



São Paulo, 04 de janeiro de 2022  
N/REF.: EXCL 006/22

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 diferentes fabricantes ou que operem em faixas de frequência distintas, isto é, possibilita por

**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](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 F672-59B6-9AC2-F29C.



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](http://www.abimde.org.br).

Atenciosamente,

Armando Lemos  
Diretor Técnico

**VÁLIDA ATÉ 30/12/2022**

*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](http://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](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 F672-59B6-9AC2-F29C.

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/F672-59B6-9AC2-F29C> 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: F672-59B6-9AC2-F29C



### Hash do Documento

BCCBC7405A09EAC936CDEB7135922C0AB9EF2AA94D06E13000F1BB46FC94005C

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 04/01/2022 é(são) :

Armando Lemos (Signatário) - 769.513.677-87 em 04/01/2022

10:33 UTC-03:00

**Tipo:** Certificado Digital

