

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
01012100	Cavalos reprodutores de raça pura
01013000	Animais espécie asinina/muar, reprodutores de raça pura
01022110	Bovinos reprodutores raça pura, prenhe ou com cria ao pé
01022190	Outros bovinos reprodutores de raça pura
01023110	Búfalos reprodutores de raça pura, prenhe ou com cria ao pé
01023190	Outros búfalos reprodutores de raça pura
01029000	Outros animais vivos da espécie bovina
01031000	Suíños reprodutores de raça pura
71151000	Telas ou grades catalisadoras, de platina
73081000	Pontes e elementos de pontes, de ferro fundido/ferro/aço
73082000	Torres e pórticos, de ferro fundido, ferro ou aço
73090010	Reservatórios, etc, de ferro/aço, de capacidade superior a 300 litros, para armazenamento de grãos e outras matérias sólidas
73090020	Recipientes isotérmicos refrigerados a nitrogênio (azoto) líquido, dos tipos utilizados para sêmen, sangue, tecidos biológicos e outros produtos similares, de capacidade superior a 300 litros
73090090	Outros reservatórios, etc, de ferro/aço, capacidade > 300 litros, sem dispersão térmica
73101010	Recipientes isotérmicos refrigerados a nitrogênio (azoto) líquido, dos tipos utilizados para sêmen, sangue, tecidos biológicos e outros produtos similares, de capacidade igual ou superior a 50 litros e menor que 300 litros
73101090	Outros reservatórios, etc, de ferro/aço, capacidade de 50 até 300 litros, sem dispersão térmica
73102110	Latas próprias para serem fechadas por soldadura ou cravação, próprias para acondicionar produtos alimentícios, de ferro fundido, ferro ou aço
73102190	Outras latas próprias para serem fechadas por soldadura ou cravação, de ferro fundido, ferro ou aço
73102910	Outros reservatórios, etc, de ferro/aço, capacidade < 50 litros, próprios para acondicionar produtos alimentícios
73102920	Recipientes isotérmicos refrigerados a nitrogênio (azoto) líquido, dos tipos utilizados para sêmen, sangue, tecidos biológicos e outros produtos similares, capacidade menor que 50 litros
73102990	Outros reservatórios, etc, de ferro/aço, capacidade menor que 50 litros
73110000	Recipientes para gases comprimidos ou liquefeitos, de ferro fundido, ferro ou aço
73221100	Radiadores para aquecimento central, não elétrico, partes, de ferro fundido
73221900	Radiadores para aquecimento central, não elétrico, partes, de ferro/aço
73229010	Geradores de ar quente a combustível líquido, utilizados em veículos automóveis
76110000	Reservatórios, tonéis, cubas e recipientes semelhantes para quaisquer matérias (exceto gases comprimidos ou liquefeitos), de alumínio, de capacidade superior a 300 l, sem dispositivos mecânicos ou térmicos, mesmo com revestimento interior ou calorífero.
76121000	Recipientes tubulares, flexíveis, de alumínio, de capacidade não superior a 300 litros, sem dispositivo mecânico
76129011	Recipientes tubulares de alumínio, para aerossóis, com capacidade inferior ou igual a 700 cm <sup>3</sup>
76129012	Recipientes tubulares, de alumínio, isotérmicos, refrigerados a nitrogênio (azoto) líquido, dos tipos utilizados para sêmen, sangue, tecidos biológicos e outros produtos similares
76129019	Outros recipientes tubulares, de alumínio, de capacidade não superior a 300 litros
76129090	Outros reservatórios, etc, de alumínio, de capacidade não superior a 300 litros, sem dispositivo mecânico/termal
76130000	Recipientes para gases comprimidos ou liquefeitos, de alumínio
82011000	Pás de metais comuns
82013000	Alviões, picaretas, enxadas, sachos, ancinhos e raspadeiras, de metais comuns

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
82014000	Machados, podões e ferramentas semelhantes com gume, de metais comuns
82015000	Tesouras de podar (incluindo as tesouras para aves) manipuladas com uma das mãos, de metais comuns
82016000	Tesouras para sebes, tesouras de podar e ferramentas semelhantes, manipuladas com as duas mãos, de metais comuns
82019000	Outras ferramentas manuais para agricultura, horticultura e silvicultura
82021000	Serras manuais, de metais comuns
82031010	Limas e grosas, de metais comuns
82031090	Outras ferramentas manuais, de metais comuns, igual limas
82032010	Alicates (mesmo cortantes)
82032090	Tenazes, pinças, ferramentas manuais semelhantes de metais comuns
82033000	Cisalhas para metais e ferramentas semelhantes, uso manual, de metais comuns
82034000	Corta-tubos, corta-pinos, saca-bocados e ferramentas semelhantes, de metais comuns
82041100	Chaves de porcas, manuais, de abertura fixa, de metais comuns
82041200	Chaves de porcas, manuais, de abertura variável, de metais comuns
82042000	Chaves de caixa intercambiáveis, mesmo com cabos, de metais comuns
82051000	Ferramentas de furar ou de roscar, de metais comuns, manuais
82052000	Martelos e marretas, manuais, de metais comuns
82053000	Plainas, formões, goivas e ferramentas cortantes semelhantes, para trabalhar madeira
82054000	Chaves de fenda, manuais, de metais comuns
82055900	Outras ferramentas manuais, de metais comuns, uso doméstico
82056000	Lâmpadas ou lamparinas, de soldar (maçaricos) e semelhantes, de metais comuns
82057000	Tornos de apertar, sargentos e semelhantes, de metais comuns
82059000	Outros, incluindo os sortidos constituídos por artefatos incluídos em pelo menos duas das subposições da presente posição
82060000	Ferramentas de pelo menos duas das posições 82.02 a 82.05, acondicionadas em sortidos para venda a retalho
82073000	Ferramentas de embutir, de estampar ou de puncionar
83030000	Cofres-fortes, portas blindadas e compartimentos para casas-fortes, cofres e caixas de segurança e artefatos semelhantes, de metais comuns
83040000	Classificadores, fichários, caixas de classificação, porta-cópias, porta-canetas, porta-carimbos e artefatos semelhantes, de escritório, de metais comuns, excluindo os móveis de escritório da posição 94.03
84011000	Reatores nucleares
84012000	Máquinas e aparelhos para a separação de isótopos, e suas partes
84013000	Elementos combustíveis (cartuchos) não irradiados, para reatores nucleares
84014000	Partes de reatores nucleares
84021100	Caldeiras aquatubulares com produção de vapor superior a 45 t por hora
84021200	Caldeiras aquatubulares com produção de vapor não superior a 45 t por hora
84021900	Outras caldeiras para produção de vapor, incluindo as caldeiras mistas
84022000	Caldeiras denominadas "de água superaquecida"
84029000	Partes de caldeiras de vapor e "de água superaquecida"
84031010	Caldeiras para aquecimento central, com capacidade inferior ou igual a 200.000 kcal/hora, exceto as da posição 84.02
84031090	Outras caldeiras para aquecimento central, exceto as da posição 84.02
84039000	Partes de caldeiras para aquecimento central
84041010	Aparelhos auxiliares para caldeiras de vapor/"água superaquecida"
84041020	Aparelhos auxiliares para caldeiras de aquecimento central (posição 8403)
84042000	Condensadores para máquinas a vapor

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84049010	Partes de aparelhos auxiliares para caldeiras de vapor, etc
84049090	Partes de aparelhos auxiliares para caldeiras aquecimento central
84051000	Geradores de gás de ar (gás pobre) ou de gás de água, com ou sem depuradores; geradores de acetileno e geradores semelhantes de gás, operados a água, com ou sem depuradores
84059000	Partes de geradores de gás de ar/gás de água, etc.
84061000	Turbinas para propulsão de embarcações, a vapor
84068100	Outras turbinas a vapor, de potência superior a 40 MW
84068200	Outras turbinas a vapor, de potência não superior a 40 MW
84069011	Rotores de turbinas a reação, de múltiplos estágios, a vapor
84069019	Outros rotores de turbinas a vapor
84069021	Palhetas fixas (de estator), de turbinas a vapor
84069029	Outras palhetas de turbinas a vapor
84069090	Outras partes de turbinas a vapor
84071000	Motores de explosão, para aviação
84072110	Motores para propulsão de embarcações, de ignição por centelha (motores de explosão), do tipo fora-de-borda, monocilíndricos
84072190	Outros motores de explosão, para embarcação, do tipo fora-de-borda
84072910	Outros motores de explosão, para embarcação, monocilíndricos
84072990	Outros motores de explosão, para embarcação
84079000	Outros motores de explosão
84081010	Motores diesel/semidiesel, para embarcação, tipo "outboard"
84081090	Outros motores diesel/semidiesel, para embarcação
84089010	Outros motores diesel, estacionários, potência >= 337,5 kw, rpm > 1000
84089090	Outros motores diesel/semidiesel
84091000	Partes de motores para aviação
84101100	Turbinas e rodas hidráulicas, de potência não superior a 1.000 kW
84101200	Turbinas e rodas hidráulicas, de potência superior a 1.000 kW, mas não superior a 10.000 kW
84101300	Turbinas e rodas hidráulicas, de potência superior a 10.000 kW
84109000	Partes de turbinas e rodas hidráulicas, inclusive reguladores
84111100	Turborreatores de empuxo não superior a 25 kN
84111200	Turborreatores de empuxo superior a 25 kN
84112100	Turbopropulsores de potência não superior a 1.100 kW
84112200	Turbopropulsores de potência superior a 1.100 kW
84118100	Outras turbinas a gás, de potência não superior a 5.000 kW
84118200	Outras turbinas a gás, de potência superior a 5.000 kW
84119100	Partes de turborreatores ou de turbopropulsores
84119900	Partes de outras turbinas a gás
84121000	Propulsores a reação, exceto os turborreatores
84122110	Cilindros hidráulicos
84122190	Outros motores hidráulicos, de movimento retilíneo
84122900	Outros motores hidráulicos
84123110	Cilindros pneumáticos
84123190	Outros motores pneumáticos, de movimento retilíneo
84123900	Outros motores pneumáticos
84128000	Outros motores e máquinas motrizes
84129010	Partes de propulsores à reação
84129020	Partes de máquinas a vapor, de movimento retilíneo
84129080	Partes de motores hidráulicos/pneumáticos, de movimento retilíneo

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84129090	Partes de outros motores e máquinas motrizes
84131100	Bombas para distribuição de combustíveis ou lubrificantes, dos tipos utilizados em postos de serviço ou garagens
84131900	Outras bombas com dispositivo medidor ou concebidas para comportá-lo
84132000	Bombas para líquidos, manuais, exceto das subposições 8413.11 ou 8413.19
84133010	Bombas para gasolina ou álcool, próprias para motores de ignição por centelha ou por compressão
84133020	Bombas injetoras de combustível, próprias para motores de ignição por centelha ou por compressão
84133030	Bombas para óleo lubrificante, para motor a explosão/diesel/semi
84133090	Outras bombas para combustíveis, etc, para motor a explosão/diesel
84134000	Bombas para concreto (betão)
84135010	Outras bombas volumétricas alternativas, de potência superior a 3,73 kW (5 HP) e inferior ou igual a 447,42 kW (600 HP), excluídas as para oxigênio líquido
84135090	Outras bombas volumétricas alternativas
84136011	Bombas volumétricas rotativas, de vazão inferior ou igual a 300 l/min, de engrenagem
84136019	Outras bombas volumétricas rotativas, de vazão inferior ou igual a 300 l/min
84136090	Outras bombas volumétricas rotativas
84137010	Eletrobombas submersíveis
84137080	Outras bombas centrífugas, de vazão inferior ou igual a 300 l/min
84137090	Outras bombas centrífugas
84138100	Outras bombas para líquidos
84138200	Elevadores de líquidos
84139110	Hastes de bombeamento para extração de petróleo
84139190	Outras partes de bombas para líquidos
84139200	Partes de elevadores de líquidos
84141000	Bombas de vácuo
84142000	Bombas de ar, de mão ou de pé
84143011	Motocompressores herméticos, com capacidade inferior a 4.700 frigorias/hora, dos tipos utilizados nos equipamentos frigoríficos
84143019	Outros motocompressores hermético, dos tipos utilizados nos equipamentos frigoríficos
84143091	Compressor para equipamento frigorífico, capacidade <= 16000 frigorias/hora
84143099	Outros compressores para equipamentos frigoríficos
84144010	Compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis, de deslocamento alternativo
84144020	Compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis, de parafuso
84144090	Outros compressores de ar, montados sobre chassis com rodas e rebocáveis
84145910	Microventiladores com área de carcaça inferior a 90 cm <sup>2</sup>
84145990	Outros ventiladores
84147000	Cabinas (câmaras) de segurança biológica estanques aos gases
84148011	Outros compressores de ar, estacionários, de pistão
84148012	Outros compressores de ar, de parafuso
84148013	Outros compressores de ar, de lóbulos paralelos ("roots")
84148019	Outros compressores de ar
84148021	Turboalimentadores de ar, de peso inferior ou igual a 50 kg para motores das posições 84.07 ou 84.08 (motor a explosão/diesel), acionado pelos gases de escapamento dos mesmos
84148022	Turboalimentadores de ar, de peso superior a 50 kg para motores das posições 84.07 ou 84.08 (motor a explosão/diesel), acionados pelos gases de escapamento dos mesmos

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84148029	Outros turbocompressores de ar
84148031	Outros compressores de gases, de pistão
84148032	Outros compressores de gases, de parafuso
84148033	Outros compressores de gases, centrífugos, de vazão máxima inferior a 22.000 m3/h
84148038	Outros compressores de gases, centrífugos
84148039	Outros compressores de gases
84148090	Outras bombas de ar/coifas aspirantes para extração/reciclagem
84149010	Partes de bombas de ar ou de vácuo
84149031	Pistões ou embolos, de compressores de ar/outros gases
84149032	Anéis de segmento, para compressores de ar ou outros gases
84149033	Blocos de cilindros, cabeçotes e cárteres, para compressores
84149034	Válvulas de compressores de ar/outros gases
84149039	Outras partes de compressores de ar/outros gases
84149040	Partes de cabinas (câmaras) de segurança
84151090	Outros aparelhos de ar condicionado, para janelas, etc.
84152090	Outros aparelhos de ar-condicionado, do tipo dos utilizados para o conforto dos passageiros nos veículos automóveis
84158110	Outros aparelhos de ar condicionado, com dispositivo de refrigeração e válvula de inversão do ciclo térmico (bombas de calor reversíveis), com capacidade inferior ou igual a 30.000 frigorias/hora
84158190	Outros aparelhos de ar condicionado, com dispositivo de refrigeração e válvula de inversão do ciclo térmico (bombas de calor reversíveis)
84158210	Outros aparelhos de ar condicionado, com dispositivo de refrigeração, com capacidade inferior ou igual a 30.000 frigorias/hora
84158290	Outros aparelhos de ar condicionado, com dispositivo de refrigeração
84158300	Outros aparelhos de ar condicionado, sem dispositivo de refrigeração
84159090	Outras unidades de ar condicionado
84161000	Queimadores para alimentação de fornalhas, de combustíveis líquidos
84162010	Queimadores para alimentação de fornalhas, de gases
84162090	Outros queimadores para alimentação de fornalhas, inclusive os mistos
84163000	Fornalhas automáticas, incluindo as antefornalhas, grelhas mecânicas, descarregadores mecânicos de cinzas e dispositivos semelhantes
84169000	Partes de queimadores, fornalhas automatizadas, etc.
84171010	Fornos industriais para fusão de metais, não elétricos
84171020	Fornos industriais para tratamento térmico de metais, não elétricos
84171090	Outros fornos para ustulação, etc, de minérios/metais, não elétricos
84172000	Fornos de padaria, pastelaria ou para a indústria de bolachas e biscoitos, não elétricos
84178010	Fornos industriais para cerâmica, não elétricos
84178020	Fornos industriais para fusão de vidro, não elétricos
84178090	Outros fornos industriais ou de laboratório, não elétricos
84179000	Partes de fornos industriais ou de laboratório, não elétricos
84185010	Outros congeladores (freezers)
84185090	Outros móveis (arcas, armários, vitrines, balcões e móveis semelhantes) para a conservação e exposição de produtos, que incorporem um equipamento para a produção de frio
84186100	Bombas de calor, excluindo as máquinas e aparelhos de ar-condicionado da posição 8415
84186910	Máquinas para preparação de sorvetes, não domésticas
84186920	Resfriadores de leite
84186931	Unidades fornecedoras de água ou sucos
84186932	Unidades fornecedoras de bebidas carbonatadas

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84186940	Grupos frigoríficos de compressão com capacidade inferior ou igual a 30.000 frigorias/hora
84186991	Resfriadores de água, de absorção por brometo de lítio
84186999	Outros materiais/máquinas/aparelhos, para produzir frio, e bombas de calor
84189900	Outras partes de refrigeradores, congeladores, etc.
84191100	Aquecedores de água, de aquecimento instantâneo, a gás
84191910	Aquecedores solares de água
84191990	Outros aquecedores de água, não eletrônicos, de aquecimento instantâneo, etc
84192000	Esterilizadores médico-cirúrgicos ou de laboratório
84193100	Secadores para produtos agrícolas
84193200	Secadores para madeiras, pastas de papel, papéis ou cartões
84193300	Aparelhos de liofilização, aparelhos de criodessecação e secadores por pulverização
84193400	Outros secadores para produtos agrícolas
84193500	Outros secadores, para madeiras, pastas de papel, papel ou cartão
84193900	Outros secadores
84194010	Aparelhos de destilação de água
84194020	Aparelhos de destilação ou retificação de álcoois e outros fluidos voláteis ou de hidrocarbonetos
84194090	Outros aparelhos de destilação ou de retificação
84195010	Trocadores de calor, de placas
84195021	Trocadores de calor, tubulares, metálicos
84195022	Trocadores de calor, tubulares, de grafite
84195029	Outros trocadores de calor, tubulares
84195090	Outros trocadores de calor
84196000	Aparelhos e dispositivos para liquefação do ar ou de outros gases
84198110	Autoclaves para preparação de bebidas quentes ou para cozimento ou aquecimento de alimentos
84198190	Outros aparelhos/dispositivos para preparação de bebidas quentes, etc
84198911	Esterilizadores de alimentos, mediante Ultra Alta Temperatura (UHT - Ultra High Temperature) por injeção direta de vapor, com capacidade superior ou igual a 6.500 l/h
84198919	Outros esterilizadores
84198920	Estufas
84198930	Torrefadores
84198940	Evaporadores
84198991	Recipiente refrigerador, com dispositivo de circulação de fluido refrigerante
84198999	Outros aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias por meio de operações que impliquem mudança de temperatura
84199020	Partes de colunas de destilação ou de retificação
84199031	Placa corrugada, de aço inoxidável ou de alumínio, com superfície de troca térmica de área superior a 0,4 m <sup>2</sup>
84199039	Outras placas de trocadores (permutadores) de calor
84199040	Partes de aparelhos e dispositivos para preparação de bebida quente, etc
84199090	Outras partes de aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias por meio de operações que impliquem mudança de temperatura
84201010	Calandras e laminadores, para papel ou cartão
84201090	Outras calandras e laminadores
84209100	Cilindros para calandras e laminadores
84209900	Outras partes para calandras e laminadores
84211110	Desnatadeira centrífuga, com capacidade de processamento de leite superior ou igual a 30.000 l/h
84211190	Outras desnatadeiras centrífugas



NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84211210	Secador de roupa, centrífugo, com capacidade, expressa em peso de roupa seca, inferior ou igual a 6 kg
84211290	Outras secadores de roupa, centrífugos
84211910	Centrifugadores para laboratórios de análises, ensaios ou pesquisas científicas
84211990	Outros centrifugadores
84212100	Aparelhos para filtrar ou depurar água
84212200	Aparelhos para filtrar ou depurar bebidas, exceto água
84212300	Aparelhos para filtrar óleos minerais nos motores de ignição por centelha ou por compressão
84212911	Hemodialisadores capilares
84212919	Outros hemodialisadores
84212920	Aparelhos de osmose inversa
84212930	Filtros-prensas para líquidos
84212990	Outros aparelhos para filtrar ou depurar líquidos
84213100	Filtros de entrada de ar para motores de ignição por centelha ou por compressão
84213910	Filtros eletrostáticos para gases
84213920	Depuradores por conversão catalítica de gases de escape de veículos
84213930	Concentradores de oxigênio por depuração do ar, com capacidade de saída inferior ou igual a 6 l/min
84213990	Outros aparelhos para filtrar ou depurar gases
84219191	Tambores rotativos com pratos ou discos separadores, de peso superior a 300 kg
84219199	Outras partes de centrifugadores
84219910	Partes de outros aparelhos para filtrar ou depurar gases
84219991	Cartuchos de membrana de aparelhos de osmose inversa
84219999	Outras partes de aparelhos para filtrar ou depurar líquidos, etc.
84221900	Outras máquinas de lavar louça
84222000	Máquinas e aparelhos para limpar ou secar garrafas ou outros recipientes
84223010	Máquinas e aparelhos para encher, fechar, arrolhar, capsular ou rotular garrafas
84223021	Máquinas e aparelhos para encher caixas ou sacos com pó ou grãos
84223022	Máquinas e aparelhos para encher e fechar embalagens confeccionadas com papel ou cartão dos subitens 4811.51.22 ou 4811.59.23, mesmo com dispositivo de rotulagem
84223023	Máquinas e aparelhos para encher e fechar recipientes tubulares flexíveis (bisnagas), com capacidade superior ou igual a 100 unidades por minuto
84223029	Máquinas e aparelhos para encher/fechar latas, capsular vasos, etc.
84223030	Máquinas e aparelhos para gaseificar bebidas
84224010	Máquinas horizontais, próprias para empacotamento de massas alimentícias longas (comprimento superior a 200 mm) em pacotes tipo almofadas (pillow pack), com capacidade de produção superior a 100 pacotes por minuto e controlador lógico programável (CLP)
84224020	Máquina automática, para embalar tubos ou barras de metal, em atados de peso inferior ou igual a 2.000 kg e comprimento inferior ou igual a 12 m
84224030	Máquinas e aparelhos de empacotar embalagens confeccionadas com papel ou cartão dos subitens 4811.51.22 ou 4811.59.23 em caixas ou bandejas de papel ou cartão dobráveis, com capacidade superior ou igual a 5.000 embalagens por hora
84224090	Outras máquinas e aparelhos para empacotar/embalar mercadorias
84229090	Partes de máquinas e aparelhos para limpar, secar, encher, fechar, etc
84232000	Básculas de pesagem contínua em transportadores
84233011	Básculas dosadoras, com aparelhos periféricos, que constituam unidade funcional
84233019	Outras básculas dosadoras
84233090	Básculas de pesagem constante e básculas ensacadoras

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84238110	Outros aparelhos e instrumentos de pesagem, de capacidade não superior a 30 kg, de mesa, com dispositivo registrador ou impressor de etiquetas
84238190	Outros aparelhos e instrumentos de pesagem, de capacidade não superior a 30 kg
84238200	Aparelhos e instrumentos pesagem, de capacidade superior a 30 kg, mas não superior a 5.000 kg
84238900	Outros aparelhos e instrumentos de pesagem
84239029	Partes de outros aparelhos e instrumentos de pesagem, inclusive báscula
84241000	Extintores, mesmo carregados
84242000	Pistolas aerográficas e aparelhos semelhantes
84243010	Máquinas e aparelhos de desobstrução de tubulação ou de limpeza, por jato de água
84243020	Máquinas e aparelhos de jato de areia, própria para desgaste localizado de peças de vestuário
84243030	Perfuradoras por jato de água com pressão de trabalho máxima superior ou igual a 10 MPa
84243090	Outras máquinas e aparelhos de jato de areia/jato de vapor, etc.
84244100	Pulverizadores portáteis, para agricultura ou horticultura
84244900	Outros pulverizadores, para a agricultura ou horticultura
84248221	Irrigadores e sistemas de irrigação por aspersão, para agricultura ou horticultura
84248229	Irrigadores e sistemas de irrigação para a agricultura ou horticultura, exceto por aspersão
84248290	Outros aparelhos para agricultura ou horticultura
84248910	Aparelho de pulverização constituído por botão de pressão com bocal, válvula tipo aerossol, junta de estanqueidade e tubo de imersão, montado sobre um corpo metálico, utilizado para ser montado no gargalo de recipientes, para projetar líquidos, pós ou espumas
84248920	Aparelhos automáticos para projetar lubrificantes sobre pneumáticos, contendo uma estação de secagem por ar pré-aquecido e dispositivos para agarrar e movimentar pneumáticos
84248990	Outros aparelhos mecânicos, para projetar, etc, líquidos, pós
84249090	Partes de outros aparelhos mecânicos para projetar, etc, líquidos/pós, etc
84251100	Talhas, cadernais e moitões, de motor elétrico
84251910	Talhas, cadernais e moitões, manuais
84251990	Outras talhas, cadernais e moitões
84253110	Guinchos; cabrestantes, de motor elétrico, com capacidade inferior ou igual a 100 toneladas
84253190	Outros guinchos e cabrestantes, de motor elétrico, com capacidade inferior ou igual a 100 toneladas
84253910	Outros guinchos e cabrestantes, com capacidade inferior ou igual a 100 toneladas
84253990	Outros guinchos e cabrestantes
84254100	Macacos elevadores fixos de veículos, para garagens (oficinas)
84254200	Outros macacos, hidráulicos
84254910	Macacos manuais
84254990	Outros macacos
84261100	Pontes e vigas, rolantes, de suportes fixos
84261200	Pórticos móveis de pneumáticos e carros-pórticos
84261900	Outros pórticos e pontes-guindastes
84262000	Guindastes de torre
84263000	Guindastes de pórtico
84264110	Máquinas e aparelhos autopropulsados, de pneumáticos, com deslocamento em sentido longitudinal, transversal e diagonal (tipo caranguejo) com capacidade de carga superior ou igual a 60 toneladas
84264190	Outras máquinas e aparelhos autopropulsados, de pneumáticos
84264910	Máquinas e aparelhos autopropulsados, de lagartas, com capacidade de elevação superior ou igual a 70 toneladas
84264990	Outras máquinas e aparelhos autopropulsados



NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84269100	Máquinas e aparelhos para montagem em veículos rodoviários
84269900	Cabreas e outros guindastes
84271011	Empilhadeiras autopropulsadas, de motor elétrico, de capacidade de carga superior a 6,5 toneladas
84271019	Outras empilhadeiras autopropulsadas, de motor elétrico
84271090	Outros veículos para movimentação de carga, autopropulsados, de motor elétrico
84272010	Empilhadeiras com capacidade de carga superior a 6,5 toneladas, autopropulsadas
84272090	Outros veículos para movimentar carga, autopropulsados
84279000	Outras empilhadeiras e veículos para movimentação de carga, equipados com dispositivos de elevação
84281000	Elevadores e monta-cargas
84282010	Transportadores tubulares (transvasadores) móveis, acionados com motor de potência superior a 90 kW (120 HP), pneumáticos
84282090	Outros aparelhos elevadores ou transportadores, pneumáticos
84283100	Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, para mercadorias, especialmente concebidos para uso subterrâneo
84283200	Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, para mercadorias, de caçamba
84283300	Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, para mercadorias, de tira ou correia
84283910	Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, para mercadorias, de correntes
84283920	Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, para mercadorias, de rolos motores
84283930	Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, para mercadorias, de pinças laterais, do tipo dos utilizados para o transporte de jornais
84283990	Outros aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, para mercadorias
84284000	Escadas e tapetes, rolantes
84286000	Teleféricos (incluindo as telecadeiras e os telesquis); mecanismos de tração para funiculares
84287000	Robôs industriais
84289010	Máquinas e aparelhos do tipo dos utilizados para desembarque de botes salva-vidas, motorizados ou providos de dispositivo de compensação de inclinação
84289020	Transportadores-elevadores (traselevadores) automáticos, de deslocamento horizontal sobre guias
84289030	Máquina para formação de pilhas de jornais, dispostos em sentido alternado, de capacidade superior ou igual a 80.000 exemplares/h
84289090	Outras máquinas e aparelhos de elevação, de carga, de descarga, etc.
84291110	Bulldozers e Angledozers, de lagartas, de potência no volante superior ou igual a 387,76 kW (520 HP)
84291190	Outros bulldozers e angledozers, de lagartas
84291910	Outros bulldozers de potência no volante >= 315 hp
84291990	Outros "bulldozers" e "angledozers"
84292010	Motoniveladores articulados, de potência no volante superior ou igual a 205,07 kW (275 HP)
84292090	Outros niveladores
84293000	Raspo-transportadores, autopropulsores
84294000	Compactadores e rolos ou cilindros compressores, autopropulsados
84295111	Carregadoras-transportadoras, do tipo das utilizadas em minas subterrâneas
84295119	Outras carregadoras-transportadoras de carregamento frontal
84295121	Infraestruturas motoras, próprias para receber carregadoras (item 8430.69.1), de potência no volante superior ou igual a 454,13 kW (609 HP)
84295129	Infraestrutura motora, para receber outras carregadoras
84295191	Carregadoras e pás carregadoras, de potência no volante superior ou igual a 297,5 kW (399 HP), de carregamento frontal

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84295192	Carregadoras e pás carregadoras, de potência no volante inferior ou igual a 43,99 kW (59 HP)
84295199	Outras carregadoras e pás carregadoras, de carregamento frontal
84295211	Escavadoras, de potência no volante superior ou igual a 484,7 kW (650 HP), cuja superestrutura é capaz de efetuar uma rotação de 360°
84295212	Escavadoras, de potência no volante inferior ou igual a 40,3 kW (54 HP), cuja superestrutura é capaz de efetuar uma rotação de 360°
84295219	Outras escavadoras, cuja superestrutura é capaz de efetuar uma rotação de 360°
84295220	Infraestruturas motoras, próprias para receber equipamentos das subposições 8430.49, 8430.61 ou 8430.69, mesmo com dispositivo de deslocamento sobre trilhos
84295290	Outras máquinas escavadoras, etc, cuja superestrutura é capaz de efetuar uma rotação de 360°
84295900	Outras pás mecânicas, escavadores, carregadoras, etc.
84301000	Bate-estacas e arranca-estacas
84302000	Limpa-neves
84303110	Cortadores de carvão ou de rocha, autopropulsados
84303190	Máquinas para perfuração de túneis e galerias, autopropulsoras
84303910	Outros cortadores de carvão ou de rocha
84303990	Outras máquinas para perfuração de túneis e galerias
84304110	Perfuratriz de percussão, autopropulsada
84304120	Perfuratriz rotativa, autopropulsada
84304130	Máquinas de sondagem, rotativas, autopropulsada
84304190	Outras máquinas de sondagem e perfuração, autopropulsadas
84304910	Outras perfuratrizes de percussão
84304920	Outras máquinas de sondagem, rotativas
84304990	Outras máquinas de sondagem/perfuração
84305000	Outras partes de máquinas e aparelhos de terraplanagem, etc, autopropulsadas
84306100	Máquinas de comprimir ou de compactar terra, exceto autopropulsadas
84306911	Equipamentos frontais para escavo-carregadoras ou carregadoras, com capacidade de carga superior a 4 m3
84306919	Outros equipamentos frontais para escavo-carregadoras ou carregadoras, exceto autopropulsados
84306990	Outras máquinas e aparelhos de terraplanagem, etc, exceto autopropulsados
84311090	Partes de outras talhas, cadernais, moitões, guinchos, etc.
84312011	Partes de empilhadeiras, autopropulsadas
84312019	Partes de outras empilhadeiras
84312090	Partes de outros veículos para movimentação de carga, com dispositivo de elevação
84313110	Partes de elevadores
84313190	Partes de monta-cargas ou de escadas rolantes
84313900	Partes de outras máquinas e aparelhos de elevação de carga, etc.
84314100	Caçambas, mesmo de mandíbulas, pás, ganchos e tenazes, para máquinas e aparelhos de terraplanagem (aparelhos das posições 84.26, 84.29 ou 84.30)
84314200	Lâminas para bulldozers ou angledozers
84314310	Partes das máquinas de sondagem rotativas
84314390	Partes de outras máquinas de sondagem/perfuração
84314910	Partes de guindastes, outras máquinas e aparelhos de carga/descarga
84314922	Lagartas de máquinas ou aparelhos das posições 84.29 ou 84.30
84314923	Tanques de combustível e demais reservatórios
84314929	Outras partes de máquinas e aparelhos de terraplanagem etc
84321000	Arados e charruas

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84322100	Grades de discos, de uso agrícola, hortícola ou florestal, para preparação ou trabalho do solo ou para cultura
84322900	Outras grades, escarificadores, cultivadores, enxadas, etc.
84323110	Semeadores-adubadores, de plantio direto
84323190	Plantadores e transplantadores, de plantio direto
84323910	Semeadores-adubadores, exceto para plantio direto
84323990	Plantadores e transplantadores, exceto de plantio direto
84324100	Espalhadores de estrume
84324200	Distribuidores de adubos (fertilizantes)
84328000	Outras máquinas e aparelhos de uso agrícola, hortícola ou florestal, para preparação ou trabalho do solo
84329000	Partes de máquinas e aparelhos de uso agrícola, hortícola ou florestal, para preparação ou trabalho do solo
84332010	Ceifeiras, incluindo as barras de corte para montagem em tratores, com dispositivo de acondicionamento em fileiras constituído por rotor de dedos e pente
84332090	Outras ceifeiras, incluindo as barras de corte para montagem em tratores
84333000	Outras máquinas e aparelhos para colher e dispor o feno
84334000	Enfardadeiras de palha ou de forragem, incluindo as enfardadeiras-apanhadeiras
84335100	Colheitadeiras combinadas com debulhadoras
84335200	Outras máquinas e aparelhos para debulha
84335300	Máquinas para colheita de raízes ou tubérculos
84335911	Colheitadeiras de algodão, com capacidade para trabalhar até dois sulcos de colheita e potência no volante inferior ou igual a 59,7 kW (80 HP)
84335919	Outras colheitadeiras de algodão
84335990	Outras máquinas e aparelhos para colheita
84336010	Selecionadores de frutas
84336021	Máquinas para limpar ou selecionar ovos, com capacidade superior ou igual a 250.000 ovos por hora
84336029	Outras máquinas para limpar ou selecionar ovos
84336090	Máquinas para limpar/selecionar ovos e outros produtos agrícolas
84339090	Partes de outras máquinas e aparelhos para colheita, debulha, etc.
84341000	Máquinas de ordenhar
84342010	Máquinas e aparelhos para tratamento do leite
84342090	Outras máquinas e aparelhos para a indústria de laticínios
84349000	Partes de máquinas e aparelhos de ordenhar/indústria de laticínios
84351000	Máquinas e aparelhos para fabricação de vinho, sidra, suco de frutas, etc.
84359000	Partes de máquinas e aparelhos para fabricação de vinho, sidra, etc.
84361000	Máquinas e aparelhos para preparação de alimentos ou rações para animais
84362100	Chocadeiras e criadeiras, para avicultura
84362900	Outras máquinas e aparelhos para avicultura
84368000	Outras máquinas e aparelhos para agricultura, horticultura, etc
84369100	Partes de máquinas e aparelhos para avicultura
84369900	Partes de máquinas e aparelhos para agricultura, horticultura, etc.
84371000	Máquinas para limpeza, seleção, etc, de grãos, produtos hortícolas, secos
84378010	Máquinas e aparelhos para trituração ou moagem de grãos
84378090	Outras máquinas e aparelhos para a indústria de moagem, tratamento de cereais, etc
84379000	Partes de máquinas e aparelhos para limpeza, seleção, etc, de grãos
84381000	Máquinas e aparelhos para indústria de panificação, pastelaria, etc.

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84382011	Máquinas e aparelhos para fabricar bombons de chocolate por moldagem, de capacidade de produção superior ou igual a 150 kg/h
84382019	Outras máquinas e aparelhos para indústrias de confeitaria
84382090	Máquinas e aparelhos para indústria de cacau ou de chocolate
84383000	Máquinas e aparelhos para a indústria de açúcar
84384000	Máquinas e aparelhos para a indústria cervejeira
84385000	Máquinas e aparelhos para preparação de carnes
84386000	Máquinas e aparelhos para preparação de frutas ou de produtos hortícolas
84388010	Máquinas para extração de óleo essencial de cítricos
84388020	Máquina automática, para descabeçar, cortar a cauda e eviscerar peixes, com capacidade superior a 350 unidades por minuto
84388090	Outras máquinas e aparelhos para preparação/fabricação da indústria de alimentos, etc.
84389000	Partes de máquinas e aparelhos para preparação/fabricação de alimentos, etc.
84391010	Máquinas e aparelhos para tratamento preliminar das matérias primas, para fabricação de pasta de matérias fibrosas celulósicas
84391020	Classificadoras e classificadoras-depuradoras de pasta de celulose
84391030	Refinadoras para fabricação de pasta de matéria celulósica
84391090	Outras máquinas e aparelhos para fabricação de pasta de matéria celulósica
84392000	Máquinas e aparelhos para fabricação de papel ou cartão
84393010	Bobinadoras-esticadoras para acabamento de papel ou cartão
84393020	Máquinas e aparelhos para impregnar papel ou cartão
84393030	Máquinas e aparelhos para ondular papel ou cartão
84393090	Outras máquinas e aparelhos para acabamento de papel/cartão
84399100	Partes de máquinas e aparelhos para fabricação de pasta de matéria celulósica
84399910	Rolos, corrugadores ou de pressão, de máquinas para ondular, com largura útil superior ou igual a 2.500 mm
84399990	Outras partes de máquinas/aparelhos para fabricação/acabamento de papel/cartão
84401011	Máquinas e aparelhos de costurar cadernos, com alimentação automática
84401019	Outras máquinas e aparelhos de costurar cadernos
84401020	Máquinas para fabricar capas de papelão, com dispositivo de colagem e capacidade de produção superior a 60 unidades por minuto
84401090	Outras máquinas e aparelhos para brochura ou encadernação
84409000	Partes de máquinas e aparelhos para brochura ou encadernação
84411010	Cortadeiras bobinadoras com velocidade de bobinado superior a 2.000 m/min
84411090	Outras cortadeiras para pasta de papel, papel ou cartão
84412000	Máquinas para fabricação de sacos de quaisquer dimensões ou de envelopes, de papel
84413010	Máquinas de dobrar e colar, para fabricação de caixas, de papel
84413090	Outras máquinas para fabricação de caixas, tubos, tambores, de papel, etc
84414000	Máquinas de moldar artigos de pasta de papel, papel ou cartão
84418000	Outras máquinas e aparelhos para trabalho da pasta de papel, papel ou cartão
84419000	Partes de máquinas e aparelhos para trabalho da pasta de papel, papel ou cartão
84423010	Máquinas, aparelhos e equipamentos, de compor por processo fotográfico
84423020	Máquinas, aparelhos e equipamentos, de compor caracteres tipográficos por outros processos, mesmo com dispositivo de fundir
84423090	Outras máquinas, aparelhos e material não citados anteriormente
84424020	Partes de máquinas, aparelhos e equipamentos, de compor caracteres tipográficos por outros processos, mesmo com dispositivo de fundir
84424090	Partes de outras máquinas e aparelhos para preparação/fabricação de clichês

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84425000	Clichês, blocos, cilindros e outros elementos de impressão; pedras litográficas, blocos, placas e cilindros, preparados para impressão (por exemplo, aplainados, granulados ou polidos)
84431110	Máquinas e aparelhos de impressão, por ofsete, alimentados por bobinas, para impressão multicolor de jornais, de largura superior ou igual a 900 mm, com unidades de impressão em configuração torre e dispositivos automáticos de emendar bobinas
84431190	Outras máquinas e aparelhos de impressão, por ofsete, alimentados por bobinas
84431200	Máquinas e aparelhos de impressão, por ofsete, dos tipos utilizados em escritórios, alimentados por folhas em que um lado não seja superior a 22 cm e que o outro não seja superior a 36 cm, quando não dobradas
84431310	Máquinas e aparelhos de impressão, por ofsete, para impressão multicolor de recipientes de matérias plásticas, cilíndricos, cônicos ou de faces planas
84431321	Máquinas e aparelhos de impressão, por ofsete, alimentados por folhas de formato inferior ou igual a 37,5 cm x 51 cm, com velocidade de impressão superior ou igual a 12.000 folhas por hora
84431329	Outras máquinas e aparelhos de impressão, por ofsete, alimentados por folhas de formato inferior ou igual a 37,5 cm x 51 cm
84431390	Outras máquinas/aparelhos de impressão por offset
84431400	Máquinas e aparelhos de impressão, tipográficos, alimentados por bobinas, excluindo as máquinas e aparelhos flexográficos
84431500	Máquinas e aparelhos de impressão, tipográficos, não alimentados por bobinas, excluindo as máquinas e aparelhos flexográficos
84431600	Máquinas e aparelhos de impressão, flexográficos
84431710	Máquinas rotativas para heliogravura
84431790	Outras máquinas e aparelhos de impressão, heliográficos
84431910	Máquinas e aparelhos de impressão por meio de blocos, cilindros e outros elementos de impressão, para serigrafia
84431990	Outras máquinas e aparelhos de impressão por offset
84433111	Impressora de jato de tinta líquida, com largura de impressão inferior ou igual a 420 mm
84433112	Impressora de transferência térmica de cera sólida (por exemplo, solid ink e dye sublimation)
84433113	Impressora a laser, LED (Diodos Emissores de Luz) ou LCS (Sistema de Cristal Líquido), monocromáticas, com largura de impressão inferior ou igual a 280 mm
84433114	Impressora a laser, LED (Diodos Emissores de Luz) ou LCS (Sistema de Cristal Líquido), monocromáticas, com largura de impressão superior a 280 mm e inferior ou igual a 420 mm
84433115	Impressora a laser, LED (Diodos Emissores de Luz) ou LCS (Sistema de Cristal Líquido), policromáticas
84433116	Outras impressoras com largura de impressão > 420 mm
84433119	Outras impressoras com capacidade de impressão <= 45 páginas por minuto
84433191	Outras impressoras com impressão para sistema térmico
84433199	Outras impressoras multifuncionais
84433221	Impressoras de impacto, de linha
84433222	Impressoras de impacto, de caracteres braille
84433223	Impressoras de impacto, matriciais (por pontos)
84433229	Outras impressoras de impacto
84433231	Impressoras de jato de tinta líquida, com largura de impressão inferior ou igual a 420 mm
84433232	Impressoras de transferência térmica de cera sólida (por exemplo, solid ink e dye sublimation)
84433233	Impressoras a laser, LED (Diodos Emissores de Luz) ou LCS (Sistema de Cristal Líquido), monocromáticas, com largura de impressão inferior ou igual a 280 mm

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84433234	Impressora a laser, LED (Diodos Emissores de Luz) ou LCS (Sistema de Cristal Líquido), monocromáticas, com largura de impressão superior a 280 mm e inferior ou igual a 420 mm
84433235	Impressoras a laser, LED (Diodos Emissores de Luz) ou LCS (Sistema de Cristal Líquido), policromáticas, com velocidade de impressão inferior ou igual a 20 páginas por minuto (ppm)
84433236	Impressoras a laser, LED (Diodos Emissores de Luz) ou LCS (Sistema de Cristal Líquido), policromáticas, com velocidade de impressão superior a 20 páginas por minuto (ppm)
84433237	Térmicas, dos tipos utilizados em impressão de imagens para diagnóstico médico em folhas revestidas com camada termossensível
84433238	Outras impressoras, com largura de impressão superior a 420 mm
84433239	Outras impressoras com velocidade de impressão < 30 páginas por minuto
84433240	Outras impressoras alimentadas por folhas
84433251	Traçadores gráficos por meio de penas
84433252	Outras impressoras com largura de impressão > 580 mm
84433259	Outros traçadores gráficos
84433291	Impressoras de código de barras postais, tipo 3 em 5, a jato de tinta fluorescente, com velocidade de até 4,5 m/s e passo de 1,4 mm
84433299	Outras unidades de entrada e saída, para máquinas de processamento de dados
84433910	Máquinas de impressão por jato de tinta
84433921	Máquinas copiadoras eletrostáticas, de reprodução da imagem do original sobre a cópia por meio de um suporte intermediário (processo indireto), monocromáticas, para cópias de superfície inferior ou igual a 1 m <sup>2</sup> , com velocidade inferior a 100 cópias por minuto
84433928	Outras máquinas copiadoras eletrostáticas, por processo indireto
84433929	Outras máquinas copiadoras eletrostáticas
84433930	Aparelhos de fotocópia, por sistema óptico
84433990	Outras máquinas de impressão jato de tinta
84439110	Partes de máquinas e aparelhos da subposição 8443.12 (Máquinas e aparelhos de impressão por offset, alimentados por folhas de formato <= 22x36 cm)
84439191	Máquinas auxiliares de impressão, dobradoras
84439192	Numeradores automáticos
84439199	Outras máquinas auxiliares para impressão
84440010	Máquinas para extrudar matérias têxteis sintéticas ou artificiais
84440020	Máquinas para corte ou ruptura de fibras têxteis sintéticas ou artificiais
84440090	Outras máquinas para estirar ou texturizar matérias têxteis sintéticas ou artificiais.
84451110	Cardas para lã
84451120	Cardas para fibras do Capítulo 53
84451190	Cardas para preparação de outras matérias têxteis
84451200	Penteadoras de matérias têxteis
84451300	Bancas de estiramento (bancas de fusos), de matérias têxteis
84451910	Máquinas para preparação da seda
84451921	Máquinas para recuperação de cordas, fios, trapos ou qualquer outro desperdício, transformando-os em fibras adequadas para cardagem
84451922	Descaroçadeiras e deslinateiras de algodão
84451923	Máquinas para desengordurar, lavar, alvejar ou tingir fibras têxteis em massa ou rama
84451924	Abridoras de fibras de lã
84451925	Abridoras de outras fibras têxteis vegetais
84451926	Máquinas de carbonizar a lã
84451927	Máquinas para estirar a lã



NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84451929	Outras máquinas para preparação de matéria têxtil
84452000	Máquinas para fiação de matérias têxteis
84453010	Retorcedeiras de matérias têxteis
84453090	Outras máquinas para dobragem ou torção, de matérias têxteis
84454011	Bobinadeiras de trama (espuladeiras), automáticas, de matérias têxteis
84454012	Bobinadeiras automáticas para fios elásticos
84454018	Outras bobinadeiras de matérias têxteis, com atador automático
84454019	Outras bobinadeiras de matérias têxteis, automática
84454021	Bobinadoras não automáticas, de matérias têxteis, com velocidade de bobinado superior ou igual a 4.000 m/min
84454029	Outras bobinadeiras de matérias têxteis, não automáticas
84454031	Meadeiras com controle de comprimento ou peso e atador automático, de matérias têxteis,
84454039	Outras meadeiras de matérias têxteis
84454040	Noveleiras automáticas, de matérias têxteis
84454090	Outras máquinas de bobinar ou de dobar, matéria têxtil
84459010	Urdideiras de matéria têxtil
84459020	Passadeiras para liço e pente, de matéria têxtil
84459030	Máquinas para amarrar urdideiras de matéria têxtil
84459040	Máquinas para colocar lamelas de matéria têxtil, automáticas
84459090	Outras máquinas e aparelhos para fabricação/preparação de fios têxteis
84461010	Teares para tecidos de largura não superior a 30 cm, com mecanismo Jacquard
84461090	Outros teares para tecidos de largura não superior a 30 cm
84462100	Teares para tecidos de largura superior a 30 cm, de lançadeiras, a motor
84462900	Outros teares para tecidos de largura superior a 30 cm, de lançadeira
84463010	Teares para tecidos de largura superior a 30 cm, sem lançadeira, a jato de ar
84463020	Teares para tecidos de largura superior a 30 cm, sem lançadeira, a jato d'água
84463030	Teares para tecidos de largura superior a 30 cm, sem lançadeira, de projétil
84463040	Teares para tecidos de largura superior a 30 cm, sem lançadeira, de pinças
84463090	Outros teares para tecidos de largura superior a 30 cm, sem lançadeira
84471100	Teares circulares para malhas, com cilindro de diâmetro não superior a 165 mm
84471200	Teares circulares para malhas, com cilindro de diâmetro superior a 165 mm
84472010	Teares retilíneos, para malhas, manuais
84472021	Teares retilíneos, motorizados, para fabricação de malhas de urdidura
84472029	Outros teares retilíneos, motorizados, para malhas
84472030	Máquinas de costura por entrelaçamento (couture-tricotage)
84479010	Máquinas para fabricação de redes, tules ou filós
84479020	Máquinas automáticas para bordar
84479090	Outras máquinas para fabricar guipuradas, tules, rendas, bordados, passamanarias, galões ou redes e máquinas para inserir tufo
84481110	Ratieras para teares
84481120	Mecanismos Jacquard para teares
84481190	Redutores, perfuradores e copiadores de cartões, etc.
84481900	Outras máquinas e aparelhos auxiliares para trabalhar, etc, matéria têxtil
84482010	Fieiras para a extrusão de matéria têxtil sintética/artificial
84482020	Outras partes e acessórios de máquinas para extrusão de matéria têxtil
84482030	Partes e acessórios de máquinas para corte ou ruptura de fibra têxtil
84482090	Outras partes e acessórios de máquinas para esticar, etc, matéria têxtil
84483100	Guarnições de cardas
84483211	Chapéus (flats) de cardas

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84483219	Outras partes e acessórios de cardas
84483220	Partes e acessórios de penteadoras de matéria têxtil
84483230	Bancas de estiramento de matéria têxtil
84483240	Partes e acessórios de máquinas para preparação da seda
84483250	Partes e acessórios de máquinas para carbonizar lã
84483290	Outras partes e acessórios de máquinas para preparação de matéria têxtil
84483310	Cursores de fusos para máquinas de preparação de matéria têxtil
84483390	Fusos, suas aletas e anéis, para máquinas de preparação de matéria têxtil
84483911	Partes e acessórios de máquinas de filatórios intermitentes (selfatinas), para preparação de matérias têxteis
84483912	Partes e acessórios de máquinas do tipo tow-to-yarn, para preparação de matérias têxteis
84483917	Partes e acessórios de outros filatórios, para preparação de matérias têxteis
84483919	Partes e acessórios de máquinas para dobragem, e torção de matéria têxtil
84483921	Partes e acessórios de bobinadeiras de trama
84483922	Partes e acessórios de bobinadeiras automáticas para fios elásticos
84483923	Partes e acessórios de outras bobinadeiras automáticas
84483929	Partes e acessórios de outras máquinas de bobinar ou de dobar
84483991	Partes e acessórios de urdideiras
84483992	Partes e acessórios de passadeiras para liço e pente
84483999	Partes e acessórios de outras máquinas e aparelhos para trabalhar matéria têxtil
84484200	Pentes, liços e quadros de liços, de teares para tecidos
84484910	Partes e acessórios de máquinas e aparelhos auxiliares de teares
84484920	Partes e acessórios de teares para tecidos de largura superior a 30 cm, sem lançadeiras, a jato de água ou de projétil
84484990	Outras partes e acessórios de teares para tecidos
84485110	Platinas
84485190	Agulhas e outros artigos, utilizados na formação das malhas
84485910	Partes e acessórios de teares circulares, para fabricação de malhas
84485922	Partes e acessórios de teares retilíneos para fabricação de malhas por urdidura
84485929	Outras partes e acessórios de outros teares retilíneos
84485930	Partes e acessórios de máquinas para fabricação de redes, tules, filós, etc.
84485940	Partes e acessórios de máquinas para fabricar guipurás, rendas, etc.
84485990	Outras partes e acessórios de outros teares, máquinas de costura entrelaçado
84490010	Máquinas e aparelhos para fabricação/acabamento de feltros
84490020	Máquinas e aparelhos para fabricar falsos tecidos
84490080	Outras máquinas e aparelhos para fabricação e acabamento de chapéus de feltro
84490091	Partes de máquinas e aparelhos para fabricação de falsos tecidos
84490099	Partes de máquinas e aparelhos para fabricação e acabamento de feltros, etc
84502010	Túneis contínuos de lavar roupa, de capacidade, expressa em peso de roupa seca, superior a 10 kg
84502090	Outras máquinas de lavar roupa, de capacidade, expressa em peso de roupa seca, superior a 10 kg
84509010	Partes de máquinas de lavar roupa, de capacidade, expressa em peso de roupa seca, superior a 10 kg
84511000	Máquinas para lavar roupa, a seco
84512910	Outras máquinas para secar roupa, que funcionem por meio de ondas eletromagnéticas (micro-ondas), cuja produção seja superior ou igual a 120 kg/h de produto seco
84512990	Outras máquinas para secar roupa
84513010	Máquinas e prensas para passar roupa, automáticas
84513091	Prensas para passar roupa, de peso inferior ou igual a 14 kg
84513099	Outras máquinas e prensas para passar roupa, inclusive as fixadoras

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84514010	Máquinas para lavar fios, tecidos, obras de matérias têxteis
84514021	Máquinas para tingir tecidos em rolos, por pressão estática, etc
84514029	Outras máquinas para tingir ou branquear fios ou tecidos
84514090	Máquinas para branquear ou tingir outras matérias têxteis
84515010	Máquinas para inspecionar tecidos
84515020	Máquinas automáticas para enfestar ou cortar tecidos
84515090	Outras máquinas para enrolar, desenrolar, dobrar e dentear tecidos
84518000	Outras máquinas e aparelhos para trabalhar matérias têxteis
84519090	Partes de outras máquinas e aparelhos para trabalhar material têxtil
84522110	Máquinas para costurar couros ou peles, automáticas
84522120	Máquinas para costurar tecidos, automáticas
84522190	Máquinas para costurar outras matérias, automáticas
84522910	Máquinas para costurar couros ou peles, não automáticas
84522921	Remalhadeiras para costurar tecidos, não automáticas
84522922	Máquinas para casear tecidos, não automáticas
84522923	Máquinas tipo zigue-zague para inserir elástico, não automática
84522924	Máquinas para costurar tecido, de costura reta, não automática
84522925	Máquinas para costurar tecidos, galoneiras, não automáticas
84522929	Outras máquinas para costurar tecidos, não automáticas
84522990	Outras máquinas de costura, não automáticas
84523000	Agulhas para máquinas de costura
84529091	Guia-fios, lançadeiras não rotativas e porta-bobinas para outras máquinas de costura
84529092	Partes para remalhadeiras
84529093	Lançadeiras rotativas de máquinas de costurar
84529094	Corpos moldados por fundição
84529099	Partes de outras máquinas de costurar
84531010	Máquinas para dividir couros com largura útil inferior ou igual a 3.000 mm, com lâmina sem fim, com controle eletrônico programável
84531090	Outras máquinas e aparelhos para preparação, curtimenta e trabalho em couros e peles
84532000	Máquinas e aparelhos para fabricar ou consertar calçados
84538000	Máquinas e aparelhos para fabricar ou consertar outras obras de couro ou de pele
84539000	Partes de máquinas e aparelhos para preparar, curtir ou trabalhar couros ou peles
84541000	Conversores para metalurgia, aciaria ou fundição
84542010	Lingoteiras de fundição
84542090	Cadinhos ou colheres de fundição
84543010	Máquinas de vazar (moldar) sob pressão
84543020	Máquinas de vazar (moldar) por centrifugação
84543090	Outras máquinas de vazar (moldar), para metalurgia, aciaria ou fundição
84549010	Partes de máquinas de vazar (moldar) por centrifugação
84549090	Partes de conversores, etc, para metalurgia, aciaria ou fundição
84551000	Laminadores de tubos, de metais
84552110	Laminadores a quente e laminadores combinados a quente e a frio, de cilindros lisos, de metais
84552190	Outros laminadores a quente e/ou frio, de metais
84552210	Laminadores a frio, de cilindro liso, de metais
84552290	Outros laminadores a frio de metais
84553010	Cilindros de laminadores, fundidos, de aço ou ferro fundido nodular
84553020	Cilindros de laminadores, forjados, de aço de corte rápido, com um teor, em peso, de carbono >= 0,80 % e <= 0,90 %, de cromo >= 3,50 % e <= 4 %, de vanádio >= 1,60 % e <= 2,30 %, de molibdênio <= 8,50 % e de tungstênio (volfrâmio) inferior ou igual a 7 %

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84553090	Outros cilindros de laminadores de metais
84559000	Outras partes de laminadores de metais
84561111	Máquinas-ferramentas que trabalhem por eliminação de qualquer matéria, que operem por laser, de comando numérico, para corte de chapas metálicas de espessura superior a 8 mm
84561119	Máquinas-ferramentas que trabalhem por eliminação de qualquer matéria, que operem por laser, de comando numérico, para corte de outras chapas
84561190	Outras máquinas-ferramentas que trabalhem por eliminação de qualquer matéria, que operem por laser
84561211	Máquinas-ferramentas que trabalhem por eliminação de qualquer matéria, que operem por outro feixe de luz ou de fótons, de comando numérico, para corte de chapas metálicas de espessura superior a 8 mm
84561219	Máquinas-ferramentas que trabalhem por eliminação de qualquer matéria, que operem por outro feixe de luz ou de fótons, de comando numérico, para corte de outras chapas
84561290	Outras máquinas-ferramentas que trabalhem por eliminação de qualquer matéria, que operem por outro feixe de luz ou de fótons
84562010	Máquinas-ferramentas que operem por ultrassom, de comando numérico
84562090	Outras máquinas-ferramentas que operem por ultrassom
84563011	Máquinas-ferramentas que operem por eletroerosão, de comando numérico, para texturizar superfícies cilíndricas
84563019	Outras máquinas-ferramentas que operem por eletroerosão, de comando numérico
84563090	Outras máquinas-ferramentas operadas por eletroerosão
84564000	Máquinas-ferramentas que trabalhem por eliminação de qualquer matéria, que operem por jato de plasma
84565000	Máquinas de corte a jato de água
84569000	Outras máquinas-ferramentas que trabalhem por eliminação de qualquer matéria
84571000	Centros de usinagem, para trabalhar metais
84572010	Máquinas de sistema monostático (single station), de comando numérico, para trabalhar metais
84572090	Outras máquinas de sistema monostático, para trabalhar metais
84573010	Máquinas de estações múltiplas, de comando numérico, para trabalhar metais
84573090	Outras máquinas de estações múltiplas, para trabalhar metais
84581110	Tornos horizontais para trabalhar metais, com comando numérico tipo revólver
84581191	Tornos horizontais para trabalhar metais, de 6 ou mais fusos porta-peças
84581199	Outros tornos horizontais para trabalhar metais, de comando numérico
84581910	Tornos horizontais para trabalhar metais, sem comando numérico, tipo revólver
84581990	Outros tornos horizontais para trabalhar metais, sem comando numérico
84589100	Outros tornos para trabalhar metais, de comando numérico
84589900	Outros tornos para trabalhar metais, sem comando numérico
84591000	Máquinas-ferramentas para furar, mandrilar, fresar, roscar interior ou exteriormente metais, unidades com cabeça deslizante
84592110	Máquinas-ferramentas para furar, mandrilar, fresar, roscar interior ou exteriormente metais, de comando numérico, radiais
84592191	Máquinas-ferramentas para furar, mandrilar, fresar, roscar interior ou exteriormente metais, de comando numérico, de mais de um cabeçote mono ou multifuso
84592199	Outras máquinas-ferramentas para furar metais, de comando numérico
84592900	Outras máquinas-ferramentas para furar metais
84593100	Outras mandriladoras-fresadoras de metais, de comando numérico
84593900	Outras mandriladoras-fresadoras de metais, sem comando numérico
84594100	Outras máquinas para mandrilar (escarear), de comando numérico

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84594900	Outras máquinas para mandrilar (escarear)
84595100	Máquinas-ferramentas para fresar metais, com console, de comando numérico
84595900	Máquinas-ferramentas para fresar metais, com console, sem comando numérico
84596100	Outras máquinas-ferramentas para fresar metais, sem console, de comando numérico
84596900	Máquinas-ferramentas para fresar metais, sem console, sem comando numérico
84597000	Outras máquinas para roscar interior ou exteriormente o metal
84601200	Máquinas para retificar superfícies planas, de comando numérico
84601900	Outras máquinas para retificar superfícies planas, cujo posicionamento sobre qualquer dos eixos pode ser estabelecido com precisão de pelo menos 0,01 mm
84602200	Máquinas para retificar sem centro, de comando numérico
84602300	Outras máquinas para retificar superfícies cilíndricas, de comando numérico
84602400	Outras máquinas para retificar, de comando numérico
84602900	Outras máquinas para retificar, cujo posicionamento sobre qualquer dos eixos pode ser estabelecido com precisão de pelo menos 0,01 mm
84603100	Máquinas-ferramentas para afiar metais/ceramais, de comando numérico
84603900	Outras máquinas-ferramentas para afiar metais/ceramais
84604011	Brunidoras para cilindros de diâmetro inferior ou igual a 312 mm, de comando numérico
84604019	Outras máquinas-ferramentas para brunir metais/ceramais, de comando numérico
84604091	Outras brunidoras para cilindros de diâmetro inferior ou igual a 312 mm
84604099	Outras máquinas-ferramentas para brunir metais/ceramais
84609011	Máquinas-ferramentas de polir, com cinco ou mais cabeças e porta-peças rotativo, metais/ceramais, de comando numérico
84609012	Máquinas-ferramentas de esmerilhar, com duas ou mais cabeças e porta-peças rotativo, de comando numérico
84609019	Outras máquinas-ferramentas para amolar, etc, metais/ceramais, de comando numérico
84609090	Outras máquinas-ferramentas para amolar, etc, metais/ceramais
84612010	Máquinas-ferramentas para escatelar engrenagens
84612090	Plainas-limadoras de engrenagens
84613010	Máquinas-ferramentas para brochar engrenagens, de comando numérico
84613090	Outras máquinas-ferramentas para brochar engrenagens
84614010	Máquinas para cortar ou acabar engrenagens, com comando numérico
84614091	Redondeadoras de dentes de engrenagens
84614099	Outras máquinas-ferramentas para cortar/acabar engrenagens
84615010	Máquinas-ferramentas para serrar ou seccionar metais, de fitas sem fim
84615020	Máquinas-ferramentas para serrar ou seccionar metais, circulares
84615090	Outras máquinas-ferramentas para serrar ou seccionar metais
84619010	Outras máquinas-ferramentas que trabalhem por eliminação de metal ou de ceramais (cermets), não especificadas nem compreendidas noutras posições, de comando numérico
84619090	Outras máquinas-ferramentas que trabalhem por eliminação de metal ou de ceramais (cermets), não especificadas nem compreendidas noutras posições
84621011	Máquinas-ferramentas para estampar metais, de comando numérico
84621019	Máquinas (incluindo as prensas) para forjar martelos, martelos-pilões e martinets, de comando numérico
84621090	Outras máquinas (incluindo as prensas) para forjar martelos, martelos-pilões e martinets
84621100	Máquinas para forjamento em matriz fechada
84621900	Outras máquinas para trabalhar a quente (incluindo as prensas) para forjar por matrizagem ou de forjamento livre ou de estampar, martelos, martelos-pilões e martinets

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84622100	Máquinas (incluindo as prensas) para enrolar, arquear, dobrar, endireitar ou aplanar metais, de comando numérico
84622200	Máquinas para formação de perfis
84622300	Prensas dobradeiras, de comando numérico
84622400	Prensas para painéis, de comando numérico
84622500	Máquinas de conformação por rolos, de comando numérico
84622600	Outras máquinas para enrolar, arquear, dobrar, endireitar ou aplanar, de comando numérico
84622900	Outras máquinas-ferramentas (incluindo as prensas) para enrolar, arquear, dobrar, endireitar ou aplanar metais
84623100	Máquinas-ferramentas para cisalhar metais, de comando numérico
84623200	Linhas de corte longitudinal e linhas de corte transversal
84623300	Máquinas para cisalhar, de comando numérico
84623900	Outras linhas de corte longitudinal, linhas de corte transversal e outras máquinas (excluindo as prensas) para cisalhar, para produtos planos, exceto as máquinas combinadas de puncionar e cisalhar
84623910	Máquinas-ferramentas para cisalhar metais, tipo guilhotina
84623990	Outras máquinas-ferramentas para cisalhar metais
84624100	Máquinas (incluindo as prensas) para puncionar ou para chanfrar metais, incluindo as máquinas combinadas de puncionar e cisalhar, de comando numérico
84624200	Máquinas (excluindo as prensas) para puncionar, chanfrar ou mordiscar, para produtos planos, incluindo as máquinas combinadas de puncionar e cisalhar, de comando numérico
84624900	Máquinas (incluindo as prensas) para puncionar ou para chanfrar metais, incluindo as máquinas combinadas de puncionar e cisalhar
84625100	Máquinas (excluindo as prensas) para trabalhar tubos, perfis ocos, perfis e barras, de comando numérico
84625900	Outras máquinas (excluindo as prensas) para trabalhar tubos, perfis ocos, perfis e barras
84626100	Prensas hidráulicas, para trabalhar metal a frio
84626200	Prensas mecânicas, para trabalhar metal a frio
84626300	Servoprensas, para trabalhar metal a frio
84626900	Outras prensas para trabalhar metal a frio
84629000	Outras máquinas-ferramentas (incluindo as prensas) para forjar ou estampar, martelos, martelos-pilões e martinets, para trabalhar metais (excluindo os laminadores); máquinas-ferramentas (incluindo as prensas, as linhas de corte longitudinal e as linhas de corte transversal) para enrolar, arquear, dobrar, endireitar, aplanar, cisalhar, puncionar, chanfrar ou mordiscar metais (excluindo as bancas para estirar); prensas para trabalhar metais ou carbonetos metálicos, não especificadas acima.
84629111	Prensas hidráulicas, de capacidade igual ou inferior a 35.000 kN, para moldagem de pós metálicos por sinterização
84629119	Outras prensas hidráulicas, de capacidade igual ou inferior a 35.000 kN
84629191	Outras prensas hidráulicas para moldagem de pós metálicos por sinterização
84629199	Outras prensas hidráulicas para metais/carbonetos metálicos
84629910	Prensas para moldagem de pós metálicos por sinterização
84629920	Prensas para extrusão de metais/carbonetos metálicos
84629990	Outras prensas para trabalhar metais/carbonetos metálicos
84631010	Bancas para estirar tubos de metais ou ceramais (cermets)
84631090	Bancas para estirar barras, perfis, fios ou semelhantes, de metais ou ceramais (cermets)
84632010	Máquinas para fazer roscas internas ou externas por laminagem, de comando numérico



NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84632091	Outras máquinas-ferramentas de pente plano, com capacidade de produção superior ou igual a 160 unidades por minuto, de diâmetro de rosca compreendido entre 3 mm e 10 mm
84632099	Outras máquinas-ferramentas para fazer roscas por laminagem de metais, etc
84633000	Máquinas para trabalhar arames e fios de metal
84639010	Outras máquinas-ferramentas para trabalhar metais ou ceramais (cermets), que trabalhem sem eliminação de matéria, de comando numérico
84639090	Outras máquinas-ferramentas para trabalhar metais ou ceramais (cermets), que trabalhem sem eliminação de matéria
84641000	Máquinas-ferramentas para serrar pedra, produtos cerâmicos, concreto, fibrocimento ou matérias minerais semelhantes, ou para o trabalho a frio do vidro
84642010	Máquinas para esmerilar ou polir, para vidro
84642021	Máquinas-ferramentas para cerâmica, de polir placas, para pavimentação ou revestimento, com oito ou mais cabeças
84642029	Outras máquinas-ferramentas para esmerilar ou polir cerâmica
84642090	Máquinas-ferramentas para esmerilar/polir pedra, etc.
84649011	Outras máquinas-ferramentas, de comando numérico, para retificar, fresar e perfurar vidro
84649019	Outras máquinas-ferramentas para trabalho a frio do vidro
84649090	Outras-máquinas ferramentas para trabalhar pedra, produtos cerâmicos, concreto, fibrocimento ou matérias minerais semelhantes, ou para o trabalho a frio do vidro.
84651000	Máquinas-ferramentas capazes de efetuar diferentes tipos de operações sem troca de ferramentas, para trabalhar madeira, cortiça, osso, borracha endurecida, plásticos duros ou matérias duras semelhantes
84652000	Centros de usinagem (fabricação)
84659110	Máquinas-ferramentas de serrar madeira, cortiça, osso, borracha endurecida, plásticos duros ou matérias duras semelhantes, de fita sem fim
84659120	Máquinas-ferramentas de serrar madeira, cortiça, osso, borracha endurecida, plásticos duros ou matérias duras semelhantes, circulares
84659190	Outras máquinas-ferramentas de serrar madeira, cortiça, osso, etc
84659211	Fresadoras de madeira, cortiça, osso, borracha endurecida, plásticos duros ou matérias duras semelhantes, de comando numérico
84659219	Máquinas-ferramentas para desbastar, etc, madeira, cortiça, etc, de comando numérico
84659290	Outras máquinas-ferramentas para desbastar, etc, madeira, cortiça, etc
84659310	Lixadeiras para madeira, cortiça, osso, borracha endurecida, plásticos duros ou matérias duras semelhantes
84659390	Outras máquinas-ferramentas para esmerilar/polir madeira, cortiça, etc.
84659400	Máquinas-ferramentas para arquear/reunir madeira, cortiça, osso, etc.
84659511	Máquinas para furar madeira, cortiça, etc, de comando numérico
84659512	Máquinas para escatelar madeira, cortiça, etc, de comando numérico
84659591	Outras máquinas-ferramentas para furar madeira, cortiça, osso, etc.
84659592	Outras máquinas-ferramentas para escatelar madeira, cortiça, osso, etc.
84659600	Máquinas para fender, seccionar ou desenrolar madeira, etc.
84659900	Outras máquinas-ferramentas para trabalhar madeira, cortiça, osso, etc.
84661000	Porta-ferramentas e fieiras de abertura automática
84662010	Porta-peças para tornos
84662090	Porta-peças para outras máquinas-ferramentas
84663000	Dispositivos divisores e outros dispositivos especiais, para máquinas-ferramentas
84669100	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas para trabalhar pedra, concreto, etc (posição 84.64)

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84669200	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas para trabalhar madeira, osso, etc. (posição 84.65)
84669311	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas operadas por ultra-som (subposição 8456.20)
84669319	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas operadas por "laser", etc.
84669320	Partes e acessórios de centros de usinagem, etc, para trabalhar metais (máquinas da posição 84.57)
84669330	Partes e acessórios de tornos para metais (máquinas da posição 84.58)
84669340	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas para furar, fresar, etc, metais (máquinas da posição 84.59)
84669350	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas para afiar, amolar, etc, metais (máquinas da posição 84.60)
84669360	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas para aplainar, etc, engrenagem (máquinas da posição 84.61)
84669410	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas para forjar, etc, metais (máquinas da subposição 8462.10)
84669420	Partes e acessórios de máquinas-ferramentas para enrolar, etc, metais (máquinas das subposições 8462.21 ou 8462.29)
84669430	Partes e acessórios de prensas para extrusão de metais
84669490	Partes e acessórios de outras máquinas-ferramentas para trabalhar metais, etc
84671110	Furadeiras pneumáticas rotativas, de uso manual
84671190	Outras ferramentas pneumáticas rotativas, de uso manual
84671900	Outras ferramentas pneumáticas, de uso manual
84672100	Furadeiras com motor elétrico incorporado
84672200	Serras com motor elétrico incorporado
84672910	Tesouras com motor elétrico incorporado
84672991	Cortadoras de tecidos, com motor elétrico incorporado
84672992	Parafusadeiras e rosqueadeiras, com motor elétrico
84672993	Martelos com motor elétrico incorporado
84672999	Outras ferramentas com motor elétrico incorporado
84678100	Serras de corrente, de uso manual
84678900	Outras ferramentas hidráulicas de motor não elétrico, de uso manual
84679100	Partes de serras de corrente, de uso manual
84679200	Partes de ferramentas pneumáticas, de uso manual
84679900	Partes de ferramentas hidráulicas, de motor não elétrico, manuais
84681000	Maçaricos de uso manual
84682000	Outras máquinas e aparelhos a gás, para tempera superficial
84688010	Máquinas e aparelhos para soldar por fricção
84688090	Outras máquinas e aparelhos para soldar
84689020	Partes de máquinas e aparelhos para soldar por fricção
84689090	Partes de outras máquinas e aparelhos para soldar, máquinas e aparelhos a gás
84702100	Máquinas de calcular, eletrônica, com dispositivo de impressão incorporado
84702900	Outras máquinas de calcular, eletrônicas
84703000	Outras máquinas de calcular
84705011	Caixas registradoras, eletrônicas, com capacidade de comunicação com computador, etc
84705019	Outras caixas registradoras eletrônicas
84705090	Outras caixas registradoras
84709010	Máquinas de franquear correspondência
84709090	Outras máquinas de franquear, emitir tíquetes e máquinas semelhantes
84713011	Máquinas digitais de processamento de dados, bateria/elétrica, portáteis, peso < 350 g, tamanho <= 140 cm2

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84713012	Máquinas digitais de processamento de dados, bateria/elétrica, portáteis, peso < 3,5 kg, tamanho <= 560 cm2
84713019	Outras máquinas digitais para processamento de dados, bateria/elétrica, portáteis, peso <= 10 kg
84713090	Outras máquinas automáticas digitais para processamento de dados, portáteis, peso <= 10 kg, etc
84714110	Máquinas digitais de processamento de dados, de peso inferior a 750 g, sem teclado, com reconhecimento de escrita, entrada de dados e de comandos por meio de uma tela de área inferior a 280 cm2
84714190	Outras máquinas digitais para processamento de dados, com ucp, mesmo com unidade de entrada e saída
84714900	Outras máquinas automáticas de processamento de dados sob forma de sistemas
84715010	Unidade de processamento digital de pequena capacidade, baseadas em microprocessadores, com capacidade de instalação, dentro do mesmo gabinete, de unidades de memória da subposição 8471.70, podendo conter múltiplos slots, FOB <= US\$ 12.500 por unidade
84715020	Unidade de processamento digital de média capacidade, máximo de 1 unidade de entrada e 1 de saída da subposição 8471.60, com capacidade de instalação, no mesmo gabinete, de memórias 8471.70, podendo conter múltiplos slots, valor FOB > US\$ 12.500 <= US\$ 46.000
84715030	Unidade de processamento digital de grande capacidade, máximo 1 unidade de entrada e 1 de saída da subposição 8471.60, com capacidade de instalação interna, de unidades de memória da subposição 8471.70, FOB > US\$ 46.000 e <= US\$ 100.000
84715040	Unidade de processamento digital de muito grande capacidade, 1 unidade de entrada e 1 de saída da subposição 8471.60, de unidades de memória da subposição 8471.70, valor FOB > US\$ 100.000 por unidade
84715090	Outras unidades de processamento, exceto as das subposições 8471.41 ou 8471.49, podendo conter, no mesmo corpo, um ou dois dos seguintes tipos de unidades: unidade de memória, unidade de entrada e unidade de saída
84716052	Teclados para máquinas automáticas de processamento de dados
84716053	Indicadores ou apontadores (mouse e track-ball, por exemplo), para máquinas automáticas de processamento de dados
84716054	Mesas digitalizadoras, para máquinas automáticas de processamento de dados
84716059	Outras unidades de entrada, para máquinas automáticas de processamento de dados
84716061	Aparelhos terminais com teclado alfanumérico video monocromático
84716062	Aparelhos terminais com teclado alfanumérico video policromático
84716080	Terminais de auto-atendimento bancário
84716090	Outras unidades de entrada/saída, para máquinas de processamento de dados
84717011	Unidades de discos magnéticos, para discos flexíveis
84717012	Unidades de discos magnéticos, para discos rígidos
84717019	Outras unidades de discos magnéticos
84717021	Unidades de discos ópticos, para leitura de dados
84717029	Outras unidades de discos ópticos
84717032	Unidades de fitas magnéticas, para cartuchos
84717033	Unidades de fitas magnéticas, para cassetes
84717039	Outras unidades de fitas magnéticas
84717090	Outras unidades de memória
84718000	Outras unidades de máquinas automáticas para processamento de dados
84719011	Leitores ou gravadores de cartões magnéticos
84719012	Leitores de códigos de barras
84719013	Leitores de caracteres magnetizáveis
84719014	Digitalizadores de imagens (scanners)

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84719019	Outros leitores ou gravadores, de processamento de dados
84719090	Outras máquinas automáticas para processamento de dados, suas unidades
84721000	Duplicadores hectográficos ou a estencil, para escritório
84723010	Máquinas automáticas para obliterar selos postais
84723020	Máquinas automáticas para seleção de correspondência por formato e classificação e distribuição da mesma por leitura óptica do código postal
84723030	Máquinas automáticas para seleção e distribuição de encomendas, por leitura óptica do código postal
84723090	Outras máquinas para selecionar, dobrar, envelopar ou cintar correspondência, máquinas para abrir, fechar ou lacrar correspondência e máquinas para colar ou obliterar selos
84729010	Distribuidores (dispensadores) automáticos de papéis-moeda, incluindo os que efetuam outras operações bancárias
84729021	Máquinas do tipo das utilizadas em caixas de banco, com dispositivo para autenticar, eletrônicas, com capacidade de comunicação bidirecional com computadores ou outras máquinas digitais
84729029	Outras máquinas bancárias, com dispositivos para autenticar
84729030	Máquinas para selecionar e contar moedas ou papéis-moeda
84729040	Máquinas para apontar lápis, perfuradores, grampeadores e desgrampeadores
84729051	Classificadoras automáticas de documentos, com leitores ou gravadores do item 8471.90.1 incorporados, com capacidade de classificação superior a 400 documentos por minuto
84729059	Outras classificadoras automáticas de documentos, com leitores ou gravadores do item 8471.90.1 incorporados
84729091	Máquinas para imprimir endereços ou para estampar placas de endereços
84729099	Outras máquinas e aparelhos de escritório, bancário, etc.
84741000	Máquinas e aparelhos para selecionar, peneirar, separar ou lavar substâncias minerais sólidas
84742010	Máquinas e aparelhos para esmagar, moer ou pulverizar substâncias minerais sólidas, de bolas
84742090	Outras máquinas e aparelhos para esmagar, moer ou pulverizar substâncias minerais sólidas
84743100	Betoneiras e aparelhos para amassar cimento
84743200	Máquinas para misturar matérias minerais com betume
84743900	Outras máquinas e aparelhos para misturar/amassar substâncias minerais sólidas
84748010	Máquinas e aparelhos para fabricação de moldes de areia para fundição
84748090	Máquinas para aglomerar ou moldar combustíveis minerais sólidos, pastas cerâmicas, cimento, gesso ou outras matérias minerais em pó ou em pasta
84749000	Partes de máquinas e aparelhos para selecionar, peneirar, separar, lavar, esmagar, moer, misturar ou amassar terras, pedras, minérios ou outras substâncias minerais sólidas
84751000	Máquinas para montagem de lâmpadas, tubos ou válvulas, elétricos ou eletrônicos, ou de lâmpadas de luz relâmpago (flash), que tenham invólucro de vidro
84752100	Máquinas para fabricação de fibras ópticas e de seus esboços
84752910	Máquinas para fabricação de recipientes de vidro (posição 70.10), exceto ampolas
84752990	Outras máquinas para fabricação ou trabalho a quente do vidro ou das suas obras
84759000	Partes de máquinas para fabricação ou trabalho a quente do vidro ou das suas obras
84762100	Máquinas automáticas de venda de bebidas, com dispositivo de aquecimento ou de refrigeração incorporado
84762900	Outras máquinas automáticas de venda de bebidas
84768100	Máquinas automáticas para venda de alimentos, com dispositivo de aquecimento ou de refrigeração incorporado
84768910	Máquinas automáticas de venda de selos postais
84768990	Máquinas automáticas de venda de outros produtos

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84769000	Partes de máquinas automáticas de venda de produtos
84771011	Máquinas de moldar por injeção, horizontais, de comando numérico, monocolor, para materiais termoplásticos, com capacidade de injeção inferior ou igual a 5.000 g e força de fechamento inferior ou igual a 12.000 kN
84771019	Outras máquinas de moldar borracha ou plásticos, por injeção, horizontais, de comando numérico
84771021	Outras máquinas de moldar, monocolor, para materiais termoplásticos, com capacidade de injeção inferior ou igual a 5.000 g e força de fechamento inferior ou igual a 12.000 kN
84771029	Outras máquinas de moldar borracha ou plástico, por injeção horizontal
84771091	Outras máquinas de moldar borracha/plástico, por injeção, de comando numérico
84771099	Outras máquinas de moldar borracha/plástico, por injeção
84772010	Extrusora para materiais termoplásticos, com diâmetro da rosca inferior ou igual a 300 mm
84772090	Outras extrusoras para borracha ou plástico
84773010	Máquinas para fabricação de recipientes termoplásticos de capacidade inferior ou igual a 5 litros, com uma produção inferior ou igual a 1.000 unidades por hora, referente a recipiente de 1 litro
84773090	Outras máquinas de moldar borracha/plástico, por insuflação
84774010	Máquinas de moldar a vácuo poliestireno expandido (EPS) ou polipropileno expandido (EPP)
84774090	Outras máquinas de moldar a vácuo ou de termoformar
84775100	Máquinas para moldar ou recauchutar pneumáticos ou para moldar ou dar forma a câmaras de ar
84775911	Prensas para moldar borracha/plástico, com capacidade inferior ou igual a 30.000 kN
84775919	Outras prensas para moldar borracha/plástico
84775990	Outras máquinas e aparelhos para moldar borracha/plástico
84778010	Máquina de unir lâminas de borracha entre si ou com tecidos com borracha, para fabricação de pneumáticos
84778090	Outras máquinas e aparelhos para trabalhar borracha ou plásticos ou para fabricação de produtos dessas matérias
84779000	Partes máquinas e aparelhos para trabalhar borracha ou plásticos ou para fabricação de produtos dessas matérias
84781010	Batedoras-separadoras automáticas de talos e folhas de tabaco
84781090	Outras máquinas e aparelhos para preparar ou transformar tabaco
84789000	Partes de máquinas e aparelhos para preparar ou transformar tabaco
84791010	Máquinas e aparelhos automotrizes para espalhar e calcar pisos (pavimentos) betuminosos
84791090	Outras máquinas e aparelhos para obras públicas, construção civil, etc
84792000	Máquinas e aparelhos para extração ou preparação de óleos ou gorduras vegetais fixos ou de óleos ou gorduras animais
84793000	Prensas para fabricação de painéis de partículas, de fibras de madeira ou de outras matérias lenhosas, e outras máquinas e aparelhos para tratamento de madeira ou de cortiça
84794000	Máquinas para fabricação de cordas ou cabos
84795000	Robôs industriais, não especificados nem compreendidos noutras posições
84796000	Aparelhos de evaporação para arrefecimento do ar
84797100	Pontes de embarque para passageiros, dos tipos utilizados em aeroportos
84797900	Outras pontes de embarque para passageiros
84798110	Diferenciadores das tensões de tração de entrada e saída da chapa, em instalações de galvanoplastia
84798190	Outras máquinas e aparelhos para tratamento de metais
84798210	Outros misturadores
84798290	Outras máquinas e aparelhos para amassar, esmagar, moer, separar, etc.

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84798300	Prensas isostáticas a frio
84798911	Prensas
84798912	Distribuidores e doseadores de sólidos ou de líquidos
84798921	Máquinas e aparelhos para cestaria ou espartaria
84798922	Máquinas e aparelhos para fabricação de pincéis, brochas ou escovas
84798931	Limpadores de pára-brisas elétricos, para aeronaves
84798932	Acumuladores hidráulicos, para aeronaves
84798940	Silos metálicos para cereais, fixos (não transportáveis), incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados
84798991	Aparelhos para limpar peças por ultrassom
84798992	Máquinas de leme para embarcações
84798999	Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria
84799090	Outras partes de máquinas e aparelhos mecânicos com função própria
84801000	Caixas de fundição
84802000	Placas de fundo para moldes
84803000	Modelos para moldes
84804100	Moldes para metais ou carbonetos metálicos, para moldagem por injeção ou por compressão
84804910	Coquilhas para metais/carbonetos metálicos
84804990	Outros moldes para metais/carbonetos metálicos
84805000	Moldes para vidros
84806000	Moldes para matérias minerais
84807100	Moldes para borracha ou plásticos, para moldagem por injeção ou por compressão
84807910	Moldes para vulcanização de pneumáticos
84807990	Outros moldes para borracha ou plástico
84811000	Válvulas redutoras de pressão
84812090	Outras válvulas para transmissões óleo-hidráulicas ou pneumáticas
84813000	Válvulas de retenção
84814000	Válvulas de segurança ou de alívio
84818021	Válvulas de expansão termostáticas ou pressostáticas
84818029	Outros dispositivos utilizados em refrigeração
84818039	Outras válvulas dos tipos utilizados em equipamentos a gás
84818092	Válvulas solenóides
84818093	Válvulas tipo gaveta
84818094	Válvulas tipo globo
84818095	Válvulas tipo esfera
84818096	Válvulas tipo macho
84818097	Válvulas tipo borboleta
84818099	Torneiras, e dispositivos semelhantes, para canalizações
84819090	Partes de torneiras, outros dispositivos para canalizações, etc.
84831050	Árvores de transmissão providas de acoplamentos dentados com entalhes de proteção contra sobrecarga, de comprimento superior ou igual a 1500 mm e diâmetro do eixo superior ou igual a 400 mm
84834010	Redutores, multiplicadores, caixas de transmissão e variadores de velocidade, incluindo os conversores de torque
84834090	Engrenagens e rodas de fricção, eixos de esferas/roletes
84836011	Embreagens de fricção
84836019	Outras embreagens
84836090	Dispositivos de acoplamento, inclusive juntas de articulação



NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
84839000	Rodas dentadas e outros órgãos elementares de transmissão apresentados separadamente; partes
84842000	Juntas de vedação, mecânicas
84851000	Máquinas para fabricação aditiva, por depósito de metal
84852000	Máquinas para fabricação aditiva, por depósito de plástico ou de borracha
84853000	Máquinas para fabricação aditiva, por depósito de gesso, cimento, cerâmica ou de vidro
84858000	Outras máquinas para fabricação aditiva
84859000	Partes de máquinas para fabricação aditiva
84861000	Máquinas e aparelhos para a fabricação de "esferas" (boules) ou de plaquetas (wafers)
84862000	Máquinas e aparelhos para a fabricação de dispositivos semicondutores ou de circuitos integrados eletrônicos
84863000	Máquinas e aparelhos para a fabricação de dispositivos de visualização de tela plana
84864000	Máquinas e aparelhos especificados na Nota 9 C) do presente Capítulo
84869000	Partes e acessórios de máquinas/aparelhos para fabricar esferas/plaquetas
84871000	Hélices para embarcações e suas pás
84879000	Partes de outras máquina ou aparelhos sem conexão elétrica, etc
85011011	Motores de potência não superior a 37,5 W, de corrente contínua, de passo inferior ou igual a 1,8°
85011019	Outros motores elétricos, de corrente contínua, de potência não superior a 37,5 W
85011021	Motores de potência não superior a 37,5 W, de corrente alternada, síncronos
85011029	Outros motores elétricos de corrente alternada, de potência não superior a 37,5 W
85011030	Motores elétricos universais, de potência não superior a 37,5 W
85012000	Motores universais de potência superior a 37,5 W, elétricos
85013110	Motor elétrico de corrente contínua, de potência não superior a 750 W
85013120	Gerador elétrico de corrente contínua, de potência não superior a 750 W
85013210	Motor elétrico de corrente contínua, de potência superior a 750 W, mas não superior a 75 kW
85013220	Gerador elétrico de corrente contínua, de potência superior a 750 W, mas não superior a 75 kW
85013310	Motor elétrico de corrente contínua, de potência superior a 75 kW, mas não superior a 375 kW
85013320	Gerador elétrico de corrente contínua, de potência superior a 75 kW, mas não superior a 375 kW
85013411	Motor elétrico de corrente contínua, de potência inferior ou igual a 3.000 kW
85013419	Outros motores elétricos de corrente contínua, de potência superior a 375 kW
85013420	Geradores elétricos de corrente contínua, potência > 375kw
85014011	Outros motores de corrente alternada, monofásicos, de potência inferior ou igual a 15 kW, síncronos
85014019	Outros motores de corrente alternada, monofásicos, de potência inferior ou igual a 15 kW
85014021	Outros motores de corrente alternada, monofásicos, de potência superior a 15 kW, síncronos
85014029	Outros motores de corrente alternada, monofásicos, de potência superior a 15 kW
85015110	Outros motores de corrente alternada, polifásicos, de potência não superior a 750 W, trifásicos, com rotor de gaiola
85015120	Outros motores de corrente alternada, polifásicos, de potência não superior a 750 W, trifásicos, com rotor de anéis
85015190	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência não superior a 750 W
85015210	Motor elétrico de corrente alternada, trifásico, de potência superior a 750 W, mas não superior a 75 kW, com rotor de gaiola
85015220	Motor elétrico de corrente alternada, trifásico, de potência superior a 750 W, mas não superior a 75 kW, com rotor de anéis
85015290	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, de potência superior a 750 W, mas não superior a 75 kW
85015310	Motor elétrico de corrente alternada, trifásico, de potência inferior ou igual a 7.500 kW

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
85015320	Motor elétrico de corrente alternada, trifásico, de potência superior a 7.500 kW mas não superior a 30.000 kW
85015330	Motor elétrico de corrente alternada trifásico, de potência superior a 30.000 kW mas não superior a 50.000 kW
85015390	Outros motores elétricos de corrente alternada, polifásicos, potência maior que 30.000 Kw
85016100	Geradores de corrente alternada, potência <= 75 kva
85016200	Geradores de corrente alternada, 75 kva < potência <= 375 kva
85016300	Geradores de corrente alternada, 375 kva < potência <= 750 kva
85016400	Geradores de corrente alternada, potência > 750 kva
85017290	Outros geradores fotovoltaicos de corrente contínua
85018000	Geradores fotovoltaicos de corrente alternada
85021110	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel), de potência não superior a 75 kVA, de corrente alternada
85021190	Outros grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel), de potência não superior a 75 kVA
85021210	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel), de potência superior a 75 kVA, mas não superior a 375 kVA, de corrente alternada
85021290	Outros grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel), de potência superior a 75 kVA, mas não superior a 375 kVA
85021311	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel), de potência inferior ou igual a 430 kVA, de corrente alternada
85021319	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel), de potência superior a 375 kVA, de corrente alternada
85021390	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel), de potência superior a 375 kVA
85022011	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por centelha (motor de explosão), de corrente alternada, de potência inferior ou igual a 210 kVA
85022019	Outros grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por centelha (motor de explosão), de corrente alternada
85022090	Outros grupos eletrogêneos para motor à explosão
85023100	Outros grupos eletrogêneos de energia eólica
85023900	Outros grupos eletrogêneos
85024010	Conversores rotativos elétricos, de frequência
85024090	Outros conversores rotativos elétricos
85030090	Partes de outros motores/geradores/grupos eletrogeradores, etc.
85041000	Reatores para lâmpadas/tubos de descargas
85042100	Transformadores de dielétrico líquido, de potência não superior a 650 kVA
85042200	Transformadores de dielétrico líquido, de potência superior a 650 kVA, mas não superior a 10.000 kVA
85042300	Transformadores de dielétrico líquido, de potência superior a 10.000 kVA
85043111	Transformadores de corrente, elétricos, para frequências inferiores ou iguais a 60 Hz, de potência não superior a 1 kVA
85043119	Outros transformadores elétricos, para frequências inferiores ou iguais a 60 Hz, de potência não superior a 1 kVA
85043191	Transformador elétrico de saída horizontal (fly back), com tensão de saída superior a 18 kV e frequência de varredura horizontal superior ou igual a 32 kHz, de potência não superior a 1 kVA

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
85043192	Transformadores elétricos de FI, de detecção, de relação, de linearidade ou de foco, de potência não superior a 1 kVA
85043199	Outros transformadores elétricos de potência não superior a 1 kVA
85043211	Transformadores elétricos, de potência inferior ou igual a 3 kVA, para frequências inferiores ou iguais a 60 Hz
85043219	Outros transformadores elétricos de potência inferior ou igual a 3 kVA
85043221	Transformadores elétricos, de potência superior a 3 kVA, para frequências inferiores ou iguais a 60 Hz
85043229	Outros transformadores elétricos de potência superior a 3 kVA
85043300	Transformadores elétricos, de potência superior a 16 kVA, mas não superior a 500 kVA
85043400	Transformador elétrico de potência superior a 500 kVA
85044010	Carregadores de acumuladores (conversores estáticos)
85044021	Retificadores, exceto carregadores de acumuladores, de cristal (semicondutores)
85044022	Retificadores, exceto carregadores de acumuladores, eletrolíticos
85044029	Outros retificadores, exceto carregadores de acumuladores
85044030	Conversores elétricos de corrente contínua
85044040	Equipamento de alimentação ininterrupta de energia (UPS ou No break)
85044050	Conversores eletrônicos de frequência, para variação de velocidade de motores elétricos
85044060	Aparelhos eletrônicos de alimentação de energia dos tipos utilizados para iluminação de emergência
85044090	Outros conversores elétricos estáticos
85141100	Prensas isostáticas a quente
85141900	Outros fornos de resistência (de aquecimento indireto)
85143100	Fornos de feixe de elétrons
85143200	Fornos de plasma e fornos de arco a vácuo
85143900	Outros fornos elétricos industriais ou de laboratório, incluindo os que funcionam por indução ou por perdas dielétricas
85151100	Ferros e pistolas para soldadura forte ou fraca
85151900	Outras máquinas e aparelhos para soldadura forte ou fraca
85152100	Máquinas e aparelhos para soldar metais por resistência, inteira ou parcialmente automáticos
85152900	Outras máquinas e aparelhos para soldar metais por resistência
85153110	Robôs para soldar, por arco, em atmosfera inerte (MIG - Metal Inert Gas) ou atmosfera ativa (MAG - Metal Active Gas), de comando numérico
85153190	Outras máquinas e aparelhos para soldar metais por arco ou jato de plasma, inteira ou parcialmente automáticos
85153900	Outras máquinas e aparelhos para soldar metais por arco ou jato de plasma
85158010	Outras máquinas e aparelhos para soldar a laser
85158090	Outras máquinas e aparelhos para soldar, elétricas, por outros processos
85159000	Partes de máquinas e aparelhos para soldar, elétricos
85163300	Aparelhos para secar as mãos, eletrotérmicos, uso doméstico
85171211	Telefones para redes celulares e para outras redes sem fio, de radiotelefonia, analógicos, portáteis (por exemplo, walkie talkie e handle talkie)
85171212	Telefones para redes celulares e para outras redes sem fio, de radiotelefonia, analógicos, fixos, sem fonte própria de energia, monocanais
85171213	Telefones para redes celulares e para outras redes sem fio, de radiotelefonia, analógicos, móveis, do tipo dos utilizados em veículos automóveis
85171219	Outros telefones para redes celulares e para outras redes sem fio, de radiotelefonia, analógicos
85171221	Aparelhos de sistema troncalizado (trunking), portáteis
85171222	Aparelhos de sistema troncalizado (trunking), fixos, sem fonte própria de energia

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
85171223	Aparelhos de sistema troncalizado (trunking), do tipo dos utilizados em veículos automóveis
85171229	Outros aparelhos transmissores/receptores de sistema troncalizado
85171231	Terminais portáteis de telefonia celular
85171232	Terminais fixos de telefonia celular, sem fonte própria de energia
85171233	Terminais móveis, do tipo dos utilizados em veículos automóveis
85171239	Outros aparelhos transmissores e receptores de telefonia celular
85171241	Aparelhos de telecomunicação por satélite, digitais, operando em banda C, Ku, L ou S
85171249	Outros aparelhos transmissores/receptores de telecomunicação por satélite
85171290	Outros aparelhos transmissores com receptor incorporado
85171810	Interfones
85171820	Telefones públicos
85171891	Outros telefones não combinados com outros aparelhos
85171899	Outros aparelhos telefônicos, inclusive videofones
85176111	Estações-base, de sistema bidirecional de radiomensagens, de taxa de transmissão inferior ou igual a 112 kbits/s
85176119	Outras estações-base, de sistema bidirecional de radiomensagens
85176120	Aparelho de sistema troncalizado (trunking), para estação-base
85176130	Aparelho transmissor de telefonia celular, para estação-base
85176141	Estações-base, de telecomunicação por satélite, principal terrena fixa, sem conjunto antena-refletor
85176142	Estações-base, de telecomunicação por satélite, VSAT (Very Small Aperture Terminal), sem conjunto antena-refletor
85176143	Estações-base, de telecomunicação por satélite, digitais, operando em banda C, Ku, L ou S
85176149	Outras estações-base, de telecomunicação por satélite
85176191	Outros aparelhos para emissão, transmissão ou recepção de voz, imagens ou outros dados, digitais, de frequência superior ou igual a 15 GHz e inferior ou igual a 23 GHz e taxa de transmissão inferior ou igual a 8 Mbits/s
85176192	Outros aparelhos para emissão, transmissão ou recepção de voz, imagens ou outros dados, digitais, de frequência superior a 23 GHz
85176199	Outros aparelhos transmissores com receptor incorporado
85176211	Multiplexadores por divisão de frequência
85176212	Multiplexadores por divisão de tempo, digitais síncronos, com velocidade de transmissão igual ou superior a 155 Mbits/s
85176213	Outros multiplexadores por divisão de tempo
85176214	Concentradores de linhas de assinantes (terminais de central ou terminal remoto)
85176219	Outros concentradores
85176221	Centrais automáticas públicas, para comutação eletrônica, incluindo as de trânsito
85176222	Centrais automáticas privadas, de capacidade inferior ou igual a 25 ramais
85176223	Centrais automáticas privadas, de capacidade superior a 25 ramais e inferior ou igual a 200 ramais
85176224	Centrais automáticas privadas, de capacidade superior a 200 ramais
85176229	Outras centrais automáticas comutação linha telefônica, exceto videotexto
85176231	Centrais automáticas para comutação por pacote com velocidade de tronco superior a 72 kbits/s e de comutação superior a 3.600 pacotes por segundo, sem multiplexação determinística
85176232	Outras centrais automáticas para comutação por pacote
85176233	Centrais automáticas de sistema troncalizado (trunking)
85176239	Outros aparelhos de comutação para telefonia e telegrafia
85176241	Roteadores digitais, em redes com ou sem fio, com capacidade de conexão sem fio

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
85176248	Outros roteadores digitais, em redes com ou sem fio, com velocidade de interface serial de pelo menos 4 Mbits/s, próprios para interconexão de redes locais com protocolos distintos
85176249	Outros roteadores digitais
85176251	Terminais ou repetidores sobre linhas metálicas
85176252	Terminais sobre linhas de fibras ópticas, com velocidade de transmissão superior a 2,5 Gbits/s
85176253	Terminais de texto que operem com código de transmissão Baudot, providos de teclado alfanumérico e visor, mesmo com telefone incorporado
85176254	Distribuidores de conexões para redes ("hubs")
85176255	Moduladores/demoduladores (modems)
85176259	Outros equipamentos terminais ou repetidores
85176261	Aparelhos emissores com receptor incorporado de sistema troncalizado (trunking)
85176262	Aparelhos emissores com receptor incorporado de tecnologia celular
85176264	Aparelhos emissores com receptor incorporado por satélite, digitais, operando em banda C, Ku, L ou S
85176265	Outros aparelhos transmissores/receptores por satélite
85176271	Terminais portáteis de sistema bidirecional de radiomensagens, de taxa de transmissão inferior ou igual a 112 kbits/s
85176272	Aparelhos emissores de frequência inferior a 15 GHz e de taxa de transmissão inferior ou igual a 34 Mbits/s, exceto os de sistema bidirecional de radiomensagens de taxa de transmissão inferior ou igual a 112 kbits/s
85176277	Outros aparelhos emissores com receptor incorporado, digitais, de frequência inferior a 15 GHz
85176278	Outros aparelhos emissores com receptor incorporado, digitais, de frequência superior ou igual a 15 GHz, mas inferior ou igual a 23 GHz e taxa de transmissão inferior ou igual a 8 Mbit/s
85176279	Outros aparelhos emissores com receptor incorporado, digitais
85176291	Aparelhos transmissores (emissores) de radiotelefonia/radiotelegrafia
85176292	Receptores pessoais de radiomensagens com apresentação alfanumérica da mensagem em visor
85176293	Outros receptores pessoais de radiomensagens
85176295	Terminais fixos, analógicos, sem fonte própria de energia, monocanais
85176296	Outros aparelhos de radiotelefonia, radiotelegrafia, analógicos
85176299	Outros aparelhos receptores radiotelefonia/radiotelegrafia/radiofonia
85176900	Outros aparelhos elétricos para telefonia/telegrafia, por fio
85181010	Piezelétricos próprios para aparelhos telefônicos
85181090	Outros microfones e seus suportes
85182100	Alto-falante (altifalante) único montado no seu receptáculo
85182200	Alto-falantes (altifalantes) múltiplos montados no mesmo receptáculo
85182910	Piezelétricos próprios para aparelhos telefônicos
85182990	Outros próprios para aparelhos telefônicos
85183000	Fones de ouvido, mesmo combinados com um microfone, e conjuntos ou sortidos constituídos por um microfone e um ou mais alto-falantes (altifalantes)
85184000	Amplificadores elétricos de áudiofrequência
85185000	Aparelhos elétricos de amplificação de som
85198120	Gravadores de som de cabines de aeronaves
85198190	Outros gravadores de suporte magnético, sem dispositivo de reprodução do som
85211010	Gravador-reprodutor de fita magnética, sem sintonizador
85211081	Aparelhos videofônicos de gravação ou de reprodução, em cassete, de largura de fita igual a 12,65 mm (1/2")

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
85211089	Outros aparelhos videofônicos de gravação ou de reprodução, em cassete, para fitas de largura inferior a 19,05 mm (3/4")
85211090	Outros aparelhos videofônicos de gravação ou de reprodução, em cassete, para fitas de largura superior ou igual a 19,05 mm (3/4")
85219010	Gravador-reprodutor e editor de imagem e som, em discos, por meio magnético, óptico ou optomagnético
85219090	Outros aparelhos videofônicos de gravação/reprodução
85235900	Outros
85255011	Aparelho de radiofusão em AM
85255012	Aparelho de radiodifusão em FM
85255019	Outros aparelhos de transmissão para radiodifusão
85255021	Aparelho de televisão, de frequência superior a 7 GHz
85255022	Aparelho de televisão, em banda UHF, de frequência superior ou igual a 2,0 GHz e inferior ou igual a 2,7 GHz, com potência de saída superior ou igual a 10 W e inferior ou igual a 100 W
85255023	Aparelho de televisão, em banda UHF, com potência de saída superior a 10 kW
85255024	Aparelho de televisão, em banda VHF, com potência de saída superior ou igual a 20 kW
85255029	Outros aparelhos transmissores de televisão
85256010	Aparelhos transmissores (emissores) que incorporem um aparelho receptor, de radiodifusão
85256020	Aparelhos transmissores (emissores) que incorporem um aparelho receptor, de televisão, de frequência superior a 7 GHz
85256090	Outros aparelhos transmissores com receptor de TV
85258011	Câmeras de televisão, com três ou mais captadores de imagem
85258012	Câmeras de televisão, com sensor de imagem a semicondutor tipo CCD, de mais de 490 x 580 elementos de imagem (pixels) ativos, sensíveis a intensidades de iluminação inferiores a 0,20 lux
85258013	Outras câmeras de televisão, próprias para captar imagens exclusivamente no espectro infravermelho de comprimento de onda superior ou igual a 2 micrômetros (mícrons) e inferior ou igual a 14 micrômetros (mícrons)
85258019	Outras câmeras de televisão
85258021	Câmeras fotográficas digitais e câmeras de vídeo, com três ou mais captadores de imagem
85258022	Outras câmeras fotográficas digitais e câmeras de vídeo, próprias para captar imagens exclusivamente no espectro infravermelho de comprimento de onda superior ou igual a 2 micrômetros (mícrons) e inferior ou igual a 14 micrômetros (mícrons)
85258921	Câmeras fotográficas digitais e câmeras de vídeo, com três ou mais captadores de imagem
85258922	Outras câmeras fotográficas digitais e câmeras de vídeo, próprias para captar imagens exclusivamente no espectro infravermelho de comprimento de onda igual ou superior a 2 micrômetros (mícrons), mas não superior a 14 micrômetros (mícrons)
85261000	Aparelhos de radiodetecção e de radiossondagem (radar)
85269100	Aparelhos de radionavegação
85269200	Aparelhos de radiotelecomando
85279100	Aparelhos receptores para radiodifusão, com aparelho de gravação ou reprodução do som
85279200	Outros receptores não combinados com aparelhos de gravação/reprodução do som, mas combinados com relógio
85279910	Amplificador com sintonizador ("receiver")
85279990	Outros aparelhos receptores radiodifusão c/radiotel.-radioteleg.
85284210	Monitores com tubo de raios catódicos, capazes de serem conectados diretamente a uma máquina automática para processamento de dados da posição 84.71 e concebidos para serem utilizados com esta máquina, monocromáticos



NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
85284220	Monitores com tubo de raios catódicos, capazes de serem conectados diretamente a uma máquina automática para processamento de dados da posição 84.71 e concebidos para serem utilizados com esta máquina, policromáticos
85284910	Monitores com tubo de raios catódicos, monocromáticos
85284921	Monitores de vídeo, policromáticos, com dispositivos de seleção de varredura (underscanning) e de retardo de sincronismo horizontal e vertical (H/V delay ou pulse cross)
85284929	Monitores com tubo de raios catódicos, policromáticos
85285120	Outros monitores, dos tipos exclusiva ou principalmente utilizados num sistema automático para processamento de dados da posição 84.71, policromáticos
85285220	Outros monitores, capazes de serem conectados diretamente a uma máquina automática para processamento de dados da posição 84.71 e concebidos para serem utilizados com esta máquina, policromáticos
85285910	Outros monitores monocromáticos
85285920	Outros monitores policromáticos
85286200	Projetores, capazes de serem conectados diretamente a uma máquina automática para processamento de dados da posição 84.71 e concebidos para serem utilizados com esta máquina
85286910	Projetores, com tecnologia de dispositivo digital de microespelhos (DMD - Digital Micromirror Device)
85287300	Outros aparelhos receptores de televisão, a preto e branco ou outros monocromos
85299030	Outras partes para aparelhos de radiodeteção e radiosondagem
85299040	Outras partes para aparelhos de radionavegação
85301010	Aparelhos eletrônicos digitais para controle de tráfego de vias férreas
85301090	Outros aparelhos elétricos de sinalização, etc, para vias férreas
85308010	Aparelhos eletrônicos digitais para controle de tráfego de automotores
85308090	Outros aparelhos elétricos de sinalização, etc, para vias terrestres, etc
85309000	Partes de aparelhos elétricos de sinalização, etc, para vias férreas, etc
85311010	Alarmes contra incêndio ou sobreaquecimento
85311090	Outros aparelhos elétricos de alarme, para proteção contra roubo
85312000	Painéis indicadores com dispositivos de cristais líquidos (LCD) ou de diodos emissores de luz (LED)
85318000	Outros aparelhos elétricos de sinalização acústica/visual
85321000	Condensadores fixos concebidos para linhas elétricas de 50/60 Hz e capazes de absorver uma potência reativa igual ou superior a 0,5 kvar (condensadores de potência)
85322111	Condensador fixo elétrico, de tântalo, próprios para montagem em superfície (SMD - Surface Mounted Device), com tensão de isolamento inferior ou igual a 125 V
85322119	Outros condensadores fixos elétricos, de tântalo, próprios para montagem em superfície (SMD - Surface Mounted Device)
85322190	Outros condensadores fixos eletrolítico, de tântalo
85322200	Condensador fixo eletrolítico, de alumínio
85322310	Condensadores fixos com dielétrico de cerâmica, de uma só camada, próprios para montagem em superfície (SMD - Surface Mounted Device)
85322390	Outros condensadores fixos com dielétrico de cerâmica, de uma só camada
85322410	Outros condensadores fixos, com dielétrico de cerâmica, de camadas múltiplas, próprios para montagem em superfície (SMD - Surface Mounted Device)
85322490	Outros condensadores fixos, com dielétrico de cerâmica, de camadas múltiplas
85322510	Condensadores fixos com dielétrico de papel ou de plásticos, próprios para montagem em superfície (SMD - Surface Mounted Device)
85322590	Outros condensadores fixos com dielétrico de papel ou de plásticos

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
85322910	Outros condensadores fixos elétricos para montagem em superfície
85322990	Outros condensadores fixos elétricos
85323010	Condensadores variáveis ou ajustáveis, próprios para montagem em superfície (SMD - Surface Mounted Device), elétricos
85323090	Outros condensadores variáveis ou ajustáveis, elétricos
85372010	Subestações isoladas a gás (GIS - Gas-Insulated Switchgear ou HIS - Highly Integrated Switchgear), para uma tensão superior a 52 kV
85402020	Tubos conversores ou intensificadores de imagens, de raios X
85431000	Aceleradores de partículas
85432000	Geradores de sinais
85433010	Máquinas e aparelhos de eletrólise, com células de membrana
85433090	Outras máquinas e aparelhos de galvanoplastia, eletrólise ou eletroforese
85437011	Amplificadores de radiofrequência, para transmissão de sinais de micro-ondas de alta potência (HPA), a válvula TWT do tipo Phase Combiner, com potência de saída superior a 2,7 kW
85437012	Amplificadores de radiofrequência, para recepção de sinais de micro-ondas de baixo ruído (LNA) na banda de 3.600 a 4.200 MHz, com temperatura menor ou igual a 55 Kelvin, para telecomunicações via satélite
85437013	Amplificadores de radiofrequência, para distribuição de sinais de televisão
85437014	Outros amplificadores de radiofrequência, para recepção de sinais de micro-ondas
85437015	Outros amplificadores de radiofrequência, para transmissão de sinais de micro-ondas
85437019	Outros amplificadores de radiofrequência
85437020	Aparelhos para eletrocutar insetos
85437031	Geradores de efeitos especiais com manipulação em 2 ou 3 dimensões, mesmo combinados com dispositivo de comutação, de mais de 10 entradas de áudio ou de vídeo
85437032	Geradores de caracteres, digitais
85437033	Sincronizadores de quadro armazenadores ou corretores de base de tempo
85437034	Controladores de edição para vídeo
85437035	Misturador digital, em tempo real, com oito ou mais entradas
85437036	Roteador-comutador (routing switcher) de mais de 20 entradas e mais de 16 saídas, de áudio ou de vídeo
85437039	Outras máquinas e aparelhos auxiliares para vídeo
85437040	Transcodificadores ou conversores de padrões de televisão
85437050	Simulador de antenas para transmissores com potência igual ou superior a 25 kW (carga fantasma)
85437091	Terminais de texto que operem com código de transmissão Baudot, providos de teclado alfanumérico e visor, para acoplamento exclusivamente acústico a telefone
85437092	Eletrificadores de cercas
85437099	Outras máquinas e aparelhos elétricos com função própria
85439090	Partes de outras máquinas e aparelhos elétricos com função própria
86011000	Locomotivas e locotratores, de fonte externa de eletricidade
86012000	Locomotivas e locotratores, de acumuladores elétricos
86021000	Locomotivas diesel-elétricas
86029000	Outras locomotivas e locotratores, e tênderes
86031000	Litorinas, mesmo para circulação urbana, exceto as da posição 86.04, de fonte externa de eletricidade
86039000	Outras litorinas, mesmo para circulação urbana, exceto as da posição 86.04
86040010	Veículos para inspeção e manutenção de vias férreas ou semelhantes, autopropulsados, equipados com batedores de balastro e alinhadores de vias férreas

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
86040090	Outros veículos para inspeção e manutenção de vias férreas ou semelhantes
86050010	Vagões de passageiros para vias férreas ou semelhantes (excluindo as viaturas da posição 86.04)
86050090	Furgões para bagagem, vagões-postais e outros vagões especiais, para vias férreas ou semelhantes (excluindo as viaturas da posição 86.04).
86061000	Vagões-tanques e semelhantes, para transporte de mercadorias sobre vias férreas
86063000	Vagões de descarga automática, exceto os da subposição 8606.10, para transporte de mercadorias sobre vias férreas
86069100	Vagões cobertos e fechados, para transporte de mercadorias sobre vias férreas
86069200	Vagões abertos, com paredes fixas de altura superior a 60 cm, para transporte de mercadorias sobre vias férreas
86069900	Outros vagões para transporte de mercadorias sobre vias férreas
86071110	Bogies de tração de veículos para vias férreas
86071120	Bissels de tração de veículos para vias férreas/semelhantes
86071200	Outros bogies e bissels de veículos para vias férreas
86071911	Mancais com rolamentos incorporados, de diâmetro exterior superior a 190 mm, do tipo dos utilizados em eixos de rodas de vagões ferroviários
86071919	Outros mancais de veículos para vias férreas
86071990	Eixos, rodas e suas partes de veículos para vias férreas
86072100	Freios a ar comprimido e suas partes, de veículos para vias férreas
86072900	Outros freios e suas partes, de veículos para vias férreas
86073000	Ganchos e outros sistemas de engate, pára-choques, e suas partes, de veículos para vias férreas
86079100	Outras partes de locomotivas ou de locotratores
86079900	Outras partes de veículos para vias férreas
86080011	Aparelhos mecânicos de sinalização, de segurança, de controle ou de comando para vias férreas ou semelhantes, rodoviárias ou fluviais, para áreas ou parques de estacionamento, instalações portuárias ou para aeródromos
86080012	Aparelhos eletromecânicos de sinalização, de segurança, de controle ou de comando para vias férreas ou semelhantes, rodoviárias ou fluviais, para áreas ou parques de estacionamento, instalações portuárias ou para aeródromos
86080090	Material fixo de vias férreas ou semelhantes; suas partes
86090000	Contêineres, incluindo os de transporte de fluidos, especialmente concebidos e equipados para um ou vários meios de transporte
87011000	Tratores motocultores
87012000	Tratores rodoviários para semi-reboques
87012100	Tratores rodoviários para semirreboques, unicamente com motor de pistão de ignição por compressão (diesel ou semidiesel)
87012200	Tratores rodoviários para semirreboques, equipados para propulsão, simultaneamente, com motor de pistão de ignição por compressão (diesel ou semidiesel) e motor elétrico
87012300	Tratores rodoviários para semirreboques, equipados para propulsão, simultaneamente, com motor de pistão de ignição por centelha (faísca) e motor elétrico
87012400	Tratores rodoviários para semirreboques, unicamente com motor elétrico para propulsão
87012900	Outros tratores rodoviários para semirreboques
87013000	Tratores de lagartas
87019100	Outros tratores, com uma potência de motor não superior a 18 kW
87019200	Outros tratores, com uma potência de motor superior a 18 kW, mas não superior a 37 kW
87019300	Outros tratores, com uma potência de motor superior a 37 kW, mas não superior a 75 kW
87019410	Tratores especialmente concebidos para arrastar troncos (log skidders), com uma potência de motor superior a 75 kW, mas não superior a 130 kW

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
87019410	Tratores especialmente concebidos para arrastar troncos (log skidders), com uma potência de motor superior a 75 kW, mas não superior a 130 kW
87019490	Outros tratores, com uma potência de motor superior a 75 kW, mas não superior a 130 kW
87019510	Tratores especialmente concebidos para arrastar troncos (log skidders), com uma potência de motor superior a 130 Kw
87019510	Tratores especialmente concebidos para arrastar troncos (log skidders), com uma potência de motor superior a 130 Kw
87019590	Outros tratores, com uma potência de motor superior a 130 Kw
87021000	Veículos automóveis para transporte de dez pessoas ou mais, incluindo o motorista, com motor de pistão, de ignição por compressão (diesel ou semidiesel)
87022000	Veículos automóveis para transporte de dez pessoas ou mais, incluindo o motorista, equipados para propulsão, simultaneamente, com um motor de pistão de ignição por compressão (diesel ou semidiesel) e um motor elétrico
87023000	Veículos automóveis para transporte de dez pessoas ou mais, incluindo o motorista, equipados para propulsão, simultaneamente, com um motor de pistão alternativo de ignição por centelha (faísca) e um motor elétrico
87024010	Tróibus
87024090	Outros veículos automóveis para transporte de dez pessoas ou mais, incluindo o motorista, unicamente com motor elétrico para propulsão
87029000	Outros veículos automóveis para transporte de dez pessoas ou mais, incluindo o motorista
87041010	Dumpers para transporte de mercadoria >= 85 toneladas, utilizado fora de rodovias
87041090	Outros "dumpers" para transporte de mercadoria, utilizado fora de rodovias
87042110	Chassis com motor diesel e cabina, para carga <= 5 toneladas
87042120	Veículo automóvel com motor diesel, caixa basculante para carga <= 5 toneladas
87042130	Veículos automóveis frigoríficos, etc, com motor diesel, carga <= 5 toneladas
87042190	Outros veículos automóveis com motor diesel, para carga <= 5 toneladas
87042210	Chassis com motor diesel e cabina, 5 toneladas < carga <= 20 toneladas
87042220	Veículo automóvel com motor diesel, caixa basculante 5 toneladas < carga <= 20 toneladas
87042230	Veículos automóveis frigoríficos, etc, com motor diesel, 5 toneladas < carga <= 20 toneladas
87042290	Outros veículos automóveis com motor diesel, capacidade de carga entre 5 e 20 toneladas
87042310	Chassis com motor diesel e cabina, capacidade de carga > 20 toneladas
87042320	Veículos automóveis com motor diesel, caixa bascular, carga > 20 toneladas
87042330	Veículos automóveis frigoríficos com motor diesel, capacidade de carga maior que 20 toneladas
87042340	Outros veículos automóveis de motor diesel, capacidade de carga maior que 20 toneladas, de chassis articulado, para o transporte de troncos (forwarder), com grua incorporada, de potência máxima igual ou superior a 126 kW (170 HP)
87042390	Outros veículos automóveis motor diesel, carga > 20 toneladas
87043110	Chassis com motor a explosão e cabina, de peso em carga máxima não superior a 5 toneladas
87043120	Veículos automóveis com motor à explosão/caixa basculante, de peso em carga máxima não superior a 5 toneladas
87043130	Veículos automóveis frigoríficos ou isotérmicos, etc, com motor a explosão, de peso em carga máxima não superior a 5 toneladas
87043190	Outros veículos automóveis com motor a explosão, carga <= 5 toneladas
87043210	Chassis com motor explosão e cabina, carga >5 toneladas
87043220	Veículos automóveis com motor à explosão/caixa basculante capacidade de carga > 5 toneladas
87043230	Veículos automóveis frigoríficos, etc, com motor a explosão, carga > 5 toneladas
87043290	Outros veículos automóveis com motor a explosão, carga > 5 toneladas
87049000	Outros veículos automóveis para transporte de mercadorias
87051010	Caminhões-guindastes capacidade máxima de elevação >= 60 toneladas, haste telescópica

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
87051090	Outros caminhões-guindastes
87052000	Torres (derricks) automóveis, para sondagem/perfuração
87053000	Veículos automóveis de combate a incêndios
87054000	Caminhões-betoneiras
87059010	Caminhões para perfilagem de pocos petrolíferos
87059090	Outros veículos automóveis para usos especiais
87060020	Chassis com motor para "dumpers" e tratores, exceto rodoviários
87079010	Carrocerias para "dumpers"/tratores, exceto rodoviário, inclusive cabina
87082911	Pára-lamas para "dumpers" e tratores, exceto os rodoviários
87082912	Grades de radiadores para "dumpers"/tratores, exceto de uso rodoviário
87082913	Portas para "dumpers" e tratores exceto os rodoviários
87082914	Painéis de instrumentos para "dumpers"/tratores, exceto rodoviário
87082919	Outras partes/acessórios de carrocerias para "dumpers" e tratores
87083011	Guarnições de freios, montadas, para tratores e "dumpers"
87084011	Servo-assistidas, próprias para torques de entrada superiores ou iguais a 750 Nm, de tratores/"dumpers"
87084019	Outras caixas de marchas para tratores ou "dumpers"
87085011	Eixos com diferencial com capacidade de suportar cargas superiores ou iguais a 14.000 kg, redutores planetários nos extremos e dispositivo de freio incorporado, do tipo dos utilizados em veículos da subposição 8704.10
87085012	Eixos e partes, exceto de transmissão, para tratores/"dumpers"
87085019	Eixos de transmissão com diferencial para "dumpers"/tratores
87085091	Eixos e partes, exceto de transmissão, para tratores/"dumpers"
87087010	Rodas de eixos propulsor, suas partes, para "dumpers"/tratores
87089411	Volante de direção para "dumpers" e tratores, exceto rodoviário
87089412	Barra de direção para "dumpers" e tratores, exceto rodoviários
87089413	Caixa de direção para "dumpers" e tratores, exceto rodoviários
87091100	Veículos automóveis elétricos, sem dispositivo de elevação, utilizados em fábricas, etc.
87091900	Outros veículos automóveis, sem dispositivo de elevação, utilizados em fábricas, etc.
87099000	Partes de veículos automóveis sem dispositivo de elevação, utilizado em fábricas
87100000	Veículos e carros blindados de combate, armados ou não, e suas partes
87162000	Reboques/semi-reboques autocarregáveis, etc, para uso agrícola
87163100	Reboques-cisternas para transporte de mercadorias
87163900	Outros reboques e semi-reboques para transporte de mercadorias
87164000	Outros reboques e semi-reboques
87168000	Outros veículos não autopropulsores
88021100	Helicópteros, de peso não superior a 2.000 kg, vazios
88021210	Helicópteros, de peso inferior ou igual a 3.500 kg
88021290	Helicópteros, de peso maior que 3500 kg, vazios
88022010	Aviões e outros veículos aéreos, a hélice, de peso não superior a 2.000 kg, vazios
88022021	Aviões e outros veículos aéreos, a turbohélice, de peso não superior a 2.000 kg, vazios, monomotores
88022022	Aviões e outros veículos aéreos, de peso não superior a 2.000 kg, vazios, a turbohélice, multimotores
88022090	Outros aviões e veículos aéreos, de peso menor ou igual a 2000 kg, vazios
88023010	Aviões e outros veículos aéreos, a hélice, de peso superior a 2.000 kg, mas não superior a 15.000 kg, vazios
88023021	Aviões e outros veículos aéreos, a turbohélice, multimotores, de peso inferior ou igual a 7.000 kg, vazios

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
88023029	Aviões e outros veículos aéreos, 7 toneladas < peso <= 15 toneladas, vazios, a turboélice
88023031	Aviões e outros veículos aéreos, a turbojato, de peso inferior ou igual a 7.000 kg, vazios
88023039	Aviões e outros veículos aéreos, a turbojato, 7000 kg < peso <= 15000 kg, vazios
88023090	Outros aviões/veículos aéreos, 2000 kg < peso <= 15000 kg, vazios
88024010	Aviões e outros veículos aéreos, a turboélice, de peso superior a 15.000 kg, vazios
88024090	Outros aviões e outros veículos aéreos, de peso superior a 15.000 kg, vazios
88026000	Veículos espaciais (incluindo os satélites) e seus veículos de lançamento, e veículos suborbitais
88031000	Hélices e rotores, e suas partes, para veículos aéreos, etc.
88032000	Trens de aterrissagem e suas partes, para veículos aéreos, etc.
88033000	Outras partes de aviões ou de helicópteros
88039000	Outras partes para veículos aéreos/espaciais
88051000	Aparelhos e dispositivos para lançamento de veículos aéreos, e suas partes; aparelhos e dispositivos para aterrissagem de veículos aéreos em porta-aviões e aparelhos e dispositivos semelhantes, e suas partes
88052100	Simuladores de combate aéreo e suas partes
88052900	Outros aparelhos de treinamento de voo em terra e suas partes
88061000	Veículos aéreos (aeronaves) não tripulados, concebidos para o transporte de passageiros
88062100	Outros veículos aéreos (aeronaves) não tripulados, concebidos unicamente para serem pilotados remotamente, de peso máximo de decolagem não superior a 250 gramas
88062200	Outros veículos aéreos (aeronaves) não tripulados, concebidos unicamente para serem pilotados remotamente, de peso máximo de decolagem superior a 250 gramas, mas não superior a 7 quilogramas
88062300	Outros veículos aéreos (aeronaves) não tripulados, concebidos unicamente para serem pilotados remotamente, de peso máximo de decolagem superior a 7 quilogramas, mas não superior a 25 quilogramas
88062400	Outros veículos aéreos (aeronaves) não tripulados, concebidos unicamente para serem pilotados remotamente, de peso máximo de decolagem superior a 25 quilogramas, mas não superior a 150 quilogramas
88062900	Outros veículos aéreos (aeronaves) não tripulados, concebidos unicamente para serem pilotados remotamente
88069100	Outros veículos aéreos (aeronaves) não tripulados, de peso máximo de decolagem não superior a 250 gramas
88069200	Outros veículos aéreos (aeronaves) não tripulados, de peso máximo de decolagem superior a 250 gramas, mas não superior a 7 quilogramas
88069300	Outros veículos aéreos (aeronaves) não tripulados, de peso máximo de decolagem superior a 7 quilogramas, mas não superior a 25 quilogramas
88069400	Outros veículos aéreos (aeronaves) não tripulados, de peso máximo de decolagem superior a 25 quilogramas, mas não superior a 150 quilogramas
88069900	Outros veículos aéreos (aeronaves) não tripulados
88071000	Hélices e rotores, e suas partes, dos aparelhos das posições 88.01, 88.02 ou 88.06.
88072000	Trens de aterrissagem (aterragem) e suas partes, dos aparelhos das posições 88.01, 88.02 ou 88.06.
88073000	Outras partes de aviões, de helicópteros ou de veículos aéreos (aeronaves) não tripulados
88079000	Outras partes dos aparelhos das posições 88.01, 88.02 ou 88.06
89011000	Transatlânticos, barcos de excursão e embarcações semelhantes principalmente concebidas para o transporte de pessoas; ferryboats
89012000	Navios-tanque
89013000	Barcos frigoríficos, exceto os da subposição 8901.20 (navios-tanque)



NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
89019000	Outras embarcações para o transporte de mercadorias ou para o transporte de pessoas e de mercadorias
89020010	Barcos de pesca; navios-fábricas e outras embarcações para o tratamento ou conservação de produtos da pesca, de comprimento, de proa a popa, superior ou igual a 35 m
89020090	Outros barcos de pesca; navios-fábricas e outras embarcações para o tratamento ou conservação de produtos da pesca
89040000	Rebocadores e barcos concebidos para empurrar outras embarcações
89051000	Dragas
89052000	Plataformas de perfuração ou de exploração, flutuantes ou submersíveis
89059000	Barcos-faróis/guindastes/docas/diques flutuantes, etc.
89061000	Navios de guerra
89069000	Outras embarcações, inclusive barco salva-vidas, exceto os barcos a remos
89071000	Balsas infláveis
89079000	Outras estruturas flutuantes (por exemplo, reservatórios, caixões, bóias de amarração, bóias de sinalização e semelhantes)
90021120	Lentes objetivas montadas, de aproximação (zoom) para câmeras de televisão, de 20 ou mais aumentos
90058000	Lunetas e outros instrumentos de astronomia, suas armações
90059090	Partes e acessórios de lunetas e outros instrumentos de astronomia
90063000	Câmeras fotográficas especialmente concebidas para fotografia submarina ou aérea, para exame médico de órgãos internos ou para laboratórios de medicina legal ou de investigação judicial
90064000	Câmeras fotográficas para filmes de revelação e copiagem instantâneas
90065930	Fotocompositoras a laser para preparação de clichês
90065940	Outras câmeras fotográficas, de foco fixo
90065951	Outras câmeras fotográficas, de foco ajustável, para obtenção de negativos de 45 mm x 60 mm ou de dimensões superiores
90065959	Outras câmeras fotográficas de foco ajustável
90071000	Câmeras
90072020	Projetores para filmes, largura >= 35 mm, mas <= 70 mm
90072090	Outros projetores cinematográficos
90079100	Partes e acessórios para câmeras cinematográficas
90079200	Partes e acessórios para projetores cinematográficos
90085000	Projetores e aparelhos de ampliação ou redução
90101010	Cubas e cubetas, de operação automática e programáveis, para revelação de filmes
90101020	Ampliadoras-copiadoras automáticas para papel fotográfico, com capacidade superior a 1.000 cópias por hora
90101090	Outros aparelhos e materiais para revelação automática de filmes de fotografia, etc
90105010	Processadores fotográficos para o tratamento eletrônico de imagens, mesmo com saída digital
90105020	Aparelhos para revelação automática de chapas de fotopolímeros com suporte metálico
90105090	Outros aparelhos e materiais para laboratório fotográfico, cinematográfico, etc
90106000	Telas para projeção fotográfica/cinematográfica
90109010	Partes e acessórios para aparelhos de revelação automática película fotográfica, etc
90111000	Microscópios ópticos estereoscópicos
90112010	Microscópios para fotomicrografia
90112020	Microscópios para cinefotomicrografia
90112030	Microscópios para microprojeção
90118010	Microscópios ópticos binoculares de platina móvel
90118090	Outros microscópios ópticos

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
90119010	Partes e acessórios para microscópios para fotomicrografia, etc.
90119090	Partes e acessórios para microscópios ópticos
90121010	Microscópios eletrônicos
90121090	Outros microscópios e difratógrafos
90129010	Partes e acessórios para microscópios eletrônicos
90129090	Partes e acessórios para outros microscópios e difratógrafos
90131010	Miras telescópicas para armas
90131090	Periscópios, lunetas para máquinas, aparelhos e instrumentos ópticos
90132000	Lasers, exceto diodos laser
90138010	Dispositivos de cristais líquidos (LCD)
90138090	Outros dispositivos, aparelhos e instrumentos ópticos
90139000	Partes e acessórios de miras telescópicas, periscópios, etc.
90141000	Bússolas, incluindo as agulhas de marear
90142010	Altimetros para navegação aérea ou espacial
90142020	Pilotos automáticos para navegação aérea ou espacial
90142030	Inclinômetros para navegação aérea ou espacial
90142090	Outros instrumentos e aparelhos para navegação aérea ou espacial
90148010	Sondas acústicas (ecobatímetros) ou de ultrassom (sonar e semelhantes)
90148090	Outros aparelhos e instrumentos para navegação
90149000	Partes e acessórios para instrumentos e aparelhos para navegação
90151000	Telêmetros
90152010	Teodolitos e taqueômetros, com sistema de leitura por meio de prisma ou micrômetro óptico e precisão de leitura de 1 segundo
90152090	Outros teodolitos e taqueômetros
90153000	Níveis
90154000	Instrumentos e aparelhos de fotogrametria
90158010	Molinetes hidrométricos
90158090	Outros instrumentos e aparelhos de geodesia, topografia, etc.
90159010	Partes e acessórios de instrumentos ou aparelhos da subposição 9015.40 (de fotogrametria)
90159090	Partes e acessórios de instrumentos e aparelhos de geodesia, etc.
90160010	Balanças sensíveis a pesos não superiores a 0,2 mg
90160090	Balanças sensíveis a 0.2 mg < pesos <= 50 mg, com/sem pesos
90171010	Mesas e máquinas de desenhar, automáticas
90171090	Outras mesas e máquinas de desenhar
90172000	Outros instrumentos de desenho, de traçado ou de cálculo
90173010	Micrômetros (instrumento de medida manual de distância)
90173020	Paquímetros (instrumento de medida manual de distância)
90173090	Calibres e semelhantes (instrumento de medida manual de distância)
90178010	Metros (instrumentos de medida manual de distâncias)
90178090	Outros instrumentos de medida manual de distâncias
90179010	Partes e acessórios de mesas e máquinas de desenhar, automáticas
90181100	Eletrocardiógrafos
90181210	Ecógrafos com análise espectral doppler
90181290	Outros aparelhos de eletrodiagnóstico varredura ultra-sônica
90181300	Aparelhos de diagnóstico por visualização de ressonância magnética
90181410	Scanner de tomografia por emissão de pósitrons (PET - Positron Emission Tomography)
90181420	Câmaras gama
90181490	Outros aparelhos de cintilografia
90181910	Endoscópios

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
90181920	Audiômetros
90181980	Outros aparelhos de eletrodiagnóstico
90181990	Partes de aparelhos de eletrodiagnóstico
90182010	Aparelhos de raios ultravioleta ou infravermelhos, para cirurgia, que operem por laser
90182020	Outros aparelhos para tratamento bucal, que operem por laser
90182090	Outros aparelhos de raios ultravioleta ou infravermelho
90184100	Aparelhos dentários de brocar, mesmo combinados numa base comum com outros equipamentos dentários
90184911	Brocas para odontologia, de carboneto de tungstênio (volfrâmio)
90184912	Brocas para odontologia, de aço-vanádio
90184919	Brocas para odontologia, de outras matérias
90184920	Limas para odontologia
90184940	Aparelhos que operem por projeção cinética de partículas, para tratamento bucal
90184991	Aparelhos para desenho e construção de peças cerâmicas para restaurações dentárias, computadorizados
90184999	Outros instrumentos e aparelhos para odontologia
90185010	Microscópios binoculares, dos tipos utilizados em cirurgia oftalmológica
90185090	Outros instrumentos e aparelhos de oftalmologia
90189010	Outros instrumentos e aparelhos para transfusão de sangue ou infusão intravenosa
90189021	Bisturis elétricos
90189029	Outros bisturis
90189031	Litotritores por onda de choque
90189039	Litotomos e outros litotritores
90189040	Rins artificiais
90189050	Aparelhos de diatermia
90189091	Incubadoras para bebês
90189092	Aparelhos para medida da pressão arterial
90189093	Aparelhos para terapia intra-uretral por micro-ondas (TUMT), próprios para o tratamento de afecções prostáticas, computadorizados
90189094	Endoscópio
90189095	Grampos e cliques, seus aplicadores e extratores
90189096	Desfibriladores externos que operem unicamente em modo automático (AED - Automatic External Defibrillator)
90189099	Outros instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia, etc
90191000	Aparelhos de mecanoterapia; aparelhos de massagem; aparelhos de psicotécnica
90192010	Aparelhos de oxigenoterapia
90192020	Aparelhos de aerossolterapia
90192030	Respiratórios de reanimação
90192040	Respiradores automáticos (pulmões de aço)
90192090	Aparelhos de ozonoterapia e outros de terapia respiratória
90200010	Máscaras contra gases
90200090	Outros aparelhos respiratórios
90221200	Aparelhos de tomografia computadorizada
90221311	Aparelhos de raios X, de diagnóstico, de tomadas maxilares panorâmicas
90221319	Outros aparelhos de raios X, para diagnóstico odontológico
90221390	Outros aparelhos de raios X, para odontologia
90221411	Aparelhos de raios X, de diagnóstico para mamografia
90221412	Aparelhos de raios X, de diagnóstico para angiografia
90221413	Aparelhos computadorizados de diagnóstico, para densitometria óssea

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
90221419	Outros aparelhos de raios X, para diagnóstico médico, cirúrgico, etc.
90221490	Outros aparelhos de raios X, para uso médico, cirúrgico, veterinário
90221910	Espectrômetros ou espectrógrafos, de raios X
90221991	Aparelhos raios X, dos tipos utilizados para inspeção de bagagens, com túnel de altura inferior ou igual a 0,4 m, largura inferior ou igual a 0,6 m e comprimento inferior ou igual a 1,2 m
90221999	Outros aparelhos de raios X, para radiografia/radioterapia
90222110	Aparelhos de radiocobalto (bombas de cobalto), para usos médicos, cirúrgicos, odontológicos ou veterinários
90222120	Aparelhos de gamaterapia para usos médicos, cirúrgicos, odontológicos ou veterinários
90222190	Outros aparelhos de radiação alfa/beta/gama, para usos médicos, cirúrgicos, odontológicos ou veterinários
90222910	Aparelhos raios gama, para detecção do nível de enchimento ou tampas faltantes, em latas de bebidas, por meio de raios gama
90222990	Outros aparelhos de radiação alfa, beta ou gama
90223000	Tubos de raios X
90229010	Geradores de tensão
90229011	Geradores de tensão, para aparelhos de raios X/outras radiações
90229012	Telas radiológicas para aparelhos de raios X/outras radiações
90229019	Outros aparelhos geradores de raios X
90229020	Telas radiológicas
90229080	Outros dispositivos geradores de raios X
90229090	Partes e acessórios para aparelhos de raios X/outras radiações, etc.
90229091	Partes e acessórios de aparelhos de raio X
90229099	Outras partes e acessórios de aparelhos da posição 90.22
90230000	Instrumentos, aparelhos e modelos, concebidos para demonstração (por exemplo, no ensino e nas exposições), não suscetíveis de outros usos
90241010	Máquinas e aparelhos para ensaios de tração/compressão de metais
90241020	Máquinas e aparelhos para ensaios de dureza de metais
90241090	Máquinas e aparelhos para outros ensaios de metais
90248011	Máquinas e aparelhos para ensaio de fios têxteis, automáticas
90248019	Outras máquinas e aparelhos para ensaios de têxteis
90248021	Máquinas para ensaios de pneumáticos
90248029	Outras máquinas e aparelhos para ensaios de papel, cartão, linóleo, etc
90248090	Outras máquinas e aparelhos para ensaios de dureza, etc, de materiais
90249000	Partes e acessórios de máquinas e aparelhos para ensaios de dureza, etc.
90251110	Termômetros clínicos, de líquido, de leitura direta
90251190	Outros termômetros e pirômetros, de líquido, leitura direta
90251910	Pirômetros ópticos
90251990	Outros termômetros e pirômetros
90258000	Densímetros, areômetros, higrômetros e outros instrumentos
90261011	Medidor-transmissor eletrônico indução eletromagnética, de vazão
90261019	Outros instrumentos e aparelhos para medida/controle de vazão
90261021	Instrumentos e aparelhos para medida/controle do nível, de metais
90261029	Outros instrumentos e aparelhos para medida/controle do nível
90262010	Manômetros
90262090	Outros instrumentos e aparelhos para medida/controle da pressão
90268000	Outros instrumentos e aparelhos para medida/controle de líquido, etc.
90271000	Analísadores de gases ou de fumaça

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
90272011	Cromatógrafos de fase gasosa
90272012	Cromatógrafos de fase líquida
90272019	Outros cromatógrafos
90272021	Sequenciadores automáticos de ADN mediante eletroforese capilar
90272029	Outros aparelhos de eletroforese
90273011	Espectrógrafos, de emissão atômica
90273019	Outros espectrógrafos
90273020	Espectrofotômetros
90275010	Colorímetros
90275020	Fotômetros
90275030	Refratômetros
90275040	Sacarímetros
90275050	Citômetro de fluxo
90275090	Outros instrumentos e aparelhos que utilizem radiações ópticas
90278011	Calorímetros
90278012	Viscosímetros
90278013	Densitômetros
90278014	Aparelhos medidores de pH
90278020	Espectrômetros de massa
90278030	Polarógrafos
90278091	Exposímetros
90278099	Outros instrumentos e aparelhos para análise/ensaio/medida
90278100	Espectrômetros de massa
90278911	Calorímetros
90278912	Viscosímetros
90278913	Densitômetros
90278914	Aparelhos medidores de pH
90278920	Polarógrafos
90278991	Exposímetros
90278999	Outros instrumentos e aparelhos para análises físicas ou químicas
90279010	Microtomos
90279091	Partes e acessórios para espectrômetros de emissão óptica
90279093	Partes e acessórios para polarógrafos
90279099	Partes e acessórios para outros instrumentos e aparelhos para análise
90281011	Contadores de gás natural comprimido eletrônico, para postos de serviço
90281019	Outros contadores de gás natural comprimido, eletrônicos
90281090	Outros contadores de gases
90282010	Contadores de líquidos, peso <= 50kg
90282020	Contadores de líquidos, peso > 50kg
90283011	Contadores monofásicos, para corrente elétrica alternada, digitais
90283019	Outros contadores monofásicos, para corrente elétrica alternada
90283021	Contadores bifásicos de eletricidade, digitais
90283029	Outros contadores bifásicos de eletricidade
90283031	Contadores trifásicos de eletricidade, digitais
90283039	Outros contadores trifásicos de eletricidade
90283090	Outros contadores de eletricidade
90291010	Contadores de voltas, contadores de produção ou de horas de trabalho
90291090	Taxímetros, totalizadores de caminho percorrido, etc.
90292010	Indicadores de velocidade e tacômetros

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
90292020	Estroboscópios
90301010	Medidores de radioatividade
90301090	Outros instrumentos e aparelhos para medida radiações ionizantes
90302010	Osciloscópios catódicos, digitais
90302021	Osciloscópios catódicos analógicos, de frequência superior ou igual a 60 MHz
90302022	Vetorscópios
90302029	Outros osciloscópios catódicos analógicos
90302030	Oscilógrafos catódicos
90303100	Multímetros sem dispositivo registrador
90303200	Multímetros com dispositivo registrador
90303311	Voltímetros digitais
90303319	Qualquer outro voltímetro
90303321	Amperímetros sem dispositivo registrador, do tipo dos utilizados em veículos automóveis
90303329	Outros amperímetros sem dispositivo registrador
90303390	Outros aparelhos e instrumentos sem dispositivo registrador
90303910	Instrumento/aparelho com dispositivo registrador, de teste de continuidade em circuitos impressos
90303990	Outros aparelhos e instrumentos para medida/controle tensão, etc
90304010	Analísadores de protocolo, para telecomunicação
90304020	Analísadores de nível seletivo, para telecomunicação
90304030	Analísadores digitais de transmissão, para telecomunicação
90304090	Outros instrumentos e aparelhos para telecomunicação
90308210	Instrumentos e aparelhos para testes de circuitos integrados
90308290	Outros instrumentos e aparelhos para medida/controle de discos, etc
90308410	Instrumentos e aparelhos com dispositivo registrador, de teste automático de circuito impresso montado (ATE)
90308420	Instrumentos e aparelhos, com dispositivo registrador, de medidas de parâmetros característicos de sinais de televisão ou de vídeo
90308490	Outros instrumentos, com dispositivo registrador
90308910	Analísadores lógicos de circuitos digitais
90308920	Analísadores de espectro de frequência
90308930	Frequencímetros
90308940	Fasímetros
90308990	Outros instrumentos e aparelhos para medida controle de eletricidade, etc
90309010	Partes e acessórios para aparelhos de medida, etc, radiação ionizante
90311000	Máquinas de balancear (equilibrar) peças mecânicas
90312010	Bancos de ensaio para motores
90312090	Outros bancos de ensaio, exceto para motores
90314100	Outros instrumentos e aparelhos ópticos, para controle de plaquetas (wafers) ou de dispositivos semicondutores ou para controle de máscaras ou retículos utilizados na fabricação de dispositivos semicondutores
90314910	Instrumentos e aparelhos para medida de parâmetros dimensionais de fibras de celulose, por meio de raios laser
90314920	Instrumentos e aparelhos para medida da espessura de pneumáticos de veículos automóveis, por meio de raios laser
90314990	Outros instrumentos e aparelhos ópticos
90318011	Dinamômetros
90318012	Rugosímetros
90318020	Máquinas para medição tridimensional



NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
90318030	Metros padrões
90318040	Aparelhos digitais, de uso em veículos automóveis, para medida e indicação de múltiplas grandezas tais como: velocidade média, consumos instantâneo e médio e autonomia (computador de bordo)
90318050	Aparelhos para análise de têxteis, computadorizados
90318060	Células de carga
90318091	Instrumentos, aparelhos e máquinas para controle dimensional de pneumáticos, em condições de carga
90318099	Outros instrumentos, aparelhos e máquinas de medida/controlado
90319010	Partes e acessórios para bancos de ensaio
90319090	Partes e acessórios para outros instrumentos e aparelhos de medida/controlado
90321010	Termostatos automáticos, de expansão de fluidos
90321090	Outros termostatos automáticos
90322000	Manostatos automáticos (pressostatos)
90328100	Instrumentos e aparelhos hidráulicos/pneumáticos, automáticos
90328911	Reguladores eletrônicos, de voltagem, automáticos
90328919	Outros reguladores de voltagem, automáticos
90328921	Controladores eletrônicos para sistema antibloqueio de freios, automático
90328922	Controladores eletrônicos para sistema de suspensão, automático
90328923	Controladores eletrônico para sistema de transmissão, automáticos
90328924	Controladores eletrônicos para sistema de ignição, automáticos
90328925	Controladores eletrônicos para sistema de injeção, automáticos
90328929	Outros controladores eletrônicos automáticos para veículos automóveis
90328930	Equipamento digital automático para controle de veículos férreos
90328981	Instrumentos e aparelhos automáticos para controle de pressão
90328982	Instrumentos e aparelhos automáticos para controle da temperatura
90328983	Instrumentos e aparelhos automáticos para controle da umidade
90328984	Instrumentos e aparelhos automáticos para controle de velocidade de motores
90328989	Outros instrumentos e aparelhos automático para controle de grandeza, não elétrico
90328990	Outros instrumentos e aparelhos automáticos, para regulação/controlado
91061000	Relógios de ponto; relógios datadores e contadores de horas
91069000	Outros aparelhos de controle de tempo e contadores de tempo, com maquinismo de aparelhos de relojoaria ou com motor síncrono
91070010	Interruptores horários
91070090	Outros aparelhos para acionar mecanismo em tempo determinado, etc
93011000	Peças de artilharia (por exemplo, canhões, obuses e morteiros)
93039010	Lançadores do tipo utilizado com cartuchos dos itens 9306.21.10, 9306.21.20 ou 9306.21.30
93039090	Outros lançadores
94013010	Assentos giratórios de altura ajustável, de madeira
94013090	Assentos giratórios de altura ajustável, de outras matérias
94018000	Outros assentos
94021000	Cadeiras de dentista, cadeiras para salões de cabeleireiro e cadeiras semelhantes, e suas partes
94029010	Mesas de operação cirúrgica
94029020	Camas dotadas de mecanismos para usos clínicos
94029090	Outros mobiliários para medicina, cirurgia, odontologia, etc.
94031000	Móveis de metal, do tipo utilizado em escritórios
94032000	Outros móveis de metal
94033000	Móveis de madeira, do tipo utilizado em escritórios

NCM	DESCRIÇÃO_NCM_TEC
94061010	Estufas, de madeira
94062000	Unidades de construção modulares, de aço
94069010	Estufas, exceto de madeira
94069020	Construções pré-fabricadas com estrutura de ferro ou aço e paredes exteriores constituídas principalmente dessas matérias
94069090	Outras construções pré-fabricadas, exceto de madeira
95043000	Outros jogos que funcionem por introdução de moedas, papéis-moeda, cartões de banco, fichas ou por outros meios de pagamento, exceto os jogos de balizas automáticos (boliche)
95049010	Jogos de balizas automáticos
95049090	Outros artigos para jogos de salão
95081000	Circos ambulantes e coleções de animais ambulantes
95089011	Montanha-russa com percurso igual ou superior a 300 metros
95089012	Vagonetes com capacidade igual ou superior a 6 pessoas
95089019	Outras montanhas russas
95089021	Carrosséis, mesmo dotados de dispositivo de elevação, de diâmetro igual ou superior a 16 metros
95089022	Carrosséis, mesmo dotados de dispositivo de elevação, de diâmetro inferior a 16 metros
95089023	Balanços e recreações giratórias
95089041	Carrinhos de choque (bate-bate)
95089042	Simuladores de movimentos e cinemas dinâmicos
95089043	Equipamentos recreativos para parques aquáticos
95089049	Outros equipamentos recreativos para parques de diversão
95089050	Instalações de tiro ao alvo e outras diversões de parques e feiras
95089060	Teatros ambulantes
96180000	Manequins e artigos semelhantes; autômatos e cenas animadas, para vitrines e mostruários