



São Paulo, 30 de novembro de 2023
Nº 093/23-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. Compressor Tático de Vídeo IMBEL® - Modelo CTV-1410:** Compressor tático de vídeo que permite a codificação e transmissão de vídeo em tempo real utilizando a codificação H.264, o que possibilita realizar a transmissão em banda reduzida, utilizando alimentação fornecida pelo próprio transceptor, dispensando a necessidade de utilizar uma bateria dedicada. O CVT-1410 é compatível com o Transceptor TPP-1400;
- 2. Módulo para Recarga Solar IMBEL® - Modelo MRS-1410:** O módulo que permite a recarga por energia solar das baterias Lítio-íon inteligente do Rádio Tático UHF IMBEL® TPP-1400;
- 3. Bateria Inteligente Lítio-íon de Alta Capacidade BAT-2590:** Bateria padrão BB-2590 segundo MIL-PRF-32383. No modo 30V, possui capacidade de 10,2Ah (0.5A, 23°C) e no modo 15V possui capacidade de 20,4Ah (1.0A, 23°C), tensão nominal de 15V ou 30V e indicador de carga por LED com 5 níveis para cada seção. Munida de proteção contra sobrecarga e sobre descarga, compatível com rádio TRC-1193B e TRC-1193V. Compatível também com os rádios Falcon II e III, dentre outros;
- 4. Carregador de Bateria de Alta Capacidade CB-2590:** Carregador de bateria modular, para uso de 1 a 5, módulos, proteção IP67, compatível com bateria BAT-2590 padrão BB-2590 segundo MIL-PRF-32383. Alimentação de 17 a 24 V, indicadores de alimentação, carga completa e carregamento;

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 946A-B5CA-CAAB-0406.

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 946A-B5CA-CAAB-0406.



5. **O Computador Portátil de Direção de Tiro (CPDT):** É o substituto do consagrado Computador Palmar Militar (CPM) e, como seu antecessor, realiza o controle e direção de tiro dos obuseiros e morteiros existentes no Exército Brasileiro, incluindo o morteiro 120 mm de fabricação nacional. O CPDT executa, com grande precisão, todos os cálculos balísticos necessários para a execução dos tiros de Artilharia e também dos tiros de morteiros orgânicos de Infantaria e Cavalaria. Desta forma, otimiza o trabalho dos elementos do Apoio de Fogo, gerando um grande ganho operacional para a Força Terrestre. Dispõe de amplos recursos gráficos, incluindo suporte geoespacial, visualização de cartas raster e de informações relevantes para o controle do tiro;
6. **Transceptor Portátil TRC-1193B e Transceptor Veicular TRC-1193V:** O Rádio tático para comunicação de voz e dados na faixa de VHF de 30 - 88 MHz está disponível nas versões manpack (TRC- -1193B) e veicular (TRC-1193V). Opera em modo analógico FM para transmissão de voz e em modo digital para transmissão de voz e dados. A taxa de transmissão digital varia de 19,2kbps até 72kbps utilizando modulações FSK e QAM. Utiliza codificador de voz CVSD ou TWELP. Possui interface USB, ETHERNET, BLUETOOTH e WIFI (apenas TRC-1193V) para conexão com computadores e tablets. Implementa criptografia AES para transmissão de dados segura. GPS integrado. Potência de transmissão selecionável de 1W a 10W na versão manpack e de 1W a 50W na versão veicular. Compatibilidade eletromagnética EMC/EMI MIL-STD- 461G e resistência mecânica e ambiental de acordo com a norma MIL-STD 810G;
7. **Maleta de transporte do transceptor TRC-1193B MLT-2371:** Maleta de transporte para proteção contra choques mecânicos, pó e água, dotada de fechos com travamento duplo, enchimento em polietileno expandido para transporte de 01 (um) transceptor TRC-1193B com acessórios;
8. **Cabo de dados do TRC-1193B CAB-2581:** Cabo de dados compatível com os transceptores TRC-1193B e TRC-1193V para conexão ETHERNET;

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 946A-B5CA-CAAB-0406.

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 946A-B5CA-CAAB-0406.



9. **Antena VHF longa ANT-2369:** Antena VHF desmontável para rádios táticos portáteis para uso nas frequências de 30 a 88MHz, com impedância de 50 ohms, comprimento de 3 metros, potência máxima de 20W, polarização vertical, temperatura de ope-1179 razão -40oC a +71oC, VSWR < 3.5 com o rádio no chão, conector TNC macho reforçado, compatível com rádio TRC-1193B;
10. **Mochila de transporte do TRC-1193B MTT-1193B:** Mochila de transporte em poliamida na cor verde para transporte de equipamento rádio nas costas do combatente, compatível com o rádio TRC-1193B;

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 946A-B5CA-CAAB-0406.

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 946A-B5CA-CAAB-0406.

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/946A-B5CA-CAAB-0406> 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: 946A-B5CA-CAAB-0406



Hash do Documento

462055254ACC8B90EA4D5849F8C896C612F0777BF00C207D594A03B22AA689FD

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

