



São Paulo, 21 de agosto de 2024
Nº 057/24-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 – 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

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 BD98-91DB-2A52-8B1C.



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

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 BD98-91DB-2A52-8B1C.



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 1is ou 2is. A configuração dos pulsos e feito 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.

Atenciosamente,

Armando Lemos
Diretor Técnico

VÁLIDA ATÉ 09/08/2025

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).

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

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 BD98-91DB-2A52-8B1C.

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 BD98-91DB-2A52-8B1C.

ECXL. 057/24 de 21/08/2024 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/BD98-91DB-2A52-8B1C> 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: BD98-91DB-2A52-8B1C



Hash do Documento

DEE9689F630A4A354D849DB354F5D1B3721E1ECF957ABE58C5E4A8A1F3277FE3

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 22/08/2024 é(são) :

Armando Lemos (Diretor) - 769.513.677-87 em 22/08/2024 12:13

UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

