



São Paulo, 30 de julho de 2020
N/REF.: EXCL 117/20

AOS ÓRGÃOS DE SEGURANÇA E DEFESA

REF.: DECLARAÇÃO DE EXCLUSIVIDADE

Prezados Senhores,

Apraz-nos informar a V.Sas. que de acordo com nosso melhor conhecimento, baseado em nossos registros de produtos e serviços de empresas produtoras de materiais de defesa e segurança, a empresa **IACIT SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S.A., CNPJ: 56.035.876/0001-28**, estabelecida à Rodovia Presidente Dutra, km 154,7 – Prédio 4, Ala A – Rio Comprido – São José dos Campos – SP, consta, até a presente data, como a única empresa, no país, fabricante dos produtos e fornecedora dos serviços:

Radar meteorológico Doppler Banda S – Modelo RMT 0100D e variações compreendendo peças e partes detalhadas a seguir, documentação técnica, Giga de Testes, e todos os serviços a eles relacionados tais como projeto executivo, montagem, instalação, treinamentos, integração, manutenção corretiva de módulos, manutenção preventiva e corretiva do sistema, suporte logístico integrado, calibração, ajustes, atualização técnica e suporte técnico.

1 – 189.110.003-2 TRANSFORMADOR PULSO ALTA-TENSAO – RMT0100D (RETRABALHADA): Transformador com alta isolação para alta tensão, é retrabalhada em fábrica para realizar o casamento de impedância entre a Linha Formadora de Pulsos e a Válvula Magnetron;

2 – 559.493.002-5 MÓDULO PRÉ-MODULADOR: Módulo desenvolvido para excitar a grade da válvula Thyatron, com os pulsos provenientes do Processador de sinais com a frequência de repetição de pulsos requerida pela receita gerada no computador de operação local do radar meteorológico RMT-0100D;

3 – 574.016.005-5 CONJUNTO SINTETIZADOR DO DRT – STALO: Unidade Stalo, utilizado nos transceptores DRT dos Radares Meteorológicos RMT0100D é um circuito gerador da frequência do oscilador local controlado pelo IFD que Controla esta frequência para o batimento de 30 MHz do sinal de saída do Front End e também do sinal Burst, que entram no IFD, onde a frequência de transmissão de operação é de 2,7 GHz a 2,9 GHz;

4 – 575.013.005-5 JUNTA ROTATIVA AZIMUTE / SLIP RING – RMT 0100 NG: A junta rotativa de azimute é do tipo “I”, montada no eixo longitudinal do Posicionador, sendo responsável pela liberdade de rotação em azimute, apesar das conexões rígidas dos guias-de-onda retangulares, sem deterioração do sinal de RF. Mesmo com o movimento de rotação, a junta rotativa de azimute permite a pressurização dos guias-de-onda superiores. A junta rotativa de azimute é integrada com o “slip-ring”, um conjunto de anéis com sapatas deslizantes. Sua função é transferir os sinais de baixa frequência (alimentação e controle do Motor, Encoder e Resolver de Elevação), provenientes do Equipamento Servo/Processador (SPE), para a parte superior do Posicionador, onde estão localizados o Motor de Elevação, seu Resolver, o Encoder de Elevação e a Antena do Radar Meteorológico RMT-100D;

Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança
Av. Paulista, 575 - 12º andar - Conjunto 1211 - Edifício Barão de Ouro Branco
Bela Vista - São Paulo / SP - CEP 01311-911 - Acesso Rua Manoel da Nóbrega, 76
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 C411-2D65-B50C-F10A.



5 – 576.051.001-5 FONTE FILAMENTO DA MAGNETRON RMT 0100D: Módulo desenvolvido para gerar as tensões de filamento da válvula magnetron de acordo com os comandos provenientes do computador de controle radar, de acordo com ciclo de trabalho da válvula;

6 – 576.075.001-7 CARTÃO INTERLOCK LARGURA DE PULSO: Cartão eletrônico do RADAR RMT0100D para monitorar o pulso presente na PFN e informar ao Computador de Controle Radar (RCC) se sua largura corresponde à selecionada;

7 – 576.085.002-3 MÓDULO RF "FRONT END": Módulo de RF utilizado no Radar Meteorológico RMT-100D, tem a função de receber os sinais de eco e amplifica-los, filtrar a frequência imagem com sintonia ajustável entre 2,7 a 2,9 GHz e realizar o batimento de frequência com o OL para entregar o sinal de FI de 30 MHz ao IFD do Radar Meteorológico RMT-100D;

8 – 576.078.004-8 ACOPLADOR DIRECIONAL AMPLIFICADO RMT 0100D: Módulo Amplificador do Sinal de Eco recebido pelo Front-End do Radar, com derivação para a medida da Figura de Ruído no RADAR RMT0100D;

9 – 580.051.001-7 CARTÃO INTERLOCK FONTE DE ALTA TENSÃO: Cartão eletrônico do RADAR RMT0100D para Controlar a Fonte de Alta Tensão em função dos Interlocks monitorados no RADAR RMT0100D; e

10 – 600.006.003-5 KIT ATUALIZACAO SDU – RMT 0100: Kit de módulos com evolução tecnológica e cabos de interface para atualização de partes do radar, mantendo a padronização do Radar, estes módulos são responsáveis por realizar o movimento da posição física de apontamento da Antena com segurança. É comandada por software proprietária que realiza o posicionamento e realiza em tempo real o seu apontamento no monitor do Computador de Controle Radar (RCC) e também para o Computador de Dados Radar (RDC) no Radar RMT0100D.

A presente informação foi emitida por solicitação da empresa mencionada, 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 21/04/2021

Obs.: Esta Declaração se destina a comprovação de exclusividade de fabricação de produtos e fornecimento de serviços em todo território nacional junto aos ÓRGÃOS DE SEGURANÇA E DEFESA, 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. Paulista, 575 - 12º andar - Conjunto 1211 - Edifício Barão de Ouro Branco
Bela Vista - São Paulo / SP - CEP 01311-911 - Acesso Rua Manoel da Nóbrega, 76
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 C411-2D65-B50C-F10A.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/C411-2D65-B50C-F10A> 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: C411-2D65-B50C-F10A



Hash do Documento

35463D4EFBF734B634F85F007EFED6446A2857FB58700ACC44CE347504B4737A

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 01/02/2021 é(são) :

Armando Lemos (Signatário) - 769.513.677-87 em 01/02/2021

15:57 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

