



São Paulo, 04 de janeiro de 2022
N/REF.: EXCL 013/22

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 da Estrela (IMBEL/FE), CNPJ: 00.444.232/0008-05**, Praça Marechal Angelo Mendes de Moraes S/N, Magé, RJ, CEP 25935-000 consta, até a presente data, como única fornecedora, no país, dos produtos e serviços:

- 1. Composição B:** composição explosiva de RDX, TNT e aditivos; cor: marrom claro; teor de RDX: 60%; teor de TNT: 39%; teor de dessensibilizante: 1%; velocidade de detonação: 7.800 m/s a 8.110 m/s;
- 2. Composição A3:** composição explosiva de RDX e aditivos; cor: rosa; teor de RDX 91%; teor de dessensibilizante: 9%; velocidade de detonação: 7.800 m/s a 8.100 m/s;
- 3. Composição A4:** composição explosiva de RDX e aditivos; cor: azul; teor de RDX 97%; teor de dessensibilizante: 3%; velocidade de detonação: 7.800 m/s a 8.100 m/s;
- 4. Composição A5:** composição explosiva de RDX e aditivos; cor: branca; teor de RDX 99%; teor de dessensibilizante: 1%; velocidade de detonação: 7.800 m/s a 8.100 m/s;
- 5. Nitropenta (PETN) recristalizada:** tetranitrato de pentaeritriol recristalizado; isento de formas agulhadas; acidez máxima de 0,01%; velocidade de detonação: 8.300 m/s (1,7 g/cm³);
- 6. Petardo MD-1/ MD-2 / MD-3 / MD-4 / MD-5 / MD-6 / MD-7 / MD-8:** bloco de TNT prensado; com massa de 50 g (MD1) a 20 kg (MD8);
- 7. Pólvora Negra Militar Classe 1:** composta por 74 ± 1% de nitrato de potássio, 10,4 ± 1% de enxofre, 15,6 ± 1% de carvão vegetal; granulometria com retenção em peneira nº 4 (ASTM) 3% máximo e passagem em peneira nº 8 (ASTM) 5% máximo;
- 8. Pólvora Negra Militar Classe 2:** composta por 74 ± 1% de nitrato de potássio, 10,4 ± 1% de enxofre, 15,6 ± 1% de carvão vegetal; granulometria com retenção em peneira nº 6 (ASTM) 3% máximo e passagem em peneira nº 12 (ASTM) 5% máximo;

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 F883-529C-5032-E737.



9. Pólvora Negra Militar Classe 3: composta por $74 \pm 1\%$ de nitrato de potássio, $10,4 \pm 1\%$ de enxofre, $15,6 \pm 1\%$ de carvão vegetal; granulometria com retenção em peneira nº 8 (ASTM) 3% máximo e passagem em peneira nº 16 (ASTM) 5% máximo; e

10. Pólvora Negra Militar Classe 4: composta por $74 \pm 1\%$ de nitrato de potássio, $10,4 \pm 1\%$ de enxofre, $15,6 \pm 1\%$ de carvão vegetal; granulometria com retenção em peneira nº 16 (ASTM) 3% máximo e passagem em peneira nº 30 (ASTM) 5% máximo.

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 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).

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 F883-529C-5032-E737.

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/F883-529C-5032-E737> 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: F883-529C-5032-E737



Hash do Documento

F7E2CA45A086FAB408E1A79E6C47AAACE55D9539BF29F10DDA6887D1EDF1CEC8B

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

10:32 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

