARELHOS DE DIATERMIA
90171101	LARINGOSCOPIO
90171102	VAGINOSCOPIO PARA OVINOS
90171199	QUALQUER OUTRO

90. 17. 1. 99		(Cont. )
90171301		BISTURI ELETRICO
90171302		ELETROCHOQUE
90171303		IONIZADOR
90171304		TERMOCAUTERIO
90171399		QUALQUER OUTRO
90171400		APARELHOS ELETRODENTARIOS
90172100		BISTURIS (NAO ELETRICOS), ESCALPELOS, LANCETAS E NAVALHAS
90173200		DERMATOMOS, MANUAL OU ELETRICO
90173700		ELETROENCEFALOGRAFOS
90178300		INCUBADORAS ARTIFICIAIS PARA CRIANCAS
90178400		RIM ARTIFICIAL
90178500		AUDIOMETRO
90178600		ESTIMULADOR DE NERVOS PERIFERICOS
90178800		APARELHO DE ULTRA-SONOGRAFIA
90179901		APARELHOS ELETROMEDICOS
90. 17. 2		INSTRUMENTOS E APARELHOS PARA ODONTOLOGIA
90. 17. 2. 01		EQUIPAMENTOS DENTARIOS SOBRE PEDESTAL
90178200		APETRECHAMENTOS DENTARIOS COM BASE
90. 17. 2. 02		"TORNOS" PARA DENTISTAS
90178100		APARELHOS DE BROCAR PARA ODONTOLOGIA
90. 17. 2. 99		OS DEMAIS
90170101		GENGIVAL
90170102		PARA INJECAO
90170103		PARA SUTURA CIRURGICA
90170199		QUALQUER OUTRA
90170600		ALICATE E BOTICAO PARA DENTISTA
90172301		DE CARBONETO DE TUNGSTENIO
90172302		DE ACO VANADIO
90172399		QUALQUER OUTRA
90172400		CABOS PARA INSTRUMENTOS
90173100		DENTIMETROS
90173401		PONTA MONTADA DE QUALQUER MATERIA, EXCETO DIAMANTE (EM FORMA DE CILINDRO, DE CONE, DE PERA, DE ESFERA E SEMELHANTE)
90173402		PONTA MONTADA, DE DIAMANTE (EM FORMA DE CILINDRO, DE CONE, DE PERA, DE ESFERA E SEMELHANTE)
90173403		RODA E DISCO, DE DIAMANTE
90173499		QUALQUER OUTRO
90174301		PARA BOCA, NARIZ OU GENGIVA
90174500		ESPELHOS PARA DENTISTA
90175001		LIMAS E ALARGADORES
90175099		QUALQUER OUTRO
90175600		MOLDEIRAS PARA DENTISTA
90177000		TESOURAS PARA DENTISTA
90179999		QUALQUER OUTRO
90. 17. 9		OUTROS
90. 17. 9. 02		SONDAS
90170400		ALGALIA, BUGIA, CANULA, CATETER E SONDA, DE BORRA- CHA

90. 17. 9. 02

(Cont. )

90170500 ALGALIA, BUGIA, CANULA, CATETER E SONDA, DE MATE-  
RIA PLASTICA, METAL COMUM, PRATA OU QUALQUER OUTRA  
MATERIA  
90176600 SONDAS OU BUGIAS, COM ROSCAS, PARA FILIFORME  
90176700 SONDAS PARA DENTISTA

90. 17. 9. 99

OS DEMAIS

90170102 PARA INJECAO  
90170103 PARA SUTURA CIRURGICA  
90170104 PARA ACUPUNTURA  
90170199 QUALQUER OUTRA  
90170201 AFASTADORES  
90170202 VALVULAS  
90170300 AFASTADORES PARA CIRURGIA TORACICA  
90170400 ALGALIA, BUGIA, CANULA, CATETER E SONDA, DE BORRA-  
CHA  
90170500 ALGALIA, BUGIA, CANULA, CATETER E SONDA, DE MATE-  
RIA PLASTICA, METAL COMUM, PRATA OU QUALQUER OUTRA  
MATERIA  
90170700 AMIGDALOTOMOS E POLIPOTOMOS  
90170801 APARELHO DE ESMARCH  
90170899 QUALQUER OUTRO  
90171001 LARINGOSCOPIO  
90171099 QUALQUER OUTRO  
90171200 APARELHOS E CONJUNTOS PARA TRANSFUSAO DE SANGUE  
90171500 APARELHOS PARA DETERMINACAO DE METABOLISMO BASAL  
90171600 APARELHOS PARA MEDIDA DA PRESSAO DO LIQUIDO CEFALO-  
-RAQUIDIANO  
90171700 APARELHOS PARA PNEUMOTORAX ARTIFICIAL  
90171801 MANOMETRO DE MERCURIO  
90171802 ESFIGMOMANOMETRO TIPO ANEROIDE  
90171899 QUALQUER OUTRO  
90171900 BASIOTRIBOS, CEFALOTRIBOS OU CRANIOCLASTOS, CRANI-  
COTOMOS OU CEFALOTOMOS, EMBRIOTOMOS, "FORCEPS",  
FURA-CRANIOS E SEMELHANTES  
90172000 BENIQUES  
90172100 BISTURIS (NAO ELETRICOS), ESCALPELOS, LANCETAS E  
NAVALHAS  
90172200 BLEFAROSTATOS  
90172400 CABOS PARA INSTRUMENTOS  
90172500 CISTOTOMOS  
90172600 COLCHETES PARA HEMOSTASIA  
90172700 COLCHETES, GRAMPOS OU GANCHOS, PARA SUTURA  
90172800 COLHERES, ALCAS OU AGULHAS PARA CATARATA  
90172900 CRONAXIMETROS  
90173000 CURETAS  
90173200 DERMATOMOS, MANUAL OU ELETRICO  
90173300 DILATADORES RETAL, URETRAL, URETERAL, UTERINO E  
SEMELHANTES  
90173500 DRENOS  
90173800 ENTEROTOMOS  
90173900 ESCARIFICADORES DE MOLA, PARA VENTOSA (SARJADEIRA)  
90174000 ESCARIFICADORES DE PALPEBRA  
90174101 ESCOPROS



90. 17. 9. 99	(Cont. )
90174102	GOIVAS
90174199	QUALQUER OUTRO
90174200	ESMAGADORES
90174301	PARA BOCA, NARIZ OU GENGIVA
90174302	INTRA-UTERINO, RETAL E VAGINAL
90174399	QUALQUER OUTRO
90174400	ESPELHOS FRONTAIS
90174600	ESTESIOMETROS
90174700	ESTETOSCOPIOS E PLESSIMETROS
90174800	ESTILETES E PORTA-MECHAS
90174901	FACA DE AMPUTACAO E RESSECCAO
90174999	QUALQUER OUTRA
90175100	FILIFORMES
90175200	HISTEROLABIOS
90175300	LITOTOMOS E LITOTRITORES
90175400	MARTELOS PARA AUTOPSIA, CIRURGIA OU PERCUSSAO
90175500	MEATOTOMOS
90175700	PESSARIOS E OCLUSIVOS
90175801	EXCLUSIVAMENTE PARA CIRURGIA CARDIOVASCULAR
90175802	PARA CIRURGIA (TAL COMO: "CLAMPS" LOYEN E FOORS- TER, PORTA-ESPONJA; PINCA INTESTINAL DE ALLIS; PINCA DE CAMPO BACKHAUS; PINCA PARA COLOCAR OU RE- TIRAR AGRAFE; PINCA PARA CORPO ESTRANHO, DE STIE- GLITZ; PINCA PARA DISSECCAO COMUM OU DE DENTE DE RATO; PINCA PARA ESTERILIZACAO, AGULHA OU SERINGA; PINCA UTERINA, DE SCHROEDER)
90175803	PINCA HEMOSTATICA (DE CARMALT, GRILE, HALSTEAD, KELLY, KOCHER, OCHNER, PEAN E ROCHESTER PEAN)
90175899	QUALQUER OUTRO
90175900	PONTAS PARA GALVANOCATERIO
90176100	PORTA-AGULHAS DE MATHIEU E MAYO-HEGAR
90176200	QUALQUER OUTRO PORTA-AGULHAS, PORTA-CAUSTICOS, PORTA-ISOTOPOS RADIOATIVOS E SEMELHANTES
90176300	RUGINAS (RASPADORES DE OSSOS)
90176501	MANUAIS
90176502	ELETRICOS
90176800	TENTACANULAS
90176900	TESOURAS PARA CIRURGIA
90177100	TIRA-LEITE
90177200	TORNIQUETES
90177300	TORQUEZ-BURDIZO E SEMELHANTE
90177400	TROCANTERES, EXPLORADORES DE PARACENTESES, DE PUNCAO E SEMELHANTES
90177500	TUBOS PARA DRENO, DE BORRACHA, DE MATERIA PLASTICA OU DE OUTRA MATERIA
90177600	APARELHOS DE ANESTESIA
90177700	MASCARAS PARA ANESTESIA
90177800	ACESSORIOS PARA ANESTESIA ENDOTRAGUEAL E ENDOBRON- QUICA
90177900	APARELHOS E INSTRUMENTOS DE OFTALMOLOGIA, INCLUSI- VE APARELHOS PARA TESTES VISUAIS
90178700	OXIGENADOR DE SANGUE, DESCARTAVEL, PROPRIO PARA MAGUINA DE CIRCULACAO EXTRACORPOREA
90179999	QUALQUER OUTRO

-----

90.20 APARELHOS DE RAIOS-X, INCLUSIVE DE RADIOFOTOGRAFIA, E APARELHOS QUE UTILIZEM AS RADIAÇÕES DE SUBSTÂNCIAS RADIATIVAS, INCLUSIVE TUBOS GERADORES DE RAIOS-X, GERADORES DE TENSÃO, MESAS DE COMANDO, TELAS, MESAS, CADEIRAS E SUPORTES SEMELHANTES PARA EXAME OU TRATAMENTO

90.20.1 APARELHOS DE RAIOS-X

90.20.1.01 APARELHOS DE RAIOS-X

90200101 PARA RADIOGRAFIA PANDORAMICA

90200199 QUALQUER OUTRO

90200200 APARELHOS DE RAIOS X, PROPRIOS PARA MAMOGRAFIA

90200300 APARELHOS DE RAIOS X, PROPRIOS PARA ANGIOGRAFIA

90200401 TOMOGRAFO COMPUTADORIZADO

90200402 TOMOGRAFO MULTIDIRECIONAL

90200499 QUALQUER OUTRO

90200501 COM ESTATIVA EM ARCO, CONJUGADA A TUBO INTENSIFICADOR DE IMAGEM

90200502 COM GERADOR DE TENSÃO ALIMENTADO A CONDENSADOR OU BATERIA

90200599 QUALQUER OUTRO

90200600 OUTROS APARELHOS DE RAIOS X, PARA DIAGNOSTICO, COM GERADOR DE TENSÃO DE POTENCIA NOMINAL ATE 75KW

90200700 OUTROS APARELHOS DE RAIOS X, PARA DIAGNOSTICO, COM GERADOR DE TENSÃO DE POTENCIA NOMINAL ACIMA DE 75 KW

90200800 APARELHOS DE RAIOS X, PARA RADIOTERAPIA

90200900 APARELHOS DE RAIOS X, PARA USO INDUSTRIAL

90.28 INSTRUMENTOS E APARELHOS ELETRICOS OU ELETRONICOS DE MEDIDA, VERIFICACAO, CONTROLE, REGULACAO OU ANALISE

90.28.1 PARA MEDIR GRANDEZAS ELETRICAS

90.28.1.00 ELETRONICOS

90.28.1.01 OSCILOSCOPIOS E OSCILOGRAFOS

90281405 OSCILOSCOPIO

90281499 QUALQUER OUTRO

90281501 OSCILOSCOPIO

90281599 QUALQUER OUTRO

90.28.1.09 OS DEMAIS

90281401 AMPERIMETROS OU GALVANOMETRO

90281402 VOLTIMETRO

90281403 WATTIMETRO

90281404 PLURIMETRO OU MULTIMETRO ("MULTITESTER" E SEMELHANTES)

90281406 ANALISADOR LOGICO DE CIRCUITOS DIGITAIS

90281407 ANALISADOR DE ESPECTRO DE FREQUENCIAS

90281408 FREQUENCIMETRO

90281409 FASIMETRO

90281410 OHMIMETRO

90281411 NEPERIMETRO O MEDIDOR DE DECIBEL

90281499 QUALQUER OUTRO

90. 28. 1. 09	(Cont. )
90281599	QUALQUER OUTRO
90. 28. 1. 90	OS DEMAIS
90. 28. 1. 99	OS DEMAIS
90281401	AMPERIMETROS OU GALVANOMETRO
90281402	VOLTIMETRO
90281403	WATTIMETRO
90281404	PLURIMETRO OU MULTIMETRO ("MULTITESTER" E SEMELHANTES)
90281405	OSCILOSCOPIO
90281406	ANALISADOR LOGICO DE CIRCUITOS DIGITAIS
90281407	ANALISADOR DE ESPECTRO DE FREQUENCIAS
90281408	FREQUENCIMETRO
90281409	FASIMETRO
90281410	OHMIMETRO
90281411	NEPERIMETRO O MEDIDOR DE DECIBEL
90281499	QUALQUER OUTRO
90281501	OSCILOSCOPIO
90281599	QUALQUER OUTRO
90. 28. 2	INSTRUMENTOS E APARELHOS CITADOS NA POSICAO 90. 14, ELETRICOS OU ELETRONICOS
90. 28. 2. 01	ELETRONICOS
90281200	SONDAS ACUSTICAS E DE ULTRA-SONS (ECOBATIMETRO, SONAR E SEMELHANTES)
90289900	OUTROS
90. 28. 2. 99	OS DEMAIS
90281200	SONDAS ACUSTICAS E DE ULTRA-SONS (ECOBATIMETRO, SONAR E SEMELHANTES)
90289900	OUTROS
90. 28. 3	MAQUINAS, INSTRUMENTOS E APARELHOS CITADOS NA POSICAO 90. 16, ELETRICOS OU ELETRONICOS
90. 28. 3. 00	ELETRONICOS
90. 28. 3. 01	DETETORES DE VIBRACAO
90282099	QUALQUER OUTRO
90. 28. 3. 09	OS DEMAIS
90281601	PARA MOTORES
90281699	QUALQUER OUTRO
90282001	INDICADOR DE POSICAO POR COORDENADAS, PROPRIO PARA MAQUINAS-FERRAMENTAS
90282002	COMPARADOR DIMENSIONAL
90282003	RUGOSIMETRO
90282004	MAQUINA PARA MEDICAO TRIDIMENSIONAL
90282005	DINAMOMETRO
90282006	BALANCEADOR DE RODAS PARA VEICULOS
90282007	INTERFEROMETRO PARA MEDIDAS LINEARES
90282099	QUALQUER OUTRO
90. 28. 3. 90	OS DEMAIS
90. 28. 3. 99	OS DEMAIS
90281601	PARA MOTORES

---

90. 28. 3. 99	(Cont. )
90281699	QUALQUER OUTRO
90282001	INDICADOR DE POSICAO POR COORDENADAS, PROPRIO PARA MAQUINAS-FERRAMENTAS
90282002	COMPARADOR DIMENSIONAL
90282003	RUGOSIMETRO
90282004	MAQUINA PARA MEDICAO TRIDIMENSIONAL
90282005	DINAMOMETRO
90282006	BALANCEADOR DE RODAS PARA VEICULOS
90282007	INTERFEROMETRO PARA MEDIDAS LINEARES
90282099	QUALQUER OUTRO
90. 28. 4	MAQUINAS, INSTRUMENTOS E APARELHOS CITADOS NA PO- SICAO 90. 22, ELETRICOS OU ELETRONICOS
90. 28. 4. 01	ELETRONICOS
90280401	PARA ENSAIOS DE TRACAO E COMPRESSAO
90280402	PARA ENSAIOS DE DUREZA
90280403	PARA ENSAIOS DE TEXTEIS
90280499	QUALQUER OUTRO
90. 28. 4. 99	OS DEMAIS
90280401	PARA ENSAIOS DE TRACAO E COMPRESSAO
90280402	PARA ENSAIOS DE DUREZA
90280403	PARA ENSAIOS DE TEXTEIS
90280499	QUALQUER OUTRO
90. 28. 5	INSTRUMENTOS E APARELHOS CITADOS NA POSICAO 90. 23, ELETRICOS OU ELETRONICOS
90. 28. 5. 00	ELETRONICOS
90. 28. 5. 01	TERMOMETROS
90280500	TERMOMETROS
90. 28. 5. 09	OS DEMAIS
90280601	OTICO
90280602	REGISTRADOR, EXCETO OTICO
90280699	QUALQUER OUTRA
90281300	HIGROMETROS
90289900	OUTROS
90. 28. 5. 90	OS DEMAIS
90. 28. 5. 99	OS DEMAIS
90280500	TERMOMETROS
90280601	OTICO
90280602	REGISTRADOR, EXCETO OTICO
90280699	QUALQUER OUTRA
90281300	HIGROMETROS
90289900	OUTROS
90. 28. 6	INSTRUMENTOS E APARELHOS CITADOS NA POSICAO 90. 24, ELETRICOS OU ELETRONICOS
90. 28. 6. 00	ELETRONICOS
90. 28. 6. 01	TERMOSTATOS
90280700	TERMOSTATOS
90. 28. 6. 09	OS DEMAIS

---

---

90. 28. 6. 09	(Cont. )
90282401	TRANSMISSOR DE PRESSAO
90282402	TRANSMISSOR DE TEMPERATURA
90282404	OUTROS TRANSMISSORES
90282405	CONTROLADORES
90282499	QUALQUER OUTRO
90. 28. 6. 90	OS DEMAIS
90. 28. 6. 99	OS DEMAIS
90280700	TERMOSTATOS
90282401	TRANSMISSOR DE PRESSAO
90282402	TRANSMISSOR DE TEMPERATURA
90282404	OUTROS TRANSMISSORES
90282405	CONTROLADORES
90282499	QUALQUER OUTRO
90. 28. 7	INSTRUMENTOS E APARELHOS CITADOS NA POSICAO 90. 25, ELETRICOS OU ELETRONICOS
90. 28. 7. 00	ELETRONICOS
90. 28. 7. 01	FOTOMETROS
90280902	FOTOMETRO
90. 28. 7. 09	OS DEMAIS
90280100	INDICADOR DE TEMPO DE EXPOSICAO
90280800	APARELHO PARA DETERMINACAO DO PH
90280901	COLORIMETRO
90280903	ESPECTOFOTOMETRO TIPO ULTRAVIOLETA, VISIVEL OU IN- FRAVERMELHO
90280904	ESPECTOFOTOMETRO TIPO ABSORCAO ATOMICA
90280999	QUALQUER OUTRO
90281001	DE EMISSAO OTICA
90281002	DE MASSA
90281003	DE RAIOS X
90281099	QUALQUER OUTRO
90281101	POLARIMETRO
90281102	SACARIMETRO
90281901	ELETRONICO DIGITAL PARA LEITE
90281999	QUALQUER OUTRO
90282101	ANALISADOR DE GASES OU DE FUMACAS
90282102	CALORIMETRO
90282103	POLAROGRAFO
90282104	REFRATOMETRO
90282105	VISCOSIMETRO
90282106	APARELHO PARA ANALISE ELETROFORETICA
90282107	TITULIMETRO
90282108	DENSITOMETRO
90282109	CROMATOGRAFO A GAS
90282110	CROMATOGRAFO A LIQUIDO
90282111	ANALISADOR MULTICANAL
90282199	QUALQUER OUTRO
90282200	INSTRUMENTOS E APARELHOS PARA ANALISE, SINTESE E SEQUENCIAMENTO DE ACIDOS NUCLEICOS, PROTEINAS, OU- TRAS MACROMOLECULAS E OLIGOCOMPOSTOS
90282403	TRANSMISSOR DE PH
90282499	QUALQUER OUTRO

---

90. 28. 7. 09	(Cont. )
90289900	OUTROS
90. 28. 7. 90	OS DEMAIS
90. 28. 7. 99	OS DEMAIS
90280100	INDICADOR DE TEMPO DE EXPOSICAO
90280800	APARELHO PARA DETERMINACAO DO PH
90280901	COLORIMETRO
90280902	FOTOMETRO
90280903	ESPECTOFOTOMETRO TIPO ULTRAVIOLETA, VISIVEL OU IN- FRAVERMELHO
90280904	ESPECTROFOTOMETRO TIPO ABSORCAO ATOMICA
90280999	QUALQUER OUTRO
90281001	DE EMISSAO OTICA
90281002	DE MASSA
90281003	DE RAIOS X
90281099	QUALQUER OUTRO
90281101	POLARIMETRO
90281102	SACARIMETRO
90281999	QUALQUER OUTRO
90282101	ANALISADOR DE GASES OU DE FUMACAS
90282102	CALORIMETRO
90282103	POLAROGRAFO
90282104	REFRATOMETRO
90282105	VISCOSIMETRO
90282106	APARELHO PARA ANALISE ELETROFORETICA
90282107	TITULIMETRO
90282108	DENSITOMETRO
90282109	CROMATOGRAFO A GAS
90282110	CROMATOGRAFO A LIQUIDO
90282111	ANALISADOR MULTICANAL
90282199	QUALQUER OUTRO
90282200	INSTRUMENTOS E APARELHOS PARA ANALISE, SINTESE E SEQUENCIAMENTO DE ACIDOS NUCLEICOS, PROTEINAS, OU- TRAS MACROMOLECULAS E OLIGOCOMPOSTOS
90282403	TRANSMISSOR DE PH
90282499	QUALQUER OUTRO
90289900	OUTROS
90. 28. 8	INSTRUMENTOS E APARELHOS CITADOS NA POSICAO 90. 27, ELETRICOS OU ELETRONICOS
90. 28. 8. 01	ELETRONICOS
90289900	OUTROS
90. 28. 8. 99	OS DEMAIS
90289900	OUTROS
90. 28. 9	OUTROS
90. 28. 9. 00	ELETRONICOS
90. 28. 9. 01	BALANCOS
90280200	BALANCAS ELETRONICAS SENSIVEIS A PESOS IGUAIS OU INFERIORES A 5CG
90. 28. 9. 02	APARELHOS GEIGER-MULLER
90280300	MEDIDOR DE RADIATIVIDADE ("GEIGER" OU SEMELHANTE)

---

90. 28. 9. 03 90281801	REGULADORES AUTOMATICOS DE VOLTAGEM DE VOLTAGEM
90. 28. 9. 04 90289900	UNIDADES DE TELEMEDIDA ANALOGICA OUTROS
90. 28. 9. 05 90281899	OUTROS REGULADORES AUTOMATICOS QUALQUER OUTRO
90. 28. 9. 09 90282300	OS DEMAIS OUTROS INSTRUMENTOS E APARELHOS PARA DETECCAO OU MEDIDA DE RADIACOES ALFA, BETA, GAMA, X, COSMICAS OU OUTRAS RADIACOES IONIZANTES
90289900	OUTROS
90. 28. 9. 90	OS DEMAIS
90. 28. 9. 91 90281701	REGULADORES AUTOMATICOS DE VOLTAGEM DE VOLTAGEM
90. 28. 9. 92 90289900	UNIDADES DE TELEMEDIDA ANALOGICA OUTROS
90. 28. 9. 93 90281799	OUTROS REGULADORES AUTOMATICOS QUALQUER OUTRO
90. 28. 9. 99 90282300	OS DEMAIS OUTROS INSTRUMENTOS E APARELHOS PARA DETECCAO OU MEDIDA DE RADIACOES ALFA, BETA, GAMA, X, COSMICAS OU OUTRAS RADIACOES IONIZANTES
90289900	OUTROS
92. 12	SUPORTES DE SOM PARA OS APARELHOS DA POSICAO 92. 11 OU PARA GRAVACOES SEMELHANTES: DISCOS, CILINDROS, CERAS, FITAS, PELICULAS, FIOS, ETC., PREPARADOS PA- RA A GRAVACAO OU GRAVADOS; MATRIZES E MOLDES GALVA- NICOS PARA A FABRICACAO DE DISCOS
92. 12. 0. 06 92120201	SUPORTES PARA IMPRESSAO MAGNETICOS (SEM GRAVAR) EM CARTUCHO, CASSETE E SEMELHANTE, DE QUALQUER LARGURA DE FITA
92120202	EM ROLO OU CARRETEL, DE LARGURA DE FITA DE 6,35 MM
92120203	EM ROLO OU CARRETEL, DE LARGURA DE FITA DE 12,70 MM
92120204	EM ROLO OU CARRETEL, DE LARGURA DE FITA DE 25,40 MM
92120205	FITA MAGNETICA PERFURADA, PROPRIA PARA REGISTRO SINCRONIZADO DE SOM, UTILIZADA EM CINEMA E TELE- VISAO
92120299	QUALQUER OUTRA
92120401	EM CARTUCHO, CASSETE E SEMELHANTE, DE QUALQUER LARGURA DE FITA
92120402	EM ROLO OU CARRETEL, LARGURA DE FITA DE 12,70 MM.
92120403	EM ROLO (JUMBO) OU CARRETEL, DE LARGURA DE FITA DE 317,50 MM.

---

---

92. 12. 0. 06

(Cont. )

92120499

GUALQUER OUTRA

92120602

NAD GRAVADO

92121102

NAD GRAVADA

92129900

OUTROS