

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

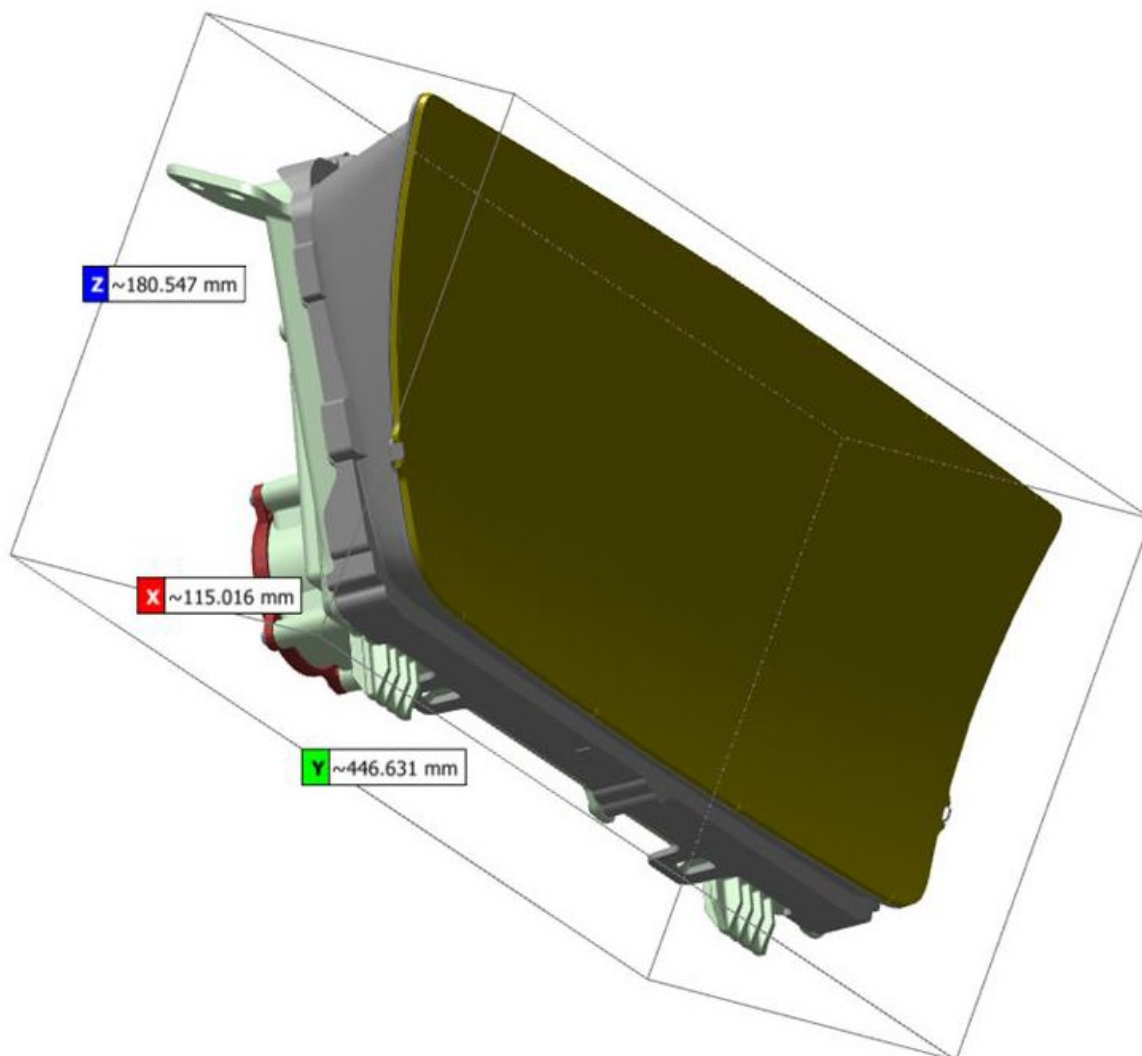
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
F343-21I	9029.20.10	Painel de instrumentos combinados do tipo digital e configurável, para uso exclusivo em veículos comerciais, caminhões, chassis e ônibus, atuando como switch entre nós de Ethernet veicular, por meio de 4 conectores com suporte a este protocolo e um chip responsável por tal processamento, e dotado de indicadores de velocidade, rotação, nível e consumo de combustível, pressão do óleo do motor, temperatura do motor, pressão do turbocompressor, pressão de ar do sistema de freio, estado da carga da bateria e informações do diferencial, rádio e sistema de navegação por GPS, com tampa traseira em alumínio injetado e tampa frontal com lente em policarbonato com tratamento especial antirreflexo e recozimento para aumentar a resistência a trincas; tela colorida de LCD TFT de 12,3 polegadas, resolução de 1.920 x 720 pixels e polarização circular; entradas de alimentação e conexão direta com a rede CAN do veículo para exibição das informações na tela; 2 microcontroladores, sendo um para processamento gráfico e outro para funções de cálculo e processamento de dados; dimensões aproximadas de 115 mm x 446,6 mm x 180,5 mm e peso aproximado de 2 kg.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- O Painel de instrumentos combinados do tipo digital e configurável atua como Switch entre nós de Ethernet veicular, possuindo 4 conectores com suporte a este protocolo e um chip responsável por tal processamento;
- Está dotado dos seguintes indicadores: velocidade, rotação, nível e consumo de combustível, pressão do óleo do motor, temperatura do motor, pressão do turbocompressor, pressão de ar do sistema de freio, estado da carga da bateria e informações do diferencial, rádio e sistema de navegação por GPS;
- Possui uma estrutura composta por tampa traseira fabricada em alumínio injetado e tampa frontal com lente em policarbonato com tratamento especial antirreflexo e recozimento para aumentar a resistência a trincas;
- Vem equipado com tela (ou display) colorida de LCD TFT de 12,3 polegadas, resolução de 1.920 x 720 pixels e polarização circular;
- Possui entradas de alimentação e conexão direta com a rede CAN do veículo, para receber as informações a serem exibidas na tela (ou display) do painel de instrumentos;
- Contém 02 (dois) microcontroladores, sendo um utilizado exclusivamente para processamento gráfico e outro exclusivamente para funções de cálculo e processamento de dados;
- Dimensões aproximadas de: 115 mm x 446,6 mm x 180,5 mm;
- Peso aproximado de: 2 kg.

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



3. Aplicação do item importado:

O painel de instrumentos combinados, do tipo digital e configurável, em análise foi projetado e desenvolvido exclusivamente para uso em veículos comerciais, caminhões, chassis e ônibus.

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

O painel de instrumentos combinados, do tipo digital e configurável, em análise foi projetado e desenvolvido exclusivamente para apresentar, ao usuário, informações essenciais de veículos comerciais, caminhões, chassis e ônibus, tais como: velocidade, rotação, nível e consumo de combustível, pressão do óleo do motor, temperatura do motor, pressão do turbocompressor, pressão de ar do sistema de freio, estado da carga da bateria e informações do diferencial, rádio e sistema de navegação por GPS.