

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

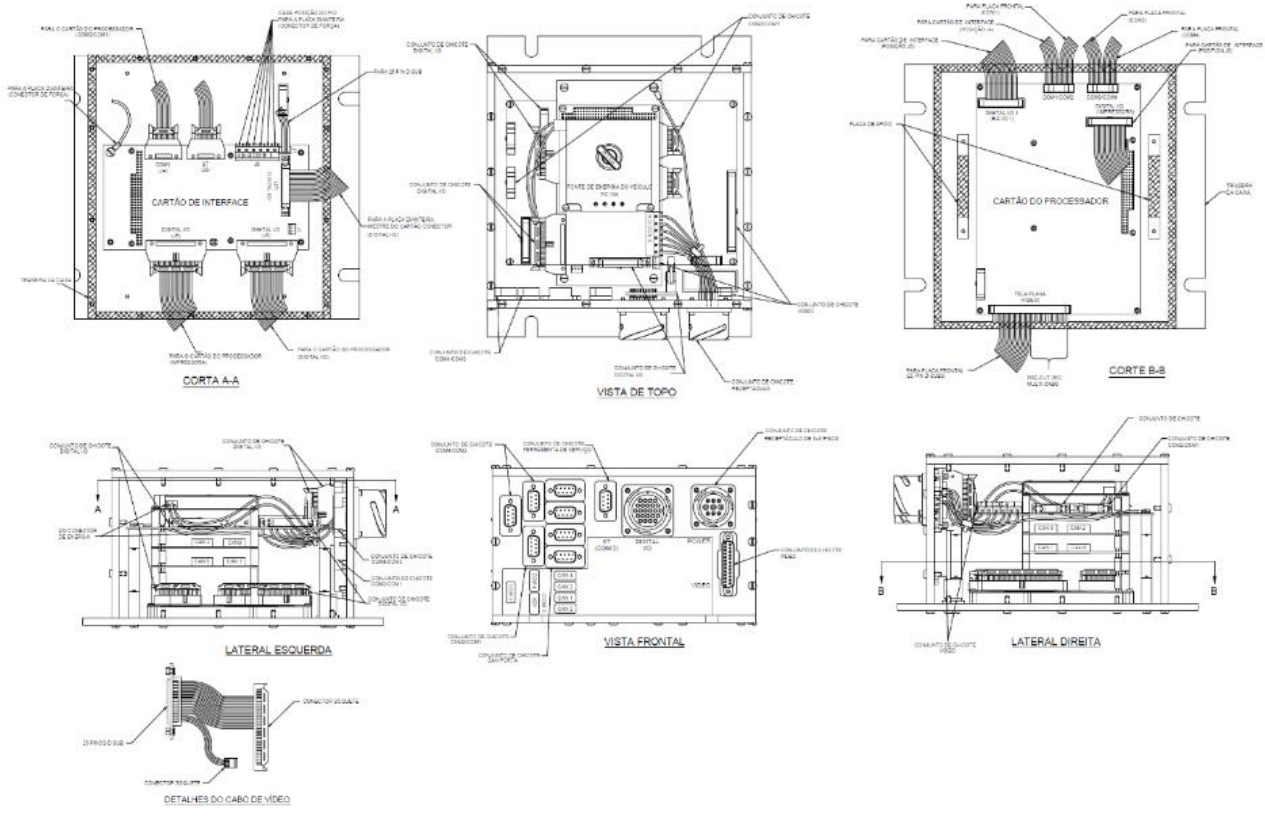
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
M78-22II	8537.10.20	Painéis elétricos de comando, de baixa tensão, aplicado em cabine do operador de Pá Carregadeira autopropulsada de grande porte, composto de: gabinete metálico constituído de placas de alumínio laminadas em liga (6061-T6), controlador lógico programável (PLC), unidade central de processamento (CPU), placa de interface de canal duplo no formato PC/104 com microcontrolador integrado, conectores elétricos externos multi pinos, com bateria de lítio de 3,6 V

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Controlador lógico programável (PLC), denominado “módulo mestre de controle”
- Unidade central de processamento (CPU)
- Placa PC/104 universal com microcontrolador integrado (placa de interface de canal duplo no formato PC/104 para uso em redes CAN)
- Conectores elétricos externos multi pinos
- Conjunto de circuito impresso
- Fonte de alimentação
- Bateria de lítio de 3,6 V
- Gabinete metálico com dimensões 133,4 x 228,6 x 260,4 mm, constituído de placas de alumínio laminadas e furadas, em liga 6061-T6 (possui alta resistência mecânica e à corrosão), com espessura de 6,35 mm (1/4”), fixadas entre si por parafusos

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



3. Aplicação do item importado:

aplicado na cabine do operador de Pá Carregadeira autopropulsada de grande porte, em operações de mineração a céu aberto.

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

Responsável por gerenciar e controlar processos operacionais por meio dos sinais de entrada de diversos sensores e dispositivos, processando essas informações e enviando comandos de saída para os atuadores e outros componentes da máquina, ou seja, ele integra diversos componentes elétricos e eletrônicos, trazendo eficiência e segurança para a operação.