



São Paulo, 30 de novembro de 2023
Nº 0100/23-DE

AOS ÓRGÃOS DE SEGURANÇA E DEFESA

REF.: DECLARAÇÃO DE EXCLUSIVIDADE

Prezados Senhores,

Apraz-nos informar a V. S^a. 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**, Rua Monsenhor Manoel Gomes, 520 - Caju CEP: 20931-670 Rio de Janeiro-RJ consta, até a presente data, como única fornecedora, no país, dos produtos e serviços:

- 1. 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 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;
- 2. 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 criptografi a padrão AES256 ou Triple DES64;
- 3. 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;
- 4. 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;

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 5CD8-329F-EB9A-0BAD.

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 5CD8-329F-EB9A-0BAD.



5. Módulo Computador Veicular MCV-2000: é um computador multi-propósito robustecido formado pela adição do kit de interface de usuário da parceria Lace-IMBEL ao Módulo Computador Tático MCT-2000. Ele possibilita a interface com usuário por meio de teclado e um monitor touch- screen, sem a necessidade de conexão de periféricos por HDMI e USB, facilitando a operação em campo. Bem como os demais módulos da CIM- 2000, o MCV-2000 pode ser associado a outros módulos para ampliação de funcionalidades;

6. Transceptor Potátil TRC-1222HH: O Rádio tático multibanda definido por software para comunicação de voz e dados na faixa de H/V/UHF de 3 - 512 MHz. Opera em modo analógico AM/FM para transmissão de voz e em modo digital para transmissão de voz e dados. Modulações GFSK e QAM. Utiliza codificador de voz CVSD ou TWELP. Possui interface USB, para conexão com computadores e tablets. Implementa criptografia AES para transmissão de dados segura. GPS integrado. Potência de transmissão selecionável de 1W a 10W. Compatibilidade eletromagnética EMC/EMI MIL-STD-461G e resistência mecânica e ambiental de acordo com a norma MIL-STD 810G

7. 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 23/11/2024

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 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 5CD8-329F-EB9A-0BAD.

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 5CD8-329F-EB9A-0BAD.

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/5CD8-329F-EB9A-0BAD> 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: 5CD8-329F-EB9A-0BAD



Hash do Documento

D059FCF10B8230269C786604D4C4A3E9D89E7C343BE5E2CBC629B08FD435612E

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 01/12/2023 é(são) :

Armando Lemos (Signatário) - 769.513.677-87 em 01/12/2023

13:00 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

