

## CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

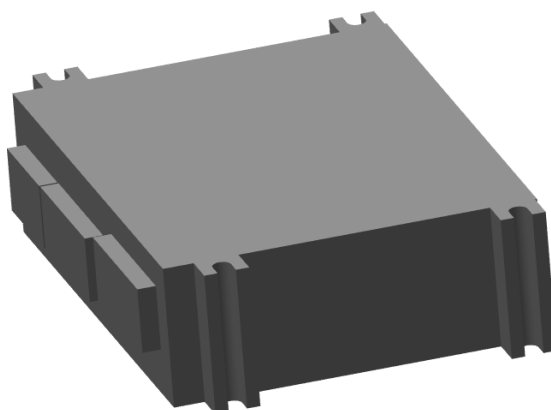
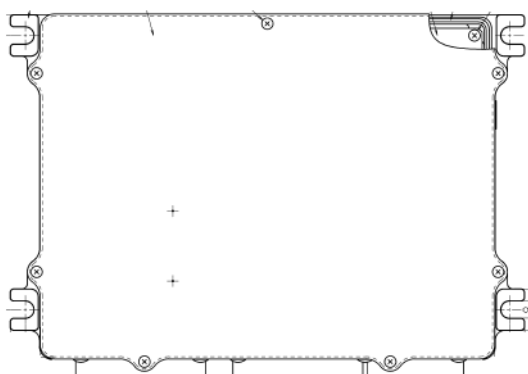
### Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
F59-2011	9032.89.29	<i>Unidades de controle eletrônico para controle e monitoramento de múltiplas funções da pá carregadeira de rodas, provida de componentes eletrônicos, protegida por carcaça de alumínio fundido e tampa de aço laminado, contendo 104 pinos de entradas e saídas de dados distribuídos em 3 portas de conexão, controlada por meio de software específico, com dimensões aproximadas de 190,8 mm de altura, 272 mm de comprimento, 70 mm de largura e peso de 2,45 kg, controla e monitora a velocidade e inversão do sentido de rotação do motor hidráulico do ventilador do sistema de arrefecimento, com comunicação CAN e autodiagnostico de falhas.</i>

#### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Unidade de controle eletrônico, composto por controladora com carcaça de alumínio fundido, Software, placa de identificação e parafusos. Possui 104 pinos de entrada, saída de dados em 3 portas de conexão, e com dimensões aproximadas de 190,8 mm de altura, 272 mm de comprimento, 70 mm de largura e peso de 2,45 kg.

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



#### 3. Aplicação do item importado:

É aplicado no sistema de controle do motor hidráulico da Pá Carregadeira de Rodas.

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

Unidade de controle eletrônico, é responsável pelo controle e monitoramento da velocidade, rotação e inversão do motor hidráulico. Através de conexão por cabos com os sensores, que fornecem os dados necessários para que o software possa tratar e enviar os sinais de operação para o controle do funcionamento do motor, conforme necessidade da máquina.