



São Paulo, 30 de novembro de 2023  
Nº 092/23-DE

AOS ÓRGÃOS DE SEGURANÇA E DEFESA

REF.: DECLARAÇÃO DE EXCLUSIVIDADE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. S<sup>a</sup>. 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**, Pç. Mal. Angelo M. de Moraes, s/nº - Vila Inhomirim CEP: 25935-000 Magé-RJ 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/cm<sup>3</sup>);
- 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;

**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](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 411E-190E-047D-1F43.

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 411E-190E-047D-1F43.



8. **Pólvora Negra Militar Classe 2:** 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 6 (ASTM) 3% máximo e passagem em peneira nº 12 (ASTM) 5% máximo;
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;
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](http://www.abimde.org.br).

Atenciosamente,

Armando Lemos  
Diretor Técnico

**VÁLIDA ATÉ 24/11/2024**

*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](http://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](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 411E-190E-047D-1F43.

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 411E-190E-047D-1F43.

## 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/411E-190E-047D-1F43> 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: 411E-190E-047D-1F43



### Hash do Documento

95A70831A752BBA46BD71E197026DF29034E8D27BE1BC03E15F4BDE8BD1FF31A

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

