



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

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 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.

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).

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 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

