



São Paulo, 28 de dezembro de 2022
N/REF.: EXCL 109/22

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 **IMBEL® – INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL**, por intermédio de sua unidade de produção **Fábrica de Material de Comunicações e Eletrônica (IMBEL/FMCE)**, **CNPJ: 00.444.232/0006-43**, situada na Rua Monsenhor Manoel Gomes, nº 520 – Caju – Rio de Janeiro – RJ, CEP: 20.931-670, consta, até a presente data, como única empresa, no país, fabricante dos produtos e fornecedora dos serviços:

1. Terminal de Visualização da Peça TVP-3004: Tablet robustecido de 7 a 10 polegadas, componente do conjunto do Sistema GÊNESIS;

2. Adaptador de Pilha AA APA 1410 – Adaptador para pilha alcalina convencional. Compatível com TPP-1410 e BIT-1410;

3. Bateria Inteligente Tática BIT-2590 – Central de alimentação e carregamento portátil de todo o sistema de equipamentos da tropa especializada, com configuração personalizada, carregador integrado e sistema indicador de carga;

4. Carregador Pessoal de Bateria de Lítio-íon Modular IMBEL Modelo CB-1400 com adaptador para Rede Elétrica ARE-1400 – Carregador de bateria para uso pessoal individual de 01 (um) módulo de carregamento, proteção IP67, compatível com bateria CB-2352, alimentação de 5 a 28 V, indicadores de alimentação e carga;

5. Módulo Roteador de Dados MRD-2000: é um roteador Ethernet camada 2 com gerenciamento. Possui portas Ethernet, Gigabit Ethernet, RS-232, RS-422 e USB. Possui também a tecnologia Power Over Ethernet (PoE), o que permite fornecer energia a telefones IP, pontos de acesso de redes sem fio câmeras, switches remotos, dispositivos embarcados e outros dispositivos através da porta Ethernet;

6. Módulo Roteador de Áudio MRA-2000: possui a funcionalidade de intercomunicador permitindo a comunicação entre os tripulantes da viatura. Possui seis entradas de áudio analógico, o que possibilita a interoperabilidade de redes rádio compostas por equipamentos rádio de

Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança
Av. Brigadeiro Luís Antônio, 2367 – 12º andar – Conjunto 1211 – 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 47CE-AD66-0E8B-560E.

ECXL. 109/22 de 28/12/2022 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 47CE-AD66-0E8B-560E.



diferentes fabricantes ou que operem em faixas de frequência distintas, isto é, possibilita por exemplo a comunicação entre equipamentos UHF e VHF. O MRA-2000 é expansível de forma que cada tripulante da viatura pode controlá-lo através de uma interface de controle remoto;

7. Módulo Rádio UHF MRU-2000: é um rádio UHF que opera na faixa de 350 a 450 MHz, possui potência de transmissão de 20W, taxa de transmissão de dados de 256 kbps e GPS integrado. É capaz de transmitir voz e dados de forma segura utilizando criptografia padrão AES256 ou Triple DES64;

8. Módulo Computador Tático MCT-2000: é computador multi-propósito robustecido de arquitetura baseada em ARM com sistema operacional Linux, podendo ser customizado para arquitetura x86 e sistema operacional Windows. Além disso, possui processador escalável de 1 a 8 núcleos conforme a aplicação necessite. É capaz de ainda de realizar captura, compressão e armazenamento de vídeo, ser aplicado em soluções VoIP com o MRA-2000 e roteamento IP camada 3 com MRD-2000;

9. Central de Interoperabilidade Modular CIM-2000: é um produto desenvolvido para atender as necessidades de C2 em operações militares, policiais, de segurança pública ou privada. É composto por quatro módulos que podem operar tanto de forma independente quanto em conjunto. Deste modo, para cada tipo de aplicação a CIM-2000 poderá ter uma composição diferente. Pode ser usado embarcado em viaturas ou em instalações estacionárias. É composto pelo **Módulo Rádio UHF MRU-2000, Módulo Roteador de Áudio MRA-2000, Módulo Roteador de Dados MRD-2000 e Módulo Computador Tático MCT-2000;** e

10. Peças de reposição, acessórios, sobressalentes, ferramental, serviços de manutenção, industrialização por encomenda, transformação, recuperação e modernização dos produtos da Fábrica de Material de Comunicações e Eletrônica (IMBEL/FMCE) CNPJ 00.444.232/0006-43 mencionados nas atuais Declarações de Exclusividade.

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 23/12/2023

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 1211 – 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 47CE-AD66-0E8B-560E.

ECXL. 109/22 de 28/12/2022 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/47CE-AD66-0E8B-560E> 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: 47CE-AD66-0E8B-560E



Hash do Documento

9A70E3F20480EF64CF2C63E5096B2FB87124A70BAEF9FB912DFE77D98C0A25ED

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 28/12/2022 é(são) :

Armando Lemos (Signatário) - 769.513.677-87 em 28/12/2022

19:57 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

