



São Paulo, 28 de dezembro de 2020
N/REF.: EXCL 182/20

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. Combinado por Condução Óssea (headset) com câmera IMBEL® – Modelo OTF-2203: Combinado de cabeça (headset) com transdutores baseados em condução óssea (versão sem PTT em linha) e câmera acoplada, compatível com TPP-1400;

2. Bateria Inteligente Tática IMBEL® – Modelo BIT-1410: Bateria inteligente tática, compatível com TPP-1400. É uma central de energia com capacidade de carga modular;

3. 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;

4. 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;

5. Lanterna Tática de Mão NightVis IMBEL® – Modelo LTM-2402: A Lanterna Tática com bateria recarregável, compatível com os carregadores de bateria da Linha de Produtos TPP-1400, permite seu uso operações noturnas, em aeronaves e em armamentos dotados de trilhos picatinny;

6. 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;

7. 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;

8. 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

Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança

Av. Paulista, 575 - 12º andar - Conjunto 1211 - Edifício Barão de Ouro Branco
Bela Vista - São Paulo / SP - CEP 01311-911 - Acesso Rua Manoel da Nóbrega, 76
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 9154-74C8-D567-4DC9.

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 9154-74C8-D567-4DC9.

EXCL. 182/20 de 28/12/2020 assinada por Armando Lemos, Diretor Técnico.



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;

9. TRANSECTOR PORTÁTIL TRC-1193B e TRANSECTOR 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. Resistência mecânica e ambiental de acordo com a norma MIL-STD 810; e

10. 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.

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 23/12/2021

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. Paulista, 575 - 12º andar - Conjunto 1211 - Edifício Barão de Ouro Branco
Bela Vista - São Paulo / SP - CEP 01311-911 - Acesso Rua Manoel da Nóbrega, 76
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 9154-74C8-D567-4DC9.

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/9154-74C8-D567-4DC9> 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: 9154-74C8-D567-4DC9



Hash do Documento

563576CF4782F930709D07E417FD4407CE9BE42B56BFA20EB0EF00BAD1451652

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 28/12/2020 é(são) :

Armando Lemos (Signatário) - 769.513.677-87 em 28/12/2020

16:52 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

