

I.B.G.E.—CONSELHO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

SERVIÇO NACIONAL DE RECENSEAMENTO

GRUPO EXECUTIVO DO CENSO INDUSTRIAL

Recenseamento Geral do Brasil-1960

CENSO INDUSTRIAL

MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS E PRODUTOS



RIO DE JANEIRO (GB)

1960

I.B.G.E.—CONSELHO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

SERVIÇO NACIONAL DE RECENSEAMENTO

GRUPO EXECUTIVO DO CENSO INDUSTRIAL

Recenseamento Geral do Brasil-1960

CENSO INDUSTRIAL

MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS E PRODUTOS



RIO DE JANEIRO (GB)

1960

MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS CONSUMIDOS E PRODUTOS

A fim de possibilitar a apuração de matérias-primas, materiais consumidos e produtos fabricados pela Indústria Brasileira, foi elaborada, pelo Grupo Executivo do Censo Industrial (GECI), a presente Lista, que será distribuída a todos os estabelecimentos informantes, juntamente com o respectivo questionário.

Na Lista, dispostos na ordem de classe de indústria, encontrarão os informantes as matérias-primas, materiais consumidos e produtos elaborados que deverão ser discriminados, em ordem decrescente do valor, no questionário. Entretanto, tôdas as matérias-primas e produtos elaborados que porventura não constem da presente Lista, deverão ser também registrados.

INSTRUÇÕES PARA USO DA LISTA

CAPÍTULO "U" — MATÉRIAS PRIMAS E MATERIAIS CONSUMIDOS

Neste capítulo registrar-se-á, nas colunas "a", "b", e "d" o código, o nome da matéria-prima ou material e a unidade de medida constante da presente lista.

Exemplo: — Uma fábrica de sabão que consome óleo de babaçu, sêbo industrial, soda cáustica e barrilha, procederá da seguinte maneira:

Código		MATÉRIAS-PRIMAS E MATERIAIS		Unidade de medida
(a)	(b)		(c)	(d)
2031	2013	Óleo de babaçu		t
2032	2166	Sêbo industrial		t
2002	0633	Barrilha		t
2002	0153	Soda cáustica		t

CAPÍTULO "V" — PRODUÇÃO FÍSICA

Nas colunas "a", "b", "c" e "d" registrar-se-ão o código, o nome do produto e a unidade de medida constantes da lista.

Exemplo: — A mesma fábrica de sabão registrará (se produzir diversas espécies de sabão) o seguinte:

Código		PRODUTOS	Unidade de medida
de classificação (a)	do produto (b)	(c)	(d)
2921	0116	Sabão em escamas	t
2921	0123	Sabão líquido	t
2921	0126	Sabão em barras	t
2921	0133	Sabão em pó	t

Os exemplos acima aplicam-se em todos os demais tipos de indústria.

Rio de Janeiro, (GB) agosto de 1960.

ÍNDICE

Classes de Indústria e Origem

	<i>Página</i>
00 Extrativas Minerais	1
01 Produtos de Origem Vegetal	3
03 Produtos de Origem Animal	6
05 Beneficiamento de Produtos de Origem Vegetal e Animal	7
10 Transformação de Minerais Não Metálicos	8
11 Metalúrgicas	17
12 Mecânicas	21
13 Material Elétrico e Material de Comunicações	24
14 Construção e Montagem do Material de Transporte	32
15 Madeira	37
16 Mobiliário	42
17 Papel e Papelão	49
18 Borracha, Galalite, Baquelite, Ebonite, Plásticos e Outras Resinas Sintéticas	52
19 Couros e Peles e Produtos Similares	56
20 Químicas	59
21 Têxteis	83
22 Vestuário, Calçados e Artefatos de Tecidos	88
23 Produtos Alimentares	95
24 Bebidas	103
25 Fumo	105
26 Editoriais e Gráficas	105
27 Diversas	107
28 Farmacêuticas	109
29 Perfumaria, Sabões e Velas	112

Página

BALAS, bombons e chocolate	101
Baquelite, artefatos de	54
Barris, e semelhantes	39
Beneficiamento de produtos animais	7
Beneficiamento de produtos vegetais	7
Bicicletas e triciclos	36
Biscoitos e Bolachas	102
Borracha, artefatos de	53
Brinquedos	109
Bronze	18
Broxas, pincéis e escôvas	109
CAIXAS desarmadas	37
Caixas para aparelhos domésticos	48
Cal	9
Calçados	93
Câmaras-de-ar	52
Carnes	98
Carraçaticidas	80
Carroçarias	35
Carvão-de-pedra, produtos de	82
Caseína	82
Caulim e ocras	16
Celulose e pasta de madeira	49
Cerveja e chope	104
Chapéus	92
Chocolate, balas e bombons	101
Chumbo	18
Cigarros e charutos	105
Cimento, produção de	12
Cimento, artefatos de	12
Cobertores e colchas	88 e 96
Cobre	19
Colchoaria, artigos de	48
Combustíveis minerais, extração	3
Conservas alimentícias	97
Corantes	76
Cordoaria, artefatos de	87
Cortiça	39
Couros, artigos de arreio e selaria	57
Couros, artefatos de	58
Couros e peles preparados	56
Croosoto	81
Cromo	19
DISCOS para fonógrafo	108
Desinfetantes	80
EBONITE, artefatos de	54
Elementos químicos	59
Escôvas, broxas e pincéis	109
Esmaltes, tintas, vernizes etc.	81
Esmaltes para unha	112
Esmeris e lixas	17
Esquadrias	38
Estanho	19
Estojos	49
Explosivos e pólvora	78
FAIANÇA e cerâmica artística	11
Feltros e tecidos especiais	87
Ferro e aço	17
Ferrovário, material	32

Índice resumido das Matérias-primas e Produtos

ABATE de Animais	97
Acabamento de fios e tecidos	85
Acessórios do vestuário	94
Açúcar	100
Adesivos vegetais	75
Adubos, fabricação	82
Aduelas	39
Agasalhos	91
Água mineral natural	3
Aguardente	104
Albumina	82
Alcatrão	81
Alcoois	66 e 67
Alcool	105
Alumínio	18
Amianto	16
Amianto e cimento, produtos	13
Animais, produtos de origem	6
Aparelhos de medida não elétricos	107
Aparelhos sanitários	10
Artigos de esporte	109
Automóveis, construção e montagem	35
Automóveis e caminhões, peças	33
Aviões	36
Azelejo e terracota	10

	Página		Página
Fiação	83	PÃO	101
Fios artificiais	77	Papel, artigos de	50
Fios e condutores isolados	28	Papel, fabricação	49
Formicidas	80	Papelão, artefatos de	51
Fotografia, artigos para	108	Passamanaria	86
Fungicidas	80	Pedra, britamento	8
		Peles e couros preparados	56
GALALITE, artefatos de	54	Perfumaria, produtos de	112
Gaivanoplastia	21	Pesca	6
Geradores elétricos	25	Pescado (Preparo e conserva)	99
Gesso	16	Persianas	48
Gomas vegetais	75	Petróleo, produtos do	81
Gorduras vegetais	78 e 102	Pigmentos	76
Grafita, produtos de	16	Pincéis, broxas e escovas	109
Grés, artigos de	10	Plásticos, artefatos de	54
		Platina	19
INSETICIDAS	80	Pneumáticos	52
Instrumentos musicais	108	Porcelana e pó-de-pedra, artigos	11
Isoladores elétricos	11	Pólvora e explosivo	78
JORNAIS	105	Prata	19
		Preparação de carnes	98
LACAS, vernizes, tintas etc.	81	Preparados para limpeza	80
Ladrilhos	10 e 12	Preservação e imunização da madeira ..	39
Latão	19	Produtos da destilação de petróleo	81
Leite, pasteurização e laticínio	100	Produtos do carvão-de-pedra	82
Livros	106	Produtos químicos inorgânicos	60
Ligas metálicas	20	Produtos químicos orgânicos	65
Luxas e esmeris	17	REFRIGERANTES e águas de mesa	105
Louça para serviço de mesa	11	Relógios	107
Louça sanitária	10	Resinas sintéticas	77
		Revistas	106
MADEIRA, artefatos de	40	Roupas brancas, fabricação	88
Madeira desdobrada	37	Roupas para homens, rapazes etc.	89
Madeira resserrada	39	Roupas para senhoras e meninas	90
Maquinas para a indústria	22	SABÃO	113
Maquinas para a lavoura	23	Sacos (não fabricados nas tecelagens) ..	95
Marmore e granito	9	Sacos (fabricados em tecelagens)	87
Massas alimenticias	102	Sanitários, material	10
Material cirurgico	107	Sorvetes	101
Material de comunicações	31		
Material de escritório	109	TALCO	16
Material dentario	107	Tanantes e mordentes	75
Material electrico	25	Tapeçaria, artefatos de	88
Material Ferroviário	32	Tecelagem	84
Material hospitalar	108	Tecidos	84
Meias	85	Tecidos elásticos	85
Mercurio	19	Telhas de barro	9 e 10
Mica beneficiada	16	Telhas de cimento-amianto	13
Minérios	1	Tijolos de barro cozido	10
Moagem e torrefação	95	Tijolos cerâmicos	10
Mordentes e tanantes	75	Tijolos de cimento	12
Motonetas	36	Tijolos refratários	10
Motores elétricos	25	Tintas, vernizes, lacas etc.	81
Móveis de madeira	42	Torrefação e moagem	95
Móveis de metal	45	Transformadores elétricos	25
Móveis para hospitais etc.	47	Tratores, peças	36
NIQUEL	19		
		VASILHAME de barro cozido	10
ÓLEOS vegetais em bruto	78	Vegetais, produtos de origem	3
Óleos vegetais refinados para a alimen- tação	102	Velas de sebo, estearina etc.	113
Óptica, artigos de	108	Velas filtrantes	11
Ouro	19	Vernizes, tintas solventes, lacas	81
		Veterinária, produtos de	112
		Vidro	13
		Vinho	103
		ZINCO	19

00 — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS MINERAIS

00.1 Extração de minerais metálicos

00.11	0003	Ferro (minério de)	Tonelada
-------	------	--------------------	----------

Extração de minérios para ligas com ferro e aço

00.12	0006	Cobalto (minério de)	Tonelada
00.12	0009	Cromo (minério de)	Tonelada
00.12	0013	Manganês (minério de)	Tonelada
00.12	0016	Molibdênio (minério de)	Tonelada
00.12	0019	Níquel (minério de)	Tonelada
00.12	0023	Titânio (minério de)	Tonelada
00.12	0026	Tungstênio (minério de)	Tonelada
00.12	0029	Minérios para ligas, não especificados	Tonelada

Extração de minérios de metais não ferrosos

00.13	0033	Alumínio (minério de)	Tonelada
00.13	0036	Chumbo (minério de)	Tonelada
00.13	0039	Cobre (minério de)	Tonelada
00.13	0043	Estanho (minério de)	Tonelada
00.13	0046	Zinco (minério de)	Tonelada
00.13	0049	Minérios de metais não ferrosos não especificados	Tonelada

Extração de minérios de metais preciosos

00.14	0053	Ouro (minério de)	Tonelada
00.14	0056	Ouro (em pó ou de aluvião)	Gramas
00.14	0059	Platina (minério de)	Tonelada
00.14	0063	Prata (minério de)	Tonelada

Extração de minérios de outros metais

00.15	0066	Berilo ou Glucínio (minério de)	Tonelada
00.15	0069	Lítio (minério de)	Tonelada
00.15	0073	Zircônio (minério de)	Tonelada

00.2 **Extração de minerais não metálicos (exclusive
materiais de construção, combustíveis minerais,
pedras preciosas e semipreciosas)**

Extração de minerais industriais (em bruto)

00.21	0079	Amianto	Tonelada
00.21	0083	Argila cerâmica	Metro cúbico
00.21	0086	Barita	Tonelada
00.21	0089	Enxôfre	Tonelada
00.21	0093	Calcário (pedras e mariscos)	Metro cúbico
00.21	0096	Caulin	Tonelada
00.21	0099	Coríndon e outros abrasivos minerais	Tonelada
00.21	0103	Diamante (carbonato ou lavrita)	Quilate
00.21	0106	Diatomita	Tonelada
00.21	0109	Dolomita	Tonelada
00.21	0113	Feldspato	Tonelada
00.21	0116	Fosfato natural (exclusive monazita)	Tonelada
00.21	0119	Fluorita	Tonelada
00.21	0123	Gesso em bruto (Gipsita)	Tonelada
00.21	0126	Grafita	Tonelada
00.21	0129	Magnesita	Tonelada
00.21	0133	Mica (ou malacacheta)	Tonelada
00.21	0136	Ocre e outros pigmentos minerais	Tonelada
00.21	0139	Quartzo (cristal de rocha)	Tonelada
00.21	0143	Sal marinho e salgema	Tonelada
00.21	0146	Talco	Tonelada
00.21	0149	Vermiculite (rocha micácea)	Tonelada
00.21	0153	Minerais industriais não especificados	Tonelada

00.3 **Extração de materiais para construção**

*Extração de pedras e outros materiais para
construção (em bruto)*

00.31	0153	Ardósia	Metro cúbico
00.31	0156	Areia	Metro cúbico
00.31	0159	Cascalho	Metro cúbico
00.31	0163	Granito	Metro cúbico
00.31	0169	Mármore	Metro cúbico
00.31	0173	Pedra para construção	Metro cúbico
00.31	0176	Saibro	Metro cúbico
00.31	0179	Materiais para construção não especificados	Metro cúbico

**00.5 Extração de combustíveis minerais e minerais
físseis**

*Extração de combustíveis minerais e minerais
físseis*

00.51	0183	Carvão de pedra (hulha)	Tonelada
00.51	0186	Folhelho betuminoso (xisto)	Tonelada
00.51	0189	Gás natural	Metro cúbico
00.51	0193	Linhite	Tonelada
00.51	0196	Monazita (areia monazítica)	Tonelada
00.51	0199	Petróleo	Barril
00.51	0203	Rádio (minério de)	Tonelada
00.51	0206	Urânio (minério de)	Tonelada
00.51	0209	Tório (minério de)	Tonelada
00.51	0213	Turfa	Tonelada
00.51	0216	Terras raras	Tonelada
00.51	0219	Combustíveis minerais não especificados	Tonelada

00.8 Exploração de fonte hidrominerais

Exploração de fontes hidrominerais

00.81	0223	Água mineral natural	Litros
-------	------	----------------------	--------

01 — PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL

01.1 Produtos vegetais

*Produtos vegetais cultivados (exclusive fruti-
cultura)*

01.11	0003	Agave ou sisal (em bruto)	Tonelada
01.11	0006	Aipim (macacheira ou mandioca etc).	Tonelada
01.11	0009	Alcachôfra (inclusive fôlhas)	Quilo
01.11	0013	Algodão em caroço	Tonelada
01.11	0016	Amendoim em casca	Tonelada
01.11	0019	Arroz em casca	Tonelada
01.11	0023	Aspargo	Quilo
01.11	0026	Aveia em casca	Tonelada
01.11	0029	Azeitona	Tonelada
01.11	0033	Batata-doce	Tonelada
01.11	0036	Cacau em amêndoas	Tonelada
01.11	0039	Café em côco	Tonelada
01.11	0043	Cana-de-açúcar	Tonelada
01.11	0046	Centeio em casca	Tonelada
01.11	0049	Cevada em casca	Tonelada

01.11	0053	Chá da índia ou prêto (não beneficiado)	Tonelada
01.11	0056	Chuchu	Quilo
01.11	0059	Cravo-da-índia	Quilo
01.11	0063	Erva-mate (não beneficiada)	Quilo
01.11	0066	Ervilha em casca	Tonelada
01.11	0069	Feijão	Tonelada
01.11	0073	Formiun Tenax (não beneficiado)	Tonelada
01.11	0076	Fumo em fôlha	Tonelada
01.11	0079	Gergelim ou sésamo	Tonelada
01.11	0083	Girassol	Quilo
01.11	0086	Grão-de-bico	Quilo
01.11	0089	Juta em bruto	Tonelada
01.11	0093	Linho em bruto	Tonelada
01.11	0096	Mamona em casca	Tonelada
01.11	0006	Mandioca (aipim ou macacheira)	Tonelada
01.11	0063	Mate (erva)	Tonelada
01.11	0099	Menta (hortelã)	Quilo
01.11	0103	Milho em espigas	Tonelada
01.11	0106	Mostarda em sementes	Tonelada
01.11	0109	Pimenta-do-reino em grão	Quilo
01.11	0113	Rami (em bruto)	Tonelada
01.11	0116	Soja	Tonelada
01.11	0119	Tomate	Tonelada
01.11	0123	Trigo em grão	Tonelada
01.11	0126	Tungue (em amêndoas)	Tonelada
01.11	0129	Produtos de origem vegetal cultivados não especificados	Tonelada

Produtos da fruticultura

01.13	0133	Abacaxi	Tonelada
01.13	0136	Ameixa	Tonelada
01.13	0139	Banana	Tonelada
01.13	0143	Caju	Tonelada
01.13	0146	Goiaba	Tonelada
01.13	0149	Laranja	Tonelada
01.13	0153	Limão	Tonelada
01.13	0156	Marmelo	Tonelada
01.13	0159	Pêssego	Tonelada
01.13	0163	Uva	Tonelada
01.13	0169	Frutas não especificadas	Tonelada

Produtos vegetais não cultivados

01.15	0173	Babaçu (coquilhos)	Tonelada
01.15	0176	Borracha virgem (balata, látex, macambira, sernambi etc.)	Tonelada

01.15	0179	Barbatimão	Tonelada
01.15	0183	Cânhamo	Tonelada
01.15	0186	Capins	Tonelada
01.15	0189	Caroá	Tonelada
01.15	0193	Carnaúba (palha de)	Tonelada
01.15	0196	Acácia	Tonelada
01.15	0199	Pau-campeche	Tonelada
01.15	0203	Castanha-de-caju	Tonelada
01.15	0206	Castanha-do-pará	Tonelada
01.15	0209	Côco-da-baía	Tonelada
01.15	0213	Corozo e Jarina	Tonelada
01.15	0216	Cortiça ou gordinha em bruto	Tonelada
01.15	0219	Crina vegetal	Tonelada
01.15	0223	Goma de angico	Quilo
01.15	0226	Goma-arábica	Quilo
01.15	0229	Goma-laca	Quilo
01.15	0233	Guaraná	Tonelada
01.15	0236	Guaxima em bruto	Tonelada
01.15	0213	Jarina e Corozo	Tonelada
01.15	0239	Junco em bruto	Tonelada
01.15	0243	Licuri ou ouricuri	Tonelada
01.15	0246	Madeira de cedro em toros	Metro cúbico
01.15	0249	Madeira de Imbuia em toros	Metro cúbico
01.15	0253	Madeira de Jacarandá em toros	Metro cúbico
01.15	0256	Madeira de Pau-rosa em toros	Metro cúbico
01.15	0259	Madeira de Peroba em toros	Metro cúbico
01.15	0263	Madeira de Pinho em toros	Metro cúbico
01.15	0266	Madeiras não especificadas	Metro cúbico
01.15	0269	Murumuru	Tonelada
01.15	0273	Oiticica	Tonelada
01.15	0243	Ouricuri ou licuri	Tonelada
01.15	0193	Palha de carnaúba	Tonelada
01.15	0276	Palmiste	Tonelada
01.15	0279	Palmito	Tonelada
01.15	0283	Piaçava	Tonelada
01.15	0286	Piretro	Tonelada
01.15	0289	Pita	Tonelada
01.15	0293	Quebracho	Tonelada
01.15	0296	Raiz de Timbó	Tonelada
01.15	0299	Raízes não especificadas	Tonelada
01.15	0303	Resina de jatobá	Tonelada
01.15	0306	Resinas não especificadas	Tonelada
01.15	0309	Tucum	Tonelada
01.15	0313	Uacima em bruto	Tonelada
01.15	0316	Ucuquirana	Tonelada
01.15	0319	Ucuba	Tonelada

01.15	0323	Umari	Tonelada
01.15	0326	Urucum	Tonelada
01.15	0329	Vime	Tonelada
01.15	0333	Produtos de origem vegetal não cultivados não especificados	Tonelada

03 — PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

(PECUÁRIA, AVICULTURA, SERICICULTURA, CUNICULTURA, CAÇA E PESCA)

03.1 Animais vivos

03.11	0003	Aves	Cabeça
03.11	0006	Bovinos	Cabeça
03.11	0009	Caprinos	Cabeça
03.11	0013	Coelhos e cobaías	Cabeça
03.11	0016	Eqüinos, asininos e muares	Cabeça
03.11	0019	Ovinos	Cabeça
03.11	0023	Suínos	Cabeça
03.11	0026	Animais vivos, não especificados	Cabeça

03.3 Produtos de origem animal

03.31	0029	Cascos, chifes, unhas, garras e dentes de animais silvestres	Tonelada
03.31	0033	Casulos vivos	Tonelada
03.31	0036	Casulos mortos	Tonelada
03.31	0039	Cêra de abelha	Quilo
03.31	0043	Couros e peles, verdes, secos e salgados, de animais silvestres	Tonelada
03.31	0046	Crina animal	Quilo
03.31	0049	Lã em bruto	Tonelada
03.31	0053	Leite cru	Litro
03.31	0056	Mel de abelha	Quilo
03.31	0059	Óleos e gorduras de animais silvestres	Tonelada
03.31	0063	Ossos	Tonelada
03.31	0066	Ovos	Dúzia
03.31	0069	Pêlos e cerdas	Quilo
03.31	0073	Penas e plumas de animais silvestres	Quilo
03.31	0076	Produtos de origem animal não especificados	Tonelada

03.5 Pesca

03.51	0089	Cetáceos (cachalote, baleia, etc.)	Tonelada
03.51	0093	Crustáceos e moluscos	Tonelada

03.51	0096	Peixes (exclusive sardinhas e tubarões)	Tonelada
03.51	0099	Sardinhas	Tonelada
03.51	0103	Tubarões	Tonelada

05 — BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL E ANIMAL

05.1 Beneficiamento de produtos de origem vegetal, destinados a alimentação

05.11	0003	Amendoim descascado	Tonelada
05.11	0006	Cascas de amendoim	Tonelada
05.11	0009	Arroz beneficiado	Tonelada
05.11	0013	Farelo de arroz	Tonelada
05.11	0016	Quirera de arroz	Tonelada
05.11	0019	Aveia beneficiada	Tonelada
05.11	0023	Farelo de aveia	Tonelada
05.11	0026	Café beneficiado (em grão)	Tonelada
05.11	0029	Casca ou palha de café	Tonelada
05.11	0033	Castanha de caju beneficiada	Tonelada
05.11	0036	Castanha-do-pará beneficiada	Tonelada
05.11	0039	Centeio beneficiado	Tonelada
05.11	0043	Cevada beneficiada	Tonelada
05.11	0046	Chá da índia ou prêto, beneficiado	Quilo
05.11	0049	Copra	Tonelada
05.11	0053	Côco-da-baía (fibra de)	Tonelada
05.11	0056	Erva-mate beneficiada (cancheada etc.)	Tonelada
05.11	0059	Ervilhas descascadas	Tonelada
05.11	0063	Gergelim beneficiado	Tonelada
05.11	0066	Grão-de-bico beneficiado	Tonelada
05.11	0069	Lentilhas descascadas	Tonelada
05.11	0056	Mate (erva) beneficiado (cancheado etc.)	Tonelada
05.11	0073	Milho debulhado descascado	Tonelada
05.11	0076	Palha de milho	Tonelada
05.11	0079	Sabugo de milho	Tonelada
05.11	0083	Mostarda beneficiada	Tonelada
05.11	0086	Pimenta-do-reino beneficiada	Quilo
05.11	0089	Soja beneficiada	Tonelada

05.3 Beneficiamento de produtos de origem vegetal, não destinados a alimentação

05.31	0093	Algodão em pluma	Tonelada
05.31	0096	Caroço de algodão	Tonelada
05.31	0099	Carimã	Tonelada
05.31	0103	Fibra de linter	Tonelada

05.31	0106	Piolho	Tonelada
05.31	0109	Borracha beneficiada	Tonelada
05.31	0113	Cânhamo (fibra de)	Tonelada
05.31	0116	Agave ou sisal (fibra de)	Tonelada
05.31	0119	Caroá (fibra de)	Tonelada
05.31	0123	Fumo beneficiado (sêco)	Tonelada
05.31	0126	Girassol beneficiado	Tonelada
05.31	0129	Guaxima e uacima (fibra de)	Tonelada
05.31	0133	Junco beneficiado	Tonelada
05.31	0136	Juta (fibra de)	Tonelada
05.31	0139	Linho (fibra de)	Tonelada
05.31	0143	Linho (bucha de)	Tonelada
05.31	0146	Linho (palha de)	Tonelada
05.31	0149	Linho (semente de)	Tonelada
05.31	0153	Mamona beneficiada	Tonelada
05.31	0156	Piaçava beneficiada	Tonelada
05.31	0159	Pó de palha de carnaúba	Tonelada
05.31	0163	Rami em fibra	Tonelada
05.31	0166	Vime beneficiado	Tonelada
05.31	0169	Produtos de origem vegetal não destinados a alimentação	

05.5 Beneficiamento de produtos de origem animal

05.51	0173	Crina animal beneficiada	Tonelada
05.51	0176	Lã lavada e beneficiada	Tonelada
05.31	0179	Lanolina	Tonelada
05.51	0183	Leite (resfriado, congelado, pasteurizado etc.)	Litro
05.31	0186	Creme de leite	Tonelada
05.51	0189	Pelos e cerdas beneficiados	Tonelada
05.51	0193	Penas e plumas beneficiadas	Tonelada

**10 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO DE MINERAIS
NÃO METÁLICOS**

(EXCLUSIVE COMBUSTÍVEIS MINERAIS)

**10.1 Britamento e aparelhamento de pedras para
construção e execução de trabalhos em már-
more e granito**

Britamento de pedras

10.11	0003	Pedra britada	Metro cúbico
-------	------	---------------	--------------

Aparelhamento de pedras e execução de obras de cantaria

10.13	0006	Meios-fios em pedra	Metro quadrado
10.13	0009	Paralelepípedos	Milheiro
10.13	0013	Pedras para calçamento de ruas, de forma irregular	Metro cúbico

Aparelhamento de mármore e ardósia

10.15	0016	Ardósia em chapas	Metro quadrado
10.15	0019	Mármore e granito em chapas	Metro quadrado
10.15	0023	Mármore e granito em placas para revestimento de paredes, degraus, etc.	Metro quadrado
10.15	0026	Mármore e granito em placas para revestimento de balcões e câmaras frigoríficas	Metro quadrado

Execução de esculturas, entalhes e outros trabalhos em ardósia, alabastro, mármore e granito

10.18	0029	Abajures, apliques, arandelas, lanternas e "plafoniers" de alabastro	Unidade
10.18	0033	Base de ardósia para chaves elétricas	Milheiro
10.18	0036	Base de ardósia para porta-fusíveis	Milheiro
10.18	0039	Jazigos, túmulos e sepulturas de granito	Metro quadrado
10.18	0043	Jazigos, túmulos e sepulturas de mármore	Metro quadrado
10.18	0046	Objetos de arte em granito para jazigos e túmulos	Unidade
10.18	0049	Objetos de arte em mármore para jazigos e túmulos	Unidade

10.2 Produção e tratamento da cal

Produção da cal (exclusive cal de marisco)

10.21	0053	Cal virgem (exclusive de marisco)	Tonelada
10.21	0056	Cal hidratada ou extinta	Tonelada
10.21	0059	Cal preparada para caiação (composta)	Tonelada

Produção da cal de marisco

10.23	0063	Cal de marisco	Tonelada
-------	------	----------------	----------

10.3 Fabricação de materiais e vasilhames de barro cozido (exclusive de material cerâmico)

Fabricação de tijolos e telhas

10.31	0066	Telhas planas (francesa, marselha, etc.)	Milheiro
10.31	0069	Telhas curvas (colonial, canal, cumieira, etc.)	Milheiro

10.31	0073	Tijolos maciços (inclusive adôbe)	Milheiro
10.31	0076	Tijolos furados	Milheiro

Fabricação de vasilhames e outros artigos de barro cozido

10.33	0079	Talhas, filtros e moringas de barro	Milheiro
10.33	0083	Vasos e panelas de barro	Milheiro
10.33	0086	Vasilhames de barro, não especificados	Milheiro

10.4 **Fabricação de material cerâmico**

Fabricação de tijolos e outros artigos de material refratário

10.41	0089	Tijolos cerâmicos (exclusive refratários)	Milheiro
10.41	0093	Tijolos refratários	Milheiro
10.41	0096	Telhas cerâmicas	Milheiro

Fabricação de artigos de grés e grés cerâmico (manilhas, ladrilhos e similares)

10.42	0099	Cantos internos e externos, calhas, etc.	Milheiro
10.42	0103	Ladrilhos de cerâmica, exagonais, retangulares, quadrados, etc. (inclusive em côres)	Metro quadrado
10.42	0106	Lajotas, pingadeiras, degraus, espelhos, etc.	Metro quadrado
10.42	0109	Manilhas, tubos e conexões de cerâmica	Unidade
10.42	0113	Mosaicos e pastilhas cerâmicas	Metro quadrado
10.42	0116	Rodapés de cerâmica	Metro linear
10.42	0119	Produtos de grés cerâmico, não especificados	—

Fabricação de azulejos e objetos de terracota

10.43	0123	Azulejos cerâmicos de terracota (inclusive em côres)	Metro quadrado
10.43	0126	Produtos de terracota, não especificados	—

Fabricação de material sanitário, velas filtrantes e outros artefatos de louça (exceto louça para serviço de mesa)

10.44	0129	Aparelhos sanitários de louça (conjuntos completos, inclusive em côres)	Conjunto
10.44	0133	Banheiras de louça (inclusive em côres)	Unidade
10.44	0136	Bidês de louça (inclusive em côres)	Unidade
10.44	0139	Cerâmica vasada para ornamentação de fachadas	Milheiro

10.44	0143	Nichos de louça para papel sanitário e sabonetes, (inclusive em côres)	Milheiro
10.44	0146	Pias de louça (inclusive em côres)	Unidade
10.44	0149	Vasos sanitários de louça (inclusive em côres)	Unidade
10.44	0153	Velas filtrantes	Milheiro
10.44	0156	Produtos de louça, não especificados	—

Fabricação de louça para serviço de mesa

10.45	0159	Aparelhos completos para serviço de chá, café e bôlo	Aparelho
10.45	0163	Peças avulsas para serviço de chá, café e bôlo	Milheiro
10.45	0166	Aparelhos completos para serviço de jantar	Aparelho
10.45	0169	Peças avulsas para serviço de jantar	Milheiro

Fabricação de artigos de porcelana ou de pó de pedra, faiança e cerâmica artística

10.46	0173	Abajures, apliques, arandelas, lanternas e lustres	Unidade
10.46	0176	Bases para chaves elétricas	Milheiro
13.15	0136	Bases para porta-fusíveis	Milheiro
10.46	0183	Castiçais e oratórios	
10.46	0186	Copos graduados e demais artigos para laboratório	Milheiro
10.46	0189	Gral de porcelana, completo	Unidade
13.15	0249	Interruptores, pinos, plugs, receptáculos, tomadas e porta-lâmpadas	Milheiro
13.15	0256	Isoladores para alta tensão	Milheiro
13.15	0253	Isoladores para baixa tensão	Milheiro
13.15	0259	Isoladores para telefone	Milheiro
13.15	0263	Isoladores para chaves de alta tensão	Milheiro
13.15	0266	Isoladores para passagem de parede (alta tensão)	Milheiro
13.15	0269	Isoladores para ferros de engomar e outros aparelhos	Milheiro
10.46	0216	Objetos de adorno e bijuterias de porcelana, faiança e cerâmica artística	Milheiro
10.46	0219	Talhas, filtros e moringas de porcelana	Milheiro
13.15	0316	Tubinhos para passagem de fios	Milheiro
10.46	0226	Vasos e bandejas de porcelana, faiança e cerâmica artística	Milheiro
10.46	0229	Produtos de porcelana, faiança e cerâmica artística, não especificados	—

10.5 Produção de cimento

Produção de cimento

10.51	0233	Cimento (exclusive cimento branco)	Tonelada
10.51	0236	Cimento branco	Tonelada

10.6 Fabricação de peças, ornatos e estruturas de cimento, com ou sem amianto, e de gesso

Fabricação de tijolos, caixas d'água, postes, tubos, vigas e outros artefatos de concreto e de cimento armado

10.61	0239	Caixas d'água	Unidade
10.61	0243	Caixas de gordura	Unidade
10.61	0246	Caixas diluidoras	Unidade
10.61	0249	Caixas seccionadoras	Unidade
10.61	0253	Fossas sépticas	Unidade
10.61	0256	Lajotas de concreto para pavimentação de ruas	Metro quadrado
10.61	0269	Massas de concreto preparadas para construção	Metro cúbico
10.61	0263	Muros pré-fabricados de concreto, inclusive moirões	Metro quadrado
10.61	0266	Postes e vigas de concreto	Unidade
10.61	0269	Tanques	Unidade
10.61	0273	Tijolos	Milheiro

Fabricação de ladrilhos hidráulicos e de material decorativo para construção (inclusive pedras artificiais, marmorite e produtos similares

10.63	0276	Cantoneiras de marmorite	Milheiro
10.63	0279	Degraus, soleiras e espelhos de marmorite	Metro quadrado
10.63	0283	Ladrilhos e mosaicos de cimento (inclusive rodapés)	Metro quadrado
10.63	0286	Ladrilhos de marmorite (inclusive rodapés)	Metro quadrado
10.63	0289	Lajotas de marmorite para pisos e revestimentos	Metro quadrado
10.63	0293	Pias de marmorite (inclusive mesas)	Unidade
10.63	0296	Tampos de marmorite para mesas	Metro quadrado
10.63	0299	Materiais decorativos de cimento não especificados	—

Fabricação de chapas, telhas, tubos e outros artefatos de cimento e amianto

10.65	0303	Chapas de cimento (com ou sem amianto)	Metro quadrado
10.65	0306	Manilhas, tubos e conexões de cimento (com ou sem amianto)	Unidade
10.65	0309	Telhas de cimento (com ou sem amianto)	Metro quadrado
10.65	0313	Produtos de cimento com ou sem amianto não especificados	—

Fabricação de peças e ornatos de gesso e estuque

10.66	0316	Florões, cantoneiras e calhas de gesso	Unidade
10.66	0319	Estatuetas e objetos de adorno, de gesso	Unidade
10.66	0323	Imagens de gesso	Unidade
10.66	0326	Quadros, molduras e fôrmas de gesso	Milheiro
10.66	0329	Produtos de gesso não especificados	—

10.8 Produção e elaborações do vidro

Fabricação de vidro plano e de estruturas de vidro

10.81	0333	Vidro em barras	Tonelada
10.81	0336	Vidro em bacias (esferas de vidro)	Tonelada
10.81	0339	Vidro em massa (não trabalhado)	Tonelada
10.81	0343	Vidro plano	Metro quadrado
10.81	0346	Vidro em pó	Tonelada
10.81	0349	Vidro em tubos	Tonelada
10.81	0353	Vidros em formas não especificadas	Tonelada

Fabricação de vasilhame (frascos, garrafas e produtos similares)

10.82	0356	Bombonas	Unidade
10.82	0359	Frascos para produtos farmacêuticos	Milheiro
10.82	0363	Frascos para produtos de perfumaria	Milheiro
10.82	0369	Frascos para outros fins	Milheiro
10.82	0373	Garrafas	Milheiro
10.82	0376	Garrafas (meias-garrafas)	Milheiro
10.82	0379	Garrafas térmicas (somente ampôlas)	Milheiro
10.82	0383	Garrafinhas para refrigerantes	Milheiro
10.82	0386	Garrações	Milheiro
10.82	0389	Jarras térmicas (somente ampôlas)	Milheiro
10.82	0393	Litros	Milheiro

10.82	0396	Litros (meios-litros)	Milheiro
10.82	0399	Litros (quartos de litro)	Milheiro
10.82	0403	Potes para embalagens diversas	Milheiro
10.82	0406	Vasilhames de vidro, não especificados	—

Fabricação de ampôlas, provetas e outros artigos de vidro para a indústria farmacêutica e laboratório

10.83	0409	Ampôlas (inclusive de vidro neutro)	Milheiro
10.83	0413	Ampulhetas	Milheiro
10.83	0416	Bastões de vidro	Milheiro
10.83	0419	Conta-gotas	Milheiro
10.83	0423	Copos graduados	Milheiro
10.83	0426	Funis	Milheiro
10.83	0429	Lâminas para microscópios	Milheiro
10.83	0433	Provetas e pipetas	Milheiro
10.83	0436	Seringas hipodérmicas	Milheiro
10.83	0439	Produtos de vidro para a indústria farmacêutica e laboratórios, não especificados	—

Fabricação de artigos de vidro e cristal para uso doméstico

10.85	0443	Aparelho de vidro completo para serviço de mesa	Aparelho
10.85	0446	Peças avulsas de vidro para serviço de mesa	Milheiro
10.85	0449	Aparelho de cristal completo para serviço de mesa	Aparelho
10.85	0453	Peças avulsas de cristal para serviço de mesa	Milheiro
10.85	0456	Aparelho de vidro para água, coquetel, uísque, etc.	Aparelho
10.85	0459	Peças avulsas de vidro para água, coquetel, uísque etc.	Milheiro
10.85	0463	Aparelho de cristal para água, coquetel, uísque, etc.	Aparelho
10.85	0469	Peças avulsas de cristal para água, coquetel, uísque, etc.	Milheiro
10.85	0473	Aparelho de pirex para mesa, copa e cozinha	Aparelho
10.85	0476	Peças avulsas de pirex para mesa, copa e cozinha	Milheiro
10.85	0479	Biscoteiras e bombonieres de vidro	Milheiro
10.85	0483	Biscoteiras e bombonieres de cristal	Milheiro
10.85	0486	Copos de vidro para liquidificadores	Milheiro
10.85	0489	Coqueteleiras e açucareiros de vidro	Milheiro
10.85	0493	Objetos de vidro para toucador, adorno e bijuteria	Milheiro

10.85	0496	Objetos de cristal para toucador, adorno e bijuteria	Milheiro
10.85	0499	Artigos de vidro e cristal para uso doméstico, não especificados	—

Fabricação de espelhos, vidro fôsko e outras elaborações do vidro

10.87	0503	Abajures de vidro	Unidade
10.87	0506	Apliques de vidro	Unidade
10.87	0509	Arandelas de vidro	Unidade
10.87	0513	Bacias de vidro para lustres e "plafoniers"	Unidade
10.87	0516	Botões de vidro para vestuário	Milheiro
10.87	0519	Bulbos para lâmpadas incandescentes	Milheiro
10.87	0523	Bulbos (ou tubos) para lâmpadas fluorescentes ou de gás de mercúrio	Milheiro
10.87	0526	Espelhos para móveis em geral	Metro quadrado
10.87	0529	Espelhos para lojas em geral	Metro quadrado
10.87	0533	Espelhos de bolso, automóveis, etc.	Milheiro
10.87	0536	Globos para iluminação, foscos, opacos ou leitosos	Milheiro
10.87	0539	Imagens de vidro	Milheiro
10.87	0543	Imagens de cristal	Milheiro
10.87	0546	Lanternas de vidro	Unidade
10.87	0549	Lanternas de cristal	Unidade
10.87	0553	Lustres de vidro	Unidade
10.87	0556	Peças avulsas para lustres de vidro	Milheiro
10.87	0559	Lustres de cristal	Unidade
10.87	0563	Peças avulsas para lustres de cristal	Milheiro
10.87	0569	Mangas de vidro para lampiões	Milheiro
10.87	0573	Mangas de vidro para lustres, abajures, etc.	Milheiro
10.87	0576	Mangas de cristal para lustres, abajures, etc.	Milheiro
10.87	0579	Telhas de vidro	Milheiro
10.87	0583	Tijolos de vidro	Milheiro
10.87	0586	Tubinhos de vidro para fusíveis	Milheiro
10.87	0589	Vidrilhos e lantejoulas	Milheiro
10.87	0593	Vidros para lanternas de mineiros, guarda-linhas e marítimos	Milheiro
10.87	0596	Vidros côncavos para relógios	Milheiro
10.87	0599	Vidros para óculos, com ou sem grau	Milheiro
10.87	0603	Vidros para faróis (de locomotivas, bondes, automóveis, etc.)	Milheiro
10.87	0606	Vidros especiais para sinaleiros de segurança em aeródromos, autódromos, etc. (inclusive em côres)	Milheiro
10.87	0609	Vidros para sinalização de trânsito	Milheiro

10.87	0613	Vidros para ornamentação de árvores de Natal (bolas, etc.)	Milheiro
10.87	0616	Vidros de segurança	Metro quadrado
10.87	0619	Elaborações de vidro, não especificadas	—
		<i>Lapidação, gravação e decoração de vidros e cristais e fabricação de vitrais</i>	
10.89	0623	Lapidação, gravação e decoração de vidros e cristais	—
10.89	0626	Vitrais trabalhados ou não	Metro quadrado
10.9		Elaboração e fabricação de produtos diversos de minerais não metálicos	
		<i>Produção de talco</i>	
10.91	0629	Talco lamelar, beneficiado	Tonelada
10.91	0633	Talco de outros tipos, beneficiado	Tonelada
		<i>Produção de gesso</i>	
10.92	0636	Gesso beneficiado	Tonelada
		<i>Elaboração e produção de caulim e ocras em pó, e preparação, em lâminas ou outras formas, de mica, cristal de rocha, amianto e outros minerais não metálicos</i>	
10.93	0639	Amianto (asbestos) beneficiado	Tonelada
10.93	0643	Caulim beneficiado	Tonelada
10.93	0646	Cristal de rocha (quartzo) beneficiado	Tonelada
10.93	0649	Mica (ou malacacheta) beneficiada	Tonelada
10.93	0653	Micanite em folhas	Tonelada
10.93	0656	Ocras beneficiadas	Tonelada
10.93	0646	Quartzo (cristal de rocha) beneficiado	Tonelada
10.93	0659	Produtos não especificados	Tonelada
		<i>Fabricação de artigos de grafita (exclusive lápis)</i>	
10.96	0663	Anéis de grafita para automóveis e caminhões	Milheiro
10.96	0666	Eléctrodos de grafita	Milheiro
13.15	0223	Escôvas de carvão de grafita para motores eléctricos	Milheiro
13.15	0219	Escôvas de carvão de grafita para geradores	Milheiro

13.15	0216	Escôvas de carvão de grafita para contatos de elevadores	Milheiro
10.96	0683	Placas e bastões de carvão de grafita	Milheiro
10.96	0686	Produtos de grafita não especificados	—

Fabricação de lixas, esmeris e outros artigos de material abrasivo

10.97	0689	Lixas para madeira (em fôlhas)	Milheiro
10.97	0693	Lixas para máquina de raspar assoalho	Milheiro
10.97	0696	Lixas para metais (em fôlhas)	Milheiro
10.97	0699	Rebolos de esmeril para ferro e metais	Milheiro
10.97	0703	Rebolos de esmeril para pedras plásticas e mármore	Milheiro
10.97	0706	Rebolos de esmeril para metal duro (vídia, tungstênio)	Milheiro
10.97	0709	Produtos de material abrasivo, não especificados	—

Fabricação de artefatos de minerais não metálicos não especificados

10.99	0713	Artefatos de minerais não metálicos não especificados	—
-------	------	---	---

11 — INDÚSTRIAS METALÚRGICAS

11...	0003	Ferro-gusa	Tonelada
		<i>Ferro e aço</i>	
11...	0006	Lingotes, tarugos, biletos, etc.	Tonelada
11...	0009	Fundido em fôrmas e peças	Tonelada
11...	0013	Forjados em fôrmas e peças	Tonelada

Laminados

11...	0016	Chapas grossas	Tonelada
11...	0019	Chapas finas a frio (inclusive bobinas)	Tonelada
11...	0023	Chapas finas a quente (inclusive bobinas)	Tonelada
11...	0026	Chapas galvanizadas lisas e corrugadas	Tonelada
11...	0029	Barras (chatas, quadradas, etc.)	Tonelada
11...	0033	Fôlhas-de-flandres (todos os tipos)	Tonelada
11...	0036	Vergalhões	Tonelada
11...	0039	Perfis (vigas "H" "I" "U" "T")	Tonelada
11...	0043	Cantoneiras (abas iguais e desiguais)	Tonelada
11...	0046	Trilhos	Tonelada
11...	0049	Acessórios para trilhos (talas e placas)	Tonelada

Canos e tubos (inclusive conexões)

11...	0053	Canos e tubos centrifugados	Tonelada
11...	0056	Canos e tubos galvanizados, com costura	Tonelada
11...	0059	Canos e tubos galvanizados, sem costura	Tonelada
11...	0063	Canos e tubos de outros tipos	Tonelada

Arame (inclusive fios-máquina)

11...	0066	Arame comum liso	Tonelada
11...	0069	Arame galvanizado liso	Tonelada
11...	0073	Arame farpado	Tonelada
11...	0076	Grampos para cerca	Tonelada
11...	0079	Produtos relaminados	Tonelada

Ferro-ligas (em tôdas as formas)

11...	0083	Ferro-cromo	Tonelada
11...	0086	Ferro-manganês	Tonelada
11...	0089	Ferro-níquel	Tonelada
11...	0093	Ferro-silício	Tonelada
11...	0096	Ferro-ligas, não especificados	Tonelada

Alumínio

11...	0099	Alumínio em chapas, discos, perfis, arame etc.	Tonelada
11...	0103	Alumínio em canos, tubos (inclusive acessórios)	Tonelada
11...	0106	Alumínio fundido em fôrmas e peças	Tonelada
11...	0109	Alumínio em lingotes, tarugos, etc.	Tonelada
11...	0113	Produtos relaminados de alumínio	Tonelada
11...	0116	Utensílios domésticos de alumínio (exclusive talheres)	Tonelada

Bronze

11...	0119	Bronze em tarugos, etc.	Tonelada
11...	0123	Bronze em chapas, perfis, arame etc.	Tonelada
11...	0126	Bronze fundido em fôrmas e peças	Tonelada
11...	0129	Canos, tubos e acessórios de bronze	Tonelada
11...	0133	Produtos relaminados de bronze	Tonelada

Chumbo

11...	0136	Chumbo em chapas, lençol, discos, arames etc.	Tonelada
11...	0139	Chumbo fundido em fôrmas e peças	Tonelada
11...	0143	Chumbo em lingotes	Tonelada
11...	0146	Canos, tubos e acessórios de chumbo	Tonelada
11...	0149	Produtos relaminados de chumbo	Tonelada

Cobre

11...	0153	Canos, tubos e acessórios de cobre	Tonelada
11...	0156	Cobre e chapas, perfis, arames, etc.	Tonelada
11...	0159	Cobre fundido em fôrmas e peças	Tonelada
11...	0163	Cobre em lingotes, etc.	Tonelada
11...	0166	Produtos relaminados de cobre	Tonelada

Cromo

11...	0169	Cromo em tôdas as formas	Tonelada
-------	------	--------------------------	----------

Estanho

11...	0173	Estanho em lingotes	Tonelada
11...	0176	Estanho em outras formas	Tonelada

Latão

11...	0179	Canos, tubos e acessórios de latão	Tonelada
11...	0183	Latão em chapas, perfis, arames, etc.	Tonelada
11...	0186	Latão fundido em fôrmas e peças	Tonelada
11...	0189	Latão em lingotes	Tonelada
11...	0193	Produtos relaminados de latão	Tonelada

Mercúrio

11...	0196	Mercúrio em tôdas as formas	Tonelada
-------	------	-----------------------------	----------

Níquel

11...	0199	Níquel em tôdas as formas	Tonelada
-------	------	---------------------------	----------

Ouro

11...	0203	Ouro em lingotes	Gramas
11...	0206	Ouro em outras formas	Gramas

Prata

11...	0209	Prata em lingotes	Gramas
11...	0213	Prata em outras formas	Gramas

Platina

11...	0216	Platina em tôdas as formas	Gramas
-------	------	----------------------------	--------

Zinco

11...	0219	Zinco em tôdas as formas	Tonelada
-------	------	--------------------------	----------

Ligas de metais não ferrosos

11...	0223	Tombac, Zamac, etc., em tôdas as formas	Tonelada
-------	------	---	----------

Outros produtos

11...	0226	Aparelhos (conjuntos) completos para banheiros (fundidos ou estampados, esmaltados, ou estanhados)	Conjunto
11...	0229	Banheiras fundidas ou estampadas, esmaltadas ou estanhadas	Unidade
11...	0233	Bidês fundidos ou estampados	Unidade
11...	0236	Pias, fundidas ou estampadas	Unidade
11...	0239	Armações para guarda-chuvas	Milheiro
11...	0243	Cabos de aço	Tonelada
11...	0246	Cadeados	Milheiro
11...	0249	Canivetes	Milheiro
11...	0376	Cofres de aço	Unidade
11...	0253	Correntes	Tonelada
11...	0256	Cremones, ferrolhos e semelhantes	Milheiro
11...	0259	Dobradiças em geral	Par
11...	0263	Dobradiças em vara	Metro
11...	0266	Enxadas	Unidade
11...	0269	Estruturas metálicas	Metro quadrado
11...	0273	Facões para uso doméstico	Unidade
11...	0276	Facas e facões para outros fins	Unidade
11...	0279	Fechaduras e armações para bolsas	Unidade
11...	0283	Ferramentas manuais para artífices	Unidade
11...	0286	Foices	Unidade
11...	0289	Latas de fôlha-de-flandres	Milheiro
11...	0293	Machados	Unidade
11...	0296	Malhos e marretas	Unidade
11...	0299	Parafusos	Tonelada
11...	0303	Pás	Unidade
11...	0306	Porcas e arruelas	Tonelada
11...	0309	Portas de aço	Metro quadrado
11...	0313	Portões, gradis, etc.	Metro quadrado
11...	0316	Pregos, taxas e arestas	Tonelada
11...	0319	Recipientes para embalagem de gases	Unidade
11...	0323	Reservatórios para combustíveis e lubrificantes	Unidade
11...	0326	Talheres de todos os metais	Unidade
11...	0329	Tambores de ferro	Unidade
11...	0333	Telas de arame	Metro quadrado
11...	0336	Tesouras	Unidade
11...	0339	Torneiras, válvulas e registros	Unidade
11...	0343	Utensílios domésticos (fundidos ou estampados, esmaltados ou estanhados)	Unidade

Galvanoplastia

11...	0346	Estanhagem, esmaltagem e operações similares (não eletrolíticas)	—
11...	0349	Cromagem, niquelagem, douração e outras operações efetuadas por processo eletrolítico	—
11...	0353	Galvanoplastia e operações similares em geral	—

12 — INDÚSTRIAS MECÂNICAS

(EXCLUSIVE MATERIAL ELÉTRICO E MATERIAL DE TRANSPORTE)

12.1 Construção de máquinas motrizes não elétricas

Construção de máquinas e turbinas a vapor, rodas e turbinas hidráulicas e moinhos de vento

12.11	0003	Locomóveis com as respectivas caldeiras	Unidade
12.11	0006	Moinhos de vento	Unidade
12.11	0009	Motores estacionários de combustão interna	Unidade
12.11	0013	Turbinas hidráulicas	Unidade
12.11	0016	Turbinas a vapor	Unidade

Equipamentos para transmissão industrial

12.18	0019	Amplificadores e redutores de velocidade	Unidade
12.18	0023	Eixos	Unidade
12.18	0026	Mancais de todos os tipos	Unidade
12.18	0029	Polias de todos os tipos	Unidade
12.18	0033	Rolamentos	Unidade
12.18	0036	Peças para transmissão, não especificadas	Unidade

Máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações hidráulicas, térmicas e de ventilação

11...	0356	Autoclaves e estufas não elétricas	Unidade
12.24	0039	Balcões e câmaras frigoríficas	Unidade
12.21	0043	Bombas centrífugas e rotativas	Unidade
12.22	0046	Compressores de ar	Unidade
11...	0356	Estufas e autoclaves não elétricas	Unidade
12.22	0049	Exaustores, aspiradores e ventiladores industriais	Unidade
12.2.	0053	Fornos industriais não elétricos	Unidade

12.3 Máquinas industriais (exclusive para a lavoura e indústria rural)

Máquinas para a indústria metalúrgica

12.31	0056	Cortadeiras	Unidade
12.31	0059	Fresa, máquina de	Unidade
12.31	0063	Prensas	Unidade
12.31	0066	Tornos mecânicos	Unidade
12.31	0069	Tornos de outros tipos	Unidade
12.31	0073	Trens de laminação	Unidade
12.31	0076	Máquinas para a indústria metalúrgica, não especificadas	Unidade

Máquinas para a indústria da madeira

12.31	0079	Desempenadeiras	Unidade
12.31	0083	Laminadores	Unidade
12.31	0086	Plainas	Unidade
12.31	0089	Serras para desdôbro de toros	Unidade
12.31	0093	Serras para outros fins	Unidade
12.31	0096	Tornos	Unidade
12.31	0099	Tupias	Unidade
12.31	0103	Máquinas para a indústria da madeira não especificadas	Unidade

Máquinas para a indústria têxtil

12.31	0106	Cardas de todos os tipos	Unidade
12.31	0109	Estamparia de tecidos, máquinas para	Unidade
12.31	0113	Fiação, máquinas para	Unidade
12.31	0116	Fusos filatórios	Unidade
12.31	0119	Maçaroqueiras de todos os tipos	Unidade
12.31	0123	Penteadeiras	Unidade
12.31	0126	Teares planos de alimentação manual	Unidade
12.31	0129	Teares planos de alimentação automática	Unidade
12.31	0133	Teares circulares	Unidade
12.31	0136	Teares retilíneos	Unidade
12.31	0139	Teares de outros tipos	Unidade
12.31	0143	Urdideiras	Unidade
12.31	0146	Máquinas para a indústria têxtil, não especificadas	Unidade

Equipamentos para indústrias diversas

12.31	0149	Betoneiras	Unidade
12.31	0153	Britadores	Unidade
12.31	0156	Indústria do açúcar, máquinas para	Unidade
12.31	0159	Indústria do álcool, máquinas para	Unidade

12.31	0163	Indústria de bebidas, máquinas para	Unidade
12.31	0166	Indústria da borracha, máquinas para	Unidade
12.31	0169	Indústria do calçado, máquinas para	Unidade
12.31	0173	Indústria de couros e peles, máquinas para	Unidade
12.31	0176	Indústria gráfica, máquina para	Unidade
12.31	0179	Indústria de laticínios, máquinas para	Unidade
12.31	0183	Indústria de massas alimentícias, máquinas para	Unidade
12.31	0186	Indústria de panificação, máquinas para	Unidade
12.31	0189	Indústria do papel, do papelão e da cartona-gem, máquinas para	Tonelada
12.31	0193	Indústria da olaria e da cerâmica, máquinas para	Unidade
12.31	0196	Indústria do vidro, máquinas para	Unidade
12.31	0199	Moinhos (exclusive para cereais)	Unidade
12.31	0203	Prensas (exclusive para metais)	Unidade
12.31	0206	Peças e acessórios para máquinas industriais, não especificadas	Unidade

12.4 Máquinas e aparelhos para a lavoura e a indústria rural

Máquinas e aparelhos para a lavoura

12.41	0209	Arados de disco	Unidade
12.41	0213	Arados de outros tipos	Unidade
12.41	0216	Ceifadeiras	Unidade
12.41	0219	Cultivadores	Unidade
12.41	0223	Extintores de formigas	Unidade
12.41	0226	Grades de discos	Unidade
12.41	0229	Grades de outros tipos	Unidade
12.41	0233	Incubadoras	Unidade
12.41	0236	Pulverizadores e polvilhadeiras	Unidade
12.41	0239	Semeadeiras	Unidade
12.41	0243	Trilhadeiras	Unidade
12.41	0246	Peças e acessórios para máquinas e aparelhos da lavoura	—

Máquinas para a indústria rural

12.41	0249	Beneficiamento do algodão, máquinas para	Unidade
12.41	0253	Beneficiamento do arroz, máquinas para	Unidade
12.41	0256	Beneficiamento do amendoim, máquinas para	Unidade
12.41	0259	Beneficiamento do café, máquinas para	Unidade
12.41	0263	Beneficiamento da mamona, máquinas para	Unidade
12.41	0266	Beneficiamento do milho, máquinas para	Unidade
12.41	0269	Engenhos de cana	Unidade

12.41	0273	Fecularias, máquinas para	Unidade
12.41	0276	Peças e acessórios para máquinas da indústria rural	—
<i>Máquinas, aparelhos e equipamentos diversos</i>			
12.91	0279	Balanças e básculas	Unidade
12.98	0283	Bombas para gasolina	Unidade
11...	0359	Caldeiras geradoras de vapor	Unidade
12.92	0286	Elevadores não industriais	Unidade
11...	0363	Fogões e aquecedores não elétricos	Unidade
12.98	0289	Máquinas de costura (inclusive cabeçotes)	Unidade
12.98	0293	Máquinas de escrever	Unidade
12.98	0296	Máquinas registradoras	Unidade
12.98	0299	Máquinas de somar e calcular	Unidade
12.98	0303	Máquinas fatiar (para frios)	Unidade
12.92	0306	Pontes rolantes	Unidade
12.95	0309	Refrigeradores domésticos não elétricos	Unidade
12.92	0313	Talhas e guinchos	Unidade
12.99	0316	Máquinas e aparelhos, não especificados	Unidade

13 — INDÚSTRIAS DO MATERIAL ELÉTRICO E DO MATERIAL DE COMUNICAÇÕES

13.1 Construção de material elétrico

Construção de material elétrico para veículos automotores

13.10	0003	Baterias e acumuladores para veículos	Unidade
13.10	0006	Bobinas de ignição	Unidade
13.10	0009	Cabos de bateria	Metro
13.10	0013	Dínamos	Unidade
13.10	0016	Fusíveis	Milheiro
13.10	0076	Interruptores para veículos automotores	Milheiro
13.10	0019	Motor de partida (arranque)	Unidade
13.10	0099	Reguladores de voltagem para veículo automotores	Unidade
13.10	0023	Relés	Milheiro
13.10	0026	Velas de ignição	Milheiro
13.10	0029	Produtos elétricos para veículos automotores não especificados	—

Construção de geradores, transformadores, motores, pilhas e acumuladores

13.11	0033	Baterias e acumuladores (exclusive para veículos)	Unidade
13.11	0036	Conversores rotativos ou estáticos	Unidade

13.11	0039	Geradores até 10 kw	Unidade
13.11	0043	Geradores de mais de 10 kw até 25 kw	Unidade
13.11	0046	Geradores de mais de 25 kw até 50 kw	Unidade
13.11	0049	Geradores de mais de 50 kw até 100 kw	Unidade
13.11	0053	Geradores de mais de 100 kw	Unidade
13.11	0056	Indutores	Unidade
13.11	0059	Pilhas secas para rádios, telefones e lanternas	Milheiro
13.11	0063	Transformadores de corrente (para amperímetros e quadros)	Unidade
13.11	0066	Transformadores de potencial (inclusive em banho de óleo)	Unidade
13.11	0069	Transformadores reguladores de voltagem, manuais	Unidade
13.11	0073	Transformadores reguladores de voltagem, automáticos	Unidade
		Transformadores trifásicos de alta e baixa tensão:	
13.11	0079	De 5 kva até 10 kva	Unidade
13.11	0083	De 10 kva até 20 kva	Unidade
13.11	0086	De 20 kva até 50 kva	Unidade
13.11	0089	De 50 kva até 100 kva	Unidade
13.11	0093	De mais de 100 kva	Unidade
13.11	0096	Transformadores universais para rádios, televisores, etc.	Milheiro

Motores elétricos

13.13	0103	Motores elétricos até 1 HP	Unidade
13.13	0106	Motores elétricos de mais de 1 HP até 10 HP	Unidade
13.13	0109	Motores elétricos de mais de 10 HP até 25 HP	Unidade
13.13	0113	Motores elétricos de mais de 25 HP até 50 HP	Unidade
13.13	0116	Motores elétricos de mais de 50 HP até 100 HP	Unidade
13.13	0119	Motores elétricos de mais de 100 HP	Unidade
13.13	0123	Motores elétricos para máquinas de costura	Milheiro
13.13	0126	Motores elétricos para máquinas e aparelhos domésticos	Milheiro
13.13	0129	Motores elétricos, não especificados	Unidade

Construção de quadros isoladores e demais pertences para instalações elétricas (inclusive aparelhos de medida elétricos)

13.15	0133	Amperímetros quadrados ou redondos, de embutir ou externos	Milheiro
13.15	0136	Bases para fusíveis (em porcelana, ardósia, mármore e baquelite)	Milheiro

13.15	0139	Bobinas	Milheiro
13.15	0143	Botões de campainha (de metal ou baquelite)	Milheiro
13.15	0146	Botões de comando para chaves automáticas (de metal ou baquelite)	Milheiro
13.15	0149	Boquilhas para lâmpadas (de porcelana, metal ou baquelite)	Milheiro
13.15	0153	Buchas e arruelas de chumbo para tubos eletrodutos	Milheiro
13.15	0156	Calhas de ferro ou alumínio para lâmpadas fluorescentes	Milheiro
13.15	0159	Caixas de ferro estampado para embutir	Milheiro
13.15	0163	Chapas (placas ou espelhos) de vidro, plástico ou metal)	Milheiro
13.15	0166	Chaves disjuntoras automáticas, unipolares, para limitação de corrente	Milheiro
13.15	0169	Chaves automáticas termo-magnéticas (bipolares ou tripolares) a sêco	Milheiro
13.15	0173	Chaves automáticas termo-magnéticas (bipolares ou tripolares) a óleo	Milheiro
13.15	0176	Chaves-bóia, automáticas, monofásicas ou trifásicas	Milheiro
13.15	0179	Chaves-disjuntoras automáticas, em banho de óleo, para alta tensão	Milheiro
13.15	0183	Chaves-estrêla triângulo a sêco, (bipolares e tripolares)	Milheiro
13.15	0186	Chaves-estrêla triângulo em banho de óleo (bipolares ou tripolares)	Milheiro
13.15	0189	Chaves de faca em geral para baixa tensão, unipolares, bipolares e tripolares (de porcelana, ardósia, mármore ou baquelite)	Milheiro
13.15	0196	Chaves de faca para alta tensão (unipolares, bipolares ou tripolares)	Milheiro
13.15	0199	Chaves-fusível para alta tensão (tipo Matthews)	Milheiro
13.15	0203	Cigarras, campainhas etc. (inclusive gongos) de metal ou baquelite	Milheiro
13.15	0206	Condensadores ou capacitores (para motores elétricos)	Milheiro
11...	0369	Conduítes flexíveis de ferro galvanizado	Metro
11...	0053	Curvas de ferro para tubos eletrodutos	Tonelada
18.61	0273	Curvas de material plástico para tubos eletrodutos	Milheiro
13.15	0209	Dispositivo de partida para luz fluorescente (starter)	Milheiro
13.15	0213	Escôvas de carvão para projetores de cinema	Milheiro

13.15	0216	Escôvas de carvão para elevadores	Milheiro
13.15	0219	Escôvas de carvão para dínamos e geradores	Milheiro
13.15	0223	Escôvas de carvão para motores elétricos (todos os tipos)	Milheiro
18.61	0309	Fenolite em chapas e em fôlhas	Metro quadrado
11...	0366	Ferragens galvanizadas para instalação elétrica (inclusive alta tensão)	—
21.73	0289	Fita cambric amarela ou preta (inclusive fôlhas)	Milheiro
13.15	0226	Fita isolante de borracha	Milheiro
13.15	0229	Fita isolante de pano impregnado	Milheiro
18.61	0313	Fita isolante plástica	Milheiro
13.15	0233	Fusíveis cartucho ou rôlha, renováveis ou não (de metal e porcelana)	Milheiro
13.15	0236	Fusíveis automáticos de porcelana	Milheiro
13.15	0239	Fusíveis para alta tensão (todos os tipos)	Milheiro
13.15	0243	Fusíveis de alta capacidade de ruptura	Milheiro
13.15	0246	Frequencímetros, redondos ou quadrados, de embutir ou não	Unidade
13.15	0249	Interruptores externos ou de embutir (de metal, porcelana e baquelite)	Milheiro
13.15	0253	Isoladores de baixa tensão	Milheiro
13.15	0256	Isoladores de alta tensão	Milheiro
13.15	0259	Isoladores para telefone	Milheiro
13.15	0263	Isoladores para chaves de alta tensão	Milheiro
13.15	0266	Isoladores de porcelana para passagens de parede (alta tensão)	Milheiro
13.15	0269	Isoladores de porcelana para ferros de engomar e pequenas máquinas	Milheiro
13.15	0273	Lustres, abajures, plafoniers, apliques, colunas, lanternas (todos os tipos)	Unidade
11...	0053	Luvas de ferro para tubos eletrodutos	Tonelada
18.61	0273	Luvas de material plástico para tubos eletrodutos	Unidade
13.15	0276	Medidores de luz e força (kwh) trifásicos ou monofásicos	Unidade
13.15	0279	Minuterias, interruptores de ação retardada, etc.	Unidade
13.15	0283	Pára-raios de alta tensão	Unidade
11...	0373	Pára-raios de chifre (ou de pontas) para residências, igrejas, etc.	Unidade
13.15	0286	Pinos para tomadas (de porcelana, metal e baquelite)	Milheiro
13.15	0289	Plugs para ferro elétrico e outros (de porcelana, borracha e baquelite)	Milheiro

13.15	0293	Reatores para luz fluorescente (inclusive instantâneos)	Milheiro
13.15	0296	Receptáculos para lâmpadas (de porcelana, metal e baquelite)	Milheiro
13.15	0299	Relés (todos os tipos) para chaves automáticas e outros fins	Milheiro
13.15	0303	Rosetas (de porcelana e baquelite)	Milheiro
13.15	0306	Soquetes para lâmpadas (de porcelana, borracha e baquelite)	Milheiro
13.15	0309	Terminais e conectores para cabos e condutores elétricos	Milheiro
13.15	0313	Tomadas (bases de), porcelana, borracha e baquelite	Milheiro
13.15	0316	Tubinhos de porcelana para passagem de fios	Milheiro
11...	0053	Tubos eletrodutos de ferro (costurados)	Tonelada
18.61	0363	Tubos eletrodutos em material plástico	Metro
20.72	2269	Verniz isolante para enrolamento de bobinas e motores	Litro
13.15	0319	Voltímetros (redondos ou quadrados) de embutir ou não (inclusive portáteis)	Unidade
13.15	0323	Watímetros redondos ou quadrados, de embutir ou não	Unidade

Fabricação de fios e condutores isolados

13.18	0326	Fios, cordões e cabos isolados com material plástico	Metro
13.18	0329	Fios, cordões e cabos isolados com borracha e algodão	Metro
13.18	0333	Fios, cordões e cabos isolados com borracha e chumbo	Metro
13.18	0336	Fios, cordões e cabos de cobre isolados com amianto (Fiberglass)	Metro
13.18	0339	Fios e cabos tipo FNA, para automóveis e outros fins	Metro
13.18	0343	Fios e cabos de cobre, nus	Quilo
13.18	0346	Fios e cabos de alumínio, nus (alma singela)	Quilo
13.18	0349	Fios e cabos de alumínio, nus (alta de aço)	Quilo
13.18	0353	Fios magnéticos para enrolamento de bobinas, motores e transformadores	Quilo
13.18	0356	Fios níquel-cromo (inclusive chatos)	Quilo
13.18	0359	Fios-fusível de chumbo	Quilo
13.18	0363	Fios para solda (de estanho com núcleo de resina)	Quilo
13.18	0366	Cordoalha de antena, estanhada ou cobreada	Metro

Fabricação de eléctrodos

13.19	0369	Eléctrodos para ferro batido, aço doce, etc.	Tonelada
13.19	0373	Eléctrodos para ferro fundido (limável)	Tonelada
13.19	0376	Eléctrodos para aço inoxidável	Tonelada

13.2 Fabricação de lâmpadas e de aparelhos eléctricos

Fabricação de lâmpadas e filamentos

13.21	0379	Lâmpadas de carvão	Milheiro
13.21	0383	Lâmpadas fluorescentes	Milheiro
13.21	0386	Lâmpadas de gás de mercúrio	Milheiro
13.21	0389	Lâmpadas incandescentes e luminescentes	Milheiro
13.21	0393	Lâmpadas para lanternas de pilha	Milheiro
13.21	0396	Lâmpadas para foto-flash	Milheiro
13.21	0399	Lâmpadas para máquinas de costura	Milheiro
13.21	0403	Lâmpadas para rádios	Milheiro
13.21	0406	Lâmpadas para sinaleiros	Milheiro
13.21	0409	Lâmpadas para veículos automotores	Milheiro
13.21	0413	Filamentos	Quilo
13.21	0416	Lâmpadas não especificadas	Milheiro

Fabricação de utensílios e aparelhos eletro-domésticos

13.22	0419	Aquecedores (inclusive automáticos)	Unidade
13.22	0423	Aparelhos de ar refrigerado	Unidade
13.22	0426	Aspiradores de pó	Unidade
13.22	0429	Batedeiras de bôlo (com ou sem misturadores de massa)	Unidade
13.22	0433	Cafeteiras eléctricas	Unidade
13.22	0436	Chuveiros (inclusive automáticos)	Unidade
13.22	0439	Circuladores de ar domésticos	Unidade
13.22	0443	Churrasqueiras	Unidade
13.22	0446	Ebulidores de imersão (tartarugas)	Unidade
13.22	0449	Enceradeiras	Unidade
13.22	0453	Ferros de engomar (inclusive automáticos e para viagem)	Unidade
13.22	0456	Fogareiros, de uma, duas ou três bocas	Unidade
13.22	0459	Fogões	Unidade
13.22	0463	Liquidificadores	Unidade
13.22	0469	Máquinas para barbear	Unidade
13.22	0473	Máquinas para lavar roupa	Unidade
13.22	0476	Refrigeradores e geladeiras domésticos	Unidade
13.22	0479	Resistências para ferros de engomar, torradeiras, cafeteiras, etc.	Milheiro

13.22	0483	Torradeiras de pão	Unidade
13.22	0486	Ventiladores domésticos	Unidade
13.22	0489	Utensílios e aparelhos eletrodomésticos não especificados	—

Fabricação de utensílios e aparelhos elétricos comerciais e industriais

13.23	0493	Aparelhos para ar condicionado, refrigerado, etc. (exclusive domésticos)	Unidade
13.23	0496	Balcões frigoríficos	Unidade
13.23	0499	Câmaras frigoríficas	Unidade
13.23	0503	Esterilizadores	Unidade
13.23	0506	Estufas elétricas	Unidade
13.23	0509	Exaustores (exclusive domésticos)	Unidade
13.23	0513	Ferros de soldar	Unidade
13.23	0516	Fogareiros (exclusive domésticos)	Unidade
13.23	0519	Fogões (exclusive domésticos)	Unidade
13.23	0523	Fornos industriais	Unidade
13.23	0526	Máquinas para coar café	Unidade
13.23	0529	Máquinas para cortar cabelos	Unidade
13.23	0533	Máquinas para moer café	Unidade
13.23	0536	Refrigeradores e geladeiras (exclusive domésticos)	Unidade
13.23	0539	Secadores de cabelo	Unidade
13.23	0543	Sorveteiras	Unidade
13.23	0546	Ventiladores e circuladores de ar	Unidade

Fabricação de eletrolas e toca-discos

13.24	0549	Eletrolas (radiolas, vitrolas etc.)	Unidade
13.24	0553	Toca-discos (inclusive automáticos)	Unidade

Fabricação de outros aparelhos elétricos: Aparelhos para fins terapêuticos, equipamentos para galvanotécnica, eletroquímica e para outros usos

13.29	0556	Aparelhos para Raios-X	Unidade
13.29	0559	Aparelhos para aplicação de ultravioleta	Unidade
13.29	0563	Aparelhos para aplicação de infravermelho	Unidade
13.29	0566	Aparelhos eletrocirúrgicos	Unidade
13.29	0569	Aparelhos eletrodentários	Unidade
13.29	0573	Aparelhos eletroterapêuticos	Unidade
13.29	0576	Aparelhos eletrodiagnósticos	Unidade
13.29	0579	Carregadores de baterias (tungar)	Unidade
13.29	0583	Máquinas para solda elétrica	Unidade
13.29	0586	Osciloscópios	Unidade

13.29	0589	Painéis de comando	Unidade
13.29	0593	Soldadores de arco	Unidade
13.29	0596	Testadores de válvulas eletrônicas	Unidade
13.29	0599	Válvulas e tubos para aparelhos médicos e radiológicos	Unidade
13.29	0603	Aparelhos elétricos não especificados	Unidade

13.5 Construção de material de comunicações

Construção de equipamento e aparelhos de telefonia, telegrafia e sinalização

13.51	0606	Aparelhos para sinalização de aeródromos	Unidade
13.51	0609	Peças avulsas para sinalização de aeródromos	Unidade
13.51	0613	Aparelhos para sinalização de ferrovias	Unidade
13.51	0616	Peças avulsas para sinalização de ferrovias	Unidade
13.51	0619	Aparelhos para sinalização de faróis marítimos	Unidade
13.51	0623	Peças avulsas para sinalização de faróis marítimos	Unidade
13.51	0626	Aparelhos para sinalização de trânsito	Unidade
13.51	0629	Peças avulsas para sinalização de trânsito	Unidade
13.51	0633	Aparelhos para telegrafia sem fio (transmissores e receptores)	Unidade
13.51	0636	Centrais telefônicas	Unidade
13.51	0639	Equipamentos de linha telefônica	Unidade
13.51	0643	Mesas telefônicas	Unidade
13.51	0646	Telefones	Unidade
13.51	0649	Aparelhos e peças para comunicações não especificados	—

Construção de equipamentos e aparelhos de radiotelegrafia, radiotelegrafia e de radiogranscrição (aparelhos transmissores e receptores), amplificadores de som e semelhantes

13.53	0653	Alto-falantes	Unidade
13.53	0656	Amplificadores de som	Unidade
13.53	0659	Aparelhos para gravação	Unidade
13.53	0663	Aparelhos receptores de televisão	Unidade
13.53	0666	Aparelhos rádio-recetores	Unidade
13.53	0669	Aparelhos radiotransmissores	Unidade
13.53	0673	Chassis para rádio	Unidade
13.53	0676	Chassis para televisão	Unidade
13.53	0679	Cinescópios para televisão	Unidade
13.53	0683	Ditafones	Unidade
13.53	0686	Diais para rádio	Milheiro

13.53	0689	Intercomunicadores	Unidade
13.53	0693	Microfones	Unidade
13.53	0696	Painéis de comando	Unidade
13.53	0699	Peças e acessórios para rádio	—
13.53	0703	Peças e acessórios para televisão	—
13.53	0706	Seletor de canais para televisão	Unidade
13.53	0709	Válvulas para rádio	Unidade
13.53	0713	Válvulas para televisão	Unidade

14 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DO MATERIAL DE TRANSPORTES

14.2 Construção, montagem e reparação de material rodante para vias férreas e ferrocarris urbanos

*Construção e montagem e reparação de ma-
terial para vias férreas*

14.21	0003	Aros para rodas de locomotivas	Unidade
14.21	0006	Aros para rodas de vagões	Unidade
14.21	0009	Eixos para veículos ferroviários	Unidade
14.21	0013	Estrados para vagões	Unidade
14.21	0016	Freios para veículos ferroviários	Unidade
14.21	0019	Frisos para rodas de locomotivas	Unidade
14.21	0023	Frisos para rodas de vagões	Unidade
14.21	0026	Locomotivas	Unidade
14.21	0029	Mancais para veículos ferroviários	Unidade
14.21	0033	Molas espirais para veículos ferroviários	Unidade
14.21	0036	Pára-choques e engates para veículos fer- roviários	Unidade
14.21	0039	Peças e acessórios de madeira para vagões	Unidade
14.21	0043	Peças e acessórios de metal para vagões	Unidade
14.21	0046	Reparações e reformas de vagões	—
14.21	0049	Rodas e rodeiros para veículos ferroviários	Unidade
14.21	0053	Sapatas para freios de veículos ferroviários	Unidade
14.21	0056	Truques completos para veículos ferroviários	Unidade
14.21	0059	Vagões de carga aberto	Unidade
14.21	0063	Vagões de carga fechados	Unidade
14.21	0066	Vagões de passageiros	Unidade
14.21	0069	Vagões frigoríficos	Unidade
14.21	0073	Vagões mistos	—
14.21	0076	Vagões plataforma	—
14.21	0079	Vagões tanque	Unidade
14.21	0083	Vagonetas	Unidade
14.21	0086	Material ferroviário não especificados	—

14.3 Construção de peças e montagem de automóveis, caminhões, ônibus e outros veículos automotores

Construção de peças de automóveis, caminhões, ônibus e outros veículos automotores (inclusive motores)

14.31	0089	Amortecedores	Milheiro
14.31	0093	Anéis de segmento	Milheiro
14.31	0096	Anéis sincronizadores	Milheiro
14.31	0099	Árvore de manivela	Unidade
14.31	0103	Arruelas de pressão	Milheiro
14.31	0106	Bielas	Unidade
14.31	0109	Blocos do motor (sòmente fundido)	Unidade
14.31	0113	Blocos do motor (usinados)	Unidade
14.31	0116	Bombas d'água	Unidade
14.31	0119	Bombas de gasolina	Unidade
14.31	0123	Bombas injetoras	Unidade
14.31	0126	Bombas de óleo	Unidade
14.31	0129	Bronzinas (casquilhos)	Unidade
14.31	0133	Cabeçotes	Unidade
14.31	0136	Caixas de direção	Unidade
14.31	0139	Caixas de embreagem	Unidade
14.31	0143	Caixas de satélites	Unidade
14.31	0146	Camisas para cilindros	Unidade
14.31	0149	Carburadores	Unidade
14.31	0153	Carcaças de caixa de mudança	Unidade
14.31	0156	Cárteres	Unidade
14.31	0129	Casquilhos (Bronzinas)	Milheiro
14.31	0159	Cilindros para freio	Unidade
14.31	0163	Coletores de admissão	Unidade
14.31	0169	Coletores de escapamento	Unidade
14.31	0173	Colméias de radiadores	Unidade
14.31	0176	Condensadores	Unidade
14.31	0179	Coroa dentada para volante	Unidade
14.31	0183	Coroas e pinhões	Unidade
14.31	0186	Cremalheiras	Unidade
14.31	0189	Cruzetas	Unidade
14.31	0193	Cubos de roda	Unidade
14.31	0196	Diafragma para bomba de gasolina	Unidade
14.31	0199	Diafragma para freios de ar	Milheiro
14.31	0203	Discos de embreagem completos	Unidade
14.31	0206	Discos de embreagem (lona)	Unidade
14.31	0209	Distribuidores	Unidade
14.31	0213	Eixos do balancim	Unidade
14.31	0216	Eixos da caixa de mudança	Unidade

14.31	0219	Êmbolo com pinos e retentores	Unidade
14.31	0223	Engrenagens	Unidade
14.31	0226	Filtros de ar	Unidade
14.31	0229	Filtros de gasolina	Unidade
14.31	0233	Filtros de óleo	Unidade
14.31	0236	Flanges	Unidade
14.31	0239	Grampos, algemas e jumelos	Milheiro
14.31	0243	Juntas de cabecote	Unidade
14.31	0246	Juntas de todos os tipos	Milheiro
14.31	0249	Molas espirais para suspensão	Milheiro
14.31	0253	Molas em lâminas	Unidade
14.31	0256	Motores completos	Unidade
14.31	0259	Motores retificados	Unidade
14.31	0263	Pára-lamas	Unidade
14.31	0269	Pinos de mola	Milheiro
14.31	0273	Pistões	Unidade
14.31	0276	Pratos de embreagem	Unidade
14.31	0279	Radiadores completos	Unidade
14.31	0283	Reparos para bomba de gasolina (jôgo)	Jôgo
14.31	0286	Reparos para burrinho-mestre (jôgo)	Jôgo
14.31	0289	Reparos para carburador (jôgo)	Jôgo
14.31	0293	Retentores	Unidade
14.31	0296	Rodas	Unidade
14.31	0299	Rotores	Unidade
14.31	0303	Setores	Unidade
14.31	0306	Silenciosos	Unidade
14.31	0309	Semieixos	Unidade
14.31	0313	Sincronizadores	Unidade
14.31	0316	Tambores de freio	Unidade
14.31	0319	Tambores de roda	Unidade
14.31	0323	Tampas do distribuidor	Unidade
14.31	0326	Tanques para combustível	Unidade
14.31	0329	Terminal de direção (ponteira)	Unidade
14.31	0333	Tubos de descarga	Unidade
14.31	0336	Tubos de gasolina	Milheiro
14.31	0339	Ventiladores	Unidade
14.31	0099	Virabrequim (árvore da manivela)	Unidade
14.31	0343	Volantes do motor	Unidade
14.31	0346	Volante	Unidade
14.31	0349	Peças para veículos automotores não especificadas	—

Acessórios e ferramentas

14.31	0353	Bombas de ar (manuais) para encher pneus	Unidade
14.31	0356	Buzinas	Unidade

14.31	0359	Calotas	Unidade
14.31	0363	Chaves de roda	Unidade
14.31	0369	Espátulas	Unidade
13.10	0076	Interruptores para veículos automotores	Unidade
14.31	0376	Limpadores para pára-brisas	Unidade
14.31	0379	Lonas de freio (jôgo)	Jôgo
14.31	0383	Lonas de freio em rolos	Metro
14.31	0386	Macacos (todos os tipos)	Unidade
14.31	0389	Pára-choques	Unidade
13.10	0099	Reguladores de voltagem	Unidade
14.31	0396	Acessórios em geral	Unidade
14.31	0399	Ferramentas para veículos automotores não especificadas	---

Construção e montagem de automóveis, caminhões, ônibus e outros veículos automotores

14.32	0403	Automóveis para passageiros	Unidade
14.32	0406	Caminhões completos	Unidade
14.32	0409	Chassis para caminhões	Unidade
14.32	0413	Chassis para ônibus	Unidade
14.32	0416	Jipes	Unidade
14.32	0419	Ônibus e micrônibus completos	Unidade
14.32	0423	Utilitários	Unidade
14.32	0426	Veículos automóveis não especificados	Unidade

14.4 Construção de carroçarias para veículos a motor

Construção de carroçarias para veículos a motor

14.41	0429	Cabinas para caminhões	Unidade
14.41	0433	Capotas de aço para jipes	Unidade
14.41	0436	Carroçarias para automóveis	Unidade
14.41	0439	Carroçarias basculantes	Unidade
14.41	0443	Carroçarias para caminhões	Unidade
14.41	0446	Carroçarias carrega-tudo	Unidade
14.41	0449	Carroçarias para jipes	Unidade
14.41	0451	Carroçarias para ônibus e lotações	Unidade
14.41	0453	Carroçarias para transportes de líquidos	Unidade
14.41	0456	Carroçarias para utilitário	Unidade
14.41	0459	Reboques	Unidade
14.41	0463	Semi-reboques	Unidade
14.41	0469	Terceiro eixo	Unidade
14.41	0473	Carroçarias não especificadas	Unidade

14.5 Construção e montagem de bicicletas e triciclos, motocicletas, motonetas, inclusive fabricação de peças

Construção e montagem de bicicletas e triciclos, motocicletas, motonetas, inclusive fabricação de peças

14.51	0476	Bicicletas (com ou sem motor)	Unidade
14.51	0479	Motocicletas	Unidade
14.51	0483	Motonetas	Unidade
14.51	0486	Triciclos (com ou sem motor)	Unidade
14.51	0489	Peças para bicicletas	Unidade
14.51	0493	Peças para motocicletas	Unidade
14.51	0496	Peças para motonetas	Unidade
14.51	0499	Peças para triciclos	Unidade

14.6 Construção de veículos a tração animal

Construção de veículos a tração animal

14.61	0503	Carroças	Unidade
14.61	0506	Carroções	Unidade
14.61	0509	Charretes	Unidade
14.61	0513	Veículos a tração animal não especificados	Unidade

14.7 Construção de peças e montagem de tratores

Construção de peças e montagem de tratores

14.71	0516	Máquinas de terraplenagem	Unidade
14.71	0519	Tratores	Unidade
14.71	0523	Peças para máquinas de terraplenagem	Unidade
14.71	0526	Peças para tratores	Unidade
14.71	0529	Acessórios para máquinas de terraplenagem e tratores	Unidade

14.8 Construção, montagem e reparação de aviões, inclusive motores para aviação

Construção, montagem e reparação de aviões, inclusive motores para aviação

14.81	0533	Aviões	Unidade
14.81	0536	Motores para aviação (reparados)	Unidade
14.81	0539	Reparação de aviões (exclusive motores)	Unidade
14.81	0543	Acessórios para aviões	Unidade
14.81	0546	Peças para aviões	Unidade

15 — INDÚSTRIAS DA MADEIRA
(EXCLUSIVE ARTIGOS DO MOBILIÁRIO)

15.1 Falquejamento, desdobramento e compensação da madeira

Preparação de lenha e de peças de madeira lavrada e serrada (dormentes), postes, pranchões, peças de madeira serrada para a fabricação de caixotes, engradados e semelhantes

15.11	0003	Caixas e engradados desarmados	Metro cúbico
15.11	0006	Dormentes	Metro cúbico
15.11	0009	Lenha	Metro cúbico
15.11	0013	Madeira lavrada	Metro cúbico
15.11	0016	Postes	Metro cúbico
15.11	0019	Pranchões, pranchas	Metro cúbico
15.11	0023	Quadrinhos para compensados	Metro cúbico
15.11	0026	Madeiras desdobradas, não especificadas	Metro cúbico

Desdobramento da madeira para a indústria da construção civil (tábuas, barrotes, caibros, ripas, tacos para assoalho e semelhantes, inclusive aplainadas e aparelhadas (exclusive resserradas)

15.13	0029	Canela desdobrada	Metro cúbico
15.13	0033	Cedro desdobrado	Metro cúbico
15.13	0036	Imbuia desdobrada	Metro cúbico
15.13	0039	Jacarandá desdobrado	Metro cúbico
15.13	0043	Madeira não especificada desdobrada	Metro cúbico
15.13	0046	Parquet paulista	Metro quadrado
15.13	0049	Peroba desdobrada	Metro cúbico
15.13	0053	Pinho desdobrado	Metro cúbico
15.13	0056	Tacos para assoalho	Metro quadrado

Fabricação de madeira laminada, compensada e folheada

15.18	0059	Madeira compensada	Metro cúbico
15.18	0063	Madeira folheada	Metro cúbico
15.18	0066	Madeira laminada	Metro cúbico
15.18	0069	Lambris	Metro quadrado

Fabricação de chapas prensadas, de madeira e outras fibras

15.19	0073	Chapas prensadas de madeira (eucatex, dura- tex, etc.)	Metro quadrado
15.19	0076	Chapas prensadas de outras fibras	Metro quadrado

15.2 Fabricação de peças e estruturas de madeira aparelhada

Fabricação de esquadrias, portas, janelas, tesouras e outras estruturas de madeira para a construção civil

15.21	0079	Alizares	Metro quadrado
15.21	0083	Basculantes	Metro quadrado
15.21	0086	Batentes	Metro quadrado
15.21	0089	Caixilhos	Metro quadrado
15.21	0093	Cantoneiras	Metro quadrado
15.21	0096	Cimalhas	Metro quadrado
15.21	0099	Cornijas	Metro quadrado
15.21	0103	Cumieiras	Metro quadrado
15.21	0106	Escadas, corrimãos e balaústres	Metro quadrado
15.21	0109	Estruturas de madeira	Metro quadrado
15.21	0113	Janelas	Metro quadrado
15.21	0116	Marcos	Metro quadrado
15.21	0119	Portais	Metro quadrado
15.21	0123	Portas	Metro quadrado
15.21	0126	Tesouras	Metro quadrado
15.21	0129	Venezianas	Metro quadrado
15.21	0133	Esquadrias de madeiras, não especificadas	Metro quadrado

Fabricação de caixas, caixotes e engradados

15.23	0136	Caixas e caixotes	Metro quadrado
15.23	0139	Engradados para ovos	Metro quadrado
15.23	0143	Engradados para vasilhames	Metro quadrado
15.23	0146	Caixas e engradados não especificados	Metro quadrado

Fabricação de caixões mortuários

15.28	0149	Caixões mortuários	Unidade
15.28	0153	Urnas mortuárias	Unidade

Fabricação de outros artigos de carpintaria (escadas de mão, casas pré-fabricadas de madeira e outros artigos do gênero)

15.29	0156	Casas pré-fabricadas, de madeira	Unidade
15.29	0159	Escadas de mão, de madeira	Unidade
16.23	0179	Partições e divisões	Metro quadrado
15.29	0166	Artigos de carpintaria não especificados	—

15.3 Fabricação de artigos de tanoaria

Fabricação de barricas, dornas, tonéis e outros recipientes de madeira arqueada

15.31	0169	Aduelas	Milheiro
15.31	0173	Ancorotes e ancoretas	Milheiro
15.31	0176	Baldes de madeira	Unidade
15.31	0179	Barris para líquidos	Unidade
15.31	0183	Barris e barricas para outros fins	Unidade
15.31	0186	Dornas	Unidade
15.31	0189	Tambores	Unidade
15.31	0193	Tinas	Unidade
15.31	0196	Tonéis	Unidade
15.31	0199	Recipientes de madeira não especificados	Unidade

15.4 Beneficiamento da madeira

Beneficiamento da madeira

15.41	0203	Madeira preservada e imunizada	Metro cúbico
-------	------	--------------------------------	--------------

15.5 Resserragem de madeira

Resserragem de madeira

15.51	0206	Canela resserrada	Metro cúbico
15.51	0209	Cedro resserrado	Metro cúbico
15.51	0213	Imbuia resserrada	Metro cúbico
15.51	0216	Jacarandá resserrado	Metro cúbico
15.51	0219	Madeira não especificada resserrada	Metro cúbico
15.51	0046	Parquet paulista	Metro quadrado
15.51	0223	Peroba resserrada	Metro cúbico
15.51	0226	Pinho resserrado	Metro cúbico
15.51	0056	Tacos para assoalho	Metro quadrado

15.7 Fabricação de artefatos de cortiça

Fabricação de rolhas e artefatos de cortiça natural e granulada

15.71	0229	Batoques	Milheiro
15.71	0233	Calços	Milheiro
15.71	0236	Calhas e tubos para isolamento	Metro quadrado
15.71	0239	Chapas, folhas e placas	Metro quadrado
15.71	0243	Discos	Milheiro
15.71	0246	Juntas e arruelas	Milheiro
15.71	0249	Palmilhas	Milheiro
15.71	0253	Roletes para fiação	Milheiro
15.71	0256	Rôlhas	Milheiro
15.71	0259	Produtos de cortiça, não especificados	—

15.9 **Fabricação de artigos diversos de madeira e produtos afins**

Fabricação de cabos para ferramentas e utensílios

15.91	0263	Cabos para brochas, pincéis, trinchas, etc.	Milheiro
15.91	0266	Cabos e cepos para escôvas de mão	Milheiro
15.91	0269	Cabos e cepos para vassouras, rodos, etc.	Milheiro
15.91	0273	Cabos para espanadores	Milheiro
15.91	0276	Cabos para ferramentas	Milheiro
15.91	0279	Cabos para ferros de engomar	Milheiro
15.91	0283	Cabos para guarda-chuvas e sombrinhas	Milheiro
15.91	0286	Cabos para talheres	Milheiro
15.91	0289	Cabos para outros utensílios domésticos	Milheiro
15.91	0293	Cabos não especificados	Milheiro

Fabricação de artefatos de tornearia (carretéis, roldanas e semelhantes)

15.92	0296	Alças e puchadores	Milheiro
15.92	0299	Argolas de madeira	Milheiro
15.92	0303	Armações para candelabros, abajures, lustres e castiçais	Milheiro
15.92	0306	Carretéis	Milheiro
15.92	0309	Carretilhas	Milheiro
15.92	0313	Roldanas	Milheiro
15.92	0316	Tubetes	Milheiro
15.92	0319	Artefatos de tornearia não especificados	—

Fabricação de utensílios, fôrmas, modelos, e equipamentos de madeira para artífices

15.93	0323	Armações para arreios	Milheiro
15.93	0326	Bastidores	Milheiro
15.93	0329	Equipamentos para artífices	Milheiro
15.93	0333	Fôrmas para calçados	Milheiro
15.93	0336	Fôrmas para chapéus	Milheiro
15.93	0339	Modelos de fundição	Milheiro
15.93	0343	Modelos para outros fins	Milheiro
15.93	0346	Polias de madeira	Milheiro
15.93	0349	Fôrmas e modelos não especificados	—

Fabricação de saltos de madeira para calçados e de cepos para tamancos

15.94	0353	Cepos para tamancos	Milheiro
15.94	0356	Saltos para calçados	Milheiro

*Fabricação de molduras e execução de obras
de talha, exceto em artigos do mobiliário*

15.95	0359	Altars	Unidade
15.95	0363	Figuras, imagens e outras obras de talha	Unidade
15.95	0366	Molduras para quadros, espelhos, etc.	Milheiro
15.95	0369	Molduras em vara	Metro
15.95	0373	Púlpitos	Unidade
15.95	0376	Obras de talha não especificadas	—

*Fabricação de cestos, esteiras, artefatos de
bambu, vime ou palha (exceto móveis e
chapéus)*

15.96	0379	Canudos para refrescos	Milheiro
15.96	0383	Cestas	Milheiro
15.96	0386	Cestos	Milheiro
15.96	0389	Esteiras	Milheiro
15.96	0393	Jacás	Milheiro
15.96	0396	Jacázinhos para mudas	Milheiro
15.96	0399	Palha preparada para cigarros	Milheiro
15.96	0403	Peneiras	Milheiro
15.96	0406	Palhões para garrafas	Milheiro
15.96	0409	Trançados de palha	Milheiro
15.96	0413	Varas para pesca	Milheiro
15.96	0416	Artigos não especificados, de bambu, vime etc.	—

*Fabricação de artigos de madeira para uso
comercial e para uso doméstico*

15.97	0419	Artigos de copa e cozinha (tábuas para carne, rolos, etc.)	Milheiro
15.97	0423	Artigos de mesa (farinheiras, paliteiros etc.)	Milheiro
15.97	0426	Artigos para escritório (tinteiros, berços para mata-borrão etc.)	Milheiro
15.97	0433	Palitos para sorvetes	Milheiro
15.97	0436	Pás ou colheres para sorvetes	Milheiro
15.97	0439	Artigos não especificados para uso comercial ou doméstico	—

*Fabricação de artigos de madeira e produtos
afins, em geral ou não especificados*

15.99	0443	Botões de madeira	Milheiro
15.99	0446	Caixinhas para charutos	Milheiro
15.99	0453	Espulas	Milheiro
16.93	0453	Estojos para talheres	Unidade

16.93	0456	Estojos para outros fins	Unidade
15.99	0463	Gaiolas e viveiros	Milheiro
15.99	0466	Galerias para cortinas	Milheiro
15.99	0469	Lançadeiras para teares	Milheiro
15.99	0473	Palitos para dentes	Milheiro
15.99	0479	Prendedores para roupas	Milheiro
15.99	0483	Quadros para teares	Milheiro
15.99	0486	Rolos para urdume	Milheiro
15.99	0489	Tabuinhas para lápis	Milheiro
15.99	0493	Tampos sanitários	Milheiro
15.99	0496	Tornos	Milheiro
15.99	0499	Artigos não especificados, de madeira	—

16 — INDÚSTRIAS DO MOBILIÁRIO (INCLUSIVE COLCHOARIA)

16.1	Fabricação de móveis de madeira, vime, junco e similares para uso doméstico		
	<i>Móveis de madeira envernizados ou encerados (inclusive estofados) para uso doméstico</i>		
16.11	0003	Cabides de madeira	Milheiro
16.11	0006	Cadeiras de madeira para uso doméstico	Unidade
16.11	0009	Camas de madeira (inclusive estrados e beliches)	Unidade
16.11	0013	Conjuntos completos de madeira para copa e cozinha	Conjunto
16.11	0016	Conjunto completo de madeira para dormitório	Conjunto
16.11	0019	Conjuntos completos de madeira para sala de jantar	Conjunto
16.11	0023	Conjuntos completos de madeira para sala de visita e de estar	Conjunto
16.11	0026	Poltronas-cama	Unidade
16.11	0029	Sofás-cama	Unidade
16.11	0033	Móveis de madeira não especificados para uso doméstico	Unidade
	<i>Móveis de madeira, esmaltados ou laqueados, para uso doméstico</i>		
16.12	0036	Conjuntos completos de madeira, laqueados ou esmaltados para copa e cozinha	Conjunto
16.12	0039	Conjuntos completos de madeira, laqueados ou esmaltados para dormitório	Conjunto

16.12	0043	Conjuntos completos de madeira, para outros fins domésticos, laqueados ou esmaltados	Conjunto
16.12	0046	Peças avulsas de madeira, laqueadas ou esmaltadas, para uso doméstico	Unidade
<i>Móveis de madeira recobertos com lâminas plásticas, para uso doméstico</i>			
16.13	0049	Conjuntos completos para copa e cozinha, de madeira recobertos de lâminas plásticas	Conjunto
16.13	0053	Conjuntos completos para outros fins domésticos, de madeira, recobertos de lâminas plásticas	Conjunto
16.13	0059	Móveis domésticos não especificados, de madeira, recobertos de lâminas plásticas	Unidade
<i>Móveis de madeira e corda para uso doméstico</i>			
16.14	0063	Conjuntos completos de madeira e corda para uso doméstico	Conjunto
16.14	0069	Móveis domésticos de madeira e corda não especificados	Unidade
<i>Mobiliário de madeira e palha trançada para uso doméstico</i>			
16.15	0073	Conjuntos completos de madeira e palha trançada para uso doméstico	Conjunto
16.15	0079	Móveis domésticos de madeira e palha trançada não especificados	Unidade
<i>Mobiliário de vime, bambu, junco e similares para uso doméstico</i>			
16.16	0083	Conjuntos completos de vime, bambu, junco e similares para uso doméstico	Conjunto
16.16	0089	Móveis de vime, bambu, junco e similares, para uso doméstico, não especificados	Unidade
<i>Esqueletos de madeira para móveis</i>			
16.17	0093	Esqueletos de madeira para móveis estofados	Unidade
16.17	0096	Esqueletos de madeira para móveis, não especificados	Unidade

16.2 Fabricação de mobiliário de madeira, para uso comercial, escolar e casas de espetáculos

Mobiliário de madeira envernizada ou envernizada, para escritório

16.21	0099	Arquivos de madeira	Unidade
16.21	0103	Conjuntos completos, de madeira, para escritórios	Conjunto
16.21	0106	Escrivaninhas, secretárias ou "birôs", de madeira	Unidade
16.21	0109	Estantes de madeira	Unidade
16.21	0113	Fichários, de madeira	Unidade
16.21	0116	Mapotecas, de madeira	Unidade
16.21	0119	Mesas para desenho, pranchetas (inclusive banquetas e cavaletes), de madeira	Unidade
16.21	0123	Mesas para máquinas, de madeira	Unidade
16.21	0126	Mesas para telefone, de madeira	Unidade
16.21	0129	Pecas avulsas de madeira, para escritórios	Unidade
16.21	0133	Sofás, poltronas e cadeiras (estofados ou não), de madeira, para ante-sala	Unidade
16.21	0136	Móveis de madeira para escritório, não especificados	Unidade

Móveis de madeira para uso escolar

16.22	0139	Bancos escolares, de madeira	Unidade
16.22	0143	Carteiras escolares, de madeira	Unidade
16.22	0146	Quadros negros	Unidade
16.22	0149	Móveis escolares de madeira, não especificados	Unidade

Mobiliário de madeira para instalações comerciais

16.23	0153	Balcões de madeira (exclusive os com instalação para produção de frio ou calor)	Metro quadrado
16.23	0156	Bancadas, de madeira	Unidade
16.23	0159	Bancos, de madeira	Unidade
16.23	0163	Cabinas telefônicas	Unidade
16.23	0166	Cadeiras de madeira, para barbeiros	Unidade
16.23	0169	Cadeiras de madeira, para bares, restaurantes, etc.	Unidade
16.23	0173	Cadeiras de madeira, para engraxates	Unidade
16.23	0176	Mesas para bares, restaurantes, etc., de madeira	Unidade
16.23	0179	Partições, de madeira	Metro quadrado
16.23	0183	Prateleiras, de madeira	Metro quadrado

16.23	0186	Vitrinas, de madeira	Unidade
16.23	0189	Móveis de madeira para instalações comerciais, não especificados	—
<i>Mobiliário de madeira revestida de lâminas plásticas para instalações comerciais</i>			
16.24	0193	Balcões de madeira, revestidos de lâminas plásticas	Metro quadrado
16.24	0196	Mesas para bares, restaurantes, etc., de madeira, revestidas de lâminas plásticas	Unidade
16.24	0199	Prateleiras de madeira revestida de lâminas plásticas	Metro quadrado
16.24	0203	Vitrinas de madeira revestidas de lâminas plásticas	Metro quadrado
16.24	0206	Móveis não especificados, de madeira, revestidos de lâminas plásticas para instalações comerciais	—
<i>Móveis de madeira para casas de espetáculos e auditórios</i>			
16.25	0209	Cadeiras e poltronas, de madeira, para casas de espetáculos e auditórios	Unidade
16.25	0213	Móveis não especificados, de madeira, para casas de espetáculos e auditórios	—
16.5	Fabricação de móveis de metal (esmaltados ou não)		
<i>Móveis de metal para uso doméstico</i>			
16.51	0216	Cabides de ferro	Milheiro
16.51	0219	Cadeiras de ferro para uso doméstico	Unidade
16.51	0223	Camas de ferro para uso doméstico (inclusive estrados)	Unidade
16.51	0226	Conjuntos completos de ferro para copa e cozinha	Conjunto
16.51	0229	Conjuntos completos de ferro para sala de estar	Conjunto
16.51	0233	Mesas de ferro para uso doméstico	Unidade
16.51	0236	Peças avulsas de ferro para copa e cozinha	Unidade
16.51	0239	Móveis e peças de ferro, não especificados, para uso doméstico	Unidade

Móveis de metal, revestidos de lâminas plásticas ou outras fibras, para uso doméstico

16.52	0243	Armários de ferro revestidos de lâminas plásticas para uso doméstico	Unidade
16.52	0246	Cadeiras de ferro, revestidas de lâminas plásticas para uso doméstico	Unidade
16.52	0249	Conjuntos completos para copa e cozinha, revestidos de lâminas plásticas (de ferro)	Conjunto
16.52	0253	Conjuntos completos para sala de estar, revestidos de lâminas plásticas (de ferro)	Conjunto
16.52	0256	Mesas revestidas de lâminas plásticas para uso doméstico (de ferro)	Unidade
16.52	0259	Peças avulsas para copa e cozinha, revestidas de lâminas plásticas (de ferro)	Unidade
16.52	0263	Móveis de ferro, não especificados, revestidos de lâminas plásticas, para uso doméstico	—

Móveis de metal para uso comercial

16.53	0269	Armários de ferro para uso comercial	Unidade
16.53	0273	Arquivos de ferro	Unidade
16.53	0276	Conjuntos completos de ferro, para escritório	Conjunto
16.53	0279	Escrivaninhas, secretárias, etc., de ferro	Unidade
16.53	0283	Estantes de ferro	Unidade
16.53	0286	Fichários de ferro	Unidade
16.53	0289	Mapotecas de ferro	Unidade
16.53	0293	Mesas para desenho, de ferro	Unidade
16.53	0296	Mesas para máquina, de ferro	Unidade
16.53	0299	Mesas para telefone, de ferro	Unidade
16.53	0303	Peças avulsas de ferro, para escritórios	Unidade
16.53	0306	Poltronas e cadeiras de ferro, giratórias ou não	Unidade
16.53	0309	Sofás de ferro, para sala de espera	Unidade
16.53	0313	Móveis de ferro, não especificados, para uso comercial	—

Móveis de metal para uso escolar

16.54	0316	Bancos de ferro para uso escolar	Unidade
16.54	0319	Carteiras de ferro para uso escolar	Unidade
16.54	0323	Móveis de ferro, não especificados, para uso escolar	—

Mobiliário de metal para instalações comerciais

16.55	0326	Balcões de ferro (exclusive os com instalação para produção de frio e calor)	Unidade
16.55	0329	Bancadas de ferro	Unidade

16.55	0333	Bancos de ferro, para salas de espera, etc.	Unidade
16.55	0336	Cadeiras de ferro para barbeiros e cabeleireiros	Unidade
16.55	0339	Cadeiras de ferro para bares, restaurantes, etc.	Unidade
16.55	0343	Cadeiras de ferro para engraxates	Unidade
16.55	0346	Instalações completas de ferro, para copa e cozinha de bares, restaurantes, etc. (exclusive fogões)	Conjunto
16.55	0349	Mesas de ferro para bares, restaurantes, etc.	Unidade
16.55	0353	Partições de ferro	Unidade
16.55	0463	Prateleiras de ferro, desmontáveis	Unidade
16.55	0356	Prateleiras de ferro, fixas	Unidade
16.55	0359	Vitrinas de ferro	Unidade
16.55	0363	Peças avulsas de ferro para copa e cozinha de bares, restaurantes, etc. (exclusive fogões)	—
<i>Mobiliário de metal para casas de espetáculos, auditórios, etc.</i>			
16.56	0366	Cadeiras e poltronas de ferro para casas de espetáculo, auditórios, etc.	Unidade
16.56	0369	Móveis de ferro, não especificados, para casas de espetáculos, auditórios, etc.	—
<i>Móveis de metal, revestidos de plásticos ou outras fibras, para uso comercial</i>			
16.57	0373	Balcões de ferro revestidos de lâminas plásticas	Unidade
16.57	0376	Mesas de ferro revestidas de lâminas plásticas	Unidade
16.57	0379	Vitrinas de ferro, revestidas de lâminas plásticas	Unidade
16.57	0383	Móveis de ferro, não especificados, revestidos de lâminas plásticas, para uso comercial	—
27.1	Mobiliário de metal para hospitais, consultórios, etc.		
<i>Mobiliário de metal para hospitais, consultórios, etc.</i>			
27.13	0053	Armários de ferro para hospitais, consultórios, etc.	Unidade
27.13	0056	Cadeiras de ferro para hospitais, consultórios, etc.	Unidade
27.13	0059	Cadeiras de ferro (de rodas)	Unidade
27.13	0063	Camas de ferro para hospitais	Unidade

27.13	0066	Camas de ferro, articuladas	Unidade
27.13	0069	Mesas de ferro, para exame	Unidade
27.13	0073	Mesas de ferro, operatórias	Unidade
27.13	0076	Mesas de ferro, para outros fins médicos	Unidade
27.13	0079	Móveis de ferro, não especificados, para hospitais, consultórios, etc.	—

16.8 Fabricação de artigos de colchoaria

Fabricação de colchões, travesseiros e demais artigos de colchoaria (exclusive de borracha)

16.81	0386	Acolchoados e edredons	Unidade
16.81	0389	Almofadas	Unidade
16.81	0393	Colchões de crina, paina, palha, etc.	Unidade
16.81	0396	Colchões de mola	Unidade
16.81	0399	Travesseiros de algodão, paina, etc.	Unidade
16.81	0403	Travesseiros de mola	Unidade
16.81	0406	Artigos de colchoaria, não especificados	—

16.9 Fabricação e acabamento de artigos diversos do mobiliário

Fabricação de persianas de madeira, de lâminas de metal, ou de outro material

16.91	0409	Persianas de lâminas de metal	Metro quadrado
16.91	0413	Persianas de lâminas plásticas	Metro quadrado
16.91	0416	Persianas de madeira	Metro quadrado

Acabamento de peças do mobiliário (estofamentos, envernizamento, lustração e trabalhos similares)

16.92	0419	Envernizamento	—
16.92	0423	Esmaltagem	—
16.92	0426	Estofamento	—
16.92	0429	Laqueação	—
16.92	0433	Lustração	—
16.92	0436	Acabamentos de peças do mobiliário, não especificados	—

Fabricação de caixas para aparelhos domésticos, estojos, etc.

16.93	0439	Caixas ou gabinetes para máquinas de costura	Unidade
16.93	0443	Caixas ou gabinetes para rádios e eletrolas	Unidade

16.93	0446	Caixas ou gabinetes para televisores	Unidade
16.93	0449	Caixas para relógios	Unidade
16.93	0453	Estojo para faqueiros	Unidade
16.93	0456	Estojo não especificados	Unidade
16.93	0459	Caixas e gabinetes não especificados	Unidade

17 — INDÚSTRIAS DO PAPEL E PAPELÃO

17.1 Fabricação de pastas de madeira, fibras ou outros materiais, para fabricação de papel e papelão

Fabricação de celulose e pasta de madeira, de fibras ou outros materiais para fabricação de papel e papelão

17.11	0003	Celulose de aparas de linter	Tonelada
17.11	0006	Celulose de bagaço de cana	Tonelada
17.11	0009	Celulose de madeira	Tonelada
17.11	0013	Celulose de outros materiais	Tonelada
17.11	0016	Pastas mecânicas	Tonelada
17.11	0019	Pastas de fibras de madeira, não especificados	Tonelada

17.2 Fabricação de papel e papelão

Fabricação de papel

17.21	0023	Papel absorvente (mimeógrafo)	Tonelada
17.21	0026	Papel acetinado	Tonelada
17.21	0029	Papel apergaminhado	Tonelada
17.21	0033	Papel betuminado	Tonelada
17.21	0036	Papel bufon	Tonelada
17.21	0039	Papel para cigarros	Tonelada
17.21	0043	Papel couchê	Tonelada
17.21	0046	Papel crepon	Tonelada
17.21	0049	Papel estampado ou fantasia	Tonelada
17.21	0053	Papel gomado	Tonelada
17.21	0056	Papel higiênico	Tonelada
17.21	0059	Papel ilustração	Tonelada
17.21	0063	Papel impermeável	Tonelada
17.21	0066	Papel jornal	Tonelada
17.21	0069	Papel kraft	Tonelada
17.21	0073	Papel maculatura	Tonelada
17.21	0076	Papel manilha	Tonelada
17.21	0079	Papel mata-borrão	Tonelada
17.21	0083	Papel parafinado	Tonelada
17.21	0086	Papel prateado, dourado ou cromado	Tonelada

17.21	0089	Papel sêda	Tonelada
17.21	0093	Papel sulfite	Tonelada
17.21	0096	Papel telado e martelado	Tonelada
17.21	0099	Papel vegetal	Tonelada
17.21	0103	Papéis não especificados	Tonelada

Papel cortado (exclusive em tiras)

17.22	0106	Mortalhas para cigarros	Milheiro
27.61	0186	Papel-carbono e semelhantes	Milheiro
17.22	0113	Papel-filtro	Milheiro
17.22	0116	Papel sanitário em rolos e pacotes	Milheiro
27.61	0173	Estêncil para mimeógrafo	Milheiro

Papéis especiais

17.23	0126	Papel eletróide	Milheiro
27.21	0113	Papéis heliográficos, oxálicos e afins	Milheiro
27.21	0116	Papel reativo	Milheiro
27.21	0119	Papel sensibilizado para fotografia	Milheiro

Fabricação de papelão, cartolina e cartão

17.25	0143	Betuminados, papelão	Milheiro
17.25	0146	Cobertos ou forrados (reforçados ou não), papelão	Tonelada
17.25	0149	Corrugados, papelão	Tonelada
17.25	0153	Encrespados, papelão	Tonelada
17.25	0156	Estampados em relêvo, papelão	Milheiro
17.25	0159	Lisos, papelão	Tonelada
17.25	0163	Papelão-amianto (tôdas as formas)	Tonelada
17.25	0169	Papelões não especificados	Tonelada

Papelão, cartão e cartolina, cortados

17.26	0173	Cartões perfuráveis para apuração mecânica	Milheiro
17.26	0176	Cartões para bilhetes de estradas de ferro	Milheiro
17.26	0179	Artigos não especificados de papelão	—

17.5 Fabricação de artigos de papel

Fabricação de artigos de papel para escritórios

17.51	0183	Bobinas para máquinas	Milheiro
17.51	0186	Envelopes (inclusive aéreos)	Milheiro
17.51	0189	Fitas-adesivas	Tonelada
17.51	0193	Fitas de papel-gomado	Tonelada
17.51	0196	Papel almaço	Milheiro
17.51	0199	Papel para carta (inclusive aéreo)	Milheiro
17.51	0203	Papel milimetrado	Milheiro

17.51	0206	Papel quadriculado	Milheiro
17.51	0209	Artigos de papel não especificados para escritório	—
		<i>Fabricação de sacos de papel lisos ou estampados</i>	
17.53	0213	Sacos de papel celofane	Milheiro
17.53	0216	Sacos de papel impermeável	Milheiro
17.53	0219	Sacos de papel Kraft	Milheiro
17.53	0223	Sacos de papel multifoldado	Milheiro
17.53	0226	Sacos de papel para pó de café	Milheiro
17.53	0233	Sacos não especificados	Milheiro
		<i>Fabricação de papéis lisos, impressos ou estampados, para envoltórios</i>	
17.55	0236	Papéis lisos, impressos ou estampados, para envoltórios	Tonelada
		<i>Fabricação de outros artefatos de papel</i>	
17.59	0239	Bandeirolas	Milheiro
17.59	0243	Bólsas de papel	Milheiro
17.59	0246	Cantoneiras	Milheiro
17.59	0249	Confetes	Tonelada
17.59	0253	Copos	Milheiro
17.59	0256	Forminhas	Milheiro
17.59	0259	Guardanapos	Milheiro
17.59	0263	Lanternas	Milheiro
17.59	0269	Lenços	Milheiro
17.59	0273	Leques	Milheiro
17.59	0276	Serpentinas (rolos)	Milheiro
17.59	0279	Toalhas	Milheiro
17.59	0283	Artefatos de papel não especificados	—
17.7		Fabricação de artefatos de papelão, cartolina e pasta de madeira	
		<i>Fabricação de caixas de papelão</i>	
17.71	0286	Caixas de papelão liso	Milheiro
17.71	0289	Caixas de papelão ondulado para embalagens	Milheiro
17.71	0293	Caixas não especificadas, de papelão	Milheiro
		<i>Fabricação de artefatos de papelão, cartolina e pasta de madeira</i>	
17.79	0296	Álbuns	Milheiro
17.79	0299	Bandejas de papelão	Milheiro

26.91	0116	Capas para discos	Milheiro
17.79	0309	Carretéis	Milheiro
17.79	0313	Cartuchos	Milheiro
17.79	0316	Cilindros para embalagem (com ou sem fôlhas de flandres)	Milheiro
17.79	0319	Conicais	Milheiro
17.79	0323	Classificadores	Milheiro
17.79	0326	Copos	Milheiro
17.79	0329	Espulas	Milheiro
17.79	0333	Guias, fichas e separadores para arquivos	Milheiro
17.79	0336	Pastas de cartolina	Milheiro
17.79	0339	Pratos	Milheiro
17.79	0343	Telhas de papelão	Milheiro
17.79	0346	Tubetes	Milheiro
17.79	0349	Tubos para cardas (inclusive de fibras)	Milheiro
17.79	0353	Ventarolas	Milheiro
17.79	0356	Artigos não especificados de papelão	—

18 — INDÚSTRIAS DA BORRACHA, GALALITE, BAQUELITE, EBONITE, PLÁSTICOS E OUTRAS RESINAS SINTÉTICAS

18.1	Fabricação e acondicionamento de pneumáticos e de câmaras-de-ar		
	<i>Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar</i>		
18.11	0003	Câmaras-de-ar para automóveis de passageiros	Unidade
18.11	0006	Câmaras-de-ar para aviões e helicópteros	Unidade
18.11	0009	Câmaras-de-ar para bicicletas	Unidade
18.11	0013	Câmaras-de-ar para motocicletas e motonetas	Unidade
18.11	0016	Câmaras-de-ar para caminhões e ônibus	Unidade
18.11	0019	Câmaras-de-ar para tratores e máquinas de terraplenagem	Unidade
18.11	0023	Câmaras-de-ar de bolas para fins esportivos e brinquedos	Unidade
18.11	0026	Câmaras-de-ar para outros fins	Unidade
18.11	0029	Pneumáticos para automóveis de passageiros	Unidade
18.11	0033	Pneumáticos para aviões e helicópteros	Unidade
18.11	0036	Pneumáticos para bicicletas	Unidade
18.11	0039	Pneumáticos para motocicletas e motonetas	Unidade
18.11	0043	Pneumáticos para caminhões e ônibus	Unidade
18.11	0046	Pneumáticos para tratores e máquinas de terraplenagem	Unidade
18.11	0049	Pneumáticos para outros fins	Unidade
18.11	0053	Pneumáticos recapados e recuperados	Unidade

18.5 Fabricação de artefatos diversos de borracha

Fabricação de luvas, capas, calçados, galochas e botas de borracha, inclusive saltos e solados, e outros artigos de borracha de uso pessoal

18.51	0056	Botas em geral	Par
18.51	0059	Calças-cintas para senhoras e calcinhas para crianças	Milheiro
18.51	0063	Calçados e galochas	Par
18.51	0066	Capas	Unidade
18.51	0069	Chapéus	Unidade
18.51	0073	Luvas industriais	Par
18.51	0076	Luvas cirúrgicas	Par
18.51	0079	Macacão para mergulhador	Unidade
18.51	0083	Meias para varizes	Par
18.51	0086	Nadadeiras, máscaras de mergulho e bóias	Unidade
18.51	0089	Protetor dentário	Unidade
18.51	0093	Saltos para sapatos	Par
18.51	0096	Seringas vaginais	Unidade
18.51	0099	Solas, solados e palmilhas, para calçados	Par
18.51	0103	Toucas de borracha para senhoras	Unidade

Fabricação de artefatos diversos de borracha: sacos de água quente, tubos, artigos de escritório, conexões, artefatos de uso doméstico e outros artigos congêneres

18.57	0106	Almofadas e travesseiros de látex	Unidade
18.57	0109	Amortecedores para automóveis	Milheiro
18.57	0113	Banheiras para recém-nascidos	Unidade
18.57	0116	Bombas de borracha para canetas	Milheiro
18.57	0119	Boquilhas, receptáculos e suportes para lâmpadas	Milheiro
18.57	0123	Borrachas de freio	Milheiro
18.57	0126	Borrachas para lápis, tinta e máquina de escrever	Milheiro
18.57	0129	Brinquedos de borracha	Milheiro
18.57	0133	Buchas, arruelas, retentores e anéis de borracha para todos os fins	Milheiro
18.57	0136	Canaletas para automóveis	Metro
18.57	0139	Colchões de látex	Unidade
18.57	0143	Cordões e cordonéis de borracha	Metro
18.57	0146	Correias em V	Milheiro
18.57	0149	Correias cilíndricas	Milheiro
18.57	0153	Correias planas	Metro
18.57	0156	Esponjas de látex para todos os fins	Milheiro

13.15	0226	Fita isolante de borracha (rolos)	Milheiro
18.57	0159	Juntas de borracha para automóveis e motores	Metro
18.57	0163	Mangotes para vibradores de concreto, esmeril de chicote etc.	Metro
18.57	0169	Mangueiras e tubos para jardim	Metro
18.57	0173	Mangueiras para ar comprimido (com cordões de sêda)	Metro
18.57	0176	Mangueiras para outros fins	Metro
18.57	0179	Passadeiras, tapêtes e capachos	Metro quadrado
18.57	0183	Pés de borracha para móveis e outros fins	Milheiro
18.57	0186	Pedais para automóveis, motocicletas, motonetas, bicicletas, etc.	Milheiro
18.57	0189	Pinos, plugs, bases de tomada, etc.	Milheiro
18.57	0193	Pipetas, chupetas, dedeiras e bicos	Milheiro
18.57	0196	Polias de borracha para todos os fins	Milheiro
18.57	0199	Punhos para motocicletas, motonetas, bicicletas, etc.	Milheiro
18.57	0203	Revestimentos para cilindros de máquinas de escrever e somar	Unidade
18.57	0206	Rolhas e tampos, para litros, garrafas e frascos em geral	Milheiro
18.57	0209	Saboneteiras, descansos para pratos e protectores de mesas	Milheiro
18.57	0213	Sacolas de borracha	Milheiro
18.57	0216	Sacos ou bolsas de água quente e gelo	Milheiro
18.6	Fabricação de artefatos de galalite, baquelite, ebonite, plásticos e outras resinas sintéticas <i>Fabricação de artefatos de galalite, baquelite, ebonite, plásticos e outras resinas sintéticas para fins industriais</i>		
18.61	0219	Armações para óculos	Milheiro
18.61	0223	Bases para chaves elétricas	Milheiro
18.61	0226	Bases porta-fusível	Milheiro
18.61	0229	Bases de escôvas de enceradeiras	Milheiro
18.61	0233	Bases (soquetes etc.) para válvulas eletrônicas	Milheiro
18.61	0236	Cabos para pincéis de barba etc.	Milheiro
18.61	0239	Cabos para escôvas	Milheiro
18.61	0243	Cabos para ferros de engomar	Milheiro
18.61	0246	Caixas monobloco para acumuladores	Milheiro
18.61	0249	Caixas para instrumentos de medida elétrica	Milheiro
18.61	0253	Caixas para rádios e televisores	Milheiro
18.61	0256	Caixas para aspiradores de pó	Milheiro
18.61	0259	Caixas para relógios	Milheiro

18.61	0263	Colméias plásticas para calhas de luz fluorescente	Unidade
18.61	0269	Crivos, cartuchos, caixas com tampa para talco, pó de arroz, etc.	Milheiro
18.61	0273	Curvas, luvas e conexões	Milheiro
18.61	0276	Discos para gravação	Milheiro
18.61	0279	Embalagens para lápis, canetas, etc.	Milheiro
18.61	0283	Embalagens para camisas, lenços, meias, etc.	Milheiro
18.61	0286	Embalagens para produtos farmacêuticos	Milheiro
18.61	0289	Embalagens para produtos de perfumaria	Milheiro
18.61	0293	Embalagens para flores	Milheiro
18.61	0296	Embalagens para doces, balas e bombons	Milheiro
18.61	0299	Embalagens para aparelhos de gilete e barbeadores elétricos	Milheiro
18.61	0303	Embalagens não especificadas	Milheiro
18.61	0306	Fechos para bolsas	Milheiro
18.61	0309	Fenolite em chapas ou folhas	Metro quadrado
18.61	0313	Fita isolante plástica (rolos)	Milheiro
18.61	0316	Fivelas para cintos, sapatos, etc.	Milheiro
18.61	0319	Lanternas de pilhas	Milheiro
18.61	0323	Maçanetas	Milheiro
18.61	0326	Molduras para quadros e espelhos	Unidade
18.61	0329	Pás para ventiladores, circuladores de ar, etc.	Milheiro
18.61	0333	Placas (espelhos) para interruptores, tomadas, etc.	Milheiro
18.61	0336	Puchadores para móveis	Milheiro
18.61	0339	Punhos e conexões para enceradeiras, aspiradores, etc.	Milheiro
18.61	0343	Tampas para frascos, vidros, garrafas, etc.	Milheiro
18.61	0346	Tampas para copos de liquidificadores, açucareiros, etc.	Milheiro
18.61	0349	Taps para rádios, televisores, etc.	Milheiro
18.61	0353	Teclas para máquinas de escrever, calcular, registradoras etc.	Milheiro
18.61	0356	Teclas para pianos, acordeões, órgãos, etc.	Milheiro
18.61	0359	Terminais e conectores para eletricidade	Milheiro
18.61	0363	Tubos eletrodutos plásticos (rígidos)	Metro
18.61	0366	Tubos hidráulicos plásticos (rígidos)	Metro
<i>Fabricação de artefatos de galalite, baquelite, ebonite, plásticos e outras resinas sintéticas, para fins não industriais</i>			
18.62	0369	Aparelhos para café, chá, bôlo e água, de plástico	Aparelho
18.62	0373	Pecas avulsas para café, chá, bôlo e água, de plástico	Milheiro

18.62	0376	Armários plásticos para banheiro	Unidade
18.62	0379	Banheiras para recém-nascidos, de plástico	Unidade
18.62	0383	Botões de plástico	Milheiro
27.71	0203	Brinquedos de plástico	Milheiro
18.62	0386	Caixas para rapé, de plástico	Milheiro
18.62	0389	Caixas para binóculos, lunetas, etc., de plástico	Milheiro
18.62	0439	Capas de plástico para homem, senhoras e meninos	Unidade
18.62	0393	Carteiras porta-notas de plástico, etc.	Unidade
18.62	0396	Cigarreiras, de plástico	Milheiro
18.62	0399	Cinzeiros, saboneteiras, etc., de plástico	Milheiro
18.62	0403	Estatuetas e imagens, de plástico	Milheiro
18.62	0406	Malas e maletas, de plástico	Unidade
18.62	0409	Mangueiras e tubos de plástico	Metro
18.62	0413	Objetos de adorno e bijuterias, de plástico	Milheiro
18.62	0416	Pentes e travessas, de plástico	Milheiro
18.62	0419	Piteiras, de plásticos	Milheiro
18.62	0423	Pulseiras de plástico para relógios	Unidade
18.62	0426	Porta-toalhas, de plástico	Unidade
27.61	0189	Régua e transferidores, de plástico	Milheiro
18.62	0429	Seringas uretrais, de plástico	Milheiro
18.62	0433	Tampos de vasos sanitários, de plástico	Milheiro
18.62	0436	Artigos de plástico, não especificados, para fins não industriais	—

19 — INDÚSTRIAS DE COURO E PELES E PRODUTOS SIMILARES

(EXCLUSIVE CALÇADOS E ARTIGOS DO VESTUÁRIO)

19.0	Preparação de couros e peles		
	<i>Couros e peles verdes, salgados, secos e outras preparações</i>		
19.01	0003	Couros salgados	Tonelada
19.01	0006	Couros secos	Tonelada
19.01	0009	Couros verdes	Tonelada
19.01	0013	Peles salgadas	Tonelada
19.01	0016	Peles sêcas	Tonelada
19.01	0019	Peles verdes	Tonelada
19.01	0023	Couros e peles não especificados	Tonelada
	<i>Curtimento e preparação de couros e peles (exclusive de animais silvestres)</i>		
19.03	0026	Atanados	Pé quadrado
19.03	0029	Bezerros	Pé quadrado

19.03	0033	Camurças	Pé quadrado
19.03	0036	Carneiras	Pé quadrado
19.03	0039	Couro de porco	Pé quadrado
19.03	0043	Cromos	Pé quadrado
19.03	0046	Peles de cabra	Pé quadrado
19.03	0049	Pelicas	Pé quadrado
19.03	0053	Raspa	Tonelada
19.03	0056	Solas	Tonelada
19.03	0059	Vaquetas	Pé quadrado
19.03	0063	Vernizes (couro)	Pé quadrado
19.03	0066	Couros e peles não especificados	—

Curtimento e preparação de couros e peles de animais silvestres

19.05	0069	Peles de cobras	Pé quadrado
19.05	0073	Peles de jacaré	Pé quadrado
19.05	0076	Peles de lagartos	Pé quadrado
19.05	0079	Peles de outros animais (lontra, irara, etc.)	Pé quadrado
19.05	0083	Couros de outros animais (veado, anta, etc.)	Pé quadrado
19.05	0086	Couros e peles de animais silvestres, não especificados	—

Outros produtos de curtume

19.06	0089	Colas animais	Tonelada
19.06	0093	Cortes para calçados	Pé quadrado
19.06	0096	Nervos	Tonelada
19.06	0099	Palmilhas	Par
19.06	0103	Pêlos	Tonelada
19.06	0106	Viras para calçados	Metro
19.06	0109	Produtos de couro não especificados	—

19.1 Fabricação de arreios e outros artigos de selaria e correaria

19.11	0113	Armações de arreios (cacos de arreio)	Unidade
19.11	0116	Arreios completos para carroças	Unidade
19.11	0119	Peças avulsas para arreios de carroças	Unidade
19.11	0123	Arreios completos para montaria	Unidade
19.11	0126	Peças avulsas para arreios de montaria	Unidade
19.11	0129	Laços	Metro
19.11	0133	Arreios e outros artigos de selaria não especificados	—

Fabricação de artigos de correaria

19.15	0136	Correias cilíndricas de couro (para máquinas de costura, etc.)	Metro
19.15	0139	Correias planas para transmissão, de couro	Metro
19.15	0143	Correias em V para transmissão, de couro	Unidade
19.15	0146	Correias não especificadas, de couro	—
19.15	0149	Tacos para teares (de couro)	Unidade

19.3 **Fabricação de artigos de viagem**

Fabricação de malas, valises e outros artigos de viagem, de couro, (inclusive de fibra ou outros materiais)

19.31	0153	Malas, maletas e valises, de couro	Unidade
19.31	0156	Malas, maletas e valises, de fibras	Unidade
19.31	0159	Malas, maletas e valises, de lona	Unidade
19.31	0163	Malas, maletas e valises, de nylon	Unidade
18.62	0406	Malas, maletas e valises, de plástico	Unidade
19.31	0169	Malas, maletas e valises, de papelão	Unidade
19.31	0173	Artigos para viagem, de couro, fibras e outros materiais, não especificados	—

19.9 **Fabricação de artefatos de couros e peles**

Fabricação de carteiras, pastas e outros artigos de uso pessoal, de fantasia ou artísticos e de produtos de imitação de couros ou peles (exclusive de material plástico)

19.91	0176	Carteiras de couro (porta-notas, porta-níqueis, porta-documentos, etc.)	Milheiro
19.91	0179	Caixas de couro para óculos e binóculos	Milheiro
19.91	0183	Cartucheiras de couro	Unidade
19.91	0186	Chaveiros de couro	Milheiro
19.91	0189	Cintos de couro para armas	Unidade
19.91	0193	Cinturões e talabartes, de couro	Unidade
19.91	0196	Equipamentos de couro para militares	Unidade
19.91	0199	Estojos de couro para jóias	Unidade
19.91	0203	Pastas de couro	Unidade
19.91	0206	Pulseiras de couro para relógios	Milheiro
19.91	0209	Outros artigos de couro, não especificados, para uso pessoal	—

20 — INDÚSTRIAS QUÍMICAS

20.0 Elementos químicos, produtos químicos inorgânicos e produtos químicos orgânicos

Elementos químicos

Metalóides do grupo halogênio:

20.01	0003	Bromo (Br)	Quilo
20.01	0006	Cloro (Cl)	Tonelada
20.01	0009	Flúor (F)	Quilo
20.01	0013	Iôdo (I)	Quilo

Metalóides do grupo do oxigênio:

20.01	0016	Enxôfre puro em bastões ou em barra (S)	Quilo
20.01	0019	Enxôfre puro moído (S)	Quilo
20.01	0023	Enxôfre precipitado (leite de enxôfre) (S)	Quilo
20.01	0026	Enxôfre sublimado (flôr de enxôfre) (S)	Quilo
20.01	0029	Selênio (Se)	Quilo
20.01	0033	Telúrio (Te)	Quilo

Carbono e metalóides do grupo do carbono e do nitrogênio:

20.01	0036	Arsênico ou régulo de arsênico (As)	Quilo
20.01	0039	Carbono puro (negro de fumo) (C)	Quilo
20.01	0043	Fósforo (P)	Quilo
20.01	0046	Silício (Si)	Quilo

Metais alcalinos e alcalinos-terrosos:

20.01	0049	Bário (Ba)	Quilo
20.01	0053	Cálcio (Ca)	Quilo
20.01	0056	Estrôncio (Sr)	Quilo
20.01	0059	Potássio (K)	Quilo
20.01	0063	Rádio (Ra)	Quilo
20.01	0066	Sódio (Na)	Quilo

Metais de terras raras:

20.01	0069	Cério (Ce)	Grama
20.01	0069	Disprósio ()	Grama
20.01	0069	Érbio (Er)	Grama
20.01	0069	Escândio (Sc)	Grama
20.01	0069	Hólmio ()	Grama
20.01	0069	Ítrio (Y)	Grama
20.01	0069	Lantânio (La)	Grama
20.01	0069	Samário ()	Grama
20.01	0069	Térbio (Tb)	Grama

Outros elementos químicos:

20.01	0073	Argônio (A)	Quilo
20.01	0076	Elementos químicos radioativos	Quilo
20.01	0079	Hidrogênio (H)	Metro cúbico
20.01	0083	Mercúrio (Hg)	Quilo
20.01	0086	Nitrogênio (ou azoto) (Az)	Quilo
20.01	0089	Oxigênio (O)	Metro cúbico
20.01	0093	Metais e metalóides em estado coloidal, preciosos ou não preciosos	Quilo

Produtos químicos inorgânicos

Ácidos, anidridos e compostos oxigenados dos metalóides:

20.02	0096	Ácido arsênico	Quilo
20.02	0099	Ácido bórico	Quilo
20.02	0103	Ácido clorídrico ou muriático	Quilo
20.02	0106	Ácido fosfórico	Quilo
20.02	0109	Ácido nítrico (ou azótico)	Quilo
20.02	0113	Ácido sulfúrico (ou oleum)	Quilo
20.02	0116	Anidrido arsenioso (arsênico branco)	Quilo
20.02	0119	Ácidos anidridos dos metalóides, não especificados	Quilo

Hidróxidos:

20.02	0123	Amônia em solução aquosa (hidróxido de amônia)	Quilo
20.02	0126	Amoníaco liquefeito	Quilo
20.02	0129	Hidrazina e hidróxilamina	Quilo
20.02	0133	Hidróxido de alumínio	Quilo
20.02	0136	Hidróxido de bário	Quilo
20.02	0139	Hidróxido de cálcio	Quilo
20.02	0143	Hidróxido de ferro	Quilo
20.02	0146	Hidróxido de magnésio	Quilo
20.02	0149	Hidróxido de potássio (potassa cáustica)	Tonelada
20.02	0153	Hidróxido de sódio (soda cáustica)	Tonelada
20.02	0156	Hidróxidos não especificados	Quilo

Óxidos:

20.02	0159	Coríndom artificial	Quilo
20.02	0163	Óxido de alumínio	Quilo
20.02	0166	Óxido de bário	Quilo
20.02	0169	Óxido de magnésio (magnésia calcinada)	Quilo
20.02	0173	Óxido de chumbo	Quilo
20.02	0176	Óxidos não especificados	Quilo

Peróxidos e persais:

20.02	0179	Perborato de sódio	Quilo
20.02	0183	Percarbonato de sódio	Quilo
20.02	0186	Peróxido e persal de bário	Quilo
20.02	0189	Peróxido e persal de bismuto	Quilo
20.02	0193	Peróxido e persal de hidrogénio (Água oxigenada)	Quilo
20.02	0196	Peróxido e persal de magnésio	Quilo
20.02	0199	Peróxido e persal de potássio	Quilo
20.02	0203	Peróxido e persal de sódio	Quilo
20.02	0206	Peróxido e persal de zinco	Quilo
20.02	0207	Peróxidos e persais não especificados	Quilo

Sulfetos e polissulfetos:

20.02	0209	Sulfeto de ferro	Quilo
20.02	0213	Sulfeto de mercúrio vermelho (vermelhão)	Quilo
20.02	0216	Sulfeto e polissulfeto de bário	Quilo
20.02	0219	Sulfeto e polissulfeto de cálcio	Quilo
20.02	0223	Sulfeto e polissulfeto de potássio	Quilo
20.02	0226	Sulfeto e polissulfeto de sódio	Quilo
20.02	0229	Sulfeto de zinco	Quilo
20.02	0233	Sulfetos e polissulfetos não especificados	Quilo

Sulfatos:

20.02	0236	Sulfato de alumínio	Quilo
20.02	0239	Sulfato de amônia	Quilo
20.02	0243	Sulfato de bário	Quilo
20.02	0246	Sulfato de chumbo	Quilo
20.02	0249	Sulfato de ferro	Quilo
20.02	0253	Sulfato de magnésio (sal amargo)	Quilo
20.02	0256	Sulfato de mercúrio	Quilo
20.02	0259	Sulfato neutro de sódio (sal de Glauber)	Quilo
20.02	0263	Sulfato de potássio	Quilo
20.02	0266	Sulfatos não especificados	Quilo

Alúmens:

20.02	0269	Alúmen de amônio	Quilo
20.02	0273	Alúmen de ferro	Quilo
20.02	0276	Alúmen de potássio (Pedra-ume)	Quilo
20.02	0279	Alúmen de sódio	Quilo
20.02	0283	Alúmens não especificados	Quilo

Sulfitos:

20.02	0286	Bissulfito de sódio	Quilo
20.02	0289	Sulfito de amônia	Quilo

20.02	0293	Sulfito neutro de sódio	Quilo
20.02	0296	Sulfito de potássio	Quilo
20.02	0299	Sulfitos não especificados	Quilo

Hidrossulfitos:

20.02	0303	Hidrossulfito de cálcio	Quilo
20.02	0306	Hidrossulfito estabilizado pelo formol e pela acetona (rongalite)	Quilo
20.02	0309	Hidrossulfito de potássio	Quilo
20.02	0313	Hidrossulfito de sódio	Quilo
20.02	0316	Hidrossulfito de zinco	Quilo
20.02	0319	Hidrossulfitos não especificados	Quilo

Hipossulfitos:

20.02	0323	Hipossulfito de cálcio	Quilo
20.02	0326	Hipossulfito de potássio	Quilo
20.02	0329	Hipossulfito de sódio	Quilo
20.02	0333	Hipossulfitos não especificados	Quilo

Sais halogenados:

20.02	0336	Brometo de amônia	Quilo
20.02	0339	Brometo de potássio	Quilo
20.02	0343	Brometo de sódio	Quilo
20.02	0346	Brometos e outros sais de bromo não especificados	Quilo
20.02	0349	Clorato de potássio	Quilo
20.02	0353	Clorato de sódio	Quilo
20.02	0356	Perclorato de amônia	Quilo
20.02	0359	Perclorato de potássio	Quilo
20.02	0363	Perclorato de sódio	Quilo
20.02	0366	Cloratos e percloratos não especificados	Quilo
20.02	0369	Cloreto de alumínio	Quilo
20.02	0373	Cloreto de amônia	Quilo
20.02	0376	Cloreto de bário	Quilo
20.02	0379	Cloreto de bismuto	Quilo
20.02	0383	Cloreto de cálcio	Quilo
20.02	0386	Cloreto de ferro	Quilo
20.02	0389	Cloreto de magnésio	Quilo
20.02	0393	Cloreto de potássio	Quilo
20.02	0396	Cloreto de zinco	Quilo
20.02	0399	Cloretos não especificados	Quilo
20.02	0403	Clorito de potássio	Quilo
20.02	0406	Clorito de sódio	Quilo
20.02	0409	Cloritos não especificados	Quilo

20.02	0413	Fluoreto de amônia	Quilo
20.02	0416	Fluoreto duplo de alumínio e sódio (criolita artificial)	Quilo
20.02	0419	Fluoretos e outros sais de flúor não especificados	Quilo
20.02	0423	Hipoclorito de cálcio	Quilo
20.02	0426	Hipoclorito de potássio	Quilo
20.02	0429	Hipoclorito de sódio	Quilo
20.02	0433	Hipocloritos não especificados	Quilo
20.02	0436	Iodeto de amônia	Quilo
20.02	0439	Iodeto de mercúrio	Quilo
20.02	0446	Iodeto de potássio	Quilo
20.02	0449	Iodeto de sódio	Quilo
20.02	0453	Iodetos e outros sais de iôdo não especificados	Quilo
20.02	0456	Oxicleto de bismuto	Quilo
20.02	0459	Oxicleto de chumbo	Quilo
20.02	0463	Oxicleto de cobre	Quilo
20.02	0466	Oxicletos não especificados	Quilo

Sais de ácidos metálicos:

20.02	0469	Aluminato de bário	Quilo
20.02	0473	Aluminato de sódio	Quilo
20.02	0476	Antimoniato de chumbo	Quilo
20.02	0479	Antimoniato de sódio	Quilo
20.02	0483	Bicromato de amônio	Quilo
20.02	0496	Bicromato de potássio	Quilo
20.02	0499	Bicromato de sódio	Quilo
20.02	0503	Cromato de amônio	Quilo
20.02	0506	Cromato de bário	Quilo
20.02	0509	Cromato de chumbo	Quilo
20.02	0513	Cromato de potássio	Quilo
20.02	0516	Cromato de sódio	Quilo
20.02	0519	Cromato de zinco	Quilo
20.02	0523	Estanato de alumínio	Quilo
20.02	0526	Estanato de sódio	Quilo
20.02	0529	Manganatos	Quilo
20.02	0533	Molibdato de amônio	Quilo
20.02	0536	Permanganato de cálcio	Quilo
20.02	0539	Permanganato de potássio	Quilo
20.02	0543	Permanganato de sódio	Quilo
20.02	0546	Tungstatos	Quilo
20.02	0549	Vanadato de amônio	Quilo
20.02	0553	Sais de ácidos metálicos não especificados	Quilo

Nitratos, nitritos e carbonatos:

20.02	0556	Nitrato de amônio	Quilo
20.02	0559	Nitrato de bário	Quilo
20.02	0563	Nitrato de bismuto	Quilo
20.02	0569	Nitrato de chumbo	Quilo
20.02	0573	Nitrato de magnésio	Quilo
20.02	0576	Nitrato de mercúrio	Quilo
20.02	0579	Nitrato de potássio (salitre)	Quilo
20.02	0583	Nitrato de prata	Quilo
20.02	0586	Nitrato de sódio	Quilo
20.02	0589	Nitratos não especificados	Quilo
20.02	0593	Nitrito de amônio	Quilo
20.02	0596	Nitrito de chumbo	Quilo
20.02	0599	Nitrito de potássio	Quilo
20.02	0603	Nitrito de sódio	Quilo
20.02	0606	Nitritos não especificados	Quilo
20.02	0609	Carbonato ácido de sódio (bicarbonato)	Quilo
20.02	0613	Carbonato de bário	Quilo
20.02	0616	Carbonato de bismuto	Quilo
20.02	0619	Carbonato e bicarbonato de amônio	Quilo
20.02	0623	Carbonato de cálcio precipitado	Quilo
20.02	0626	Carbonato de chumbo (básico)	Quilo
20.02	0629	Carbonato de magnésia	Quilo
20.02	0633	Carbonato neutro de sódio (barrilha)	Tonelada
20.02	0636	Carbonato neutro de potássio (potassa)	Tonelada
20.02	0639	Hidrocarbonato de chumbo (alvaiade de chumbo)	Tonelada
20.02	0643	Carbonatos não especificados	Tonelada

Outros sais minerais:

20.02	0646	Arseniato de alumínio	Quilo
20.02	0649	Arseniato de cálcio	Quilo
20.02	0653	Arseniato de chumbo	Quilo
20.02	0656	Arseniato de mercúrio	Quilo
20.02	0659	Arseniato de potássio	Quilo
20.02	0663	Arseniato de sódio	Quilo
20.02	0666	Arseniato de zinco	Quilo
20.02	0669	Arseniatos não especificados	Quilo
20.02	0673	Borato de amônio	Quilo
20.02	0676	Borato de sódio	Quilo
20.02	0679	Boratos e perboratos não especificados	Quilo
20.02	0683	Cianeto de cálcio	Quilo
20.02	0686	Cianeto de mercúrio	Quilo
20.02	0689	Cianeto de potássio	Quilo

20.02	0693	Cianeto de sódio	Quilo
20.02	0696	Ferrocianeto de potássio (prussiato amarelo)	Quilo
20.02	0699	Ferrocianeto de potássio (prussianato vermelho)	Quilo
20.02	0703	Ferrocianeto de sódio	Quilo
20.02	0706	Sulfocianeto de amônio	Quilo
20.02	0709	Cianetos simples e complexos não especificados	Quilo
20.02	0713	Fosfato de amônio	Tonelada
20.02	0716	Fosfato de cálcio	Tonelada
20.02	0719	Fosfato de potássio	Tonelada
20.02	0723	Fosfato de sódio	Tonelada
20.02	0726	Fosfatos, fosfetos, fosfitos e hipofosfitos não especificados	Tonelada
20.02	0729	Silicato de alumínio	Quilo
20.02	0733	Silicato de potássio	Quilo
20.02	0736	Silicato de sódio	Quilo
20.02	0739	Silicatos não especificados	Quilo

Outros produtos químicos inorgânicos:

20.02	0743	Carbureto de cálcio	Tonelada
20.02	0746	Carbureto de silício	Quilo
20.02	0749	Carburetos não especificados	Quilo
20.02	0753	Ar líquido	Tonelada
20.02	0756	Água destilada e dionizada	Litro
20.02	0759	Outros produtos químicos inorgânicos não especificados	—

Produtos químicos orgânicos

Hidrocarburetos e seus derivados halogenados, sulfonados e nitrados

Acíclicos saturados:

20.03	0763	Butano	Quilo
20.03	0766	Etano	Quilo
20.03	0769	Isopetanos	Quilo
20.03	0773	Metano	Quilo
20.03	0776	Metiopetanos	Quilo
20.03	0779	Propano	Quilo

Acíclicos não saturados:

20.03	0783	Acetileno e suas séries	Quilo
20.03	0786	Butileno	Quilo
20.03	0789	Etileno	Quilo
20.03	0793	Propileno	Quilo

Ciclanos, ciclenos e cicloterpenos:

20.03	0796	Decaidronaftaleno (decalina)	Quilo
20.03	0799	Canfenos	Quilo
20.03	0803	Pinenos	Quilo
20.03	0806	Tetraidronaftaleno (tetralina)	Quilo
20.03	0809	Timetilenos (ciclopropano)	Quilo

Derivados halogenados:

20.03	0813	Brometo de metila	Quilo
20.03	0816	Cloreto de etila	Quilo
20.03	0819	Cloreto de metila	Quilo
20.03	0823	Cloreto de vinila (monomero)	Quilo
20.03	0826	Clorofluoremetanos (freion)	Quilo
20.03	0829	Diclorodifenil-tricloroetano (D.D.T.)	Quilo
20.03	0833	Diclorometano	Quilo
20.03	0836	Exaclorobenzeno (B.H.C.)	Quilo
20.03	0839	Monocloronaftaleno	Quilo
20.03	0843	Tetracloroeto de carbono	Quilo
20.03	0846	Tribromometano (bromofórmio)	Quilo
20.03	0849	Tricloroetileno	Quilo
20.03	0853	Triclorometano (clorofórmio)	Quilo
20.03	0856	Triiodometano (iodofórmio)	Quilo
20.03	0859	Derivados halogenados dos hidrocarburetos não especificados	Quilo

Derivados nitrados e sulfonados:

20.03	0863	Cloronitrobenzenos	Quilo
20.03	0864	Cloronitrobenzenos sulfonados	Quilo
20.03	0866	Cloronitrotolueno	Quilo
20.03	0869	Cloronitrotolueno sulfonado	Quilo
20.03	0873	Dinitronaftaleno	Quilo
20.03	0876	Nitrobenzeno	Quilo
20.03	0879	Nitrometano	Quilo
20.03	0883	Trinitrobutil metixileno	Quilo

Alcoois

Alcoois acíclicos monofídricos saturados:

20.03	0886	Álcool amílico	Quilo
20.03	0889	Álcool butílico	Quilo
20.03	0893	Álcool cetílico	Quilo
20.03	0896	Álcool etílico ou vinílico desnaturado	Quilo
20.03	0899	Álcool etílico não especificado	Quilo
20.03	0903	Álcool isopropílico	Quilo
20.03	0906	Álcool metílico (metanol)	Quilo
20.03	0909	Álcool propílico	Quilo

20.03	0913	Heptanóis	Quilo
20.03	0916	Hexanóis	Quilo
20.03	0919	Octanóis	Quilo

Álcoois acíclicos monoídricos não saturados:

20.03	0923	Citronelol	Quilo
20.03	0926	Etilpropilalil	Quilo
20.03	0929	Geraniol	Quilo
20.03	0933	Linalol	Quilo
20.03	0936	Nerol	Quilo
20.03	0939	Rodinol	Quilo

Álcoois acíclicos polídricos:

20.03	0943	Glicerina	Tonelada
20.03	0946	Glicoletilênico	Quilo
20.03	0949	Manitol	Quilo
20.03	0953	Pentaeritritol	Quilo

Álcoois ciclânicos, ciclênicos e cicloterpênicos:

20.03	0956	Cicloexanol	Quilo
20.03	0959	Esteróis	Quilo
20.03	0963	Mentol	Quilo
20.03	0966	Terpina	Quilo
20.03	0969	Terpineol	Quilo

Álcoois aromáticos:

20.03	0973	Álcool benzílico	Quilo
20.03	0976	Álcool cinâmico	Quilo
20.03	0979	Álcool fenilpropílico	Quilo
20.03	0983	Álcool feniletílico	Quilo
20.03	0986	Difenilcardinol	Quilo
20.03	0989	Trifenilcardinol	Quilo
20.03	0993	Álcoois não especificados	Quilo

Aldeídos, cetonas, quinonas e seus derivados halogenados, sulfonados e nitrados

Aldeídos acíclicos saturados:

20.03	0996	Aldeído butílico	Quilo
20.03	0999	Aldeído acético	Quilo
20.03	1003	Formaldeído (formol)	Quilo

Aldeídos acíclicos não saturados:

20.03	1006	Acroleína	Quilo
20.03	1009	Aldeído cítrico	Quilo

Aldeídos aromáticos e outros aldeídos cíclicos:

20.03	1013	Aldeído benzóico	Quilo
20.03	1016	Aldeído cinâmico	Quilo

Aldeídos-álcoois, éteres, fenóis e seus derivados:

20.03	1019	Aldeído anísico	Quilo
20.03	1023	Aldeído salicílico	Quilo
20.03	1026	Piperonal (heliotropina)	Quilo
20.03	1029	Vanilina	Quilo

Aldeídos não especificados e derivados halogenados, sulfonados e nitrados:

20.03	1033	Cloral e hidrato de cloral	Quilo
20.03	1036	Dimetilacetal	Quilo
20.03	1039	Metilal	Quilo
20.03	1043	Aldeídos e seus derivados halogenados, sulfonados e nitrados, não especificados	Quilo

Cetonas:

20.03	1046	Acetona	Quilo
20.03	1049	Cânfora natural e sintética	Quilo
20.03	1053	Iononas	Quilo
20.03	1056	Metil-etil-cetonas	Quilo
20.03	1059	Policetonas	Quilo
20.03	1063	Cetonas não especificadas	Quilo

Quinonas:

20.03	1066	Antraquinona	Quilo
20.03	1069	Benzoquinonas	Quilo
20.03	1073	Quinonas não especificadas	Quilo

Derivados halogenados, sulfonados e nitrados das cetonas e quinonas:

20.03	1076	Bromocânfora	Quilo
20.03	1079	Derivados halogenados, sulfonados e nitrados das cetonas e quinonas, não especificados	Quilo

Éteres-óxidos e seus derivados halogenados, sulfonados e nitrados

Éteres-óxidos:

20.03	1083	Éter dibutílico	Quilo
20.03	1086	Éter dicloroetílico	Quilo

20.03	1089	Éter dietílico (sulfúrico)	Quilo
20.03	1093	Éter dimetílico	Quilo
		Éteres-álcoois:	
20.03	1096	Dietilenglicol	Quilo
		Éteres-óxidos ciclânicos, ciclênicos e cicloter- pênicos:	
20.03	1099	Eucaliptol (cineol)	Quilo
		Éteres-óxidos aromáticos:	
20.03	1103	Anetol	Quilo
20.03	1106	Éter dibenzílico	Quilo
20.03	1109	Guaiacol	Quilo
		Derivados halogenados, sulfonados e nitrados:	
20.03	1113	Derivados halogenados, sulfonados e nitrados, não especificados	Quilo
		Ácidos e anidridos orgânicos, peróxidos de ácidos e seus derivados halogenados sulfonados e nitrados	
		Monoácidos acíclicos saturados:	
20.03	1116	Ácido acético	Quilo
20.03	1119	Ácido bromoacético	Quilo
20.03	1123	Ácido butílico	Quilo
20.03	1126	Ácido cloroacético	Quilo
20.03	1129	Ácido esteárico	Quilo
20.03	1133	Ácido fórmico	Quilo
20.03	1136	Ácido láurico	Quilo
20.03	1139	Ácido palmítico	Quilo
20.03	1143	Ácido propiônico	Quilo
20.03	1146	Ácido valérico	Quilo
20.03	1149	Anidrido acético	Quilo
		Monoácidos acíclicos não saturados:	
20.03	1153	Ácido acrílico	Quilo
20.03	1156	Ácido metacrílico	Quilo
20.03	1159	Ácido oleico	Quilo
		Poliácidos acíclicos:	
20.03	1163	Ácido maleico	Quilo
20.03	1166	Ácido malônico	Quilo
20.03	1169	Ácido oxálico	Quilo
20.03	1173	Anidrido maleico	Quilo

Monoácidos aromáticos:

20.03	1176	Ácido benzóico	Quilo
20.03	1179	Ácido cinâmico	Quilo

Poliácidos aromáticos:

20.03	1183	Ácido ftálico	Quilo
20.03	1186	Anidrido ftálico	Quilo

Ácidos álcoois acíclicos:

20.03	1189	Ácido cítrico	Quilo
20.03	1193	Ácido glicônico (glicose)	Quilo
20.03	1196	Ácido láctico	Quilo
20.03	1199	Ácido málico	Quilo
20.03	1203	Ácido tartárico	Quilo

Ácidos álcoois, ácidos fenóis e outras funções complexas dos ácidos cíclicos:

20.03	1206	Ácido acetil salicílico	Quilo
20.03	1209	Ácido anísico	Quilo
20.03	1213	Ácido gálico	Quilo
20.03	1216	Ácido mandélico	Quilo
20.03	1219	Ácido salicílico	Quilo
20.03	1223	Ácido sulfossalicílico	Quilo
20.03	1226	Ácido naftênico	Quilo
20.03	1229	Ácido sulfonaftênico	Quilo
20.03	1233	Ácidos e anidridos orgânicos não especificados	Quilo

Ésteres-sais dos ácidos orgânicos e inorgânicos

Ésteres fórmicos:

20.03	1236	Formiato de benzila	Quilo
20.03	1239	Formiato de etila	Quilo
20.03	1243	Formiato de geramila	Quilo
20.03	1246	Formiato de linalila	Quilo
20.03	1249	Formiato de metila	Quilo
20.03	1253	Formiato de terpenila	Quilo

Ésteres acéticos:

20.03	1256	Acetato de benzila	Quilo
20.03	1259	Acetato de butila	Quilo
20.03	1263	Acetato de cinamila	Quilo
20.03	1266	Acetato de etila	Quilo
20.03	1269	Acetato de metila	Quilo
20.03	1273	Acetato de propila	Quilo

20.03	1276	Acetato de terpenila	Quilo
20.03	1279	Acetato de vinila	Quilo
20.03	1283	Ésteres acéticos não especificados	Quilo

Ésteres benzóicos:

20.03	1286	Benzoato de benzila	Quilo
20.03	1289	Benzoato de etila	Quilo
20.03	1293	Benzoato de geranila	Quilo
20.03	1296	Benzoato de linalila	Quilo
20.03	1299	Benzoato de metila	Quilo

Ésteres salicílicos:

20.03	1303	Salicilato de butila	Quilo
20.03	1306	Salicilato de etila	Quilo
20.03	1309	Salicilato de fenila	Quilo
20.03	1313	Salicilato de geranila	Quilo
20.03	1316	Salicilato de metila	Quilo

Éteres sulfúricos:

20.03	1319	Sulfato de amila	Quilo
20.03	1323	Sulfato de butila	Quilo
20.03	1326	Sulfato de etila	Quilo
20.03	1329	Sulfato de metila	Quilo
20.03	1333	Sulfato de propila	Quilo

Ésteres fosfóricos:

20.03	1336	Fosfato tributílico	Quilo
20.03	1339	Fosfato tricresílico	Quilo
20.03	1343	Glicerofosfato de cálcio	Quilo
20.03	1346	Glicerofosfato de ferro	Quilo
20.03	1349	Glicerofosfato de sódio	Quilo
20.03	1353	Lactofosfato de cálcio	Quilo

Ésteres carbônicos:

20.03	1356	Carbonato guaracílico	Quilo
20.03	1359	Ortocarbonato etílico	Quilo

Ésteres outros:

20.03	1363	Dibutilftalato	Quilo
20.03	1366	Dimetilftalato	Quilo
20.03	1369	Diocetilftalato	Quilo
20.03	1373	Estearato etilênico de glicol	Quilo
20.03	1376	Ésteres cinâmicos	Quilo
20.03	1379	Ésteres oxálicos	Quilo
20.03	1383	Ésteres não especificados	Quilo

Compostos organo-inorgânicos

Acetatos:

20.03	1386	Acetato de cálcio	Quilo
20.03	1389	Acetato de chumbo	Quilo
20.03	1393	Acetato de cobre	Quilo
20.03	1396	Acetato de sódio	Quilo
20.03	1399	Benzoato de zódio	Quilo
20.03	1403	Butiratos	Quilo
20.03	1406	Estearato de alumínio	Quilo
20.03	1409	Estearato de cálcio	Quilo
20.03	1413	Estearato de chumbo	Quilo
20.03	1416	Estearato de magnésio	Quilo
20.03	1419	Estearato de zinco	Quilo
20.03	1423	Formiato de cálcio	Quilo
20.03	1426	Formiato de sódio	Quilo
20.03	1429	Oxalato de amônio	Quilo
20.03	1433	Oxalato de ferro	Quilo
20.03	1436	Oxalato de potássio	Quilo
20.03	1439	Palmitatos	Quilo
20.03	1443	Acetatos não especificados	Quilo

Lactatos:

20.03	1446	Lactato de bismuto	Quilo
20.03	1449	Lactato de cálcio	Quilo
20.03	1453	Lactato de magnésio	Quilo
20.03	1456	Lactato de zinco	Quilo
20.03	1459	Lactatos não especificados	Quilo

Tártaratos:

20.03	1463	Bitartarato de potássio (cremor de tártaro)	Quilo
20.03	1466	Tartarato de antimônio e potássio (tártaro emético)	Quilo
20.03	1469	Tartarato de cálcio	Quilo
20.03	1473	Tartarato de potássio	Quilo
20.03	1476	Tartarato de sódio	Quilo
20.02	1479	Tartaratos não especificados	Quilo

Citratos:

20.03	1483	Citrato de cálcio	Quilo
20.03	1486	Citrato de magnésio	Quilo
20.03	1489	Citrato de sódio	Quilo
20.03	1493	Citratos não especificados	Quilo

Naftenatos:

20.03	1496	Naftenato de cálcio	Quilo
20.03	1499	Naftenato de chumbo	Quilo
20.03	1503	Naftenato de cobalto	Quilo
20.03	1506	Naftenato de cobre	Quilo
20.03	1509	Naftenato de cromo	Quilo
20.03	1513	Naftenato de ferro	Quilo
20.03	1516	Naftenato de manganês	Quilo
20.03	1519	Naftenato de níquel	Quilo
20.03	1523	Naftenato de zinco	Quilo
20.03	1526	Naftenatos não especificados	Quilo

Outros compostos organo-inorgânicos:

20.03	1529	Compostos de enxôfre (tiuréia, tiocarbonato de sódio)	Quilo
20.03	1533	Compostos de mercúrio (hidromercúrio-dibromo-fluoresceína)	Quilo
20.03	1536	Compostos de arsênico (cacodilato de sódio e metilarseniato de sódio)	Quilo
20.03	1539	Alginatos	Quilo
20.03	1543	Compostos organo-inorgânicos não especificados	Quilo

Compostos nitrogenados

Aminas:

20.03	1546	Anilinas	Quilo
20.03	1549	Benzidinas	Quilo
20.03	1553	Etilaminas	Quilo
20.03	1556	Metilaminas	Quilo
20.03	1559	Toluitinas	Quilo
20.03	1563	Xilidinas	Quilo

Amino-álcoois, amino-fenóis, amino-naftóis, amino-aldeídos, amino-quinonas e semelhantes:

20.03	1566	Amilocaínas	Quilo
20.03	1569	Aminocresóis	Quilo
20.03	1573	Etanolaminas	Quilo
20.03	1576	Leitinas	Quilo
20.03	1579	Procaína (novocaína)	Quilo
20.03	1583	Uréia	Quilo
20.03	1586	Amidas e seus sais derivados halogenados, sulfonados e nitrados, não especificados	Quilo

Amidas e iminas, seus sais e derivados halogenados, sulfonados e nitrados:

20.03	1589	Alofanato de benzila	Quilo
20.03	1593	Dimetilglioxima	Quilo
20.03	1596	Fenilidrazina	Quilo
20.03	1603	Guanidina	Quilo
20.03	1609	Hidrazina do ácido isonicotínico e seus derivados	Quilo
20.03	1613	Sacarina	Quilo
20.03	1616	Compostos nitrogenados e derivados halogenados, sulfonados e nitrados, não especificados	Quilo

Outros produtos químicos orgânicos:

Fenóis e fenóis-álcoois:

20.03	1619	Cresol	Quilo
20.03	1623	Fenol	Quilo
20.03	1626	Hidroquinona	Quilo
20.03	1629	Resorcinol	Quilo

Derivados halogenados, sulfonados e nitrados dos fenóis e fenóis-álcoois:

20.03	1633	Ácido pícrico (trinitrofenol)	Quilo
20.03	1636	Clorofenol	Quilo

Compostos eterocíclicos:

20.03	1639	Coumarona	Quilo
20.03	1643	Fenoltiazina	Quilo
20.03	1646	Furfurol	Quilo
20.03	1649	Ictiol	Quilo
20.03	1653	Piridina e seus sais	Quilo
20.03	1656	Quinolina e seus sais	Quilo
20.03	1659	Sulfoictiolatos	Quilo
20.03	1663	Ácidos aminados biológicos e seus sais e amidas (ácido glutâmico, metionina, glutamato)	Quilo

Hidratos de carbono quimicamente puros:

20.03	1669	Galactose	Quilo
20.03	1673	Glicose (dextrose)	Quilo
20.03	1676	Lactose	Quilo
20.03	1679	Maltose	Quilo
20.03	1683	Hidratos de carbono não especificados	Quilo

Enzimas:

20.03	1686	Coalho	Quilo
20.03	1689	Diástase	Quilo
20.03	1693	Pancreatina	Quilo
20.03	1696	Papaína	Quilo
20.03	1699	Pepsina	Quilo
20.03	1703	Enzimas não especificadas	Quilo
20.03	1706	Produtos químicos orgânicos não especificados	Quilo

Amidos, substâncias amiláceas, glúten, dextrina, gomas adesivas e colas

Amidos e féculas:

20.03	1709	Amido e fécula de mandioca	Tonelada
20.03	1713	Amido e fécula de milho	Tonelada
20.03	1716	Amido e fécula de trigo	Tonelada
20.03	1719	Glúten e farinha de glúten	Quilo
20.03	1723	Amidos e féculas não especificadas	Quilo

Gomas vegetais:

20.03	1726	Goma de angico	Tonelada
20.03	1729	Goma arábica	Tonelada
20.03	1733	Goma de cajueiro	Tonelada
20.03	1736	Gomas vegetais não especificadas	Tonelada

Adesivos de origem vegetal:

20.03	1739	Adesivo de dextrina	Quilo
20.03	1743	Adesivo de glúten	Quilo
20.03	1746	Adesivo de amido de trigo	Quilo
20.03	1749	Adesivos vegetais não especificados	Quilo

Adesivos de origem outra:

20.03	1753	Adesivo de gomas naturais	Tonelada
20.03	1756	Adesivo de borracha	Tonelada
20.03	1759	Adesivo de uréia, melamina e outras resinas sintéticas	Tonelada
20.03	1763	Adesivos não especificados	Tonelada

Fabricação de pigmentos, corantes, substâncias tantes e mordentes

Extratos curtientes:

20.03	1766	Extrato de acácia negra	Quilo
20.03	1769	Extrato de angico	Quilo

20.03	1773	Extrato de barbatimão	Quilo
20.03	1776	Extrato de mangue	Quilo
20.03	1779	Extrato de quebracho	Quilo
20.03	1783	Extrato de sumagre	Quilo
20.03	1786	Extratos curtientes não especificados	Quilo

Ácido tânico, tanino e produtos sintéticos para curtume:

20.03	1789	Ácido tânico	Quilo
20.03	1793	Sintanos, curtins ou tanino sintético	Quilo
20.03	1796	Tanino	Quilo
20.03	1799	Produtos químicos para curtume à base de sais de cromo	Quilo

Extratos corantes de origem vegetal:

20.03	1803	Clorofila	Quilo
20.03	1806	Extrato de cactus e gambier	Quilo
20.03	1809	Extrato de pau campeche	Quilo
20.03	1813	Extratos corantes de origem vegetal não especificados	Quilo

Corantes de origem animal, inclusive lacas naturais:

20.03	1816	Lacas naturais	Tonelada
20.03	1819	Corantes de origem animal	Quilo

Pigmentos e corantes de origem mineral:

20.03	1823	Alvaiade de titânio	Quilo
20.03	1826	Alvaiade de zinco	Tonelada
20.03	1829	Azul-da-prússia	Quilo
20.03	1833	Azul-de-ultramar ou ultramarino	Quilo
20.03	1836	Esmaltes ou cobertas vitrificadas (fritas metálicas)	Tonelada
20.03	1839	Litopônio	Quilo
20.03	1843	Óxido de ferro	Tonelada
20.03	1846	Óxido de titânio	Tonelada
20.03	1849	Óxido de zinco	Tonelada
20.03	1853	Purpurinas (côres metálicas em pó)	Tonelada
20.03	1856	Verde-paris	Tonelada
20.03	1859	Zarcão	Tonelada
20.03	1863	Pigmentos e corantes minerais não especificados	Tonelada

20.1 **Fabricação de fios artificiais e de resinas sintéticas**

Fabricação de fios artificiais

20.11	1865	Fio de acetato de celulose	Tonelada
20.11	1866	Fios de viscosa	Tonelada
20.11	1869	Fios de nylon	Tonelada
20.11	1873	Fiocco (rayon cortado)	Tonelada
20.11	1876	Lã-de-vidro	Tonelada

Fabricação de resinas sintéticas e plásticos

À base de uréia, fenol, aminas etc.:

20.15	1879	Baquelite (formol-formaldeído)	Tonelada
20.15	1883	Melmac (melamina-formaldeído)	Tonelada
20.15	1886	Polopas (uréia-formaldeído)	Tonelada
20.15	1889	Resina alquídica	Tonelada
20.15	1893	Resina poliéster	Tonelada
20.15	1896	Resina poliamida	Tonelada

À base de polietileno, polistireno e polivinílico:

20.15	1899	Lucite (resina acrílica)	Tonelada
20.15	1903	Polietileno	Tonelada
20.15	1906	Polistireno	Tonelada
20.15	1909	Vinilite (resinas vinílicas)	Tonelada

À base de celulose:

20.15	1913	Acetato de celulose ou acetilcelulose em pó	Tonelada
20.15	1916	Celofane (película transparente e celosul)	Tonelada
20.15	1919	Celulóide	Tonelada
20.15	1923	Celulose plástificada	Tonelada
20.15	1926	Colódios industriais	Tonelada
20.15	1929	Ésteres e éteres derivados da celulose	Tonelada
20.21	1933	Explosivos	Tonelada

À base de caseína, gelatina e semelhantes:

20.15	1936	Galalite	Tonelada
20.15	1939	Gasolite	Tonelada

Derivados de resinas naturais e artificiais:

20.15	1943	Gomas ésteres ("Ester gum" ou breu)	Tonelada
20.15	1946	Resinas fenólicas modificadas	Tonelada
20.15	1949	Resinas maleicas	Tonelada
20.15	1953	Resinas naturais ou artificiais, não especificadas	Tonelada

**20.2 Fabricação de pólvoras e explosivos, inclusive
fósforos e artigos pirotécnicos**

Fabricação de pólvoras, explosivos e detonantes

20.21	1956	Espolêtas, capsulas fulminantes e detonadores	Tonelada
20.21	1959	Estopim, mechas e semelhantes	Tonelada
20.21	1963	Explosivo à base de cloratos e percloratos	Tonelada
20.21	1966	Explosivos à base de nitrato de amônia	Tonelada
20.21	1969	Explosivos à base de nitroglicerina (dinamite)	Tonelada
20.21	1973	Explosivos à base de trinitrotoluol (T.N.T.)	Tonelada
20.21	1933	Explosivos à base de celulose	Tonelada
20.21	1976	Explosivos preparados ou massas explosivas não especificadas	Tonelada
20.21	1979	Munição para caça ou esportes	Tonelada
20.21	1983	Pólvora negra	Tonelada
20.21	1986	Pólvora sem fumaça (algodão pólvora)	Tonelada
20.21	1989	Pólvoras não especificadas	Tonelada

Fabricação de fósforos

20.25	1993	Fósforos de segurança (palitos)	Milheiro
-------	------	---------------------------------	----------

Fabricação de artigos pirotécnicos

20.28	1996	Fogos de artifício	Tonelada
-------	------	--------------------	----------

**20.3 Extração de gorduras vegetais, óleos fixos e
óleos essenciais e de matérias gordurosas
animais (excluída a refinação de produtos
destinados à alimentação)**

*Extração de óleos, óleos essenciais, cêras, man-
teigas e sebos de origem vegetal*

Extração de gorduras e óleos vegetais fixos:

20.31	1999	Manteiga de cacau	Tonelada
20.31	2003	Óleo de amêndoas	Tonelada
20.31	2006	Óleo de amendoim	Tonelada
20.31	2009	Óleo de andiroba	Tonelada
20.31	2013	Óleo de babaçu	Tonelada
20.31	2016	Óleo de carôço de algodão	Tonelada
20.31	2019	Óleo de côco	Tonelada
20.31	2023	Óleo de copaíba	Tonelada
20.31	2026	Óleo de cumari	Tonelada
20.31	2029	Óleo de dendê	Tonelada
20.31	2033	Óleo de girassol	Tonelada

20.31	2036	Óleo de linhaça	Tonelada
20.31	2039	Óleo de mamona (rícino)	Tonelada
20.31	2043	Óleo de milho	Tonelada
20.31	2046	Óleo de murumuru	Tonelada
20.31	2049	Óleo de oiticica	Tonelada
20.31	2053	Óleo de oliveira	Tonelada
20.31	2056	Óleo de ouricuri (ou licuri)	Tonelada
20.31	2059	Óleo de palmiste	Tonelada
20.31	2063	Óleo de soja	Tonelada
20.31	2066	Óleo de tucum	Tonelada
20.31	2069	Óleo de tungue	Tonelada
20.31	2073	Óleo de ucuuba	Tonelada
20.31	2076	Óleos vegetais fixos não especificados	Tonelada

Óleos essenciais:

20.31	2079	Óleo de eucalipto	Tonelada
20.31	2083	Óleo de frutas cítricas	Tonelada
20.31	2086	Óleo de gerânio	Tonelada
20.31	2089	Óleo de guenopódio	Tonelada
20.31	2093	Óleo de hortelã	Tonelada
20.31	2096	Óleo de louro	Tonelada
20.31	2099	Óleo de pau-rosa	Tonelada
20.31	2103	Óleo de pinho	Tonelada
20.31	2106	Óleo de sassafrás	Tonelada
20.31	2109	Óleos essenciais não especificados	Tonelada

Cêras vegetais:

20.31	2113	Cêra de carnaúba	Tonelada
20.31	2116	Cêra de ouricuri (ou licuri)	Tonelada
20.31	2119	Cêras vegetais não especificadas	Tonelada
20.31	2123	Estearina de algodão	Tonelada

Ácidos gordurosos vegetais:

20.31	1129	Ácido esteárico	Tonelada
20.31	2126	Ácidos gordurosos vegetais, não especificados	Tonelada

Extração de óleos, cêras e gorduras animais

Extração de óleos animais:

20.32	2129	Óleo de baleia	Tonelada
20.32	2133	Óleo de cação	Tonelada
20.32	2136	Óleo de capivara	Tonelada
20.32	2139	Óleo de mocotó	Tonelada
20.32	2143	Óleos de peixes não especificados	Tonelada
20.32	2146	Óleos de outros animais não especificados	Tonelada

Cêras animais:

20.32	2149	Cêra de abelha	Tonelada
20.32	2153	Cêra de espermacete	Tonelada
20.32	2156	Cêras de outros animais	Tonelada

Gorduras animais:

20.32	2159	Lanolina pura	Tonelada
20.32	2163	Oleosterina	Tonelada
20.32	2166	Sebo industrial	Tonelada

20.5 **Fabricação de preparados para limpeza e desinfetantes**

Preparados para limpeza

20.51	2169	Cêra para assoalho (líquida ou em pasta)	Tonelada
20.51	2173	Líquidos para polir metais	Litro
20.51	2176	Líquidos para polir sapatos	Litro
20.51	2179	Óleo para polimento de móveis	Litro
20.51	2183	Pasta para polir sapatos (graxas, etc.)	Tonelada
20.51	2186	Pastas para polimento	Tonelada
20.51	2189	Saponáceos em tijolos, pasta, etc.	Tonelada

Desinfetantes

20.52	2193	Água sanitária	Litro
20.52	2196	Creolina	Litro
20.52	2199	Lisofórmio bruto	Litro
20.52	2203	Naftalina	Tonelada
20.52	2206	Desinfetantes não especificados	Tonelada

20.6 **Fabricação de carrapaticidas, formicidas, fungicidas, inseticidas etc.**

Carrapaticidas, formicidas, fungicidas, inseticidas, etc.

20.60	2209	Carrapaticidas líquidos	Tonelada
20.60	2213	Carrapaticidas em pastas	Tonelada
20.60	2216	Carrapaticidas em pó	Tonelada
20.60	2219	Formicidas líquidos	Tonelada
20.60	2223	Formicidas em pó	Tonelada
20.60	2219	Formicidas líquidos	Tonelada
20.60	2229	Fungicidas em pó	Tonelada
20.60	2233	Inseticidas líquidos	Tonelada
20.60	2236	Inseticidas em pó	Tonelada
20.60	2239	Espiraís mata-mosquitos	Tonelada
20.60	2243	Carrapaticidas, formicidas, etc., não especificados	Tonelada

20.7		Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas, inclusive solventes, diluentes e impermeabilizantes	
		<i>Tintas</i>	
20.71	2246	Tintas para escrever (à base de água ou álcool)	Litro
20.71	2249	Tintas para marcar (à base de água ou álcool)	Litro
20.71	2253	Tintas em pó (preparadas)	Tonelada
20.71	2256	Tintas à base de betume, piche e alcatrão	Tonelada
20.71	2259	Tintas a óleo	Tonelada
20.71	2263	Tintas para impressão	Tonelada
20.71	2266	Tintas não especificadas	Tonelada
20.72	2269	Vernizes	Tonelada
20.73	2273	Esmaltes	Tonelada
20.74	2276	Lacas	Tonelada
20.75	2279	Solventes	Tonelada
20.76	2283	Diluentes	Tonelada
20.77	2286	Impermeabilizantes	Tonelada
20.78	2289	Secantes	Tonelada
20.8		Fabricação de produtos diversos da destilação da madeira, do petróleo e do carvão-de-pedra e folhelhos betuminosos	
		<i>Produtos da destilação da madeira</i>	
20.80	2293	Alcatrão	Tonelada
20.80	2296	Creosoto	Tonelada
20.80	2299	Produtos da destilação da madeira, não especificados	Tonelada
		<i>Produtos da destilação do petróleo e folhelhos betuminosos</i>	
20.81	2303	Aguarrás	Litro
20.81	2306	Asfalto	Tonelada
20.81	2309	Betume	Tonelada
20.81	2313	Diluentes	Tonelada
20.81	2316	Eteno	Tonelada
20.81	2319	Gás de petróleo (gás liquefeito)	Tonelada
20.81	2323	Gasolina comum	Litro
20.81	2326	Gasolina para aviação	Litro

20.81	2329	Metano	Tonelada
20.81	2333	Óleo combustível	Tonelada
20.81	2336	Óleo diesel	Tonelada
20.81	2339	Parafina	Tonelada
20.81	2343	Querosene	Litro
20.81	2346	Resíduos aromáticos	Tonelada
20.81	2349	Solventes para borracha	Tonelada
20.81	2353	Vaselina	Tonelada
20.81	2356	Produtos da destilação do petróleo não especificados	Tonelada

Produtos derivados do carvão de pedra

20.83	2293	Alcatrão	Tonelada
20.83	2359	Benzeno	Tonelada
20.83	2363	Coque	Tonelada
20.83	2366	Gás de hulha	Tonelada
20.83	2369	Naftaleno	Tonelada
20.83	2373	Nafta pesada	Tonelada
20.83	2376	Óleo de antraceno	Tonelada
20.83	2379	Óleo de creosoto	Tonelada
20.83	2383	Piche	Tonelada
20.83	2386	Tolueno	Tonelada
20.83	2389	Xileno	Tonelada
20.83	2393	Produtos derivados do carvão de pedra, não especificados	Tonelada

20.9 Fabricação de produtos químicos diversos

Fabricação de adubos

20.91	2396	Adubos fosfatados	Tonelada
20.91	2399	Adubos mistos	Tonelada
20.91	2403	Adubos nitrogenados	Tonelada
20.91	2406	Adubos potássicos	Tonelada
20.91	2409	Adubos químicos não especificados	Tonelada
20.92	2413	Carvão animal	Tonelada

Fabricação de caseína, albuminas e colas de todas as espécies

20.93	2416	Albuminas de ovo	Tonelada
20.93	2419	Albuminas de sangue	Tonelada
20.93	2423	Caseína, caseinatos	Tonelada
20.93	2426	Cola de peixe	Tonelada
20.93	2429	Tibrina	Tonelada
20.93	2433	Colas de origem animal, não especificadas	Tonelada
20.93	2436	Substâncias aglutinantes não especificadas	Tonelada

21 — INDÚSTRIAS TÊXTEIS

21.0		Fabricação de estôpa e preparação de material para estôfo e recuperação de resíduos têxteis e diversos	
		<i>Fabricação de estôpa e preparação de material para estôfo</i>	
21.04	0003	Estôpa	Tonelada
21.04	0006	Material para estôfo	Tonelada
		<i>Recuperação de resíduos têxteis e diversos</i>	
21.05	0009	Resíduos têxteis recuperados	Tonelada
21.1		Fiação de algodão, sêda, lã, linho e rami e outras fibras têxteis	
		<i>Fiação de algodão</i>	
21.11	0013	Fios de algodão cardado, torção malharia	Tonelada
21.11	0016	Fios de algodão cardado, outras torções	Tonelada
21.11	0019	Fios de algodão penteado, torção malharia	Tonelada
21.11	0023	Fios de algodão penteado, outras torções	Tonelada
21.11	0026	Fios de cascame	Tonelada
21.11	0029	Linhas de algodão para coser e bordar	Tonelada
		<i>Fiação de sêda</i>	
21.12	0033	Fios de sêda natural	Quilo
21.12	0036	Linhas de sêda natural para coser e bordar	Quilo
		<i>Fiação de lã</i>	
21.13	0039	Fios de lã cardada	Tonelada
21.13	0043	Fios de lã penteada	Tonelada
21.13	0046	Linhas de lã para coser e bordar	Tonelada
		<i>Fiação de linho e rami</i>	
21.14	0049	Fios de linho	Tonelada
21.14	0053	Fios de rami	Tonelada
21.14	0056	Linhas de linho para coser e bordar	Tonelada
21.14	0059	Linhas de rami para coser e bordar	Tonelada
		<i>Fiação de carová, juta e outras fibras têxteis</i>	
21.15	0063	Fios de carová	Tonelada
21.15	0066	Fios de juta	Tonelada
21.15	0069	Fios de fibras não especificadas	Tonelada

**21.3 Tecelagem de algodão, sêda, lã, linho, rami e
 outras fibras têxteis**

Tecelagem de algodão

21.31	0073	Tecidos estreitos de algodão cardado (inclusive mesclas com predominância de algodão)	Metro
21.31	0076	Tecidos estreitos de algodão penteado (inclu- sive mesclas com predominância de algodão)	Metro
21.31	0079	Tecidos largos de algodão cardado (inclusive mesclas com predominância de algodão)	Metro
21.31	0083	Tecidos largos de algodão penteado (inclusive mesclas com predominância de algodão)	Metro

Tecelagem de sêda natural e de fios artificiais

21.32	0086	Tecidos estreitos de sêda natural (inclusive mescla com predominância de sêda natural)	Metro
21.32	0089	Tecidos largos de sêda natural (inclusive mescla com predominância de sêda natural)	Metro
21.32	0093	Tecidos estreitos de fios artificiais (Rayon, Nylon, etc.)	Metro
21.32	0096	Tecidos largos de fios artificiais (Rayon, Nylon, etc.)	Metro
21.32	0099	Linhas de fios artificiais para coser e bordar (Rayon, Nylon, etc.)	Tonelada

Tecelagem de lã

21.33	0103	Tecidos estreitos de lã (inclusive mesclas com predominância de lã)	Metro
21.33	0106	Tecidos largos de lã (inclusive mesclas com predominância de lã)	Metro

Tecelagem de linho e rami

21.34	0109	Tecidos estreitos de linho	Metro
21.34	0113	Tecidos estreitos de rami	Metro
21.34	0116	Tecidos largos de linho	Metro
21.34	0119	Tecidos largos de rami	Metro

Tecelagem de caroá, juta e outras fibras têxteis

21.35	0123	Tecidos de caroá	Metro
21.35	0126	Tecidos de juta	Metro
21.35	0129	Tecidos de fibras não especificadas	Metro

21.5 Fabricação de tecidos elásticos e artigos de malha

Fabricação de tecidos elásticos

21.51	0133	Tecidos elásticos, estreitos	Metro
21.51	0136	Tecidos elásticos, largos	Metro

Fabricação de meias

21.53	0139	Meias de algodão para homens	Par
21.53	0143	Meias de algodão para senhoras	Par
21.53	0146	Meias de algodão para crianças	Par
21.53	0149	Meias de fios artificiais para homens	Par
21.53	0153	Meias de fios artificiais para senhoras	Par
21.53	0156	Meias de fios artificiais para crianças	Par
21.53	0159	Meias de lã para homens	Par
21.53	0163	Meias de lã para senhoras	Par
21.53	0166	Meias de lã para crianças	Par
21.53	0169	Meias de outros fios ou não especificadas	Par

*Fabricação de produtos acabados de malha
("sweaters", roupas de banho, camisas de
meia, gravatas de malha, artigos de "jersey"
e semelhantes)*

21.55	0173	Camisas de meia para homens	Unidade
21.55	0176	Camisas de meia para crianças e recém-nascidos	Unidade
21.55	0179	Casacos para senhoras	Unidade
21.55	0183	Gravatas de malha	Unidade
21.55	0186	Jogos "lingerie"	Jôgo
21.55	0189	Pecas avulsas "lingerie"	Unidade
21.55	0193	Roupas de banho para crianças	Unidade
21.55	0196	Roupas de banho para senhoras	Unidade
21.55	0199	Roupas de banho para homens	Unidade
21.55	0203	"Sweaters" para homens	Unidade
21.55	0206	"Sweaters" para senhoras	Unidade
21.55	0209	"Sweaters" para crianças	Unidade
21.55	0213	Vestidos de malha para crianças e recém-nascidos	Unidade
21.55	0216	Vestidos de malha para senhoras	Unidade
21.55	0219	Artigos de malha não especificados	Unidade

21.6 Acabamento de fios e tecidos (processado separadamente das fiações e tecelagens)

*Alvejamento, tingimento, torção e retorção,
mercerização e engomagem de fios*

21.61	0223	Alvejamento e tingimentos de fios de algodão	Tonelada
21.61	0226	Alvejamento e tingimento de fios de lã	Tonelada

21.61	0229	Alvejamento e tingimento de fios de linho e rami	Tonelada
21.61	0233	Torção e retorção de fios de algodão	Tonelada
21.61	0236	Torção e retorção de fios de lã	Tonelada
21.61	0239	Torção e retorção de fios de linho e rami	Tonelada
21.61	0243	Torção e retorção de fios de sêda natural	Tonelada
21.61	0246	Torção e retorção de fios artificiais	Tonelada
21.61	0249	Mercerização e engomagem de fios	Tonelada
21.61	0253	Acabamentos de fios, não especificados	Tonelada

Alvejamento, tingimento, estamparia e outros acabamentos de tecidos

21.63	0256	Alvejamento, tingimento e estamparia de tecidos de algodão	Metro
21.63	0259	Alvejamento, tingimento e estamparia de tecidos de sêda natural	Metro
21.63	0263	Alvejamento, tingimento e estamparia de tecidos de fios artificiais	Metro
21.63	0266	Alvejamento, tingimento e estamparia de tecidos de lã	Metro
21.63	0269	Alvejamento, tingimento e estamparia de tecidos de linho e rami	Metro
21.63	0273	Acabamentos de tecidos, não especificados	Metro

21.7 Fabricação de artigos de passamanaria, fitas, filós, rendas e bordados

Fabricação de artigos de passamanaria

21.71	0276	Artigos de passamanaria (cadaços, cordões, etc.)	Metro
-------	------	--	-------

Fabricação de fitas

21.73	0279	Fitas de algodão	Metro
21.73	0283	Fitas de sêda natural	Metro
21.73	0286	Fitas de fios artificiais	Metro
21.73	0289	Fitas "Cambric" (rôlo)	Milheiro

Fabricação mecânica de filós, rendas e bordados

21.75	0293	Bordados	—
21.75	0296	Filós	Metro
21.75	0299	Rendas	Metro

21.8 **Fabricação de feltros e de tecidos de acabamento especial (inclusive tecidos impermeáveis)**

Fabricação de tecidos de feltro e de crina (inclusive fabricação de carapuças para chapéus, feltros para ombreiras e artigos congêneres)

21.81	0303	Carapuças para chapéus	Milheiro
21.81	0306	Entretelas de algodão	Metro
21.81	0309	Entretelas de juta	Metro
21.81	0313	Entretelas de lã	Metro
21.81	0316	Ombreiras	Milheiro
21.81	0319	Tecidos de crina	Metro
21.81	0323	Tecidos de feltro	Metro
21.81	0326	Artigos de feltro e crina não especificados	—

Fabricação de tecidos felpudos

21.83	0329	Pelúcia	Metro
21.83	0333	Veludo	Metro
21.83	0336	Tecidos felpudos não especificados	Metro

Fabricação de tecidos impermeáveis e tecidos de acabamento especial

21.85	0339	Congóleos e linóleos	Metro
21.85	0343	Encerados	Metro
21.85	0346	Lonas	Metro
21.85	0349	Oleados	Metro
21.85	0353	Pano-couro	Metro
21.85	0356	Tecidos impermeáveis não especificados	Metro

21.9 **Fabricação de artefatos produzidos nas fiações e tecelagens**

Artefatos de cordoaria

21.91	0359	Barbantes	Tonelada
21.91	0363	Cordas e cabos	Tonelada
21.91	0366	Cordéis	Tonelada
21.91	0369	Artefatos de cordoaria não especificados	Tonelada

Fabricação de sacos

21.92	0373	Sacos de algodão	Unidade
21.92	0376	Sacos de juta	Unidade
21.92	0379	Sacos de fibras não especificadas	Unidade

Artefatos de tapeçaria

21.93	0383	Capachos	Unidade
21.93	0386	Passadeiras	Metro quadrado
21.93	0389	Tapêtes	Metro quadrado
21.93	0393	Artefatos de tapeçaria não especificados	—

Fabricação de artigos para uso doméstico

21.94	0396	Cobertores	Unidade
21.94	0399	Colchas	Unidade
21.94	0403	Jogos completos para banho	Jôgo
21.94	0406	Peças avulsas para banho	Unidade
21.94	0409	Jogos completos para cama	Jôgo
21.94	0413	Peças avulsas para cama	Unidade
21.94	0416	Jogos completos para mesa	Jôgo
21.94	0419	Peças avulsas para mesa	Unidade
21.94	0423	Artigos de uso doméstico não especificados	—

Fabricação de artefatos de lona, pano-couro e de outros tecidos de acabamento especial

21.95	0426	Alpargatas de fibras (inclusive formiun tenax)	Par
21.95	0429	Barracas	Unidade
21.95	0433	Encerados para veículos	Metro quadrado
21.95	0436	Toldos	Metro quadrado
21.95	0439	Velame e massame	Metro quadrado
21.95	0443	Artefatos de lona e pano-couro não especificados	—

**22 — INDÚSTRIAS DO VESTUÁRIO, CALÇADOS
E ARTEFATOS DE TECIDOS
(EXCLUSIVE ARTIGOS MANUFATURADOS
NAS TECELAGENS)**

22.1 Fabricação de roupas brancas

Fabricação de roupas brancas para homens

22.11	0003	Camisas para homens	Unidade
22.11	0006	Cuecas para homens	Unidade
22.11	0009	Pijamas para homens	Unidade
22.11	0013	“Robe de chambre” para homens	Unidade
22.11	0016	Roupões para homens	Unidade
22.11	0019	Roupas brancas não especificadas para homens	Unidade

Fabricação de roupas brancas para meninos e rapazes

22.12	0023	Camisas para meninos e rapazes	Unidade
22.12	0026	Cuecas para meninos e rapazes	Unidade

22.12	0029	“Robe de chambre” para meninos e rapazes	Unidade
22.12	0033	Roupões para meninos e rapazes	Unidade
22.12	0036	Roupas brancas não especificadas para meninos e rapazes	Unidade

Fabricação de roupas brancas para senhoras

22.13	0039	Anáguas para senhoras	Unidade
22.13	0043	Calças para senhoras	Unidade
22.13	0046	Camisolas para senhoras	Unidade
22.13	0049	Combinações para senhoras	Unidade
22.13	0053	Jogos “lingerie” para senhoras	Jôgo
22.13	0056	Peças avulsas “lingerie” para senhoras	Unidade
22.13	0059	Modeladores para senhoras	Unidade
22.13	0063	“Pegnoir” para senhoras	Unidade
22.13	0066	Penteadores para senhoras	Unidade
22.13	0069	Pijamas para senhoras	Unidade
22.13	0073	Roupões para senhoras	Unidade
22.13	0076	“Soutiens”	Unidade
22.13	0079	Roupas brancas não especificadas para senhoras	Unidade

Fabricação de roupas brancas para meninas

22.15	0083	Anáguas para meninas	Unidade
22.15	0086	Calças para meninas	Unidade
22.15	0089	Camisolas para meninas	Unidade
22.15	0093	Combinações para meninas	Unidade
22.15	0096	“Pegnoir” para meninas	Unidade
22.15	0099	Pijamas para meninas	Unidade
22.15	0103	Roupões para meninas	Unidade
22.15	0106	Roupas brancas não especificadas para meninas	Unidade

22.2 Fabricação de roupas para homens, meninos e rapazes

Fabricação de roupas para homens

22.21	0109	Blusões, camisas esportes, “slacks” para homens	Unidade
22.21	0113	Calças para homens	Unidade
22.21	0116	Paletós para homens	Unidade
22.21	0119	Ternos, costumes e fatiotas, para homens	Unidade
22.21	0123	Roupas não especificadas para homens	Unidade

Fabricação de roupas para meninos e rapazes

22.22	0126	Blusões, camisas esportes, “slacks” para meninos e rapazes	Unidade
22.22	0129	Calças para meninos e rapazes	Unidade

22.22	0133	Paletós para meninos e rapazes	Unidade
22.22	0136	Ternos, costumes e fatiotas para meninos e rapazes	Unidade
22.22	0139	Roupas não especificadas para meninos e rapazes	Unidade
<i>Fabricação de uniformes masculinos e de culotes para montaria</i>			
22.23	0143	Fardamentos e uniformes para militares	Unidade
22.23	0146	Fardamentos e uniformes para colegiais	Unidade
22.23	0149	Culotes e bombachas	Unidade
22.23	0153	Fardamentos e uniformes masculinos, não especificados	Unidade
<i>Fabricação de roupas masculinas para uso profissional e de serviço</i>			
22.25	0156	Aventais e guarda-pós masculinos para serviço	Unidade
22.25	0159	Macacões masculinos	Unidade
22.25	0163	Roupas para médicos, dentistas, enfermeiros, barbeiros, etc.	Unidade
22.25	0166	Uniformes para serviço (contínuos, porteiros, etc.)	Unidade
22.25	0169	Roupas masculinas, não especificadas, para uso profissional	Unidade
22.3	Fabricação de costumes e vestidos para senhoras e meninas		
<i>Fabricação de costumes e vestidos para senhoras</i>			
22.31	0173	Costumes para senhoras	Unidade
22.31	0176	Vestidos para senhoras	Unidade
<i>Fabricação de costumes e vestidos para meninas</i>			
22.32	0179	Costumes para meninas	Unidade
22.32	0183	Vestidos para meninas	Unidade
<i>Fabricação de peças avulsas do vestuário feminino</i>			
Para senhoras:			
22.33	0186	Blusas para senhoras	Unidade
22.33	0189	Calças compridas para senhoras	Unidade

22.33	0193	Casacos para senhoras	Unidade
22.33	0196	Roupas de banho para senhoras	Unidade
22.33	0199	Saias para senhoras	Unidade
22.33	0203	Shorts para senhoras	Unidade

Para meninas:

22.33	0206	Blusas para meninas	Unidade
22.33	0209	Calças compridas para meninas	Unidade
22.33	0213	Casacos para meninas	Unidade
22.33	0216	Roupas de banho para meninas	Unidade
22.33	0219	Saias para meninas	Unidade
22.33	0223	Shorts para meninas	Unidade
22.33	0226	Peças avulsas não especificadas para o vestuário feminino	Unidade

Fabricação de uniformes femininos para colegiais

22.34	0229	Uniformes femininos para colegiais	Unidade
22.34	0233	Peças avulsas para uniformes colegiais femininos	Unidade

Fabricação de roupas femininas para uso profissional e de serviço

22.35	0236	Aventais e guarda-pós femininos para serviço	Unidade
22.35	0239	Roupas para médicas, dentistas, enfermeiras, manicuras, etc.	Unidade
22.35	0243	Uniformes para copeiras, arrumadeiras, etc.	Unidade
22.35	0246	Roupas femininas não especificadas para uso profissional	Unidade

22.4 **Fabricação de agasalhos**

Fabricação de agasalhos para homens

22.41	0249	Capas impermeáveis para homens	Unidade
18.62	0439	Capas plásticas	Unidade
22.41	0253	Capas de shantung para homens	Unidade
22.41	0256	Pelerines para homens	Unidade
22.41	0259	Ponchos para homens	Unidade
22.41	0263	Sobretudos para homens	Unidade
22.41	0266	Agasalhos não especificados, para homens	Unidade

Fabricação de agasalhos para meninos e rapazes

22.43	0269	Capas impermeáveis para meninos e rapazes	Unidade
18.62	0439	Capas plásticas	Unidade

22.43	0273	Capas de shantung para meninos e rapazes	Unidade
22.43	0276	Pelerines para meninos e rapazes	Unidade
22.43	0279	Ponchos para meninos e rapazes	Unidade
22.43	0283	Sobretudos para meninos e rapazes	Unidade
22.43	0286	Agasalhos não especificados, para meninos e rapazes	Unidade

Fabricação de agasalhos para senhoras

22.45	0289	Artigos de peleteria para senhoras	Unidade
22.45	0293	Capas impermeáveis para senhoras	Unidade
18.62	0439	Capas plásticas	Unidade
22.45	0296	Capas de shantung para senhoras	Unidade
22.45	0299	Capotes para senhoras	Unidade
22.45	0303	Agasalhos não especificados, para senhoras	Unidade

Fabricação de agasalhos para meninas

22.45	0306	Capas impermeáveis para meninas	Unidade
18.62	0439	Capas plásticas	Unidade
22.45	0309	Capas de shantung para meninas	Unidade
22.45	0313	Capotes para meninas	Unidade
22.45	0316	Agasalhos não especificados, para meninas	Unidade

22.5 Fabricação de chapéus

Fabricação de chapéus para homens (inclusive quepes e bonés)

22.51	0319	Bonés para homens	Unidade
22.51	0323	Chapéus de couro	Unidade
22.51	0326	Chapéus e capacetes de lona e cortiça	Unidade
22.51	0329	Chapéus de feltro e de pêlos, para homens	Unidade
22.51	0333	Chapéus de palha, para homens	Unidade
22.51	0336	Chapéus shantung para homens	Unidade
22.51	0339	Gorros e boinas para homens	Unidade
22.51	0343	Quepés	Unidade
22.51	0346	Chapéus não especificados, para homens	Unidade

Fabricação de chapéus para senhoras e meninas

22.55	0349	Chapéus de feltro e pêlos para senhoras e meninas	Unidade
22.55	0353	Chapéus de palha para senhoras e meninas	Unidade
22.55	0356	Chapéus shantung para senhoras e meninas	Unidade
22.55	0359	Gorros e boinas para senhoras e meninas	Unidade
22.55	0363	Chapéus não especificados para senhoras e meninas	Unidade

22.6	Fabricação de calçados (exclusive os calçados de borracha)		
	<i>Fabricação de botas e perneiras</i>		
22.61	0366	Botas	Par
22.61	0369	Perneiras, polainas e canos de bota, de couro	Par
22.61	0373	Perneiras, polainas e canos de bota, de lona	Par
	<i>Fabricação de calçados para homens</i>		
22.62	0376	Calçados de couro com solado de borracha, para homens	Par
22.62	0379	Calçados de tecido e couro, para homens	Par
22.62	0383	Calçados totalmente de couro, para homens	Par
22.62	0386	Calçados não especificados, para homens	Par
	<i>Fabricação de calçados para senhoras</i>		
22.63	0389	Calçados de couro com solado de borracha, para senhoras	Par
22.63	0393	Calçados totalmente de couro, para senhoras	Par
22.63	0396	Calçados de palha e ráfia para senhoras	Par
22.63	0399	Calçados de tecido e couro para senhoras	Par
22.63	0403	Calçados não especificados para senhoras	Par
	<i>Fabricação de calçados para crianças</i>		
22.64	0406	Calçados de couro com solado de borracha para crianças	Par
22.64	0409	Calçados para bebês	Par
22.64	0413	Calçados totalmente de couro, para crianças	Par
22.64	0416	Calçados de tecido e couro para crianças	Par
22.64	0419	Calçados não especificados para crianças	Par
	<i>Fabricação de alpargatas, chinelas e artigos similares</i>		
22.65	0423	Alpargatas de couro, lona, corda, etc.	Par
22.65	0426	Chinelas	Par
22.65	0429	Sandálias de couro, lona, corda, etc.	Par
22.65	0433	Alpargatas, chinelas e sandálias não especificadas	Par
	<i>Fabricação de tamancos</i>		
22.68	0436	Tamancos	Par
22.7	Fabricação de acessórios para o vestuário		
	<i>Fabricação de gravatas</i>		
22.71	0439	Gravatas	Unidade

Fabricação de cintos, ligas, suspensórios e outros acessórios do vestuário masculino

22.73	0443	Cintos de couro para homens	Unidade
22.73	0446	Cintos de lona para homens	Unidade
22.73	0449	Cintos de outros materiais, para homens	Unidade
22.73	0453	Ligas para homens	Unidade
22.73	0456	Suspensórios de couro para homens	Unidade
22.73	0459	Suspensórios de tecidos elásticos, para homens	Unidade
22.73	0463	Acessórios do vestuário masculino, não especificados	Unidade

Fabricação de lenços, luvas, chales "echarpes" e artigos similares

22.75	0466	Chales	Unidade
22.75	0469	"Echarpes"	Unidade
22.75	0473	Lenços	Unidade
22.75	0476	Luvas de couro	Par
22.75	0479	Luvas de tecidos	Par
22.75	0483	Luvas de outros materiais	Par

Fabricação de cintas elásticas, cintos fantasia, bolsas e outros acessórios do vestuário feminino

22.77	0486	Bolsas de couro	Unidade
22.77	0489	Bolsas de tecidos	Unidade
22.77	0493	Bolsas de outros materiais	Unidade
22.77	0496	Cintas elásticas	Unidade
22.77	0499	Cintos de couro para senhoras	Unidade
22.77	0503	Cintos de outros materiais para senhoras	Unidade
22.77	0506	Acessórios não especificados vestuário feminino	Unidade

Fabricação de bengalas, guarda-chuvas e sombrinhas

22.79	0509	Bengalas	Unidade
22.79	0513	Guarda-chuvas para homens	Unidade
22.79	0516	Guarda-chuvas e sombrinhas para crianças	Unidade
22.79	0519	Guarda-chuvas e sombrinhas para senhoras	Unidade

22.9 **Fabricação de artefatos diversos de tecidos**

Fabricação de roupas de cama e mesa

22.91	0523	Colchas	Unidade
22.91	0526	Jogos completos de roupas de cama	Jôgo
22.91	0529	Peças avulsas de roupas de cama	Unidade

22.91	0533	Jogos completos de roupas de mesa	Jôgo
22.91	0536	Peças avulsas de roupas de mesa	Unidade
22.91	0539	Roupas de cama e mesa não especificadas	Unidade
<i>Fabricação de bandeiras, estandartes e flâmulas</i>			
22.93	0543	Bandeiras	Unidade
22.93	0546	Estandartes	Unidade
22.93	0549	Flâmulas	Milheiro
<i>Fabricação manual de bordados e tricôs</i>			
22.94	0553	Bordados	—
22.94	0556	Tricôs	—
<i>Fabricação de artefatos de lona (toldos, barracas, velames, guarda-sóis de praia, cartucheiras e outros artigos do gênero)</i>			
22.95	0559	Barracas	Unidade
22.95	0563	Cartucheiras	Unidade
22.95	0566	Guardas-sóis de praia	Unidade
22.95	0569	Toldos	Metro quadrado
22.95	0573	Velames	Metro quadrado
22.95	0576	Artefatos de lona não especificados	—
<i>Fabricação de sacos</i>			
22.96	0579	Sacos de algodão	Unidade
22.96	0583	Sacos de juta	Unidade
22.96	0586	Sacos de fibras não especificadas	Unidade
<i>Fabricação de artefatos de tecido em geral ou não especificados</i>			
22.99	0589	Leques	Unidade
22.99	0593	Mantilhas	Unidade
22.99	0596	Ombreiras	Unidade
22.99	0599	Pára-quedas	Unidade
22.99	0603	Rêdes para cabelos	Unidade
22.99	0606	Artefatos de tecidos em geral não especificados	—

23 — INDÚSTRIAS DE PRODUTOS ALIMENTARES

23.0	Torrefação e moagem de café, moagem de cereais e produtos afins e fabricação de farinhas		
	Torrefação e moagem de café		
23.03	0003	Café torrado	Tonelada
23.03	0006	Café torrado e moído (em pó)	Tonelada

Moagem do trigo

23.05	0009	Farinha de trigo panificável	Tonelada
23.05	0013	Farinha de trigo integral	Tonelada
23.05	0016	Semolina	Tonelada
23.05	0019	Gérmen de trigo	Tonelada
23.05	0023	Farelo de trigo	Tonelada

Moagem do milho

20.03	1713	Amido de milho	Tonelada
23.06	0029	Canjica de milho	Tonelada
23.06	0033	Farelo de milho	Tonelada
23.06	0036	Farinha de milho (flocos, bijus, etc.)	Tonelada
23.06	0039	Fubá de milho	Tonelada
23.06	0043	Maizena	Tonelada
23.06	0046	Quirera de milho (picado etc.)	Tonelada

Fabricação de farinha de mandioca

23.07	0049	Farinha de mandioca	Tonelada
23.07	0053	Farinha de raspa de mandioca (panificável)	Tonelada
20.03	1709	Fécua de mandioca para goma industrial	Tonelada
23.07	0059	Fécua de mandioca para alimentação (polvilho)	Tonelada
23.07	0063	Raspa de mandioca	Tonelada

*Fabricação de féculas e de farinhas diversas
(araruta, sêmola, tapioca, aveia em lâminas,
farinha de arroz, malte e farinhas com-
postas)*

23.08	0066	Amido de araruta	Tonelada
23.08	0069	Aveia em lâminas e em outras formas	Tonelada
23.08	0073	Crema de arroz	Tonelada
23.08	0076	Farinha de araruta	Tonelada
23.08	0079	Farinha de arroz	Tonelada
23.08	0083	Farinha de centeio	Tonelada
23.08	0086	Farinha de cevada	Tonelada
23.08	0089	Farinha de côco	Tonelada
23.08	0093	Farinhas compostas (exclusive lácteas e à base de cacau)	Tonelada
23.08	0096	Farinha de ervilhas	Tonelada
23.08	0099	Farinha de soja	Tonelada
23.08	0103	Fécua de araruta	Tonelada
23.08	0106	Fécua de batata	Tonelada
23.08	0109	Malte	Tonelada
23.08	0113	Farinhas e féculas não especificadas	Tonelada

23.1 Preparação de conservas, especiarias e condimentos

Conservas e doces de frutas

23.11	0116	Doces de frutas (massas e cremes)	Tonelada
23.11	0119	Frutas cristalizadas	Tonelada
23.11	0123	Frutas em calda	Tonelada
23.11	0126	Frutas secas (passas, bananas, etc.)	Tonelada
23.11	0129	Geléia de frutas	Tonelada
23.11	0133	Sucos e extratos de frutas	Tonelada

Conservas de legumes e outros vegetais

23.13	0136	Aspargos enlatados	Tonelada
23.13	0139	Ervilhas enlatadas	Tonelada
23.13	0143	Cenouras enlatadas	Tonelada
23.13	0146	Massa de tomate (extrato)	Tonelada
23.13	0149	Palmitos enlatados	Tonelada
23.13	0153	Pikles	Tonelada
23.13	0156	Sopas vegetais preparadas	Tonelada
23.13	0159	Sopas vegetais em pó	Tonelada
23.13	0163	Suco de tomate (ketchup)	Tonelada
23.13	0166	Legumes em conserva não especificados	Tonelada

Especiarias e condimentos

23.15	0169	Baunilha	Quilo
23.15	0173	Canela em pó	Quilo
23.15	0176	Colorau	Quilo
23.15	0179	Molhos	Quilo
23.15	0183	Mostarda em conserva	Quilo
23.15	0186	Pimenta-do-reino em pó	Quilo
23.15	0189	Condimentos não especificados	Quilo

Outras conservas

23.17	0193	Alimentos preparados e enlatados (feijoada, dobradinha, etc.)	Tonelada
23.17	0196	Gelatina em folha ou em pó	Quilo
23.17	0199	Geléias de mocotó, galinha, etc.	Tonelada
23.17	0203	Óvo em pó	Tonelada
23.17	0206	Conservas não especificadas	Tonelada

23.2 Abate de animais, preparação e fabricação de conservas de carne e de banha de porco, inclusive subprodutos

Produtos destinados a alimentação

23.2.	0209	Banha derretida (inclusive a obtida do tocinho)	Tonelada
23.2.	0213	Banha em rama	Tonelada

23.23	0216	Carne de bovino congelada ou frigorificada	Tonelada
23.2.	0219	Carne de bovino defumada	Tonelada
23.23	0223	Carne de bovino enlatada	Tonelada
23.2.	0226	Carne de bovino salgada	Tonelada
23.2.	0229	Carne de bovino seca (charque)	Tonelada
23.2.	0233	Carne de bovino verde	Tonelada
23.23	0236	Carne de caprino congelada ou frigorificada	Tonelada
23.2.	0239	Carne de caprino defumada	Tonelada
23.23	0243	Carne de caprino enlatada	Tonelada
23.2.	0246	Carne de caprino salgada	Tonelada
23.2.	0249	Carne de caprino verde	Tonelada
23.23	0253	Carne de ovino congelada ou frigorificada	Tonelada
23.2.	0256	Carne de ovino defumada	Tonelada
23.23	0259	Carne de ovino enlatada	Tonelada
23.2.	0263	Carne de ovino salgada	Tonelada
23.2.	0266	Carne de ovino verde	Tonelada
23.2.	0269	Carne de ovino seca	Tonelada
23.2.	0273	Carne de suíno congelada ou frigorificada	Tonelada
23.2.	0276	Carne de suíno defumada	Tonelada
23.2.	0279	Carne de suíno enlatada	Tonelada
23.2.	0283	Carne de suíno salgada	Tonelada
23.2.	0286	Carne de suíno seca	Tonelada
23.2.	0289	Carne de suíno verde	Tonelada
23.2.	0229	Charque (carne de bovino, seca)	Tonelada
23.2.	0293	Extrato de carne	Tonelada
23.2.	0296	Extratos (outros)	Tonelada
23.2.	0299	Línguas (todas as formas)	Tonelada
23.2.	0303	Lingüiças conservadas	Tonelada
23.2.	0306	Lingüiças defumadas	Tonelada
23.2.	0309	Lingüiças frescas	Tonelada
23.2.	0313	Miúdos frescos	Tonelada
23.2.	0316	Miúdos (outras formas)	Tonelada
20.32	2139	Óleo de mocotó bruto	Tonelada
23.2.	0319	Presunto (cru, cozido, defumado e enlatado)	Tonelada
23.2.	0323	Salamaria (salame, mortadela, patê, outros frios, etc.)	Tonelada
23.2.	0326	Salsicha enlatada	Tonelada
23.2.	0329	Salsicha a granel	Tonelada
23.2.	0333	Sangue	Tonelada
23.2.	0336	Toicinho (fresco, salgado e defumado)	Tonelada
23.2.	0339	Tripa (todas as formas)	Tonelada

Produtos não destinados a alimentação

23.2.	0343	Adubo animal	Tonelada
23.2.	0346	Bilis	Quilo
23.2.	0349	Cálculos biliares	Quilo
23.2.	0353	Chifres e cascos	Tonelada

23.2.	0356	Couro de bovino sêco ou salgado	Tonelada
23.2.	0359	Couro de bovino, verde	Tonelada
23.2.	0363	Couro de suíno sêco ou salgado	Tonelada
23.2.	0366	Couro de suíno verde	Tonelada
23.2.	0369	Farinha de carne	Tonelada
23.2.	0373	Farinha de ôsso	Tonelada
23.2.	0376	Farinha de sangue	Tonelada
23.2.	0379	Farinhas (outras)	Tonelada
23.2.	0383	Glândulas	Quilo
23.2.	0386	Lã	Tonelada
23.2.	0389	Ossos	Tonelada
23.2.	0393	Peles de nonatos	Quilo
23.2.	0396	Peles de caprino sêcas ou salgadas	Tonelada
23.2.	0399	Peles de caprino, verdes	Tonelada
23.2.	0403	Peles de ovino, sêcas ou salgadas	Tonelada
23.2.	0406	Peles de ovino, verdes	Tonelada
23.2.	0409	Pêlos, cerdas e crinas	Tonelada
23.2.	0413	Sêbo derretido	Tonelada
23.2.	0416	Sêbo em rama	Tonelada
23.2.	0419	Testículos	Tonelada
23.2.	0423	Torresmo	Tonelada

Abate e preparação de carnes de aves e pequenos animais

23.28	0426	Aves abatidas frescas	Tonelada
23.28	0429	Aves abatidas conservadas	Tonelada
23.28	0433	Miúdos de aves (frescos ou conservados)	Tonelada
23.28	0436	Penas	Quilo
23.28	0439	Coelhos abatidos	Tonelada
23.28	0443	Pele de coelho	Tonelada
23.28	0446	Preparação de carnes de pequenos animais, não especificados	Tonelada

23.3 Frigorificação, preparação e fabricação de conservas do pescado

Pescados frigorificados

23.31	0449	Peixes frigorificados	Tonelada
23.31	0453	Crustáceos e moluscos frigorificados	Tonelada

Salga, secagem e defumação do pescado

23.32	0456	Camarões salgados	Tonelada
23.32	0459	Camarões sêcos	Tonelada
23.32	0463	Peixe defumado	Tonelada
23.32	0466	Peixe salgado	Tonelada
23.32	0469	Peixe sêco	Tonelada
23.32	0473	Crustáceos e moluscos, secos, salgados ou defumados	Tonelada

Conserva de peixes, crustáceos e moluscos

23.33	0476	Crustáceos e moluscos enlatados	Tonelada
23.33	0479	Sardinhas enlatadas	Tonelada
23.33	0483	Peixes enlatados não especificados	Tonelada

23.4 Pasteurização do leite e fabricação de laticínio

Pasteurização e frigorigeração do leite

23.40	0486	Leite pasteurizado	Litro
23.40	0489	Leite frigorigerado	Litro

Fabricação de creme, manteiga e subprodutos do leite

20.93	2423	Caseína	Quilo
23.41	0493	Coalhadas	Litro
23.41	0496	Creme de leite	Tonelada
20.03	1676	Lactose	Quilo
23.41	0499	Manteiga	Tonelada
23.41	0503	Yoghurt	Litro

Fabricação de queijo e subproduto do soro de leite

23.42	0506	Mussarela	Tonelada
23.42	0509	Queijos	Tonelada
23.42	0513	Requeijão	Tonelada
23.42	0516	Ricota	Tonelada
23.42	0519	Subprodutos do soro de leite, não especificados	Tonelada

Fabricação de leite condensado, leite em pó e farinhas lácteas

23.45	0523	Doce de leite	Tonelada
23.45	0526	Farinhas lácteas	Tonelada
23.45	0529	Leite condensado	Tonelada
23.45	0533	Leite evaporado	Tonelada
23.45	0536	Leite em pó	Tonelada
23.45	0539	Farinhas compostas à base de lactose e leite	Tonelada

23.5 Fabricação e refinação de açúcar

Fabricação de açúcar de usina (inclusive subprodutos de cana-de-açúcar)

23.51	0543	Açúcar cristal	Tonelada
23.51	0546	Açúcar demerara	Tonelada
23.51	0549	Açúcar refinado	Tonelada

23.51	0553	Açúcar somenos	Tonelada
23.51	0556	Açúcar moído ou triturado	Tonelada
24.31	0043	Aguardente de cana	Litro
24.81	0129	Álcool anidro	Litro
24.81	0133	Álcool hidratado	Litro
23.51	0559	Melaço	Tonelada
24.81	0136	Óleo fúsel	Litro
23.51	0563	Sacarose	Tonelada

Fabricação de açúcar instantâneo e de rapadura (inclusive melado)

23.53	0569	Açúcar bruto ou instantâneo	Tonelada
23.53	0573	Melado	Tonelada
23.53	0576	Rapadura	Tonelada

23.6 Fabricação de chocolate, balas, bombons e caramelos

Fabricação de chocolate (em pó e em barra) e farinhas à base de cacau

23.61	0579	Chocolate em barra e em tablete	Tonelada
23.61	0583	Chocolate em pó	Tonelada
23.61	0586	Farinhas à base de chocolate	Tonelada
23.61	0589	Ovos de páscoa	Tonelada

Fabricação de balas, bombons e caramelos

23.63	0593	Balas, rebuçados (inclusive pastilhas e dragéias)	Tonelada
23.63	0596	Bombons	Tonelada
23.63	0599	Caramelos	Tonelada
23.63	0603	Confeitos	Tonelada
23.63	0606	Gomas de mascar	Tonelada

23.7 Fabricação de pão, doces, pastéis, outros produtos de padaria e confeitaria e sorvetes

Fabricação de pão e produtos de padaria

23.71	0609	Bolos, doces e tortas	Tonelada
23.71	0613	Farinha de rosca	Tonelada
23.71	0616	Pães, roscas e broas	Tonelada
23.71	0619	Panetones	Tonelada

Fabricação de sorvetes

23.73	0623	Sorvetes à base de leite	Tonelada
23.73	0626	Sorvetes de frutas e outros	Tonelada

23.8 Fabricação de massas alimentícias e de biscoitos

Fabricação de massas alimentícias

23.81	0629	Massas, cortadas ou não (talharim, espaguetti, estrelinhas, rigatoni, etc.)	Tonelada
23.81	0633	Massas especiais (lasanha, capeletti, ravioli, inhoque, etc.)	Tonelada
23.81	0636	Massas preparadas para pastéis e empadas	Tonelada
23.81	0639	Massas preparadas para bolos, tortas e pudins	Tonelada
23.81	0643	Massas não especificadas	Tonelada

Fabricação de biscoitos

23.83	0646	Copos para sorvetes e semelhantes	Milheiro
23.83	0649	Biscoitos e bolachas	Tonelada

23.9 Preparação e fabricação de produtos alimentares diversos

Preparação de óleos e gorduras vegetais destinados à alimentação (refinação de óleo de amendoim, côco, algodão, dendê, oliva, etc.)

23.90	0653	Gordura de côco	Tonelada
23.90	0656	Leite de côco	Tonelada
23.90	0659	Óleo de amendoim refinado	Tonelada
23.90	0663	Óleo de caroço de algodão, refinado	Tonelada
23.90	0666	Óleo de dendê, refinado	Tonelada
23.90	0669	Óleo de gergelin, refinado	Tonelada
23.90	0673	Óleo de milho refinado	Tonelada
23.90	0676	Óleo de oliva refinado	Tonelada
23.90	0679	Óleo de soja refinado	Tonelada
23.90	0683	Óleos alimentares refinados, não especificados	Tonelada

Fabricação de gorduras mistas destinadas à alimentação

23.91	0686	Margarina	Tonelada
23.91	0689	Gorduras mistas destinadas à alimentação, não especificadas	Tonelada

Preparação de café e mate solúveis

23.92	0693	Café solúvel	Tonelada
23.92	0696	Mate solúvel	Tonelada

Refinação e moagem do sal de cozinha

23.93	0699	Sal de cozinha iodetado	Tonelada
23.93	0703	Sal de cozinha moído	Tonelada

23.93	0706	Sal de cozinha refinado	Tonelada
23.93	0709	Sal de cozinha com outras composições	Tonelada

Fabricação de vinagre

23.94	0713	Vinagre de álcool	Litro
23.94	0716	Vinagre de frutas	Litro
23.94	0719	Vinagre de vinho	Litro
23.94	0723	Vinagres não especificados	Litro

Fabricação de fermentos e leveduras

23.95	0726	Fermento em massa	Tonelada
23.95	0729	Fermento em pó	Tonelada
23.95	0733	Lêvedo de cerveja	Tonelada
23.95	0736	Leveduras não especificadas	Tonelada

Fabricação de forragens e rações para aves e outros animais

23.98	0739	Ração balanceada para aves	Tonelada
23.98	0743	Ração balanceada para bovinos	Tonelada
23.98	0746	Ração balanceada para suínos	Tonelada
23.98	0749	Ração balanceada para outros animais	Tonelada
23.98	0753	Ração e forragem não especificada	Tonelada

24 — INDÚSTRIAS DE BEBIDAS

24.1 Fabricação de vinhos de mesa, (licorosos, compostos) e outras bebidas derivadas diretamente da uva e outras frutas

Fabricação de bebidas derivadas da uva

24.11	0003	Champanha	Litro
24.11	0006	Conhaque de uva	Litro
24.11	0009	Mel de uva	Litro
24.11	0013	Mosto sulfitado ou concentrado	Litro
24.11	0016	Suco de uva	Litro
24.11	0019	Vinho espumante (exceto champanha)	Litro
24.11	0023	Vinho gemado	Litro
24.11	0026	Vinho licoroso (Pôrto, moscatel, etc.)	Litro
24.11	0029	Vinho de mesa tinto (verde ou maduro)	Litro
24.11	0033	Vinho de uva composto	Litro

Fabricação de bebidas de outras frutas

24.13	0036	Suco de frutas	Litro
24.13	0039	Vinho de outras frutas	Litro

24.3 Fabricação de aguardentes, licores e outras bebidas espirituosas

Fabricação de aguardente (por processamento de cana-de-açúcar)

24.31 0043 Aguardente de cana

Fabricação de aguardente obtida pelo processamento de outras matérias-primas (inclusive melaço)

24.32 0046 Aguardente de melaço ou melado Litro

24.32 0049 Aguardente de uva Litro

24.32 0053 Genebra Litro

24.32 0056 Gim Litro

24.32 0059 Rum Litro

24.32 0063 Saquê Litro

24.32 0066 Uísque Litro

24.32 0069 Vodca Litro

Fabricação de bebidas espirituosas, não processadas diretamente de frutas e cereais (licores, produtos similares e aguardente composta)

24.39 0073 Aguardente composta Litro

24.39 0076 Amargo (biter, fernet, etc.) Litro

24.39 0079 Conhaque de outras frutas Litro

24.39 0083 Jeropiga Litro

24.39 0086 Licor de cacau Litro

24.39 0089 Licores não especificados Litro

24.39 0093 Vinho composto Litro

24.39 0096 Vinho licoroso Litro

24.5 Fabricação de cerveja

Fabricação de cerveja e outras bebidas maltadas

24.51 0099 Cerveja de baixa fermentação Litro

24.51 0103 Cerveja de alta fermentação Litro

24.51 0106 Chope Litro

24.51 0109 Extrato de malte Tonelada

23.95 0733 Lêvedo Tonelada

23.08 0109 Malte Tonelada

24.51 0113 Resíduo de malte Tonelada

24.6 Fabricação de bebidas não alcóolicas e de refrigerantes

Fabricação de bebidas não alcóolicas, refrigerantes e águas de mesa

24.61	0116	Água de mesa artificial	Litro
24.61	0119	Refrigerante	Litro
24.61	0123	Xarope para refrescos	Litro
24.61	0126	Bebidas não alcóolicas, não especificadas	Litro

24.8 Destilação do álcool

Destilação do álcool

24.81	0129	Álcool anidro	Litro
24.81	0133	Álcool hidratado	Litro
24.81	0136	Óleo fúsel	Litro

25 — INDÚSTRIAS DO FUMO

25.1 Fabricação de cigarros e charutos

Fabricação de cigarros e fumos desfiados

25.11	0003	Bagaço de fumo	Tonelada
25.11	0006	Cigarros	Milheiro
25.11	0009	Fumo desfiado ou em pasta	Tonelada
25.11	0013	Fumo picado	Tonelada
25.11	0016	Fumo para cachimbo	Tonelada
25.11	0019	Rapé	Tonelada

Fabricação de charutos

25.12	0023	Charutos	Milheiro
25.12	0026	Cigarrilhas	Milheiro

26 — INDÚSTRIAS EDITORIAIS E GRÁFICAS

26.1 Edição e impressão de jornais

Edição de jornais

Edição e impressão de jornais

26.1.	0003	Jornais diários (inclusive Diários Oficiais, Legislativos e Judiciários)	Milheiro
26.1.	0006	Jornais periódicos	Milheiro

26.2 Edição e impressão de outras publicações periódicas

Edição de publicações periódicas

Edição e impressão de publicações periódicas

26.2.	0009	Almanaques	Milheiro
26.2.	0013	Figurinos	Milheiro
26.2.	0016	Revistas Científicas	Milheiro
26.2.	0019	Revistas Técnicas	Milheiro
26.2.	0023	Revistas outras (inclusive infantis)	Milheiro

26.3 Edição e impressão de obras de texto

Edição de obras de texto

Edição e impressão de obras de texto

26.3.	0026	Livros científicos	Milheiro
26.3.	0029	Livros didáticos	Milheiro
26.3.	0033	Livros literários	Milheiro
26.3.	0036	Livros técnicos	Milheiro
26.3.	0039	Obras de texto em geral (catálogos, manuais, etc.)	Milheiro

26.5 Impressão de material comercial e escolar

Impressão, em geral, de material comercial e escolar

26.51	0043	Agendas	Milheiro
26.51	0046	Cadernos escolares	Milheiro
26.51	0049	Cartões de visita e comerciais	Milheiro
26.51	0053	Impressos comerciais em geral (notas, faturas, talões, etc.)	Milheiro
26.51	0056	Livros em branco	Milheiro

26.9 Execução de serviços gráficos diversos

Impressão mediante reprodução litográfica, fotográfica e processos similares

26.91	0059	Baralhos (cartas para jogar)	Milheiro
26.91	0063	Cartazes	Milheiro
26.91	0066	Catálogos de produtos	Milheiro
26.91	0069	Carteiras para cigarros	Milheiro
26.91	0073	Cromos e estampas	Milheiro
26.91	0076	Decalcomania	Milheiro
26.91	0079	Impressão de artigos comerciais	Milheiro

26.91	0083	Impressão em outros artigos (exclusive de papel e fôlhas de flandres)	Milheiro
26.91	0086	Litografia em fôlha de flandres	Milheiro
26.91	0116	Capas para discos	Milheiro

Preparação de clichês, estéreos, galvanos e outras matrizes de impressão

26.93	0089	Chapas para offset	cm ²
26.93	0091	Clichês	cm ²
26.93	0093	Composição de linotipo (linhas)	Milheiro
26.93	0096	Estéreos	—
26.93	0099	Outras matrizes para impressão	—

Encadernação, douração e outros trabalhos similares

26.95	0103	Douração	—
26.95	0106	Encadernação	Milheiro
26.95	0109	Pautação	—
26.95	0113	Serviços gráficos não especificados	—

27 — INDÚSTRIAS DIVERSAS

27.0 Fabricação de instrumentos e utensílios para usos técnicos e profissionais e de aparelhos de medida e de precisão

Fabricação de aparelhos de medida

27.03	0003	Hidrômetros	Unidade
27.03	0006	Medidores de gás	Unidade
27.03	0009	Taxímetros	Unidade

Fabricação de cronômetros e relógios

27.05	0013	Despertadores	Unidade
27.05	0016	Relógios de mesa e de parede	Unidade
27.05	0019	Relógios de ponto	Unidade

27.1 Fabricação de aparelhos e utensílios, instrumentos e material cirúrgico, dentário e ortopédico

Fabricação de material cirúrgico, dentário e ortopédico

27.14	0023	Algodão hidrófilo	Tonelada
27.13	0026	Aparelhos ortopédicos	Unidade
27.14	0029	Ataduras e gases	Metro

27.13	0066	Camas articuladas para hospitais	Unidade
27.17	0036	Dentes artificiais	Unidade
27.13	0039	Equipos dentários	Unidade
27.14	0043	Esparadrapos	Metro
27.14	0046	Fios de suturas	Quilo
27.13	0049	Instalações completas para salas de cirurgia	Unidade
27.13	0053	Armários para hospitais, consultórios, etc. (de metal)	Unidade
27.13	0056	Cadeiras de metal, para hospitais, consultórios, etc.	Unidade
27.13	0059	Cadeiras de rodas	Unidade
27.13	0063	Camas de ferro, para hospitais, consultórios, etc.	Unidade
27.13	0069	Mesas de ferro para exames	Unidade
27.13	0073	Mesas operatórias	Unidade
27.13	0076	Mesas de ferro para outros fins hospitalares	Unidade
27.13	0079	Móveis de ferro não especificados para fins hospitalares	Unidade
27.14	0083	Preservativos de borracha	Milheiro
27.14	0086	Toalhas higiênicas	Milheiro
27.13	0089	Utensílios cirúrgicos de uso manual	Unidade
27 2	Fabricação de produtos fotográficos, aparelhos e material de óptica		
27.25	0093	Armações e aros para óculos	Unidade
27.25	0096	Binóculos e lunetas	Unidade
27.21	0099	Chapas fotográficas	Unidade
27.21	0103	Filmes fotográficos (exclusive para raios X)	Metro
27.25	0106	Lentes ópticas	Unidade
27.21	0109	Máquinas fotográficas	Unidade
27.21	0113	Papéis heliográficos, oxálicos e afins	Milheiro
27.21	0116	Papel reativo	Milheiro
27.21	0119	Papel sensibilizado para fotografia	Milheiro
27.21	0123	Projetores cinematográficos	Unidade
27.4	Fabricação de instrumentos de música e gravações de discos para fonógrafos		
27.41	0126	Acordeões, sanfonas e semelhantes	Unidade
27.48	0129	Discos gravados para fonógrafos	Milheiro
27.41	0133	Instrumentos de corda (violões, cavaquinhos, etc.)	Unidade
27.41	0136	Instrumentos de percussão (bombos, tambores, etc.)	Unidade
27.41	0139	Instrumentos de sôpro (pistões, clarinetas, etc.)	Unidade
27.41	0143	Pianos	Unidade

27.5 Fabricação de escôvas, broxas, pincéis, vassouras e espanadores

27.51	0146	Broxas, escôvas e pincéis, para uso profissional	Milheiro
27.51	0149	Escôvas dentárias	Milheiro
27.51	0153	Escôvas metálicas	Milheiro
27.51	0156	Escôvas para toucador	Milheiro
27.51	0159	Escôvas não especificadas	Milheiro
27.55	0163	Espanadores	Milheiro
27.55	0166	Vassouras	Milheiro

27.6 Fabricação de material de escritório e execução de trabalhos artísticos

27.61	0169	Canetas-tinteiro	Unidade
27.61	0173	Estêncil	Milheiro
27.61	0176	Fitas para máquinas	Milheiro
27.61	0179	Giz escolar e para alfaiates	Tonelada
27.61	0183	Lápis de todos os tipos	Milheiro
27.61	0186	Papel carbono	Milheiro
27.61	0189	Réguas, transferidores e compassos	Unidade
27.65	0193	Painéis para anúncio luminoso	Metro quadrado

27.7 Fabricação de brinquedos e de artigos para esporte e jogos recreativos

26.91	0059	Baralhos	Milheiro
27.73	0199	Bolas de couro, pano, e outros materiais	Unidade
27.71	0203	Brinquedos de madeira, etc.	Unidade
27.71	0206	Bonecas e bonecos	Milheiro
27.73	0209	Calçados para esporte	Par
27.71	0213	Jogos infantis	Unidade
27.71	0216	Velocípedes, carrinhos, patinetes e outros	Unidade
27.81	0219	Gêlo	Tonelada

28 — INDÚSTRIAS FARMACÊUTICAS

28.0 Produtos medicinais

Alcalóides, seus sais e derivados, exclusive preparações dosadas

28.01	0003	Arecolina	Gramma
28.01	0006	Atropina	Gramma
28.01	0009	Cafeína	Gramma
28.01	0013	Cocaína	Gramma
28.01	0016	Codeína	Gramma
28.01	0019	Colchicina	Gramma

28.01	0023	Dionina	Gramma
28.01	0026	Efedrina	Gramma
28.01	0029	Emetina	Gramma
28.01	0033	Estricnina	Gramma
28.01	0036	Heroína	Gramma
28.01	0039	Morfina	Gramma
28.01	0043	Nicotina	Gramma
28.01	0046	Papaverina	Gramma
28.01	0049	Quinina	Gramma
28.01	0053	Teobromina	Gramma
28.01	0056	Teofilina	Gramma
28.01	0059	Alcalóides não especificados	Gramma

Vitaminas e seus sais derivados

28.02	0063	Provitaminas	Gramma
28.02	0066	Vitamina A	Gramma
28.02	0069	Vitamina B ¹ (anemina ou tiamina)	Gramma
28.02	0073	Vitamina B ¹²	Gramma
28.02	0076	Vitamina B ³ (Calciferol)	Gramma
28.02	0079	Vitamina C (ácido ascórbico)	Quilo
28.02	0083	Vitamina E (tocoferol)	Gramma
28.02	0086	Vitaminas do complexo B (outras)	Gramma
28.02	0089	Vitaminas não especificadas	Gramma

Antibióticos e seus derivados

28.03	0093	Cloranfenicol (cloromicetina, farmicetina, m-cecloro)	Gramma
28.03	0096	Clorotetraciclina (ameomicina)	Gramma
28.03	0099	Estreptomina	Gramma
28.03	0103	Oxitetraciclina (terramicina)	Gramma
28.03	0106	Penicilina	Gramma
28.03	0109	Tetraciclina (Tetracina, acronicina, bustaciclina)	Gramma

Sulfas e seus derivados

28.04	0113	Sulfadiazina	Gramma
28.04	0116	Sulfaguanidina	Gramma
28.04	0119	Sulfanilamida	Gramma
28.04	0123	Sulfatiazol	Gramma

Hormônios, seus sais e éteres

28.05	0126	Adrenalina	Gramma
28.05	0129	Cortizona	Gramma
28.05	0133	Gonadotropina	Gramma
28.05	0136	Hormônios adrenocórticos	Gramma

28.05	0139	Hormônios do córtex supra-renal	Grama
28.05	0143	Insulina	Grama
28.05	0146	Pituitrina	Grama
28.05	0149	Progesterona	Grama
28.05	0153	Testoterona	Grama
28.05	0156	Hormônios não especificados	Grama

Extratos de glândulas e outros órgãos para fins terapêuticos

28.06	0159	Extrato de fígado	Quilo
28.06	0163	Extrato de hipófise	Quilo
28.06	0166	Extrato de ovário	Quilo
28.06	0169	Extrato de tireóide	Quilo
28.06	0173	Extratos não especificados	Quilo

Outros produtos medicinais

28.07	0176	Antitóxicos (antidiftéricos)	Grama
28.07	0179	Fermentos lácticos	Quilo
28.07	0183	Fermentos bacterianos, lêvedos, etc.	Quilo
28.07	0186	Sôro antimicrobiniano (antipestoso)	Grama
28.07	0189	Sôro antipeçonhentos (antiofídicos)	Grama
28.07	0193	Vacinas e toxóides	Grama
28.07	0196	Extratos fluidos	—
28.07	0199	Extratos moles	—
28.07	0203	Tinturas	—
28.07	0206	Acoolaturas	—
28.07	0209	Anestésicos	—
28.07	0213	Bálsamos	—
28.07	0216	Soros e vacinas	—

28.1 Especialidades farmacêuticas

28.11	0219	Analgésicos, antifebris, etc.	—
28.11	0223	Antiespasmódicos, hipertônicos e sedativos	—
28.11	0226	Antissépticos e desinfetantes	—
28.11	0229	Antiterápicos	—
28.11	0233	Arseniosos (preparados)	—
28.11	0236	Cardiotônicos e afins	—
28.11	0239	Colagogos	—
28.11	0243	Dermato-sifilográficos	—
28.11	0246	Emenagogos	—
28.11	0249	Expectorantes, respiratórios, etc.	—
28.11	0253	Gastrentereológicos	—
28.11	0256	Hepáticos	—
28.11	0259	Hormo-opoterápicos	—
28.11	0263	Laxantes, purgantes, digestivos, etc.	—
28.11	0266	Produtos obstétricos e ginecológicos	—

28.11	0269	Produtos odontológicos	—
28.11	0273	Produtos radiológicos	—
28.11	0276	Remédios da homeopatia	—
28.11	0279	Tônicos, reconstituintes, etc.	—
28.11	0283	Sulfanilamidas e afins	—
28.11	0286	Unguentos e pomadas	—
28.11	0289	Unturas e friccionantes	—
28.11	0293	Vitaminas em geral	—
28.11	0296	Medicamentos da flora medicinal	—
28.11	0299	Especialidades farmacêuticas não especificadas	—

28.2 **Produtos veterinários**

Sôros e vacinas

28.21	0303	Soros e vacinas para carbúnculos	—
28.21	0306	Soros e vacinas para garrotilhos	—
28.21	0309	Soros e vacinas para aftosa	—
28.21	0313	Soros e vacinas para porcos e leitões	—
28.21	0316	Soros e vacinas para coccidiose	—
28.21	0319	Soros e vacinas não especificados	—
28.21	0323	Sais preparados para forragens (veterinários)	—

29 — **INDÚSTRIA DE PERFUMARIAS, SABÕES E VELAS**

29.1 **Fabricação de artigos de perfumarias**

Artigos de perfumarias

29.11	0003	Água para barba	Litro
29.11	0006	Água de colônia	Litro
29.11	0009	Baton líquido	Litro
29.11	0013	Baton sólido	Quilo
29.11	0016	Brilhantina líquida	Quilo
29.11	0019	Brilhantina sólida	Quilo
29.11	0023	"Craion" para sombrancelhas (lápiz)	Milheiro
29.11	0026	Creme para pele	Quilo
29.11	0029	Creme para pele (compacto)	Quilo
29.11	0033	Depilatórios	Litro
29.11	0036	Desinfetantes bucais (adstringentes)	Litro
29.11	0039	Desodorante líquido	Litro
29.11	0043	Desodorante sólido	Quilo
29.11	0043	Esmalte para unhas (bases, removedores, etc.)	Litro
29.11	0049	Fixadores para cabelos (pasta)	Quilo
29.11	0053	Fixadores para cabelos, líquidos (laquê)	Litro
29.11	0056	Leites para pele	Litro
29.11	0059	Líquidos para permanentes	Litro

29.11	0063	Loções e extratos	Litro
29.11	0066	Óleos para cabelos (minerais e vegetais)	Litro
29.11	0069	Óleos para pele	Litro
29.11	0073	Óleos e pastas para massagens	Litro
29.11	0076	Pó-de-arroz (inclusive compacto)	Quilo
29.11	0079	Preparado para cílios	Quilo
29.11	0083	Rouges	Quilo
29.11	0086	Sabão para barba (bastão)	Quilo
29.11	0089	Sabão para barba (creme)	Quilo
29.11	0093	Sabonetes	Quilo
29.11	0096	Sais para banhos	Quilo
29.11	0099	Talco perfumado	Quilo
29.11	0103	Tintura para cabelos	Litro
29.11	0106	Tônico para cabelos	Litro
29.11	0109	Xampu	Quilo
29.11	0113	Produtos de perfumaria não especificados	—

29.2 Fabricação de sabão

Sabões

29.21	0116	Sabão em escamas	Tonelada
29.21	0119	Sabão em flocos	Tonelada
29.21	0123	Sabão líquido	Tonelada
29.21	0126	Sabão em barras	Tonelada
29.21	0129	Sabão para polir e limpar	Tonelada
29.21	0133	Sabão em pó	Tonelada
29.21	0136	Sabões não especificados	Tonelada

Glicerina

20.03	0943	Glicerina	Tonelada
-------	------	-----------	----------

Ácido Oleico

20.03	1159	Ácido oleico (oleína)	Tonelada
-------	------	-----------------------	----------

29.3 Estearina (ácido esteárico) e velas

Estearina

20.31	2123	Estearina	Tonelada
-------	------	-----------	----------

Velas

29.32	0156	Velas de cêra	Tonelada
29.32	0159	Velas de espermacete	Tonelada
29.32	0163	Velas de estearina	Tonelada
29.32	0166	Velas de sebo	Tonelada
29.32	0169	Velas não especificadas	Tonelada