



São Paulo, 14 de novembro 2025  
Nº 089/25-DE

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 – JARDIM DAS INDUSTRIAS – 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:

**1. RMT 0200** – Radar Meteorológico de Banda S, dupla polarização em estado sólido. Sistema de Radar Meteorológico Banda S polarimétrico, com tecnologia de amplificador em estado sólido (não valvulado), compressão de pulsos NLFM (Nonlinear Frequency Modulation), sistema transceptor baseado em tecnologia de Rádio Definido por Software (SDR) e sistema irradiante com um grau de abertura de feixe nas polarizações horizontal e vertical simultaneamente com os seguintes módulos integrados: - Sistema RCC Bem-Te-Vi responsável por efetuar todo o controle e supervisão do sistema Radar Meteorológico, gestão de interlocks de segurança, acionamento de radiação, mudança de largura de pulso e controle de posicionamento e movimentação da antena, incluindo Módulo de Detecção de Interferência de RF (SCCE 0100) com tecnologia DBF (Digital Beam Forming). - Centro de Visualização e de Operação Local e Remota e Centro de Comando e Controle WEB com integração à sistemas ATC (Air Traffic Control) através de capacidades SWIM (System Wide Information Management), incluindo geração e disseminação de geração de produtos STSC (Sistema de Tempo Severo Convectivo) e PDMR (Processamento de Dados Meteorológicos em Radar). Incluindo serviços de instalação, projeto executivo, assistência técnica, suporte logístico, manutenção e cursos de treinamentos correspondentes, bem como respectivos acessórios, sobressalentes, partes e peças destinados à instalação e manutenção deste sistema;

**2. RADH 0200** – Radar Oceânico em HF para sensoriamento e mapeamento de velocidade e direção das correntes marítimas superficiais, dos ventos próximos à superfície oceânica e altura e direção de ondas, composto por unidades de transmissão, recepção e processamento de sinais de radiofrequência na faixa de HF (4-70MHz) nas configurações Direction Finding (DF) ou Digital Beam Forming (DBF), incluindo serviços de instalação, assistência técnica, suporte logístico, de manutenção e cursos de treinamentos correspondentes, bem como respectivos acessórios, sobressalentes, partes e peças destinados à instalação e manutenção deste sistema;

**Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança**

Av. Brigadeiro Luís Antônio, 2367 – 12º andar – Conjunto 1201 a 1207 – 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](http://www.abimde.org.br)



**3. OTH 0100 – Radar Além do Horizonte em HF de vigilância costeira para detecção de alvos de superfície marítima além do horizonte, bem como os serviços relacionados de projeto, instalação, colocação em operação, testes, manutenção, operação assistida e treinamento, e fornecimento de partes e peças para o sistema;**

**4. Serviços de Vigilância Marítima em Tempo Real Além do Horizonte – VIMTRAH –**  
Serviços de fornecimento de informações em tempo real de vigilância marítima contemplando a fusão de dados do Radar Além do Horizonte – OTH 0100 IACIT com fontes colaborativas para integração em sistemas de vigilância marítima;

**5. NEURALCAST – Sistema de Tendência Meteorológica de Curto Prazo para Aeródromo (TEND-MET)** – Sistema de inteligência artificial de previsões meteorológicas de curto prazo para aeródromos, cobrindo as primeiras três horas avante ao horário dos dados base utilizados no processamento, para os parâmetros de Visibilidade Horizontal, Teto Direção do Vento de superfície, Velocidade do Vento de superfície e Ocorrência de Rajadas de Vento. O sistema é baseado em redes neurais artificiais (RNA) treinadas com base em dados históricos de aeródromos. O Sistema possui capacidade de comunicação M2M para os sistemas externos como: Websites, Sistemas de torre, Sistemas de controle de tráfego aéreo e Sistemas de gerenciamento de fluxo através de protocolo SWIM e XML, incluindo serviços de instalação, assistência técnica, suporte logístico, de manutenção e cursos de treinamentos correspondentes, bem como atualização tecnológica do software;

**6. ROUTECAST – Sistema de Tempo Severo Convectivo (STSC)** - Sistema de localização e monitoramento de áreas e volumes sob ação de células convectivas severas de interesse da navegação aérea, tendo como fonte de dados arquivos de volumétricos de radares meteorológicos e descargas elétricas atmosféricas. O Sistema possui resolução temporal mínima de 1 minuto por produto e é capaz de disponibilizar as informações processadas de forma M2M para os sistemas externos como: Sistemas de controle de tráfego aéreo e Sistemas de gerenciamento de fluxo através de protocolo SWIM, XML e ASTERIX8, incluindo serviços de instalação, assistência técnica, suporte logístico, de manutenção e cursos de treinamentos correspondentes, bem como atualização tecnológica do software;

**7. Transmissor em HF – SSB/CW 1 KW – TRM 1000 – modelo ET/SRT-6 para uso terrestre e modelo ET/SRT-6AV para uso naval** – Transmissor em HF-SSB/CW de alta potência para operar em estações fixas, em solo e embarcadas, de grande eficiência e alta confiabilidade com robustez para garantir operação ininterrupta, 24 horas, incluindo serviços de instalação, assistência técnica, suporte logístico, de manutenção e cursos de treinamentos correspondentes, bem como respectivos acessórios, sobressalentes, partes e peças destinados à instalação e manutenção deste sistema;



**8. PEDESTAL CÔNICO – PN 532.012.002-4** – O Pedestal cônico do RMT 0100D integra o sistema de posicionamento da antena projetado e desenvolvido pela IACIT, o Pedestal Cônico é composto pelo flange superior, corpo em chapa de aço carbono cônico calandrado, e flange inferior. A ligação dos flanges ao corpo cônico é reforçada por nervuras estruturais. O flange superior é preparado para receber os componentes do acionamento do movimento de azimute: rolamento-engrenagem e o atuador de azimute composto pelo pinhão, conjunto acionador de azimute, redutor de azimute, servo-motor e conjunto de acionamento do “Encoder”; e

**9. ACIONADOR DE AZIMUTE – PN 535.063.002-5** – O Acionador de Azimute do RMT 0100D, projetado e desenvolvido pela IACIT, é construído em aço carbono na sua estrutura externa que tem a função sustentar o conjunto de posicionamento da antena em relação ao pedestal cônico. Em seu interior são montados os rolamentos cônicos de sustentação do eixo acionador de azimute que recebe o comando do Redutor de Engrenagem Cônica que transfere para o pinhão na outra extremidade do eixo para acionar a engrenagem do rolamento principal onde o conjunto de sustentação da antena é fixada. Neste conjunto ainda são montadas tampas e engraxadeiras.

A presente informação é válida por 360 (trezentos e sessenta) dias e 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](http://www.abimde.org.br).

Atenciosamente,

Armando Lemos  
Diretor Técnico

**VÁLIDA ATÉ 09/11/2026**

*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](http://www.abimde.org.br)).*

**Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança**  
Av. Brigadeiro Luís Antônio, 2367 – 12º andar – Conjunto 1201 a 1207 – 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](http://www.abimde.org.br)