

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

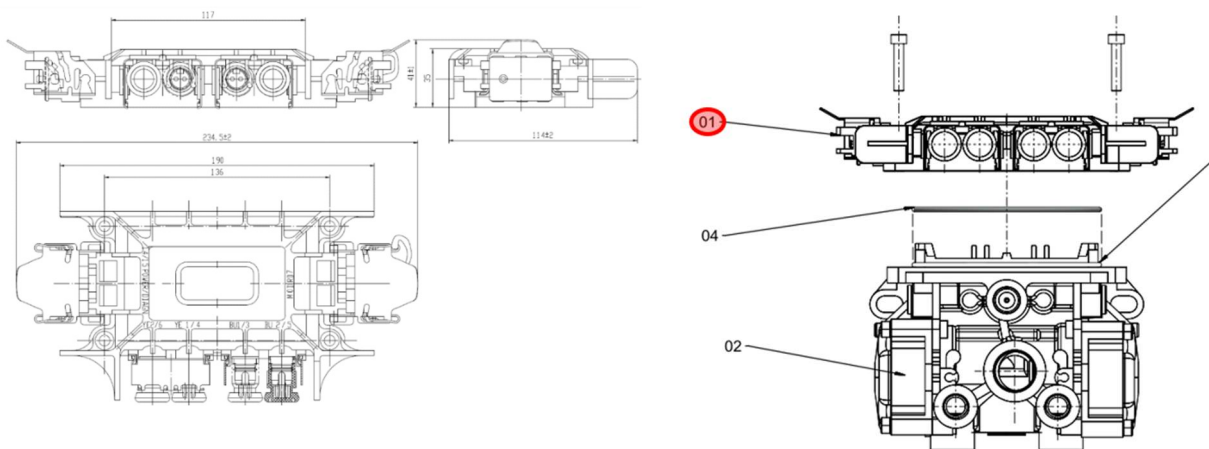
Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
D093-01PI	9032.89.21	EX 016 - Unidade controladora (ECU) para gerenciamento do sistema de freios com dispositivo anti-bloqueio ABS (Anti-Lock Brake System) por meio de software dedicado com função autodiagnose, com peso igual ou inferior a 1,3kg e tensão nominal de trabalho de 24volts, contendo placa de circuito impresso (PCB) interna com até 4 camadas e até 8 solenoides fixadas à PCB, microcontroladores eletrônicos, possui até 6 conectores contendo até 62 pinos, memória e carcaça plástica ou metálica.

1. **Especificações técnicas detalhadas da autopeça:** *(características quantitativas e qualitativas, por exemplo: dimensões, materiais de fabricação, especificações de trabalho/funcionamento [torque, potência, resistência, tensão, corrente, dureza, vazão, condutibilidade, temperatura etc.], características de hardware, software, características físicas, dentre outras inerentes a cada produto):* Unidade de Controle Eletrônico (ECU) para sistema antitravamento de freios ABS aplicado em implementos rodoviários. Contém placa de circuito impresso com componentes eletrônicos para processamento e controle da frenagem, protegida por invólucro polimérico com grau de proteção IP66. Opera com tensão de 24 V (+/- 20%), temperatura entre -40 graus Celsius e 80 graus Celsius, possui até 4 entradas para sensores de velocidade e até 3 saídas para válvulas moduladoras. Dimensões máximas de 234,5 mm (+/- 2 mm) x 114 mm (+/- 2 mm) x 42 mm (+/- 1 mm) e massa de 0,454 kg (+/- 10%).

2. **Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:** *(obrigatório conter as principais dimensões):*



3. **Aplicação do item importado:** *(em qual produto fabricado pela empresa pleiteante o item importado será incorporado):* Aplicado em kit de instalação ABS para Implementos Rodoviários.

4. **Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:** Monitoramento e controle eletrônico da frenagem de veículos rebocados.