

## CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

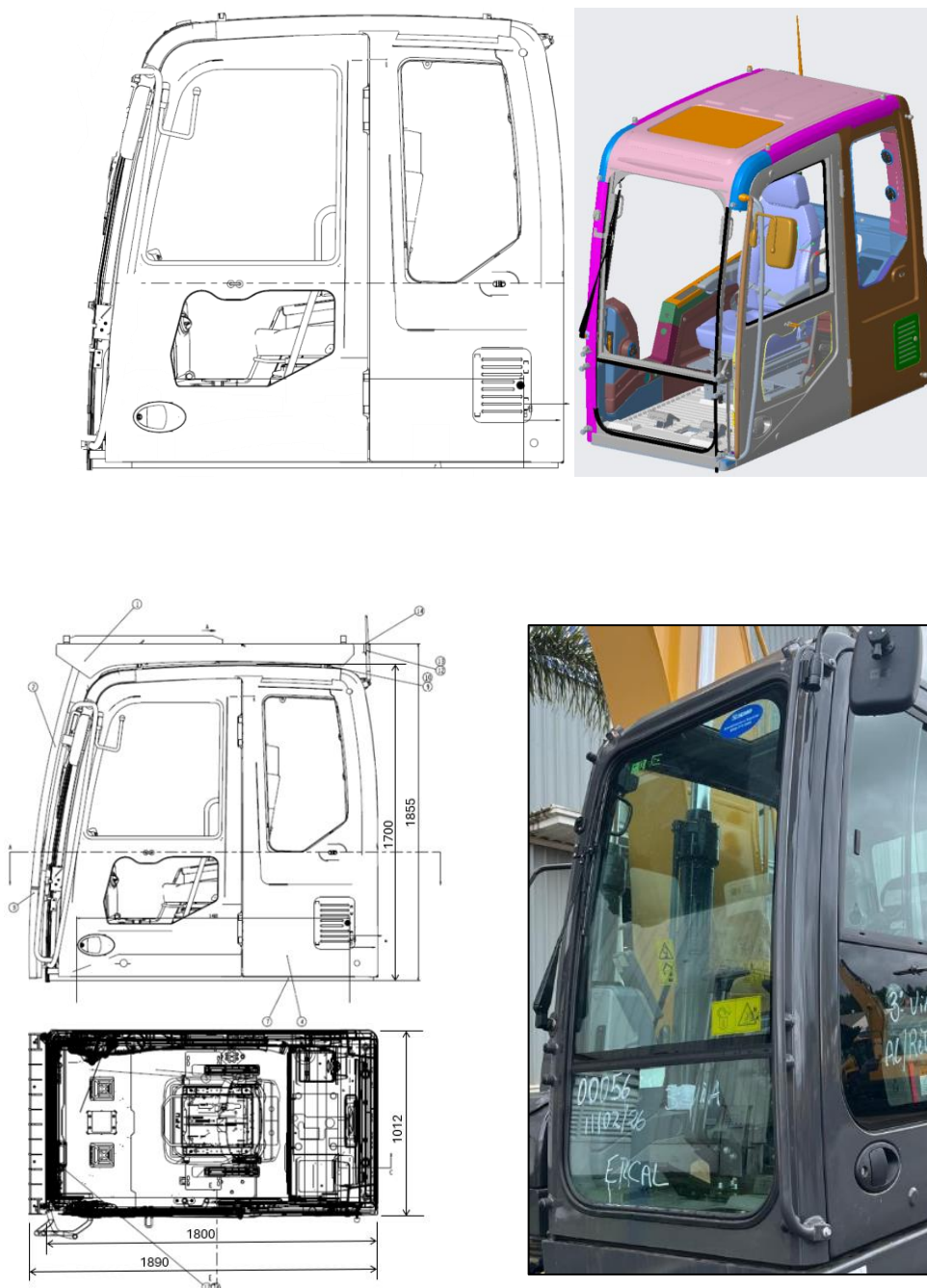
### Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
<b>M41-24II</b>	8431.49.21	Cabines de operações, fechadas, semiacabadas, constituídas por estrutura metálica em aço, dotadas de vidros dianteiros curvos, vidros laterais e traseiros planos, teto solar fixo em vidro, porta com abertura de até 180 graus, teto com acabamento em material GMT moldado com revestimento têxtil e acabamentos internos em plástico moldado, equipadas ou não com assento para operador e equipadas ou não com estruturas de proteção FOPS (Falling Object Protective Structure) e ROPS (Roll Over Protective Structure), prontas para receber componentes de comando e operação, próprias para acoplamento em escavadeiras, cujas cabines possuem dimensões compreendidas entre 1.750 e 1.900 mm de comprimento, entre 1.000 e 1.020 mm de largura e entre 1.700 e 1.900 mm de altura.

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

Cabine com estrutura metálica ROPS de aço carbono, preparada para receber o sistema FOPs (estrutura protetora contra capotamentos e grades de proteção) ISO 10262, com dimensões compreendidas entre 1.750 e 1.900 mm de comprimento, entre 1.000 e 1.020 mm de largura e entre 1.700 e 1.900 mm de altura, teto solar de vidro fixo, preparada com acabamento interno em plástico injetável de alta resistência e chicotes elétricos para as os componentes eletrônicos. A cabine é composta por diferentes grupos de componentes, os quais possuem características de material, dimensional e funcionalidades específicas, tais como: Conjunto soldado estrutural da cabine, conjunto montado da porta lateral, dutos do ar-condicionado, vidro frontal superior curvado, inferior, traseiro e laterais planos, conjunto de vedações, chicotes elétricos e limpador de para-brisa. Dessa forma, afirmamos que a cabine é específica e unicamente utilizada na escavadeira para a qual foi desenvolvida

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



## 3. Aplicação do item importado:

A cabine em questão é aplicada especificamente em escavadeiras hidráulicas conforme imagem abaixo:

1 Ver artigo 6º, 38º Protocolo Adicional ao Acordo de Complementação Econômica - ACE-14 e Decreto nº 6.500, de 2 de julho de 2008.



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

A cabine de controle de uma escavadeira hidráulica é o compartimento destinado à acomodação do operador e à centralização dos sistemas de comando e monitoramento da máquina.

Sua principal função é proporcionar um ambiente seguro, ergonômico e protegido, a partir do qual o operador possa controlar com precisão todas as operações do equipamento.

Instalada sobre a estrutura superior da escavadeira, a cabine, após ter sua montagem completa, abriga os dispositivos de operação, como joysticks, pedais, alavancas e painéis eletrônicos, que permitem o acionamento e o controle dos sistemas hidráulicos responsáveis pelos movimentos da máquina, incluindo o deslocamento do braço, lança, caçamba e a rotação da superestrutura.

Além do controle operacional, a cabine é projetada para garantir segurança e conforto ao operador, sendo equipada com sistemas de proteção estrutural, isolamento contra ruído e vibrações, além de climatização e visibilidade adequada do campo de trabalho. Dessa forma, a cabine de controle desempenha papel essencial na operação segura, eficiente e confortável da escavadeira hidráulica, permitindo ao operador realizar as atividades de escavação, movimentação de materiais e outras tarefas com precisão e controle.