

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

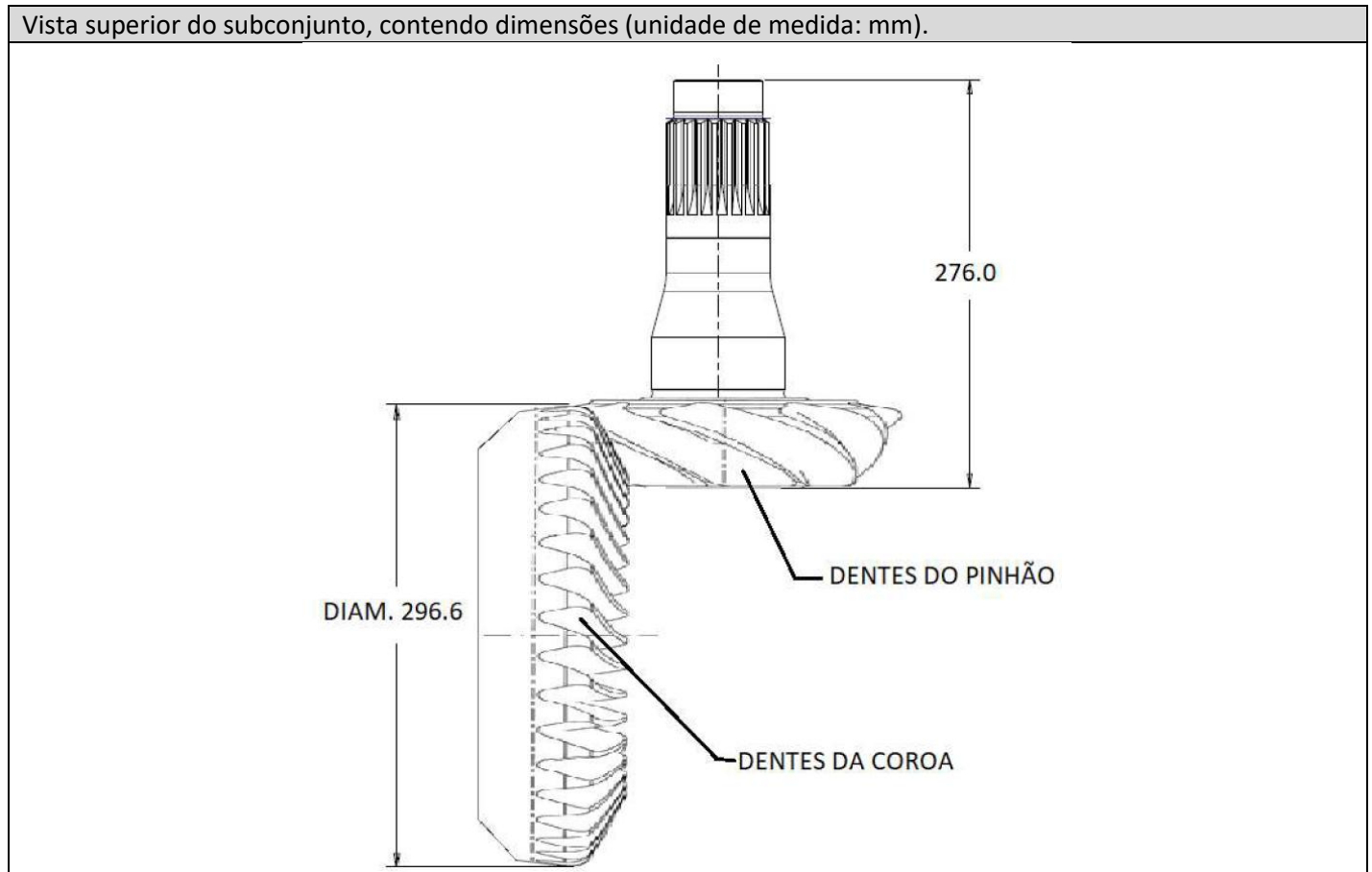
Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-Tarifário
D728-01PI	8708.50.99	Ex 050 - Coroa e pinhão, conjunto em aço, engrenagens espiral com reduções de : 1.00, 1.04, 1.09, 1.19, 1.32, 1.35, 1.56, 1.58, 1.79, 2.08; coroa com 25 a 30 dentes; pinhão com 12 a 25 dentes, aplicado em diferencial de eixo de transmissão de ônibus e caminhão.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- **Nome do item:** subconjunto coroa e pinhão.
- **Constituição:** engrenagem coroa e engrenagem pinhão.
- **Processo de fabricação dos dentes:** usinagem de corte espiral.
- **Diâmetro externo da coroa:** Ø 296,6 mm.
- **Quantidade de dentes da coroa:** 25 dentes.
- **Quantidade de dentes do pinhão:** 12 dentes.
- **Materiais predominantes:** Aço SAE 4124 Modificado.
- **Tratamento térmico:** Cementação.
- **Aplicação:** sistemas diferenciais de veículos comerciais.
- **Função:** transmissão de torque e rotação entre eixos.
- **Massa aproximada do subconjunto:** 38,5 kg.

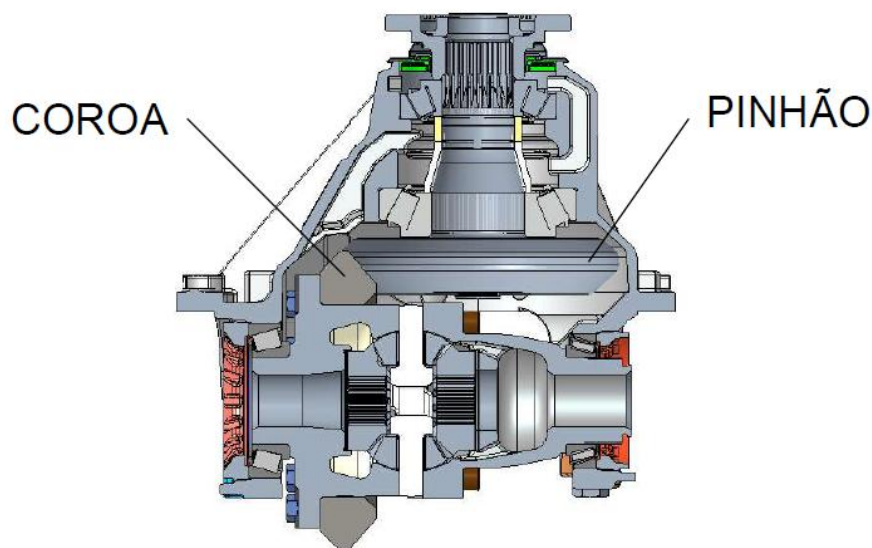
2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:



Vista esquemática isométrica do subconjunto.



Vista esquemática de corte, contendo subconjunto aplicado ao conjunto principal.



3. Aplicação do item importado:

Aplicado em sistemas diferenciais de veículos comerciais, ônibus ou caminhões

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

Transmitir o torque do eixo cardã para o diferencial, além de reduzir a velocidade de rotação e aumentar o torque disponível nas rodas.