



São Paulo, 19 de maio de 2026
Nº 035/26-DE

AOS ÓRGÃOS DE SEGURANÇA E DEFESA

REF.: DECLARAÇÃO DE EXCLUSIVIDADE

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 – Centro Empresarial do Vale – CEV, Prédio 4, Ala A – Jardim das Indústrias – São José dos Campos – SP, consta, até a presente data, como a única empresa prestadora dos serviços e produtora dos bens fabricados industrialmente dentro do território brasileiro de Radares de Aproximação de Precisão (Precision Approach Radar), equipamento utilizado principalmente para guiar aeronaves durante as fases críticas de aproximação e pouso, especialmente em condições de baixa visibilidade ou clima adverso, fornecidos através do produto:

Radar PAR 0100:

O Radar PAR 0100 (PAR - Precision Approach Radar) de aproximação de precisão é desenvolvido com base na tecnologia phased array com capacidade de direção eletrônica de feixe. Ele fornece as informações posicionais das aeronaves em termos de alcance e desvio do caminho do ângulo de planeio desejado. Ele utiliza uma antena de varredura eletrônica ativa no eixo de azimute e elevação. Ele pode ser operado de forma independente ou como parte do Sistema de Aproximação de Controle de Solo (GCA), que pode ser operado de forma fixa ou móvel. Esta abordagem é útil em situações críticas como recuperação segura de aeronaves de caça, especialmente em más condições climáticas. Este sistema RADAR fornece processamento de Indicação de Alvo Móvel Aerotransportado (AMTI) que são exibidos em Interface Homem-máquina específica para operação do PAR. Diagnósticos extensivos são realizados com base no recurso integrado chamado *Built In Test Equipment* (BITE). Ele incorpora recursos de auto teste e é capaz de identificar as falhas até o nível LRU. O RADAR é projetado para operação 24 horas por dia, sua estrutura é modular e equipada com redundância completa. O Radar PAR 0100 é um equipamento essencial para a navegação aérea, utilizado principalmente para guiar aeronaves durante as fases críticas de aproximação e pouso, especialmente em condições de baixa visibilidade ou clima adverso. O Radar PAR 0100 é empregado em aeroportos e bases aéreas para fornecer orientações precisas sobre o alinhamento lateral (azimute) e vertical (rampa de descida) da aeronave, garantindo que ela siga a trajetória correta em direção à pista de pouso. O Radar opera de forma a monitorar continuamente a posição da aeronave em relação ao eixo da pista e à trajetória de descida ideal. Ele transmite informações detalhadas ao controlador de tráfego aéreo, que, por sua vez, orienta o piloto por meio de instruções precisas sobre ajustes de altitude, velocidade e direção.

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



Essa orientação contínua é essencial para garantir que a aeronave mantenha a rota segura, minimizando o risco de desvio lateral ou vertical. Além de sua aplicação em operações civis, o PAR 0100 é amplamente utilizado em operações militares e aeroportos estratégicos, onde a segurança e a precisão são cruciais. Ele é particularmente eficaz em cenários onde o Sistema de Pouso por Instrumentos (ILS) não está disponível ou funcional, tornando-se uma ferramenta indispensável para aproximações de precisão em condições adversas. Esta declaração inclui, mas não se limita a serviços de instalação, projeto executivo, assistência técnica, suporte logístico integrado, manutenção, modernização e cursos de treinamentos correspondentes, bem como respectivos acessórios, sobressalentes, partes e peças destinados à instalação e manutenção deste sistema.

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.

Atenciosamente,

José Augusto Crepaldi Affonso
Presidente Executivo

Armando Lemos
Diretor Técnico

Antonio José Ribeiro
Diretor de Projetos

VÁLIDA ATÉ 14/05/2027

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. 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