

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

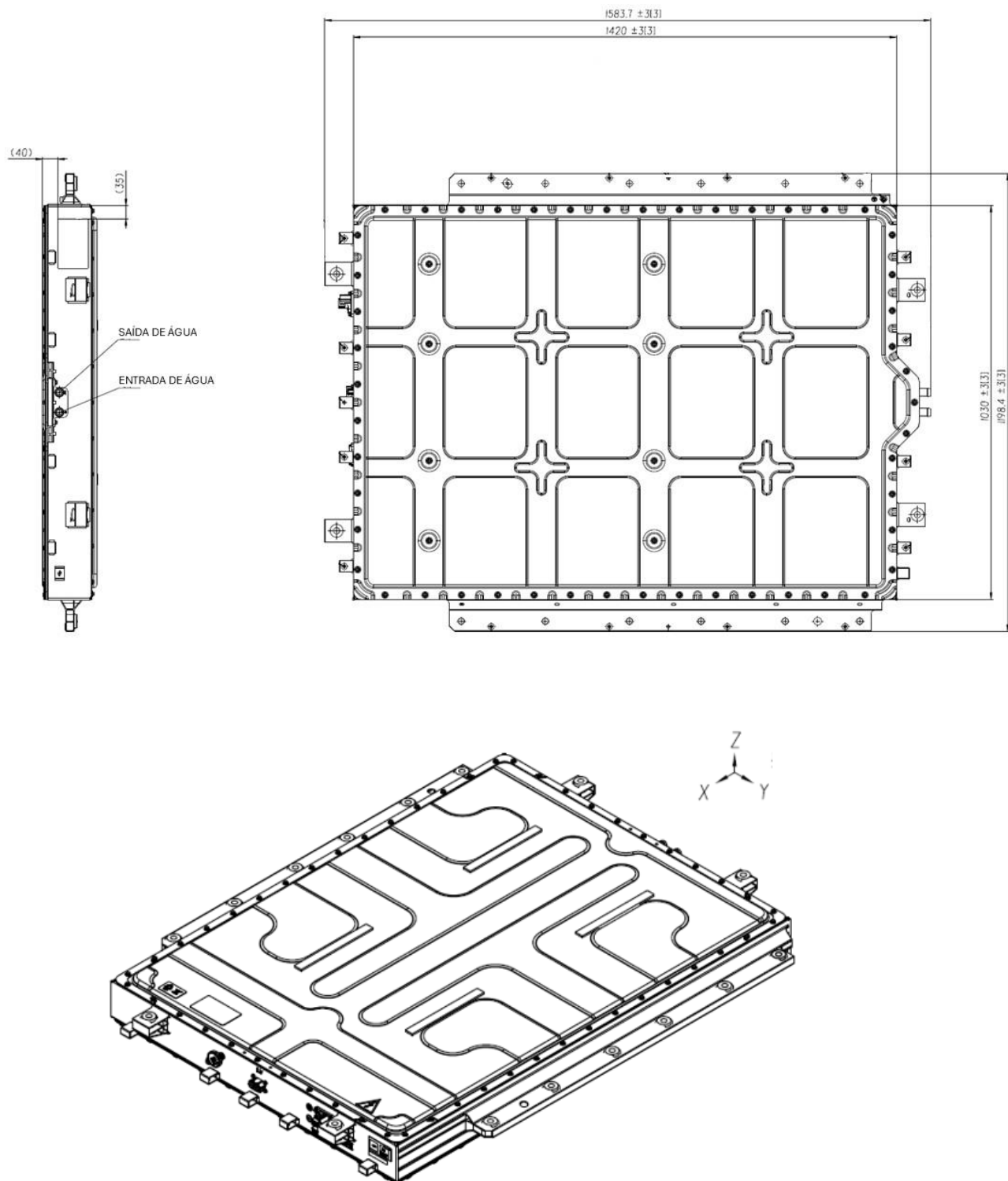
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-tarifário
F126-24I	8507.60.00	Pack de baterias de íons de lítio com tecnologia LFP (lítio ferro-fosfato) para aplicação em veículos automotores leves de propulsão elétrica, com peso bruto total de até 1.700 kg e capacidade para até 5 passageiros; é apresentado no formato monobloco, com classificação de proteção IP68, possui uma superfície de montagem projetada especificamente para instalação sob o chassi; com dimensões de 1420 mm de comprimento, 1030 mm de largura e 142 mm de altura peso de aproximadamente 297 kg (+-3%), possui capacidade nominal de 39,4 kWh de energia e 104 Ah de carga elétrica, com faixa de tensão operacional para carga e descarga entre 240 e 456 V e temperatura operacional de -20 a +55 graus Celsius para carregamento e de -30 a +55 graus Celsius para descarga, inclui um sistema de resfriamento líquido e sistema de gerenciamento de bateria (BMS), com funções de monitoramento de carga e proteção contra sobrecorrente e superaquecimento, e uma Unidade de Desconexão da Bateria (BDU).

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Bateria do tipo LFP com massa de 297kg (+- 3%) de capacidade nominal de 39,4 kWh e seguintes dimensões: 1420mm de comprimento, 1030mm de largura e 142mm de altura. Estruturada em formato monobloco, no seu interior existem células de bateria, um sistema de resfriamento líquido, um Sistema de Gerenciamento de Bateria (BMS) com funções de monitoramento de carga e proteção contra sobrecorrente e superaquecimento, e uma Unidade de Desconexão da Bateria (BDU).

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



3. Aplicação do item importado:

Aplicado em veículos leves de passeio com motorização elétrica.

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

Esta bateria é utilizada para fornecer energia para a tração do veículo elétrico.