

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

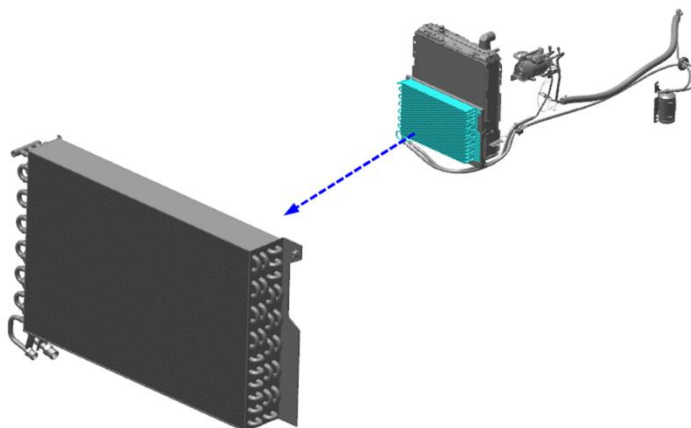
- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

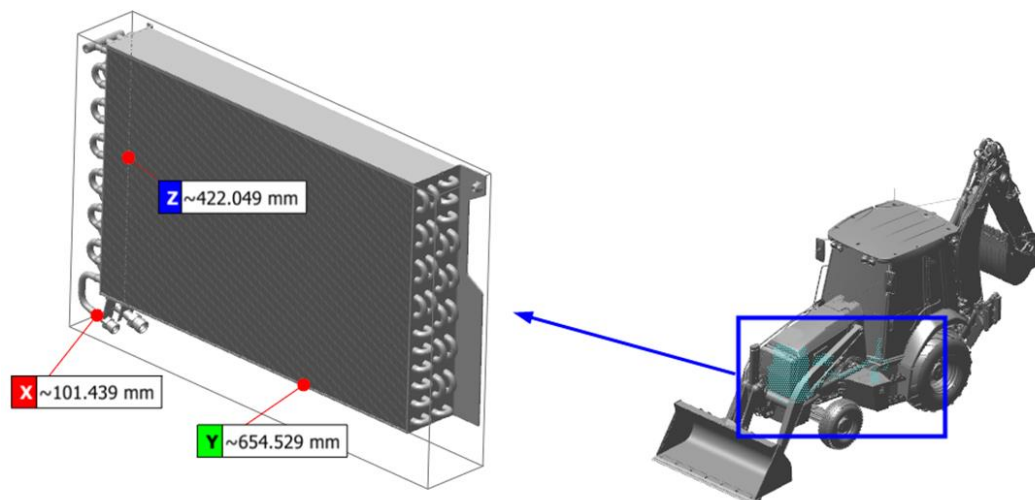
Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
M19-19II	8419.50.21	Condensador de sistema de ar-condicionado, contendo tubos de cobre e aletas feitas de alumínio, juntas e vedações de borracha de silicone, EPDM (etileno-propileno-dieno-monomer) ou borracha nitrílica, com área de contato interno de 1,0 m2, volume interno de 1,6 litros, medidas aproximadas de 422 mm x 101,4 mm x 654,5 mm, próprio para remover o calor do ar que circula dentro da cabine do operador e dissipá-lo para o ambiente externo em máquinas autopropelidas rodoviárias e da construção civil.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Condensador do sistema de ar-condicionado;
- Peso Aproximado de 10,6kg;
- Volume interno de 1,6 litros;
- Área de contato interno de 1,0 m2;
- Tubos: feitos de cobre
- Aletas: feitas de alumínio
- Juntas e vedações: materiais como borracha de silicone, EPDM (etileno-propileno-dieno-monomer) ou borracha nitrílica.
- Medidas aproximadas de 422 x 101,4 x 654,5 mm;
- Aplicado em máquinas autopropelidas rodoviárias e da construção civil.
- O condensador desempenha um papel fundamental na remoção do calor para proporcionar o resfriamento desejado no ambiente. Ele trabalha em conjunto com outros componentes do sistema de ar-condicionado para manter o conforto térmico.
- O condensador é um componente essencial de um sistema de ar-condicionado. Ele faz parte do ciclo de refrigeração e está localizado na parte externa do aparelho. O condensador é responsável por dissipar o calor absorvido no interior da sala ou do ambiente refrigerado.
- O Item recebe o vapor refrigerante e o comprime, aumentando sua pressão e temperatura. Em seguida, esse vapor quente passa por uma serpentina no condensador, onde ocorre a troca de calor com o ambiente externo. À medida que o vapor se resfria, ele se transforma em um líquido condensado novamente.

### 2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:





**3. Aplicação do item importado:**

Máquinas rodoviárias e da construção civil.

**4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:**

O condensador atua na remoção do calor para proporcionar o resfriamento desejado no ambiente.