



ANEXO V

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS UNIFORMES

Este anexo detalha as características técnicas obrigatórias para cada item que compõe o objeto desta contratação.

1. GANDOLA OPERACIONAL

- **Modelo:** Tático, confeccionada em tecido Rip Stop (RISP TOP), composto por no mínimo 67% poliéster e 33% algodão, garantindo resistência a rasgos e durabilidade.
- **Cor:** Azul Noturno.
- **Gola:** Tipo mandarim, com fechamento em velcro.
- **Fechamento Frontal:** Zíper resistente, coberto por aba com fechamento em velcro.
- **Bolsos:**
 - 2 (dois) bolsos frontais superiores, inclinados, com fechamento em aba e velcro.
 - 2 (dois) bolsos nas mangas, na altura do ombro, com fechamento em aba e velcro.
- **Mangas:** Longas, com regulagem de punho por meio de velcro. Deve possuir painéis de velcro (fêmea) em ambas as mangas para fixação de bandeiras, brasões e identificações (manicacas).
- **Reforços:** Tecido duplo nas áreas de maior atrito, como cotovelos.
- **Costuras:** Reforçadas, com linha 100% poliéster.

2. CALÇA TÁTICA

- **Modelo:** Tático, confeccionada em tecido Rip Stop (RISP TOP), mesma composição e cor da gandola.
- **Cós:** Com passadores de cinto largos (mínimo 5 cm), compatíveis com cinto tático.
- **Fechamento:** Zíper metálico e botão de pressão.
- **Bolsos:**

- 2 (dois) bolsos frontais tipo faca.
- 2 (dois) bolsos traseiros com fechamento em aba e velcro.
- 2 (dois) bolsos táticos laterais na altura da coxa, com fechamento em aba e velcro.
- **Reforços:** Tecido duplo na região dos joelhos (com compartimento para inserção de joelheiras internas) e na região da virilha (cavalo), para maior resistência e mobilidade.
- **Ajustes:** Velcro para regulagem e na barra para ajuste junto ao coturno.
- **Costuras:** Triplas nas junções principais e duplas nas demais, com linha 100% poliéster.

3. CAMISA DE MANGA LONGA OPERACIONAL TÁTICA

- **Modelo:** Tático, tipo "combat shirt".
- **Cor:** Torso na cor Azul Noturno; mangas e gola na mesma cor e tecido da gandola (Rip Stop Azul Noturno).
- **Tronco (Corpo):** Confeccionado em malha flexível (mínimo 92% poliéster, 8% elastano), com tratamento para absorção e evaporação de suor.
- **Mangas e Gola:** Confeccionadas em tecido Rip Stop (RISP TOP), mesma composição da gandola mangas no modelo raglã, com regulador nos punhos por meio de lapela e fechamento em velcro, sendo o velcro de fechamento dos punhos com largura mínima de 5 (cinco) centímetros, garantindo ajuste adequado e maior durabilidade. Deverá possuir 01 (um) bolso na manga esquerda e 01 (um) bolso na manga direita, aplicados em posição diagonal, medindo aproximadamente 13 x 15 cm, com tampa e fechamento em velcro, sendo obrigatória a aplicação de velcro na parte externa do bolso, em toda a sua extensão, destinado à fixação de insígnias, identificação ou outros acessórios compatíveis. Gola alta tipo “padre”
- **Gola:** Com fechamento por zíper curto.
- **Bolsos:** 2 (dois) bolsos nas mangas, na altura do ombro, com fechamento em aba e velcro, e painéis de velcro (fêmea) para identificadores.
- **Proteção:** Reforço nos cotovelos.

- **Ajustes:** Regulagem de punho por meio de velcro.
- **Adicional:** Deve possuir suporte para luvas de identificação hierárquica nas mangas.

4. COTURNO TÁTICO

- **Material:** Confeccionado em hidrofugado de alta resistência, resistente à água.
- **Cor:** Preto.
- **Solado:** Borracha de alta densidade, com sistema de absorção de impacto, antiderrapante e resistente a óleos e hidrocarbonetos.
- **Fechamento:** Cadarços de poliamida e zíper resistente na lateral interna, protegido por aba de couro/microfibra com velcro.
- **Palmilha:** Anatômica, de alto conforto, com capacidade de absorção de suor, removível para higienização.
- **Cano:** Acolchoado na parte superior para maior conforto.
- **Leveza:** O peso do par não deve exceder 1.5 kg (para o tamanho 40), visando agilidade e menor fadiga.

5. CINTO SOCIAL BRASONADO

- **Material:** Couro legítimo ou sintético de alta qualidade.
- **Cor:** Preto.
- **Fivela:** Metálica, na cor prata ou dourada, contendo o brasão da Guarda Civil Municipal de Colatina ES em relevo.
- **Largura:** Aproximadamente 3,5 cm.

6. CINTO TÁTICO

- **Material:** Nylon de alta resistência (tipo BDU ou similar).
- **Cor:** Preto.
- **Fivela:** Polímero ou metal de engate rápido, sem partes metálicas expostas para evitar reflexos.
- **Largura:** Aproximadamente 5 cm, para ser compatível com os passadores da calça tática e suportar equipamentos (coldre, porta-carregadores, etc.).

- **Estrutura:** Rígida o suficiente para não dobrar com o peso dos equipamentos.

7. COLETE MODULAR (MOLLE)

- **Modelo:** Ergonômico, com versões específicas para a anatomia masculina e feminina.
- **Referência:** Padrão de qualidade e design similar ao modelo da marca IMBRA.
- **Cor:** Azul Noturno.
- **Sistema:** MOLLE (Modular Lightweight Load-carrying Equipment) em toda a sua extensão (frente, costas e laterais), permitindo a fixação de bolsos modulares.
- **Material Externo:** Cordura® 1000 ou material similar de alta resistência à abrasão e rasgos.
- **Ajustes:** Ombros e laterais ajustáveis por meio de velcro e fitas, permitindo um ajuste perfeito ao corpo do usuário.
- **Conforto:** Parte interna em material antitranspirante e acolchoado, que permita a circulação de ar.
- **Segurança:** Alça de arrasto de emergência na parte traseira superior.
- **Identificação:** Painéis de velcro (fêmea) na frente e nas costas para fixação de identificações (nome, tipo sanguíneo, brasão da GCM).
- **Garantia:** Mínima de 8 (oito) anos contra defeitos de fabricação na capa do colete.
- **Observação:** Este item refere-se à **capa do colete modular**. As placas balísticas não são objeto desta contratação.

8. CHAPÉU BOONIE HAT

- **Material:** Tecido Rip Stop (RISP TOP), mesma composição e cor da gandola (Azul Noturno).
- **Modelo:** Padrão "Boonie Hat", com abas flexíveis.
- **Ventilação:** Ilhós metálicos nas laterais para ventilação.
- **Ajuste:** Cordão de ajuste para o queixo com regulador.

9. CAMISA MANGA LONGA SEGUNDA PELE

- **Material:** Malha térmica (poliéster com elastano), com tecnologia que favorece o

equilíbrio térmico e a transpiração.

- **Cor:** Azul Noturno.
- **Modelo:** Gola redonda, justa ao corpo (compressão leve).
- **Proteção:** Proteção UV 50+.

10. CONJUNTO PARA EXERCÍCIO FÍSICO

- **Camisa Manga Curta:**
 - **Material:** Malha tipo "Dry Fit" (100% poliéster), que facilita a transpiração.
 - **Cor:** [A definir pela Contratante - Sugestão: Azul Celeste ou Branco].
 - **Identificação:** Brasão da Guarda Civil Municipal estampado na frente (peito, lado esquerdo) e o nome "GUARDA CIVIL MUNICIPAL" nas costas.
- **Calção:**
 - **Material:** Microfibra leve ou tãctel.
 - **Cor:** Azul Noturno.
 - **Modelo:** Comprimento médio, com sunga interna em malha para maior conforto.
 - **Cós:** Elástico com cordão interno para ajuste.

11. CONJUNTO PROTEÇÃO IMPERMEÁVEL PARA MOTOCICLISTAS

- **Conjunto impermeável:**
 - **Material:** Confeccionada em nylon emborrachado. azul marinho com capuz do mesmo material, composto de 02 (duas) peças: a) calça com elástico na cintura e nos tornozelos tendo em suas extremidades, abertura tipo fole com 30cm de altura fechada através de zíper de plástico, na cor do tecido; b) Blusão aberto na frente com fechamento em zíper; gola dupla aberta; mangas com elástico a altura dos pulsos. na parte frontal, no lado esquerdo do peito, brasão do trânsito; nas costas, a inscrição “Agente de Trânsito” com tamanho de 50mm, fonte Arial com 10mm de brochura, em material reflexivo na cor



branca; c) 02 (duas) fitas refletivas com 2,5 cm de largura na cor prata, circundando o tórax (frente e costa); d) 01 (uma) fita refletiva com 2,5 cm de largura na cor prata, abaixo dos cotovelos; 01 (uma) fita refletiva com 2,5 cm de largura na cor prata no terço médio das pernas da calça; 21.4) A contratante especificará os tamanhos quando do pedido de fornecimento.

- **Identificação:** Brasão da Guarda Civil Municipal estampado na frente (peito, lado esquerdo) e o nome "GUARDA CIVIL MUNICIPAL" nas costas.
- **Capa de chuva:**
 - **Material:** Confeccionada em nylon emborrachado cor azul-marinho, soldada eletronicamente.
 - **Identificação:** Brasão da Guarda Civil Municipal estampado na frente (peito, lado esquerdo) e o nome "GUARDA CIVIL MUNICIPAL" nas costas.