



## RESOLUÇÃO Nº 30, DE 29 DE ABRIL DE 2015

Altera para 2% (dois por cento) as alíquotas do Imposto de Importação incidentes sobre Bens de Capital, na condição de Ex-tarifários.

**O PRESIDENTE DO CONSELHO DE MINISTROS DA CÂMARA DE COMÉRCIO EXTERIOR - CAMEX**, no uso da atribuição que lhe confere o § 3º do art. 5º do Decreto nº 4.732, de 10 de junho de 2003, com fundamento no disposto no inciso XIV do art. 2º do mesmo diploma legal, resolve, **ad referendum** do Conselho

Art. 1º Alterar para 2% (dois por cento), até 31 de dezembro de 2016, as alíquotas **ad valorem** do Imposto de Importação incidentes sobre os seguintes Bens de Capital, na condição de Ex-tarifários:

NCM	DESCRIÇÃO
8407.29.90	Ex 027 - Motores marítimos de pistão, alternativos, de ignição por centelha (ciclo Otto), 4 tempos, a gasolina, de fixação interna no casco, com sistema de refrigeração a água com captação externa, injeção eletrônica, capacidade volumétrica de 4,5 litros, com 6 cilindros em "V", potência na hélice de 250HP, rotação compreendida de 4.800rpm a 5.200rpm, com pistão e bomba de direção hidráulica, reservatório de óleo da rabetá, bomba do trim e conjunto do espelho de popa.
8408.10.90	Ex 087 - Motores marítimos de pistão, de ignição por compressão (ciclo diesel) para propulsão de embarcações de pequeno porte, de quatro tempos, de fixação interna do casco, com 6 (seis) cilindros em linha, com potências entre 375HP a 550HP, com velocidade máxima do motor entre 3.000rpm a 3.400rpm, com injeção direta de combustível tipo "Common Rail", com diâmetro de pistão de 107mm, curso de pistão de 124mm, capacidade volumétrica de 6,7 litros, com turbocompressor e resfriador do ar de admissão de passagem, do tipo ar água, display de monitoramento eletrônico, velocímetro, manete de comando dos motores, com capacidade para utilização de transmissão direta tipo pé de galinha ou transmissão tipo azimutal, ou transmissão de rabetá.
8408.10.90	Ex 088 - Motores marítimos de pistão, de ignição por compressão (ciclo diesel), com 6 cilindros em "V", de fixação interna no casco, com sistema de refrigeração a água com captação externa, com capacidade volumétrica de 3 litros, dotado de turbo-compressor, sistema de injeção eletrônica, com potência de 260HP a 4.000rpm.
8408.10.90	Ex 089 - Motores marítimos de pistão, de ignição por compressão (ciclo diesel), com 8 cilindros em "V", de fixação interna no casco, com sistema de refrigeração a água com captação externa, com capacidade volumétrica de 4,2 litros, dotado de dois turbo-compressores, sistema de injeção eletrônica, com potência de 370HP a 4.200rpm.
8408.90.90	Ex 026 - Motores diesel estacionários, vertical, 4 tempos, refrigerados à água, 4 cilindros vertical, 8 válvulas, injeção direta, com diâmetro do cilindro 90mm e curso do pistão de 100mm, potência nominal 24,5kW rotação 1.800rpm e cilindrada de 2,545L.
8408.90.90	Ex 027 - Motores diesel estacionários, 4 tempos, refrigerados à água, 1 cilindro horizontal, 2 válvulas, injeção direta, com diâmetro do cilindro 100mm e curso do pistão de 115mm, potência nominal 11,03kW rotação 2.200rpm e cilindrada de 0,903L.
8408.90.90	Ex 028 - Motores diesel estacionários, 4 tempos, refrigerados à água, 1 cilindro horizontal, 2 válvulas, injeção direta, com diâmetro do cilindro 125mm e curso do pistão de 120mm, potência nominal 18,38kW rotação 2.200rpm e cilindrada de 1,473L.
8413.81.00	Ex 028 - Bombas pneumáticas de transporte e elevação de materiais, com controle da pressão de silos, sistema de transporte totalmente automatizada através de seu circuito fechado para máquinas de aplicação, controle do sentido de rotação e esvaziamento das mangueiras de transporte, compressor aprox. 140m³/h, motor de acionamento 7,5kW - 400V e 50Hz.
8413.81.00	Ex 029 - Bombas pneumáticas de elevação e transporte de materiais, com controle da pressão de silos, sistema de transporte totalmente automatizado de todos os produtos pré misturados de argamassa seca, controle automático de entrada de ar, compressor aprox. 160m³, motor de acionamento 9kW - 230/400V e 50Hz.
8413.81.00	Ex 030 - Bombas pneumáticas de transporte e elevação de materiais, para argamassas com um sistema de mistura contínuo, processa todos os produtos de argamassa pré-misturados com uma granulometria máxima de 4mm, com painel de controle, gráfico de fluxo com visualização de códigos de erros, alcance de transporte de 60m, 230V e 60Hz, com capacidade de aproximadamente 22L/min.
8414.10.00	Ex 031 - Bombas mecânicas do tipo parafuso e lóbulos para obtenção de vácuo nos processos de degaseificação a vácuo com e sem oxigênio com capacidade nominal total de 120.000Nm³/h, acionadas por inversores de frequência, refrigeradas a água, lubrificadas a óleo, vácuo final maior ou igual a 0,67mbar e menor ou igual a 1,5mbar à temperatura equivalente de 20º C.
8414.10.00	Ex 032 - Equipamentos geradores de vácuo pneumático, dotados de um acumulador e um sistema especial de sucção com cilindros plásticos, pressão de alimentação máxima 0,7MPa (101,5psi), mínima 0,6MPa (87psi) e nível de vácuo máximo 75kPa (22,2inHg), com sensores de 24V para acionamento das válvulas pneumáticas, pressão de potência dos versos inferior a 10MPa, pressão das válvulas 6bar, voltagem 24VCC, com finalidade de garantir a não deformação de peças durante o processo de dobradura <b>feito por robôs na linha de montagem de componentes de veículos.</b>
8414.30.99	Ex 004 - Moto-compressores rotativos tipo parafuso para aplicação em resfriadores de líquidos (chiller), semi-herméticos com motor elétrico embutido de 3.470rpm, potência compreendida de 138 a 210kW, com simples estágio, de compressão horizontal, para equipamentos de ar condicionado e resfriamento de líquidos em processos industriais, utilizados com fluido refrigerante R-134a, com controle linear de capacidade de compressão por meio de válvula deslizante, temperatura de operação entre -26°C e 70°C e deslocamento volumétrico compreendido de 255,8 a 410,9m³/h.
8414.80.19	Ex 103 - Compressores de ar centrífugo, isentos de óleo, com capacidade nominal de 7.000Nm³/h, potência compreendida de 670kW a 1.120kW e pressão de descarga de 7bar.
8414.80.90	Ex 013 - Combinações de máquinas para remoção e recuperação de óleo utilizado no processo de fritura de batatas pré-fritas com capacidade de 25t/h através de fluxo de ar, composta de: ciclones duplos de aço inoxidável, 112kW, 1.750rpm, volume de ar equivalente a 30.000CFM (pés cúbicos por minuto); 2 válvulas rotativas com 6" de diâmetro, rotor em aço inoxidável com bordas em cromo duro, vazão de 2 pés cúbicos por rotação; 2 ventiladores com motor de potência igual a 112kW, 1.750rpm, vazão

nominal de 30.000CFM; 2 coletores de ar para o retorno, 2 coletores de sucção instalados na correia; tanque com capacidade de 30galões/min; tela e tubulação com altura máxima de 12,20m para recolhimento e recuperação do óleo; agitador das painelas de recolhimento e ciclone de entrada com atuação pneumática e manual das válvulas; correia transportadora com design sanitário, dimensões de 2.300 x 2.500 x 1.200mm com trama de aço inoxidável.

8415.90.90 Ex 002 - Painéis de distribuição e retorno de ar, para distribuição do ar em fluxos simétricos pelos 4 lados, disposto de flaps em linhas aerodinâmicas, para variação ou oscilação do ângulo através dos 4 motores de corrente contínua, com filtro em material sintético com propriedades antibactericidas, com cantos removíveis através de encaixes, para uso exclusivo em sistemas de ar condicionado com expansão direta de alta eficiência.

8418.69.99 Ex 043 - Chilleres para resfriamento de líquidos, dotados de compressor centrífugo semi-hermético com 2 estágios de compressão, com capacidade controlada, com inversor de frequência associado ao motor que por sua vez controla a rotação do compressor, com "economizer" do tipo ciclone, evaporador, condensador, painel de controle microprocessado, painel de partida, compatibilidade com o fluido refrigerante HFC-134a e capacidade igual ou superior a 300TR mais igual ou inferior a 1.000TR.

8419.39.00 Ex 085 - Secadores do tipo anel para mistura de proteína de milho e levedura, provenientes do processo de fabricação de etanol de milho, fabricado em aço inoxidável 304L, com capacidade de secagem da mistura de levedura e proteína de milho compreendida de 20.000 a 30.000kg/h, dotados de: misturador de pás de eixo único, misturador de pás de eixo duplo, desintegrador para pulverizar a mistura úmida na entrada da secagem, filtro de ar para separação de impurezas, aquecedor de ar dotado de queimador para gás propano ou óleo de milho industrial, com válvulas e módulo de segurança de chama com capacidade térmica compreendida de 45 a 65MMBtu/h, ventilador de ar de combustão, dois transportadores de rosca em aço inoxidável 304L com capacidade compreendida de 3.000 a 6.000kg/h, transportadora de rosca para saída do produto no ciclone, com capacidade compreendida de 7.000 a 9.000kg/h, transportador de rosca para reciclagem do produto, com capacidade compreendida de 1.000 a 2.000kg/h, exaustor de gases da secagem equipado com rotor e lavador de gases dotado de um eliminador de névoa e bomba com capacidade de recirculação compreendida de 8 a 15m³.

8419.89.99 Ex 164 - Equipamentos para expansão de nitrogênio montado em "skid", com duas turbinas de expansão montadas em corpo único, dotadas cada uma de compressor montado no mesmo eixo para aproveitamento da energia mecânica, sendo o primeiro compressor com vazão de projeto de 11.490Nm³/h de nitrogênio, pressão de sucção de 27,6bar abs e pressão de descarga de 38,3bar abs e a primeira turbina com vazão de projeto de 5.600Nm³/h de nitrogênio, pressão de entrada 27,4bar abs e pressão e saída de 5,4bar abs; o segundo compressor com vazão de projeto de 11.450Nm³/h de nitrogênio, pressão de sucção de 38,1bar abs e pressão de descarga de 53,8bar abs e a segunda turbina com vazão de projeto de 8.390Nm³/h de nitrogênio, pressão de entrada de 53,2bar abs e pressão de saída de 5,5bar abs, dotado de sistema de selagem, sistema de lubrificação, trocadores de calor, válvulas, tubulações estruturais, instrumentação e painel de controle.

8421.21.00 Ex 036 - Desaeradores pulverizadores de bandeja para redução do oxigênio e do dióxido de carbono dissolvidos em água de alimentação de caldeira no processo de síntese de amônia, através da utilização de água desmineralizada, borrifada à temperatura nominal de 117,3°C com taxa de vazão nominal de 245,094kg/h combinada com vapor fornecido à pressão de 1,75kg/cm² e taxa de vazão de 5,615kg/h em temperatura de 186°C, reduzindo o oxigênio para menos de 7ppb e o dióxido de carbono para 0 (zero).

8421.21.00 Ex 037 - Sistemas de ultrafiltração por membranas planas rotatórias de poliétersulfona, para separação de água clarificada e lodo biológico, com 120 módulos de membranas, área total de filtração de 360m², capacidade máxima de processo de 3,5m³/h e poros assimétricos com dimensão nominal de 38nm, contendo estrutura de suporte em aço inox, motor elétrico, 2 bombas de permeado para remoção de clarificado com capacidade de 3,6m³/h cada, 2 sopradores de ar para limpeza das membranas com fluxo de ar compreendido entre 200 e 350l/m²/h cada, equipamentos para medição de pressão, fluxo e nível, e painel de controle.

8421.29.90 Ex 091 - Filtros rotativos à vácuo com tambor rotativo em aço inox, superfície de filtração de 12m², painel com porta de acesso total em aço inox, suporte para face de corte muito preciso, bacia de aço inox, lavagem com água fria com 2 tubos de spray com medidores manuais de vazão, válvula de retenção entre filtro e bomba de vácuo.

8421.99.99 Ex 028 - Cartuchos de membranas de ultrafiltração com fibras ocas de polímero composto de mistura de polietersulfona e polivinilpirrolona (PES/PVP) com diâmetro interno de 0,8 até 1,5mm com área de filtração de 40 a 64m² ou tubular de fluoreto polivinilideno (PVDF) com diâmetro interno de 5,2 a 8,0mm com reforço externo de poliéster com área de filtração de 27 a 33m², carcaça em PVC-C, com suporte das membranas em "resina epoxi", para operação de filtração com fluxo de dentro para fora das fibras ocas e tubos, com porosidade de 0,025 a 0,030 micra, pressão máxima de operação de 3 a 8bar(g) e temperatura máxima de operação de 40°C para fibras ocas e 60°C para tubulares.

8422.30.29 Ex 306 - Máquinas para envasar materiais viscosos (selantes, acrílicos, poliuretanos) em tripas tubulares do tipo sachê, produzidas em filme de alumínio com diâmetro compreendido de 44 a 49mm, dotada de dispositivo de solda longitudinal com faixa de aquecimento compreendida de 0 a 300°C, dispositivo de grampeamento automático duplo nas extremidades, alimentação por prensas/tambores, com a pressão hidráulica máxima de 13MPa, capacidade para operação com tambor de selante de 200L, dotada de dispositivos dosadores com taxa máxima de 700mL, com velocidade de operação superior a 30peças/min.

8422.30.29 Ex 307 - Máquinas móveis para envase de bebidas em latas, com quatro unidades de alimentação, velocidade de produção variável de 36 a 40 latas/minuto, capacidade de envasamento máximo de 18,92 litros/minuto, utilização de latas com diâmetro de 66 a 66,2mm, altura de 122 a 157mm e volume de 350 a 473ml, contendo painel de controle.

8422.30.29 Ex 308 - Máquinas automáticas para fechar e recravar tampas de alumínio em latas em bebidas, com capacidade máxima de 1.000 latas/min, para latas de alumínio com altura entre 28 e 250mm e diâmetro entre 50 e 73mm, contendo 8 estações de fechamento com cames desacopláveis, controlada por controlador lógico programável (CLP).