



São Paulo, 23 de março de 2026
Nº 016/26-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 **EQUIPAER INDÚSTRIA AERONÁUTICA LTDA., CNPJ: 55.366.991/0001-12**, estabelecida à Estrada Municipal Nelson Tavares da Silva, s/n, Bairro: Bom Retiro, CEP: 12.226-205, São José dos Campos – SP, consta, até a presente data, como a única empresa, no país, fabricante dos produtos:

- 1. ALVO AÉREO C/ TELA BRANCA DE 10,00x1,90 M – AV-2TAE-BR –** Características de exclusividade: O Sistema Mãe AV-2TAE-BR é um equipamento destinado ao treinamento dos esquadrões operacionais, para o emprego do tiro aéreo de calibre 20 ou 30 mm. O equipamento é construído em tela resistente ao impacto de projéteis, com trama dimensionada ao calibre especificado, foi testado e é certificado para uso em aeronaves operadas pela FAB, como o F-5 e o Super Tucano e apresenta característica de, ao ser perfurada e mesmo sofrendo esforço, não prosseguir a ruptura. A tela mantém somente o orifício ocasionado pela passagem do projétil, retendo inclusive, a película de tinta para identificação de acerto;
- 2. ALVO AÉREO DE 10,00x1,83 M – AV-1TAS-EJ –** Características de exclusividade: O Sistema Mãe AV-1TAS-EJ é um equipamento destinado ao treinamento dos esquadrões operacionais, para o emprego do tiro aéreo calibre .50” e 7,62 mm. O equipamento é construído em tela resistente ao impacto de projéteis, com trama dimensionada ao calibre especificado, foi testado e é certificado para uso em aeronaves operadas pela FAB, como o F-5 e o Super Tucano e apresenta característica de, ao ser perfurada e mesmo sofrendo esforço, não prosseguir a ruptura. A tela mantém somente o orifício ocasionado pela passagem do projétil, retendo inclusive, a película de tinta para identificação de acerto;

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



3. **CABO REBOQUE – ROLO 300 M – AV-CER-300** – Características de exclusividade: Equipamento utilizado em conjunto com o Sistema Mãe AV-1TAS-EJ. Cabo construído em material polimérico com o núcleo em multifilamento trançado, revestido em teflon, com comprimento de 300 metros. Cabo testado e homologado em condições operacionais de forma a desfraldar de forma correta, resistir ao desfraldamento do alvo e ao impacto dos projéteis;
4. **CABO REBOQUE – ROLO 500 M – AV-CER-500** – Características de exclusividade: Equipamento utilizado em conjunto com o Sistema Mãe AV-1TAS-EJ. Cabo construído em material polimérico com o núcleo em multifilamento trançado, revestido em teflon, com comprimento de 500 metros. Cabo testado e homologado em condições operacionais de forma a desfraldar de forma correta, resistir ao desfraldamento do alvo e ao impacto dos projéteis;
5. **CÁPSULA DE DESENGATE – AV-EPD-2P** – Características de exclusividade: Equipamento utilizado em conjunto com o Sistema Mãe AV-1TAS-EJ. Cápsula construída em material metálico, carregada com espoleta elétrica com características de redundância para assegurar a liberação do cabo de reboque. A cápsula de desengate é um componente pirotécnico responsável pela liberação do cabo de reboque ao término da missão através de acionamento elétrico. O conjunto da capsula de desengate foi testado e homologado em condições operacionais, junto ao respectivo Sistema Mãe, nas aeronaves às quais é destinado;
6. **CARTUCHO EJETOR P/ ALVO AÉREO – AV-CLA-1P** – Características de exclusividade: Equipamento utilizado em conjunto com o Sistema Mãe AV-1TAS-EJ. Cartucho construído em material metálico carregado com espoleta elétrica responsável pelo lançamento do alvo. Os equipamentos são utilizados em pares, de forma a permitir redundância, em caso de falha de um dos cartuchos. Ao ser acionado, o cartucho rompe o pino de cisalhamento (AVPSZ), que permite o lançamento do alvo para o exterior do casulo transportador de alvo aéreo (AV-CAA). O conjunto do cartucho ejetor foi testado e homologado em condições operacionais, junto ao respectivo Sistema Mãe, nas aeronaves às quais é destinado;
7. **MASTRO DE FIBRA COMPLETO – AV-2TAE-201C** – Características de exclusividade: Equipamento utilizado em conjunto com o Sistema Mãe AV-2TAE-BR. Mastro de fibra de vidro, construído de forma a dar estabilidade ao alvo aéreo durante treinamento de tiro aéreo,

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



utilizando-se de pesos e contra-pesos dimensionados e homologados em testes em condições operacionais, junto ao respectivo Sistema Mãe, nas aeronaves às quais o sistema é utilizado;

- 8. TUBO DE ARMAÇÃO E EQUILÍBRIO – AV-1TAS-EJ-210** – Características de exclusividade: Equipamento utilizado em conjunto com o Sistema Mãe AV-1TAS-EJ. Tubo construído em material leve e resistente, construído de forma a dar estabilidade ao alvo aéreo durante treinamento de tiro aéreo. O conjunto do tubo de armação e equilíbrio foi testado e homologado em voo, junto ao respectivo Sistema Mãe, nas aeronaves às quais é destinado;
- 9. PINO DE CISALHAMENTO – AV-PSZ** – Características de exclusividade: Equipamento responsável pela fixação do alvo ao ejedor construído em material específico que permite ser cisalhado quando recebe a carga do cartucho ejedor (AV-CLA-1P). Ao ter o pino de cisalhamento rompido, o alvo aéreo é lançado para o exterior do casulo transportador de alvo aéreo (AV-CAA). O pino de cisalhamento foi testado e homologado em voo, junto ao respectivo Sistema Mãe, nas aeronaves às quais é destinado; e
- 10. CASULO TRANSPORTADOR DE ALVO AÉREO – AV-CAA** – Características de exclusividade: Equipamento responsável pelo transporte do alvo aéreo durante o voo, até o momento do desfraldamento para treinamento operacional de tiro aéreo. Atividades de manutenção: inspeção, revisão geral, recondicionamento estrutural e troca de peças, de forma a reestabelecer a condição operacional dos equipamentos. A condição operacional do casulo é assegurada através de testes operacionais realizados no equipamento de testes EQ-ET-CAA, cuja especificação técnica e responsabilidade pertence ao detentor da propriedade intelectual do equipamento.

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 18/03/2027

Obs.: Esta Declaração se destina a comprovação de exclusividade de fornecimento de produtos e 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 – 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