

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-Tarifário
F54-22I	8525.89.29	Módulo de câmera de vídeo frontal; com função de detectar faixas, objetos e obstáculos; pode executar funções de assistência de mudança de faixa, comutação automática de faróis, detecção de placas de velocidade, frenagem autônoma de emergência e piloto automático adaptativo; tensão de operação podendo variar entre 6 V e 16 V; consumo de corrente podendo variar entre 190 mA e 350 mA a 13,5 V; com aplicação em veículos automóveis ou comerciais leves.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- **Detalhes Técnicos:** A configurações dessas funcionalidades são feitas no rádio ou comandos do volante. A comunicação da câmera é através comunica através da rede CAN com a central body controller, central de freio e radar frontal.
 - Essas funcionalidades têm como principal objetivo a segurança do motorista e meio a sua volta, mitigando colisões e fornecendo alertas para situações de perigo durante viagens em rodovias.
 - O princípio de funcionamento do modulo é capturar imagem do ambiente através de um sensor CMOS e com a imagem realizar algoritmos de processamentos através de GPUS e assim detectar as informações que estão ao redor do veículo.
- **Composição:** Carcaça metálica, conectores; bracket para fixação, chip mobileye.
- **Dimensões máximas:** 150 mm x 100 mm

2. Aplicação do item importado:

- Veículos de passeio e comerciais leves.

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

