

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

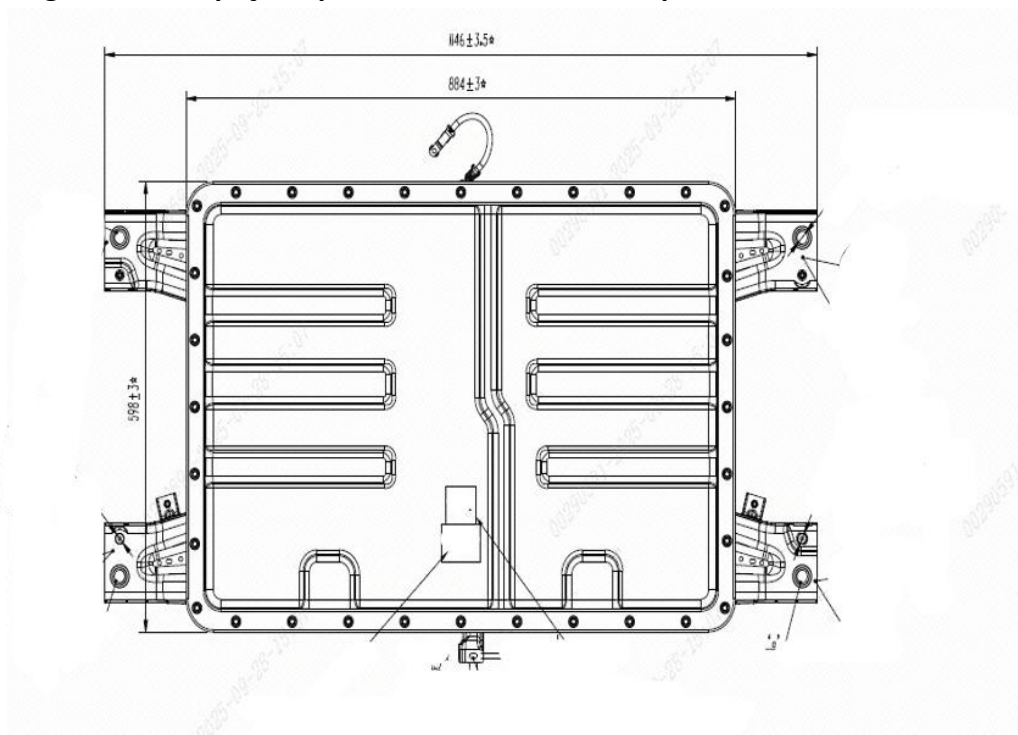
- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
G05-23I	8507.60.00	Bateria de potência de alta tensão de íons de lítio níquel cobalto manganês (NCM), própria para veículos híbridos elétricos (HEV), composta por células em módulos integrados em pack metálico com sistema de gerenciamento eletrônico (BMS) e térmico, com tensão nominal de 353,3 V, densidade de energia de 34,66 Wh/kg e capacidade de 5,2 Ah, potência de consumo de 1,83 kWh, utilizada para armazenamento e fornecimento de energia elétrica ao motor de tração, recuperação de energia e redução do consumo de combustível

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Íons de lítio níquel cobalto manganês (NCM),
- Composta por células em módulos integrados em pack metálico com sistema de gerenciamento eletrônico (BMS) e térmico,
- Com tensão nominal de 353,3 V,
- Densidade de energia de 34,66 Wh/kg e capacidade de 5,2 Ah,
- Potência de consumo de 1,83 kWh,
- Peso de 53 kg (+/- 3 %)
- Dimensões de 598 x 884 x 120 mm

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



### 3. Aplicação do item importado:

Veículos automóveis híbridos

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

Armazena e fornece energia elétrica para a propulsão do veículo, atua em conjunto com o motor a combustão no suporte de potência em altas cargas, recupera energia por frenagem regenerativa e otimiza o consumo de combustível ao possibilitar operação em modo elétrico puro e em regime híbrido eficiente.