



São Paulo, 24 de março de 2021  
N/REF.: DNS 004/21

REF.: DECLARAÇÃO DE NÃO SIMILARIDADE

Prezados Senhores,

Apraz-nos informar a V.Sas. que de acordo com o nosso melhor conhecimento, baseado em nossos registros de produtos e serviços de empresas produtoras de materiais de defesa e segurança, e consulta pública, não constatamos, até o momento, a existência de similar de fabricação nacional dos seguintes produtos:

**1. NYX:** Sistema multiespectral híbrido de observação e pontaria termal, noturna e/ou diurna. Canal termal com sensor de 640x480 / 17 $\mu$ , capacidade de gravação de vídeo, com zoom digital de x2 e x4, designador, apontador e iluminador laser IR integrado, display 640x480 – OLED (cor), D.R.I Termal – 1200/500/200 metros, inclui 8 tipos de retículos integrados e em diversas cores, gravação integral de vídeo (DVR) e de imagens a traves da saída de vídeo com memoria integrada de 8 GB, padrão Mil-std-810G, tolerância de disparo para calibres 5,56 e 7,62, peso menor a 790gr, alimentação com 4 pilhas AA comerciais, tempo de ligado menor a 5 segundos, com micro mira de visada rápida integrada. Suporte, assistência e manutenção no Brasil através de representante local autorizado;

**2. MEPRO STING PRO:** Apontador e designador laser multifuncional, com iluminador IR integrado. Atendendo normas MIL-STD-810E/F. Equipado com sistema de cabo (PTL) de contato magnético, laser infravermelho modos alto e baixo, laser vermelho visível e iluminador modos baixo e alto; Chaves seletoras de funções com sistema de segurança; Sistema de zeragem singular para laser visível e infravermelho (co-alinhamento simultâneo); Montagem em Trilho: Padrão MIL-STD-1913 Picatinny; Acabamento em preto fosco. Iluminador IR com sistema de focalização e zoom, sistema de controle simplificado e visível na direção do operador. Possui suporte, assistência e manutenção no Brasil através de representante local autorizado;

**3. BOXER:** Aparelho de visão noturna binocular de um tubo, campo de visão mín. de 40°; Magnificação 1x ( com lentes de ampliação de 3x e/ou 5x); IR – Infravermelho frontal; com tubo de Fotocátodo de fosforo branco P45 de 18mm, Resolução – Min. de 64lp/mm, SNR mínimo 30, Figure of Merit (FOM): De no mínimo 2000, sistema de “Auto-Gated”, Halo: máximo 0.7, sem pontos negros nas zonas 1, 2 e 3-1. Ajuste de dioptria de foco +2 a -6; Indicador LED para bateria fraca em cor amarela, IR acionado em cor vermelha; Alimentação 2 (duas) bateria tipo AA duração maior a 40 horas contínuas com bateria AA ou até 60 horas com bateria de lítio; Peso Máximo 480 gramas ( $\pm$  5gr.); norma MIL-STD-810G; Montagem para capacete, suporte de cabeça, com opção de Flip-up para desligar/ligar o equipamento automaticamente. Suporte, assistência e manutenção no Brasil através do representante local autorizado;

**4. MOR:** Mira diurna/noturna com apontadores laser incorporados com: Reticulo passivo - com iluminação própria com fibra ótica e trítio sem baterias, Reticulo ativo - iluminação extra brilhante por LED; Laser vermelho ou verde e Laser infravermelho, todos integrados em um único sistema de calibração balística, dimensões da lente: acima de 30 mm de diâmetro; sem erro de paralaxe; ativação dos laser por chave de acionamento no corpo do equipamento e/ou cabo PTL: Comprimento da onda: visível ~650 nm / infravermelho ~850nm (+/- 5% de margem); operação com uso de 1 (1000 horas) ou 2 pilhas AA (2000 horas). Sistema de controle: rosca giratória para facilitar a operação com luvas e identificação visual da posição. Possui suporte, assistência e manutenção no Brasil através de representante local autorizado;

**Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança**

Av. Brigadeiro Luís Antônio, 2367 – 12° 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

Este documento foi assinado digitalmente por Armando Lemos.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código E115-811A-36C1-0633.

[www.abimde.org.br](http://www.abimde.org.br)



**5. Mira X4:** Sistema de Luneta com magnificação X4 de precisão com retículo "Dual-calibre" com compensação balística para fuzileiros de 7.62 e 5.56 com precisão até a 500 metros; possui uma tabela de estimativa de distância de alvos humanos de 200 até 600 metros. Reticulo ativo iluminado (Led vermelho) com 5 níveis de brilho e selecionáveis pelo usuário, reticulo passivo sem baterias (para uso diurno/baixa luz), lentes ópticas sem o efeito asas, campo de visão de 8°, mecanismo automático de poupança de energia, peso de 485 gramas (+/-5), protetor ocular revestido de borracha contra impacto do recuo da arma, Alívio ocular: > 37 [mm], Tamanho do clique - elevação / azimute: 0.65 [moa]; (~0.5cm @ 25m), Tipo de bateria 1 x cr2032, Tempo de operação: > 250 [horas] contínuas, fabricado de acordo com padrões militares mil-std 810G, integrado com micro mira de visada rápida. Suporte, assistência e manutenção no Brasil através do representante local autorizado;

**6. Micro RDS:** Sistema de micro mira de visada rápida compatível para diversos modelos de pistolas, inclui um opcional de montagens modulares para diversas plataformas de carabinas e pistolas, opera com iluminação LED, base de trítio para operações noturnas e diurnas montada sobre o ferrolho da pistola sem necessidade de fazer nenhuma modificação no ferrolho, possui uma montagem para sistemas MOS, permite troca rápida da bateria sem desmontar a mira, Peso máximo com mira e montagem: 66 gramas, reticulo: não maior a 3 moa, Tipo de bateria cr2032, 6000 horas de operação em posição média, Tempo de operação das miras de back-up de trítio: não menor a 10 anos, Tamanho do click 1 moa, Rango de clicarem  $\pm 45$ moa, até 10 configurações de brilho;

**7. MAGNIFICADOR MTX3:** Magnificador X3; Possui sistema de segurança anti-obstrução do campo de visão e anti-desgaste de mola; sistema rebatível QPFS (quick pull and flip side); com adaptador de fixação e liberação rápida para trilho Picatinny MIL-STD-1913; Em acordo com norma MIL-STD. Magnificação de 3x; Campo de visão: mínimo 7,5° (+/- 1%); Ajuste de azimute e elevação sem ferramentas com faixa mínimo de 40 MOA, compatível com uma vasta gama de miras de visada rápida; Material: alumínio rígido, Cor: preto fosco, Peso máximo: 180 gr. (sem adaptador); Submersão: 10m. Possui suporte, assistência e manutenção no Brasil através de representante local autorizado;

**8. XAVER:** Sistema de detecção de vida/movimento/pessoa através de paredes (Cimento, gesso, tijolo, concreto, blocos de cimento, concreto armado, parede seca, madeira e outras), Tecnologia True Ultra Wide Band (UWB) de multicanal e micro-poder. Detecção quantidade de objectos e localização; Peso: menor a 3kg; Capacidade de imagem de 2D de cima para baixo (visão de plano); exibição revolucionária de 1D "ao longo do tempo"; Capacidade opcional de visão 3D de objetos estáticos e em movimento. Oferece os detalhes das dimensões da sala e os principais elementos da infraestrutura. Detecção de movimento, submovimento e estático, faixa de visão ao longo do tempo, incluindo 22 segundos da história; Configurações de visão opcionais: Vista de plano, Vista lateral, Rastreamento, Modo de alta penetração, Vista 3D, A distinção de objetos estáticos (não vivos) de objetos ao vivo, grades localizar objetos com precisão; Resolução de alcance Melhor que 5cm; Resolução Cross Range de 50 cm em 8 Metros; Faixa de frequência 3 GHz – 10 GHz True Ultra Wide Band (UWB); Campo de visão 120 Graus Horizontal e Vertical; Tela a cores de alta qualidade; Sistema de alimentação principal; Segurança de radiação Cumprimento dos requisitos da ICNIRP-1998 e FCC OET Boletim 65 - Limites para população geral /Exposição descontrolada; Padrões MIL-STD 810F; Baterias recarregáveis e primárias. Operação remota do equipamento a través de acessório. Possui suporte, assistência e manutenção no Brasil através de representante local autorizado;

**9. ARAD:** Carabina multicalibre com troca rápida do cano, permitindo rápida alteração entre 5.56/.223 e 300BKL ou troca de um mesmo calibre para diversos comprimentos de cano, sistema de pistão de gases de curso curto (Short Stroke) com posições de regulação de gases manuais, 100% ambidestro (exceto pela janela de ejeção); Material do cano: cromado CrMoV, forjado a martelo, para maior precisão e ciclo de vida assegurando maior vida útil; Retém do último disparo; troca rápida de cano em poucos segundos a nível operador e sem parafusos, Sistema de segurança da trava do cano e com mecanismo de marcação visual e auditiva do ponto exato de trava sem necessidade de ferramentas especiais de peso de ajuste de parafusos; Compatível com carregadores de alumínio e aço

**Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança**

Av. Brigadeiro Luís Antônio, 2367 – 12° 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](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> e utilize o código E115-811A-36C1-0633.



padrão OTAN / STANG 5.56; Coroa de polímero retrátil, telescópica e modular, peso inferior a 2.9 Kg, sem carregador; Precisão de Sub-MOA a 100 metros com munição 77 grain, Possui um upper receiver monolítico com trilho picatinny único MIL-STD 1913, 2 Pontos de conexão com bandoleira QD ou Cord; Trilhos do guarda mão de 3, 6 e 9 o'clock com sistema modular M-LOK, Resistente a 2500 disparos sem apresentar panes leves (excluindo as panes relacionadas a falhas da munição), resistência "cook-off" não menor a 7 carregadores de 30 munições disparado em modo de tiro de alta cadência de disparo, possui um sistema de segurança chamado de "firing pin blocker" ou bloqueador do percussor que evita disparos acidentais em situações de queda e outras condições extremas, gatilho de duas etapas para maior precisão, trilho superior monolítico de 30 centímetros de comprimento, alça e massa de trítio e rebatíveis para operação noturna; Trava de segurança ambidestra; Liberador do carregador ambidestro; Retém do ferrolho ambidestro; Alavanca de manejo ambidestra com liberador ambidestro; Coroa telescópica ajustável; possui um ciclo de vida do cano de 20 mil disparos. Possui suporte, assistência e manutenção no Brasil através de representante local autorizado; e

**10. TAVOR Bullpup:** Carabina nos calibres 9mm, 5.56, 762 NATO, plataforma bullpup – Sistema BULLPUP funcionamento do ferrolho através do recuo pela pressão dos gases, tipo de trancamento por rotação da cabeça do ferrolho, e percussor flutuante: comprimento total 580mm (22.83"), comprimento do cano 330 mm (13"), botão de assistência e alimentação Knob Forward Assist na lateral direita (100% intercambiável), peso total sem carregador 3,3 kg, carregador com capacidade de munição de 30 tiros, passo do raiamento 1:7", quebra chamas tipo stanag para uso de silenciador, retém do ferrolho ambidestro na parte traseira do carregador, tipo do carregador Stanag Standart tipo M4, guarda mão com trilho para acessórios no padrão Picatinny MIL-STD 1913 nas quatro faces; desenho flatop; sistema de funcionamento semiauto; partes 100 % intercambiáveis e modulares; permite troca de calibres a traves de kit de conversão de 5.56 mm a 9 mm; kit de conversão opcional para 5.56, 9 mm, 300 BLK e 5.45X39mm. Sistema patenteado de segurança contra explosão por obstrução de projectil; Seletor de tiro e segurança ambidestro 100 % intercambiáveis; Miras de trítio rebatíveis, possui um ciclo de vida do cano de 20 mil disparos. Possui suporte, assistência e manutenção no Brasil através de representante local autorizado.

A presente informação é válida por 360 (trezentos e sessenta) dias e foi emitida por solicitação da empresa **M1 CONSULTORIA E TECNOLOGIA LTDA., CNPJ: 09.165.969/0001-97**, estabelecida à Rua Doutor Jalma Jurado, nº 239 – Jardim Eldorado, Indaiatuba/SP, representante comercial dos produtos mencionados, 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 19/03/2022**

*Obs.: Esta Declaração se destina a comprovação de não similaridade com produto nacional em todo território nacional junto aos ÓRGÃOS DE CONTROLE, não se prestando para fins de dispensa de processo licitatório, 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 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](mailto:abimde@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 E115-811A-36C1-0633.

## 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/E115-811A-36C1-0633> 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: E115-811A-36C1-0633



### Hash do Documento

98BF33C4BCF3A7B4AA136B08ADC2321774638E1EDDB9090C1FB57AE3637C4DD9

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 25/03/2021 é(são) :

Armando Lemos (Signatário) - 769.513.677-87 em 25/03/2021

11:27 UTC-03:00

**Tipo:** Certificado Digital

