



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E CONTROLE - DPC/CGPLAM/DLOG/PF

ANEXO I
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO

1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1.1. Considerando a natureza da demanda atual do Órgão, é requisito necessário que a fabricante do armamento detenha plena capacidade de prover armamento e peças de reposição à esta Polícia Federal a longo prazo, em regime permanente, com alto padrão de qualidade. Esses parâmetros serão aferidos através da verificação da qualidade do processo produtivo e da capacidade do parque fabril, por equipe designada pela Polícia Federal, a fim de averiguar se ele é preparado para fabricação própria de peças com os devidos controles de qualidade.

1.2. Atender as seguintes normas e suas atualizações, para licitantes nacionais e/ou equivalentes para os internacionais:

1.2.1. Decreto nº 24.602/1934, que dispõe sobre instalação e fiscalização de fábricas e comércio de armas, munições, explosivos, produtos químicos agressivos e matérias correlatas - do então Governo Provisório, recepcionado como Lei pela Constituição Federal de 1934;

1.2.2. Lei nº 10.826/2003, que dispõe sobre registro, posse e comercialização de armas de fogo e munição;

1.2.3. Decreto nº 11.615/2023, que regulamenta a Lei nº 10.826/2003 e dispõe sobre a aquisição, o cadastro, o registro, o porte e a comercialização de armas de fogo e de munição e sobre o Sistema Nacional de Armas e o Sistema de Gerenciamento Militar de Armas;

1.2.4. Decreto nº 10.030/2019, que dá nova redação ao Regulamento de Produtos Controlados, revogando o Decreto nº 3.665/2000, antigo R-105;

1.2.5. Portaria nº 08-DMB/2000, que dispensa de avaliação técnica na importação de armas de fogo sem similar nacional, por organizações policiais;

1.2.6. Portaria Nº 7 D Log/2006 do Ministério da Defesa, que aprova as Normas Reguladoras para definição de dispositivos de segurança e identificação das armas de fogo fabricadas no país, exportadas ou importadas;

1.2.7. Portaria nº 501-EME/2017, que regulamenta os procedimentos gerais de avaliações de Produtos Controlados pelo Exército (PCE); e

1.2.8. Portaria MJSP nº 104/2020, que dispõe sobre o Pró-Segurança - Programa Nacional de Normalização e Certificação de Produtos de Segurança Pública.

1.3. Normas Complementares:

- 1.3.1. NATO STANDARD AC/225(DSS)D(2018)0006 -Evaluation Procedures for Future NATO Small Arms Weapon Systems (NATO D/14Handbook)
- 1.3.2. NATO - AEP-97 - Multi-calibre Manual of Proof and Inspection (M-CMOPI) for NATO Small Arms Ammunitions e suas revisões
- 1.3.3. STANAG 2310, Small Arms Ammunition(7,62 mm), 3rd Ed.,North Atlantic Treaty Organization, November 15, 1976;
- 1.3.4. STANAG 4172, 5,56 mm Ammunition (Linked or Otherwise), 2nd Ed., North Atlantic Treaty Organization, May 5, 1993;
- 1.3.5. ABNT NBR 8094:1983 - Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à névoa salina - Método de ensaio;
- 1.3.6. ABNT NBR ISO/IEC 17067:2015 - Avaliação da conformidade - Fundamentos para certificação de produtos e diretrizes de esquemas para certificação de produtos; e
- 1.3.7. SAAMI - Z 299.4-2025 - Voluntary Industry Performance Standards for Pressure and Velocity of Center fire Rifle Ammunition for the Use of Commercial Manufacturer

1.4. Normas de Referência:

- 1.4.1. NEB/T E-268, publicada pelo Boletim Interno nº 048/92-CTEx e homologada através do Boletim Interno 029/92-SCT, do Exército Brasileiro;
- 1.4.2. ABNT NBR 14876:2016 - Utensílios domésticos metálicos — Alças, cabos, poméis e sistemas de fixação;
- 1.4.3. NT-SENASP Nº 004/2021 – Armas Portáteis - Carabinas e Fuzis de emprego na segurança pública;
- 1.4.4. MIL–DTL–71186A (2009) -Detail Specification Carbine 5,56 Millimeter – M4A1;
- 1.4.5. MIL–DTL–32309 (2018) - Detail Specification Carbine 5,56 Millimeter – M16A4;
- 1.4.6. Test Operations Procedure (TOP) 3-2-045 (2007) - Small Arms - Hand and Shoulder Weapons and Machineguns e suas revisões;
- 1.4.7. Test Operations Procedure (TOP) 3-2-504A

2. REQUISITOS TÉCNICOS

2.1. Características Gerais:

- 2.1.1. Possuir os parâmetros técnicos mínimos de qualidade previstos na NT-SENASP Nº 004/2021 – Armas Portáteis - Carabinas e Fuzis de emprego na segurança pública;
- 2.1.2. Arma de fogo do tipo fuzil/carabina portátil;
- 2.1.3. Com regimes de tiro Semiautomático;
- 2.1.4. Calibre 5,56 x 45 mm - NATO, com Câmara compatível com uso de munições nos calibres 5,56 X 45mm e .223 REM;
- 2.1.5. Controles ambidestros ou intercambiáveis/reversíveis para *selector lever/safety, magazine release, bolt release, charging handle, stock adjustment*, entre outros controles;

2.1.6. Deve conter dispositivos de segurança para prevenção de disparos indevidos/involuntários, além de ser capaz de prevenir disparos acidentais, inclusive após operação prolongada e quando exposta a queda, conforme critérios definidos em ensaios específicos na NT-SENASP nº 004/2021;

2.2. **Cano:**

2.2.1. Passo de raçamento entre 1:7" e 1:8"

2.2.2. Comprimento entre 10,5" e 11,5";

2.3. **Quebra-Chamas:**

2.3.1. Deve ser removível, fixável por rosca padrão STANAG (1/2" 28);

2.4. **Caixa da Culatra (*Upper Receiver*):**

2.4.1. Topo com trilho *Picatinny* (padrão MIL-STD 1913);

2.5. **Guarda-Mão (*Handguard*):**

2.5.1. Flutuante;

2.5.2. Com sistema M-Lok (ou similar) nas suas partes laterais e inferior, para acoplagem de acessórios/equipamentos e com trilho integral superior no mesmo padrão do trilho da caixa da culatra (*Picatinny*);

2.6. **Empunhadura:**

2.6.1. Deve ser do tipo *pistol grip* e proporcionar boa ergonomia;

2.7. **Alavanca de Manejo:**

2.7.1. Deve ser ambidestra, possibilitando o acionamento por operador destro ou canhoto, sem desfazer a empunhadura;

2.7.2. Não deve ser solidária ao movimento do conjunto do ferrolho durante o ciclo completo do disparo e realimentação.

2.8. **Coronha:**

2.8.1. Retrátil com mínimo de 03 (três) posições, podendo ser rebatível;

2.9. **Fixação de Bandoleira:**

2.9.1. Mínimo 03 (três) pontos de fixação ao longo do armamento: posterior, medial e anterior;

2.9.2. Com acoplagem tipo QD (*Quick Detachable*) e de uso ambidestro e reversível;

2.10. **Seletor de regime de tiro e de segurança:**

2.10.1. A arma deverá ter tecla de segurança presente em ambos os lados da arma (ambidestra) ou reversível e que possibilite a seleção de regime de tiro pretendido com o acionamento do mecanismo de disparo;

2.10.2. A tecla de segurança deve ser passível de acionamento sem que o operador necessite desfazer a empunhadura;

2.11. **Sistema de Pontaria:**

2.11.1. O sistema de pontaria deve, obrigatoriamente, compor a arma, compatível com fixação em trilho tipo *Picatinny* (STANAG n° 4694), devendo, em sua configuração mecânica, ser composto de alça e maça fabricados em metal, ter regulagem de lateralidade e altura (horizontal e vertical) e deve ser rebatível (de forma a ficar em posição horizontal sobre a arma) e removível;

2.11.2. É ideal que a altura de alinhamento de visada deste conjunto mecânico seja compatível com a possibilidade de visada simultânea com aparelhos de pontaria ópticos/optrônicos montados no mesmo trilho

2.12. **Gatilho:**

2.12.1. Deve ter força de acionamento entre 2,5 e 9,5 lbf;

2.12.2. Guarda de gatilho com dimensões ou dispositivo que permitam operação com uso de luvas tática/operacional;

2.13. **Carregador:**

2.13.1. Capacidade para 30 munições no calibre 5,56 x 45mm/.223 REM;

2.13.2. Não deverá conter, nas laterais, nenhum ressalto considerável que impeça o saque rápido do carregador no porta-carregador;

2.14. **Peças de Reposição:**

2.14.1. Devem ser fornecidas em quantidade necessária à realização das manutenções preventivas recomendadas pelo fabricante, para o todo o período de vida útil de cada arma;

2.14.2. Todas as peças de reposição previstas devem ser originais, tendo as mesmas características que as peças já montadas nos armamentos fabricados.

2.14.3. Fornecer, além das peças acima, 1% do valor do contrato em outras peças, a serem definidas no ato da contratação, que não estejam contempladas na manutenção preventiva;

2.15. **Acessórios:**

2.15.1. Cada arma deve ser acompanhada de:

- 03 (três) segmentos de trilho *Picatinny* para acoplagem ao sistema M-lok do guarda-mão;
- 01 (uma) bandoleira tática de 02 (dois) pontos com sistema de regulagem rápida do tipo QD (*Quick Detachable*);
- 01 (uma) Empunhadura frontal (*foregrip*) acoplável diretamente ao sistema M-LOK, sem a necessidade de emprego de trilhos;
- 01 (um) Manual do Usuário no idioma português (brasileiro) para cada armamento contratado, contendo, no mínimo: orientações detalhadas de manuseio, segurança, desmontagem e montagem, manutenção e garantia do armamento; e desenho com vista "explodida" do armamento com nomenclatura individual de todas as peças;
- 01 (um) Plano de manutenção preventiva, detalhando as peças e o cronograma de troca de todas elas, para todo período de vida útil da arma;
- 01 (um) Conjunto de acessórios e ferramentas necessárias à execução do plano de manutenção preventiva do item acima, incluindo Manual do Armeiro (10% do total adquirido em armas);
- 01 (uma) embalagem rígida de proteção (*case*) devidamente homologada por arma e que tenha compartimentos internos para acondicionar e fixar a arma e suas partes removíveis;
- 01 (um) kit de manutenção para cada arma; e
- 06 (seis) carregadores por arma com capacidade para 30 munições.

2.15.2. Todos os acessórios devem ser apropriados para uso na arma contratada.



Documento assinado eletronicamente por **LUCIAN RICARDO GUEDES FIDELIS, Coordenador(a)**, em 08/10/2025, às 11:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ILANNA PORTUGAL FERNANDES DA CUNHA, Chefe de Serviço**, em 08/10/2025, às 11:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **EMANUEL PIMENTEL DANTAS, Agente de Polícia Federal**, em 08/10/2025, às 11:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **PHILIPPE BRITO DE MORAES, Agente de Polícia Federal**, em 08/10/2025, às 11:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **EDUARDO HOFMANN, Agente de Polícia Federal**, em 08/10/2025, às 11:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **PAULO ELIAS BEDRAN JUNIOR, Agente de Polícia Federal**, em 08/10/2025, às 13:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei4.pf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=142947854&crc=94BD580D.

Código verificador: **142947854** e Código CRC: **94BD580D**.

Referência: Processo nº 08200.030040/2025-06

SEI nº 142947854