



São Paulo, 16 de março de 2023
N/REF.: DNS 003/23

REF.: DECLARAÇÃO DE NÃO SIMILARIDADE

Prezados Senhores,

Apraz-nos informar a V.Sas. que de acordo com o nosso melhor conhecimento, baseado em nossos registros de produtos e serviços de empresas produtoras de materiais de defesa e segurança, e consulta pública, não constatamos, até o momento, a existência de similar de fabricação nacional dos seguintes produtos:

1. TUBO DE GUIA DE ONDA SEM FLANGE (3657.6mm) WR650 - Código: 50.24.0059.1 - NCM: 7608.20.90: Matéria prima para fabricação de guias de ondas retos e curvos equipados com flanges. Dispositivo de microondas, fabricado tubos metálicos com tecnologia de guias de ondas para realizar a conexão entre diferentes segmentos de outros guias de ondas. A tecnologia de guias de ondas é utilizada nessas conexões para propiciar as menores perdas, além de poder transmitir as altas energias de rádio frequência oriunda do transmissor do radar para a antena;

2. DIVISOR DE POTÊNCIA 16 VIAS 20W SMA-FM - Código: 50.22.0017.1 - NCM: 8529.90.90: Dispositivo de microondas, fabricado em tecnologia coaxial que possibilita a divisão de um sinal de RF conectado na entrada coaxial para conexão das 16 saídas coaxiais de modo a dividir o sinal de pilotagem da transmissão para 8 ou 16 módulos de potência;

3. GABINETE PRPM_SST 19POL_P2 - Código: 37.25.0107.1 - NCM: 8529.90.11: Gabinete que possibilita a montagem, cabeação e integração de todos os subsistemas do transmissor (SST) e do processador (PRPM). Esse gabinete possui um nível de proteção e blindagem eletromagnética muito superior a outros bastidores normais de mercado, devido à especificação para garantir o mais perfeito isolamento dos subsistemas internos presentes no bastidor contra interferências oriundas de fontes externas;

4. GABINETE PRPM_SST 19POL_P3 - Código: 37.25.0108.1 - NCM: 8529.90.11: Gabinete que possibilita a montagem, cabeação e integração de todos os subsistemas do transmissor (SST) e do processador (PRPM). Esse gabinete possui um nível de proteção e blindagem eletromagnética muito superior a outros bastidores normais de mercado, devido à especificação para garantir o mais perfeito isolamento dos subsistemas internos presentes no bastidor contra interferências oriundas de fontes externas;

5. COMBINADOR DE 16 VIAS PARA BANDA L - Código: 50.22.0018.1 - NCM: 8529.90.90: Dispositivo de microondas, fabricado em tecnologia de guias de ondas que possibilita a conexão das 16 saídas coaxiais dos 8 módulos de potência do transmissor (2 saídas por cada módulo) e a combinação da energia de rádio frequência numa mesma saída em guia de ondas, o que possibilita a conexão do transmissor à antena;

6. PLACA ALIMENTAÇÃO MOD MEL3200 - Código: 37.27.0075.1 - NCM: 8504.40.90: Placa de alimentação do Módulo MEL3200 é uma placa eletrônica, responsável pela geração das

Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança
Av. Brigadeiro Luís Antônio, 2367 – 12º andar – Conjunto 1211 – Edifício Barão de Ouro Branco
Jardim Paulista – São Paulo / SP – CEP 01401-000
Tel./Fax: +55 (11) 3170-1860 – E-mail: abimde@abimde.org.br
www.abimde.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por Armando Lemos.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 59E5-C486-4E4E-EC35.



tensões de alimentação necessárias a todos os circuitos de energia dos amplificadores de rádio frequência existentes no Módulo de Alta Potência MEL3200. Essa placa, além de gerar as tensões necessárias, também realiza a conformação dos pulsos que irão realizar a modulação da energia de rádio frequência amplificada no módulo. É uma placa extremamente robusta e com componentes críticos, devido à densidade de energia que fica concentrada em um pequeno volume. Devido a todas essas restrições se trata de um dispositivo extremamente difícil de ser desenvolvido e qualificado, pois essa qualificação envolveu testes exaustivos durante longos períodos de ensaio;

7. PLACA HPA DUO BANDA L - Código: 37.27.0074.1 - NCM: 8529.90.30: A placa HPA (High Power Amplifier) é responsável pelo estágio final de amplificação de rádio frequência no Módulo MEL3200. Cada módulo possui 8 placas e cada placa está equipada com um DUO (02) transistores de alto desempenho. É uma placa extremamente robusta e com componentes críticos, devido a densidade de energia que fica concentrada em um pequeno volume. Devido todas essas restrições e se trata de um dispositivo extremamente difícil de ser desenvolvido e qualificado, pois essa qualificação envolveu testes exaustivos durante longos períodos de ensaio;

8. RADOME DIAMETRO 17,4m TRUNCAGEM 78% - Código: 34.19.0058.1 - NCM: 8529.10.90: O radome é composto por painéis tipo sanduíche pentagonais e hexagonais. Os painéis sanduíche são construídos com um núcleo de espuma e películas laminadas de plástico reforçado de alta resistência e unidos para formar o radome esférico. Devido ao seu grande tamanho, o radome é montado a partir de muitos painéis conectados em conjunto com juntas (chamadas também de flanges ou costuras). As flanges são projetadas para garantir que a montagem tenha um efeito mínimo no padrão de radiação e na eficiência de transmissão da antena. Todos os painéis de base possuem uma flange de base para montagem na fundação com parafusos de ancoragem apropriados

A presente informação é válida por 360 (trezentos e sessenta) dias e foi emitida por solicitação da empresa **OMNISYS ENGENHARIA LTDA., CNPJ Nº 01.773.463/0001-59**, estabelecida à Rua Professor Rubião Meira, 50, Vila Washington – São Bernardo dos Campos – SP, CEP: 09890-430 representante comercial dos produtos mencionados, conforme documentos em nosso poder, seguindo os trâmites previstos na Norma de Emissão que pode ser encontrada em www.abimde.org.br.

Atenciosamente,

Armando Lemos
Diretor Técnico

VÁLIDA ATÉ 10/03/2024

Obs.: Esta Declaração se destina a comprovação de não similaridade com produtos nacionais em todo território nacional junto aos ÓRGÃOS DE CONTROLE, não se prestando para fins de dispensa de processo licitatório, a confirmação da sua veracidade pode ser consultada no site da ABIMDE (www.abimde.org.br).

Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança
Av. Brigadeiro Luís Antônio, 2367 – 12º andar – Conjunto 1211 – Edifício Barão de Ouro Branco
Jardim Paulista – São Paulo / SP – CEP 01401-000
Tel./Fax: +55 (11) 3170-1860 – E-mail: abimde@abimde.org.br
www.abimde.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por Armando Lemos.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 59E5-C486-4E4E-EC35.

DNS 003/23 de 16/03/2023 assinada por Armando Lemos, Diretor Técnico.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/59E5-C486-4E4E-EC35> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 59E5-C486-4E4E-EC35



Hash do Documento

734BEECDB9589CCFFA489011598D349DD04B106D4A40033396C7162EBC204264

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 16/03/2023 é(são) :

Armando Lemos (Signatário) - 769.513.677-87 em 16/03/2023

18:53 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

