



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA  
POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL  
SUPERINTENDÊNCIA DA POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL NO RIO DE JANEIRO

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

DESCRIÇÃO SUCINTA	CÓDIGO CATMAT
44 (quarente e quatro) óculos táticos	Classe 4240 e PDM 1377
ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS / DETALHES ADICIONAIS	
<p><b>1 - Além da armação, o óculos deverá ser fornecido com o seguinte conjunto de acessórios:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 01 par de lentes transparente;</li><li>• 01 par de lentes na cor cinza;</li><li>• 01 par de lentes na cor âmbar;</li><li>• 01 estojo rígido para armazenamento;</li><li>• 01 pano para a limpeza das lentes;</li><li>• 01 correia elástica de fixação na haste traseira da armação;</li></ul> <p><b>2 - O óculos deve atender às seguintes normas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MIL PRF-31013;</li><li>• MIL PRF-32432A;</li><li>• MIL DTL 4511D;</li><li>• GL PD 10-12 MCEPS;</li><li>• ANSI Z87.1 - 2010;</li><li>• CE EN 166 (B);</li><li>• OSHA 1910.133 (b) (1) (1)</li></ul> <p><b>3 - Requisitos para a armação do óculos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Compatibilidade para utilização simultânea com sistemas de comunicação sobre orelha e proteção auditiva;</li><li>• Hastes e plaquetas de nariz em borracha injetada para evitar que os óculos escorreguem durante atividades intensas;</li><li>• Sistema de troca de lentes sem o uso de ferramentas;</li><li>• Compatível com uso simultâneo de equipamentos de visão noturna;</li></ul>	

- Alças com no mínimo 2 níveis de ajustes;
- Compatibilidade com o capacete balístico no formato High Cut, padrão adotado pelos Grupos Especializados da Polícia Rodoviária Federal;
- Armação do óculos com resistência química e de impacto (Nylon Triloid™ ou similar), no padrão de cor preto;
- Design Semi-rimless (meia armação) com curva de base 8, garantindo ajuste anatômico e amplo campo de visão periférica.

#### 4 - Requisitos para as lentes do óculos:

- Tratamento anti-embacamento nas lentes, para evitar condensação;
- Tratamento (T-Shell™ ou similar) de proteção anti-risco;
- Tecnologia de alta definição Optics ou similar com o objetivo de manter a clareza em todos os ângulos de visão, não só para a frente;
- Todas as lentes opcionais feitas de policarbonato de alta pureza ótica com grau de proteção de 100% contra raios UVA, UVB, UVC e luz azul nociva até 400nm em comprimento de ondas;
- Tecnologia selenite™ ou similar;
- Lentes incolores, limpas, devem possuir transmitância de luz visível de no mínimo 89%, adequado para uso em condições de pouca luz ou nenhuma luminosidade;
- As lentes cinza devem possuir transmitância de luz visível de 15%, adequado para uso em condições de intensa luminosidade; atendendo os requisitos MCEPS para neutralidade e cromaticidade;
- As lentes âmbar devem possuir transmissão de luz de 53%, adequando o contraste em condições de luz baixa ou nublada;
- As lentes devem ainda possuir alta cobertura periférica.

**Com fundamento na alínea “d”, inciso I, do art. 41 da Lei nº 14.133/2021; o integrante técnico da equipe de planejamento da contratação indica (apenas como referência, sem caráter obrigatório) o óculos tático da linha "VALOR", da marca "WILEY X".**

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA



**PRF**

Documento assinado eletronicamente por **FELIPE MORAES JIMENES, Policial Rodoviário(a) Federal**, em 25/05/2026, às 20:33, horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 10, § 2º, da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020, e no art. 42 da Instrução Normativa nº 116/DG/PRF, de 16 de fevereiro de 2018.

**PRF**

Documento assinado eletronicamente por **WANDERSON JOSE DA SILVA CABRAL, Policial Rodoviário(a) Federal**, em 25/05/2026, às 20:42, horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 10, § 2º, da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020, e no art. 42 da Instrução Normativa nº 116/DG/PRF, de 16 de fevereiro de 2018.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.prf.gov.br/verificar>, informando o código verificador **73551069** e o código CRC **2C706D2D**.



**Referência:** Processo nº 08657.020736/2026-39



SEI nº 73551069