



Município de Caçapava  
Secretaria Municipal de Defesa e Mobilidade Urbana

**RESPOSTA A EMPRESA GRUPO INBRA**

**1. QUANTIDADE A SER FORNECIDA**

**1.1) QUANTO AOS MODELOS E QUANTIDADES A SEREM FORNECIDOS.**

Na tabela do item 4.2 o Órgão ilustra as quantidades por departamento, porém não separa por modelos (Masculino / Pref. Feminino). Por este motivo solicitamos ao Órgão que nos informe a grade de tamanhos por modelos e departamento (Trânsito / GCM).

**RESPOSTA:**

Os modelos e tamanhos totais serão definidos na ordem de fornecimento, tendo em vista que haverá ainda o processo seletivo. Sugiro que seja dado o valor com base em uma média.

O colete não poderá ultrapassar o limite de peso (massa), com as respectivas capas externa e interna (invólucro), conforme tabela 1 abaixo:

Tipo de Colete	Tamanho	Peso (massa) máximo admitido em gramas (g)	Tolerância na variação no peso
Modelo Masculino	P – Pequeno	2.000 g	1% para mais
	M – Médio	2.300 g	
	G - Grande	2.600 g	
	XG – Extra grande	3.000 g	
Modelo Preferencialmente Feminino	P – Pequeno	1.600 g	
	M – Médio	1.800 g	
	G - Grande	2.000 g	
	XG – Extragrande	2.400 g	

*Sidney Santana Franco*  
Sidney de Santana Franco  
Diretor de Proteção do Patrimônio  
Bens e Serviços Municipais

**2) CAPAS SOBRESSALENTES.****2.1) QUANTO AS CAPAS SOBRESSALENTES.**

O Órgão informa no item 002 (Trânsito), que serão fornecidas 02 (duas) capas externas, Podemos entender que se trata de uma capa principal onde, será inserido o conjunto de painéis balísticos e uma capa extra, como sobressalente? Podemos entender que as duas capas serão fornecidas também para o Item 001 (GCM)?

**RESPOSTA:**

Correto

**3) COMPOSIÇÃO PAINÉIS BALISTICOS****3.1) QUANTO A COMPOSIÇÃO DOS PAINÉIS BALISTICOS GCM.**

Podemos considerar que para o item 001 (GCM) o Órgão também irá aceitar materiais diversos e de escolha dos fabricantes, tais como aramida ou polietileno, nas construções, trama e urdume, multiaxial ou unidirecional em suas versões e gramaturas.

**RESPOSTA:**

Sim, desde que esteja de acordo com a legislação vigente.

**4) DIMENSIONAL DOS PAINÉIS BALISTICOS****4.1) QUANTO AO DIMENSIONAL DOS PAINÉIS BALISTICO.**

Para os dimensionais dos painéis balísticos para ambos os itens 001 (GCM) e 002 (Trânsito) deveremos obedecer aos padrões SENASP levando em consideração sua última licitação PE N°20/2020?

**RESPOSTA:**

Correto.

**5) TECIDOS CAPAS EXTERNAS****5.1) QUANTO AOS TECIDOS CAPAS EXTERNAS.**

  
Sidney de Santana Franco  
Diretor de Proteção do Patrimônio  
Bens e Serviços Municipais

5.1.1 O Órgão solicita para o item 001 (GCM) Tecido 100% Poliamida na cor Azul Noturno.

- Podemos considerar que é solicitado o tecido 100% Poliamida 6.6 de média tenacidade 500 Denier, (Cordura 500)?
- Para a cor solicitada (Azul Noturno) Solicitamos ao Órgão que nos envie o Pantone da cor para que possamos verificar a disponibilidade nos fornecedores, levando em consideração que cada instituição possui sua cor padrão de uniforme.

**RESPOSTA:**

O correto é ler : O tecido deverá ser 70 % poliéster 30% algodão do tipo Rip Stop, na cor azul marinho noite, pantone têxtil 194023TC, gramatura 210 g/m<sup>2</sup> com nuance de cor adequada

5.1.2 O Órgão solicita para o item 002 (Trânsito) Tecido 67% Poliéster e 33% algodão na cor preta porém não foi possível localizar no edital a estrutura do tecido. No mercado nacional existem vários tipos de estrutura para tecidos poliéster algodão, como por exemplo, terbrim, ripstop, grafil plus, twill soft etc.

- Diante do exposto acima perguntamos ao Órgão qual estrutura de tecido deveremos utilizar.

**RESPOSTA:**

O correto é ler : O tecido deverá ser 70% poliéster 30% algodão do tipo Rip Stop, na cor preta, pantone têxtil 194006TC, gramatura 210 g/m<sup>2</sup> com nuance de cor adequada.

**6) BRASÃO**

**6.1) QUANTO AOS BRASÕES DEPARTAMENTO GCM E FISCAIS DE TRÂNSITO.**

Solicitamos ao Órgão o envio dos brasões da GCM e dos fiscais de trânsito em arquivo COREL DRAW ou em JPG para desenvolvermos com os fornecedores, solicitamos também o envio do dimensional do "BRASÃO" e dizer "TRÂNSITO" que deverá ficar na capa externa do Item 002.

**RESPOSTA:**

Ambos os brasões terão a seguinte dimensão : 8,3 cm de altura e 7,5 cm de comprimento e a arte enviaremos para empresa vencedora do certame.

*Sidney Santana Franco*  
Sidney de Santana Franco  
Diretor de Proteção do Patrimônio  
Bens e Serviços Municipais

**7) TARJETA****7.1) QUANTO AOS DIMENSIONAL DAS TARJETAS.**

Solicitamos ao órgão que nos informe qual será o dimensional dos velcros onde será fixada a tarja de identificação do nome do guarda para o ITEM 001 (GCM) e 002 (Trânsito) uma vez que em edital há medidas diferentes para os itens.

**RESPOSTA:**

Levar em consideração 1,5 (cm) por 8,0 (cm)

**8) CONSTRUÇÃO DAS CAPAS.****8.1) QUANTO A CONSTRUÇÃO DAS CAPAS EXTERNAS.**

Solicitamos ao Órgão que nos envie um desenho, foto ou uma descrição detalhada do dimensional da capa externa bem como as tolerâncias que possam ser utilizadas no momento da construção, tais informações são de suma importância para termos uma melhor assertividade na confecção.

**RESPOSTA:**

Todas as capas dos coletes deverão possuir na parte frontal na altura do peito esquerdo o BRASÃO DA GCM ou do TRANSITO em bordado de alta qualidade que poderá ser confeccionada diretamente na capa ou sobreposta através de costura com linha na mesma cor da borda dos BRASÕES. No lado direito na mesma altura da parte superior do Brasão deverá ser fixado um velcro fêmea para fixação de nome de guerra do GCM nas medidas de 10 cm de comprimento por 2,5 cm de largura. Para os coletes de modelo feminino as especificações são as mesmas descritas anteriormente, alterando apenas o desenho anatômico para o corpo feminino. Na parte interna da capa deverá ter tecido com gerenciamento térmico na cor azul marinho noite ou preta. A capa dorsal, em sua parte superior, deverá conter alça de resgate com reforço interno em corda de nylon de 10 mm de diâmetro costurada à alça e capa, nas extremidades, por travete em "x", triplo, confeccionada com mesmo tecido e propriedades da capa, em fino acabamento sem proporcionar desconforto ou apresentar prejuízo visual ao conjunto de proteção balística, sendo sua visualização discreta e simetricamente proporcional à largura superior da capa. a alça de resgate deverá suportar, sem desfiamento, soltura, ruptura de costura ou rasgos, no mínimo, 120 kg de arrasto.

  
**Sidney de Santana Franco**  
Diretor de Proteção do Patrimônio  
Bens e Serviços Municipais