



São Paulo, 18 de dezembro de 2023  
Nº 110/23-DE

AOS ÓRGÃOS DE SEGURANÇA E DEFESA

REF.: DECLARAÇÃO DE EXCLUSIVIDADE

Prezados Senhores,

Apaz-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 – 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- CONJUNTO SINTETIZADOR DO DRT (STALO)** part number: 574.016.005-5 NCM: 8529.90.30 Descrição: Unidade Stalo, utilizado nos transceptores DRT dos Radares Meteorológicos RMT 0100D 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. Inclui Serviços de Manutenção Preventiva, Corretiva e Atualização Tecnológica, além de Suporte Técnico Remoto.

**2- DIVISOR RESISTIVO DE ALTA TENSÃO RETRABALHADO** part number: 576.087.002-1 NCM: 8529.90.30 Descrição: Divisor Resistivo, item de utilização exclusiva no Radar RMT 0100D, Módulo retrabalhado para trabalhar em tensões até 25kV, onde retira a amostra da tensão na linha formadora de pulsos, para manter a estabilidade da frequência na válvula magnetron. Inclui Serviços de Manutenção Preventiva, Corretiva e Atualização Tecnológica, além de Suporte Técnico Remoto.

**3- ENCODER ELEVACAO (EL) PROGRAMADO** part number: 200.071.004-2 NCM: 9031.80.99 Descrição: Rotativos absolutos “single-F36 13 bits, com parâmetros programáveis e armazenados em E2PROM interna; Código de saída: binário; Interface serial síncrona padrão elétrico RS422; Comando de Preset programável da posição de referência; Grau de proteção: IP65; Resolução máxima: 0,0437°. Acompanha um CONECTOR CIRCULAR (utilizado no CABO código 553.926.001-7). Inclui Serviços de Manutenção Preventiva, Corretiva e Atualização Tecnológica, além de Suporte Técnico Remoto.

**Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança**  
Av. Brigadeiro Luís Antônio, 2367 – 12º andar – Conjunto 1201 a 1208 – 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)

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 C771-6543-C910-4F98.

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 C771-6543-C910-4F98.

ECXL. 110/23 de 18/12/2023 assinada por Armando Lemos, Diretor Técnico.



**4- ENCODER AZIMUTE (AZ) PROGRAMADO** part number: 200.071.003-4 NCM: 9031.80.88  
Descrição: Rotativos absolutos "single-F36 13 bits, com parâmetros programáveis e armazenados em E2PROM interna; Código de saída: binário; Interface serial síncrona padrão elétrico RS422; Comando de Preset programável da posição de referência; Grau de proteção: IP65; Resolução máxima: 0,0437°. Acompanha um CONECTOR CIRCULAR (utilizado no CABO código 553.926.001-7). Inclui Serviços de Manutenção Preventiva, Corretiva e Atualização Tecnológica, além de Suporte Técnico Remoto.

**5- FONTE ALIMENTACAO ALTA TENSAO RMT 0100 CUSTOMIZADA NG** part number: 665.025.005-0 NCM: 8529.90.90  
Descrição: Módulo adaptado da fonte que gera a alta tensão de alimentação de carga da PFN para o radar meteorológico RMT-0100D. Inclui Serviços de Manutenção Preventiva, Corretiva e Atualização Tecnológica, além de Suporte Técnico Remoto.

**6- MÓDULO RF "FRONT END"** part number: 576.085.002-3 NCM: 8529.90.30  
Descrição: Módulo de RF utilizado no Radar Meteorológico RMT-100D, tem a função de receber os sinais de eco e amplificá-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. Inclui Serviços de Manutenção Preventiva, Corretiva e Atualização Tecnológica, além de Suporte Técnico Remoto.

**7- VÁLVULA THYRATRON** part number: 168.012.002-7 NCM: 8540.89.10  
Descrição: A válvula Thyatron utilizada no Radar RMT 0100D chaveia a tensão armazenada na PFN descarregando a energia armazenada no primário do transformador de Pulso de Alta Tensão. Inclui Serviços de Manutenção Preventiva, Corretiva e Atualização Tecnológica, além de Suporte Técnico Remoto.

**8- IFD 30 MHZ PROCESSADOR ENIGMA IV-SL** part number: 672.092.002-1  
Descrição: Receptor Digital de 30 MHz, tem em sua saída os sinais "I" e "Q" digitais que são enviados para o Processador de Sinais Enigma IV. Inclui Serviços de manutenção Preventiva, Corretiva e Atualização Tecnológica, além de Suporte Técnico Remoto.

**9- JUNTA ROTATIVA AZIMUTE / SLIP RING** part number: 575.013.005-5 NCM: 8529.90.90  
Descrição: 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. Inclui Serviços de Manutenção Preventiva, Corretiva e Atualização Tecnológica, além de Suporte Técnico Remoto.

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

Av. Brigadeiro Luís Antônio, 2367 – 12º andar – Conjunto 1201 a 1208 – 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)

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 C771-6543-C910-4F98.



**10- LINHA DE RETARDO 1,0US/2US CHAVEADA** part number: 200.021.002-7 NCM: 8504.31.19 Descrição: A Linha de Retardo Chaveada, utilizada no RMT 0100D é composta por uma Linha Formatadora de Pulso (PFN) que vai formatar a alta tensão dos pulsos de 1 $\mu$ s ou 2 $\mu$ s. A configuração dos pulsos é feita por um chaveamento de um relé de alta tensão interno. A PFN também tem também uma saída para monitorar a largura de pulso que está operando. Inclui Serviços de Manutenção Preventiva, Corretiva e Atualização Tecnológica, além de Suporte Técnico Remoto.

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 12/12/2024**

*Obs.: Esta Declaração se destina a comprovação de exclusividade de fabricação de produtos 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 1208 – 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](mailto:abimde@abimde.org.br)  
[www.abimde.org.br](http://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 C771-6543-C910-4F98.

ECXL. 110/23 de 18/12/2023 assinada por Armando Lemos, Diretor Técnico.

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 C771-6543-C910-4F98.

## 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/C771-6543-C910-4F98> 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: C771-6543-C910-4F98



### Hash do Documento

4E42048933121CA600EC4B3BCBC57AC09051B07DE4B6B1EA60F49AB4D2D76EAF

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 19/12/2023 é(são) :

Armando Lemos (Signatário) - 769.513.677-87 em 19/12/2023

15:03 UTC-03:00

**Tipo:** Certificado Digital

