* Anexo atualizado até o Dec. nº 13.117/08 * ANEXO I

(Inciso XLI, do art. 1°, do Dec. n° 9.732/97)

CÓDIGO NBM/SH		MERCADORIAS
Posição e Sub-	Item e Sub-	
posição	item	
*615.20.00		Barra de apoio para portador de deficiência física a partir de 03 de
		novembro de 2003
		*Código acrescentado pelo Dec. nº 11.340, de 19 de março de 2004, art. 4º
9018		Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia, odontologia e
		veterinária, incluídos os aparelhos para cintilografia e outros aparrelhos eletromédicos, bem como os apararelhos para testes visuais.
9018.1		Aparelhos do eletrodiagnóstico (incluídos os aparelhos de exploração
9010.1		funcional e os de verificação de parâmetros fisiológicos).
9018.11.	0000	Eletrocardiógrafos.
9018.19		Outros.
	0100	Eletroencefalógrafos.
	9900	Outros.
9018.20	0000	Aparelhos de raios ultravioleta ou infravermelhos.
9021		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cintas e fundas
		médico-cirúrgicas e as muletas; talas, goteiras; e outros artigos e
		aparelhos para fratura; artigos e aparelhos de prótese; aparelhos
		para facilitar a audição dos surdos e outros aparelhos para
		compensar deficiência ou enfermidades, que se destinam a ser
		transportados à mão ou sobre as pessoas ou a ser implantados no
		organismo.
9021.1		* Próteses articulares e outros aparelhos de ortopedia ou para
		fraturas, exceto as classificadas nos códigos 9021.11.0100 e
		9021.11.9900 (Conv. ICMS 100/96). * Produtos excluídos pelo Dec. nº 9.757/97, art. 4º.
	9900	
9021.19.	0000	
9021.30	0000	Até 10 de junho de 1997:
		Outros artigos e aparelhos de prótese.
		A partir de 11 de junho de 1997:
		Outros artigos classificados nos códigos 9021.30.91 e 9021.30.99
9021.40	0000	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
		acessórias.
9022		* Produtos excluídos pelo Dec. nº 9.757/97, art. 4º.
9022		Aparelhos de raio X e aparelhos que utilizem radiações alfa, beta ou gama, mesmo para usos médicos, cirúrgicos, odontológicos ou
		veterinários, incluídos os aparelhos de radiofotografia ou de
		radioterapia, os tubos de raios X e outros dispositivos geradores de
		raios X, os geradores de tensão, as mesas de comando, as telas de
		visualização, as mesas, poltronas e suportes semelhantes para exame
	0.404	ou tratamento.
9022.11	0401	E I
9022.11	05	Aparelhos de raios X, móveis, não compreendidos nas subposições anteriores.
9022.21	0100	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Aparelhos de crioterapia.
		Aparelhos de gamaterapia.
	9900	
	9025	
		semelhantes, termômetros, pirômetros, barômetros, higrômetros e
		psicômetros, registradores ou não, mesmo combinados entre si.

ANEXO II

(Inciso XLI, do art. 1°, do Dec. n° 9.732/97) MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

(CONVÊNIO ICMS 52/91)

Vigência a partir de 20 de outubro de 2008

	ITEM / SUBITEM / DISCRIMINAÇÃO	NCM/SH
Válvul	a	8481.80.99
Cabeça	a de poço para perfuração de poços de petróleo	7307.19.20
Brocas		8207.50.11 a 8207.50.19
Ferran	nentas de embutir, de estampar ou de puncionar	8207.30.00
1. CAI DE G <i>Â</i>	LDEIRAS DE VAPOR, SEUS APARELHOS AUXILIARES E GERADORES ÁS	
1.01	Caldeiras de vapor e as denominadas de "água superaquecida"	8402.11.00 a 8402.20.20
1.02	Aparelhos auxiliares para caldeiras da posição 8402	8404.10.10
1.03	Condensadores para máquinas a vapor	8404.20.00
1.04	Gasogênios e geradores de gás de água ou de gás de ar	8405.10.00
1.05	Outros	8405.10.00
2. TUF	RBINAS A VAPOR	•
2.01	Para a propulsão de embarcações	8406.10.00
2.02	Outras	8406.81.00 e 8406.82.00
3. TUF	RBINAS HIDRÁULICAS, RODAS HIDRÁULICAS E SEUS REGULADORES	•
3.01	Turbinas e rodas hidráulicas	8410.11.00 a 8410.13.00
3.02	Reguladores	8410.90.00
4. OU	TRAS MÁQUINAS MOTRIZES	•
4.01	Máquinas a vapor, de êmbolos, separadas das respectivas caldeiras	8412.80.00
4.02	Outros	8412.80.00
Outras	bombas centrífugas	8413.70.10 a 8413.70.90
5. COI	MPRESSORES DE AR OU DE OUTROS GASES	
5.01	Compressores de ar, exceto de deslocamento alternativo:	
a) de p	arafuso	8414.80.12
b) de le	óbulos paralelos ("roots")	8414.80.13
c) de a	nel líquido	8414.80.19
d) qual	lquer outro	8414.80.19
5.02 C	ompressores de gases (exceto ar), de deslocamento alternativo:	•
a) de p	istão	8414.80.31
b) qual	lquer outro	8414.80.39
5.03 C	ompressores de gases (exceto ar), exceto de deslocamento alternativo:	·
a) de p	arafuso	8414.80.32
o) de le	óbulos paralelos ("roots")	8414.80.39
c) de a	nel líquido	8414.80.39
d) cent	rífugos (radiais)	8414.80.33 e 8414.80.38
e) axia	is	8414.80.39
	quer outro	8414.80.39
	QUINAS PARA PRODUÇÃO DE CALOR	

6.01 Ou	eimadores:	
	mbustíveis líquidos	8416.10.00
b) de ga	ses	8416.20.10
c) de carvão pulverizado		8416.20.90
d) outro	S	8416.20.90
6.02	Fornalhas automáticas	8416.30.00
6.03	Grelhas mecânicas	8416.30.00
6.04	Descarregadores mecânicos de cinzas	8416.30.00
6.05	Outros	8416.30.00
6.06	Ventaneiras	8416.90.00
7. FOR	NOS INDUSTRIAIS, NÃO ELÉTRICOS	
7.01	Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubillot"	8417.10.10
7.02	Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos	8417.10.10
7.03	Fornos industriais para tratamento térmico de metais	8417.10.20
7.04	Fornos industriais para cementação	8417.10.90
7.05	Fornos industriais de produção de coque de carvão	8417.10.90
7.06	Fornos rotativos para produção industrial de cimento	8417.10.90
7.07	Outros	8417.10.90
7.08	Fornos de padaria, pastelaria ou para a indústria de bolachas e biscoitos	8417.20.00
7.09	Fornos industriais para carbonização de madeira	8417.80.90
7.10	Outros	8417.80.10 a
7.10		8417.80.90
8. MÁQ	UINAS PARA PRODUÇÃO DE FRIO	
8.01	Máquinas de fabricar gelo em cubos ou escamas	8418.69.99
8.02	Sorveteiras industriais	8418.69.99
	talações frigoríficas industriais formadas por elementos não reunidos em corpo em montadas sobre base comum	8418.69.99
9. POR M	APARELHOS E DISPOSITIVOS PARA TRATAMENTO DE MATÉRIAS EIO DE OPERAÇÕES QUE IMPLIQUEM MUDANÇA DE TEMPERATURA	
9.01	Secadores para madeiras, pastas de papel, papéis ou cartões	8419.32.00
9.02	Outros	8419.39.00
9.03	Aparelhos de destilação ou de retificação	8419.40.10 a
		8419.40.90
9.04	Trocadores (permutadores) de calor:	
a) de pla	acas	8419.50.10
b) qualq	uer outro	8419.50.21 a 8419.50.90
9.05	Aparelhos e dispositivos para liquefação do ar ou de outros gases	8419.60.00
9.06 ou aque	Aparelhos e dispositivos para preparação de bebidas quentes ou para cozimento cimento de alimentos:	
a) autoc		8419.81.10
b) outro	S	8419.81.90
9.07	Outros aquecedores e arrefecedores	8419.89.99
9.08	Esterilizadores (exceto o da posição NBM/SH 8419.89.0201)	8419.89.11 e 8419.89.19
9.09	Estufas	8419.89.20
9.10	Evaporadores	8419.89.40
9.11	Aparelhos de torrefação	8419.89.30
9.12	Outros	8419.89.99
10.	CALANDRAS E LAMINADORES, EXCETO OS DESTINADOS AO	
	MENTO DE METAIS OU VIDROS, E SEUS CILINDROS	

10.01	Calandras	8420.10.10 e 8420.10.90
10.02	Laminadores	8420.10.10 e 8420.10.90
10.03	Cilindros	
	NTRIFUGADORES E SECADORES CENTRÍFUGOS	8420.91.00
		0421 11 10
11.01	Desnatadeiras	8421.11.10 e 8421.11.90
11.02	Secadores de roupa para lavanderia (exceto o da posição NBM/SH	8421.12.90
8421.12	2.0100)	
11.03	Centrifugadores para laboratório	8421.19.10
11.04	Centrifugadores para indústria açucareira	8421.19.90
11.05	Extratores centrífugos de mel	8421.19.90
	Aparelhos para filtrar ou depurar gases	8421.39.90
CAPSU CONTI	MÁQUINAS E APARELHOS PARA LIMPAR OU SECAR GARRAFAS OU OS RECIPIENTES; MÁQUINAS E APARELHOS PARA ENCHER, FECHAR, ILAR OU ROTULAR GARRAFAS, CAIXAS, LATAS, SACOS OU OUTROS NENTES (RECIPIENTES); MÁQUINAS E APARELHOS PARA COTAR OU EMBALAR MERCADORIAS	
12.01 N	Náquinas e aparelhos para limpar ou secar garrafas e outros recipientes	8422.20.00
	Náquinas e aparelhos para encher, fechar, capsular ou rotular garrafas	8422.30.10
	Náquinas e aparelhos para encher, fechar, cintar, arquear e rotular caixas, latas e	8422.30.21 a 8422.30.29
12.04 N	Náquinas e aparelhos para encher e fechar ampolas de vidro	8422.30.29
12.05 C	Outros	8422.30.29
12.06 N	láquinas e aparelhos para empacotar ou embalar mercadorias	8422.40.10 a 8422.40.90
II.	ARELHOS E INSTRUMENTOS DE PESAGEM, UTILIZADOS EM ESSO INDUSTRIAL	
13.01 B	ásculas de pesagem contínua em transportadores	8423.20.00
13.02 B	ásculas de pesagem constante de grão ou líquido	8423.30.90
13.03 B	alanças ou básculas dosadoras	8423.30.11 e 8423.30.19
13.04 C	Outros	8423.30.90
13.05 A	parelhos verificadores de excesso ou deficiência de peso em relação a um padrão	8423.81.90
	parelhos para controlar a gramatura de tecido, papel ou qualquer outro material, a fabricação	8423.81.90 8423.82.00 e 8423.89.00
14. APA	ARELHOS DE JATO OU DE PULVERIZAÇÃO	
14.01 P	istolas aerográficas e aparelhos semelhantes	8424.20.00
L	Máquinas e aparelhos de jato de areia ou de qualquer outro abrasivo	8424.30.20 e 8424.30.90
14.03 C	Outros	8424.30.10 8424.30.30 e 8424.30.90
14.04 P incêndi	ulverizadores ("Sprinklers") para equipamentos automáticos de combate a	8424.89.90
14.05 C	Outros	8424.89.90
15. MÁ	QUINAS E APARELHOS DE ELEVAÇÃO	
15.01 T	alhas, cadernais e moitões	8425.11.00 a 8425.19.90
15.02 G	Guinchos e cabrestantes	8425.31.10 a 8425.39.90
15.03 P	ontes e vigas, rolantes, de suporte fixo	8426.11.00
	U / 1	1

15.04 Guindastes de torre	8426.20.00
15.05 Guindastes de torre	8426.30.00
15.06 Guindastes	8426.99.00
15.07 Empilhadeiras mecânicas de volumes, de ação descontínua	8427.90.00
15.8 Elevadores de carga de uso industrial e monta-cargas	8428.10.00
15.09 Aparelhos elevadores ou transportadores pneumáticos	8428.20.10 e
13.09 Aparemos elevadores ou transportadores phedinaticos	8428.20.10 e 8428.20.90
15.10 Elevadores ou transportadores, de ação contínua, para mercadorias	8428.31.00 a 8428.39.90
16. MÁQUINAS E APARELHOS PARA A INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS	
16.01 Aparelhos homogeneizadores de leite	8434.20.10
16.02 Máquinas e aparelhos para a fabricação de manteiga:	
a) batedeiras e batedeiras-amassadeiras	8434.20.90
b) qualquer outra	8434.20.90
16.03 Máquinas e aparelhos para fabricação de queijos	8434.20.90
17. MÁQUINAS E APARELHOS PARA FABRICAÇÃO DE VINHO E SEMELHANTES	
17.01 Máquinas e aparelhos	8435.10.00
18. MÁQUINAS PARA A INDÚSTRIA DE MOAGEM	
18.01 Máquinas para limpeza, seleção ou peneiração de grãos ou de produtos hortícolas secos	8437.10.00
18.02 Máquinas para trituração, esmagamento ou moagem de grãos	8437.80.10
18.03 Máquinas para seleção e separação das farinhas e de outros produtos da moagem dos grãos	8437.80.90
19. MÁQUINAS PARA INDÚSTRIA DE MASSAS, DE CARNE, DE AÇÚCAR E DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	
19.01 Máquinas e aparelhos para as indústrias de panificação, pastelaria, bolachas e biscoitos e de massas alimentícias	8438.10.00
19.02 Máquinas e aparelhos para as indústrias de confeitaria	8438.20.11 e 8438.20.19
19.03 Máquinas e aparelhos para as indústrias de cacau e de chocolate:	
a) para moagem ou esmagamento de grãos	8438.20.90
b) qualquer outro	8438.20.90
19.04 Máquinas e aparelhos para a indústria de açúcar:	
a) para extração de caldo de cana-de-açúcar	8438.30.90
b) para o tratamento dos caldos ou sucos açucarados e para a refinação de açúcar	8438.30.90
19.05 Máquinas e aparelhos para a indústria cervejeira	8438.40.00
19.06 Máquinas e aparelhos para a preparação de carnes	8438.50.00
19.07 Máquinas e aparelhos para preparação de frutas ou de produtos hortícolas	8438.60.00
19.08 Máquinas e aparelhos para a preparação de peixes, moluscos e crustáceos	8438.80.20 e 8438.80.90
20. MÁQUINAS PARA AS INDÚSTRIAS DE CELULOSE, PAPEL E CARTONAGEM	
20.01 Máquinas para a fabricação de pasta de matérias fibrosas celulósicas:	
a) máquinas e aparelhos para tratamento preliminar de matérias-primas destinadas ao fabrico da pasta	8439.10.10
b) crivos e classificadores-depuradores de pasta	8439.10.20
c) refinadoras	8439.10.30
d) outros	8439.10.90
20.02 Máquinas e aparelhos para fabricação de papel ou cartão:	<u>'</u>
a) máquinas contínuas de mesa plana	8439.20.00
b) outros	8439.20.00
L *	_1

20.03 Máquinas e aparelhos para acabamento de papel ou cartão:	
a) bobinadoras-esticadoras	8439.30.10
b) máquinas para impregnar	8439.30.20
c) máquinas de fabricar papel, cartolina, e cartão ondulado	8439.30.30
d) outros	8439.30.90
20.04 Máquinas de costurar (coser) cadernos	8440.10.11 e
20.04 Maquinas de costurai (cosei) cadernos	8440.10.19
20.05 Máquinas e aparelhos para brochura ou encadernação, inclusive máquinas de costurar cadernos	8440.10.20 e 8440.10.90
20.06 Cortadeiras	8441.10.10 e 8441.10.90
20.07 Máquinas para fabricação de sacos de quaisquer dimensões ou de envelopes	8441.20.00
20.08 Máquinas para fabricação de caixas, tubos, tambores ou recipientes semelhantes por	8441.30.10 e
qualquer processo, exceto moldagem	8441.30.90
20.09 Máquinas de dobrar e colar caixas	8441.30.10
20.10 Máquinas de moldar artigos de pasta de papel, papel ou de cartão	8441.40.00
20.11 Máquinas especiais de grampear caixas e artefatos semelhantes	8441.80.00
20.12 Máquinas de perfurar, picotar e serrilhar linhas de corte	8441.80.00
20.13 Outros	8441.80.00
21. MÁQUINAS PARA A INDÚSTRIA GRÁFICA	
21.01 Máquinas de compor por processo fotográfico	8442.30.10
21.02 Máquinas e aparelhos, inclusive de teclados, para compor	8442.30.20
21.03 Máquinas e aparelhos de impressão por offset:	
a) alimentadas por bobinas	8443.11.10 e 8443.11.90
b) alimentadas por folhas de formato não superior a 22 x 36cm	8443.12.00
c) outros	8443.13.10 a 8443.13.90
21.04 Máquinas e aparelhos de impressão, tipográficos (excluídas as máquinas e aparelhos flexográficos):	
a) alimentadas por bobinas	8443.14.00
b) outros	8443.15.00
21.05 Máquinas e aparelhos de impressão, flexográficos	8443.16.00
21.06 Máquinas e aparelhos de impressão, heliográficos	8443.17.10 e 8443.17.90
21.07 Máquinas rotativas para rotogravura	8443.19.90
21.08 Outros	8443.19.90
21.09 Dobradores	8443.91.91
21.10 Coladores ou engomadores	8443.91.99
21.11 Numeradores automáticos	8443.91.92
21.12 Outras máquinas e aparelhos, auxiliares de impressão	8443.91.99
22. MÁQUINAS E APARELHOS PARA A INDÚSTRIA DE FIAÇÃO	
22.01 Máquinas e aparelhos para extrusão de matérias têxteis sintéticas ou artificiais	8444.00.10
22.02 Máquinas e aparelhos para corte e rutura de fibras têxteis sintéticas ou artificias	8444.00.20
22.03 Outras máquinas e aparelhos para a fabricação de fios de matérias têxteis sintéticas ou artificias	8444.00.90
22.04 Máquinas para preparação de matérias têxteis:	1
a) cardas	8445.11.10 a 8445.11.90
b) Penteadoras	8445.12.00
c) Bancas de estiramento (bancas de fuso)	8445.13.00
d) Máquinas e aparelhos para a preparação de seda	8445.19.10
u) mayumas e aparemos para a preparação de seda	0+45.17.10

e) Máquinas e aparelhos para a recuperação de corda, fio, trapo e qualquer outro desperdício, transformando-se em fibras para cardagem	8445.19.21
f) Descaroçadeiras e deslintadeiras de algodão	8445.19.22
g) Máquinas e aparelhos para preparação de outras fibras vegetais	8445.19.29
h) Batedores e abridores-batedores	8445.19.29
i) Máquinas e aparelhos para desengordurar, lavar, alvejar ou tingir fibras têxteis em massa ou rama	8445.19.23
j) Máquinas e aparelhos para carbonizar a lã	8445.19.26
Abridores de fardos e carregadores automáticos	8445.19.29
m) Abridores de fibras ou diabos	8445.19.24 8445.19.25 e 8445.19.29
n) Outras	8445.19.27 e 8445.19.29
22.05 Máquinas para fiação de matérias têxteis:	
a) Espateladeiras e sacudideiras	8445.20.00
b) Filatórios, intermitentes ou selfatinas	8445.20.00
c) Passadeiras	8445.20.00
d) Maçaroqueiras	8445.20.00
e) Fiadeiras	8445.20.00
f) Máquinas denominadas "tow-toyarn" para fiação de fibras têxteis, sintéticas ou artificiais, descontínuas	8445.20.00
g) Outras	8445.20.00
22.06 Máquinas para dobragem ou torção de matérias têxteis:	
a) Retorcedeiras	8445.30.10
b) Máquinas para fabricação de barbantes, cordões e semelhantes	8445.30.90
c) Outras	8445.30.90
22.07 Máquinas de bobinar, (incluídas as bobinadeiras de trama) ou de dobrar, matérias têxteis:	
a) Bobinadeiras automáticas	8445.40.12 a 8445.40.19
b) Bobinadeiras não automáticas	8445.40.21 e 8445.40.29
c) Espuladeiras automáticas	8445.40.11
d) Meadeiras	8445.40.31 e 8445.40.39
e) Outras	8445.40.40 e 8445.40.90
22.08 Urdideiras	8445.90.10
22.09 Engomadeiras de fio	8445.90.90
22.10 Passadeiras para liço e pente	8445.90.20
22.11 Máquinas automáticas para atar urdiduras	8445.90.30
22.12 Máquinas automáticas para colocar lamela	8445.90.40
22.13 Outras	8445.90.90
23. MÁQUINAS E APARELHOS PARA A INDÚSTRIA DE TECELAGEM E MALHARIA	
23.01Teares para tecidos	8446.10.10 a 8446.30.90
23.02 Teares circulares para malhas	8447.11.00 e 8447.12.00
23.03 Teares retilíneos para malhas:	
a) máquinas motorizadas para tricotar	8447.20.21 e 8447.20.29

	•
b) máquinas tipo "Cotton" e semelhantes, para fabricação de meias, funcionando com agulha de flape	8447.20.21 e 8447.20.29
c) máquinas para fabricação de "Jersey" e semelhantes, funcionando com agulha de flape	8447.20.21 e 8447.20.29
d) máquinas dos tipos "Raschell", milanês ou outro, para fabricação de tecido de malha indesmalhável	8447.20.21 e 8447.20.29
e) qualquer outro	8447.20.21 e 8447.20.29
23.04 Máquinas de costura por entrelaçamento ("couture tricotage")	8447.20.30
23.05 Máquinas automáticas para bordado	8447.90.20
23.06 Máquinas retilíneas para fabricação de cortinados, "filet", filó e rede	8447.90.10
23.07 Outros	8447.90.90
23.08 Ratleras (maquinetas) para liços	8448.11.10
23.09 Mecanismos "Jacquard"	8448.11.20
23.10 Redutores, perfuradores e copiadores de cartões; máquinas para enlaçar cartões após perfuração	8448.11.90
23.11 Mecanismos troca-lançadeiras	8448.19.00
23.12 Mecanismos troca-espulas	8448.19.00
23.13 Máquinas automáticas de atar fios	8448.19.00
23.14 Outros	8448.19.00
24. MÁQUINAS E APARELHOS PARA A INDÚSTRIA DE FELTRO E CHAPELARIA	
24.01 Máquinas e aparelhos para fabricação ou acabamento de feltro	8449.00.10
24.02 Máquinas e aparelhos para fabricação de chapéus de feltro	8449.00.80
25. MÁQUINAS PARA ACABAMENTO TÊXTIL	
25.01 Máquinas de lavar, com capacidade não superior a 10 kg em peso de roupa seca:	
a) inteiramente automática	8450.11.00
b) com secador centrífugo incorporado	8450.12.00
c) outras	8450.19.00
25.02 Máquinas de lavar, industriais, com capacidade superior a 102 kg em peso de roupa seca	8450.20.10 e 8450.20.90
25.03 Máquinas industriais para lavar a seco	8451.10.00
25.04 Máquinas industriais de secar, de capacidade não superior a 10 kg em peso de roupa seca	a8451.21.00
25.05 Máquinas industriais de secar, de capacidade superior a 10 kg em peso de roupa seca	8451.29.10 e 8451.29.90
25.06 Máquinas e prensas para passar, incluídas as prensas fixadoras	8451.30.10 a 8451.30.99
25.07 Máquinas para lavar, industriais	8451.40.10
25.08 Máquinas para branquear ou tingir fio ou tecido	8451.40.21 e 8451.40.29
25.09 Outras máquinas para lavar, branquear ou tingir	8451.40.90
25.10 Máquinas para enrolar, desenrolar, dobrar, cortar ou dentear tecidos	8451.50.10 a 8451.50.90
25.11 Máquinas de mercerizar fios	8451.80.00
25.12 Máquinas de mercerizar tecidos	8451.80.00
25.13 Máquinas de carbonizar ou chamuscar fio ou tecido	8451.80.00
25.14 Alargadoras ou ramas	8451.80.00
25.15 Tosadouras	8451.80.00
25.16 Outras	8451.80.00
26. MÁQUINAS DE COSTURA, EXCETO AS DE COSTURAR (COSER)	
CADERNOS DA POSIÇÃO 8440 DA NBM	

26.01 Máquinas de costura, unidades automáticas:	
a) para costurar couro ou pele e seus artigos (calçados, luvas, selas, artigos de viagem, etc.)	8452.21.10
b) para costurar tecidos	8452.21.20
c) de remalhar	8452.21.90
26.02 Outras máquinas de costura:	
a) para costurar couro ou pele e seus artigos (calçados, luvas, selas, artigos de viagem, etc.)	8452.29.10
b) para costurar tecidos	8452.29.22 a 8452.29.29
c) para remalhar	8452.29.21
27. MÁQUINAS E APARELHOS PARA PREPARAR, CURTIR OU TRABALHAR COUROS OU PELES, OU PARA FABRICAR OU CONSERTAR CALÇADOS E OUTRAS OBRAS DE COURO OU DE PELE, EXCETO MÁQUINAS DE COSTURA	
27.01 Máquinas e aparelhos para amaciar, bufiar, escovar, granear, lixar, lustrar, ou rebaixar couro ou pele	8453.10.90
27.02 Máquinas e aparelhos para descarnar, dividir, estirar, pelar ou purgar couro ou pele	e 8453.10.10 e 8453.10.90
27.03 Máquinas e aparelhos para cilindrar, enxugar ou prensar couro ou pele	8453.10.90
27.04 Outros	8453.10.90
27.05 Máquinas e aparelhos para fabricar ou consertar calçados	8453.20.00
27.06 Outros	8453.80.00
28. CONVERSORES, COLHERES DE FUNDIÇÃO, LINGOTEIRAS E MÁQUINAS DE VAZAR (MOLDAR), PARA METALURGIA, ACIARIA OU FUNDIÇÃO	
28.01 Conversores	8454.10.00
28.02 Lingoteiras	8454.20.10
28.03 Colheres de fundição	8454.20.90
28.04 Máquinas de vazar sob pressão	8454.30.10
28.05 Máquinas de moldar por centrifugação	8454.30.20
28.06 Outras máquinas de vazar (moldar)	8454.30.90
29. LAMINADORES DE METAIS E SEUS CILINDROS	0 13 113 013 0
29.01 Laminadores de tubos	8455.10.00
29.02 Laminadores a quente e laminadores combinados a quente e a frio:	0433.10.00
a) para chapas	8455.21.10 e
a) para chapas	8455.21.90
b) para fios	8455.21.10 e 8455.21.90
c) outros	8455.21.10 e 8455.21.90
29.03 Laminadores a frio:	<u> </u>
a) para chapas	8455.22.10 e 8455.22.90
b) para fios	8455.22.10 e 8455.22.90
c) outros	8455.22.10 e 8455.22.90
29.04 Cilindros de laminadores	8455.30.10 a 8455.30.90
30. MÁQUINAS E FERRAMENTAS PARA TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS	
30.01 Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8456.30.11 a 8456.30.90
30.02 Centros de usinagem (maquinagem)	8457.10.00
-	

\$457,20.90 \$457,30.10 c		
\$457,30,90	30.03 Máquinas de sistema monostático ("single station")	
\$458,99.00 \$458,99.00 \$459,00 \$459,00 \$459,21.00 \$459,31.00 \$459,51.00 \$459,51.00 \$459,51.00 \$459,51.00 \$459,51.00 \$459,51.00 \$459,51.00 \$459,51.00 \$459,51.00 \$459,51.00 \$459,51.00 \$459,69.00 \$460,19.0	30.04 Máquinas de estações múltiplas	
a) unidade com cabeça deslizante b) de comando numérico 8459.21.10 a 8459.22.1.10 a 8459.23.1.10 a 8459.33.1.10 b 9 outras máquinas para escarear 8459.33.1.10 b 9 outras searcadoras-fresadoras 8459.40.1.10 a 8459.53.1.10 a 9 de comando numérico 8459.59.1.10 a 9 de comando numérico 9 d	30.05 Tornos	
b) de comando numérico \$459.21.10 a \$459.21.99 30.07 Máquinas-ferramentas para escareadoras-fresadoras:	30.06 Máquinas-ferramentas para furar:	
S459.21.99 S459.21.99 S459.21.99 S459.29.00 S459.29.00 S459.29.00 S459.31.00 S459.31.00 S459.31.00 S459.31.00 S459.31.00 S459.31.00 S459.31.00 S459.39.00 S459.59.00 S460.39.00 S460.30.00 S460.30.00 S460.30.00 S46	a) unidade com cabeça deslizante	8459.10.00
20.07 Máquinas-ferramentas para escareadoras-fresadoras: a) de comando numérico	b) de comando numérico	
a) de comando numérico b) outras escareadoras-fresadoras c) outras máquinas para escarear 3459,40,00 30.08 Máquinas para fesar: a) de console, de comando numérico b) outras, de comando numérico c) outras máquinas para rosar a) de console, de comando numérico d) outras, de comando numérico d) outras, de comando numérico d) outras máquinas para roscar 30.10 Máquinas para retificar: a) superfícies planas, de comando numérico b) outras, para retificar superfícies planas e) outras, para retificar superfícies planas e) outras, de comando numérico b) outras, para retificar superfícies planas e) outras, de comando numérico b) outras, para retificar superfícies planas e) outras, de comando numérico b) outras, para retificar superfícies planas e) outras, de comando numérico b) outras a) 460,21,00 a) 40,00 a) 40,00 a) 40,00 a) 40,00 a) 50,00 a) 50,	c) outras	8459.29.00
5) outras escareadoras-fresadoras 3459,39,00 c) outras máquinas para escarear 3459,40,00 30,08 Máquinas para fresar:	30.07 Máquinas-ferramentas para escareadoras-fresadoras:	
2) outras máquinas para escarear \$459,40.00 30.08 Máquinas para fresar:	a) de comando numérico	8459.31.00
30.08 Máquinas para fresar: a) de console, de comando numérico \$459.51.00 b) outras, de console \$459.59.00 c) outras, de comando numérico \$459.61.00 3459.61.00 3459.69.00 30.09 Outras máquinas para roscar \$459.70.00 30.10 Máquinas para retificar: a) superfícies planas, de comando numérico \$460.11.00 b) outras, para retificar superfícies planas \$460.19.00 c) outras, de comando numérico \$460.21.00 d) outras \$460.21.00 d) outras \$460.29.00 30.11 Máquinas para afiar: a) de comando numérico \$460.31.00 b) outras \$460.31.00 b) outras \$460.40.11 a 30.12 Máquinas para brunir \$460.40.11 a 3460.40.19 a 30.13 Esmerilhadeiras \$460.90.12 3460.90.19 c 3460.90.19 c 3460.90.19 c 3460.90.19 c 3460.90.19 c 3460.90.10 c 3460.90.10 c 3460.90.10 c 3460.90.10 c 3460.90.90 c 3	b) outras escareadoras-fresadoras	8459.39.00
a) de console, de comando numérico b) outras, de console c) outras, de console c) outras, de comando numérico d) outras d) outras d) outras d) outras d) outras d) outras as 459.61.00 d) outras d) outras, de comando numérico d) outras, de comando numérico d) outras, para retificar superfícies planas e) outras, de comando numérico d) outras, de comando numérico d) outras d) de comando numérico d) outras d	c) outras máquinas para escarear	8459.40.00
b) outras, de console c) outras, de comando numérico d) outras 3459.61.00 d) outras 30.09 Outras máquinas para roscar 30.10 Máquinas para retificar: a) superfícies planas, de comando numérico b) outras, para retificar superfícies planas c) outras, de comando numérico c) utras, de comando numérico d) outras, para retificar superfícies planas c) outras, de comando numérico d) outras 30.11 Máquinas para afiar: a) de comando numérico b) outras 30.12 Máquinas para afiar: a) de comando numérico b) outras 30.12 Máquinas para brunir 30.13 Esmerilhadeiras 30.14 Politriz de bancada 30.14 Politriz de bancada 30.15 Outras 30.15 Outras 30.16 Máquinas para aplainar 30.16 Máquinas para aplainar 30.17 Plainas-limadoras 30.18 Máquinas para escatelar ou ranhuradeiras 30.19 Outras Plainas-limadoras 30.19 Outras Plainas-limadoras e máquinas para escatelar 30.19 Outras Plainas-limadoras 30.19 Máquinas para cortar ou acabar engrenagens: a) máquinas para cortar engrenagens 30.20 Mandriladeiras 3461.40.10 e 3461.40.10 e 3461.40.10 e 3461.40.10 e 3461.40.10 e 3461.40.10 e 3461.40.99 b) retificadoras de engrenagens 3461.40.99	30.08 Máquinas para fresar:	
c) outras, de comando numérico d) outras 3459.61.00 d) outras 30.09 Outras máquinas para roscar 30.10 Máquinas para retificar: 30.10 outras, para retificar superfícies planas 3460.11.00 b) outras, para retificar superfícies planas 3460.21.00 d) outras 3460.29.00 30.11 Máquinas para afiar: 30.11 Máquinas para afiar: 30.12 Máquinas para brunir 30.12 Máquinas para brunir 30.12 Máquinas para brunir 30.13 Esmerilhadeiras 30.13 Esmerilhadeiras 30.14 Politriz de bancada 30.14 Politriz de bancada 30.15 Outras 30.16 Máquinas para aplainar 30.17 Plainas-limadoras 30.17 Plainas-limadoras 30.17 Plainas-limadoras 30.18 Máquinas para escatelar ou ranhuradeiras 30.19 Outras Plainas-limadoras e máquinas para escatelar 30.19 Outras Plainas-limadoras 30.19 Outras Plainas-limadoras e máquinas para escatelar 30.19 Outras Plainas-limadoras 30.20 Mandriladeiras 30.20 Mandriladeiras 30.21 Máquinas para cortar ou acabar engrenagens: 30.21 Máquinas para cortar engrenagens 30.21 Máquinas para cortar engrenagens 30.22 Máquinas para cortar engrenagens 30.23 Máquinas para cortar engrenagens 30.24 Máquinas para cortar engrenagens 30.25 Máquinas para cortar engrenagens 30.26 Máquinas para cortar engrenagens 30.27 Máquinas para cortar engrenagens 30.28 Máquinas para cortar engrenagens 30.29 Máquinas para cortar engrenagens 30.20 Máquinas para cortar engrenagens 30.21 Máquinas para cortar engrenagens 30.22 Máquinas para cortar engrenagens 30.23 Máquinas para cortar engrenagens 30.24 Máquinas para cortar engrenagens 30.25 Máquinas para cortar engrenagens	a) de console, de comando numérico	8459.51.00
d) outras 8459.69.00 30.09 Outras máquinas para roscar 8459.70.00 30.10 Máquinas para retificar:	b) outras, de console	8459.59.00
d) outras 8459.69.00 30.09 Outras máquinas para roscar 8459.70.00 30.10 Máquinas para retificar:	c) outras, de comando numérico	8459.61.00
30.10 Máquinas para retificar: a) superfícies planas, de comando numérico 8460.11.00 b) outras, para retificar superfícies planas 8460.19.00 c) outras, de comando numérico 8460.21.00 d) outras 8460.29.00 30.11 Máquinas para afiar:	d) outras	8459.69.00
30.10 Máquinas para retificar: a) superfícies planas, de comando numérico 8460.11.00 b) outras, para retificar superfícies planas 8460.19.00 c) outras, de comando numérico 8460.21.00 d) outras 8460.29.00 30.11 Máquinas para afiar:	30.09 Outras máquinas para roscar	8459.70.00
a) superfícies planas, de comando numérico b) outras, para retificar superfícies planas c) outras, de comando numérico d) outras 3460.21.00 d) outras 3460.29.00 30.11 Máquinas para afiar: a) de comando numérico b) outras 3460.31.00 b) outras 3460.39.00 30.12 Máquinas para brunir 3460.40.11 a 3460.40.19 30.13 Esmerilhadeiras 3460.90.19 30.14 Politriz de bancada 30.14 Politriz de bancada 30.15 Outras 30.15 Outras 30.16 Máquinas para aplainar 30.16 Máquinas para aplainar 30.17 Plainas-limadoras 30.18 Máquinas para escatelar ou ranhuradeiras 30.19 Outras Plainas-limadoras e máquinas para escatelar 30.19 Outras Plainas-limadoras e máquinas para escatelar 30.20 Mandriladeiras 30.21 Máquinas para cortar ou acabar engrenagens 30.21 Máquinas para cortar engrenagens 3461.40.10 e 3461.40.19 3461.40.19 3461.40.19 3461.40.19 3461.40.99 b) retificadoras de engrenagens 3461.40.10 a 3461.40.99		
b) outras, para retificar superfícies planas c) outras, de comando numérico d) outras 3460.21.00 d) outras 3460.29.00 30.11 Máquinas para afiar: a) de comando numérico b) outras 3460.31.00 b) outras 3460.39.00 30.12 Máquinas para brunir 4460.40.11 a 4460.40.99 30.13 Esmerilhadeiras 3460.90.12, 4460.90.19 e 4460.90.19 e 4460.90.19 e 4460.90.19 e 4460.90.19 e 4460.90.19 e 4460.90.90 30.15 Outras 30.16 Máquinas para aplainar 4461.90.10 e 4461.90.90 30.17 Plainas-limadoras 30.18 Máquinas para escatelar ou ranhuradeiras 30.18 Máquinas para escatelar ou ranhuradeiras 30.19 Outras Plainas-limadoras e máquinas para escatelar 30.19 Máquinas para cortar ou acabar engrenagens: a) máquinas para cortar engrenagens 4461.40.10 e 4461.40.10 e 4461.40.99 b) retificadoras de engrenagens 4461.40.10 a 4461.40.99		8460.11.00
c) outras, de comando numérico d) outras 8460.21.00 d) outras 8460.29.00 30.11 Máquinas para afiar: a) de comando numérico b) outras 30.12 Máquinas para brunir 8460.40.11 a 8460.40.99 30.13 Esmerilhadeiras 8460.90.12, 8460.90.19 e 8460.90.19 e 8460.90.19 30.14 Politriz de bancada 8460.90.11, 8460.90.19 e 8460.90.19 e 8460.90.90 30.15 Outras 8460.90.19 e 8460.90.19 e 8460.90.10 30.16 Máquinas para aplainar 8461.90.10 e 8461.90.90 30.17 Plainas-limadoras 8461.20.90 30.18 Máquinas para escatelar ou ranhuradeiras 8461.20.10 30.19 Outras Plainas-limadoras e máquinas para escatelar 8461.20.10 30.20 Mandriladeiras 8461.30.10 e 8461.30.90 30.21 Máquinas para cortar ou acabar engrenagens: a) máquinas para cortar engrenagens 8461.40.10 a 8461.40.10 a 8461.40.10 a 8461.40.99	-	8460.19.00
d) outras 8460.29.00 30.11 Máquinas para afiar:		
30.11 Máquinas para afiar:	d) outras	
a) de comando numérico b) outras 8460.31.00 b) outras 8460.39.00 30.12 Máquinas para brunir 8460.40.99 30.13 Esmerilhadeiras 8460.90.12, 8460.90.19 e 8460.90.90 30.14 Politriz de bancada 8460.90.19 e 8460.90.90 30.15 Outras 8460.90.19 e 8460.90.90 30.15 Outras 8460.90.19 e 8460.90.90 30.16 Máquinas para aplainar 8461.90.10 e 8461.90.90 30.17 Plainas-limadoras 8461.20.90 30.18 Máquinas para escatelar ou ranhuradeiras 8461.20.10 30.19 Outras Plainas-limadoras e máquinas para escatelar 8461.20.10 e 8461.20.90 30.20 Mandriladeiras 8461.30.10 e 8461.30.90 30.21 Máquinas para cortar ou acabar engrenagens: a) máquinas para cortar engrenagens 8461.40.10 e 8461.40.99 b) retificadoras de engrenagens 8461.40.10 a 8461.40.10 a 8461.40.99	30.11 Máquinas para afiar:	
b) outras 30.12 Máquinas para brunir 30.13 Esmerilhadeiras 30.13 Esmerilhadeiras 30.14 Politriz de bancada 30.15 Outras 30.15 Outras 30.16 Máquinas para aplainar 30.16 Máquinas para aplainar 30.17 Plainas-limadoras 30.18 Máquinas para escatelar ou ranhuradeiras 30.19 Outras Plainas-limadoras e máquinas para escatelar 30.19 Outras Plainas-limadoras e máquinas para escatelar 30.20 Mandriladeiras 30.21 Máquinas para cortar ou acabar engrenagens: 30.21 Máquinas para cortar engrenagens 30.21 Máquinas para cortar engrenagens 30.21 Máquinas para cortar engrenagens 30.22 Máquinas para cortar engrenagens 30.23 Máquinas para cortar ou acabar engrenagens: 30.24 Máquinas para cortar ou acabar engrenagens 30.25 Máquinas para cortar engrenagens 30.26 Máquinas para cortar ou acabar engrenagens 30.27 Máquinas para cortar ou acabar engrenagens 30.28 Máquinas para cortar ou acabar engrenagens 30.29 Máquinas para cortar ou acabar engrenagens 30.20 Máquinas para cortar ou acabar engrenagens 30.21 Máquinas para cortar ou acabar engrenagens 30.21 Máquinas para cortar ou acabar engrenagens	• •	8460.31.00
30.12 Máquinas para brunir 8460.40.11 a 8460.40.99 30.13 Esmerilhadeiras 8460.90.12, 8460.90.19 e 8460.90.90 30.14 Politriz de bancada 8460.90.19 e 8460.90.90 30.15 Outras 8460.90.19 e 8460.90.90 30.16 Máquinas para aplainar 8461.90.90 30.17 Plainas-limadoras 8461.20.90 30.18 Máquinas para escatelar ou ranhuradeiras 8461.20.10 30.19 Outras Plainas-limadoras e máquinas para escatelar 8461.20.90 30.20 Mandriladeiras 8461.30.10 e 8461.30.90 30.21 Máquinas para cortar ou acabar engrenagens: a) máquinas para cortar engrenagens 8461.40.10 e 8461.40.99 b) retificadoras de engrenagens		
\$460.40.99 \$460.90.12, 8460.90.19 e 8460.90.90 \$460.90.90 \$460.90.90 \$460.90.90 \$460.90.90 \$460.90.90 \$460.90.90 \$460.90.90 \$460.90.90 \$460.90.90 \$460.90.90 \$460.90.90 \$460.90.90 \$460.90.90 \$460.90.90 \$460.90.90 \$460.90.90 \$461.90.10 e 8461.90.90 \$461.90.90 \$461.20.90 \$461	,	
8460.90.19 e 8460.90.90 8460.90.90 8460.90.90 8460.90.11 8460.90.19 e 8460.90.19 e 8460.90.90 8460.90.90 8460.90.90 8460.90.90 8460.90.90 8460.90.90 8460.90.90 8461.90.10 e 8461.90.90 8461.90.90 8461.20.90 8461.20.10 e 8461.20.10 e 8461.20.10 e 8461.20.10 e 8461.20.90		8460.40.99
8460.90.19 e 8460.90.90	30.13 Esmerilhadeiras	8460.90.19 e
8460.90.90 30.16 Máquinas para aplainar 8461.90.10 e 8461.90.90 30.17 Plainas-limadoras 8461.20.90 30.18 Máquinas para escatelar ou ranhuradeiras 8461.20.10 30.19 Outras Plainas-limadoras e máquinas para escatelar 8461.20.10 e 8461.20.90 30.20 Mandriladeiras 8461.30.10 e 8461.30.90 30.21 Máquinas para cortar ou acabar engrenagens: 8461.40.10 e 8461.40.99 84	30.14 Politriz de bancada	8460.90.19 e
8461.90.90	30.15 Outras	
30.18 Máquinas para escatelar ou ranhuradeiras 30.19 Outras Plainas-limadoras e máquinas para escatelar 30.20 Mandriladeiras 30.21 Máquinas para cortar ou acabar engrenagens: a) máquinas para cortar engrenagens 8461.40.10 e 8461.40.10 e 8461.40.99 8461.40.99	30.16 Máquinas para aplainar	
30.19 Outras Plainas-limadoras e máquinas para escatelar 8461.20.10 e 8461.20.90 30.20 Mandriladeiras 8461.30.10 e 8461.30.90 30.21 Máquinas para cortar ou acabar engrenagens: a) máquinas para cortar engrenagens 8461.40.10 e 8461.40.99 b) retificadoras de engrenagens 8461.40.10 a 8461.40.99	30.17 Plainas-limadoras	8461.20.90
8461.20.90	30.18 Máquinas para escatelar ou ranhuradeiras	8461.20.10
8461.30.90	30.19 Outras Plainas-limadoras e máquinas para escatelar	
a) máquinas para cortar engrenagens 8461.40.10 e 8461.40.99 b) retificadoras de engrenagens 8461.40.10 a 8461.40.99	30.20 Mandriladeiras	
8461.40.99 b) retificadoras de engrenagens 8461.40.10 a 8461.40.99	30.21 Máquinas para cortar ou acabar engrenagens:	
8461.40.99	a) máquinas para cortar engrenagens	
c) máquinas para acabar engrenagens, do tipo de abrasivo 8461.40.10 a	b) retificadoras de engrenagens	
	c) máquinas para acabar engrenagens, do tipo de abrasivo	8461.40.10 a

	8461.40.99
d) qualquer outra	8461.40.10 a
u) qualquer outra	8461.40.99
30.22 Máquinas para serrar ou seccionar:	
a) serra circular	8461.50.20
b) serra de fita sem fim	8461.50.10
c) serra de fita, alternativa	8461.50.90
d) qualquer outra serra	8461.50.90
e) cortadeiras	8461.50.90
30.23 Desbastadeiras	8461.90.10 e 8461.90.90
30.24 Filetadeiras	8461.90.10 e 8461.90.90
30.25 Outras	8461.90.10 e 8461.90.90
30.26 Máquinas (incluídas as prensas) para forjar ou estampar martelos, martelos-pilões e martinetes	8462.10.11 a 8462.10.90
30.27 Máquinas (incluídas as prensas) para enrolar, arquear, dobrar ou endireitar:	
a) de comando numérico	8462.21.00
b) outras	8462.29.00
30.28 Máquinas (incluídas as prensas) para cisalhar, exceto as máquinas combinadas de puncionar e cisalhar:	
a) de comando numérico	8462.31.00
b) outras	8462.39.10 e 8462.39.90
30.29 Máquinas (incluídas as prensas) para puncionar ou para chanfrar, incluídas as máquinas combinadas de puncionar e cisalhar:	
a) de comando numérico	8462.41.00
b) outras	8462.49.00
30.30 Prensas:	
a) hidráulicas para moldagem de pós metálicos por sinterização	8462.91.11 e 8462.91.91
b) outras	8462.91.19 e 8462.91.99
c) para moldagem de pós metálicos por sinterização	8462.99.10
30.31 Máquinas extrusoras	8462.99.20
30.32 Outros	8462.99.90
30.33 Bancas:	
a) para estirar fios	8463.10.90
b) para estirar tubos	8463.10.20
c) outras	8463.10.90
30.34 Máquinas para fazer roscas internas ou externas por laminagem	8463.20.10 a 8463.20.99
30.35 Máquinas para trabalhar arames e fios de metal	8463.30.00
30.36 Trefiladeiras manuais	8463.90.90
30.37 Outras	8463.90.10 e 8463.90.90
31. MÁQUINAS-FERRAMENTAS PARA TRABALHAR PEDRA, PRODUTOS CERÂMICOS, CONCRETO (BETÃO), FIBROCIMENTO OU MATÉRIAS MINERAIS SEMELHANTES, OU PARA O TRABALHO A FRIO DE VIDRO	
31.01 Máquinas para serrar:	
a) para trabalhar produtos cerâmicos	8464.10.00
b) para trabalhar vidro a frio	8464.10.00

c) outras	8464.10.00
31.02 Máquinas para esmerilhar ou polir:	0.101110.00
a) para trabalhar produtos cerâmicos	8464.20.21 e
	8464.20.29
b) para trabalhar vidro a frio	8464.20.10
c) outras	8464.20.90
31.03 Outras máquinas-ferramentas:	
a) para trabalhar produtos cerâmicos	8464.90.90
b) para trabalhar vidro a frio	8464.90.11 e
	8464.90.19
c) outras	8464.90.90
32. MÁQUINAS-FERRAMENTAS PARA TRABALHAR MADEIRA, CORTIÇA, OSSO, BORRACHA ENDURECIDA, PLÁSTICOS DUROS OU MATÉRIAS DURAS SEMELHANTES	
32.01 Máquinas-ferramentas capazes de efetuar diferentes tipos de operações sem troca de ferramentas:	
a) plaina combinada (desengrossadeira-desempenadeira)	8465.10.00
b) outras	8465.10.00
32.02 Máquinas de serrar:	
a) circular, para madeira	8465.91.20
b) de fita, para madeira	8465.91.10
c) serra de desdobro e serras de folhas múltiplas	8465.91.90
d) outras	8465.91.90
32.03 Máquinas para desbastar ou aplainar e para fresar ou moldurar:	
a) plaina-desempenadeira	8465.92.19 e 8465.92.90
b) plaina de 3 ou 4 faces	8465.92.19 e 8465.92.90
c) qualquer outra plaina	8465.92.19 e 8465.92.90
d) tupias	8465.92.11 e 8465.92.90
e) respigadeiras, molduradeiras e talhadeiras	8465.92.11 a 8465.92.90
f) outras	8465.92.11 a 8465.92.90
32.04 Máquinas para esmerilhar, lixar ou polir:	
a) lixadeiras	8465.93.10
b) outras	8465.93.90
32.05 Máquinas para arquear ou para reunir:	
a) prensas para produção de madeira compensada ou placada, com placas aquecidas	8465.94.00
b) outras	8465.94.00
32.06 Máquinas para furar ou para escatelar:	
a) máquinas para furar	8465.95.11 e 8465.95.91
b) outras	8465.95.12 e 8465.95.92
32.07 Máquinas para fender, seccionar ou desenrolar:	
a) máquinas para desenrolar madeira	8465.96.00
b) outras	8465.96.00
32.08 Outras:	
a) máquinas para descascar madeira	8465.99.00

b) máquinas para fabricação de lã ou palha de madeira	8465.99.00
c) Torno tipicamente copiador	8465.99.00
d) qualquer outro torno	8465.99.00
e) máquinas para copiar ou reproduzir	8465.99.00
f) moinhos para fabricação de farinha de madeira	8465.99.00
g) máquinas para fabricação de botões de madeira	8465.99.00
h) outros	8465.99.00
33. PEÇAS PARA MÁQUINAS-FERRAMENTAS DAS POSIÇÕES 8456 A 8465 DA NBM	
33.01 Dispositivos copiadores	8466.30.00
33.02 Divisores de retificação	8466.30.00
33.03 Outras:	
a) para máquinas da posição 8464 da NBM:	
a.1) de máquinas para trabalhar produtos cerâmicos	8466.91.00
a.2) de máquinas para trabalhar concreto	8466.91.00
a.3) de máquinas para o trabalho a frio de vidro	8466.91.00
a.4) outros	8466.91.00
b) para máquinas da posição 8465 da NBM:	
b.1) de máquinas-ferramentas capazes de efetuar diferentes tipos de operações sem troca	8466.92.00
de ferramentas	
b.2) de máquinas para serrar	8466.92.00
b.3) de plaina desempenadeira	8466.92.00
b.4) de outras plainas	8466.92.00
b.5) de tupias	8466.92.00
b.6) de respigadeiras, molduradeiras e talhadeiras	8466.92.00
b.7) de máquinas para furar	8466.92.00
b.8) de máquinas para desenrolar madeira	8466.92.00
b.9) de máquinas para descascar madeira	8466.92.00
b.10) de máquinas para fabricação de lã ou de palha de madeira	8466.92.00
b.11) porta-peças para tornos	8466.20.10
b.12) de máquinas para copiar ou reproduzir	8466.92.00
b.13) de tornos	8466.92.00
c) de máquinas para usinagem de metais ou carbonetos metálicos da posição 8456 da NBM	8466.93.19
d) para máquinas da posição 8457 da NBM	8466.93.20
e) para máquinas da posição 8458 da NBM	8466.93.30
f) para máquinas da posição 8459 da NBM	8466.93.40
g) para máquinas da posição 8460 da NBM	8466.93.50
h) para máquinas da posição 8461 da NBM	8466.93.60
i) para máquinas das posições 8462 ou 8463 da NBM:	
i.1) de máquinas (incluídas as prensas) para forjar ou estampar martelos, martelos-pilões o martinetes	8466.94.10
i.2) de máquinas (incluídas as prensas) para enrolar, arquear, dobrar ou endireitar	8466.94.20
i.3) de máquinas extrusoras	8466.94.30
i.4) de máquinas para estirar fios	8466.94.90
i.5) de máquinas para estirar tubos	8466.94.90
i.6) de máquinas (incluídas as prensas) para cisalhar, exceto as máquinas combinadas de	8466.94.90
puncionar e cisalhar	
i.7) de máquinas (incluídas as prensas) para puncionar ou para chanfrar, incluídas as máquinas combinadas de puncionar e cisalhar	8466.94.90
i.8) de máquinas extrusoras	8466.94.90

i.9) de máquinas para fazer roscas internas ou externas por rolagem ou laminagem	8466.94.90
i.10) de máquinas para trabalhar arames e fios de metal	8466.94.90
i.11) de trefiladeiras manuais	8466.94.90
i.12) de máquinas estiradoras ou trefiladoras para fios	8466.94.90
i.13) de outras máquinas da posição 8463 da NBM, não especificadas	8466.94.90
34. FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS OU COM MOTOR, NÃO ELÉTRICO, INCORPORADO, DE USO MANUAL	
34.01 Furadeiras pneumáticas, rotativas	8467.11.10
34.02 Outras ferramentas ou máquinas-ferramentas pneumáticas	8467.11.90
34.03 Martelos ou marteletes	8467.19.00
34.04 Pistolas de ar comprimido para lubrificação	8467.19.00
34.05 Outras	8467.19.00
34.06 Outras ferramentas com motor incorporado, não elétrico	8467.89.00
35. MÁQUINAS E APARELHOS PARA SOLDAR, MESMO DE CORTE, EXCETO OS DA POSIÇÃO 8515; MÁQUINAS E APARELHOS A GÁS, PARA TÊMPERA SUPERFICIAL	
35.01 Maçaricos de uso manual	8468.10.00
35.02 Outras máquinas e aparelhos a gás:	
a) para soldar matérias termo-plásticas	8468.20.00
b) qualquer outro para soldar ou cortar	8468.20.00
c) aparelhos manuais ou pistolas para têmpera superficial	8468.20.00
d) qualquer outro para têmpera superficial	8468.20.00
e) outras máquinas e aparelhos para soldar por fricção	8468.80.10
f) outros	8468.80.90
LAVAR, ESMAGAR, MOER, MISTURAR OU AMASSAR TERRAS, PEDRAS, MINÉRIOS OU OUTRAS SUBSTÂNCIAS MINERAIS SÓLIDAS (INCLUÍDOS OS PÓS E PASTAS); MÁQUINAS PARA AGLOMERAR OU MOLDAR COMBUSTÍVEIS MINERAIS SÓLIDOS, PASTAS CERÂMICAS, CIMENTO, GESSO OU OUTRAS MATÉRIAS MINERAIS EM PÓ OU EM PASTA; MÁQUINAS PARA FAZER MOLDE DE AREIA PARA FUNDIÇÃO	
36.01 Máquinas e aparelhos para selecionar, peneirar, separar ou lavar	8474.10.00
36.02 Máquinas e aparelhos para esmagar, moer ou pulverizar	8474.20.10 e 8474.20.90
36.03 Máquinas e aparelhos para misturar ou amassar:	
a) betoneiras e aparelhos para amassar cimento	8474.31.00
b) máquinas para misturar matérias minerais com betume	8474.32.00
c) outras	8474.39.00
36.04 Máquinas vibratórias para fabricação de elementos pré-moldados de cimento ou concreto	8474.80.90
36.05 Máquinas para fabricar tijolos	8474.80.90
36.06 Máquinas de fazer molde de areia para fundição	8474.80.10
36.07 Outras	8474.80.90
37. MÁQUINAS E APARELHOS PARA FABRICAÇÃO OU TRABALHO A QUENTE DE VIDROS E DAS SUAS OBRAS	
37.01 Máquinas para montagem de lâmpadas, tubos ou válvulas, elétricos ou eletrônicos, ou de lâmpadas de luz relâmpago ("flash") que tenham invólucro de vidro	8475.10.00
37.02 Máquinas para moldagem de frasco, garrafa ou qualquer outro tipo de vidro	8475.29.10 e 8475.29.90
37.03 Máquinas para moldagem de lâmpadas, válvulas e semelhantes	8475.29.90
37.04 Outras	8475.21.00 e 8475.29.90
38. MÁQUINAS E APARELHOS PARA TRABALHAR BORRACHA OU	
<u>.</u>	

PLÁSTICO	
38.01 Máquinas de moldar por injeção:	
a) de fechamento horizontal	8477.10.11 a 8477.10.29
b) outras	8477.10.91 e 8477.10.99
38.02 Extrusoras	8477.20.10 e 8477.20.90
38.03 Máquinas de soldar por insuflação	8477.30.10 e 8477.30.90
38.04 Máquinas de soldar à vácuo e outras máquinas de termoformar	8477.40.10 e 8477.40.90
38.05 Outras máquinas e aparelhos para moldar ou recauchutar pneumáticos ou para moldar ou dar forma a câmaras de ar	8477.51.00
38.06 Prensas	8477.59.11 e 8477.59.19
38.07 Outras	8477.59.90
38.08 Outras máquinas e aparelhos	8477.80.10 e 8477.80.90
39. MÁQUINAS E APARELHOS PARA PREPARAR OU TRANSFORMAR FUMO (TABACO)	
39.01 Máquinas para fabricar cigarros, charutos, cigarrilhas e semelhantes	8478.10.90
39.02 Máquinas debulhadoras de tabaco em folha	8478.10.90
39.03 Máquinas separadoras lineares de tabaco em folha	8478.10.90
39.04 Máquinas classificadoras de lâmina de tabaco em folhas	8478.10.90
39.05 Distribuidora tipo "Splitter" para tabaco em folha	8478.10.90
39.06 Cilindros condicionados de tabaco em folha	8478.10.90
39.07 Cilindros rotativos com peneiras para tabaco em folha	8478.10.90
40. MÁQUINAS E APARELHOS, MECÂNICOS, COM FUNÇÃO PRÓPRIA, NÃO ESPECIFICADOS NEM COMPREENDIDOS EM OUTRAS POSIÇÕES CAPÍTULO 84 DA NBM	
40.01 Máquinas e aparelhos para extração mecânica ou química de óleo ou gordura animal ou vegetal	8479.20.00
40.02 Máquinas e aparelhos para refinação de óleo ou gordura animal ou vegetal	8479.20.00
40.03 Prensas para fabricação de painéis de partículas, de fibras de madeira ou de outras matérias lenhosas, e outras máquinas e aparelhos para tratamento de madeira ou de cortiç	8479.30.00 ça
40.04 Máquinas para fabricação de cordas ou cabos	8479.40.00
40.05 Outras máquinas e aparelhos para tratamento de metais, incluídas as bobinadoras para enrolamentos elétricos	8479.81.10 e 8479.81.90
40.06 Máquinas e aparelhos para fabricar pincéis, brochas e escovas	8479.89.22
Packer (obturador)	8479.89.99
40.07 Outras máquinas e aparelhos	8479.89.99
41. CAIXAS DE FUNDIÇÃO E MOLDES	
41.01 Caixas de fundição	8480.10.00
41.02 Modelos para moldes:	
a) de madeira	8480.30.00
b) de alumínio	8480.30.00
c) outros	8480.30.00
d) de ferro, ferro fundido ou aço	8480.30.00
e) de cobre, bronze ou latão	8480.30.00
f) de níquel	8480.30.00
g) de chumbo	8480.30.00
g) ac chambo	0400.30.00

h) de zinc	n	8480.30.00
	des para metais ou carbonetos metálicos:	1.00.20.00
a) coquilh	•	8480.41.00 e
		8480.49.10
b) moldes	de tipografia	8480.41.00 e 8480.49.90
c) outros		8480.41.00 e 8480.49.90
41.04 Mo	des para vidro	8480.50.00
41.05 Mo	des para matérias minerais	8480.60.00
41.06 Mo	des para borracha ou plástico:	
a) para mo	oldagem por injeção ou por compressão	8480.71.00
b) outros		8480.79.00
	Árvore de natal	8481.80.99
	Manifold e válvula tipo gaveta	8481.80.93
	Válvula tipo esfera	8481.80.95
	Válvula tipo borboleta	8481.80.97
41-A. MÁ ELETROI	QUINAS E APARELHOS DE GALVANOPLASTIA, ELETRÓLISE OU	
alta densid	nstalação contínua de galvanoplastia eletrolítica de fios de aço, por processo de dade de corrente, com unidades de decapagem eletrolítica, de lavagem e de m, com controlador de processo	8543.30.00
COMPRE	MÁQUINAS E APARELHOS PARA ENSAIOS DE DUREZA, TRAÇÃO, SSÃO, ELASTICIDADE OU DE OUTRAS PROPRIEDADES CAS DE MATERIAIS	
	Máquinas e aparelhos para ensaios de metais – Câmara para teste de correção da "Salt Spray"	9024.10.90
42. FORN	OS ELÉTRICOS INDUSTRIAIS	
42.01 For	nos industriais de resistência (de aquecimento indireto)	8514.10.10
42.02 For	nos industriais por indução	8514.20.11
42.03 For	nos industriais de aquecimento por perdas dielétricas	8514.20.20
42.04 For	nos industriais de aquecimento direto por resistência	8414.30.11
42.05 For	nos industriais de banho	8514.30.90
42.06 For	nos industriais de arco voltaico	8414.30.21
42.07 For	nos industriais de raios infra-vermelhos	8514.30.90
43. N	NÁQUINAS E APARELHOS PARA SOLDAR	
	quinas e aparelhos para soldar metais por arco ou jato de plasma, inteira ou nte automáticos	8515.31.10 e 8515.31.90
43.02 Out		8515.39.00
	ras máquinas e aparelhos para soldar a "laser"	8515.80.10
43.04 Out		8515.80.90
	quina de soldar telas de aço	8515.21.00
-	e bronze para locomotiva	8607.19.19
I	Aparelhos para filtrar ou depurar líquidos	8421.29.90
II	Outros aparelhos e instrumentos de pesagem	8423.81.10 e 8423.81.90
III	Agitador eletrônico de aço líquido (stirring)	8454.90.00
IV	Impulsionador de tarugos com rolos acionados	8454.90.00
V	Guias roletadas para laminação de redondos, perfis e "multi slit"	8455.90.00
VI	Tesoura corte frio com embreagem ou acionamento por corrente contínua para	8455.90.00
3/11	corte de laminados	0.455.00.00
VII	Bobinadeira "laving head" para bitolas de diâmetro 5,50 a 25 mm	8455.90.00

VIII	Enroladeira/bobinadeira "recoiller" para bitolas de diâmetro 20 a 50mm	8455.90.00
IX	Tesoura rotativa "flving shear"	8483.40.10
X	Redutor de velocidade, caixa de pinhões (redutor com saída de 2 ou 3 eixos) e redutor combinado com caixa de pinhões destinados para gaiolas de laminação	8483.40.10
XI	Acionamento eletrônico de gaiolas	8504.40.10
XII	Conversor e retificador para laminação e trefiladeiras	8504.40.10
XIII	Inversores digital para variação de rotação de motores elétricos em laminadores e trefiladeiras	8504.40.10
XIV	Controlador eletrônico para forno à arco	8514.90.00
XV	Estrutura metálica para forno à arco (superestrutura)	8514.90.00
XVI	Braços de suporte de eletrodos para forno à arco com sistema de fixação e abertura por cilindros hidráulicos/molas pratos	8514.90.00

ANEXO II

(Inciso II do art. 3º do Decreto nº 9.732/97)

ITEM	SUBITEM	DISCRIMINAÇÃO C	ÓDIGO DA	NBM/SH
		*Válvula(Conv. ICMS 74/95)		
		*Brocas(Conv. ICMS 11/94)		.12.0100
		*Ferramentas de embutir, de esta		
_		ou de puncionar (Conv. ICMS 90/9	1). 8207	.30.0000
1.		CALDEIRAS DE VAPOR, SEUS APA-		
		RELHOS AUXILIARES E GERADO-		
	1.01	RES DE GÁS		
	1.01	Caldeiras de vapor e as deno- minadas de "água superaquea-		
		cida"	9402	11 0000
			a 8402.	
	1.02	Aparelhos auxiliares para cal-	a 0402.	20.0200
	1.02	deiras de posição 8402	8404	10.0100
	1.03	Condensadores para máquinas a	. 0101.	10.0100
	1.00	vapor	8404.	20.0000
	1.04	Gasogênios e geradores de gás		
		de àgua ou de gás de ar	. 8405.	10.0100
	1.05	Outros		10.9900
2.		TURBINAS A VAPOR		
	2.01	Para a propulsão de embarca-		
		ções		11.0000
	2.02	Outras	. 8406.	19.0000
3.		TURBINAS HIDRÁULICAS, RODAS HI-		
٥.		DRÁULICAS E SEUS REGULADORES		
	3.01	Turbinas e rodas hidráulicas	8410	11.0000
	3.01		a 8410.	
	3.02	Reguladores		
4.		OUTRAS MÁQUINAS MOTRIZES		
	4.01	Máquinas a vapor, de êmbolos,		
		separadas das respectivas cal-		
		deiras	. 8412.	30.0100
	4.02	Outros	. 8412.	80.9900
		*Outras bombas centrífugas		
		(Conv. ICMS 45/92)	. 8413.	70.0000
5		COMPRESSORES DE AR OU DE OU-		
		TROS GASES		
	5.01	Compressores de ar, exceto de		

		deeleemente eltemetice.	
		deslocamento alternativo:	0414 00 0001
		a) de parafuso	0414.00.0201
		b) de lóbulos paralelos	
		("roots")	8414.80.0202
		c) de anel líguido	8414.80.0203
		d) qualquer outros	8414.80.0299
	5.02	Compressores de gases (exceto	
		de ar), de deslocamento alter-	
		nativo:	
		a) de pistão	8414.80.0301
		b) qualquer outro	
		D) quarquer outro	0414.00.0377
	5.3	C	
	5.3	Compressores de gases (exceto	
		de ar), exceto de deslocamento	
		alternativo:	
		a) de parafuso	8414.80.0401
		b) de lóbulos paralelos	
		("roots")	8414.80.0402
		c) de anel líquido	8414.80.0403
		d) centrífugos (radiais)	8414.80.0404
			8414.80.0405
		f) qualquer outro	
		i) quaiquei oucio	0414.00.0499
6		MÁQUINAS PARA PRODUÇÃO DE	
0		CALOR	
	C 01		
	6.01	Queimadores:	
		a) de combustíveis líguidos	8416.10.0000
		b) de gases	8416.20.0100
		c) de carvão pulverizado	8416.20.0200
		d) outros	8416.20.9900
	6.02	Fornalhas automáticas	8416.30.0100
	6.03	Grelhas mercânicas	8416.30.0200
	6.04	Descarregadores mecânicos de	
		cinzas	8416.30.0300
	6.05	Outros	8416 30 9900
	6.05 6.06		8416.30.9900
	6.05 6.06	Outros Ventaneiras	8416.30.9900 8416.90.0000
7		Ventaneiras	
7		Ventaneiras FORNOS INDUSTRIAIS NÃO	
7	6.06	Ventaneiras FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS	
7		Ventaneiras FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão	8416.90.0000
7	7.01	Ventaneiras FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot"	
7	6.06	Ventaneiras FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão	8416.90.0000
7	6.067.017.02	Ventaneiras FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos	8416.90.0000
7	7.01	Ventaneiras FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos Fornos industriais para trata-	8416.90.0000
7	6.067.017.02	Ventaneiras FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos	8416.90.0000
7	6.067.017.02	Ventaneiras FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos Fornos industriais para tratamento térmico de materias	8417.10.0101 8417.10.0199
7	7.01 7.02 7.03	FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos Fornos industriais para tratamento térmico de materias Fornos industriais para cemen—	8417.10.0101 8417.10.0199 8417.10.0200
7	7.01 7.02 7.03 7.04	FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos Fornos industriais para tratamento térmico de materias Fornos industriais para cementação	8417.10.0101 8417.10.0199
7	7.01 7.02 7.03	FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos Fornos industriais para tratamento térmico de materias Fornos industriais para cementação Fornos industriais de produção	8417.10.0101 8417.10.0199 8417.10.0200 8417.10.0300
7	6.067.017.027.037.047.05	FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos Fornos industriais para tratamento térmico de materias Fornos industriais para cementação Fornos industriais de produção de coque de carvão	8417.10.0101 8417.10.0199 8417.10.0200
7	7.01 7.02 7.03 7.04	FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos Fornos industriais para tratamento térmico de materias Fornos industriais para cementação Fornos industriais para cementação Fornos industriais de produção de coque de carvão Fornos rotativos para produção	8417.10.0101 8417.10.0199 8417.10.0200 8417.10.0300 8417.10.0400
7	7.01 7.02 7.03 7.04 7.05 7.06	FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos Fornos industriais para tratamento térmico de materias Fornos industriais para cementação Fornos industriais de produção de coque de carvão Fornos rotativos para produção industrial de cimento	8416.90.0000 8417.10.0101 8417.10.0199 8417.10.0200 8417.10.0300 8417.10.0400 8417.10.0500
7	 6.06 7.01 7.02 7.03 7.04 7.05 7.06 7.07 	FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos Fornos industriais para tratamento térmico de materias Fornos industriais para cementação Fornos industriais para cementação Fornos industriais de produção de coque de carvão Fornos rotativos para produção industrial de cimento Outros	8417.10.0101 8417.10.0199 8417.10.0200 8417.10.0300 8417.10.0400
7	7.01 7.02 7.03 7.04 7.05 7.06	FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos Fornos industriais para tratamento térmico de materias Fornos industriais para cementação Fornos industriais de produção de coque de carvão Fornos rotativos para produção industrial de cimento Outros Fornos de padaria, pastelaria,	8416.90.0000 8417.10.0101 8417.10.0199 8417.10.0200 8417.10.0300 8417.10.0400 8417.10.0500
7	 6.06 7.01 7.02 7.03 7.04 7.05 7.06 7.07 	FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos Fornos industriais para tratamento térmico de materias Fornos industriais para cementação Fornos industriais de produção de coque de carvão Fornos rotativos para produção industrial de cimento Outros Fornos de padaria, pastelaria, ou para a indústria de bola-	8417.10.0101 8417.10.0199 8417.10.0200 8417.10.0300 8417.10.0400 8417.10.0500 8417.10.9900
7	7.01 7.02 7.03 7.04 7.05 7.06 7.07 7.08	FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos Fornos industriais para tratamento térmico de materias Fornos industriais para cementação Fornos industriais de produção de coque de carvão Fornos rotativos para produção industrial de cimento Fornos de padaria, pastelaria, ou para a indústria de bolachas e biscoitos	8416.90.0000 8417.10.0101 8417.10.0290 8417.10.0300 8417.10.0400 8417.10.0500
7	 6.06 7.01 7.02 7.03 7.04 7.05 7.06 7.07 	FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos Fornos industriais para tratamento térmico de materias Fornos industriais para cementação Fornos industriais de produção de coque de carvão Fornos rotativos para produção industrial de cimento Outros Fornos de padaria, pastelaria, ou para a indústria de bola-	8417.10.0101 8417.10.0199 8417.10.0200 8417.10.0300 8417.10.0400 8417.10.0500 8417.10.9900
7	7.01 7.02 7.03 7.04 7.05 7.06 7.07 7.08	FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos Fornos industriais para tratamento térmico de materias Fornos industriais para cementação Fornos industriais de produção de coque de carvão Fornos rotativos para produção industrial de cimento Fornos de padaria, pastelaria, ou para a indústria de bolachas e biscoitos	8417.10.0101 8417.10.0199 8417.10.0200 8417.10.0300 8417.10.0400 8417.10.0500 8417.10.9900 8417.20.0000 8417.80.0100
7	7.01 7.02 7.03 7.04 7.05 7.06 7.07 7.08	FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos Fornos industriais para tratamento térmico de materias Fornos industriais para cementação Fornos industriais de produção de coque de carvão Fornos rotativos para produção industrial de cimento Outros Fornos de padaria, pastelaria, ou para a indústria de bolachas e biscoitos Fornos industriais para carbo-	8417.10.0101 8417.10.0199 8417.10.0200 8417.10.0300 8417.10.0400 8417.10.0500 8417.10.9900 8417.20.0000
7	6.06 7.01 7.02 7.03 7.04 7.05 7.06 7.07 7.08	FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos Fornos industriais para tratamento térmico de materias Fornos industriais para cementação Fornos industriais de produção de coque de carvão Fornos rotativos para produção industrial de cimento Outros Fornos de padaria, pastelaria, ou para a indústria de bolachas e biscoitos Fornos industriais para carbonização de madeira	8417.10.0101 8417.10.0199 8417.10.0200 8417.10.0300 8417.10.0400 8417.10.0500 8417.10.9900 8417.20.0000 8417.80.0100
7	6.06 7.01 7.02 7.03 7.04 7.05 7.06 7.07 7.08	FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos Fornos industriais para tratamento térmico de materias Fornos industriais para cementação Fornos industriais de produção de coque de carvão Fornos rotativos para produção industrial de cimento Outros Fornos de padaria, pastelaria, ou para a indústria de bolachas e biscoitos Fornos industriais para carbonização de madeira Outros	8417.10.0101 8417.10.0199 8417.10.0200 8417.10.0300 8417.10.0400 8417.10.0500 8417.10.9900 8417.20.0000 8417.80.0100
7	6.06 7.01 7.02 7.03 7.04 7.05 7.06 7.07 7.08	FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos Fornos industriais para tratamento térmico de materias Fornos industriais para cementação Fornos industriais de produção de coque de carvão Fornos rotativos para produção industrial de cimento Outros Fornos de padaria, pastelaria, ou para a indústria de bolachas e biscoitos Fornos industriais para carbonização de madeira	8417.10.0101 8417.10.0199 8417.10.0200 8417.10.0300 8417.10.0400 8417.10.0500 8417.10.9900 8417.20.0000 8417.80.0100
	6.06 7.01 7.02 7.03 7.04 7.05 7.06 7.07 7.08	FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos Fornos industriais para tratamento térmico de materias Fornos industriais para cementação Fornos industriais de produção de coque de carvão Fornos rotativos para produção industrial de cimento Outros Fornos de padaria, pastelaria, ou para a indústria de bolachas e biscoitos Fornos industriais para carbonização de madeira Outros	8417.10.0101 8417.10.0199 8417.10.0200 8417.10.0300 8417.10.0400 8417.10.0500 8417.10.9900 8417.20.0000 8417.80.0100
	6.06 7.01 7.02 7.03 7.04 7.05 7.06 7.07 7.08	FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos Fornos industriais para tratamento térmico de materias Fornos industriais para cementação Fornos industriais de produção de coque de carvão Fornos rotativos para produção industrial de cimento Outros Fornos de padaria, pastelaria, ou para a indústria de bolachas e biscoitos Fornos industriais para carbonização de madeira Outros Fornos industriais para carbonização de madeira Outros	8417.10.0101 8417.10.0199 8417.10.0200 8417.10.0300 8417.10.0400 8417.10.0500 8417.10.9900 8417.20.0000 8417.80.0100
	7.01 7.02 7.03 7.04 7.05 7.06 7.07 7.08 7.09 7.10	FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos Fornos industriais para tratamento térmico de materias Fornos industriais para cementação Fornos industriais de produção de coque de carvão Fornos rotativos para produção industrial de cimento Outros Fornos de padaria, pastelaria, ou para a indústria de bolachas e biscoitos Fornos industriais para carbonização de madeira Outros MÁQUINAS PARA PRODUÇÃO DE FRIOS	8417.10.0101 8417.10.0199 8417.10.0200 8417.10.0300 8417.10.0400 8417.10.0500 8417.10.9900 8417.20.0000 8417.80.0100
	7.01 7.02 7.03 7.04 7.05 7.06 7.07 7.08 7.09 7.10	FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos Fornos industriais para tratamento térmico de materias Fornos industriais para cementação Fornos industriais de produção de coque de carvão Fornos rotativos para produção industrial de cimento Outros Fornos de padaria, pastelaria, ou para a indústria de bolachas e biscoitos Fornos industriais para carbonização de madeira Outros MÁQUINAS PARA PRODUÇÃO DE FRIOS Máquinas de fabricar gelo em	8417.10.0101 8417.10.0199 8417.10.0200 8417.10.0300 8417.10.0400 8417.10.0500 8417.10.9900 8417.20.0000 8417.80.0100 8417.80.9900
	6.06 7.01 7.02 7.03 7.04 7.05 7.06 7.07 7.08 7.09 7.10	FORNOS INDUSTRIAIS NÃO ELÉTRICOS Fornos industriais para fusão de metais, tipo "Cubriot" Fornos industriais para fusão de metais, de outros tipos Fornos industriais para tratamento térmico de materias Fornos industriais para cementação Fornos industriais de produção de coque de carvão Fornos rotativos para produção industrial de cimento Outros Fornos de padaria, pastelaria, ou para a indústria de bolachas e biscoitos Fornos industriais para carbonização de madeira Outros MÁQUINAS PARA PRODUÇÃO DE FRIOS Máquinas de fabricar gelo em cubos ou escamas	8417.10.0101 8417.10.0199 8417.10.0200 8417.10.0300 8417.10.0500 8417.10.9900 8417.20.0000 8417.80.0100 8417.80.9900

		dustriais formadas por elemen-	
		tos não reunidos em corpo único, nem montadas sobre base	
		comum	8418.69.0500
9		APARELHOS E DISPOSITIVOS PARA TRATAMENTO DE MATÉRIAS POR	
		MEIO DE OPERAÇÕES QUE IMPLI-	
	9.01	QUEM MUDANÇAS DE TEMPERATURA	
	9.01	Secadores para madeiras, pas- tas de papéis ou cartões	8419.32.0000
	9.02	Outros	8419.39.0000
	9.03	Aparelhos de destilação ou de retificação	8419.40.0000
	9.04	Trocadores (permutadores) de calor:	
		a) de placas	8419.50.9901
	0.05	b) qualquer outro	8419.50.9999
	9.05	Aparelhos e dispositivos para liquefação de ar ou de outros	
	9.06	gases	8419.60.0000
	9.00	preparação de bebidas quentes	
		ou para cozimento ou aqueci- mento de alimentos:	
		a) autoclaves	8419.81.0200
	0.07	b) outros	8419.81.9900
	9.07	Outros aquecedores e arrefe- cedores	8419.89.0199
	9.08	Esterelizadores (exceto o da-	
	9.09	posição NBM/SH 8419.89.0201) Estufas	8419.89.0299 8419.89.0300
	9.10	Evaporadores	
	9.11	Aparelhos de torrefação	
	0 10	O E	0.410 00 0000
	9.12	Outros	8419.89.9900
10	9.12	CALANDRAS E LAMINADORES, EXCE-	8419.89.9900
10	9.12	CALANDRAS E LAMINADORES, EXCE- TO OS DESTINADOS AO TRATAMENTO	8419.89.9900
10	9.12	CALANDRAS E LAMINADORES, EXCE-	8419.89.9900
10	9.12	CALANDRAS E LAMINADORES, EXCE- TO OS DESTINADOS AO TRATAMENTO TO DE METAIS OU VIDROS, E	
10	10.01	CALANDRAS E LAMINADORES, EXCE- TO OS DESTINADOS AO TRATAMENTO TO DE METAIS OU VIDROS, E SEUS CILINDROS Calandras	8420.10.0100 8420.10.0200
10	10.01	CALANDRAS E LAMINADORES, EXCE- TO OS DESTINADOS AO TRATAMENTO TO DE METAIS OU VIDROS, E SEUS CILINDROS Calandras	8420.10.0100 8420.10.0200
10	10.01	CALANDRAS E LAMINADORES, EXCE- TO OS DESTINADOS AO TRATAMENTO TO DE METAIS OU VIDROS, E SEUS CILINDROS Calandras	8420.10.0100 8420.10.0200
	10.01 10.02 10.03	CALANDRAS E LAMINADORES, EXCE- TO OS DESTINADOS AO TRATAMENTO TO DE METAIS OU VIDROS, E SEUS CILINDROS Calandras Laminadores Cilindros CENTRIFUGADORES E SECADORES CENTRIFUGOS Desnatadeiras	8420.10.0100 8420.10.0200 8420.91.0000
	10.01 10.02 10.03	CALANDRAS E LAMINADORES, EXCE- TO OS DESTINADOS AO TRATAMENTO TO DE METAIS OU VIDROS, E SEUS CILINDROS Calandras Laminadores Cilindros CENTRIFUGADORES E SECADORES CENTRIFUGOS	8420.10.0100 8420.10.0200 8420.91.0000
	10.01 10.02 10.03	CALANDRAS E LAMINADORES, EXCE- TO OS DESTINADOS AO TRATAMENTO TO DE METAIS OU VIDROS, E SEUS CILINDROS Calandras Laminadores Cilindros CENTRIFUGADORES E SECADORES CENTRIFUGOS Desnatadeiras Secadores de roupa para lavan- deria (exceto o da posição NBM/SH	8420.10.0100 8420.10.0200 8420.91.0000 8421.11.0000
	10.01 10.02 10.03	CALANDRAS E LAMINADORES, EXCE- TO OS DESTINADOS AO TRATAMENTO TO DE METAIS OU VIDROS, E SEUS CILINDROS Calandras	8420.10.0100 8420.10.0200 8420.91.0000 8421.11.0000
	10.01 10.02 10.03 11.01 11.02	CALANDRAS E LAMINADORES, EXCE- TO OS DESTINADOS AO TRATAMENTO TO DE METAIS OU VIDROS, E SEUS CILINDROS Calandras Laminadores Cilindros CENTRIFUGADORES E SECADORES CENTRIFUGOS Desnatadeiras Secadores de roupa para lavanderia (exceto o da posição NBM/SH 8421.12.0100)	8420.10.0100 8420.10.0200 8420.91.0000 8421.11.0000
	10.01 10.02 10.03 11.01 11.02	CALANDRAS E LAMINADORES, EXCE- TO OS DESTINADOS AO TRATAMENTO TO DE METAIS OU VIDROS, E SEUS CILINDROS Calandras Laminadores Cilindros CENTRIFUGADORES E SECADORES CENTRIFUGOS Desnatadeiras Secadores de roupa para lavan- deria (exceto o da posição NBM/SH 8421.12.0100) Centrifugadores para laborató- rio Centrifugadores para indús- tria açucareira	8420.10.0100 8420.10.0200 8420.91.0000 8421.11.0000 8421.12.9900 8421.19.0200 8421.19.0300
	10.01 10.02 10.03 11.01 11.02	CALANDRAS E LAMINADORES, EXCETO OS DESTINADOS AO TRATAMENTO TO DE METAIS OU VIDROS, E SEUS CILINDROS Calandras Laminadores Cilindros CENTRIFUGADORES E SECADORES CENTRIFUGOS Desnatadeiras Secadores de roupa para lavanderia (exceto o da posição NBM/SH 8421.12.0100) Centrifugadores para laboratório Centrifugadores para indústria açucareira Extratores centrifugos de mel	8420.10.0100 8420.10.0200 8420.91.0000 8421.11.0000 8421.12.9900 8421.19.0200
	10.01 10.02 10.03 11.01 11.02	CALANDRAS E LAMINADORES, EXCE- TO OS DESTINADOS AO TRATAMENTO TO DE METAIS OU VIDROS, E SEUS CILINDROS Calandras Laminadores Cilindros CENTRIFUGADORES E SECADORES CENTRIFUGOS Desnatadeiras Secadores de roupa para lavan- deria (exceto o da posição NBM/SH 8421.12.0100) Centrifugadores para laborató- rio Centrifugadores para indús- tria açucareira Extratores centrifugos de mel *Aparelhos para filtrar ou depurar	8420.10.0100 8420.10.0200 8420.91.0000 8421.11.0000 8421.12.9900 8421.19.0200 8421.19.0300
	10.01 10.02 10.03 11.01 11.02	CALANDRAS E LAMINADORES, EXCETO OS DESTINADOS AO TRATAMENTO TO DE METAIS OU VIDROS, E SEUS CILINDROS Calandras Laminadores Cilindros CENTRIFUGADORES E SECADORES CENTRIFUGOS Desnatadeiras Secadores de roupa para lavanderia (exceto o da posição NBM/SH 8421.12.0100) Centrifugadores para laboratório Centrifugadores para indústria açucareira Extratores centrifugos de mel *Aparelhos para filtrar ou depurar Gases(Conv. ICMS 90/91) MÁQUINAS E APARELHOS PARA	8420.10.0100 8420.10.0200 8420.91.0000 8421.11.0000 8421.12.9900 8421.19.0200 8421.19.0300 8421.19.0400
11	10.01 10.02 10.03 11.01 11.02	CALANDRAS E LAMINADORES, EXCETO OS DESTINADOS AO TRATAMENTO TO DE METAIS OU VIDROS, E SEUS CILINDROS Calandras Laminadores Cilindros CENTRIFUGADORES E SECADORES CENTRIFUGOS Desnatadeiras Secadores de roupa para lavanderia (exceto o da posição NBM/SH 8421.12.0100) Centrifugadores para laboratório Centrifugadores para indústria açucareira Extratores centrifugos de mel *Aparelhos para filtrar ou depurar Gases (Conv. ICMS 90/91) MÁQUINAS E APARELHOS PARA LIMPAR OU SECAR GARRAFAS OU	8420.10.0100 8420.10.0200 8420.91.0000 8421.11.0000 8421.12.9900 8421.19.0200 8421.19.0300 8421.19.0400
11	10.01 10.02 10.03 11.01 11.02	CALANDRAS E LAMINADORES, EXCETO OS DESTINADOS AO TRATAMENTO TO DE METAIS OU VIDROS, E SEUS CILINDROS Calandras Laminadores Cilindros CENTRIFUGADORES E SECADORES CENTRIFUGOS Desnatadeiras Secadores de roupa para lavanderia (exceto o da posição NBM/SH 8421.12.0100) Centrifugadores para laboratório Centrifugadores para indústria açucareira Extratores centrifugos de mel *Aparelhos para filtrar ou depurar Gases (Conv. ICMS 90/91) MÁQUINAS E APARELHOS PARA LIMPAR OU SECAR GARRAFAS OU OUTROS RECIPIENTES: MÁQUINAS	8420.10.0100 8420.10.0200 8420.91.0000 8421.11.0000 8421.12.9900 8421.19.0200 8421.19.0300 8421.19.0400
11	10.01 10.02 10.03 11.01 11.02	CALANDRAS E LAMINADORES, EXCETO OS DESTINADOS AO TRATAMENTO TO DE METAIS OU VIDROS, E SEUS CILINDROS Calandras Laminadores Cilindros CENTRIFUGADORES E SECADORES CENTRIFUGOS Desnatadeiras Secadores de roupa para lavanderia (exceto o da posição NBM/SH 8421.12.0100) Centrifugadores para laboratório Centrifugadores para indústria açucareira Extratores centrifugos de mel *Aparelhos para filtrar ou depurar Gases (Conv. ICMS 90/91) MÁQUINAS E APARELHOS PARA LIMPAR OU SECAR GARRAFAS OU OUTROS RECIPIENTES: MÁQUINAS	8420.10.0100 8420.10.0200 8420.91.0000 8421.11.0000 8421.12.9900 8421.19.0200 8421.19.0300 8421.19.0400

		SACOS OU OUTROS CONTINENTES (RECIPIENTES): MÁQUINAS E APARELHOS PARA EMPACOTAR OU EMBALAR MERCADORIAS	
	12.01	Máquinas e aparelhos para lim- par ou secar garrafas e outros	0.400 00 0000
	12.02	recipientes	
	12.03	rotular garrafas	
	12.04	ardos Máquinas e aparelhos para en- cher e fechar ampolas de vidro	8422.30.0200 8422.30.0300
	12.05	Outros	8422.30.9900
	12.06	Máquinas e aparelhos para emacotar ou embalar mercadorias a	8422.40.0100 8422.40.9900
13		APARELHOS E INSTRUMENTOS DE PESAGEM, UTILIZADOS EM PRO-CESSOS INDUSTRIAL	
	13.01	Básculas de pesagem continua transportadores	8423.20.0000
	13.02	Básculas de pesagem constante grão ou líquido	8423.30.0100
	13.03	Balanças ou básculas dosadoras	8423.30.0200
	13.04 13.05	Outros	8423.30.9900
		em relação a um padrão e	8423.81.0100 8423.82.0100 8423.89.0100
	13.06	Aparelhos para controlar a gramatura de tecido, papel ou qualquer outro material, du-	
		rante a fabricação	8423.82.0200
			8423.89.0200
14	14.01	APARELHOS DE JATO OU DE PUL- PULVERIZAÇÃO	
	14.01	Pistolas aerográficas e apare- lhos semelhantes	8424.20.0000
	1.4.00	abrasivo	8424.30.0100
	14.03	Outros Pulverizadores ("Sprinkiers") para equipamentos automáticos	8424.30.9900
	14.05	de combate a incêndio Outros	8424.89.0100 842489.9900
15		MÁQUINAS E APARELHOS DE ELE- VAÇÃO	
	15.01	Talhas, cadernais e moltões	8425.11.0100 8425.19.9900
	15.02	Guinchos e cabrestantes	8425.20.0100
	15.03	Pontes e vigas, rolantes, de suporte fixo	

	15.04 15.05 15.06 15.07	Guindastes de torre	8426.30.0000 8426.99.0100
	15.08	Elevadores de cargas de uso industrial e monta-cargas, a partir de 08.01.97 (Conv. ICMS 101/96)	8428.10.0000
	15.09	Aparelhos elevadores ou trans- portadores pneumáticos	8428.20.0000
	15.10	Elevadores ou transportadores, de ação contínua, para mercadorias	8428.31.0100 8428.39.9900
16		MÁQUINAS E APARELHOS PARA A	
	16.01	INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS Aparelhos homogeneizadores de	
	16.01		8434.20.0100
	16.02	fabricação de manteiga: a) batedeiras e batedeiras-	
		amassadeirasb) qualquer outra	
	16.03	Máquinas e aparelhos para fabricação de queijos	8434.20.9900
17		MÁQUINAS E APARELHOS PARA FA- BRICAÇÃO DE VINHO E SEME- LHANTES	
	17.01	Máquinas e aparelhos	8435.10.0000
18		MÁQUINAS PARA A INDÚSTRIA DE MOAGEM	
	18.01	máquinas para limpeza, sele-	
		ção ou peneiração de grãos ou de produtos hortícolas secos	8437.10.0000
	18.02	Máquinas para trituração, es- magamento ou moagem de grãos	8437.80.0100
	40.00		
	18.03	MÁquinas para seleção e sepa- ração das farinhas e de ou- tros produtos da moagem dos	
	18.03		8437.80.0200
19	18.03	ração das farinhas e de ou- tros produtos da moagem dos grãos	8437.80.0200
19	18.03	ração das farinhas e de ou- tros produtos da moagem dos grãos MÁQUINAS PARA INDÚSTRIA DE MASSAS, DE CARNE, DE AÇÚCAR E DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍ-	8437.80.0200
19	19.01	ração das farinhas e de ou- tros produtos da moagem dos grãos	8437.80.0200
19		ração das farinhas e de outros produtos da moagem dos grãos	8437.80.0200
19	19.01	ração das farinhas e de outros produtos da moagem dos grãos	
19	19.01	ração das farinhas e de outros produtos da moagem dos grãos	8438.10.0000
19	19.01	ração das farinhas e de outros produtos da moagem dos grãos	8438.10.0000

		le) even l'even even even	0.420 20 0200
	19.04	b) qualquer outro	8438.20.0299
		a) para extração de caldo de cana-de-açúcarb) para o tratamento dos caldos ou sucos açucara-	8438.30.0100
	19.05	dos e para a refinação de açúcar Máquinas e aparelhos para a	8438.30.0200
	19.06	indústria cervejeira	8438.40.0000
	19.00	preparação de carnes	8438.50.0000
	19.07	Máquinas e aparelhos para pre- paração de frutas ou de pro-	0420 60 0000
	19.08	dutos hortícolas	8438.60.0000
	19.00	preparação de peixes, moluscos e crustáceos	8438.80.0100
20		MÁQUINAS PARA AS INDÚSTRIAS	
		DE CELULOSE, PAPEL E CARTONA- GEM	
	20.01	Máquinas e aparelhos para a	
		fabricação de pasta de maté- rias fibrosas celulósicas:	
		a) máquinas e aparelhos pa-	
		ra tratamento prelimi-	
		nar de matérias-primas destinadas ao fabrico da	
		pasta	8439.10.0100
		b) crivos de classificado-	
		res-depuradores de pasta c) refinadoras	
		d) outros	
	20.02	Máquinas e aparelhos para fa-	
		bricação de papel ou cartão:	
		a) máquinas contínuas de mesa plana	8439.20.0100
		b) outros	8439.20.9900
	20.03	Máquinas e aparelhos para acabamento de papel ou cartão:	
		•	8439.30.0100 8439.30.0200
		b) máquinas para impregnarc) máquinas de fabricar papel, cartolina, e cartão	
		ondulado	8439.30.0300 8439.30.9900
	20.04	Máquinas de costurar (coser) cadernos	
	20.05	Máquinas e aparelhos para bro- chura ou encardenação, inclu- sive máquinas de costurar ca-	
		dernos	8440.10.9900
	20.06 20.07	Cortadeiras	8441.10.0000
	20.07	Máquinas para fabricação de sacos de quaisquer dimensões ou de envelopes	8441 20 0000
	20.08	Máquinas para fabricação de caixas, tubos, tambores ou re-	2111.20.0000
		cipientes semelhantes por qualquer processo, exceto mol-	
		dagem	8441.30.0000
	20.09	Máquinas de dobrar e colar	
		caixas	8441.30.0100

	20.10	Máquinas de moldar artigos de	
		pasta de papel, papel ou car-	
		tão	8441.40.0000
	20.11	Máquinas especiais de grampear	
		caixas e artefatos semelhan-	
		tes	8441.80.0100
	20.12	Máquinas de perfurar, picotar	0111.00.010
	20.12	e serrilhar linhas de corte	8441 80 0200
	20.13	Outros	
	20.13	oucios	0441.00.0000
21		MÁQUINAS PARA A INDÚSTRIA	
		GRÁFICA	
	21.01	Máquinas de compor por proces-	
	21.01	so fotogáfico	8442 10 0000
	21.02	Máquinas e aparelhos, inclusive	0112,10,0000
	21.02	de teclados, para compor	8442 20 0100
	21.03	Máquinas e aparelhos de im-	0442.20.0100
	21.05	pressão por offset:	
		a) alimentadas por bobi-	
		-	0442 11 0000
		nas folko	0443.11.0000
		b) alimentadas por folhas	
		de formato não superior	0440 10 0000
		a 22 x 36 cm	
		c) outros	8443.19.0000
	21.04	Máquinas e aparelhos de im-	
		pressão, tipográficos (excluí-	
		das as máquinas e aparelhos	
		flexográficos):	
		a) alimentadas por bobinas	8443.21.0000
		b) outros	8443.29.0000
	21.05	Máquinas e aparelhos de im-	
		pressão, flexográficos	8443.30.0000
	21.06	Máquinas e aparelhos de imp-	
		ressão, heliográficos	8443.40.0000
	21.07	Máquinas rotativas para roto-	
		gravura	8443.50.0100
	21.08	Outros	8443.50.9900
	21.09	Dobradores	8443.60.0100
	21.10	Coladores ou engomadores	8443.60.0200
	21.11	Numeradores automáticos	8443.60.0300
	21.12	Outras máquinas e aparelhos,	
		auxiliares de impressão	8443.60.9900
22		MÁQUINAS E APARELHOS PARA A	
		INDÚSTRIA DE FIAÇÃO	
	22.01	Máquinas e aparelhos para ex-	
		trusão de matéria têxteis sin-	
		téticas ou artificiais	8444.44.0100
	22.02	Máquinas e aparelhos para cor-	
		re e rutura de fibras têxteis	
		sintéticas ou artificiais	8444.00.0201
	22.03	Outras máquinas e aparelhos	
		para a fabricação de fios de	
		matérias têxteis sintéticas ou	
		artificiais	8444.00.0299
	22.04	Máquinas para preparação de	
		matérias têxteis:	
		a) Cardas	8445.11.0000
		b) Penteadoras	8445.12.0000
		c) Bancas de estiramento	
		(bancas de fuso)	8445.13.0000
		d) Máquinas e aparelhos pa-	
		ra a preparação de seda	8445.19.0100
		e) Máquinas e aparelhos pa-	
		ra a recuperação de	
		÷ *	

	corda, fio, trapo e	
	qualquer outro desperdí-	
	quarquer ouero desperar	
	cio, transformando-os em	
	fibras para cardagem	8445.19.0201
	f) Descaroçadeiras e des-	
	lintadeiras de algodão	8445.19.0202
	g) Máquinas e aparelhos pa-	
	ra preparação de outras	
	fibras vegetais	8445.19.0203
	h) Batedores e abridores-	0445 10 0004
	batedores	8445.19.0204
	i) Máquinas e aparelhos pa- ra desengordurar, lavar,	
	alvejar ou tingir fibras	
	têxteis em massa ou rama	8445.19.0205
	j) Máquinas e aparelhos pa-	
	ra carbonizar a lã	8445.19.0206
	l) Abridores de fardos e	
	car-	
	re gadores automáticos	8445.19.0207
	m) Abridores de fibras ou	
	diabos	
22.05	n) Outras	8445.19.0299
22.03	Máquinas para fiação de mate- térias têxteis:	
	a) Espateladeiras e sacu-	
	dideiras	8445.20.0100
	b) Filatórios, intermitentes	
	ou selfatinas	8445.20.0200
	c) Passadeiras	
	d) Maçaraqueiras	
	e) Fiadeiras	8445.20.0500
	f) Máquinas denominadas	
	"towtoyarn" para fiação	
	de fibras têxteis, sin- téticas ou artificiais,	
	descontínuas	8445 20 0600
	g) Outras	8445.20.9900
22.06	Máquinas para dobragem ou tor-	
	ção de matérias têxteis:	
	a) Retorcedeiras	8445.30.0100
	b) Máquinas, para fabrica-	
	ção de barbante, cordões	0445 00 0000
	e semelhantes	8445.30.0200 8445.30.9900
22.07	Máquinas de bobinar, (incluí-	0443.30.9900
22.07	das as bobinadeiras de trama)	
	ou dedobar, matérias têxteis:	
	a) Bobinadeiras automaticas	8445.40.0101
	b) Bobinadeiras não auto-	
	maticas	8445.40.0200
	c) Espuladeiras automáticas	8445.40.0301
	d) Meadeiras	8445.40.0400
22.00	e) Outras	8445.40.9900
22.08 22.09	Urdiduras	8445.90.0100 8445.90.0200
22.09	Engomadeiras de fio	8445.90.0300
22.10	Máquinas automáticas para atar	0110.50.0500
	urdiduras	8445.90.0400
22.12	Máquinas automáticas para co-	
	locar lamela	8445.90.0500
22.13	Outras	8445.90.9900
	MÁQUINAS E APARELHOS PARA A	
	INDÚSTRIA DE TECELAGEM E MALHA-	

		RIA	
	23.01	Teares para tecidos	
	00.00		8446.30.9999
	23.02	Teares circulares para malhas	
	23.03	Teares retilíneas para malhas:	8447.12.0000
	23.03	a) máquinas motorizadas pa-	
		ra tricotar	0//7 20 0102
		b) máquinas tipo "Cotton" e	0447.20.0102
		semelhantes, para fabri-	
		cação de meias, funcio-	
		nando com agulha de fla-	
		pe	8447 20 0103
		c) máquinas para fabrica-	011/12010103
		ção de "jersey" e seme-	
		lhantes, funcionando com	
		agulha de flape	8447.20.0104
		d) máquinas dos tipos "Ras-	
		chell", milanês ou ou-	
		tro, para fabricação de	
		tecidos de malha indes-	
		malhavel	8447.20.0105
		e) qualquer outro	8447.20.0199
	23.04	Máquinas de costura por entre-	
		laçamento ("couture tricotage")	8447.20.0200
	23.05	Máquinas automáticas para bor-	
		dado	8447.90.0100
	00.06	26	
	23.06	Máquinas retilineas para fa-	
		bricação de cortinados, "fil-	0447 00 0000
	23.07	let", filó e rede	8447.90.0200 8447.90.9900
	23.07	Ratieras (maquinetas) para li-	0447.90.9900
	23.00	ÇOS	8448.11.0100
	23.09	Mecanismo "jacquard"	
	23.10	Redutores, perfuradores e co-	
		piadores de cartões; máquinas	
		para enlaçar cartões após per-	
		furação	8448.11.9900
	23.11	Mecanismo troca-lançadeiras	8448.19.0201
	23.12	Mecanismos troca-espulas	8448.19.0202
	23.13	Máquinas automáticas de atar	
		fios	
	23.14	Outros	
		е	8448.19.9900
24		MÁQUINAS E APARELHOS PARA A	
24		INDÚSTRIA DE FELTRO E CHAPELA-	
		RIA	
	24.01	Máquinas e aparelhos para fa-	
		bricação ou acabamento de fel-	
		tro	8449.00.0100
	24.02	Máquinas e aparelhos para fa-	
		bricação de chapéus de feltro	8449.00.0200
25		MÁQUINAS PARA ACABAMENTO TÊX-	
	25.01	TEIS	
	23.01	Máquinas de lavar, industrias, com capacidade não superior a	
		10 kg em peso de roupa seca:	
		a) inteiramente automática	8450.11.9900
		b) com secador centrifugo	
		incorporado	8450.12.9900
		c) outras	
	25.02	Máquinas de lavar, industrias,	
		com capacidade superior a	

RIA

	25.03	10 kg em peso de roupa seca Máquinas industriais para la-	8450.20.0000
		var a seco	8451.10.0000
	25.04	Máquinas industriais de secar,	
		de capacidade não superior a 10 kg em peso de roupa seca	8451.21.9900
	25.05	Máquinas industriais de secar,	0101.21.3300
		de capacidade superior a 10 kg	
		em peso de roupa seca	8451.29.0000
	25.06	Máquinas e prensas para pas-	
		sar, incluídas as prensas fi-	
	05 07	xadoras	
	25.07 25.08	Máquinas para lavar, industriais Máquinas para branquear ou	8451.40.0100
	20,00	tingir fio ou tecido	8451.40.0200
	25.09	Outras máquinas para lavar,	
	25.10	branquear ou tingir	8451.40.9900
	23.10	rolar, dobrar, cortar ou den-	
		tear tecidos	8451.50.0000
	25.11	Máquinas de mercerizar fios	
	25.12 25.13	Máquinas de mercerizar tecidos Máquinas de carbonizar ou cha-	8451.80.0200
	23.13	muscar fio ou tecido	8451.80.0300
	25.14	Alargadoras ou ramas	8451.80.0400
	25.15	Tosadouras	8451.80.0500
	25.16	Outras	8451.80.9999
26		MÁQUINAS DE COSTURA, EXCETO AS	
		DE COSTURAR (COSER) CADERNOS DA POSIÇÃO 8440 DA NBM	
	26.01	Máquinas de costura, unidades	
		automáticas:	
		a) para costurar couro ou	
		pele e seus artigos (calçados, luvas, selas,	
		artigos de viagem, etc)	8452.21.0100
		b) para costurar tecidos	8452.21.0200
	26.02	c) de remalhar	8452.21.9900
	20.02	Outras máquinas de costura: a) para costurar couro ou	
		pele e seus artigos	
		(calçados, luvas, selas,	0.450 00 04.00
		<pre>artigos de viagem, etc) b) para costurar tecidos</pre>	
		c) para remalhar	
27		MÁQUINAS E APARELHOS PARA PREPARAR, CURTIR OU TRABALHAR	
		COUROS OU PELES, OU PARA FA-	
		BRICAR OU CONSERTAR CALÇADOS	
		E OUTRAS OBRAS DE COURO OU DE PELE, EXCETO MÁQUINAS DE COS-	
		TURA	
	27.01	Máquinas e aparelhos para ama-	
		ciar, buflar, escovar, gra-	
		near, lixar, lustar, ou re-	
		baixar couro ou pele	8453.10.0100
	27.02	Máquinas e aparelhos para	
		descarnar, dividir, estirar, pelar ou purgar couro ou pele	8/153 10 0200
	27.03	Máquinas e aparelhos para ci-	0400.10.0200
		lindrar, enxugar ou prensar	
		couro ou pele	8453.10.0300

	27.04	Outros	8453.10.9900
	27.05	Máquinas e aparelhos para fa-	0433.10.3300
	27.00	bricar ou consertar calçados	8453.20.0000
	27.06	Outros	8453.80.0000
28		CONVERSORES, COLHERES DE FUN-	
		DIÇÃO, LINGOTEIRAS E MAQUINAS DE	
		VAZAR (MOLDAR), PARA METALURGIA,	
		ACIARIA OU FUNDIÇÃO	
	28.01	Conversores	8454.10.0000
	28.02	Lingoteiras	8454.20.0100
	28.03	Colheres de fundição	8454.20.9900
	28.04	Máquinas de vazar sob pressão	8454.30.0100
	28.05	Máquinas de moldar por centri-	8454.30.0200
	28.06	fugação	
	20.00	Outras maquinas de vazar (mordar).	6434.30.9900
29		LAMINADORES DE METAIS E SEUS CI-	
		LINDROS	
	29.01	Laminadores de tubos	8455.10.0000
	29.02	Laminadores a quente e lamina-	
		dores combinados a quente e a	
		frio:	
		a) para chapas	8455.21.0100
		b) para fios	8455.21.0200
		c) outros	8455.21.9900
	29.03	Laminadores a frio:	0.455 00 0100
		a) para chapas	8455.22.0100
		b) para fios	8455.22.0200
	29.04	c) outros	8455.22.9900 8455.30.0000
	29.04	CITINGTOS de Tamilhadores	6433.30.0000
20			
30		MÁQUINAS E FERRAMENTAS PARA	
30		MAQUINAS E FERRAMENTAS PARA TRABALHAR METAIS E CARBONETOS	
30			
30	30.01	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por	
30		TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8456.30.0100
30	30.01	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	
30	30.02	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão Centros de usinagem (maquina-gem)	8456.30.0100 8457.10.0000
30		TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8457.10.0000
30	30.02	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8457.10.0000 8457.20.0000
30	30.02 30.03 30.04	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8457.10.0000 8457.20.0000 8457.30.0000
30	30.02	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8457.10.0000 8457.20.0000 8457.30.0000 8458.11.0101
30	30.02 30.03 30.04 30.05	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8457.10.0000 8457.20.0000 8457.30.0000
30	30.02 30.03 30.04	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8457.10.0000 8457.20.0000 8457.30.0000 8458.11.0101
30	30.02 30.03 30.04 30.05	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8457.10.0000 8457.20.0000 8457.30.0000 8458.11.0101
30	30.02 30.03 30.04 30.05	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8457.10.0000 8457.20.0000 8457.30.0000 8458.11.0101
30	30.02 30.03 30.04 30.05	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8457.10.0000 8457.20.0000 8457.30.0000 8458.11.0101 8458.99.9900
30	30.02 30.03 30.04 30.05	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8457.10.0000 8457.20.0000 8457.30.0000 8458.11.0101 8458.99.9900 8459.10.0100
30	30.02 30.03 30.04 30.05	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8457.10.0000 8457.20.0000 8457.30.0000 8458.11.0101 8458.99.9900 8459.10.0100 8459.10.9900 8459.21.0100 8459.29.9999
30	30.02 30.03 30.04 30.05	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8457.10.0000 8457.20.0000 8457.30.0000 8458.11.0101 8458.99.9900 8459.10.0100 8459.10.9900 8459.21.0100
30	30.02 30.03 30.04 30.05 30.06	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8457.10.0000 8457.20.0000 8457.30.0000 8458.11.0101 8458.99.9900 8459.10.0100 8459.10.9900 8459.21.0100 8459.29.9999
30	30.02 30.03 30.04 30.05	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8457.10.0000 8457.20.0000 8457.30.0000 8458.11.0101 8458.99.9900 8459.10.0100 8459.10.9900 8459.21.0100 8459.29.9999 8459.29.0100
30	30.02 30.03 30.04 30.05 30.06	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8457.10.0000 8457.20.0000 8457.30.0000 8458.11.0101 8458.99.9900 8459.10.0100 8459.10.9900 8459.21.0100 8459.29.9999 8459.29.0100 8459.29.9999
30	30.02 30.03 30.04 30.05 30.06	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8457.10.0000 8457.20.0000 8457.30.0000 8458.11.0101 8458.99.9900 8459.10.0100 8459.10.9900 8459.21.0100 8459.29.9999 8459.29.0100
30	30.02 30.03 30.04 30.05 30.06	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8457.10.0000 8457.20.0000 8457.30.0000 8458.11.0101 8458.99.9900 8459.10.0100 8459.10.9900 8459.21.0100 8459.29.9999 8459.29.0100 8459.29.9999
30	30.02 30.03 30.04 30.05 30.06	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8457.10.0000 8457.20.0000 8457.30.0000 8458.11.0101 8458.99.9900 8459.10.0100 8459.10.9900 8459.21.0100 8459.29.9999 8459.29.0100 8459.29.9999
30	30.02 30.03 30.04 30.05 30.06	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8457.10.0000 8457.20.0000 8457.30.0000 8458.11.0101 8458.99.9900 8459.10.0100 8459.10.9900 8459.21.0100 8459.29.9999 8459.29.0100 8459.29.9999 8459.31.0000 8459.39.0000
30	30.02 30.03 30.04 30.05 30.06	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8457.10.0000 8457.20.0000 8457.30.0000 8458.11.0101 8458.99.9900 8459.10.0100 8459.10.9900 8459.21.0100 8459.29.9999 8459.29.0100 8459.29.9999
30	30.02 30.03 30.04 30.05 30.06	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8457.10.0000 8457.20.0000 8457.30.0000 8458.11.0101 8458.99.9900 8459.10.0100 8459.10.9900 8459.21.0100 8459.29.9999 8459.29.0100 8459.29.9999 8459.31.0000 8459.39.0000
30	30.02 30.03 30.04 30.05 30.06	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8457.10.0000 8457.20.0000 8457.30.0000 8458.11.0101 8458.99.9900 8459.10.0100 8459.10.9900 8459.21.0100 8459.29.9999 8459.29.0100 8459.29.9999 8459.31.0000 8459.39.0000
30	30.02 30.03 30.04 30.05 30.06	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8457.10.0000 8457.20.0000 8457.30.0000 8458.11.0101 8458.99.9900 8459.10.0100 8459.10.9900 8459.21.0100 8459.29.9999 8459.29.0100 8459.29.9999 8459.31.0000 8459.39.0000
30	30.02 30.03 30.04 30.05 30.06	TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS Máquinas para usinagem por eletro-erosão	8457.10.0000 8457.20.0000 8457.30.0000 8458.11.0101 8458.99.9900 8459.10.0100 8459.10.9900 8459.21.0100 8459.29.9999 8459.29.9999 8459.29.9999 8459.31.0000 8459.39.0000 8459.40.0000

	a	8459.59.9900
	c) outras, de comando numé-	0400.00.000
	rico	8459.61.0100
	a	8459.61.9900
	d) outras	8459.69.0100
	a	8459.69.9900
30.09	Outras máquinas para roscar	8459.70.0000
30.10	Máquinas para retificar:	0139.70.0000
30.10	a) superfícies planas, de	
	comando numérico	8460.11.0100
	a	8460.11.9900
	b) outras, para retificar	
		8460.19.0100
	a	8460.19.9900
	c) outras, de comando núme-	
	rico	8460.21.0000
	d) outras	8460.29.0000
30.11	Máquinas para afiar:	
	a) de comando numérico	8460.31.0000
	b) outras	8460.39.0000
30.12	Máquinas para brunir	8460.40.0000
30.13	Esmerilhadeiras	8460.90.0100
30.14	Politriz de bancada	8460.90.0200
30.15	Outras	8460.90.9900
30.16	Máquinas para aplainar	8461.10.0100
	a	8461.10.9900
30.17	Plainas-limadoras	8461.20.0100
30.18	Máquinas para escatelar ou ra-	0.4.6.1 0.0 0.0.0.0
20 10	nhuradeiras	8461.20.0200
30.19	Outras plainas-limadoras e má-	0461 00 0100
	quinas para escatelar	8461.20.0100 8461.20.0200
30.20	Mandriladeiras	8461.30.0100
30.20	a	8461.30.9900
30.21	Máquinas para cortar ou acabar	0101.30.9900
30.21	engrenagens:	
	a) máquinas para cortar en-	
	grenagens	8461.40.0100
	b) retificadoras de engre-	
	nagens	8461.40.9901
	c) máquinas para acabar en-	
	grenagens, do tipo de	
	abrasivo	8461.40.9902
	d) qualquer outra	8461.40.9999
30.22	Máquinas para serrar ou sec-	
	cionar:	
	a) serra circular	8461.50.0101
	b) serra de fita sem fim	8461.50.0102
	c) serra de fita, alterna-	0461 F0 0100
	tiva	8461.50.0103 8461.50.0199
	d) qualquer outra serra	8461.50.0199
	e) cortadeiras	8461.50.0200
30.23	Desbastadeiras	8461.90.0100
30.23	Filetadeiras	8461.90.0200
30.25	Outras	8461.90.9900
30.26	Máquinas (incluídas as prensas)	
-	para forjar ou estampar marte-	
	los, martelos-pilões e marti-	
	netes	8462.10.0000
30.27	Máquinas (incluídas as pren-	
	sas) para enrolar, arquear,	
	dobrar ou endireitar:	
		8462.21.0000
	b) outras	8462.29.0000

	30.28	Máquinas (incluídas as pren- sas) para cisalhar, exceto as maquinas combinadas de	
		puncionar e cisalhar: a) de comando numérico a	8462.31.0101 8462.31.9900
			8462.39.0101 8462.39.9900
	30.29	Máquinas (incluídas as pren- sas) para puncionar ou para chanfrar, incluídas as máqui- nas combinadas de puncionar e cisalhar:	
	30.30	a) de comando numérico b) outras	
	30.30	a) hidráulicas, para molda- gem de pós metálicos por	
		sinterizaçãob) outras	8462.91.0100 8462.91.9900
	20 21	1	8462.99.0100
	30.31 30.32	Máquinas extrusoras Outros	8462.99.0300 8462.99.9900
	30.33	Bancas:	0402.99.9900
		a) para estirar fios	8463.10.0100
		b) para estirar tubos	8463.10.0200
	20 24	c) outras	8463.10.9900
	30.34	Máquinas para fazer roscas in- ternas ou externas por lamina- gem	8463 20 0000
	30.35	Máquinas para trabalhar arames	0403.20.0000
			8463.30.0000
	30.36	Trefiladeiras manuais	8463.90.0100
	30.37	Outras	8463.90.9900
31		MÁQUINAS - FERRAMENTAS PARA TRA- BALHAR PEDRA, PRODUTOS CERÂMICOS, CONCRETO (BETÃO), FIBRO-CIMENTO OU MATÉRIAS MINERAIS SEMELHANTES, OU PARA O TRABALHO A FRIO DE VIDRO	
	31.01	Máquinas para serrar:	
		a) para trabalhar produtos cerâmicosb) para trabalhar vidro a	8464.10.0100
		frio	8464.10.0200
		c) outras	
	31.02	Máquinas para esmerilhar ou polir:	
		a) para trabalhar produtos cerâmicos	8464.20.0100
		b) para trabalhar vidro a	
		frio	8464.20.0200
		c) outras	8464.20.9900
	31.03	Outras máquinas-ferramentas:	
		a) para trabalhar produtos cerâmicos	8464.90.0100
		b) para trabalhar vidro a	0101.00.0100
			8464.90.0200
		c) outras	8464.90.9900

	TRABALHAR MADEIRA, CORTIÇA, OS- SO, BORRACHA ENDURECIDA, PLÁS- TICOS DUROS OU MATÉRIAS DURAS SEMELHANTES	
32.01	Máquinas - ferramentas capazes de efetuar diferentes tipos de operações sem troca de ferra-	
	mentas: a) plaina combinada (de-	
	sengrossadeira -desempe-	
	nadeira)	8465.10.0100
	b) outras	8465.10.9900
32.02	Máquinas de serrar: a) circular, para madeira	8465.91.0100
	b) de fita, para madeira	8465.91.0200
	c) serra de desdobro e	
	serras de folhas multi-	0.465 01 0000
	plasd) outras	8465.91.0300 8465.91.9900
32.03	Máquinas para desbastar ou	0100.91.9900
	<pre>aplainar e para fresar ou mol- durar:</pre>	
	a) plaina-desempenadeira	8465.92.0101
	b) plaina de 3 ou 4 facesc) qualquer outra plaina	8465.92.0102 8465.92.0199
	d) tupias	8465.92.0200
	e) respigadeiras, moldura-	
	deiras e talhadeiras	8465.92.0300
32.04	f) outras	8465.92.9900
02.01	xar ou polir:	
	•	8465.93.0100
	b) outras	8465.93.9900
32.05	Máquinas para arquear ou para reunir:	
	a) prensas para produção de	
	madeira compensada ou placada, com placas	
	aquecidas	8465.94.0100
	b) outras	8465.94.9900
32.06	Máquinas para furar ou para escatelar:	
	a) máquinas para furar	8465.95.0100
	b) outras	8465.95.9900
32.07	Máquinas para fender, seccio-	
	<pre>ar ou desenrolar: a) máquinas para desenrolar</pre>	
	madeira	8465.96.0100
	b) outras	8465.96.9900
32.08	Outras: a) máquinas para descascar	
	madeira	8465.99.0100
	b) máquina para fabricação	
	de lã ou palha de madei-	0.465 00 0000
	ra	8465.99.0200
	dor	8465.99.0301
	d) qualquer outro torno	8465.99.0399
	e) máquinas para copiar ou	8465.99.0400
	reproduzir	0400.33.0400
	de farinha de madeira	8465.99.0500
	g) máquinas para fabricação	0465 00 0600
	de botões de madeira h) outros	8465.99.0600 8465.99.9900
	, 000200	1100.00.000

33	PEÇAS PARA MÁQUINAS-FERRAMEN- TAS DAS POSIÇÕES 8456 A 8465 DA NBM	
33.01 33.02 33.03	Dispositivos copiadores Divisores de retificação *Outras(Conv. ICMS 11/94): a) para máquinas da posição 8464 da NBM: a.1) de máquinas para tra-	
	balhar produtos cerâ- micos	
	 a.3) de máquinas para o trabalho a frio de vidro	8466.91.0300 8466.91.9900
	<pre>b.1) de máquinas-ferramen- tas capazes de efe- tuar diferentes tipos de operações sem tro-</pre>	
	ca de ferramentas b.2) de máquinas para serrar b.3) de plaina desempenadeira . b.4) de outras plaina b.5) de tupias b.6) de respigadeiras, molduradeiras e talhadei	8466.92.0100 8466.92.0200 8466.92.0301 8466.92.0302 8466.92.0303
	ras	8466.92.0304 8466.92.0601 8466.92.0701
	cascar madeira b.10) de máquinas para fa- bricação de lã ou de	
	palha de madeira b.11) porta-peças para tornos b.12) de máquinas para co- piar ou reproduzir b.13) de tornos	8466.92.0100 8466.92.1100 8466.92.1000
	c) de máquinas para usina- gem de metais ou carbo- netos metálicos da posi- ção 8456 da NBM	
	d) para máquinas da posi- ção 8457 da NBM e) para máquinas da posi-	8466.93.0200
	ção 8458 da NBM	8466.93.0300 8466.93.0400
	ção 8460 da NBM	
	i) para máquinas das posi- ções 8462 ou 8463 da NBM:	

i.1) de máquinas (incluídas

	as prensas) para forjar ou estampar martelos, martelos-pilões e marti-	
	netes	3466.94.0100
	endireitar 8 i.3) de máquinas extrusoras 8	3466.94.0200 3466.94.0300
	i.4) de máquinas para esti-rar fios	3466.94.0400
	rar tubos 8	3466.94.0500
	i.6) de máquinas (incluídas as prensas) para cisa- lhar, exceto as máqui- nas combinadas de pun-	
	cionar e cisalhar 8 i.7) de máquinas (incluídas as prensas) para pun- cionar ou para chanfrar,	3466.94.9900
	incluídas as máquinas combinadas de puncionar	
	e cisalhar 8 i.8) de máquinas extrusoras 8	
	i.9) de máquinas para fazer roscas internas ou ex- ternas por rolagem ou	
	laminagem	
	metal	
	fios	
	especificadas 8	3466.94.9900
34	FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS OU COM MOTOR, NÃO ELÉTRICO, INCOPORADO, DE USO MANUAL	
34.01 34.02	Furadeira pneumáticas, rotativas . 8 Outras ferramentas ou máqui-	3467.11.0100
34.03		3467.11.9900 3467.19.0100
34.04	Pistolas de ar comprimido para	3467.19.0200
34.05 34.06	•	3467.19.9900
	incorporado, não elétrico 8	3467.89.0000
35	MÁQUINAS E APARELHOS PARA SOL- DAR, MESMO DE CORTE, EXCETO OS DA POSIÇÃO 8515; MÁQUINAS E APARE- LHOS A GÁS, PARA TÊMPERA SUPER- FICIAL	
35.01 35.02	Maçaricos de uso manual 8 Outras máquinas e aparelhos a gás: a) para soldar matérias	3468.10.0000

		termoplásticas	8468.20.0101
		<pre>b) qualquer outro para sol- dar ou cortar</pre>	8468 20 0199
		c) aparelhos manuais ou pistolas para têmpera	0400.20.0133
		superficiald) qualquer outro para têm-	8468.20.0201
		<pre>pera superficial e) outras máquinas e apare- lhos para soldar por</pre>	8468.20.0299
		fricçãof) outros	
36		MÁQUINAS E APARELHOS PARA SELECIONAR, PENEIRAR, SEPARAR, LAVAR, ESMAGAR, MOER, MISTURAR OU AMASSAR TERRAS, PEDRAS, MINÉRIOS OU OUTRAS SUBSTÂNCIAS MINERAIS SÓLIDAS (INCLUÍDOS OS PÓS E PASTAS), MAQUINAS PARA AGLOMERO	
		RAR OU MOLDAR COMBUSTÍVEIS MINÉ- RAIS SÓLIDOS, PASTAS CERÂMICAS, CIMENTO, GESSO OU OUTRAS MATÉ- RIAS MINERAIS EM PÓ OU EM PAS- TA; MÁQUINAS PARA FAZER MOLDE DE AREIA PARA FUNDIÇÃO	
	36.01	Máquinas e aparelhos para se- lecionar, peneirar, separar ou lavar	8474.10.0101
	26.00	a	8474.10.9900
	36.02	Máquinas e aparelhos para es- magar, moer ou pulverizar	8474.20.0100 8474.20.9900
	36.03		8474.32.0000
	36.04	c) outras	8474.39.0000
	36.05	to	8474.80.0100 8474.80.0200
	36.06	Máquinas de fazer molde de areia para fundição	8474.80.0300
	36.07	Outras	8474.80.9900
37		MÁQUINAS E APARELHOS PARA FA- BRICAÇÃO OU TRABALHO A QUENTE DE VIDRO E DAS SUAS OBRAS	
	37.01	Máquinas para montagem de lâm- padas, tubos ou válvulas, elé- tricos ou eletrônicos, ou de lâmpadas de luz relâmpago ("flash") que tenham invólucro de vidro	8475.10.0000
	37.02	Máquinas para moldagem de frasco, garrafa ou qualquer	
	37.03	outro tipo de vidro	8475.20.0100
		padas, válvulas e semelhantes	8475.20.0200

	37.04	Outras	8475.20.9900
38		MÁQUINAS E APARELHOS PARA TRABALHAR BORRACHA OU PLÁS- TICO	
	38.01	Máquinas de moldar por injeção: a) de fechamento horizontal b) outras	8477.10.0100 8477.10.9900
	38.02 38.03	Extrusoras	8477.20.0000 3477.30.0000
	38.04	Máquinas de soldar à vacuo e outras máquinas de termoformar	8477.40.0000
	38.05	Outras máquinas e aparelhos para moldar ou recauchutar pneumáticos ou para moldar ou dar forma a câmaras-de-ar	8477.51.0000
	38.06	Prensas	8477.59.0100
	38.07	Outras	8477.59.9900
	38.08	Outras máquinas e aparelhos	8477.80.0000
39		MÁQUINAS E APARELHOS PARA PRE- PARAR OU TRANSFORMAR FUMO	
		(TABACO)	
	39.01	Máquinas para fabricar cigar- ros, charutos, cigarrilhas e semelhantes	8478.10.0100
	39.02	Máquinas debulhadoras de taba-	04/0.10.0100
	39.03	co em folha	8478.10.9900 8478.10.9900
	39.04	Máquinas classificadoras de	
	39.05	lâmina de tabaco em folha Distribuidora tipo "Splitter"	8478.10.9900
	39.06	para tabaco em folha Cilindros condicionados de ta-	8478.10.9900
	39.07	baco em folha	8478.10.9900
		ras para tabaco em folha	8478.10.9900
40		MÁQUINAS E APARELHOS, MECÂNI- COS, COM FUNÇÃO PRÓPRIA, NÃO ESPECIFICADOS NEM COMPREENDI- DOS EM OUTRAS POSIÇÕES DO CAPÍTULO 84 DA NBM	
	40.01	Máquinas e aparelhos para ex- tração mecânica ou química de óleo ou gordura animal ou ve-	0.450.00.01.00
	40.02	getal Máquinas e aparelhos para re- finação de óleo ou gordura	
	40.03	animal ou vegetal	
	40.04	cortiça	
	40.05	Outras máquinas e aparelhos para ratamento de metais,	

		incluídas as bobinadoras para enrolamento elétricos	8479.81.0000
	40.06	Máquinas e aparelhos para fa- bricar pincéis, broxas e esco- vas	8479.89.0400
		*Packer(obturador)(Conv.ICMS 11/94)	8479.89.9900
	40.07	Outras máquinas e aparelhos	8479.89.9900
41		CAIXAS DE FUNDIÇÃO E MOLDES	
	41.01 41.02	Caixas de fundição Modelos para moldes:	8480.10.0000
		a) de madeira	8480.30.0100
		b) de alumínio	8480.30.0200 8480.30.9900
		d) de ferro, ferro fundido	
		ou açoe) de cobre, bronze ou la-	8480.30.9900
		tão	8480.30.9900
		f) de níquel	8480.30.9900
		g) de chumboh) de zinco	8480.30.9900 8480.30.9900
	41.03	Moldes para metais ou carbone-	0100.00.3300
		tos metálicos:	0.400 41 0100
		a) coquilhase	8480.41.0100 8480.49.0100
		b) moldes de tipografia	
		e	8480.49.0200
		c) outrose	8480.41.9900 8480.49.9900
	41.04	Moldes para vidro	
	41.05	Moldes para matérias minerais Moldes para borracha ou plás- tico:	8480.60.0000
		a) para moldagem por inje-	
		ção ou por compressão	
		b) outros* *Árvore de natal(Conv. ICMS 11/94)	8480.79.0000 8481.10.0100
		*Manifold e válvula tipo gaveta	
		(Conv. ICMS 11/94)* *Válvula tipo esfera	8481.80.9901
		(Conv.ICMS 11/94)	8481.80.9905
		*Válvula tipo borboleta	
		(Conv. ICMS 11/94)	
*41-A		MÁQUINAS E APARELHOS DE GALVANOPLAS OU ELETROFORESE	
	*41-A-01	Instalação contínua de galvanoplast	
		de fios de aço, por processo de alt corrente, com unidade de decapagem	
		de lavagem e de estanhagem, com con	
*41-B		processo	
.41-B		MÁQUINAS E APARELHOS PARA ENSAIOS D TRAÇÃO, COMPRESSÃO, ELASTICIDADE OU PROPRIEDADES MECÂNICAS DE MATERIAIS	DE OUTRAS
	*41-B-01	Máquinas e aparelhos para ensaios d para teste de correção denominada "	Salt
		Spray" *Item 41-A incluído pelo Conv. ICMS	
42		FORNOS ELÉTRICOS INDUSTRIAIS	00/ 52
	42.01	Fornos industriais de resis-	
		tência (de aquecimento indi- reto)	8514 10 0200
	42.02	Fornos industriais de indução	

	42.03	Fornos industriais de aqueci- mento por perdas dielétricas	8514.20.0300
	42.04	Fornos industriais de aqueci- mento direto por resistência	8514.30.0200
	42.05	Fornos industriais de banho	8514.30.0300
	42.06	Fornos industriais de arco voltaico	8514.30.0400
	42.07	Fornos industriais de raios infra-vermelhos	8514.30.0500
43		MÁQUINAS E APARELHOS PARA SOL-	
	43.01	SOLDAR Máquinas e aparelhos para sol-	
		dar metais por arco ou jato de plasma, inteira ou parcial-	
		mente automáticos	
		naquina para bordar cera de aço	0313.21.0100
	43.02	Outros	8515.39.0000
	43.03	Outras máquinas e aparelhos para soldar a "laser"	8515.80.0100
	43.04 43.05	Outros* *Máquinas de soldar telas de aço	8515.80.9900
		(Conv. ICMS 109/92)* *Mancal de bronze para locomotiva	8515.21.0100
		(Conv. ICMS 74/95)	8607.19.0400
44		PARTE, PEÇAS E ACESSÓRIOS UTILI-	
		ZADOS EM MÁQUINAS DESTINADAS A	g.
	44.01	PERFURAÇÃO DO SOLO E OUTRAS MÁQUINA árvore de natal	
	44.02	válvula	8481.80.9910
	44.03	manifold	8481.80.9901
	44.04	packer (obturador)	8479.89.9900
	44.05	broca	8207.12.0100
	44.06	válvula tipo gaveta	8481.80.9901
	44.07	válvula tipo borboleta	8481.80.9909
	44.08	válvula tipo esfera	8481.80.9905
	44.09	mancal de bronze para locomotiva	8607.19.0400
	44.10	cabeça de poço para perfuração de poços de petróleo	7307.19.0300
45		PARELHO PARA FILTRAR OU DEPURAR LÍQUIDOS, APARELHOS PARA PESAGEM, GUIAS ROLETADAS PARA LAMINAÇÃO, MANCAL MONTADO COM BRONZE, TRANSFORMADORES ELETRÔNICOS E FORNOS ELÉTRICOS INDUSTRIAIS OU DE LABORATÓRIO:	
	45.01	Aparelho para filtrar ou depurar	

	líquidos	8421.29.9900
45.02	Outros aparelhos e instrumentos	
	de pesagem	8423.81.9900
45.03	Agitador eletrônico de aço	
	líquido (stirring)	8454.90.0000
45.04	Impulsionador de tarugos com	
	rolos acionados	8454.90.0000
45.05	Guias roletadas para laminação de	
	redondos, perfis e "multi slit"	8455.90.0000
45.06	Tesoura corte frio com embreagem	
	ou acionamento por corrente	0.155 0.0 0.00
	contínua para corte de laminados	8455.90.0000
45.07	Bobinadeira "laving head" para	0.455 0.0 0.000
45 00	bitolas de diâmetro 5,50 a 25 mm	8455.90.0000
45.08	Enroladeira/bobinadeira	
	"recoiller" para bitolas de diâmetro 20 a 50 mm	8455.90.0000
45.09	Tesoura rotativa "fllving shear"	8483.40.0299
45.10	Redutor de velocidade, caixa de	0403.40.0299
43.10	pinhões (redutor com saída de 2	
	ou 3 eixos) e redutor combinado	
	com caixa de pinhões destinados	
	para gaiolas de laminação	8483.40.0299
45.11	Acionamento eletrônico de gaiolas	8504.40.0299
45.12	Conversor e retificador para	
	laminação e trefiladeiras	8504.40.0299
45.13	Inversor digital para variação de	
	rotação de motores elétricos em	
	laminadores e trefiladeiras	8504.40.0299
45.14	Controlador eletrônico para forno	
	a arco	8514.90.0000
45.15	Estrutura metálica para forno a	
	arco (superestrutura)	8514.90.0000
45.16	Braços de suporte de eletrodos	
	para forno a arco com sistema de	
	fixação e abertura por cilindros	
	hidráulicos/molas pratos	8514.90.0000

ANEXO III

(Inciso II do art. 3º do Decreto nº 9.732/97) MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

CONVÊNIO ICMS 52/91

Vigência a partir de 20 de outubro de 2008

*Anexo III como redação dada pelo Dec. 13.438, de 09/12/2008.

ITEM / SUBITEM / DISCRIMINAÇÃO	NCM/SH
01 Silos com dispositivos de ventilação ou aquecimento (ventiladores ou aquecedores) incorporados, de qualquer matéria	8419.89.99
O2 Silos sem dispositivos de ventilação ou aquecimento incorporados, mesmo que possuam tubulações que permitam a injeção de ar para ventilação ou aquecimento:	ı
a) de madeira	9406.00.91
b) de ferro ou aço	7309.00.10
c) de matéria plástica artificial ou de lona plastificada	3925.10.00
03 Silos de qualquer matéria, com dispositivos mecânicos incorporados	8479.89.40
04 Dispositivos destinados à sustentação de silos (armazéns) infláveis, desde que as saídas, do mesmo estabelecimento industrial, ocorram simultaneamente com as coberturas de lona plastificada ou de matéria plástica artificial, com as quais formem um conjunto completo:	
a) ventiladores	8414.59.90
b) compressores de ar, exceto os já indicados no item 5 do Anexo I	8414.80.11 a 8414.80.19
c) coifas (exaustores)	8414.80.90
05 Secadores e evaporadores para produtos agrícolas:	
a) secadores	8419.31.00
b) outros	8419.39.00
06 Pulverizadores e polvilhadeiras, de uso agrícola	8424.81.11 e 8424.81.19
07 Aparelhos e dispositivos mecânicos, destinados a regular a dispersão ou orientação de jato de água, inclusive simples órgãos móveis postos em movimento pela pressão de água, usados na irrigação da lavoura	8424.81.21 e 8424.81.29
08 Carregadores para serem acoplados a trator agrícola	8427.90.00
09 Plainas niveladoras de levantamento hidráulico	8430.69.90
Arado de disco	8432.10.00
10 Enxadas rotativas	8432.29.00
11 Máquinas de ordenhar	8434.10.00
12 Máquinas e aparelhos para preparação de alimentos ou rações para animais	8436.10.00
13 Chocadeiras e criadeiras	8436.21.00
14 Outras máquinas e aparelhos	8436.80.00
15 Moto-serras portáteis de corrente, com motor incorporado, não elétrico, de uso agrícola	8467.81.00
16 Vasilhame para transporte de leite, de capacidade inferior a 300 litros:	
a) de ferro, ferro fundido, aço ou aço vazado	7310.10.90 e 7310.29.10
b) de latão (liga de cobre e zinco)	7419.99.90
c) de plástico	3923.90.00
17 Vasilhame para transporte de leite, de liga de alumínio	7612.90.19
18 Comedouros para animais	7326.90.90
19 Ninhos metálicos para aves	7326.90.90
20 Motocultores	8701.10.00
Microtrator	8701.10.00

21 Micro tratores de quatro rodas, para horticultura e agricultura	8701.10.00
22 Tratores agrícolas de rodas, sem esteiras	8701.90.90
Bombas	8413.81.00
23 Veículos não automóveis e reboques, de uso agrícola:	
a) reboques e semi-reboques, autocarregáveis ou autodescarregáveis	8716.20.00
b) Excluída.	
c) veículos de tração animal	8716.80.00
24 Moinhos de vento (cata-vento) destinados a bombear água	8412.80.00
25 Aviões agrícolas a hélice, suas partes, peças e demais materiais de manutenção e reparo, quando houverem recebido previamente o Certificado de homologação de Tipo expedido pelo órgão competente do Ministério da Aeronáutica	8802.20.10, 8802.30.10, 8803.10.00 a 8803.90.00
26 Valetadeira rebocável, do tipo utilizado exclusivamente na agricultura	8430.69.90
27 Raspo-transportador ("Scraper"), rebocável, de 2 (duas) rodas, com capacidade de carga de 1,00 m3 a 3,00 m3, do tipo utilizado exclusivamente em trabalhos agrícolas	8430.69.90
28 Esteiras ou lagartas especiais para proteção de pneus de tratores	7326.90.90
29 Máquina apanhadora e carregadora de cana, autopropelida	8427.20.90
30 Outras máquinas e implementos agrícolas, inclusive as respectivas peças e partes:	
a) da posição 8201	8201.10.00 a 8201.90.90
b) da posição 8432	8432.10.00 a 8432.90.00
c) da posição 8433	8433.11.00 a 8433.90.90
d) da posição 8436	8436.10.00 a 8436.99.00
Ovascan	9027.80.14
31 - Aparelho de Radionavegação para uso agrícola	8526.91.00
32 - Estufa agrícola pré-fabricada em estrutura de aço ou alumínio, com coberturas e fechamentos em filmes, telas ou placas de plástico, opcionalmente com janelas e cortinas de acionamento manual ou motorizado, exaustores, iluminação elétrica, bancadas de cultivo e sistemas de aquecimento.	9406.00.10
33 - Troncos (Bretes) de contenção bovina	4421.90.00
34 - Balanças bovinas mecânicas ou eletrônicas	8423.30.90
	8423.82.00

ATUALIZADO ATÉ DECRETO Nº 12.643, DE 18-06-2007 ANEXO III

(Inciso III do art. 3º do Decreto nº 9.732/97)

ITEM	SUBITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO DA NBM/SH
01		Silos com dispositivos de ventilação ou aquecimento (ventiladores ou aquecedores) incorporados, de qualquer matéria	8419.89.9900
02		Silos sem dispositivos de venti- lação ou aquecimento incorpora- dos, mesmo que possuam tubula- lações que permitam a injeção de ar para ventilação ou aquecimen- to:	
		a) de madeira	9406.00.0299

	b) de ferro ou aço	7309.00.0100
	c) de matéria plástica ar-	
	tificial ou de lona	2005 10 0100
0.3	plastificada	3925.10.0100
03	Silos de qualquer matéria, com dispositivos mecânicos incorpo-	
	rados	0470 00 0000
0.4	Dispositivos destinados à sus-	0479.09.9900
0.4	tentação de silos (armazéns) in-	
	fláveis, desde que as saídas, do	
	mesmo estabelecimento indus-	
	trial, ocorram simultaneamente	
	com as coberturas de lona plas-	
	tificada ou de matéria plástica	
	artificial, com as quais formem	
	um conjunto completo:	0414 50 0000
	a) ventiladores	
	b) compressoras de ar	8414.80.0101
	c) coifas (exaustores)	
05	Secadores e evaporadores para	0000.000.
	produtos agrícolas :	
	a) secadores	8419.31.0000
	b) outros	8419.39.0000
06	Pulverizadores e polvilhadeiras,	
	de uso agrícola	
0.5		8424.81.0199
07	Aparelhos e dispositivos mecâni-	
	cos, destinados a regular a dis- persão ou orientação de jato de	
	água, inclusive simples órgãos	
	móveis postos em movimento pela	
	pressão de água, usados na irri-	
	gação da lavoura	8424.81.9900
0.8	Carregadores para serem acopla-	
	dos a trator agrícola	8427.90.9900
09	Plainas niveladoras de levanta- mento hidráulico	0420 60 0000
	mento maraurico	0430.62.9900
*09-A	Arado de Disco, a partir de	
	27/12/91	8432.10.0200
*Item 09-A acrescent	ado pelo Decreto nº 12.070, de 30-01-2	006, art. 6º.
10	Enxadas rotativas	8432.29.9900
11	Máquinas de ordenhar	
12	Máquinas e aparelhos para prepa-	
	ração de alimentos ou rações pa-	
	ra animais	
13	Chocadeiras e criadeiras	
14	Outras máquinas e aparelhos	8438.80.0000
15	Moto-serras portáteis de corren-	
	te, com motor incorporado, não elétrico, de uso agrícola	8467 81 0000
16	Vasilhame para transporte de	0407.01.0000
20	leite, de capacidade inferior a	
	300 litros:	
	a) de ferro, ferro fundido,	
	aço ou aço vazado	
	e	7910.29.0199
	b) de latão (liga de cobre	7410 00 0000
	e zinco)	7419.99.9900 3923.90.0100
17	c) de plástico	J943.9U.U1UU
Ι /	leite, de liga de alumínio	7612.90.9901
18	Comedouros para animais	

19 20 *20-A	Ninhos metálicos para aves Motocultores	87.01.10
*Item 20-A acrescen	ntado pelo Decreto nº 12.070, de 30-01-2	006, art. 6º.
21 *22	Micro tratores de quatro rodas, para horticultura e agricultura Tratores agrícolas de rodas, sem esteiras Item 22 com redação dada pelo Dec. no De 18 de junho de 2007, art. 4°,	8701.90.90
	Item 22 com antiga redação dada pelo D De 25 de março de 2002, art. 4°, até 1 a seguinte redação: Tratores agrícolas das, sem esteiras	8-06-2007 tinha de quatro ro-
23	Veículos não automóveis e reboques, de uso agrícola: a) reboques e semi-reboques, autocarregáveis ou autodescarregáveis b) excluída pelo Conv. ICMS 72/9	
*23-A	c) veículos de tração ani- mal Bombas *Item incluído pelo Conv. ICMS 08/92	8716.80.0200 8413.81.0000
24	Moinhos de vento (catavento)des- tinados a bombear água	8412.80.0200
25	Aviões agrícolas a hélice, suas partes, peças e demais materiais de manutenção e reparo, quando houverem recebido previamente o Certificado de Homologação de tipo expedido pelo órgão competente do Ministério da Aeronáutica	8802.20.0100
		8802.30.0100 8803.10.0000 8803.20.0000 8803.30.0000 8803.90.0000
26	Valetadeira rebocável, do tipo utilizado exclusivamente na agrícultura	8430 69 9900
27	Raspo transportador ("Scraper"), rebocável, de 2(duas) rodas, com capacidade de carga de 1,00 m3 a 3,00 m3, do tipo utilizado exclusivamente em trabalhos agrí-	0430.03.3300
	colas	8430.62.0200
28	Esteiras ou lagartas especiais para proteção de pneus de trato-res	7326.90.9999
29	Máquinas apanhadora e carregado- ra de cana, autopropelida	
30	Outras máquinas e implementos agrícolas, inclusive as respectivas peças e partes: a) da posição 8201	
		8201.90.9900

199 843 9.8		33 os produtos cl 19.0000 e 8433.90	imeiro de feve assificados nos	8433.90.0000 8436.10.0000 8436.99.0000 reiro de s códigos e o Dec.
*30)-A Ovascan, a	a partir de 16/07	/92	9027.80.0500
*Item 31 renume	erado para 30-A pe	elo Decreto nº 12	.070, de 30-01-	-2006, art. 6º.
*31	<u> </u>	de Radionavegaçã		
*32	alumíni telas janelas motoriz de cul	agrícola pré-fabraco, com cobertur ou placas de s e cortinas ado, exaustores, tivo e sistemas	as e fechamen plástico, opo de acionamen iluminação elé de aquecimento	tos em filmes, sionalmente com to manual ou etrica, bancadas o, a partir de
*33		(Bretes) de co		
*34		s bovinas mecânic 20058 02/05)		
*Itens 31 a 34	acrescentado pelo	The state of the s	70, de 30-01-20	006, art. 6º.
43.	07 Arado de dis	scos	8432.10.0200)
43.	08 Microtratore	es	8701.10.0100	

Atualizado até o Dec. 12.341, de 17 de agosto de 2006 * ANEXO IV

Inciso XCIX do art. 1 ° do Dec. n° 9.732/97 *Anexo acrescentado pelo Dec. N° 10.106/99, art. 1°. Vigência até 21 de julho de 2002 (Dec. n° 10.887/02, art. 5°)

Cód. NBM/SH	MATERIAL
3006.10.19	Fio de nylon 8.0
3006.10.19	Fio de nylon 10.0
3006.10.19	Fio de nylon 9.0
3004.90.99	Conjunto de troca para diálise peritonial ambulatorial e automática

3006.10.90	Hemostático (base celulose ou colágeno)
3006.10.90	Tela inorgânica pequena (até 100 cm2)
3006.10.90	Tela inorgânica média (101 a 400 cm2)
3006.10.90	Tela inorgânica grande (acima de 401 cm2)
3006.40.20	Cimento ortopédico (dose 40 grs)
3702.10.10	Chapas e Filmes para raios-X, sensibilizados em uma face
3701.10.29	Outras chapas e filmes para raios-X
3701.10.10	Filmes especiais para raios-X sensibilizados em uma face
3702.10.20	Filmes especiais para raios-X sensibilizados em ambas as faces
3917.40.10	Conector completo com tampa
8421.29.11	Hemodialisador capilar
9018.39.21	Sonda para nutrição enteral
9018.39.22	Cateter balão para embolectomia arterial ou venosa
9018.39.29	Cateter ureteral duplo "rabo de porco"
9018.39.29	Cateter para subclavia duplo lumen para hemodiálise
9018.39.29	Guia metálico para introdução de cateter duplo lumen
9018.39.29	Dilatador para implante de cateter duplo lumen
9018.39.29	Cateter balão para septostomia
9018.39.29	Cateter balão para angioplastia, recém-nato, lactente., Berrmann
9018.39.29	Cateter balão para angioplastia transluminal percuta
9018.39.29	Cateter guia para angioplastia transluminal percuta
9018.39.29	Cateter balão para valvoplastia
9018.39.29	Guia de troca para angioplastia
9018.39.29	Cateter multipolar (estudo eletrofisiológico/diagnóstico)
9018.39.29	Cateter multipolar (estudo eletrofisiológico/terapêutico)
9018.39.29	Cateter atrial/peritoneal
9018.39.29	Cateter ventricular com reservatório
9018.39.29	Conjunto de cateter de drenagem externa
9018.39.29	Cateter ventricular isolado
9018.39.29	Cateter total implantável para infusão quimioterápica
9018.39.29	Introdutor para cateter com e sem válvula
9018.39.29	Cateter de termodiluição
9018.39.29	Cateter tenckhoff ou similar de longa permanência para diálise peritoneal
9018.39.29	Kit cânula
9018.39.29	Conjunto para autotransfusão
9018.39.29	Dreno para sucção
9018.39.29	Cânula para traqueostomia sem balão
9018.39.29	Sistema de drenagem mediastinal
9018.90.40	Rins artificiais
9018.90.95	Clips para aneurisma
9018.90.95	Kit grampeador intraluminar Sap
9018.90.95	Kit grampeador linear cortante
9018.90.95	Kit grampeador linear cortante + uma carga
9018.90.95	Kit grampeador linear cortante + duas cargas
9018.90.95	Grampos de Blount
9018.90.95	Grampos de Coventry
9018.90.95	Clips venoso de prata
9018.90.99	Bolsa para drenagem
9018.90.99	Linhas arteriais
9018.90.99	Conjunto descartável de circulação assistida
9018.90.99	Conjunto descartável de balão intra-aórtico
*9018.90.10	Oxigenador de bolha com tubos para Circulação Extra Corpórea
*9018.90.10	Oxigenador de membrana com tubos para Circulação Extra Corpórea
*9018.90.10	Hemoconcentrador para circulação extracorpórea
	I

902.11.1.0 Faloproises total biarticulatal 902.11.1.10 Componente femural não cimentado 902.11.1.10 Prótese de qualirli thompson normal 902.11.1.10 Prótese de qualirli thompson normal 902.11.1.10 Componente femural cimentado 902.11.1.10 Componente femural prica isa em cabeça 902.11.1.10 Componente femural prica isa em cabeça 902.11.1.10 Componente femural prica isa em cabeça 902.11.1.10 Endoprótese femural distal com articulação 902.11.1.10 Espaçador de tendão 902.11.1.10 Prótese de silicone 902.11.1.10 Prótese de silicone 902.11.1.10 Componente acetabular metálico + polietileno 902.11.1.10 Componente acetabular metálico + polietileno para revisão 902.11.1.10 Componente patelar 902.11.1.10 Componente patelar 902.11.1.10 Componente patelar 902.11.1.10 Componente patelar não cimentado 902.11.1.10 Componente acetabular charnley convencional 902.11.1.10 Componente acetabular patelar não cimentado 902.11.1.10 Restritor de cimento acetabular 902.11.1.10 Prótese tida de cotovelo 902.11.1.10 Prótese ligamentar qualquer Segmento 902.11.1.10 Prótese ligamentar qualquer Segmento 902.11.1.10 Protese ligamen	*9018.90.10	Reservatório para cardioplegia com tubo sem filtro
9021.11.10 Componente femural não cimentado 9021.11.10 Componente femural não cimentado para revisão 9021.11.10 Componente femural 9021.11.10 Componente total femural cimentado 9021.11.10 Componente femural parcial sem cabeça 9021.11.10 Componente femural parcial sem cabeça 9021.11.10 Endopridese femural parcial sem cabeça 9021.11.10 Endopridese femural parcial sem cabeça 9021.11.10 Endopridese femural distala com articulação 9021.11.10 Endopridese femural distala com articulação 9021.11.10 Endopridese femural proximal 9021.11.10 Endopridese femural proximal 9021.11.10 Componente acetabular metálico + policitilemo 9021.11.10 Componente acetabular metálico + policitilemo 9021.11.10 Componente acetabular metálico + policitilemo 9021.11.10 Componente patelar 9021.11.10 Componente patelar 9021.11.10 Componente patelar não cimentado 9021.11.10 Tela de reforço de fundo acetabular 9021.11.10 Componente genetabular policitileno para revisão 9021.11.10 Componente acetabular policitileno para revisão 9021.11.10 Findopridese umeral proximal 9021.11.10 Componente acetabular policitileno para revisão 9021.11.10 Findopridese umeral proximal 9021.11.10 Fi		
9021.11.10 Componente femural fais cimentado para revisão 9021.11.10 Componente femural 9021.11.10 Prótese de quadril thompson normal 9021.11.10 Componente femural parcial sem cabeça 9021.11.10 Endoprótese femural dista cimentado sem cabeça 9021.11.10 Endoprótese femural dista fema uniculação 9021.11.10 Findoprótese femural dista fixária 9021.11.10 Componente acetabular metálico + polictileno 9021.11.10 Componente patelar metálico + polictileno para revisão 9021.11.10 Componente patelar and cimentado 9021.11.10 Componente acetabular reharmley convencional 9021.11.10 Componente acetabular para la fixa fixa fixa fixa fixa fixa fixa fix		*
902.1.1.1.0 Cabeça intercambiável 902.1.1.1.10 Componente femural 902.1.1.1.10 Componente femural parcial sem cabeça 902.1.1.1.10 Componente femural parcial sem cabeça 902.1.1.1.10 Componente femural parcial sem cabeça 902.1.1.1.10 Endoprótese femural distal com articulação 902.1.1.1.20 Componente acetabular metálico + polietileno 902.1.1.1.20 Componente acetabular metálico + polietileno 902.1.1.1.20 Componente patelar 902.1.1.1.20 Componente patelar más cimentado 902.1.1.1.20 Componente acetabular charnley convencional 902.1.1.1.20 Restritor de cimento acetabular 902.1.1.1.20 Restritor de cimento acetabular 902.1.1.1.20 Restritor de cimento acetabular 902.1.1.1.20 Componente acetabular polietileno para revisão 902.1.1.1.20 Prótese ligamentar qualquer Segmento 902.1.1.1.20 Fandoprótese umeral distal com articulação 902.1.1.20 Para sem componente acetabular 902.1.1.20 Para sem componente acetabular 902.1.1.20 Para sem componente acetabular polietileno para parafuso 2.5 mm 902.1.1.20 Placa auto compressão largura aceta 15 mm comprimento aceta		-
9021.11.10 Componente femural parcial sem cabeça 9021.11.10 Componente total femural cimentado 9021.11.10 Componente total femural cimentado 9021.11.10 Componente femural parcial sem cabeça 9021.11.10 Endoprotese femural distal com articulação 9021.11.10 Componente acetabular metálico + polietileno 9021.11.10 Componente acetabular metálico + polietileno para revisão 9021.11.10 Componente acetabular metálico + polietileno para revisão 9021.11.10 Componente acetabular metálico + polietileno para revisão 9021.11.10 Componente patelar não cimentado 9021.11.10 Componente patelar não cimenta qualque reventado 9021.11.10 Componente acetabular femural 9021.11.10 Restritor de cimento acetabular 9021.11.10 Restritor de cimento acetabular 9021.11.10 Componente acetabular polietileno para revisão 9021.11.10 Componente umeral 9021.11.10 Componente umeral 9021.11.10 Componente umeral 9021.11.10 Componente umeral 9021.11.10 Componente acetabular polietileno para revisão 9021.11.10 Prótese ligamentar qualquer Segmento 9021.11.10 Endoprotese umeral distal com articulação 9021.11.10 Endoprotese umeral proximal 9021.11.10 Endoprotese umeral forma proximal 9021.11.10 Protese ligamentar qualquer Segmento 9021.11.10 Protese ligamentar qualquer Segmento 9021.11.10 Protese ligamentar se acetabular 9021.11.10 Protese ligamentar qualquer Segmento 9021.11.10		•
9021.11.10 Prótese de quadrit thompson normal 9021.11.10 Componente femural cimentado 9021.11.10 Componente femural total cimentado sem cabeça 9021.11.10 Endoprótese femural distal com articulação 9021.11.10 Componente de tendão 9021.11.10 Componente acetabular metálico + policitileno 9021.11.10 Componente acetabular metálico + policitileno para revisão 9021.11.10 Componente acetabular metálico + policitileno para revisão 9021.11.10 Componente patelar 9021.11.10 Componente patelar não cimentado 9021.11.10 Componente acetabular entrale convencional 9021.11.10 Restritor de cimento femural 9021.11.10 Restritor de cimento femural 9021.11.10 Restritor de cimento femural 9021.11.10 Componente acetabular policitileno para revisão 9021.11.10 Prótese tigamentar qualquer Segmento 9021.11.10 Prótese tigamentar qualquer Segmento 9021.11.10 Prótese tigamentar qualquer Segmento 9021.11.10 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.10 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.10 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.10 Endoprótese umeral distal fariar ma para uso parafuso 3,5 mm 9021.11.10 Práces auto compressão largura até 15 mm comprimento até 150 mm 9021.11.10 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento até 190 mm 9021.11.10 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento até 190 mm 9021.11.10 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento até 190 mm 9021.11.10 Placa auto compressão largura até 15 mm compri		-
9021.11.10 Componente total femural cimentado 9021.11.10 Componente femural parcial sem cabeça 9021.11.10 Endoprótese femural distal com articulação 9021.11.10 Endoprótese femural distal com articulação 9021.11.10 Endoprótese femural distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese femural distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese femural distal com articulação 9021.11.90 Prótese de silicone 9021.11.90 Componente acetabular metálico + polietileno para revisão 9021.11.90 Componente acetabular metálico + polietileno para revisão 9021.11.90 Componente acetabular metálico + polietileno para revisão 9021.11.90 Componente patelar não cimentado 9021.11.90 Componente cateabular charnley convencional 9021.11.90 Componente cateabular charnley convencional 9021.11.90 Restritor de cimento acetabular 9021.11.90 Restritor de cimento acetabular 9021.11.90 Componente acetabular politileno para revisão 9021.11.90 Endoprótese umeral proximal 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Para auto compressão largura até 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura a		-
9021.11.10 Componente femural parcial sem cabeça 9021.11.10 Endoprótese femural total cimentado sem cabeça 9021.11.10 Endoprótese femural proximal 9021.11.10 Endoprótese femural proximal 9021.11.10 Endoprótese femural diafísária 9021.11.10 Endoprótese femural diafísária 9021.11.10 Prótese de silicone 9021.11.10 Prótese de silicone 9021.11.10 Componente acetabular metálico + polietileno 9021.11.10 Componente acetabular metálico + polietileno 9021.11.10 Componente patelar 9021.11.10 Componente patelar 9021.11.10 Componente acetabular 9021.11.10 Componente patelar 9021.11.10 Componente patelar 9021.11.10 Componente patelar 9021.11.10 Componente patelar 9021.11.10 Componente acetabular 9021.11.10 Componente acetabular 9021.11.10 Componente acetabular 9021.11.10 Tela de reforço de fundo acetabular 9021.11.10 Restritor de cimento femural 9021.11.10 Componente acetabular 9021.11.10 Componente acetabular 9021.11.10 Componente uneral 9021.11.10 Prótese total de cotovelo 9021.11.10 Endoprótese umeral disfaíria 9021.11.10 Endoprótese umeral total 9021.11.10 Prácese total endoprótese umeral total 9021.11.10 Prácese tigaratos para componente acetabular 9021.11.10 Prácese umeral total 9021.11.10 Prácese umeral total 9021.11.10 Endoprótese umeral total 9021.11.10 Prácese umeral total 9021.		
902.1.1.1.0 Componente femural total cimentado sem cabeça 902.1.1.1.10 Endoprótese femural proximal 902.1.1.1.10 Endoprótese femural proximal 902.1.1.1.90 Espacador de tendão 902.1.1.1.90 Prótese de silicone 902.1.1.1.90 Componente acetabular metálico + polietileno 902.1.1.1.90 Componente patelar 902.1.1.1.90 Componente patelar não cimentado 902.1.1.1.90 Componente acetabular charaley convencional 902.1.1.1.90 Restritor de cimento acetabular 902.1.1.1.90 Componente acetabular polietileno para revisão 902.1.1.1.90 Restritor de cimento acetabular 902.1.1.1.90 Restritor de cimento femural 902.1.1.1.90 Componente acetabular polietileno para revisão 902.1.1.1.90 Componente acetabular polietileno para revisão 902.1.1.1.90 Prótese total de cotovelo 902.1.1.1.90 Prótese total de cotovelo 902.1.1.1.90 Prótese total de cotovelo 902.1.1.1.90 Endoprótese umeral distal com articulação 902.1.1.1.90 Endoprótese umeral distal com articulação 902.1.1.1.90 Endoprótese umeral distal com articulação 902.1.1.1.90 Endoprótese umeral distal ria marticulação 902.1.1.1.90 Endoprótese umeral distal ria para componente acetabular 902.1.1.1.90 Endoprótese umeral distal ria marticulação 902.1.1.1.90 Paca auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150		-
902.11.1.0 Endoprótese femural distal com articulação 902.11.1.10 Endoprótese femural distârária 902.11.1.90 Fispacador de tendão 902.1.11.90 Prótese de silicone 902.1.11.90 Componente acetabular metálico + polictileno 902.1.11.90 Componente acetabular metálico + polictileno para revisão 902.1.11.90 Componente acetabular metálico + polictileno para revisão 902.1.11.90 Componente base tibial 902.1.11.90 Componente patelar não cimentado 902.1.11.90 Tela de reforço de fundo acetabular 902.1.11.90 Restritor de cimento femural 902.1.11.90 Restritor de cimento femural 902.1.11.90 Anel de reforço acetabular 902.1.11.90 Componente acetabular polictileno para revisão 902.1.11.90 Componente acetabular polictileno para revisão 902.1.11.90 Componente meral 902.1.1.1.90 Componente meral 902.1.1.1.90 Prótese total de cotovelo 902.1.1.1.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento 902.1.1.1.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento 902.1.1.1.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento 902.1.1.1.90 Endoprótese umeral distal com articulação 902.1.1.9.0 Endoprótese umeral distal com articulação 902.1.1.9.0 Paca com finalidade específica L/T/Y 902.1.1.9.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento até 150 mm 902.1.1.9.20 Placa auto compressão largura a cima 15 mm comprimento acima 220 mm 902.1.1.9.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 902.1.1.9.20 Placa as emitubular para parafuso 3,5 mm 902.1.1.9.20 Placa as emitubular para parafuso 3,5 mm 902.1.1.9.20 Placa as emitubular para parafuso 3,5 mm 902.1.1.9.20 Pl		
9021.11.00 Endoprótese femural proximal 9021.11.10 Endoprótese femural diafisária 9021.11.90 Espacador de tendão 9021.11.90 Componente acetabular metálico + polietileno 9021.11.90 Componente acetabular metálico + polietileno para revisão 9021.11.90 Componente paceta proximal 9021.11.90 Componente paceta proximal 9021.11.90 Componente paceta proximal 9021.11.90 Componente paceta proximal 9021.11.90 Componente paceta rão cimentado 9021.11.90 Componente paceta rão cimentado 9021.11.90 Componente paceta rão cimentado 9021.11.90 Componente acetabular charnley convencional 9021.11.90 Restritor de cimento acetabular 9021.11.90 Restritor de cimento acetabular 9021.11.90 Restritor de cimento femural 9021.11.90 Restritor de cimento femural 9021.11.90 Componente uneral 9021.11.90 Prótese total de cotovelo 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral total 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral distal singular até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 20 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 20 mm 9021.19.20 Placa as emitubular para parafuso 2,7 mm 9021.19.20 Placa as emitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa as emitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa as emitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa as emitubular para		
9021.11.90 Frótese de silicone 9021.11.90 Componente acetabular metálico + polietileno 9021.11.90 Componente acetabular metálico + polietileno 9021.11.90 Componente acetabular metálico + polietileno 9021.11.90 Componente patelar 9021.11.90 Componente patelar 9021.11.90 Componente patelar 9021.11.90 Componente patelar não cimentado 9021.11.90 Restritor de cimento acetabular 9021.11.90 Restritor de cimento acetabular 9021.11.90 Restritor de cimento femural 9021.11.90 And de reforço acetabular 9021.11.90 Componente acetabular polietileno para revisão 9021.11.90 Prótese total de cotovelo 9021.11.90 Prótese total de cotovelo 9021.11.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento 9021.11.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento 9021.11.90 Prótese demaral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Para sua componente acetabular 9021.11.90 Para auto compressão largura até 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão estretia (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa auto compressão estretia (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm		*
9021.11.90 Espacador de tendão 9021.11.90 Componente acetabular metálico + polietileno 9021.11.90 Componente acetabular metálico + polietileno para revisão 9021.11.90 Componente acetabular metálico + polietileno para revisão 9021.11.90 Componente base tibial 9021.11.90 Componente patelar não cimentado 9021.11.90 Componente patelar não cimentado 9021.11.90 Componente patelau tibial 9021.11.90 Componente patelau tibial 9021.11.90 Componente patelau tibial 9021.11.90 Restritor de cimento acetabular 9021.11.90 Restritor de cimento acetabular 9021.11.90 Restritor de cimento acetabular 9021.11.90 Componente acetabular polietileno para revisão 9021.11.90 Componente acetabular polietileno para revisão 9021.11.90 Componente acetabular polietileno para revisão 9021.11.90 Prótese total de cotovelo 9021.11.90 Prótese igamentar qualquer Segmento 9021.11.90 Prótese igamentar qualquer Segmento 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral diafisária 9021.11.90 Endoprótese umeral total 9021.11.90 Endoprótese umeral diafisária 9021.11.90 Endoprótese umeral total 9021.11.90 Endoprótese umeral total 9021.11.90 Endoprótese umeral total 9021.11.90 Endoprótese diafisária 9021.11.90 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 20 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 20 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 20 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 20 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 20 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 20 mm 9021.19.20 Placa asemitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa asemitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa asemitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa asem		
9021.11.90 Prótese de silicone 9021.11.90 Componente acetabular metálico + polietileno para revisão 9021.11.90 Componente acetabular metálico + polietileno para revisão 9021.11.90 Componente batelar 9021.11.90 Componente batelar año cimentado 9021.11.90 Componente batelar año cimentado 9021.11.90 Componente patelar não cimentado 9021.11.90 Componente acetabular charnley convencional 9021.11.90 Tela de reforço de fundo acetabular 9021.11.90 Restritor de cimento acetabular 9021.11.90 Restritor de cimento acetabular 9021.11.90 Restritor de cimento acetabular 9021.11.90 Componente acetabular polietileno para revisão 9021.11.90 Componente acetabular polietileno para revisão 9021.11.90 Componente umeral 9021.11.90 Prótese itola de cotovelo 9021.11.90 Componente acetabular polietileno para revisão 9021.11.90 Prótese itola de cotovelo 9021.11.90 Endoprôtese umeral para la fistal com articulação 9021.11.90 Endoprôtese umeral rotal 9021.11.90 Endoprôtese umeral diafisária 9021.11.90 Parafuso para componente acetabular 9021.11.90 Parafuso para componente acetabular 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm para uso parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 200 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 200 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 200 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 200 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 200 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 200 mm 9021.19.20 Placa auto compres		=
9021.11.90 Componente acetabular metálico + polictileno 9021.11.90 Componente patelar 9021.11.90 Componente patelar 9021.11.90 Componente patelar 9021.11.90 Componente patelar não cimentado 9021.11.90 Tela de reforço de fundo acetabular 9021.11.90 Restritor de cimento acetabular 9021.11.90 Restritor de cimento acetabular 9021.11.90 Restritor de cimento femural 9021.11.90 Anel de reforço acetabular 9021.11.90 Componente acetabular 9021.11.90 Componente acetabular 9021.11.90 Componente acetabular 9021.11.90 Componente umeral 9021.11.90 Componente umeral 9021.11.90 Componente umeral 9021.11.90 Endoprôtese total de cotovelo 9021.11.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento 0021.11.90 Endoprôtese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprôtese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprôtese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprôtese umeral disfisária 9021.11.90 Endoprôtese umeral disfisária 9021.11.90 Endoprôtese umeral disfisária 9021.11.90 Endoprôtese orpoximal com articulação 9021.11.90 Endoprôtese orpoximal com articulação 9021.11.90 Parafuso para componente acetabular 9021.11.90 Parafuso para componente acetabular 9021.11.90 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento até 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura a acima 15 mm comprimento acima 200 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura a acima 15 mm comprimento acima 200 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 200 mm 9021.19.20 Placa auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa a agulada perfil "U" oxicotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" oxicotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" oxicotomia 9021.19.20 Placa a peut to comprimento acim		•
9021.11.90 Componente acetabular metálico + polietileno para revisão Componente patelar 9021.11.90 Componente patelar 9021.11.90 Componente patelar não cimentado 9021.11.90 Componente patelar não cimentado 9021.11.90 Componente patelar não cimentado 9021.11.90 Tela de reforço de fundo acetabular 9021.11.90 Restritor de cimento acetabular 9021.11.90 And de reforço acetabular 9021.11.90 And de reforço acetabular 9021.11.90 Componente acetabular polietileno para revisão 9021.11.90 Componente acetabular polietileno para revisão 9021.11.90 Prótese total de cotovelo 9021.11.90 Prótese total de cotovelo 9021.11.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento 9021.11.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral disfisária 9021.11.90 Endoprótese umeral disfisária 9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Endoprótese proximal acem articulação 9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Endoprótese proximal acem articulação 9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Para auto compressão largura até 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa aemitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa aemitubular para parafuso 3.5 mm 9021.19.20 Placa aemitubular para parafuso 3.5 mm 9021.19		
9021.11.90 Componente patelar 0021.11.90 Componente patelar não cimentado 9021.11.90 Tela de reforço de fundo acetabular 9021.11.90 Restritor de cimento acetabular 9021.11.90 Restritor de cimento nacetabular 9021.11.90 Restritor de cimento femural Anel de reforço acetabular 9021.11.90 Componente acetabular 9021.11.90 Componente acetabular 9021.11.90 Prótese total de cotovelo 9021.11.90 Prótese total de cotovelo 9021.11.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento 9021.11.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral total 9021.11.90 Endoprótese umeral total 9021.11.90 Endoprótese umeral disfisária 9021.11.90 Endoprótese of afisária 9021.11.90 Endoprótese of afisária 9021.11.90 Endoprótese of afisária 9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Endoprótese disfisária 9021.11.90 Parafuso para componente acetabular 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 20 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 220 mm Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm Placa aemitubular para parafuso 4,5 mm Placa aemitubular para parafuso 3,5 mm Placa aemitubular para parafuso 3,5 mm Placa aemitubular para parafuso 3,5 mm P		
9021.11.90 Componente patelar não cimentado 9021.11.90 Componente patelar não cimentado 9021.11.90 Componente patelar não cimentado 9021.11.90 Tela de reforço de fundo acetabular 9021.11.90 Tela de reforço de fundo acetabular 9021.11.90 Restritor de cimento acetabular 9021.11.90 Restritor de cimento femural 9021.11.90 Anel de reforço acetabular 9021.11.90 Componente acetabular policitieno para revisão 9021.11.90 Componente umeral 9021.11.90 Prótese total de cotovelo 9021.11.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento 9021.11.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento 9021.11.90 Componente glenoidal 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese oproximal com articulação 9021.11.90 Endoprótese disfásira 9021.11.90 Endoprótese disfásira 9021.11.90 Palaca componente acetabular 9021.11.90 Palaca com finalidade específica L/T/Y 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm para uso parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa amgulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Placa an		
9021.11.90 Componente patelar não cimentado 9021.11.90 Componente plateau tibial 9021.11.90 Componente acetabular charnley convencional 9021.11.90 Restritor de cimento acetabular 9021.11.90 Restritor de cimento femural 9021.11.90 Restritor de cimento femural 9021.11.90 Componente acetabular policitieno para revisão 9021.11.90 Componente umeral 9021.11.90 Componente acetabular policitieno para revisão 9021.11.90 Prótese total de cotovelo 9021.11.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento 9021.11.90 Componente glenoidal 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral total 9021.11.90 Endoprótese umeral total 9021.11.90 Endoprótese umeral total 9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Endoprótese diafisária 9021.11.90 Parafuso para componente acetabular 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa aemitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa aemitubular para parafuso 3,7 mm 9021.19.20 Placa aemitubular para parafuso 3,9 mm 9021.19.20 Placa aemitubular para parafuso 3,9 mm 9021.19.20 P		
9021.11.90 Componente plateau tibial 9021.11.90 Tela de reforço de fundo acetabular 9021.11.90 Restritor de cimento acetabular 9021.11.90 Restritor de cimento femural 9021.11.90 Anel de reforço acetabular 9021.11.90 Componente acetabular 9021.11.90 Componente uneral 9021.11.90 Prótese total de cotovelo 9021.11.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento 9021.11.90 Componente glenoidal 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral distal articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral distal articulação 9021.11.90 Endoprótese disfisária 9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Endoprótese disfisária 9021.11.90 Placa om finalidade específica L/T/Y 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa asemitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,7 mm 9021.19.20 Placa amgulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Placa Jewett comprimento acima 150 mm		*
9021.11.90 Componente acetabular charnley convencional 9021.11.90 Tela de reforço de fundo acetabular 9021.11.90 Restritor de cimento acetabular 9021.11.90 Anel de reforço acetabular 9021.11.90 Anel de reforço acetabular 9021.11.90 Componente acetabular policitileno para revisão 9021.11.90 Prótese total de cotovelo 9021.11.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento 9021.11.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral total 9021.11.90 Endoprótese umeral total 9021.11.90 Endoprótese umeral disfaíria 9021.11.90 Endoprótese oproximal com articulação 9021.11.90 Parafuso para componente acetabular 9021.11.9.0 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm para uso paraíuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa as emitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 2,7 mm 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão		
9021.11.90 Tela de reforço de fundo acetabular 9021.11.90 Restritor de cimento acetabular 9021.11.90 Anel de reforço acetabular 9021.11.90 Componente acetabular polietileno para revisão 9021.11.90 Componente acetabular polietileno para revisão 9021.11.90 Prótese total de cotovelo 9021.11.90 Prótese total de cotovelo 9021.11.90 Endoprótese tumeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral proximal 9021.11.90 Endoprótese umeral disfasíria 9021.11.90 Endoprótese umeral disfasíria 9021.11.90 Endoprótese umeral disfasíria 9021.11.90 Endoprótese umeral disfasíria 9021.11.90 Endoprótese umeral com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral disfasíria 9021.11.90 Parafuso para componente acetabular 9021.19.20 Parafuso para componente acetabular 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm para uso parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão setreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa asmitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa asmitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 2,7 mm 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Placa levett comprimento acima 150 mm		1 1
9021.11.90 Restritor de cimento acetabular 9021.11.90 Componente acetabular 9021.11.90 Componente acetabular policileno para revisão 9021.11.90 Prótese total de cotovelo 9021.11.90 Prótese total de cotovelo 9021.11.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento Componente umeral 9021.11.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento 0021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral proximal 9021.11.90 Endoprótese umeral proximal 9021.11.90 Endoprótese umeral disfásíria 9021.11.90 Endoprótese umeral disfásíria 9021.11.90 Endoprótese umeral disfásíria 9021.11.90 Endoprótese or articulação 9021.11.90 Endoprótese or articulação 9021.11.90 Parafuso para componente acetabular 9021.11.90 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa aemitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa aemitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa aemitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa aemitubular para parafuso 4,5 mm		
9021.11.90 Restritor de cimento femural 9021.11.90 Anel de reforço acetabular 9021.11.90 Componente acetabular polietileno para revisão 9021.11.90 Prótese total de cotovelo 9021.11.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento 9021.11.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral proximal 9021.11.90 Endoprótese umeral diafisária 9021.11.90 Endoprótese umeral diafisária 9021.11.90 Endoprótese umeral diafisária 9021.11.90 Endoprótese umeral diafisária 9021.11.90 Parafuso para componente acetabular 9021.11.90 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm para uso parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa asemitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa asemitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa asemitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa asemitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa asemitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa asemitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa asemitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia		=
9021.11.90 Anel de reforço acetabular 9021.11.90 Componente acetabular polietileno para revisão 9021.11.90 Prótese total de cotovelo 9021.11.90 Prótese total de cotovelo 9021.11.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral total 9021.11.90 Endoprótese umeral diafisária 9021.11.90 Endoprótese umeral diafisária 9021.11.90 Endoprótese diafisária 9021.11.90 Endoprótese diafisária 9021.11.90 Parafuso para componente acetabular 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa asemitubular para parafuso 3,5 mm		
9021.11.90 Componente acetabular polietileno para revisão 9021.11.90 Prótese total de cotovelo 9021.11.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento 9021.11.90 Componente glenoidal 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral total 9021.11.90 Endoprótese umeral diafisária 9021.11.90 Endoprótese umeral diafisária 9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Parafuso para componente acetabular 9021.11.9.0 Placa com finalidade específica L/T/Y 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm para uso parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento até 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa asemitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa asemitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" usutocompressão 9021.19.20 Placa Jewett comprimento acima 150 mm		
9021.11.90 Prótese total de cotovelo 9021.11.90 Prótese total de cotovelo 9021.11.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento 9021.11.90 Componente glenoidal 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral proximal 9021.11.90 Endoprótese umeral total 9021.11.90 Endoprótese umeral diafisária 9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Parafuso para componente acetabular 9021.19.20 Parafuso para componente acetabular 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm para uso parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento até 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa asemitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa asemitubular para parafuso 2,7 mm 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" soteotomia 9021.19.20 Placa pewett comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa pewett comprimento até 150 mm		
9021.11.90 Prótese total de cotovelo 9021.11.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento 9021.11.90 Componente glenoidal 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral proximal 9021.11.90 Endoprótese umeral diafisária 9021.11.90 Endoprótese umeral diafisária 9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Endoprótese diafisária 9021.11.90 Parafuso para componente acetabular 9021.11.9.0 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm para uso parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento até 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa asemitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa asemitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa asemitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa asemitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia		
9021.11.90 Prótese ligamentar qualquer Segmento 9021.11.90 Componente glenoidal 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral proximal 9021.11.90 Endoprótese umeral total 9021.11.90 Endoprótese umeral diafisária 9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Endoprótese diafisária 9021.11.90 Parafuso para componente acetabular 9021.19.20 Placa com finalidade específica L/T/Y 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa as emitubular para parafuso 2,7 mm 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Placa Jewett comprimento acima 150 mm		-
9021.11.90 Componente glenoidal 9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral proximal 9021.11.90 Endoprótese umeral total 9021.11.90 Endoprótese umeral diafisária 9021.11.90 Endoprótese umeral diafisária 9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Endoprótese diafisária 9021.11.90 Endoprótese diafisária 9021.19.20 Parafuso para componente acetabular 9021.19.20 Placa com finalidade específica L/T/Y 9021.19.20 Placa auto compressão largura ate 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm para uso parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento até 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 2,7 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 2,7 mm 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Placa Jewett comprimento até 150 mm		
9021.11.90 Endoprótese umeral distal com articulação 9021.11.90 Endoprótese umeral proximal 9021.11.90 Endoprótese umeral total 9021.11.90 Endoprótese umeral diafisária 9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Endoprótese diafisária 9021.11.90 Endoprótese diafisária 9021.11.9.0 Parafuso para componente acetabular 9021.19.20 Placa com finalidade específica L/T/Y 9021.19.20 Placa auto compressão largura ate 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm para uso parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento até 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa reta auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 2,7 mm 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa Jewett comprimento até 150 mm		
9021.11.90 Endoprótese umeral proximal 9021.11.90 Endoprótese umeral total 9021.11.90 Endoprótese umeral diafisária 9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Endoprótese diafisária 9021.11.90 Endoprótese diafisária 9021.11.9.0 Parafuso para componente acetabular 9021.11.9.20 Placa com finalidade específica L/T/Y 9021.11.9.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento até 150 mm 9021.11.9.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.11.9.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 20 mm 9021.11.9.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento até 220 mm 9021.11.9.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.11.9.20 Placa reta auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.11.9.20 Placa semitubular para parafuso 4,5 mm 9021.11.9.20 Placa as emitubular para parafuso 2,7 mm 9021.11.9.20 Placa as emitubular para parafuso 2,7 mm 9021.11.9.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.11.9.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.11.9.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.11.9.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.11.9.20 Placa Jewett comprimento até 150 mm		
9021.11.90 Endoprótese umeral total 9021.11.90 Endoprótese umeral diafisária 9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Endoprótese diafisária 9021.19.20 Parafuso para componente acetabular 9021.19.20 Placa com finalidade específica L/T/Y 9021.19.20 Placa auto compressão largura ate 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm para uso parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento até 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 2,7 mm 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Placa Jewett comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa Jewett comprimento até 150 mm		1
9021.11.90 Endoprótese umeral diafisária 9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Endoprótese diafisária 9021.19.20 Parafuso para componente acetabular 9021.19.20 Placa com finalidade específica L/T/Y 9021.19.20 Placa auto compressão largura ate 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm para uso parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento até 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 2,7 mm 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Placa Jewett comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa Jewett comprimento até 150 mm		
9021.11.90 Endoprótese proximal com articulação 9021.11.90 Endoprótese diafisária 9021.19.20 Parafuso para componente acetabular 9021.19.20 Placa com finalidade específica L/T/Y 9021.19.20 Placa auto compressão largura ate 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm para uso parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento até 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa reta auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa asmitubular para parafuso 2,7 mm 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Conjunto placa angular (placa tubo + parafuso deslizante + contra-parafuso) 9021.19.20 Placa Jewett comprimento acima 150 mm		1
9021.11.90 Endoprótese diafisária 9021.19.20 Parafuso para componente acetabular 9021.19.20 Placa com finalidade específica L/T/Y 9021.19.20 Placa auto compressão largura ate 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm para uso parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento até 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa reta auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa asemitubular para parafuso 2,7 mm 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Conjunto placa angular (placa tubo + parafuso deslizante + contra-parafuso) 9021.19.20 Placa Jewett comprimento acima 150 mm Placa Jewett comprimento acima 150 mm		=
9021.19.20 Parafuso para componente acetabular 9021.19.20 Placa com finalidade específica L/T/Y 9021.19.20 Placa auto compressão largura ate 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm para uso parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento até 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa reta auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 2,7 mm 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Conjunto placa angular (placa tubo + parafuso deslizante + contra-parafuso) 9021.19.20 Placa Jewett comprimento acima 150 mm		
9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm para uso parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento até 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 2,7 mm 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Conjunto placa angular (placa tubo + parafuso deslizante + contra-parafuso) 9021.19.20 Placa Jewett comprimento acima 150 mm		1
9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm para uso parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento até 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento até 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa reta auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa asemitubular para parafuso 2,7 mm 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Conjunto placa angular (placa tubo + parafuso deslizante + contra-parafuso) 9021.19.20 Placa Jewett comprimento até 150 mm		
9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm para uso parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento até 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa reta auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 2,7 mm 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Placa Jewett comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa Jewett comprimento acima 150 mm		1
9021.19.20 Placa auto compressão largura até 15 mm para uso parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento até 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa reta auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 2,7 mm 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Conjunto placa angular (placa tubo + parafuso deslizante + contra-parafuso) 9021.19.20 Placa Jewett comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa Jewett comprimento acima 150 mm		
9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento até 220 mm 9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa reta auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 2,7 mm 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Conjunto placa angular (placa tubo + parafuso deslizante + contra-parafuso) 9021.19.20 Placa Jewett comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa Jewett comprimento acima 150 mm		1 0
9021.19.20 Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm 9021.19.20 Placa reta auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 2,7 mm 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Conjunto placa angular (placa tubo + parafuso deslizante + contra-parafuso) 9021.19.20 Placa Jewett comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa Jewett comprimento acima 150 mm		
9021.19.20 Placa reta auto compressão estreita (abaixo 16 mm) 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 2,7 mm 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Conjunto placa angular (placa tubo + parafuso deslizante + contra-parafuso) 9021.19.20 Placa Jewett comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa Jewett comprimento acima 150 mm		
9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 4,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 2,7 mm 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Conjunto placa angular (placa tubo + parafuso deslizante + contra-parafuso) 9021.19.20 Placa Jewett comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa Jewett comprimento acima 150 mm		
9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 3,5 mm 9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 2,7 mm 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Conjunto placa angular (placa tubo + parafuso deslizante + contra-parafuso) 9021.19.20 Placa Jewett comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa Jewett comprimento acima 150 mm		± ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '
9021.19.20 Placa semitubular para parafuso 2,7 mm 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Conjunto placa angular (placa tubo + parafuso deslizante + contra-parafuso) 9021.19.20 Placa Jewett comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa Jewett comprimento acima 150 mm		* *
9021.19.20 Placa angulada perfil "U" osteotomia 9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Conjunto placa angular (placa tubo + parafuso deslizante + contra-parafuso) 9021.19.20 Placa Jewett comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa Jewett comprimento acima 150 mm		
9021.19.20 Placa angulada perfil "U" autocompressão 9021.19.20 Conjunto placa angular (placa tubo + parafuso deslizante + contra-parafuso) 9021.19.20 Placa Jewett comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa Jewett comprimento acima 150 mm		
9021.19.20 Conjunto placa angular (placa tubo + parafuso deslizante + contra-parafuso) 9021.19.20 Placa Jewett comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa Jewett comprimento acima 150 mm		
9021.19.20 Placa Jewett comprimento até 150 mm 9021.19.20 Placa Jewett comprimento acima 150 mm		
9021.19.20 Placa Jewett comprimento acima 150 mm		
		1
9021.19.20 Conjunto placa tipo coventry (placa e parafuso pediátrico)	9021.19.20	
	9021.19.20	Conjunto placa tipo coventry (placa e parafuso pediátrico)

9021.19.20	Placa com finalidade específica - todas para parafuso até 3,5 mm
9021.19.20	Placa com finalidade específica - todas para parafuso acima 3,5 mm
9021.19.20	Placa com finalidade específica - cobra para parafuso 4,5 mm
9021.19.20	Haste intramedular de ender
9021.19.20	Haste de compressão
9021.19.20	Haste de distração
9021.19.20	Haste de luque lisa
9021.19.20	Haste de luque em "L"
9021.19.20	Haste intramedular de rush
9021.19.20	Retângulo tipo hartshill ou similar Haste intramedular de Kuntscher tibial bifenestrada
9021.19.20	Haste intramedular de Kuntscher tiblar brienestrada Haste intramedular de Kuntscher femural bifenestrada
9021.19.20	Arruela para parafuso
9021.19.20	Arruela em "C"
9021.19.20	Gancho superior de distração (todos)
9021.19.20	Gancho inferior de distração (todos)
9021.19.20	Ganchos de compressão (todos)
9021.19.20	Arruela dentada para ligamento
9021.19.20	Pino de Kknowles
9021.19.20	
9021.19.20	Pino tipo Barr e Tibiais Pino de Gouffon
9021.19.20	Prego "OPS"
9021.19.20	Parafuso cortical, diâmetro de 4,5 mm
9021.19.20	Parafuso cortical diâmetro >= a 4,5 mm
9021.19.20	Parafuso maleolar (todos)
9021.19.20	Parafuso esponjoso, diâmetro de 6,5 mm
9021.19.20	Parafuso esponjoso, diâmetro de 4,0 mm
9021.19.20	Porca para haste de compressão
9021.19.20	Fio liso de Kirschner
9021.19.20	Fio liso de Steinmann
9021.19.20	Prego intramedular "rush" Fio rosqueado de Kirschner
9021.19.20	1
9021.19.20	Fio rosqueado de Steinmann
9021.19.20	Fio maleável (sutura ou cerclagem diâmetro menor 1,00 mm por metro)
9021.19.20	Fio maleável (sutura ou cerclagem diâmetro >= 1,00 mm por metro)
9021.19.20	Fio maleável tipo luque diâmetro => 1,00 mm
9021.19.20	Fixador dinâmico para mão ou pé
9021.19.20	Fixador dinâmico para buco-maxilo-facial
9021.19.20	Fixador dinâmico para radio ulna ou úmero
9021.19.20	Fixador dinâmico para pelve
9021.19.20	Fixador dinâmico para tíbia
9021.19.20	Fixador dinâmico para femur
9021.30.11	Prótese valvular mecânica de bola
9021.30.11	Anel para aneloplastia valvular
9021.30.11	Prótese valvular mecânica de duplo folheto
9021.30.11	Prótese valvular mecânica de baixo perfil (disco)
9021.30.19	Prótese valvular biológica
9021.30.30	Enxerto arterial tubular bifurcado inorgânico
9021.30.30	Enxerto arterial tubular orgânico
9021.30.30	Enxerto arterial tubular valvado orgânico
9021.30.80	Prótese para esôfago
9021.30.80	Tubo de ventilação de teflon ou silicone
9021.30.80	Prótese de aço-teflon
9021.30.80	Patch inorgânico (por cm2)

9021.30.80	Patch orgânico (por cm2)
9021.50.00	Marcapasso cardíaco multiprogramável com telimetria
9021.50.00	Marcapasso cardíaco câmara dupla
9021.90.19	Filtro de linha arterial
9021.90.19	Reservatório de cardiotomia
9021.90.19	Filtro de sangue arterial para recirculação
9021.90.19	Filtro para cardioplegia
9021.90.80	Conjunto para hidrocefalia de baixo perfil
9021.90.80	Coletor para unidade de drenagem externa
9021.90.80	Shunt lombo-peritonal
9021.90.80	Conector em "Y"
9021.90.80	Conjunto para hidrocefalia standard
9021.90.80	Válvula para hidrocefalia
9021.90.80	Válvula para tratamento de ascite
9021.90.91	Introdutor de punção para implante de eletrodo endocárdico
9021.90.91	Eletrodo para marcapasso temporário endocárdico
9021.90.91	Eletrodo endocárdico definitivo
9021.90.91	Eletrodo epicárdico definitivo
9021.90.91	Eletrodo para marcapasso temporário epicárdico
9021.90.99	Substituto temporário de pele (biológica/sinética) (por cm2)
9021.90.99	Enxerto tubular de ptfe (por cm2)
9021.90.99	Enxerto arterial tubular inorgânico
9021.90.99	Botão para crâneo"

Vigência a partir de 22 de julho de 2002 (Dec. nº 10.887/02, art. 5º)

ITENS	NBM/SH	EQUIPAMENTOS E INSUMOS			
1	3006.10.19	Fio de nylon 8.0			
2	3006.10.19	Fio de nylon 10.0			
3	3006.10.19	Fio de nylon 9.0			
*4	3004.90.99	Conjunto de troca para diálise peritonial ambulatorial e automática, até 30.09.04			
*4	3004.90.99	Conjunto de troca e concentrados polieletrolíticos para diálise, a partir de 01.10.04 (Conv. ICMS 90/04			
5	3006.10.90	Hemostático (base celulose ou colágeno)			
6	3006.10.90	Tela inorgânica pequena (até 100 cm²)			
7	3006.10.90	Tela inorgânica média (101 a 400 cm²)			
8	3006.10.90	Tela inorgânica grande (acima de 401 cm²)			
9	3006.40.20	Cimento ortopédico (dose 40 g)			
*10	3701.10.10	Chapas e Filmes para raios-X, sensibilizados em uma face * Redação pelo Dec. nº 11.021/03			
11	3701.10.29	Outras chapas e filmes para raios-X			
12	3702.10.10	Filmes especiais para raios-X sensibilizados em uma face			
13	3702.10.20	Filmes especiais para raios-X sensibilizados em ambas as faces			
14	3917.40.00	Conector completo com tampa			
15	8421.29.11	Hemodialisador capilar			
16	9018.39.21	Sonda para nutrição enteral			
17	9018.39.22	Cateter balão para embolectomia arterial ou venosa			
18	9018.39.29	Cateter ureteral duplo "rabo de porco"			
19	9018.39.29	Cateter para subclavia duplo lumen para hemodiálise			
20	9018.39.29	Guia metálico para introdução de cateter duplo lumen			
21	9018.39.29	Dilatador para implante de cateter duplo lumen			
22	9018.39.29	Cateter balão para septostomia			

23	9018.39.29	Cateter balão para angioplastia, recém-nato, lactente., Berrmann			
24	9018.39.29	Cateter balão para angioplastia transluminal percuta			
25	9018.39.29	Cateter guia para angioplastia transluminal percuta			
26	9018.39.29	Cateter balão para valvoplastia			
27	9018.39.29	Guia de troca para angioplastia			
28	9018.39.29	Cateter multipolar (estudo eletrofisiológico/diagnóstico)			
29	9018.39.29	Cateter multipolar (estudo eletrofisiológico/terapêutico)			
30	9018.39.29	Cateter atrial/peritoneal			
31	9018.39.29	Cateter ventricular com reservatório			
32	9018.39.29	Conjunto de cateter de drenagem externa			
33	9018.39.29	Cateter ventricular isolado			
34	9018.39.29	Cateter total implantável para infusão quimioterápica			
35	9018.39.29	Introdutor para cateter com e sem válvula			
36	9018.39.29	Cateter de termodiluição			
37	9018.39.29	Cateter tenckhoff ou similar de longa permanência para diálise peritoneal			
38	9018.39.29	Kit cânula			
39	9018.39.29	Conjunto para autotransfusão			
40	9018.39.29	Dreno para sucção			
41	9018.39.29	Cânula para traqueostomia sem balão			
42	9018.39.29	Sistema de drenagem mediastinal			
43	9018.90.40	Rins artificiais			
44	9018.90.95	Clips para aneurisma			
45	9018.90.95	Kit grampeador intraluminar Sap			
46	9018.90.95	Kit grampeador linear cortante			
47	9018.90.95	Kit grampeador linear cortante + uma carga			
48	9018.90.95	Kit grampeador linear cortante + duas cargas			
49	9018.90.95	Grampos de Blount			
50	9018.90.95	Grampos de Coventry			
51	9018.90.95	Clips venoso de prata			
52	9018.90.99	Bolsa para drenagem			
53	9018.90.99	Linhas arteriais			
54	9018.90.99	Conjunto descartável de circulação assistida			
55	9018.90.99	Conjunto descartável de balão intra-aórtico			
56	9018.90.10	Oxigenador de bolha com tubos para Circulação Extra Corpórea			
57	9018.90.10	Oxigenador de membrana com tubos para Circulação Extra Corpórea			
58	9018.90.10	Hemoconcentrador para Circulação Extra Corpórea			
59	9018.90.10	Reservatório para cardioplegia com tubo sem filtro			
60	9021.31.10	Endoprótese total biarticulada			
61	9021.31.10	Componente femural não cimentado			
62	9021.31.10	Componente femural não cimentado para revisão			
63	9021.31.10	Cabeça intercambiável			
64	9021.31.10	Componente femural			
65	9021.31.10	Prótese de quadril thompson normal			
66	9021.31.10	Componente total femural cimentado			
67	9021.31.10	Componente femural parcial sem cabeça			
68	9021.31.10	Componente femural total cimentado sem cabeça			
69	9021.31.10	Endoprótese femural distal com articulação			
7.0	0001.01.10				
70	9021.31.10	Endoprótese femural proximal			

71	9021.31.10	Endoprótese femural diafisária
72	9021.31.90	Espacador de tendão
73	9021.31.90	Prótese de silicone
74	9021.31.90	Componente acetabular metálico + polietileno
75	9021.31.90	Componente acetabular metálico + polietileno para revisão
76	9021.31.90	Componente patelar
77	9021.31.90	Componente base tibial
78	9021.31.90	Componente patelar não cimentado
79	9021.31.90	Componente plateau tibial
80	9021.31.90	Componente acetabular charnley convencional
81	9021.31.90	Tela de reforço de fundo acetabular
82	9021.31.90	Restritor de cimento acetabular
83	9021.31.90	Restritor de cimento femural
84	9021.31.90	Anel de reforço acetabular
85	9021.31.90	Componente acetabular polietileno para revisão
86	9021.31.90	Componente umeral
87	9021.31.90	Prótese total de cotovelo
88	9021.31.90	Prótese ligamentar qualquer segmento
89	9021.31.90	Componente glenoidal
90	9021.31.90	Endoprótese umeral distal com articulação
91	9021.31.90	Endoprótese umeral proximal
92	9021.31.90	Endoprótese umeral total
93	9021.31.90	Endoprótese umeral diafisária
94	9021.31.90	Endoprótese proximal com articulação
95	9021.31.90	Endoprótese diafisária
96	9021.10.20	Parafuso para componente acetabular
97	9021.10.20	Placa com finalidade específica L/T/Y
98	9021.10.20	Placa auto compressão largura ate 15 mm comprimento até 150 mm
99	9021.10.20	Placa auto compressão largura até 15 mm comprimento acima 150 mm
100	9021.10.20	Placa auto compressão largura até 15 mm para uso parafuso 3,5 mm
101	9021.10.20	Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento até 220 mm
102	9021.10.20	Placa auto compressão largura acima 15 mm comprimento acima 220 mm
103	9021.10.20	Placa reta auto compressão estreita (abaixo 16 mm)
104	9021.10.20	Placa semitubular para parafuso 4,5 mm
105	9021.10.20	Placa semitubular para parafuso 3,5 mm
106	9021.10.20	Placa semitubular para parafuso 2,7 mm
107	9021.10.20	Placa angulada perfil "U" osteotomia
108	9021.10.20	Placa angulada perfil "U" autocompressão
109	9021.10.20	Conjunto placa angular (placa tubo + parafuso deslizante + contra-parafuso)
110	9021.10.20	Placa Jewett comprimento até 150 mm
111	9021.10.20	Placa Jewett comprimento acima 150 mm
112	9021.10.20	Conjunto placa tipo coventry (placa e parafuso pediátrico)
113	9021.10.20	Placa com finalidade específica - todas para parafuso até 3,5 mm
114	9021.10.20	Placa com finalidade específica - todas para parafuso acima 3,5 mm
115	9021.10.20	Placa com finalidade específica - cobra para parafuso 4,5 mm
116	9021.10.20	Haste intramedular de ender
117	9021.10.20	Haste de compressão
118	9021.10.20	Haste de distração

119	9021.10.20	Haste de luque lisa	
120	9021.10.20	Haste de luque em "L"	
121	9021.10.20	Haste intramedular de rush	
122	9021.10.20	Retângulo tipo hartshill ou similar	
123	9021.10.20	Haste intramedular de Kuntscher tibial bifenestrada	
124	9021.10.20	Haste intramedular de Kuntscher femural bifenestrada	
125	9021.10.20	Arruela para parafuso	
126	9021.10.20	Arruela em "C"	
127	9021.10.20	Gancho superior de distração (todos)	
128	9021.10.20	Gancho inferior de distração (todos)	
129	9021.10.20	Ganchos de compressão (todos)	
130	9021.10.20	Arruela dentada para ligamento	
131	9021.10.20	Pino de Kknowles	
132	9021.10.20	Pino tipo Barr e Tibiais	
133	9021.10.20	Pino de Gouffon	
134	9021.10.20	Prego "OPS"	
135	9021.10.20	Parafuso cortical, diâmetro de 4,5 mm	
136	9021.10.20	Parafuso cortical diâmetro >= a 4,5 mm	
137	9021.10.20	Parafuso maleolar (todos)	
138	9021.10.20	Parafuso esponjoso, diâmetro de 6,5 mm	
139	9021.10.20	Parafuso esponjoso, diâmetro de 4,0 mm	
140	9021.10.20	Porca para haste de compressão	
141	9021.10.20	Fio liso de Kirschner	
142	9021.10.20	Fio liso de Steinmann	
143	9021.10.20	Prego intramedular "rush"	
144	9021.10.20	Fio rosqueado de Kirschner	
145	9021.10.20	Fio rosqueado de Steinmann	
146	9021.10.20	Fio maleável (sutura ou cerclagem diâmetro menor 1,00 mm por metro)	
147	9021.10.20	Fio maleável (sutura ou cerclagem diâmetro >= 1,00 mm por metro)	
148	9021.10.20	Fio maleável tipo luque diâmetro => 1,00 mm	
149	9021.10.20	Fixador dinâmico para mão ou pé	
150	9021.10.20	Fixador dinâmico para buco-maxilo-facial	
151	9021.10.20	Fixador dinâmico para radio ulna ou úmero	
152	9021.10.20	Fixador dinâmico para pelve	
153	9021.10.20	Fixador dinâmico para tíbia	
154	9021.10.20	Fixador dinâmico para femur	
155	9021.39.11	Prótese valvular mecânica de bola	
156	9021.39.11	Anel para aneloplastia valvular	
157	9021.39.11	Prótese valvular mecânica de duplo folheto	
158	9021.39.11	Prótese valvular mecânica de baixo perfil (disco)	
159	9021.39.19	Prótese valvular biológica	
160	9021.39.30	Enxerto arterial tubular bifurcado inorgânico	
161	9021.39.30	Enxerto arterial tubular orgânico	
162	9021.39.30	Enxerto arterial tubular valvado orgânico	
163	9021.39.80	Prótese para esôfago	
164	9021.39.80	Tubo de ventilação de teflon ou silicone	
165	9021.39.80	Prótese de aço-teflon	
166	9021.39.80	Patch inorgânico (por cm ²)	

167	9021.39.80	Patch orgânico (por cm²)	
168	9021.50.00	Marcapasso cardíaco multiprogramável com telimetria	
169	9021.50.00	Marcapasso cardíaco câmara dupla	
170	9021.90.19	Filtro de linha arterial	
171	9021.90.19	Reservatório de cardiotomia	
172	9021.90.19	Filtro de sangue arterial para recirculação	
173	9021.90.19	Filtro para cardioplegia	
174	9021.90.89	Conjunto para hidrocefalia de baixo perfil	
175	9021.90.89	Coletor para unidade de drenagem externa	
176	9021.90.89	Shunt lombo-peritonal	
177	9021.90.89	Conector em "Y"	
178	9021.90.89	Conjunto para hidrocefalia standard	
179	9021.90.89	Válvula para hidrocefalia	
180	9021.90.89	Válvula para tratamento de ascite	
181	9021.90.91	Introdutor de punção para implante de eletrodo endocárdico	
182	9021.90.91	Eletrodo para marcapasso temporário endocárdico	
183	9021.90.91	Eletrodo endocárdico definitivo	
184	9021.90.91	Eletrodo epicárdico definitivo	
185	9021.90.91	Eletrodo para marcapasso temporário epicárdico	
186	9021.90.99	Substituto temporário de pele (biológica/sinética) (por cm²)	
187	9021.90.99	Enxerto tubular de ptfe (por cm ²)	
188	9021.90.99	Enxerto arterial tubular inorgânico	
189	9021.90.99	Botão para crâneo	
*190	2844.40.90	Fonte de irídio – 192 (a partir de 22/07/2005) (AC)	
"191	90.21.90.81	Implantes expandíveis, de aço inoxidável, para dilatar artérias "Stents". A partir de 24/10/2005 (Conv. ICMS 113/05) (AC).	
192	8479.89.99	Reprocessador de filtros utilizados em hemodiálise, a partir de 31 de julho de 2006 (Conv. ICMS 36/06) (AC)	

*Item 4 com redação dada pelo Dec. Nº 11.676, de 22 de março de 2005, art. 3°

^{*}Item 190 acrescentado pelo Dec. 12.043, de 26 de dezembro de 2005, art. 1° *Item 191 acrescentado pelo Dec. 12.070, de 30 de janeiro de 2006, art. 12. *Item 192 acrescentado pelo Dec. 12.341, de 17 de agosto de 2006, art. 3°.

ANEXO V

Art.1°, inciso CVI do Dec. nº 9.732/97 Conv. ICMS 77/00

Anexo com redação dada pelo Dec. nº 10.772/2002

QUANT.	DESCRIÇÃO	CLASSIFICAÇÃO NBM/SH	
	AMAZONAS		
1	Broncoscópio Adulto	9018.39.10	
	PARÁ		
2	Vídeo-Endoscópio, Sistema de	9018.19.10	
1	Processadora automática filme convencional mamografia	8442.30.00	
1	Mamografia com dispositivo biópsia estereotaxia	9022.14.11	
1	Tomografia Computadorizada - 35 KW - Excluído a partir de		
	(Conv. ICMS 126/01)	9022.12.00	
1	Ecógrafo Doppler Colorido para uso geral em Ginecologia e Obstetrícia	9018.12.10	
	ALAGOAS		
1	Acelerador Linear Fótons Dual Energia e Elétrons	9022.21.90	
1	Sistema Computadorizado para Rádioterapia	9022.21.90	
1	Sistema de Pós-Carregamento Remoto Radioisótopos (HDR)	9022.14.90	
	BAHIA		
1	Cineangiografia Digital para uso geral	9022.14.12	
1	Processadora automática filme convencional mamografia	8442.30.00	
3	Radiodiagnóstico Telecomandado para exames gerais	9022.14.19	
2	Mamografia com dispositivo biópsia estereotaxia	9022.14.11	
1	Acelerador Linear Fótons Dual Energia e Elétrons	9022.21.90	
1	Simulador para Tomografia Computadorizada - CT SIM	9022.12.00	
2	Sistema Computadorizado para Rádioterapia	9022.21.90	
1	Sistema de Simulação Universal por Raio X	9022.14.90	
1	Tomografia Computadorizada - 35 KW	9022.12.00	
1	RM 1,0 Tesla	9018.13.00	
1	Ecógrafo Doppler Colorido para Cardiologia	9018.12.10	
2	Ecógrafo Doppler Colorido para uso geral em Ginecologia e Obstetrícia	9018.12.10	
	CEARÁ		
1	Mamografia com dispositivo biópsia estereotaxia	9022.14.11	
1	Acelerador Linear Fótons Dual Energia e Elétrons	9022.21.90	
1	Sistema de Simulação Universal por Raio X	9022.14.90	
	MARANHÃO		
1	Sistema Computadorizado para Rádioterapia	9022.21.90	
1	Sistema de Pós-Carregamento Remoto Radioisótopos (HDR)	9022.14.90	
	PIAUÍ		
1	Acelerador Linear Fótons Dual Energia e Elétrons	9022.21.90	
1	Sistema Computadorizado para Rádioterapia	9022.21.90	
1	Sistema de Pós-Carregamento Remoto Radioisótopos (HDR)	9022.14.90	
	RIO GRANDE DO NORTE		
1	Broncoscópio Adulto	9018.39.10	
1	Broncoscópio Flexível, Pediátrico	9018.90.94	
1	Vídeo-Endoscópio, Ressecção Geral e Uroginecologia	9018.90.94	
1	Vídeo Laparoscópio	9018.90.94	
1	Vídeo Colonoscópio, Sistema de	9018.19.10	
1	Aparelho de Raio X, Móvel, Alta potência, 15 KW	9022.14.19	

1	Radiodiagnóstico convencional mesa basculante de 50 KW c/ seriógrafo	9022.14.19
1	Arco "C" Móvel, Digital, Centro Cirúrgico emergência. Exame Especial	9022.14.19
1	Radiodiagnóstico Telecomandado para exames gerais	9022.14.19
1	Sistema Computadorizado para Rádioterapia	9022.21.90
1	Sistema de Simulação Universal por Raio X	9022.14.90
1	Sistema de Pós-Carregamento Remoto Radioisótopos (HDR)	9022.14.90
1	*RM 1,5 Tesla, pesquisa e exames especiais	9018.13.00
1	Ecógrafo Doppler Colorido para Cardiologia	9018.12.10
1	Ecógrafo Doppler Colorido para uso geral em Ginecologia e Obstetrícia	9018.12.10
	SERGIPE	
1	Radiodiagnóstico Telecomandado para exames gerais	9022.14.19
1	Simulador para Tomografia Computadorizada - CT SIM	9022.12.00
	DISTRITO FEDERAL	
1	Vídeo Laparoscópio	9018.90.94
	GOIÁS	
1	Vídeo Laparoscópio	9018.90.94
1	Cineangiografia Digital para uso geral	9022.14.12
	ESPÍRITO SANTO	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
1	Sistema Computadorizado para Rádioterapia	9022.21.90
1	Sistema de Simulação Universal por Raio X	9022.14.90
1	MINAS GERAIS	7022.11.70
2	Acelerador Linear Fótons Dual Energia e Elétrons	9022.21.90
2	Sistema Computadorizado para Rádioterapia	9022.21.90
3	Sistema de Simulação Universal por Raio X	9022.14.90
2	Sistema de Pós-Carregamento Remoto Radioisótopos (HDR)	9022.14.90
	RIO DE JANEIRO	3022.14.90
1	Broncoscópio Adulto	9018.39.10
1	*	
1	Broncoscópio Flexível, Pediátrico	9018.90.94
4	Vídeo-Endoscópio, Sistema de	9018.19.10
10	Vídeo Laparoscópio	9018.90.94
1	Vídeo Colonoscópio, Sistema de	9018.19.10
2	Sistema completo de Vídeo Endoscopia	9018.19.10
11	Aparelho de Raio X, Móvel, Alta potência, 15 KW	9022.14.19
8	Radiodiagnóstico convencional mesa basculante de 50 KW c/ seriógrafo	9022.14.19
9	Processadora automática de filme convencional	8442.30.00
5	Processadora automática filme convencional mamografia, até	8442.30.00
4	Processadora Automática Filme Convencional Mamografia, a partir de	0.442.20.00
		8442.30.00
11	Arco "C" Móvel, Digital, Centro Cirúrgico emergência. Exame Especial	9022.14.19
7	Radiodiagnóstico Telecomandado para exames gerais	9022.14.19
6	Radiodiagnóstico Angiografia	9022.14.12
5	Mamografia com dispositivo biópsia estereotaxia, até	9022.14.11
4	Mamografia com dispositivo biópsia estereotaxia, a partir de	0022 14 11
2	(Conv. ICMS 126/01)	9022.14.11
2	Acelerador Linear Fótons Dual Energia e Elétrons, até	9022.21.90
3	Acelerador Linear Fótons Dual Energia e Elétrons, a partir de	0022 21 00
	(Conv. ICMS 126/01)	9022.21.90
2	Simulador para Tomografia Computadorizada - CT SIM	9022.12.00
3	Sistema Computadorizado para Rádioterapia	9022.21.90
1	Sistema de Simulação Universal por Raio X	9022.14.90
1	Sistema de Pós-Carregamento Remoto Radioisótopos (HDR)	9022.14.90

3	Gama Câmara Digital com 02 Detectores exames gerais	9018.19.30
3	Tomografia Computadorizada - 35 KW	9018.19.30
1	RM 1,0 Tesla	9018.13.00
1	*RM 1,5 Tesla, pesquisa e exames especiais	9018.13.00
4	Ecógrafo Doppler Colorido para Cardiología	9018.12.10
11		9018.12.10
3	Ecógrafo Doppler Colorido para uso geral em Ginecologia e Obstetrícia	9018.12.10
	Cineangiografia Digital para uso geral	
2	Polígrafo para Hemodinâmica	9022.90.90
2	SÃO PAULO	0010 20 10
3	Broncoscópio Adulto	9018.39.10
3	Broncoscópio Flexível, Pediátrico	9018.90.94
3	Vídeo-Endoscópio, Ressecção Geral e Uroginecologia	9018.90.94
2	Vídeo-Endoscópio, Sistema de	9018.19.10
4	Vídeo Laparoscópio	9018.90.94
2	Vídeo Colonoscópio, Sistema de	9018.19.10
4	Sistema completo de Vídeo Endoscopia	9018.19.10
2	Aparelho de Raio X, Móvel, Alta potência, 15 KW	9022.14.19
2	Processadora automática de filme convencional	8442.30.00
3	Processadora automática filme convencional mamografia	8442.30.00
1	Arco "C" Móvel, Digital, Centro Cirúrgico emergência. Exame Especial	9022.14.19
4	Mamografia com dispositivo biópsia estereotaxia, até	9022.14.11
5	Mamografia com dispositivo biópsia estereotaxia, a partir de	
	(Conv. ICMS 126/01)	9022.14.11
4	Acelerador Linear Fótons Dual Energia e Elétrons	9022.21.90
2	Simulador para Tomografia Computadorizada - CT SIM	9022.12.00
1	Sistema de Pós-Carregamento Remoto Radioisótopos (HDR)	9022.14.90
1	Gama Câmara Digital com 02 Detectores exames gerais	9018.19.30
1	Tomografia Computadorizada - 35 KW, até	9022.12.00
2	Tomografia Computadorizada – 35 KW, a partir de	
	(Conv. ICMS, 126/01)	9022.12.00
2	RM 1,0 Tesla	9018.13.00
2	Ecógrafo Doppler Colorido para Cardiologia	9018.12.10
9	Ecógrafo Doppler Colorido para uso geral em Ginecologia e Obstetrícia	9018.12.10
1	Cineangiografia Digital para uso geral	9022.14.12
1	Polígrafo para Hemodinâmica	9022.90.90
	PARANÁ	, 022., 01, 0
1	Mamografia com dispositivo biópsia estereotaxia	9022.14.11
2	Acelerador Linear Fótons Dual Energia e Elétrons, até	9022.21.90
1	Acelerador Linear Fótons Dual Energia e Elétrons, a partir de	5 5
_	(Conv. ICMS, 126/01)	9022.21.90
1	Simulador para Tomografia Computadorizada - CT SIM	9022.12.00
1	Sistema Computadorizado para Rádioterapia	9022.21.90
1	RIO GRANDE DO SUL	, J22.21.70
1	Broncoscópio Adulto	9018.39.10
1	Sistema completo de Vídeo Endoscopia	9018.19.10
6	Aparelho de Raio X, Móvel, Alta potência, 15 KW	9018.19.10
3	Radiodiagnóstico convencional mesa basculante de 50 KW c/ seriógrafo	9022.14.19
4	Processadora automática de filme convencional	8442.30.00
2	Processadora automática filme convencional mamografia	8442.30.00
1	Arco "C" Móvel, Digital, Centro Cirúrgico emergência. Exame Especial	9022.14.19
2	Radiodiagnóstico Telecomandado para exames gerais	9022.14.19
1	Radiodiagnóstico Angiografia	9022.14.12

4	Mamografia com dispositivo biópsia estereotaxia, até	9022.14.11
3	Mamografia com dispositivo biópsia estereotaxia, a partir de	
	(Conv. ICMS, 126/01)	9022.14.11
1	Acelerador Linear Fótons Dual Energia e Elétrons	9022.21.90
1	Sistema Computadorizado para Rádioterapia	9022.21.90
1	Sistema de Simulação Universal por Raio X	9022.14.90
1	Sistema de Pós-Carregamento Remoto Radioisótopos (HDR)	9022.14.90
1	Gama Câmara Digital com 02 Detectores exames gerais	9018.19.30
2	Tomografia Computadorizada - 35 KW	9022.12.00
1	*RM 1,5 Tesla, pesquisa e exames especiais	9018.13.00
1	Ecógrafo Doppler Colorido para Cardiologia	9018.12.10
2	Ecógrafo Doppler Colorido para uso geral em Ginecologia e Obstetrícia	9018.12.10
	PERNAMBUCO	
	A partir de (Conv. ICMS 126/01)	
1	Processadora automática filme convencional mamografia	8442.30.00
1	Mamografia com dispositivo biópsia estereotaxia	9022.14.11
	SANTA CATARINA	
1	Sistema Computadorizado para Rádioterapia	9022.21.90
1	Sistema de Simulação Universal por Raio X	9022.14.90
1	Sistema de Pós-Carregamento Remoto Radioisótopos (HDR)	9022.14.90

^{*}O código da NBM/SH do item RM 1,5 Tesla, pesquisa e exames especiais relativamente aos Estados Rio Grande do Norte, Rio de Janeiro e Rio Grande do Sul, foi alterado pelo Dec. nº 10.887, de 04 de outubro de 2002, art. 4º

ATUALIZADO ATÉ DECRETO Nº 12.821, DE 18/10/2007 ANEXO VI

ANEXO VI Inciso CXVI do art. 1 ° do Dec. n° 9.732/97 Anexo acrescentado pelo Dec. n° 10.887/02, art. 10. Conv. ICMS 87/02 e 118/02

ITENS	FÁRMACOS	NBM/SH FÁRMACOS	MEDICAMENTOS	NBM/SH MEDICAMENTOS
		VIGÊNC	CIA ATÉ 24 DE SETEMBRO DE 2002	
1	Acetato de Desmopressina	2937.99.90	Acetato de Desmopressina 0,1 mg/ml - aplic. nasal – (por frasco 2,5 ml)	3003.39.29 / 3004.39.29
2	Acetato de Ciproterona	2937.29.31	Acetato de Ciproterona 50 mg – (por comprimido)	3003.39.39 / 3004.39.39
3	Acetato de Glatiramer	2922.49.90	Acetato de Glatiramer - 20 mg – por frasco/ampola para injeção subcutânea + diluente + seringa/agulha	3003.90.49 / 3004.90.39
4	Acetato de Goserelina	2937.90.90	Goserelina 3,60 mg – injetável – (por frasco ampola) Goserelina 10,80 mg - injetável – (por	3003.39.26 / 3004.39.27
			seringa pronta para administração)	
5	Acetato de Leuprolida	2937.90.90	Acetato de Leuprolida 3,75 mg - injetável – (por frasco)	3003.39.19 / 3004.39.19
6	Acitretina	2918.90.99	Acitretina 10 mg – (por cápsula) Acitretina 25 mg – (por cápsula)	3003.90.39 / 3004.90.29
7	Acetato de Leuprolida (Conv. ICMS 82/08) Nova redação dada	2937.90.90	Acetato de Leuprolida 3,75 mg - injetável - (por frasco) Acetato de Leuprolida 11,25 mg - injetável - seringa preenchida	3003.39.19 / 3004.39.19
8	pelo Dec. 13.273/08 Alfacalcidol	2936.10.00	Alfacalcidol 0,25 mcg (comprimidos) Alfacalcidol 1,0 mcg – (comprimidos)	3003.90.19 / 3004.50.90
9	Azatioprina	2933.59.34	Azatioprina 50 mg – (comprimidos)	3003.90.76 / 3004.90.66
10	Calcitonina Sintética de Salmão	2937.90.90	Calcitonina Sintética de Salmão - 200 UI – spray nasal – (por frasco)	3003.39.29 / 3004.39.25
11	Calcitriol	2936.29.29	Calcitriol 0,25 mcg – (por cápsula) Calcitriol 1,0 g – injetável – (por ampola)	3003.90.19 / 3004.50.90
12	Ciclosporina	2941.90.99	Ciclosporina 100 mg – Solução oral 100 mg/ml – (por frasco com 50 ml) Ciclosporina 25 mg – (por cápsula) Ciclosporina 50 mg – (por cápsula) Ciclosporina 100 mg – (por cápsula) Ciclosporina 10 mg – (por cápsula)	3003.90.78 / 3004.90.68
13	Clozapina	2933.90.39	Clozapina 100 mg – (por comprimido) Clozapina 25 mg – (por comprimido)	3003.90.79 / 3004.90.69
14	Danazol	2937.19.90	Danazol 100 mg – (por cápsula)	3003.39.39 / 3004.39.39
15	Deferoxamina	2928.00.90	Deferoxamina 500 mg – injetável – (por frasco)	3003.90.58 / 3004.90.48
16	Dornase alfa	3002.10.39	Dornase alfa 2,5 mg – (por ampola)	3003.90.23 / 3004.90.13
17	Eritropoetina Humana Recombinante	3001.20.90	Eritropoetina Humana Recombinante - 1.000 U – por injetável – (por frasco/ampola)	3001.20.90

18	Hidróxido de Ferro Endovenoso	2821.10.30	Eritropoetina Humana Recombinante 2.000 U – Injetável – (por frasco/ampola) Eritropoetina Humana Recombinante - 3.000 U – injetável – (por frasco/ampola) Eritropoetina Humana Recombinante - 4.000 U – injetável – (por frasco/ampola) Eritropoetina Humana Recombinante - 10.000U – injetável – (por frasco/ampola) Hidróxido de Ferro Endovenoso – injetável – (por frasco)	3003.90.99 / 3004.90.99
19	Imiglucerase	3002.90.99	Imiglucerase 200 U.I. – injetável – (por frasco/ampola)	3003.90.29 / 3004.90.19
20	Imunoglobulina Humana	3002.10.35	Imunoglobulina Humana Intravenosa 500 mg- injetável – (por frasco) Imunoglobulina Humana Intravenosa 2,5 g – injetável – (por frasco) Imunoglobulina Humana Intravenosa 5,0 g – injetável – (por frasco) Imunoglobulina Humana Intravenosa 1,0 g – injetável – (por frasco) Imunoglobulina Humana Intravenosa 3,0 g – Injetável – (por frasco) Imunoglobulina Humana Intravenosa 6,0 g – Injetável – (por frasco) Imunoglobulina Humana Intravenosa 6,0 g – Injetável – (por frasco)	3002.10.35
21	interferon Beta Ta	3002.10.30	Interferon Beta 1a - 5.000.000 UI - injetável – (por frasco/ampola) Interferon Beta 1a - 6.000.000 UI (22 mcg) – Injetável – (por seginga pré-preenchida) Interferon Beta 1a – 12.000.000 UI (44 mcg) - Injetável – (por seringa pré-preenchida) Interferon Beta 1a – 6.000.000 UI (30 mcg) – Frasco/ampola para injeção intramuscular + diluente + mais seringa/agulha por frasco/ampola.	3002.10.30
22	Interferon Beta 1b	3002.10.36	Interferon Beta 1b - 9.600.000 UI - Injetável – (por frasco/ampola)	3002.10.36
23	Isotretioína	2936.21.19	Isotretioína 20 mg – uso oral – por cápsula Isotretioína 10 mg – uso oral – por cápsula	3003.90.19 / 3004.50.90
24 25	Lamotrigina Lipase Pancreática + Protease Pancreática + Amilase Pancreática	2933.69.19	Lamotrigina 100 mg – (por comprimido) Enzimas Pancreáticas– 4.000 UI – microg. c/ lib. entérica (lipase, amilase., prot.) com 4.000 UI de lípase – (por cápsula) Enzimas Pancreáticas – 4.500 UI – microg. c/ lib. Entérica (lipase, amilase., prot.) com 4.500 UI de lípase – (por cápsula)	3003.90.79 / 3004.90.69 3003.90.29 / 3004.90.19

			Enzimas Pancreáticas – 8.000 UI – microg. c/ lib. Entérica (lipase, amilase., prot.) com 8.000 UI de lípase – (por cápsula) Enzimas Pancreáticas – 12.000 UI – microg. c/ lib. Entérica (lipase, amilase., prot.) com 12.000 UI de lípase – (por cápsula) Enzimas Pancreáticas – 18.000 UI – microg. c/ lib. Entérica (lipase, amilase., prot.) com 18.000 UI de lípase – (por cápsula) Enzimas Pancreáticas – 20.000 UI – microg. c/ lib. Entérica (lipase, amilase., prot.) com 20.000 UI de lípase – (por cápsula)	
26	Mesilato de Bromocriptina	2939.69.90	Bromocriptina 2,5 mg – (por comprimido)	3003.40.90 / 3004.40.90
27	Micofenolato Mofetil	2934.99.19	Micofenolato Mofetil 500 mg – (por comprimido)	3003.90.89 / 3004.90.79
28	Filgrastima	3002.90.99	Filgrastima 300 mcg – injetável – (por frasco)	3002.10.39
29	Molgramostima	3002.90.99	Molgramostima 300 mcg 300 mcg – injetável – (por frasco)	3002.10.39
30	Octreotida	2936.21.90	Octreotida 0,1 mg/ml – injetável – (por frasco/ampola) Octreotida LAR 20 mg - injetável - (por frasco/ampola) + diluentes – Tratamento Mensal	3003.39.25 / 3004.39.26
			Octreotida LAR 30 mg - injetável - (por frasco/ampola) + diluentes – Tratamento Mensal Octreotida LAR 10 mg - injetável - (por frasco/ampola) + diluentes – Tratamento Mensal	
31	Olanzapina	2933.99.69	Olanzapina 5 mg – (por comprimido) Olanzapina 10 mg – (por comprimido)	3003.90.79 / 3004.90.69
32	Penicilamina	2930.90.19	Penicilamina 250 mg - por cápsula	3003.90.69 / 3004.90.59
33	Ribavirina	2934.99.99	Ribavirina 250 mg – (por cápsula)	3003.90.89 / 3004.90.79
34	Risperidona	2933.59.99	Risperidona 1 mg – (por comprimido) Risperidona 2 mg – (por comprimidos)	3003.90.79 / 3004.90.69
35	Sirolimus	2933.39.99	SIROLIMUS – Solução oral 1mg/mg por ml	3003.90.69 / 3004.90.59
36	Somatotrofina Recombinante Humana	2937.11.00	Somatotrofina Recombinante Humana – 4 UI – injetável – (por frasco/ampola) Somatotrofina Recombinante Humana – 12 UI – Injetável – (por frasco/ampola)	3003.39.11 / 3004.39.11
37	Succinato Sódico de Metilprednisolona	2937.29.20	Metilprednisolona 500 mg – injetável – (por ampola)	3003.39.99 / 3004.39.99
38	Sulfassalazina	2935.00.19	Sulfassalazina 500 mg – (por comprimido)	3003.90.89 / 3004.90.79
39	Tacrolimus	2933.39.99	Tacrolimus 1 mg – (por cápsula) Tacrolimus 5 mg – (por cápsula)	3003.90.79 / 3004.90.69

40	Toxina Tipo A de Clostridium Botulinum	3002.90.92	Toxina Tipo A de Clostridium Botulinum – 100 UI – Injetável (por frasco/ampola) Toxina Tipo A de Clostridium Botulinum –	3002.90.92
			500 UI – injetável - (por frasco/ampola)	
41	Triptorelina	2937.90.90	Triptorelina 3,75 mg – injetável – (por frasco ampola)	3003.39.18 / 3004.39.18
42	Vigabatrina	2922.49.90	Vigabatrina 500 mg – (por comprimido)	3003.90.49 / 3004.90.39
Item	Fármacos	NBM/SH- NCM Fármacos	Medicamentos	NBM/SH-NCM Medicamentos
	VIGÊNCI		│ E 25 DE SETEMBRO DE 2002 (Dec. nº 1	0.085/2002\
1 .	Acetato de	2937.29.31	Acetato de Ciproterona 50 mg - (por	3003.39.39 / 3004.39.39
	Ciproterona		comprimido)	
	Acetato de Desmopressina	2937.99.90	Acetato de Desmopressina 0,1 mg/ml - aplic. nasal - (por frasco 2,5 ml)	3003.39.29 / 3004.39.29
	Acetato de Fludrocortisona	2937.22.90	Fludrocortisona 0,1 mg - por comprimido	3003.39.99 / 3004.39.99
	Acetato de Glatiramer	2922.49.90	Acetato de Glatiramer - 20 mg - por frasco/ampola para injeção subcutânea + diluente + seringa/agulha	3003.90.49 / 3004.90.39
	Acetato de Goserelina	2937.90.90	Goserelina 3,60 mg - injetável - (por frasco ampola) Goserelina 10,80 mg - injetável - (por seringa pronta para administração)	3003.39.26 / 3004.39.27
	Acetato de Lanreotida	2934.99.99	Acetato de Lanreotida 30 mg - por frasco/ampola	3003.90.89 / 3004.90.79
	Acetato de Leuprolida	2937.90.90	Acetato de Leuprolida 3,75 mg – injetável - (por frasco)	3003.39.19 / 3004.39.19
8	Acitretina	2918.90.99	Acitretina 10 mg - (por cápsula) Acitretina 25 mg - (por cápsula)	3003.90.39 / 3004.90.29
	Alendronado Monossódico	2931.00.39	Bifosfonato 10 mg - (por comprimido)	3003.90.69 / 3004.90.59
10	Alfacalcidol	2936.10.00	Alfacalcidol 0,25 mcg (comprimidos) Alfacalcidol 1,0 mcg - (comprimidos)	3003.90.19 / 3004.50.90
	Atorvastatina Cálcica	2933.99.49	Atorvastatina 10 mg - por comprimido Atorvastatina 20 mg - por comprimido	3003.90.79 / 3004.90.69
	Azatioprina	2933.59.34	Azatioprina 50 mg - (comprimidos)	3003.90.76 / 3004.90.66
	Bromidrato de Fenoterol	2922.50.99	Bromidrato de Fenoterol 0,2 mg - dose - aerosol 200 doses - 15 ml - c/ adaptador Bromidrato de Fenoterol 2 mg/ml – aerosol - 10 ml + bocal	3003.90.49 / 3004.90.39
14	Budesonida	2937.29.90	Budesonida 32 mcg – suspensão nasal - 120 doses Budesonida 50 mcg – suspensão nasal - 200 doses Budesonida 64 mcg – suspensão nasal - 120 doses Budesonida 100 mcg – suspensão nasal - 200 doses Budesonida 0,050 mg – aerosol nasal - com 10 ml Budesonida 0,050 mg – aerosol bucal - com 5 ml - 100 doses Budesonida 0,200 mg – aerosol bucal	3003.39.99 / 3004.39.99

1	İ	İ	[-	1
			Budesonida 100 mcg - pó inalante - 200 doses	
			Budesonida 200 mcg - pó inalante - 100 doses	
			Budesonida 200 mcg - cápsula - pó	
			inalante - 60 cápsulas, com inalador	
			Budesonida 200 mcg - cápsula - pó	
			inalante - 60 cápsulas, sem inalador	
15	Cabergolina	2939.69.90	Cabergolina 0,5 mg - (por comprimido)	3003.90.99 / 3004.90.99
16	Calcitonina	2937.90.90	Calcitonina Sintética de Salmão - 200	3003.39.29 / 3004.39.25
	Sintética de		UI - spray nasal - (por frasco)	
	Salmão		Calcitonina Sintética de Salmão - 100	
			UI - spray nasal - (por frasco) Calcitonina Sintética de Salmão 50 UI	
			- injetável - (por ampola)	
			Calcitonina Sintética de Salmão 100	
			UI - injetável - (por ampola)	
17	Calcitriol	2936.29.29	Calcitriol 0,25 mcg - (por cápsula)	3003.90.19 / 3004.50.90
			Calcitriol 1,0 g - injetável - (por	
			ampola)	
18	Ciclosporina	2941.90.99	Ciclosporina 100 mg - Solução oral	3003.90.78 / 3004.90.68
			100 mg/ml - (por frasco com 50 ml)	
			Ciclosporina 25 mg - (por cápsula)	
			Ciclosporina 50 mg - (por cápsula)	
			Ciclosporina 100 mg - (por cápsula)	
19	Cloridrato de	2933.39.32	Ciclosporina 10 mg - (por cápsula) Cloridrato de Biperideno 4 mg - por	3003.90.79 / 3004.90.69
19	Biperideno	2933.39.32	comprimido	3003.90.79 / 3004.90.69
	Dipendeno		Cloridrato de Biperideno 2 mg - por	
			comprimido	
20	Cloridrato de	2933.59.19	Cloridrato de Ciprofloxacina 250 mg -	3003.90.79 / 3004.90.69
	Ciprofloxacina		por comprimido	
			Cloridrato de Ciprofloxacina 500 mg -	
			por comprimido	
21	Cloridrato de	2933.39.99	Donepezil - 5 mg - por comprimido	3003.90.79 / 3004.90.69
00	Donepezil	0000 01 00	Donepezil - 10 mg - por comprimidlo	0000 00 40 / 0004 00 00
22	Cloridrato de Metadona	2922.31.20	Cloridrato de Metadona 5 mg - por comprimido	3003.90.49 / 3004.90.39
	INIELAGONA		Cloridrato de Metadona 10 mg - por	
			comprimido	
			Cloridrato de Metadona 10 mg/ml -	
			injetável - por ampola com 1 ml	
23	Cloridrato de	2934.99.99	Cloridrato de Raloxifeno 60 mg - (por	3003.90.89 / 3004.90.79
	Raloxifeno		comprimido)	
24	Cloridrato de	2921.49.90	Selegilina 10 mg - por comprimido	3003.90.49 / 3004.90.39
0.5	Selegilina	0004.00.00	Selegilina 5 mg - por comprimido	0000 00 00 / 000 / 00 70
25	Cloridrato de Sevelamer	2934.99.99	Cloridrato de Sevelamer 800 mg - por	3003.90.89 / 3004.90.79
	Severallier		comprimido Cloridrato de Sevelamer 400 mg - por	
			comprimido	
26	Cloridrato de	2933.39.99	Triexifenidila 5 mg - por comprimido	3003.90.79 / 3004.90.69
	Triexifenidila			
27	Cloridrato de	2933.59.19	Ziprasidona 80 mg - por comprimido	3003.90.79 / 3004.90.69
	Ziprasidona		Ziprasidona 40 mg - por comprimido	
28	Cloroquina	2933.49.90	Cloroquina 150 mg - por comprimido	3003.90.79 / 3004.90.69
29	Clozapina	2933.90.39	Clozapina 100 mg - (por comprimido)	3003.90.79 / 3004.90.69
			Clozapina 25 mg - (por comprimido)	
30	Danazol	2937.19.90	Danazol 100 mg - (por cápsula)	3003.39.39 / 3004.39.39
31	Deferoxamina	2928.00.90	Deferoxamina 500 mg – injetável - (por	3003.90.58 / 3004.90.48
			frasco)	

32	Dicloridrato de	2934.20.90	Pramipexol 1 mg - por comprimido	3003.90.89 / 3004.90.79
	Pramipexol		Pramipexol 0,125 mg - por comprimido	
			Pramipexol 0,25 mg - por comprimido	
33	Dipropionato de Beclometasona 2937.22.90 Dipropionato de Beclometasona mcg - pó inalante - com disposinalador - 100 doses Dipropionato de Beclometaso		Dipropionato de Beclometasona 400 mcg - pó inalante - com dispositivo	3003.39.99 / 3004.39.99
			Dipropionato de Beclometasona 50 mcg - lata/frasco - oral (aerosol) - 200 doses Dipropionato de Beclometasona 250	
			mcg - spray - 200 doses	
			Dipropionato de Beclometasona 100 mcg - pó inalante - com dispositivo inalador - 100 doses	
			Dipropionato de Beclometasona 200 mcg - pó inalante - com dispositivo inalador - 100 doses	
34	Dornase alfa	3002.10.39	Dornase alfa 2,5 mg - (por ampola)	3003.90.23 / 3004.90.13
35	Entacapone	2926.90.99	Entacapone 200 mg - por comprimido	3003.90.59 / 3004.90.49
36	Eritropoetina Humana Recombinante	3001.20.90	Eritropoetina Humana Recombinante - 1.000 U - por injetável - (por frasco/ampola)	3001.20.90
			Eritropoetina Humana Recombinante 2.000 U - Injetável - (por frasco/ampola)	
			Eritropoetina Humana Recombinante - 3.000 U - injetável - (por frasco/ampola)	
			Eritropoetina Humana Recombinante - 4.000 U - injetável - (por frasco/ampola)	
			Eritropoetina Humana Recombinante - 10.000U - injetável - (por frasco/ampola)	
37	Filgrastima	3002.10.39	Filgrastima 300 mcg - injetável - (por frasco)	3002.10.39
38	Flutamida	2924.29.62	Flutamida 250 mg - por comprimido	3003.90.53 / 3004.90.43
39	Fosfato de Codeína	2939.11.22	Fosfato de Codeína 30 mg/ml - por ampola com 2 ml Fosfato de Codeína 30 mg - por	3003.40.40 / 3004.40.40
			comprimido Fosfato de Codeína 60 mg - por comprimido	
			Fosfato de Codeína 30 mg/ml - solução oral - por frasco com 120 ml	
40	Fumarato de Formoterol	2924.29.99	Fumarato de Formoterol 6 mcg - pó inalante - 60 doses	3003.90.59 / 3004.90.49
			Fumarato de Formoterol 12 mcg - pó inalante - 60 doses	
			Fumarato de Formoterol 12 mcg - aerosol - 5 ml - 50 doses	
			Fumarato de Formoterol 12 mcg - cápsula - com 30 cápsulas pó inalante, com inalador	

41	Fumarato de	2924.29.99/	Fumarato de Formoterol 12 mcg - cápsula - com 60 cápsulas pó inalante, com inalador Fumarato de Formoterol 12 mcg - cápsula - com 30 cápsulas pó inalante, sem inalador Fumarato de Formoterol 12 mcg - cápsula - com 60 cápsulas pó inalante, sem inalador Fumarato de Formoterol 6 mcg +	3003.90.99 / 3004.90.99
	Formoterol + Budesonida	2937.29.90	Budesonida 200 mcg - pó inalatorio - 60 doses Fumarato de Formoterol 6 mcg + Budesonida 100 mcg - pó inalatorio - 60 doses	
42	Fumarato de Quetiapina	2934.99.69	Fumarato de Quetiapina 200 mg - por comprimido Fumarato de Quetiapina 25 mg - por comprimido Fumarato de Quetiapina 100 mg - por comprimido	3003.90.89 / 3004.90.79
43	Gabapentina	2922.49.90	Gabapentina 300 mg - por comprimido Gabapentina 400 mg - por comprimido	3003.90.49 / 3004.90.39
44	Hidróxido de Ferro Endovenoso	2821.10.30	Hidróxido de Ferro Endovenoso - injetável - (por frasco)	3003.90.99 / 3004.90.99
45	Hidroxiuréia	2928.00.90	Hidroxiuréia 500 mg - por cápsula	3003.90.99 / 3004.90.99
46	Imiglucerase	3002.90.99	Imiglucerase 200 U.I injetável - (por frasco/ampola)	3003.90.29 / 3004.90.19
47	Imunoglobulina da Hepatite B	3002.10.23	Imunoglobulina da Hepatite B 1000 mg - injetável - por frasco Imunoglobulina da Hepatite B 100 mg - injetável - por frasco Imunoglobulina da Hepatite B 200 mg - injetável - por frasco Imunoglobulina da Hepatite B 500 mg - injetável - por frasco	3002.10.23
48	Imunoglobulina Humana	3002.10.35	Imunoglobulina Humana Intravenosa 500 mg- injetável - (por frasco) Imunoglobulina Humana Intravenosa 2,5 g - injetável - (por frasco) Imunoglobulina Humana Intravenosa 5,0 g - injetável - (por frasco) Imunoglobulina Humana Intravenosa 1,0 g - injetável - (por frasco) Imunoglobulina Humana Intravenosa 3,0 g - Injetável - (por frasco) Imunoglobulina Humana Intravenosa 6,0 g - Injetável - (por frasco)	3002.10.35
49	Infliximab	3002.10.29	Infliximab 10 mg - injetável - por ampola de 1 ml	3002.10.29

50	Interferon Beta 1 ^a	3002.10.36	Interferon Beta 1a - 3.000.000 UI - injetável - (por frasco/ampola)	3002.10.36
	(Conv. ICMS 82/08)		Interferon Beta 1a - 6.000.000 UI (22 mcg) - Injetável - (por seringa pré-preenchida)	
	Com redação dada pelo Dec. nº 13.273, de 23		Interferon Beta 1a - 12.000.000 UI (44 mcg) - Injetável - (por seringa pré-preenchida)	
	de setembro de 2008.		Interferon Beta 1a - 6.000.000 UI (30 mcg) - Frasco/ampola para injeção intramuscular + diluente + mais seringa/agulha por frasco/ampola	
			Betainterferona 1a 6.000.000 UI (30 mcg)-injetável - seringa preenchida	
50	Interferon Beta 1a	3002.10.36	Interferon Beta 1a - 3.000.000 UI - injetável - (por frasco/ampola) Interferon Beta 1a - 6.000.000 UI (22 mcg) - Injetável - (por seginga pré-preenchida) Interferon Beta 1a - 12.000.000 UI (44 mcg) - Injetável - (por seringa pré-preenchida)	3002.10.36
			Interferon Beta 1a - 6.000.000 UI (30 mcg) - Frasco/ampola para injeção intramuscular + diluente + mais	
F.4	Interference D. C. d.	0000 10 00	seringa/agulha por frasco/ampola	0000 10 00
51	Interferon Beta 1b	3002.10.36	Interferon Beta 1b - 9.600.000 UI - Injetável - (por frasco/ampola)	3002.10.36
52	Isotretinoína	2936.21.19	Isotretinoína 20 mg - uso oral - por cápsula Isotretinoína 10 mg - uso oral - por	3003.90.19 / 3004.50.90
53	Lamotrigina	2933.69.19	cápsula Lamotrigina 100 mg - (por comprimido)	3003.90.79 / 3004.90.69
54	Leflunomide	2934.99.99	Leflunomide 100 mg - por comprimido	3003.90.89 / 3004.90.79
			Leflunomide 20 mg - por comprimido	
55	Lenograstima	3002.10.39	Lenograstima - 33,6 mUI - injetável - (por frasco)	3002.10.39
56	Levodopa + Carbidopa	2937.39.11/ 2928.00.20	Levodopa 200 mg + Carbidopa 50 mg - Liberação lenta ou dispersível - por cápsula ou comprimido Levodopa 250 mg + Carbidopa 25 mg - por comprimido	3003.39.93 / 3004.39.93
57	Levodopa + Cloridrato de	2937.39.11/ 2928.00.90	Levodopa 200 mg + Benserazida 50 mg - por comprimido	3003.39.93 / 3004.39.93
	Benserazida		Levodopa 100 mg + Benserazida 25 mg - Liberação Lenta ou Dispersível - por cápsula ou comprimido	
58	Levotiroxina Sódica	2937.40.10	Levotiroxina Sódica 150 mcg - por comprimido Levotiroxina Sódica 25 mcg - por comprimido Levotiroxina Sódica 50 mcg - por comprimido Levotiroxina Sódica 100 mcg - por comprimido	3003.39.81 / 3004.39.81
59	Lipase Pancreática + Protease Pancreática + Amilase Pancreática	3001.20.90	Enzimas Pancreáticas- 4.000 UI - microg. c/ lib. entérica (lipase, amilase., prot.) com 4.000 UI de lípase - (por cápsula) Enzimas Pancreáticas - 4.500 UI - microg. c/ lib. Entérica (lipase, amilase., prot.) com 4.500 UI de lípase - (por cápsula)	3003.90.29 / 3004.90.19

			Enzimas Pancreáticas - 8.000 UI -	
			microg. c/ lib. Entérica (lipase,	
			amilase., prot.) com 8.000 UI de lípase	
			- (por cápsula)	
			Enzimas Pancreáticas - 12.000 UI -	
			microg. c/ lib. Entérica (lipase,	
			amilase., prot.) com 12.000 UI de	
			lípase - (por cápsula)	
			Enzimas Pancreáticas - 18.000 UI -	
			microg. c/ lib. Entérica (lipase,	
			amilase., prot.) com 18.000 UI de	
			lípase - (por cápsula)	
			Enzimas Pancreáticas - 20.000 UI -	
			microg. c/ lib. Entérica (lipase,	
			amilase., prot.) com 20.000 UI de	
			lípase - (por cápsula)	
60	Mesalazina	2922.50.99	Mesalazina 1000 mg - supositório-por	3003.90.49 / 3004.90.39
			supositório	
			Mesalazina 400 mg - por comprimido	
			Mesalazina 500 mg - por comprimido	
			Mesalazina 3 g + diluente 100 ml (enema)-por dose	
			Mesalazina 250 mg - supositório - por	
			supositório	
61	Mesilato de	2939.69.90	Bromocriptina 2,5 mg - (por	3003.40.90 / 3004.40.90
01	Bromocriptina	2939.09.90	comprimido)	3003.40.90 / 3004.40.90
62	Mesilato de	2939.69.90	Mesilato de Pergolida 0,25 mg - por	3003.90.99 / 3004.90.99
0_	Pergolida	2000.00.00	comprimido	0000.00.007 000 1.00.00
	l orgonaa		Mesilato de Pergolida 1 mg - por	
			comprimido	
63	Metotrexato	2933.59.99	Metotrexato 25 mg/ml - injetável - por	3003.90.79 / 3004.90.69
			ampola de 2 ml	
			Metotrexato 25 mg/ml - injetável - por	
			ampola de 20 ml	
64	Micofenolato	2934.99.19	Micofenolato Mofetil 500 mg - (por	3003.90.89 / 3004.90.79
	Mofetil		comprimido)	
65	Molgramostima	3002.10.39	Molgramostima 300 mcg 300 mcg -	3002.10.39
			injetável - (por frasco)	
66	Ocreotida	2937.19.90	Acetato de Octreotida 0,1 mg/ml, injetável (por	3003.39.25
	(Conv. ICMS 82/08)		frasco/ampola)	3004.39.26
66	Octreotida	2936.21.90	Octreotida 0,1 mg/ml - injetável - (por	3003.39.25 / 3004.39.26
			frasco/ampola)	
			Octreotida LAR 20 mg - injetável - (por	
			frasco/ampola) + diluentes - Tratamento Mensal	
			Octreotida LAR 30 mg - injetável - (por	
			frasco/ampola) + diluentes - Tratamento	
			Mensal	
			Octreotida LAR 10 mg - injetável - (por	
			frasco/ampola) + diluentes - Tratamento	
		000000000	Mensal	2000 00 = 2 / 2 / 2 / 2 / 2
67	Olanzapina	2933.99.69	Olanzapina 5 mg - (por comprimido)	3003.90.79 / 3004.90.69
			Olanzapina 10 mg - (por comprimido)	
68	Penicilamina	2930.90.19	Penicilamina 250 mg - por cápsula	3003.90.69 / 3004.90.59
69	Pravastatina	2918.19.90	Pravastatina 40 mg - por comprimido	3003.90.39 / 3004.90.29
	Sódica		Pravastatina 10 mg - por comprimido	
			Pravastatina 20 mg - por comprimido	
70	Ribavirina	2934.99.99	Ribavirina 250 mg - (por cápsula)	3003.90.89 / 3004.90.79
71 72	Riluzol Risperidona	2934.20.90 2933.59.99	Riluzol 50 mg - por comprimido Risperidona 1 mg - (por comprimido)	3003.90.89 / 3004.90.79 3003.90.79 / 3004.90.69

			Risperidona 2 mg - (por comprimidos)	
73	Rivastigmina	2933.49.90	Rivastigmina Solução oral com 2,0 mg/ml	3003.90.79/
	Dec. 13.438/08		- por frasco 120 ml	3004.90.69
			Rivastigmina 1,5 mg - por cápsula gel dura	
			Rivastigmina 3 mg - por cápsula gel dura	
			Rivastigmina 4,5 mg - por cápsula gel dura	
			Rivastigmina 6 mg - por cápsula gel dura	
			Rivastigmina TTS 9 mg/5cm ² - por	
			sistema	
			Rivastigmina TTS 18 mg/10 cm ² - por	
70	D' and and a	0000 10 00	sistema	0000 00 70 / 0004 00 00
73	Rivastigmina	2933.49.90	Rivastigmina Solução oral com 2,0 mg/ml - por frasco 120 ml	3003.90.79 / 3004.90.69
			Rivastigmina 1,5 mg - por cápsula gel	
			dura	
			Rivastigmina 3 mg - por cápsula gel	
			dura	
			Rivastigmina 4,5 mg - por cápsula gel	
			dura	
			Rivastigmina 6 mg - por cápsula gel dura	
74	Sinvastatina	2932.29.90	Sinvastatina 80 mg - por comprimido	3003.90.69 / 3004.90.59
			Sinvastatina 5 mg - por comprimido	
			Sinvastatina 10 mg - por comprimido	
			Sinvastatina 20 mg - por comprimido	
*75	Sirolimus	2933.39.99	Sinvastatina 40 mg - por comprimido Sirolimus – Solução oral 1 mg/mg por ml e	3004.90.79
75	Sironnius	2933.39.99	Drágeas 1 e 2 mg, a partir de 24/10/05	3004.90.79
			(Conv. ICMS 115/05) (NR)	
76	Somatotrofina	2937.11.00	Somatotrofina Recombinante Humana	3003.39.11 / 3004.39.11
	Recombinante		- 4 UI - injetável - (por frasco/ampola)	
	Humana		Somatotrofina Recombinante Humana	
77	Succinato Sódico	2937.29.20	- 12 UI - Injetável - (por frasco/ampola) Metilprednisolona 500 mg - injetável -	3003.39.99 / 3004.39.99
11	de	2507.25.20	(por ampola)	0000.00.007 0004.00.00
	Metilprednisolona		(1-1-1)	
78	Sulfassalazina	2935.00.19	Sulfassalazina 500 mg - (por	3003.90.89 / 3004.90.79
			comprimido)	
79	Sulfato de	2933.49.90	Sulfato de Hidroxicloroquina 400 mg -	3003.90.79 / 3004.90.69
80	Hidroxicloroquina Sulfato de Morfina	2939.11.62	por comprimido Sulfato de Morfina 10 mg/ml - solução	3003.90.99 / 3004.90.99
00	Juliato de Montina	2909.11.02	oral - por frasco com 60 ml	0000.80.83 / 0004.80.83
			Sulfato de Morfina 10 mg/ml - por	
			ampola com 1 ml	
			Sulfato de Morfina 10 mg - por	
			comprimido	
			Sulfato de Morfina 30 mg - por comprimido	
			Sulfato de Morfina LC 30 mg - por	
			cápsula	
			Sulfato de Morfina LC 60 mg - por	
			cápsula	
			Sulfato de Morfina LC 100 mg - por	
<u> </u>	Culfoto do	2022 50 00	cápsula	2002 00 40 / 2004 00 20
0.4	Sulfato de	2922.50.99	Sulfato de Salbutamol 100 mcg - dose	3003.90.49 / 3004.90.39
81	Salhutamol		- aprosol 200 dosps	l l
	Salbutamol Tacrolimus	2933.39.99	- aerosol 200 doses Tacrolimus 1 mg - (por cápsula)	3003.90.79 / 3004.90.69
81	Salbutamol Tacrolimus	2933.39.99	Tacrolimus 1 mg - (por cápsula)	3003.90.79 / 3004.90.69
82		2933.39.99 2914.70.90		3003.90.79 / 3004.90.69

			Tolcapone 100 mg - por comprimido	
84	Topiramato	2935.00.99	Topiramato 100 mg - por comprimido	3003.90.89 / 3004.90.79
			Topiramato 25 mg - por comprimido	
			Topiramato 50 mg - por comprimido	
85	Toxina Tipo A de Clostridium Botulinum	3002.90.92	Toxina Tipo A de Clostridium Botulinum - 100 UI - injetável (por frasco/ampola)	3002.90.92
			Toxina Tipo A de Clostridium Botulinum - 500 UI - injetável - (por frasco/ampola)	
86	Trientina	2921.29.90	Trientina 250 mg - por comprimido	3003.90.49 / 3004.90.39
87	Triptorelina	2937.90.90	Triptorelina 3,75 mg - injetável - (por frasco ampola)	3003.39.18 / 3004.39.18
88	Vigabatrina	2922.49.90	Vigabatrina 500 mg - (por comprimido)	3003.90.49 / 3004.90.39
89	Xinafoato de Salmeterol	2922.50.99	Xinafoato de Salmeterol 50 mcg - pó inalante - 60 doses	3003.90.49 / 3004.90.39

Sa	Salmeterol inalante - 60 doses							
	A partir de 24 de outubro de 2005 (Conv. 103/05):							
Item	Fármacos	NBM/SH- Fármacos	Medicamentos	NBM/SH Medicamentos				
90	Soro Anti-Aracnídico	3002.10.19	Soro Anti-Aracnídico	3002.10.19				
91	Soro Anti-Botrópico	3002.10.19	Soro Anti-Botrópico	3002.10.19				
92	Soro Anti- Bot/Crotálico	3002.10.19	Soro Anti-Bot/Crotálico	3002.10.19				
93	Soro Anti- Bot/Laquético	3002.10.19	Soro Anti-Bot/Laquético	3002.10.19				
94	Soro Anti-Botulínico	3002.10.19	Soro Anti-Botulínico	3002.10.19				
95	Soro Anti-Crotálico	3002.10.19	Soro Anti-Crotálico	3002.10.19				
96	Soro Anti-Diftérico	3002.10.15	Soro Anti-Diftérico	3002.10.15				
97	Soro Anti-Elapídico	3002.10.19	Soro Anti-Elapídico	3002.10.19				
98	Soro Anti- Escorpiônico	3002.10.19	Soro Anti-Escorpiônico	3002.10.19				
99	Soro Anti- Lactrodectus	3002.10.19	Soro Anti-Lactrodectus	3002.10.19				
100	Soro Anti-Lonômia	3002.10.19	Soro Anti-Lonômia	3002.10.19				
101	Soro Anti- Loxoscélico	3002.10.19	Soro Anti-Loxoscélico	3002.10.19				
102	Soro Anti-Rábico	3002.10.19	Soro Anti-Rábico	3002.10.19				
103	Soro Anti-Tetânico	3002.10.12	Soro Anti-Tetânico	3002.10.12				
104	Soro - Outros soros	3002.10.19	Soro - Outros soros	3002.10.19				
105	Vacina BCG	3002.20.29	Vacina BCG	3002.20.29				
106	Vacina contra Febre Amarela	3002.20.29	Vacina contra Febre Amarela	3002.20.29				
107	Vacina contra Haemóphilus	3002.20.29	Vacina contra Haemóphilus	3002.20.29				
108	Vacina contra Hepatite B	3002.20.23	Vacina contra Hepatite B	3002.20.23				
109	Vacina contra Influenza	3002.20.29	Vacina contra Influenza	3002.20.29				
110	Vacina contra Poliomielite	3002.20.22	Vacina contra Poliomielite	3002.20.22				
111	Vacina contra Raiva Canina	3002.20.29	Vacina contra Raiva Canina	3002.20.29				
112	Vacina contra Raiva Vero	3002.20.29	Vacina contra Raiva Vero	3002.20.29				
113	Vacina Dupla Adulto	3002.20.29	Vacina Dupla Adulto	3002.20.29				
114	Vacina Dupla Infantil	3002.20.29	Vacina Dupla Infantil	3002.20.29				
115	Vacina Tetravalente	3002.20.29	Vacina Tetravalente	3002.20.29				
116	Vacina Tríplice DPT	3002.20.27	Vacina Tríplice DPT	3002.20.27				
117	Vacina Tríplice Viral	3002.20.26	Vacina Tríplice Viral	3002.20.26				

118	Vacinas - Outras vacinas para medicina humana	3002.20.29	Vacinas - Outras vacinas para medicina humana	3002.20.29
*119 (AC)	Levodopa + Carbidopa + Entacapona	2937.39.11/ 2928.00.20/ 2922.50.99	Levodopa 50 mg + Carbidopa 12,5 mg + Entacapona 200 mg - por comprimido Levodopa 100 mg + Carbidopa 25 mg + Entacapona 200 mg - por comprimido Levodopa 150 mg + Carbidopa 37,5 mg + Entacapona 200 mg - por comprimido	3003.90.49/ 3004.90.39
120	Micofenolato de Sódio (Conv. ICMS 82/08)	2941.90.99	Micofenolato de Sódio 180 mg- por comprimido Micofenolato de Sódio 360 mg- por comprimido	3003.20.99 3004.20.99
*120	Micofenolato Sódico (a partir de 31/10/06 Conv. ICMS 84/06)	2941.90.99	Micofenolato Sódico 180 mg – por comprimido Micofenolato Sódico 360 mg – por comprimido (a partir de 31/10/06 Conv. ICMS 84/06)	3003.20.99/ 3004.20.99
*121	Everolimo (a partir de 23/04/07 Conv. ICMS 84/06 e 26/07)	2934.99.99	Everolimo 1 mg - por comprimido Everolimo 0,5 mg - por comprimido Everolimo 0,75 mg - por comprimido Everolimo 0,1 mg - por comprimido dispersível Everolimo 0,25 mg - por comprimido dispersível	3003.90.89/ 3004.90.79
*122	Deferasirox (a partir de 08/01/07 – Conv. ICMS 148/06)	2933.99.69	Deferasirox 125 mg - por comprimido Deferasirox 250 mg - por comprimido Deferasirox 500 mg - por comprimido	3003.90.79/ 3004.90.69
*123	Verteporfina (a partir de 23/04/07 – Conv. ICMS 26/07 e 75/07)	2933.99.99	Verteporfina 15 mg pó liofilizado	3003.90.78/ 3004.90.68
*124	Fumarato de Formoterol Diidratado + Budesonida (vigência a partir de 30-04-08 – Conv. ICMS 36/08)	2924.29.99/ 2937.29.90	Fumarato de Formoterol Diidratado 12 mcg + Budesonida 400 mcg - pó inalatório - 60 doses	3003.90.99/ 3004.90.99
*125	Fumarato de Formoterol Diidratado + Budesonida (vigência a partir de 30-04-08 – Conv. ICMS 36/08)	2924.29.99/ 2937.29.90	Fumarato de Formoterol Diidratado 12 mcg + Budesonida 200 mcg - pó inalatório - 60 doses	3003.90.99/ 3004.90.99
*126	Ciclosporina (vigência a partir de 30-04-08 – Conv. ICMS 36/08)	2941.90.99	Ciclosporina 50 mg/ml	3003.90.78/ 3004.90.68
127	Alendronato de sódio (Conv. ICMS 82/08)	3004.90.59	Alendronato de sódio 70 mg - por comprimido Alendronato de sódio 10 mg - por	3004.90.59
*127	Alendronato de sódio (vigência a partir de 30-	3004.90.59	comprimido Alendronato de sódio 70 mg - por comprimido	3004.90.59

	04-08 – Conv. ICMS 36/08)			
128	Acetato de Octreotida	2937.19.90	Acetato de Octreotida LAR 20 mg, injetável (por frasco/ampola) + diluentes, trat. Mensal. Acetato de Octreotida LAR 30 mg, injetável (por frasco/ampola) + diluentes, trat. Mensal. Acetato de Octreotida LAR 10 mg, injetável (por frasco/ampola) + diluentes, trat. Mensal.	3003.39.25 3004.39.26
129	Adalimumabe	3002.10.39	Adalimumabe - injetável - 40mg seringa preenchida	3002.10.39
130	Hidrogenotartarato de Rivastigmina	2933.49.90	Hidrogenotartarato de Rivastigmina Solução oral com 2,0 mg/ml - por frasco 50 ml	3003.90.79 3004.90.69
131	Etanercepte	3002.10.38	Etanercepte 25 mg - injetável (por frasco/ampola) Etanercepte 50 mg - injetável (por frasco/ampola)	3002.10.38
131	Etanercepte	3002.10.38	Etanercepte 25 mg - injetável (por frasco/ampola)	3002.10.38

^{*} Item 75 com redação dada pelo Decreto nº 12.070, de 30 de janeiro de 2006, art. 13.

^{*}Itens 90 a 118 com redação dada pelo Decreto nº 12.070, de 30 de janeiro de 2006, art. 8°.

^{*}Item 119 acrescentado pelo Decreto nº12.305, de 13 de julho de 2006, art. 3°.

^{*}Itens 120 e 121 acrescentados pelo Decreto nº 12.496, de 31 de janeiro de 2007, art. 1º.

^{*} Itens 121 alterado pelo Decreto nº 12.729, de 15 de agosto de 2007, art. 11.

^{*}Itens 122 acrescentado pelo Decreto nº 12.643, de 18 de junho de 2007, art. 1°.

^{*} Itens 123 acrescentado pelo Decreto nº 12.729, de 15 de agosto de 2007, art. 1º.

^{*} Itens 123 redação dada pelo Decreto nº 12.821, de 18 de outubro de 2007, art. 2º.

^{*} Itens 124 a 127 acrescentados pelo Decreto nº 13.117, de 24 de junho de 2008, art. 2°.

^{*}Itens 128 a 131 acrescentados pelo Decreto nº 13.273, de 23 de setembro de 2008, art. 1º.