



São Paulo, 06 de janeiro de 2025
Nº 002/26-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 **STRUTECH MAQUINAS E DISTRIBUIDORA ESPECIALIZADA LTDA, CNPJ Nº 29.061.722/0001-38**, estabelecida à R. DR. JALES MARTINS SALGUEIRO, 241, Complemento: GALPÃO F CEP 09372-000 LOT. IND. CORAL – MAUÁ - SP, consta, até a presente data, como única no país, fornecedora dos serviços:

PROJETO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO, PROJETOS E IMPLANTAÇÃO DE PROCESSOS PRODUTIVOS DE CARREGAMENTO DE EXPLOSIVOS PRIMÁRIOS, EXPLOSIVOS SECUNDÁRIOS E PÓLVORA QUÍMICA DE BASES SIMPLES E DUPLA

O serviço compreende as atividades de manutenção corretiva, preventiva e preditiva; projeto, pesquisa e desenvolvimento; fabricação e comissionamento de equipamentos nos seguintes âmbitos:

- 1) sistemas industriais para fabricação de produtos através de carregamento de explosivos primários iniciadores, com critérios específicos para as forças de defesa, tais como estifnato de chumbo e diazól;
- 2) sistemas industriais para fabricação de produtos através de carregamento de explosivos secundários de ruptura, com critérios específicos para as forças de defesa, tais como TNT, Composição B e outros;
- 3) sistemas industriais para fabricação de cargas de projeção através carregamento de propelente em saquitéis e invólucros, com critérios específicos para as forças de defesa, tais como pólvora química de bases simples e dupla;

Tais atividades abarcam as seguintes linhas de ação:

- a) Projeto de automação para modernização de equipamentos hidráulicos, elétricos e pneumáticos, incluindo interfaces de comando e softwares de monitoramento, para: sistemas de dosagem, fusão, envase, manipulação, controles de qualidade para explosivos, iniciadores e propelentes;

Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança

Av. Brigadeiro Luís Antônio, 2367 – 12º andar – Conjunto 1201 a 1207 – 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



- b) Estudo de reparo, projeto de melhoria e desenvolvimento de instalações civis em plantas de fabricação de produtos propelentes, com critérios específicos para as defesas e atmosferas explosivas, quando aplicável, visando segurança operacional e ganho produtivo;
- c) Projeto e desenvolvimento, instalação e comissionamento de softwares de controle e automação para: sistemas de dosagem, fusão, envase, manipulação, controles de qualidade para explosivos, iniciadores e propelentes;
- d) pesquisa e desenvolvimento de processos produtivos para fabricação de pólvora dos quais estão englobadas as linhas de fabricação de explosivos, iniciadores e propelentes, aos quais estão contemplados em suas etapas produtivas: manipulação, dosagem, fusão, envase, controle de massa ou volume, confecção de involucro, Classificação, Inspeção final e Embalagem.
- e) Projeto construtivo para modernização e automação de caixas de extração de solventes de produtos explosivos, iniciadores e propelentes.
- f) Projeto de instalação e reparo de sistemas umidificadores, elevadores de carga especiais de propelentes, exaustão de gases para plantas de fabricação de produtos explosivos, iniciadores e propelentes.
- g) Treinamento em manutenção e operação dos hardwares, softwares, infraestruturas e equipamentos desenvolvidos específicos para a planta de explosivos, iniciadores e propelentes.

Realização de serviços em pesquisa, desenvolvimento e implantação de processos produtivos com materiais energéticos englobando:

- 1) Plantas de fabricação de propelentes de pólvora química de Base Simples (BS) e Base Dupla (BD) através das seguintes etapas produtivas: Preparação da Nitrocelulose, Estabilização, Gelatinização, Extrusão e Corte, Secagem, Classificação e Inspeção, e Embalagem.
 - 2) Planta de Carregamento de explosivo secundário de ruptura em corpos de granada de munição de grosso calibre através das seguintes etapas produtivas: Preparação, Preaquecimento, Fusão & Vazamento, Resfriamento e Fresamento.
- A expertise técnica do fundador, com mais de 30 anos de experiência no setor de defesa, consolidada por participações em congressos e feiras internacionais, assegura um know-how exclusivo, refletido na criação de mais de 16 máquinas ou processos especiais — todas desenvolvidas com finalidades específicas e estratégicas para uso militar e defesa nacional.

Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança

Av. Brigadeiro Luís Antônio, 2367 – 12º andar – Conjunto 1201 a 1207 – 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



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 01/01/2027

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 1207 – 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