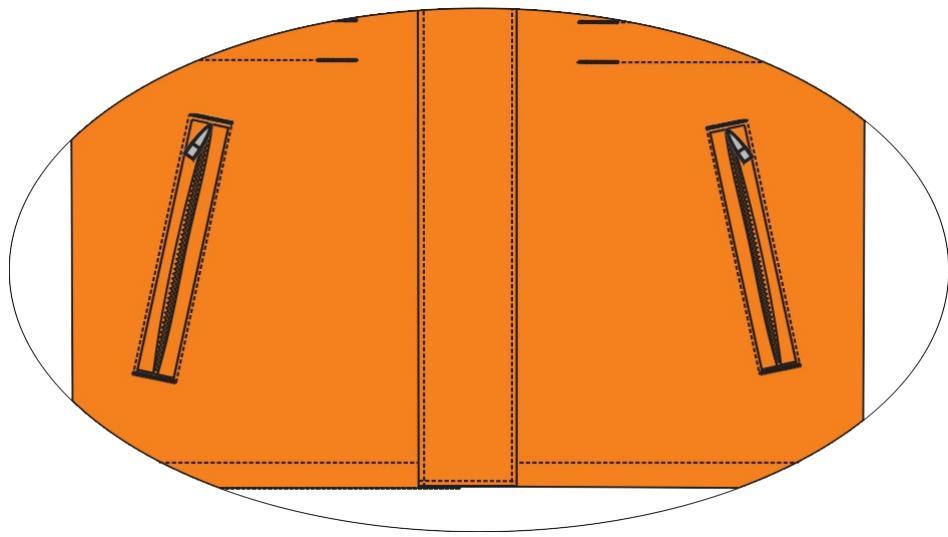


## ANEXO C

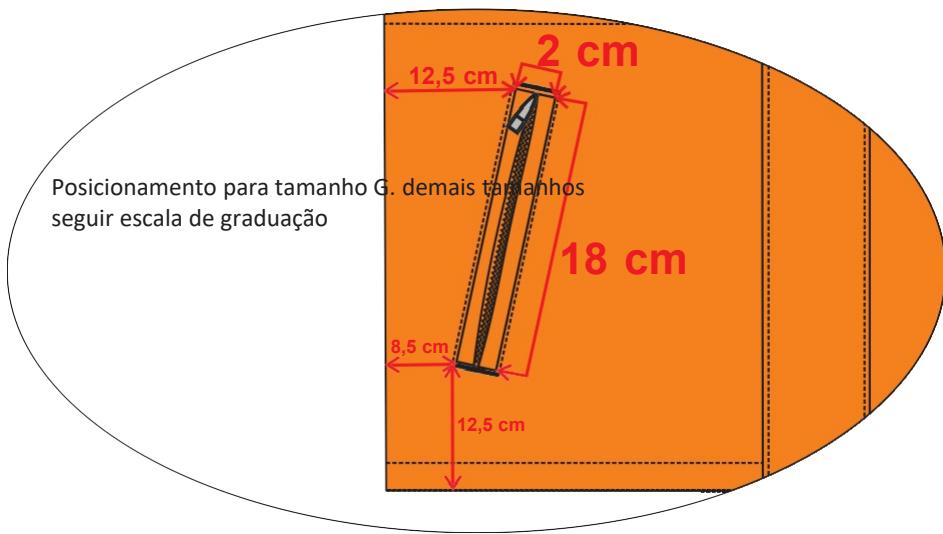
### DETALHAMENTOS ESPECIFICO DA PEÇA.

**3.1 - Bolsos Inferiores:** Embutido tipo faca com inclinação e com 2 vivos, seu fechamento deverá ser por zíper nº 5 fixo na cor preto com dentes de poliacetal injetados no cadarço, cursor de travamento automático puxador esmaltado na cor preto, (vide anexo 5 Tabela 6), com 18 cm de abertura por 2 cm de largura e profundidade mínima de 18 cm e máxima de 20 cm. Conforme imagem a baixo.

#### Bolsos Inferiores



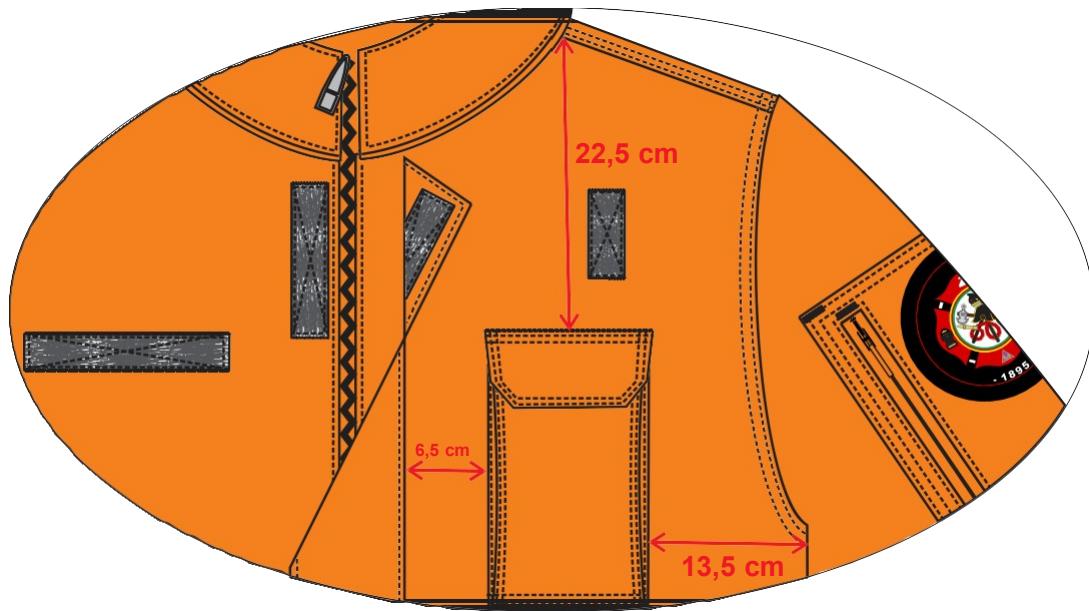
Dimensões e posicionamento servem para os bolsos dos dois lados



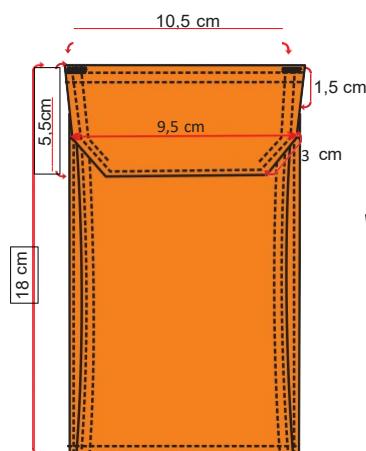
**3.2 - Bolso superior chapado:** Bolso c/fole somente nas laterais chapado no peito lado esquerdo de quem veste. Portinhola de fechamento com cantos chanfrados e fecho de contato de 50 mm de comprimento X 25 mm de largura para fechamento (Fecho de contato preso internamente para fechar a portinhola com o bolso, sem aparecer as costuras no lado externo da portinhola). Na extremidade superior do bolso travetes na parte de baixo do fole para maior fixação. Medidas: Portinholas - 5,5 cm de altura X 10,5 cm de largura e antes dos chanfros a mesma deverá ter 9,5 cm para caber dentro do bolso quando o mesmo for utilizado com o rádio. Bolso – 16,5 cm de altura X 10,5 cm de largura Fole – 2,5 cm de área útil. O tamanho total do bolso com a portinholas não deve ultrapassar os 18 cm. Acabamentos/Costuras - bolso fixado na peça c/1pesponto nas laterais

e 2 pespontos na parte inferior e 2 pespontos na parte superior, portinhola do bolso 2 pespontos. (pespontos em maquina 2 agulhas) Na parte interna do bolso deverá ser preso um elástico preto de 30mm (vide anexo 2 Item 2.13) para quando o usuário estiver com o rádio no bolso, o mesmo possa ser alçado para fora do bolso e segurar o rádio. Uma extremidade do elástico deverá ser presa ao corpo da peça, na outra extremidade deverá haver uma ponteira do mesmo tecido da peça com fecho de contato gancho (macho) assim este poderá fechar junto ao fecho de contato argola (fêmea) de fechamento da portinhola. Conforme imagem a baixo.

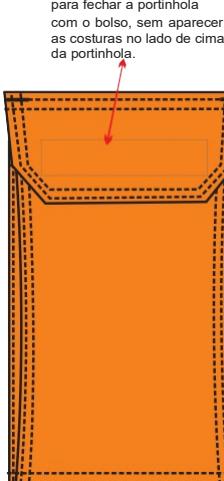
## Bolsos Superior Posicionamento



## Bolso Superior Dimensões



### DETALHES E DIMENSÕES PARA CONSTRUÇÃO DO BOLSO PEITO



Bolso c/fole somente nas laterais chapado no peito lado esquerdo de quem veste. Portinhola de fechamento com cantos sextavados e fecho de contato de 60 mm X 25 mm para fechamento. Nas extremidades superiores do bolso e na parte de baixo do fole para maior fixação deverá ter travetes.

#### Medidas:

Portinholas - 5,5 cm de altura X 10,5 cm de largura e antes dos chanfros a mesma deverá ter 9,5 cm para caber dentro do bolso quando o mesmo for utilizado com o radio.

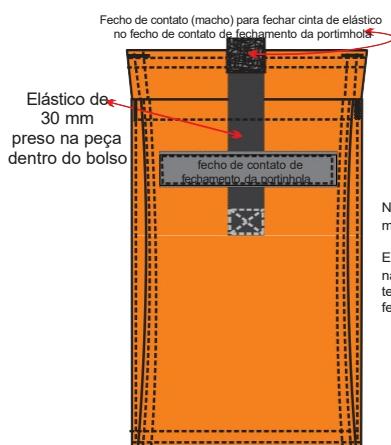
Bolso - 16 cm de altura X 10,5 cm de largura Foles laterais - 2 cm de área útil.

#### Acabamentos/Costuras

Bolso fixado na peça c/1pesponto nas laterais e 2 pespontos na parte inferior.

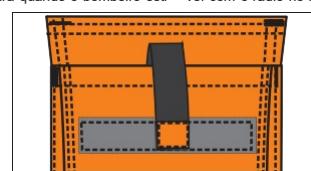
Portinhola fixada e pesponta com 2 agulhas.

Bainha overlocada e virada para dentro com 1,5 cm.



Na parte interna do bolso deverá ser prendido um elástico preto de 30mm para quando o bombeiro estiver com o radio no bolso, o mesmo possa ser alçado para fora do bolso e segure o radio.

Em uma extremidade o elástico deverá ser preso ao corpo da peça, na outra extremidade deverá haver uma ponteira do mesmo tecido da peça com fecho de contato gancho (macho) assim este poderá fechar no fecho de contato argola (fêmea) de fechamento da portinhola.



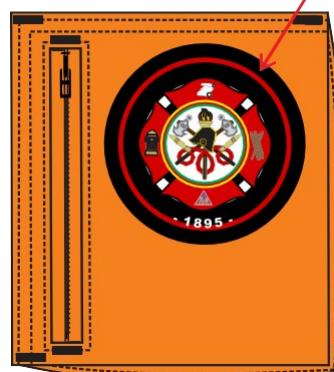
**3.3 - Bolsos chapados nas mangas:** Bolso c/fole na parte inferior e traseira, sendo o mesmo com aproximadamente 3 cm de área útil, deverá ser pespontado na parte frontal e superior por costura 2 agulhas ponto fixo e parte traseira e inferior por costura ponto fixo 1 agulha. Deverá ter abertura frontal com fechamento por zíper nylon (vide anexo 5 Item 7) com 17 cm, o tamanho do bolso deverá ser de 16 cm de largura por 20cm de altura e posicionado nas mangas na parte superior da mesma de forma centralizadas à 9 cm de distância da união da cabeça da manga com o ombro. Conforme imagem a baixo.

Bandeira do RS  
fixado diretamente no bolso  
por costura 1 agulha ponto  
fixo  
linha cor verde fio 80 no mesmo  
tom  
do verde da bandeira de forma centralizada 1,5 cm  
a baixo da ultima costura de  
pesponto



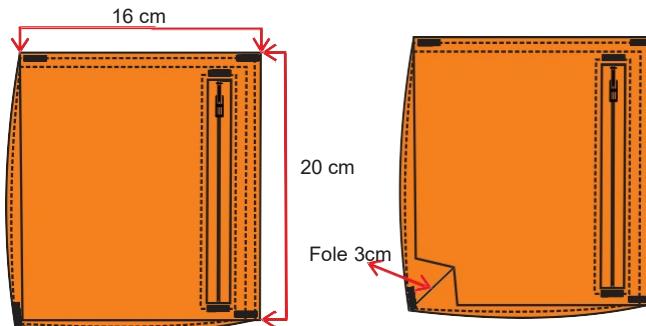
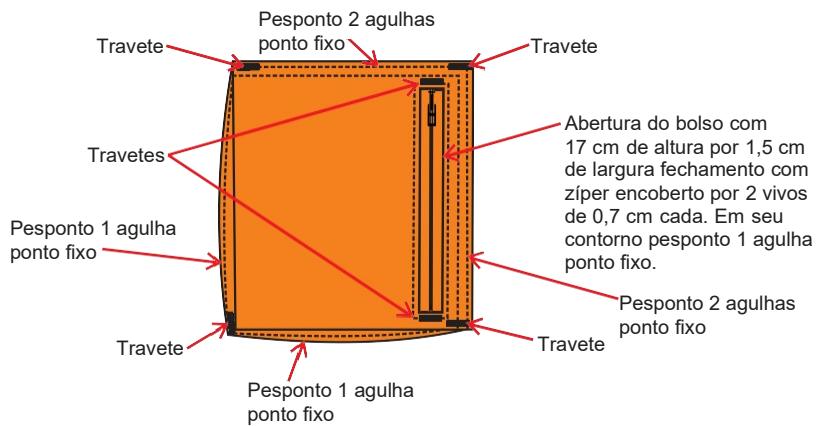
Bolso Manga  
Direita

Brasão do CBMRS  
fixado diretamente no bolso  
por costura 1 agulha ponto  
fixo  
com linha preta fio 80  
de forma centralizada 1,5 cm  
a baixo da ultima costura de  
pesponto



Bolso Manga  
Esquerda

## Detalhes comuns nos dois bolsos



**3.4 - Bolsos Internos:** Bolso embutido com 1 vivo com largura de 1 cm do mesmo tecido externo da peça com 14 cm de abertura e 15 cm de profundidade. Deverá ser feito nos dois lados. Conforme imagem a baixo.

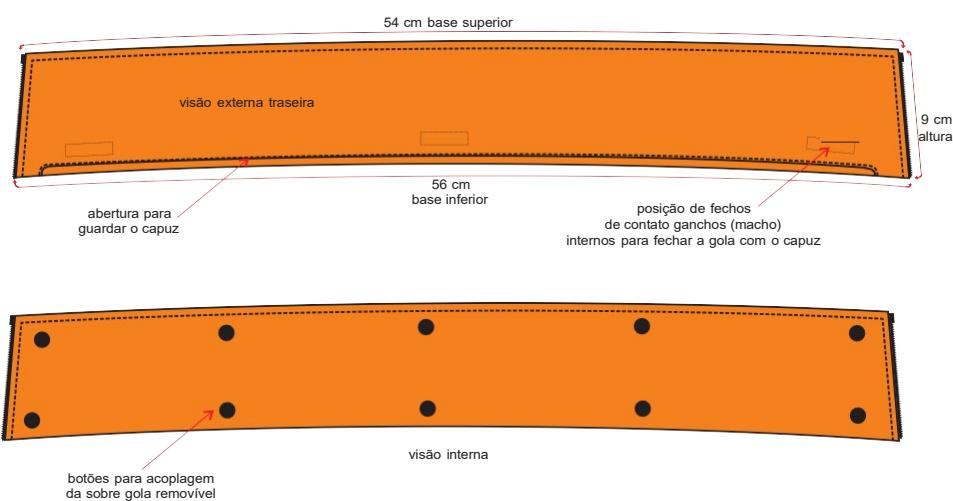
# Bolsos Internos



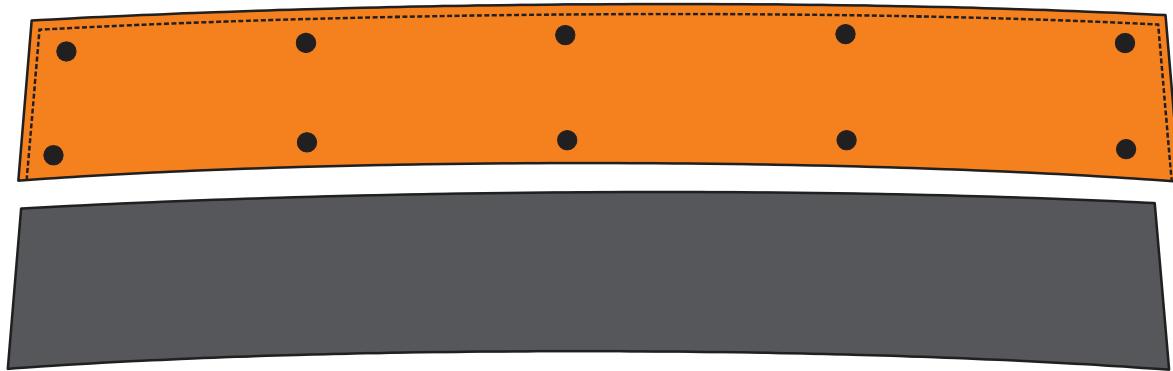
**3.5 - Punhos:** Tipo boca de canhão com bainha de 3 cm de largura, deverá ter malha dupla, tubular embutida, 98% algodão 2%elastano na cor preta (vide anexo 2 Item 2.10) saindo para fora do punho máximo 2 cm. Esta malha deverá ser fixada no espelho do punho, com isto impedirá a entrada de vento.

**3.6 - Gola:** Confeccionada no mesmo tecido da peça, com costura reta 1 agulha ponto fixo com distância de 5 mm. Deverá haver uma sobre gola que formará um compartimento para que o capuz possa ser armazenado, deverá ser dupla formando assim o compartimento para guardar o capuz que será fixo na peça. A sobre gola deverá ser fechada através de 3 pontos com fecho de contato sendo a parte argola (fêmea) fixada na base do capuz e a parte Gancho (macho) fixada na base interna da sobre gola, para quando enrolar o capuz poder ser fechado. Ainda deverá ter uma capa interna removível, sendo sua parte interna (que ficará em contato com o pescoço do usuário) em tecido 100% poliéster (vide Anexo 2 - Tabela 2.4 para este aviamento) na cor preto, na parte externa o mesmo tecido da peça. A mesma deverá ser de fácil remoção fixado na peça através de botões colchete (vide Anexo 2 - Tabela 2.15 para este aviamento) no total de 10 unidades, para ser retirada e lavada com mais frequência.

## Gola

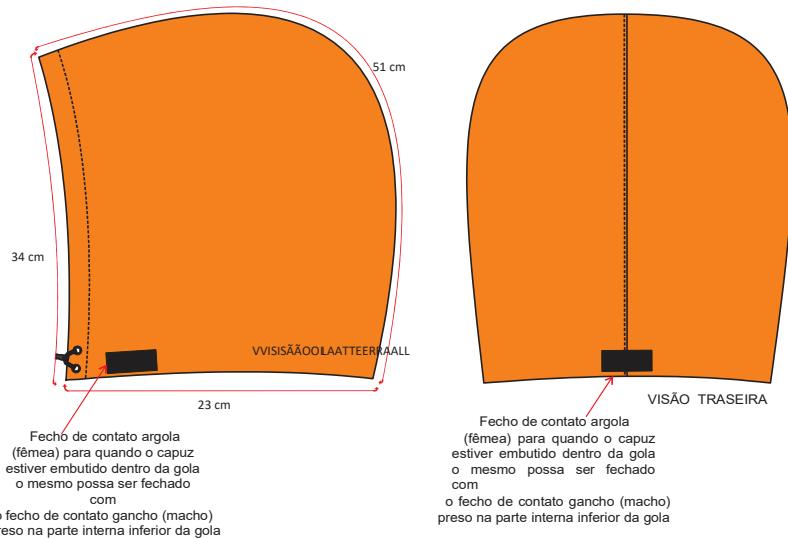


# Sobre Gola Removível



Com as mesmas dimensões da gola é composta de duas partes unidas uma na outra através de costura 1 agulha ponto fixo sendo que na parte que ficará em contato com o pescoço do usuário deverá ser utilizado tecido 100% poliéster com 180 g/m<sup>2</sup> cor preto e na parte onde a sobre gola recebe os botões deverá ser no mesmo tecido da peça.

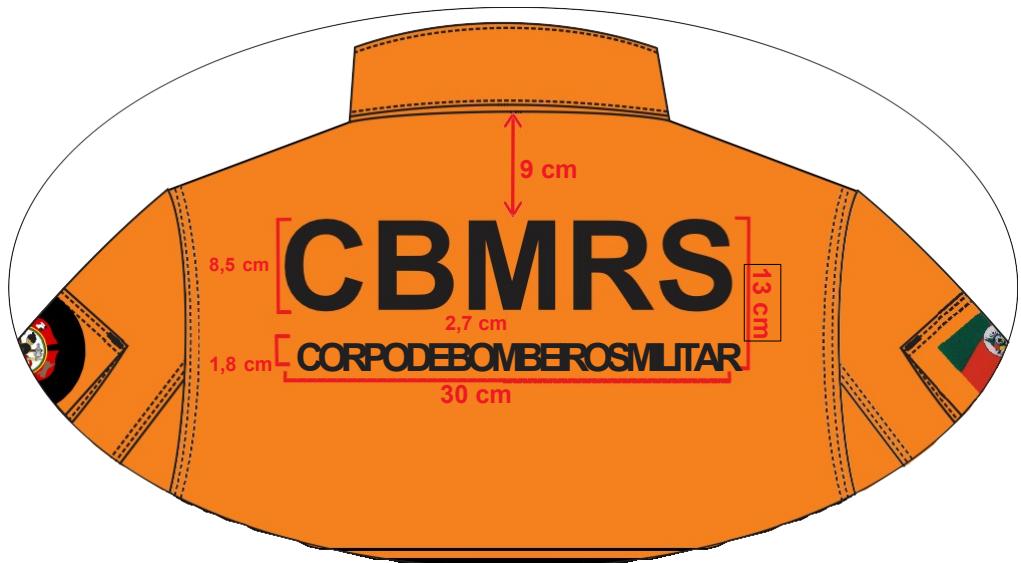
**3.7 - Capuz:** Deverá ser fixo na peça, confeccionado no mesmo material da peça na parte externa e o mesmo material do forro na parte interna, na extremidade frontal deverá ter um túnel sem manta acrílica para passar elástico rolíço cor preto (vide Anexo 2 Item 2.14) e nas duas pontas regulador plástico preto para regulagem (vide anexo 2 Item 2.18), nas extremidades deste túnel deverá haver dois ilhoses cada lado (vide Anexo 2 Item 2.17). No centro do capuz recorte com costura 1 agulha rente saindo da parte superior frontal e indo até a parte inferior traseira



**3.8 - Posicionamento de fechos de contato para aplicações de insígnias e dividas:** Deverá levar fecho de contato argola (Fêmea) preto no sentido horizontal fixado com costura reta 1 agulha mais reforço em X cruzando o centro do mesmo no peito lado direito para o militar aplicar a identificação. Seu tamanho deverá ser de 13 cm de comprimento por 2,5 cm de altura, e o mesmo deverá ficar alinhado com sua base inferior com a portinhola do bolso no lado esquerdo da frente. No peito lado esquerdo no sentido vertical centralizado ao bolso deverá ter fecho de contato argola (fêmea) 1,5 cm a acima da portinhola do bolso para fixação da divisa no tamanho de 2,5 cm de largura por 4 cm de comprimento.

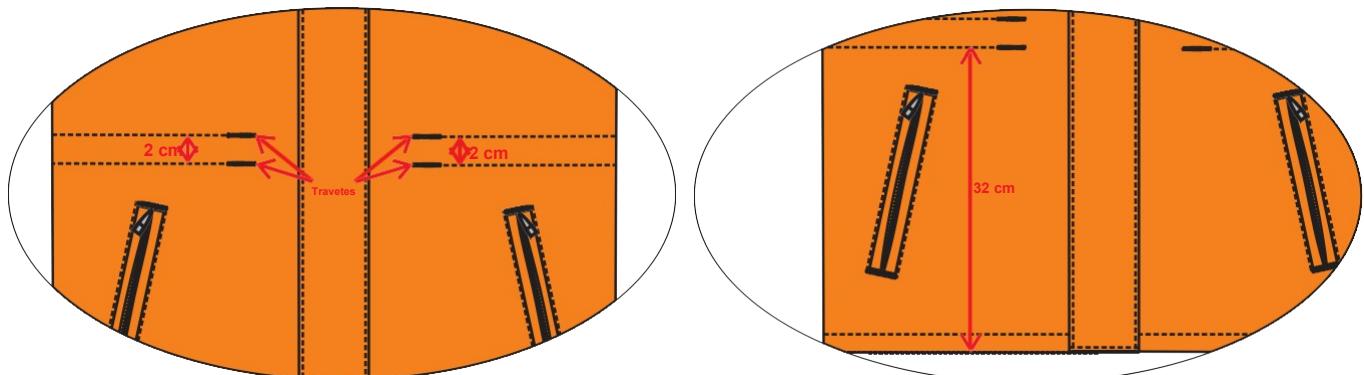
**3.9 - Costa:** lisa, sem recorte. Deverá levar silkscreen na cor preta na parte superior, centralizado no sentido horizontal a uma distância de 9 cm da base inferior da gola nas dimensões de 30 cm de comprimento por 13 cm de altura com a escrita CBMRS CORPO DE BOMBEIROS MILITAR, fonte ARIAL BLACK caixa alta. Conforme imagem a baixo.

# Silkcreen Costa

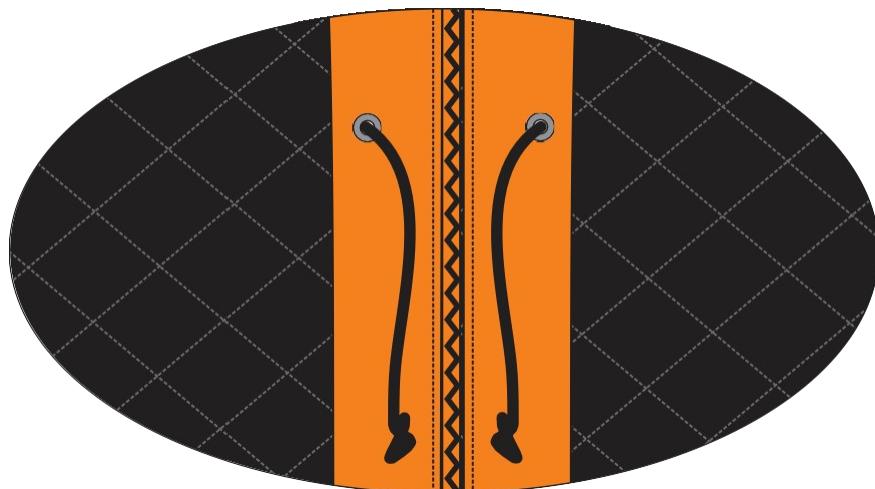


**3.10 - Regulagem de cintura:** Túnel interno para passar cordão 100% algodão na cor preta (vide Anexo 2 Item 2.9) para regulagem de cintura conforme necessidade do usuário. Deverá ter 2 cm de largura entre costuras e circular toda a peça, saindo na vista interna frontal 4 cm antes do zíper e em suas extremidades deverá ter ilhós de latão na cor preta (vide Anexo 2 Item 2.16) onde sairá o cordão de regulagem. O cordão deverá ter apenas um nó na ponta para evitar desfiamento e possível passagem pelo ilhós. Nas extremidades frontais do túnel deverá ter travetes na parte inferior e superior para reforçar e evitar descosturar. Este túnel deverá estar posicionado 32 cm acima da base inferior da bainha (medidas de posicionamento para tamanho G). Conforme imagem a baixo.

## Túnel de Cintura Externo



## Túnel de Cintura Interno



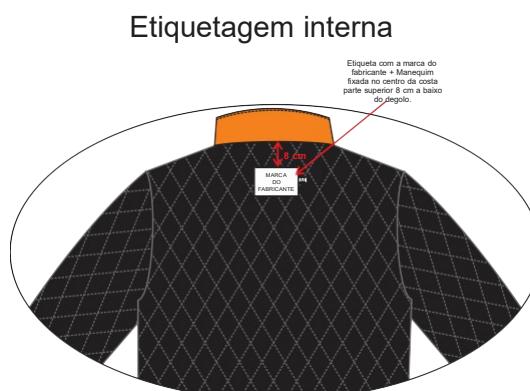
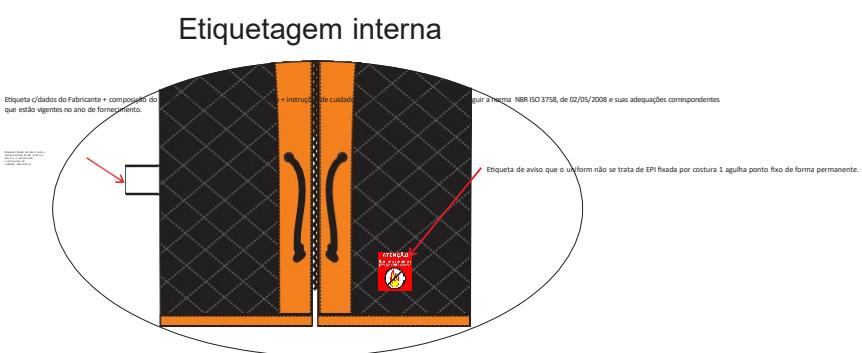
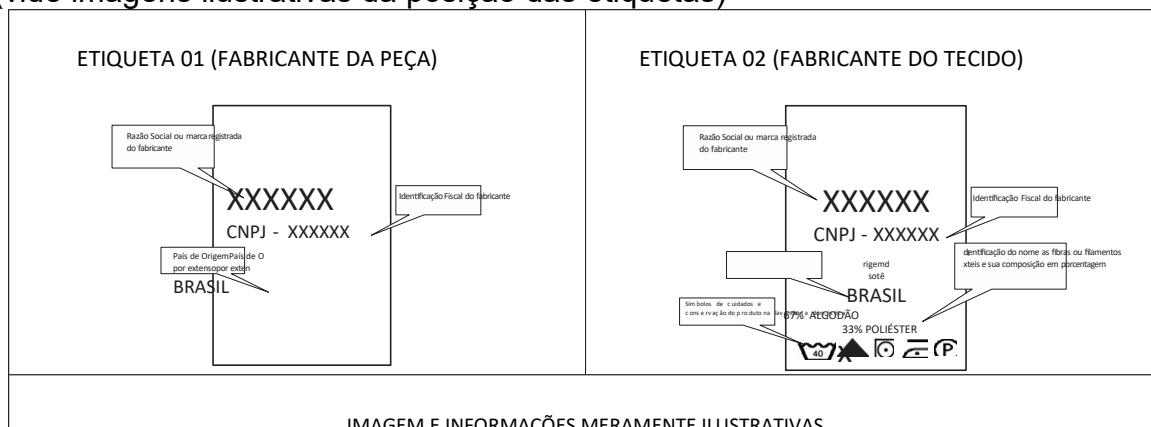
**3.11 - Bainha:** com costuras remalhadas (overloque) virada para dentro e embutido no forro com 2,5 de largura, costura 1 agulha ponto fixo.

**3.12 - Costuras:** Cava, ombros e recorte traseiro da manga com costuras duas agulhas rente a borda do tecido.

Bainha, punhos, bolso inferiores frontais, recorte do capuz, carceta frontal, túnel e gola com costuras 1 agulha. (seguir informações em cada item para definição do afastamento das costuras). Ilharga e parte inferior das mangas com costura interna em overloque 5 fios.

Não será admitido costuras enrugadas ou malfeitas, linhas soltas não retiradas por ocasião de acabamento, pontos com falhas de costuras ou retrocessos de máquina grosseiros, emendas de costuras por ocasião de arrebentar a linha durante o processo de costura.

**3.13 - Etiquetas:** Todas as peças deverão conter a etiqueta do fabricante da peça com razão social, CNPJ e país de fabricação mais etiqueta do fornecedor do tecido externo com razão social, CNPJ, país de fabricação, composição e instruções de lavanderia doméstica. As mesmas deverão ser fixadas na junção interna do forro dianteiro com traseiro 17 cm acima da base inferior da bainha no lado esquerdo de quem veste. No centro costa superior deverá haver a etiqueta de marca do fornecedor do fardamento juntamente com a etiqueta de tamanho. No lado interno inferior esquerdo deverá haver a etiqueta informativa de roupa que não oferece proteção as chamas. (vide imagens ilustrativas da posição das etiquetas)



**3.14 - Brasão:** Brasão do CBMRS bordado no sistema de etiqueta tecida tipo patch, em alta definição, com urdume branco, cortado em máquina de laser e com aplicação de entretela, na parte de baixo. Tamanho de 8 cm de circunferência (Tolerância +/- 2mm). (vide aplicação no Anexo 3 Item 3.3).

Cores para referências cartela Pantone Geral:

Fundo – Branco	Figura – Preto	Figura – Vermelho 1805C
Figura - Amarelo 110C	Figura – Verde 362C	Figura – Bege 7509C
Figura – Cinza 429C	Figura – Lilás 2665C	Figura – Marrom Black 4C



**3.15 – Bandeira do Rio Grande do Sul:** Bandeira do RS produzida em tear, alta definição, com urdume branco, cortado em máquina de só corte (sem dobras) e com aplicação de entretela na parte de baixo. Tamanho 5 cm de altura por 7 cm de comprimento. (Tolerância +/- 2mm). (vide aplicação no Anexo 3 Item 3.3).

Cores para referências cartela Pantone Geral:

Fundo – verde 348C	Figura – Vermelho 1805C	Figura – Amarelo 110C
Figura – Preto	Figura - Branco	



**3.16 – Etiqueta de não EPI:** Etiqueta produzida no sistema de etiqueta tecida, com Urdume vermelho, corte em máquina de só corte (sem dobras) sem outras aplicações. tamanho de 5 cm de comprimento por 7 cm de altura (Tolerância +/- 2mm) (vide aplicação no Anexo 3 Item 3.13).

Cores para referências cartela Pantone Geral:

Fundo – Vermelho 1785C	Figura - Branco	Figura – Preto
Figura – Amarelo 116C		



Etiqueta de aviso que o uniforme não se trata de EPI fixada na parte interna.