



São Paulo, 28 de dezembro de 2022
N/REF.: EXCL 113/22

AOS ÓRGÃOS DE SEGURANÇA E DEFESA

REF.: DECLARAÇÃO DE EXCLUSIVIDADE

Prezados Senhores,

Apresentamos 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 Juiz de Fora (IMBEL/FJF)**, CNPJ: **00.444.232/0004-81**, situada na Av. Presidente Juscelino Kubitschek, nº 7500 – Benfica – Juiz de Fora – MG, CEP: 36.090-060, consta, até a presente data, como única empresa, no país, fabricante dos produtos e fornecedora dos serviços:

1. Tir 120 Exc PR (Tiro 120 mm Exercício PR, Granada 120 mm Exercício PR, Munição de Morteiro 120mm Exercício Pré-raiada ou Tir Mrt 120 Exc PR): Emprego - Tiro para treinamento da tropa; Componentes: Espoleta de ogiva e de percussão, Corpo da granada carregado com massa inerte, Grão ejetor do tubo porta carga, Cartucho carga "0" MD 120 PR/PRPA, Cargas de projeção - suplemento de 50/75 g (BD), Carga de projeção - suplemento de 100 g (BD), Conjunto do tubo porta carga; Características técnicas: Peso total do projétil em voo: 15,7 kg, Peso da carga inerte: 4,4 kg, Comprimento do tiro completo: 906,3 mm, Velocidade inicial: Carga 10: 365 m/s, Alcance máximo: 8150 m; Empregado nos armamentos: Morteiro Pesado 120 mm M2 Raiado (AGR) ou similares;

2. Tir 120 INERTE PR (Tiro 120 mm INERTE PR, Granada 120 mm INERTE PR, Munição de Morteiro 120mm INERTE Pré-raiada ou Tir Mrt 120 INERTE PR): Emprego - Tiro para treinamento da tropa; Componentes: Espoleta de ogiva inerte, Corpo da granada carregado com massa inerte, Grão ejetor do tubo porta carga, Cartucho carga "0" MD 120 PR/PRPA, Cargas de projeção - suplemento de 50/75 g (BD), Carga de projeção - suplemento de 100 g (BD), Conjunto do tubo porta carga; Características técnicas: Peso total do projétil em voo: 15,7 kg, Peso da carga inerte: 4,4 kg, Comprimento do tiro completo: 906,3 mm, Velocidade inicial: Carga 10: 365 m/s, Alcance máximo: 8150 m; Empregado nos armamentos: Morteiro Pesado 120 mm M2 Raiado (AGR) ou similares;

3. Tir 155 IMBEL AE M107 (Granada 155 mm AE M107, com estopilha MK2A4 ou Estopilha M82, Granada de Obuseiro 155mm Alto-explosiva ou Tir 155 HE M107): Constituído por espoleta de ogiva e de percussão IMB 1105, corpo da granada (Gr 155 AE IMBEL MD1 / M107), carga explosiva (TNT), carga de projeção e estopilha (MK2A4 ou M82). O tiro 155 AE IMBEL M107 tem as seguintes características técnicas: peso do tiro completo: 43,10 Kg, velocidade inicial (carga 5): 375 m/s, (carga 7): 564 m/s, alcance máximo: (carga 5): 9700 m e (carga 7): 14600 m, carga de arrebatamento: 7,00 Kg. Empregado nos armamentos: Obuseiros 155 mm M114, M109 ou similares;

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 29A2-E359-8348-2E87.

EXCL. 113/22 de 28/12/2022 assinada por Armando Lemos, Diretor Técnico.

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 29A2-E359-8348-2E87.



4. Tir 155 IMBEL INERTE M107 (Granada 155 mm INERTE M107, com estopilha MK2A4 ou Estopilha M82, Granada de Obuseiro 155mm Inerte ou Tir 155 INERTE M107): Constituído por espoleta de ogiva inerte, corpo da granada, carga inerte, carga de projeção e estopilha (MK2A4 ou M82). O tiro 155 Inerte IMBEL M107 tem as seguintes características técnicas: peso do tiro completo: 43,10 Kg, velocidade inicial (carga 5): 375 m/s, (carga 7): 564 m/s, alcance máximo: (carga 5): 9700 m e (carga 7): 14600 m, carga de arrebentamento: 7,00 Kg. Empregado nos armamentos: Obuseiros 155 mm M114, M109 ou similares;

5. Tir 155 IMBEL Exc M107 (Granada 155 mm Exc M107, com estopilha MK2A4 ou Estopilha M82, Granada de Obuseiro 155mm Exercício ou Tir 155 Exc M107): Constituído por espoleta de ogiva e de percussão IMB 1105, corpo da granada, carga inerte, carga de projeção e estopilha (MK2A4 ou M82). O tiro 155 Exc IMBEL M107 tem as seguintes características técnicas: peso do tiro completo: 43,10 Kg, velocidade inicial (carga 5): 375 m/s, (carga 7): 564 m/s, alcance máximo: (carga 5): 9700 m e (carga 7): 14600 m, carga de arrebentamento: 7,00 Kg. Empregado nos armamentos: Obuseiros 155 mm M114, M109 ou similares; e

6. Peças de reposição, acessórios, sobressalentes, ferramental, serviços de manutenção, industrialização por encomenda, transformação, recuperação e modernização: dos produtos da Fábrica Juiz de Fora (IMBEL/FJF), CNPJ: 00.444.232/0004-81 apostilados no respectivo Título de Registro, mencionados nas atuais Declarações de Exclusividade.

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 23/12/2023

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 29A2-E359-8348-2E87.

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/29A2-E359-8348-2E87> 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: 29A2-E359-8348-2E87



Hash do Documento

EDCDCCF7CD436A7F35EEADBEA5C5585C167E143C7D530E263C60F9B31B06C7FC

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 28/12/2022 é(são) :

Armando Lemos (Signatário) - 769.513.677-87 em 28/12/2022

19:57 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

