

## COMPARATIVO ENTRE O EX-TARIFARIO VIGENTE E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL

Resolução nº 644, DE 19 DE SETEMBRO DE 2024

D64-22R

## EX-TARIFÁRIO VIGENTE

NCM: 8525.89.19 Ex-51

## Descrição:

*(copiar/colar da legislação)*

Câmera digital, dotada com três lentes sendo lente olho de peixe para curto alcance, lente para médio alcance e lente para a fusão de dados com sensores de radar em distâncias de até 250 metros, encapsuladas em um invólucro de plástico, dimensões aproximadas de 44 mm de comprimento x 32 mm de largura e 34 mm de altura, peso aproximado de 50 gramas, tensão de operação de 9 até 16 Volts com corrente nominal de 5 A, fixada no para-brisa, para sistema de assistência ao condutor, como detecção de pistas, veículos, pessoas, sinais e semáforos, linhas de parada, limites de estradas laterais, pontos de referência, espaços, assistente de farol alto e que realizada a exibição de instruções gráficas fornecidas pelo sistema de navegação e outras informações relevantes na navegação como imagens ao vivo, utilizado em veículos automotivos para transporte de passageiros; PN: 5A1A143.

## Imagem ou desenho esquemático



## Características técnicas

*Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item)*

1 Composição: lente olho de peixe para curto alcance, lente para médio alcance e lente para a fusão de dados com sensores de radar em distâncias de até 250 metros, encapsuladas em um invólucro de plástico, tensão de operação de 9 até 16 Volts com corrente nominal de 5 A

2 Peso aproximado: 50 g

3 Dimensões

Largura: 32 mm

Comprimento: 44 mm

Altura: 34 mm

## PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

NCM: 8525.89.19

## Descrição:

*(não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)*

Câmera dianteira inteligente para sistema de assistência ao condutor de veículos automotores e comerciais leves. Equipada com sensor de imagem alta resolução, comunicação via rede CAN e LIN, software de monitoramento e autodiagnóstico, funcionalidades de assistência à condução. Montada em um invólucro de liga de alumínio e conjunto ótico, com largura de 50 a 90 mm, comprimento de 70 a 90 mm e altura de 28 a 34 mm.

## Imagem ou desenho esquemático



## Características técnicas

*Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar/colar do pleito)*

1 Composição: Lente convexa na face anterior, feita de vidro, com ângulo de visão horizontal de 26 a 100 graus e ângulo de visão vertical de 14 a 42 graus; conector de 12 pinos na face posterior para alimentação do módulo (tensão de 9 a 16 V), protocolo de comunicação CAN e saída opcional para aquecimento do desembaçador; carcaça do módulo feita de alumínio, selada contra umidade, com abas laterais para fixação no suporte interno do para-brisa e face inferior fixada por parafusos.

2 Peso total entre 100 e 195 g.

3 Dimensões

Largura: 50 a 90 mm.

Comprimento: 70 a 90 mm.

Altura: 28 a 34 mm.

EX-TARIFÁRIO VIGENTE	PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
<p>4 Função: sistema de assistência ao condutor, como detecção de pistas, veículos, pessoas, sinais e semáforos, linhas de parada, limites de estradas laterais, pontos de referência, espaços, assistente de farol alto e que realizada a exibição de instruções gráficas fornecidas pelo sistema de navegação e outras informações relevantes na navegação.</p>	<p>4 Função: Projetado para captação de imagens, auxiliando o motorista durante o trajeto veicular na identificação de veículos, pedestres e obstáculos dentro e fora da pista, identificação de faixas de rodagem e de sinais de tráfego</p>
<p><b>Processo de fabricação</b> <i>(copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)</i></p>	<p><b>Processo de fabricação</b> <i>(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)</i></p>
<p>Não descrito</p>	<p>Processo de fabricação: tecnologia de montagem eletrônica pick and place (SMD), gravação de software, testes funcionais e montagem final.</p>
<p><b>Aplicação no setor automotivo</b> <i>( copiar da consulta pública ) :</i></p>	<p><b>Aplicação no setor automotivo:</b></p>
<p>Veículos automotivos para transporte de passageiros</p>	<p>Veículos de passeio e comerciais leves.</p>