

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

## Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

| Número de Controle SDIC | NCM                  | Sugestão de descrição do ex-Tarifário<br>(item II – c. da Ficha Técnica – Excel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S001-01PI               | 8512.20.11<br>Ex 031 | <i>Farol integral para ônibus com duas variantes, híbrida e FULL LED, que contempla as funções de faixos alto e baixo, indicador de direção, luz de posição e luz de rodagem diurna composta por guia de luz bifurcada com prismas difrativos e lente posterior de homogeneização. É composto por carcaça, estrutura interna, elementos funcionais, decorativos, refletores, lentes internas e lente externa. Opera em 24 V nominais, é estanque, possui ajuste de faixos vertical e horizontal.</i> |

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Contempla todas as funções de iluminação principal do ônibus rodoviário;
- Possui duas variantes principais, LED e lâmpadas halógenas;
- Redução de ofuscamento através da inserção precisa de cluster de iluminação em semi-parábolas de superfície complexa;
- Tensão de 24V nominais;
- Lentes externas em material polimérico;
- Indicador de direção, posição e luz de rodagem diurna em um único elemento condutor de luz projetada em lente trabalhada à laser.
- refletor PC 442 mm x 237 mm x 138 mm

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



### **3. Aplicação do item importado:**

O farol será aplicado em ônibus rodoviário.

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

Farol integral que contempla todas as funções de iluminação principal do veículo (ônibus rodoviário) essenciais à operação de acordo com a legislação brasileira e internacional. O farol possui duas variantes principais, que o diferencia de similares no mercado nacional, sendo a primeira empregando a última geração disponível de LEDS (diodos emissores de luz), e a segunda com as funções de faixos principais com a luz gerada por lâmpadas halógenas (ambas integradas no mesmo fator de forma) com a diferenciação apenas em seus refletores. Técnica específica de redução de ofuscamento foi adotada nesta peça. As lentes externas em material polimérico reforçado, conferem maior resistência à impactos. A assinatura visual que contempla as funções de indicador de direção, posição e luz de rodagem diurna, são interdependentes em um único elemento condutor de luz (guia) que é projetada em uma lente trabalhada à laser para garantir a uniformidade e cumprimento dos requisitos técnicos e normativos.