

ANEXO A

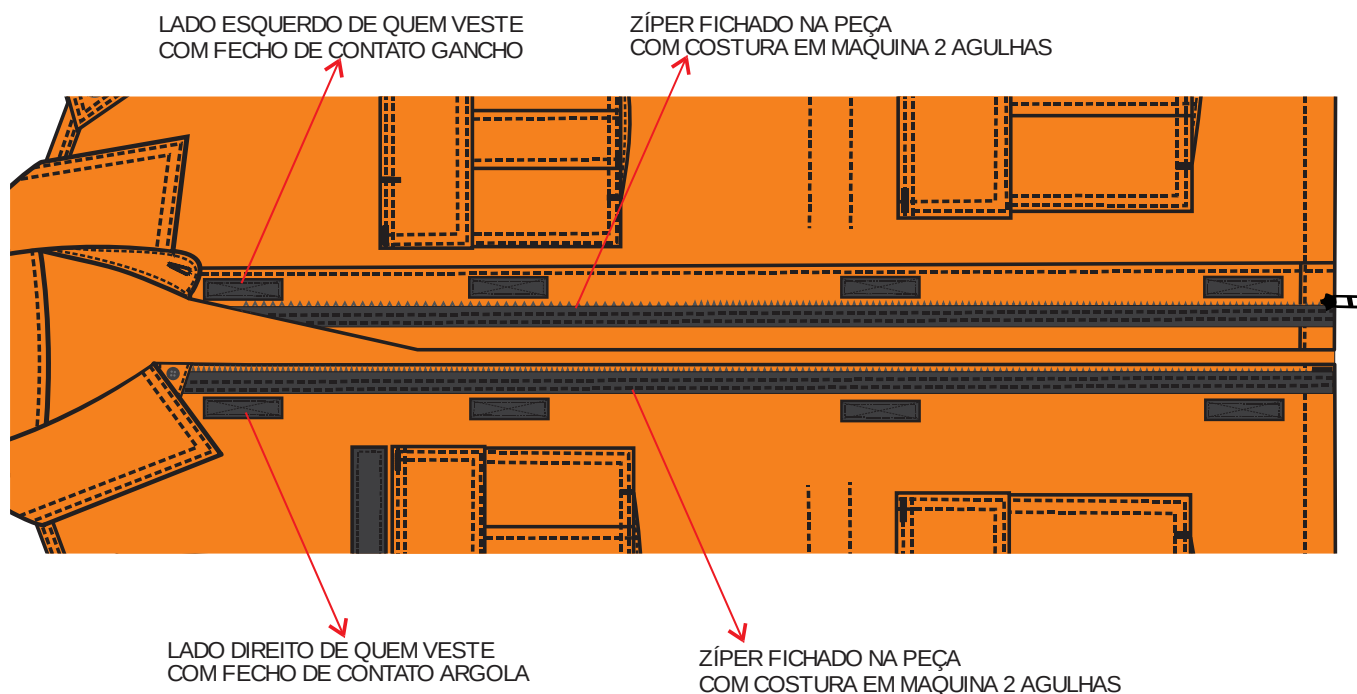
DESCRIPTIVO MINUCIOSO DA GANDOLA OPERACIONAL

1.1 – VISÃO GERAL

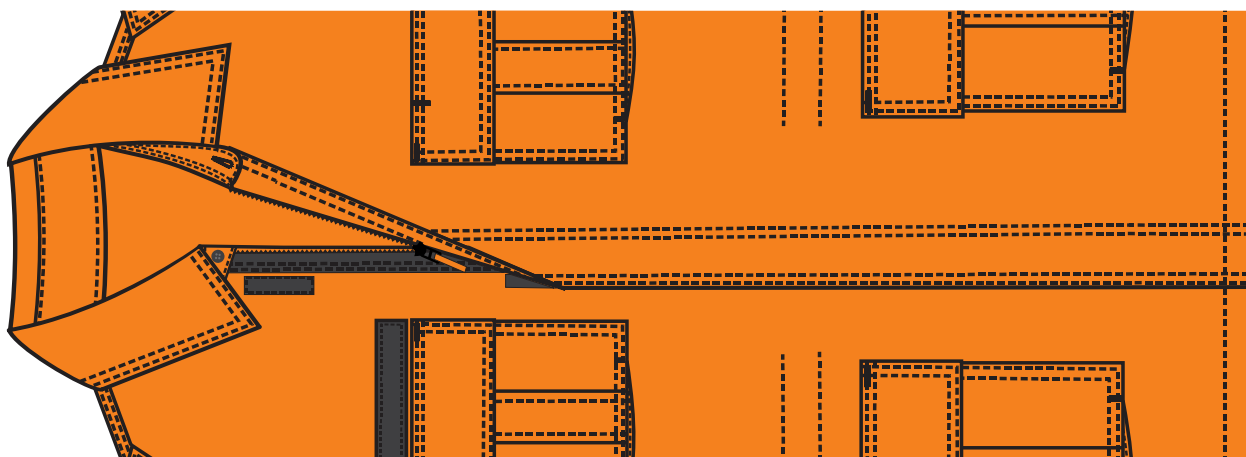


1.2 – FECHAMENTO FRONTAL: ENCOBERTO POR CARCELA DA PRÓPRIA FRENTE ESQUERDA E A BAIXO APLICAÇÃO DO PRÓPRIO TECIDO COM ZÍPER NYLON, QUANDO A PEÇA ESTIVER FECHADA ESTE FICA ENCOBERTO. O ZÍPER DE POLIÉSTER MÉDIO Nº4.5 DESTACÁVEL NA COR PRETO COM DENTES DE MONOFILAMENTO DE POLIÉSTER, CURSOR DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO PUXADORES ESMALTADOS NA COR PRETA, TERMINAIS SUPERIORES E INFERIORES NÍQUEL. É INDISPENSÁVEL TER A MARCA DO FABRICANTE DESTE AVIAMENTO GRAVADA NO CARRINHO + 1 BOTÃO NO PÉ DE GOLA, SENDO ESTE BOTÃO MASSA 4 FUROS TAMANHO INDUSTRIAL 24' (15,24MM) COR PRETO. O DESENHO EXTERNO DA CARCELA DEVERÁ SER EM MAQUINA 2 AGULHAS COM LARGURA DE 4,5 CM INICIANDO JUNTO AO PÉ DE GOLA E TERMINANDO NO FINAL DA PEÇA NA BAINHA. A CARCELA QUE ENCOBRE O ZÍPER DEVERÁ TER SEU FECHAMENTO ATRAVÉS DE 4 POSIÇÕES DE FECHO DE CONTATO COM TAMANHO DE 5 CM DE COMPRIMENTO POR 1,6 CM DE LARGURA COSTURADOS EM TODO SEU CONTOURNO MAIS COSTURAS DE REFORÇO EM X CRUZANDO SEU CENTRO, SENDO QUE O FECHO DE CONTATO GANCHO DEVERÁ ESTAR FIXADO NA CARCELA DO LADO ESQUERDO SEM QUE AS COSTURAS DE FIXAÇÃO DO MESMO APAREÇAM NO LADO EXTERNO DA PEÇA E OS FECHOS DE CONTATO ARGOLA FIXADOS SOBRA A FRENTE DO LADO DIREITO (DE QUEM VESTE).

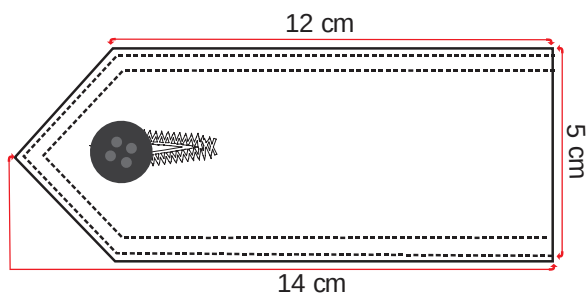
VISÃO DA FRENTE ABERTA.



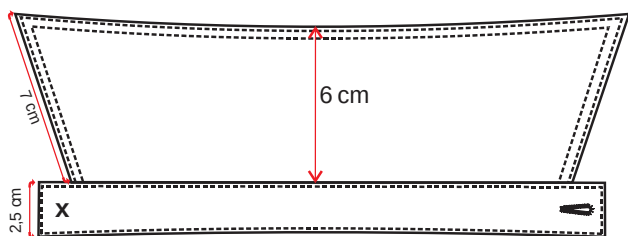
VISÃO DA FRENTE FECHADA ATÉ A ALTURA DOS BOLSOS



1.3 - PLATINAS: FIXADAS NA JUNÇÃO DA CABEÇA DA MANGA E NO OMBRO COM PONTA TIPO FLECHA E FECHAMENTO PRÓXIMO A GOLA POR BOTÃO MASSA 4 FUROS TAMANHO INDUSTRIAL 24' (15,24MM). A MESMA DEVERÁ SER TODA PESPONTADA COM COSTURA EM MAQUINA 2 AGULHAS RENTE A BORDA E DEVERÁ TER AS SEGUINTE DIMENSÕES 14 CM DE COMPRIMENTO NO CENTRO 12 CM NAS LATERAIS POR 5 CM DE LARGURA.



1.4 - GOLA: GOLA COM PÉ DE GOLA, COM 7CM DE LARGURA NAS PONTAS, E 6CM NO CENTRO TRASEIRO COM ENTRETELA COLANTE GROSSA, E PESPONTO EM MAQUINA DE DUAS AGULHAS RENTE A BORDA DA GOLA CONTORNANDO TODA A SUA EXTENÇÃO. O PÉ DA GOLA DEVERÁ TER 2,5 CM DE ALTURA NA EXTENÇÃO TOTAL DO DEGOLO E DEVERÁ SER COSTURADO NA PARTE SUPERIOR JUNTO A GOLA E NA PARTE INFERIOR JUNTO AO DEGOL COM COSTURA EM MAQUINA RETA 1 AGULHA RENTE A BORDA DO TECIDO. DEVERÁ TER UM CASEADO NA PONTA LADO ESQUERDO (DE QUEM VESTE) PARA FECHAMENTO DO COLARINHO, QUE POSSUIRÁ NA OUTRA EXTREMIDADE UM BOTÃO DE 4 FUROS 24' (15,24MM) PARA FECHAMENTO TOTAL DO MESMO.



Visão da gola pronta

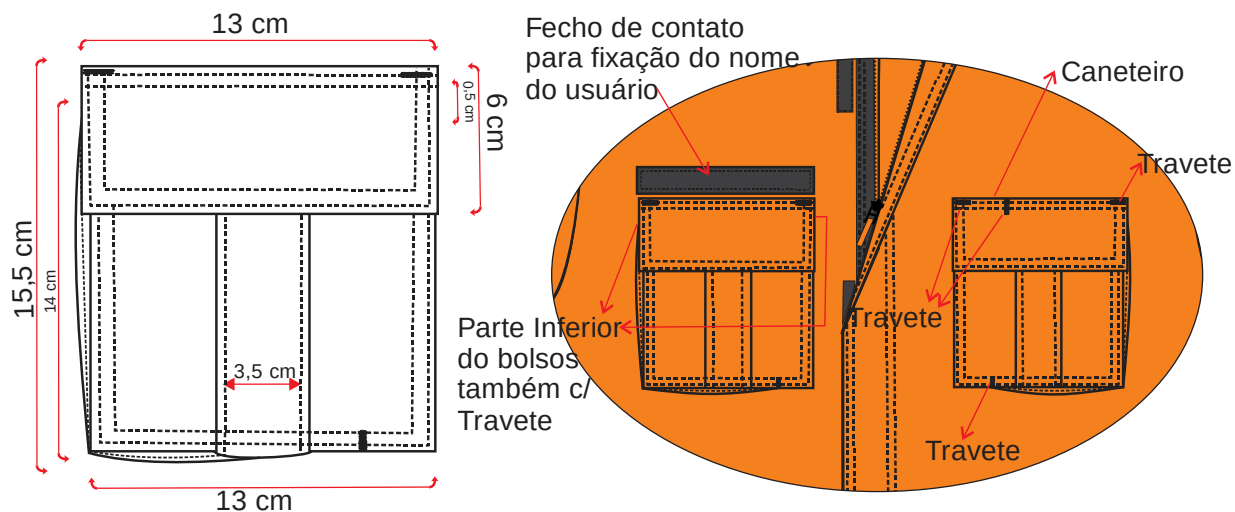
1.5 - BOLSOS PEITO: BOLSOS CHAPADOS COM 2 (DUAS) PESTANAS SOMENTE NA LATERAL EXTERNA E PARTE INFERIOR DO BOLSO A QUAL DEVERÁ ABRANGER NESTE PONTO CERCA DE $\frac{3}{4}$ DO TAMANHO DA PARTE INFERIOR DO BOLSO, SENDO QUE O $\frac{1}{4}$ RESTANTE É FIXO SEM FOLE DIRETAMENTE NA PEÇA NO SENTIDO DO LADO DO ZÍPER, A PESTANA DO BOLSO TEM ÁREA ÚTIL DE 7 CM NO CANTO LATERAL INFERIOR. FECHAMENTO ATRAVÉS DE PORTINHOLA, QUE TEM SEU FECHAMENTO AO BOLSO POR FECHO DE CONTATO NAS DIMENSÕES DE 2,5 CM DE ALTURA POR 11 CM DE COMPRIMENTO SENDO O FECHO DE CONTATO GANCHO FIXADO NA PORTINHOLA E O FECHO DE CONTATO ARGOLA FIXADO NO BOLSO, AS COSTURAS DE FIXAÇÃO DO FECHO DE CONTATO NA PORTINHOLA NÃO PODERÃO APARECER NO LADO EXTERNO DA MESMA, SENDO QUE OS FECHOS DE CONTATO DEVERÃO SER FIXADOS COM COSTURA RETA 1 AGULHA RENTE A BORDA + COSTURA CRUZANDO O CENTRO DO MESMO. NAS EXTREMIDADES DA BOCA DO BOLSO TRAVETES NOS CANTOS PARA REFORÇO, NA PARTE PARA O LADO DA CAVA UM LOGO NO INCIO DA BOCA DO BOLSO E OUTRO 3,5 CM A BAIXO NO SENTIDO HORIZONTAL, SENDO QUE ESTE SERVIRÁ PARA TRAVAR E DEFINIR O TÉRMINO DA PESTANA NA LATERAL, NA PARTE INFERIOR PARA O LADO DO ZÍPER UM TRAVETE NO SENTIDO VERTICAL 2,5 CM DISTANTE DA BEIRA DO BOLSO SENDO QUE ESTE SERVIRÁ PARA TRAVAR E DEFINIR O TÉRMINO DA PESTANA NA PARTE INFERIOR FRONTAL. NO CENTRO DO BOLSO UMA PREGA MACHO COM 3,5 CM DE LARGURA (VARIAÇÃO +/- 0,5 CM) PESPOINTADA NAS LATERAIS POR COSTURA RETA 1 AGULHA AFASTADA 0,5 CM DA BORDA, PROFUNDIDADE DE 2 CM EM CADA LADO. TODO CONTO RNO DO BOLSO E PORTINHOLA COM COSTURA EM MAQUINA 2 AGULHAS RETA RENTE A BORDA. BOLSO ESQUERDO DEVERÁ TER NA PORTINHOLA ABERTURA PARA INSERIR CANETA COM UMA ÁREA ÚTIL DE 2,5 CM COM ACABAMENTO NO LADO ESQUERDO E DIREITO COM TRAVETE. LOGO ACIMA DO BOLSO DIREITO (DE QUEM VESTE) RENTE A PORTINHOLA FECHO DE CONTATO ARGOLA FIXADO EM TODO SEU CONTO RNO POR COSTURA RETA 1 AGULHA RENTE A BORDA + COSTURA RETA 1 AGULHA CRUZANDO SEU CENTRO PARA REFORÇO, ONDE O USUÁRIO IRÁ FIXAR SUA IDENTIFICAÇÃO, O TAMANHO DESTE DEVERÁ SER DE 2,5 CM DE LARGURA PELO EXTENÇÃO DA LARGURA DA PORTINHOLA. A PARTE DO FECHO DE CONTATO GANCHO DEVERÁ ACOMPANHAR NA PEÇA.

DIMENSÕES:

TAMANHO TOTAL DO BOLSO COM A PORTINHOLA – 15,5 CM DE ALTURA POR 13 CM DE LARGURA

TAMANHO DO BOLSO – 14 CM DE ALTURA POR 13 CM DE LARGURA

TAMANHO DA PORTINHOLA – 6 CM DE ALTURA POR 13 CM DE LARGURA



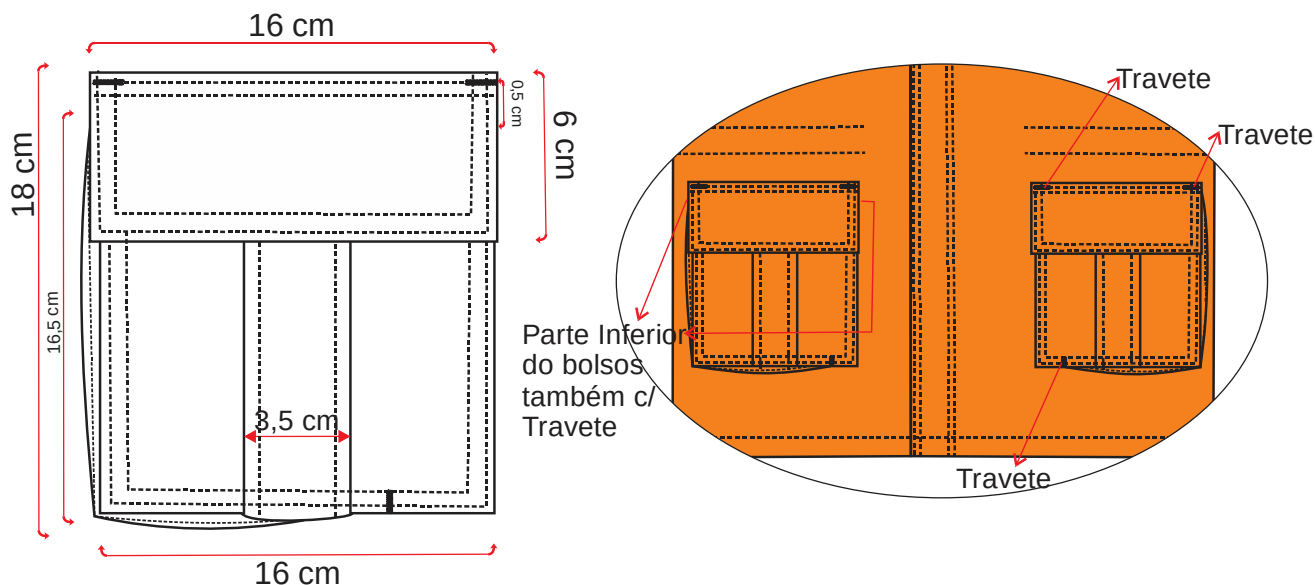
1.6 - BOLSOS INFERIORES: BOLSOS CHAPADOS COM 2 (DUAS) PESTANA SOMENTE NA LATERAL EXTERNA E PARTE INFERIOR DO BOLSO A QUAL DEVERÁ ABRANGER NESTE PONTO CERCA DE $\frac{3}{4}$ DO TAMANHO DA PARTE INFERIOR DO BOLSO, SENDO QUE O $\frac{1}{4}$ RESTANTE É FIXO SEM FOLE DIRETAMENTE NA PEÇA NO SENTIDO DO LADO DO ZÍPER, A PESTANA DO BOLSO TEM ÁREA ÚTIL DE 7 CM NO CANTO LATERAL INFERIOR. FECHAMENTO ATRAVÉS DE PORTINHOLA, QUE TEM SEU FECHAMENTO AO BOLSO POR FECHO DE CONTATO NAS DIMENSÕES DE 2,5 CM DE ALTURA POR 14 CM DE COMPRIMENTO SENDO O FECHO DE CONTATO GANCHO FIXADO NA PORTINHOLA E O FECHO DE CONTATO ARGOLA FIXADO NO BOLSO, AS COSTURAS DE FIXAÇÃO DO FECHO DE CONTATO NA PORTINHOLA NÃO PODERÃO APARECER NO LADO EXTERNO DA MESMA, SENDO QUE OS FECHOS DE CONTATO DEVERÃO SER FIXADOS COM COSTURA RETA 1 AGULHA RENTE A BORDA + COSTURA CRUZANDO SEU CENTRO. NAS EXTREMIDADES DA BOCA DO BOLSO TRAVETES NOS CANTOS PARA REFORÇO, NA PARTE PARA O LADO DA LATERAL UM LOGO NO INCIO DA BOCA DO BOLSO E OUTRO 4 CM A BAIXO NO SENTIDO HORIZONTAL, SENDO QUE ESTE SERVIRÁ PARA TRAVAR E DEFINIR O TÉRMINO DA PESTANA NA LATERAL, NA PARTE INFERIOR PARA O LADO DO ZÍPER UM TRAVETE NO SENTIDO VERTICAL 4 CM DISTANTE DA BEIRA DO BOLSO SENDO QUE ESTE SERVIRÁ PARA TRAVAR E DEFINIR O TÉRMINO DA PESTANA NA PARTE INFERIOR FRONTAL. NO CENTRO DO BOLSO UMA PREGA MACHO COM 3,5 CM DE LARGURA (VARIAÇÃO +/- 0,3 CM) E PESPOINTADA NAS LATERAIS POR COSTURA RETA 1 AGULHA AFASTADA 0,5 CM DA BORDA, PROFUNDIDADE DE 2 CM EM CADA LADO. TODO CONTO RNO DO BOLSO E PORTINHOLA COM COSTURA EM MAQUINA 2 AGULHAS RETA RENTE A BEIRA DO BOLSO.

DIMENSÕES:

TAMANHO TOTAL DO BOLSO COM A PORTINHOLA – 18 CM DE ALTURA POR 16 CM DE LARGURA

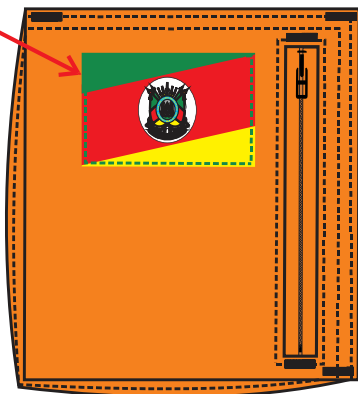
TAMANHO DO BOLSO – 16,5 CM DE ALTURA POR 16 CM DE LARGURA

TAMANHO DA PORTINHOLA – 6 CM DE ALTURA POR 16 CM DE LARGURA



1.7 - BOLSOS CHAPADOS NAS MANGAS: BOLSO C/FOLE NA PARTE INFERIOR E TRASEIRA, SENDO O MESMO COM APROXIMADAMENTE 3 CM DE ÁREA ÚTIL, DEVERÁ SER PESPOINTADO NA PARTE FRONTAL E SUPERIOR POR COSTURA EM MAQUINA 2 AGULHAS PONTO FIXO E PARTE TRASEIRA E INFERIOR POR COSTURA EM MAQUINA RETA PONTO FIXO 1 AGULHA. DEVERÁ TER ABERTURA FRONTAL COM FECHAMENTO POR ZÍPER COM 17 CM DE COMPRIMENTO SENDO ESTE DE POLIÉSTER MÉDIO Nº4.5 FIXO NA COR PRETO COM DENTES DE MONOFILAMENTO DE POLIÉSTER, CURSOR DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO PUXADORES ESMALTADOS NA COR PRETA, TERMINAIS SUPERIORES E INFERIORES NÍQUEL. É INDISPENSÁVEL TER A MARCA DO FABRICANTE DESTA AVIAMENTO GRAVADA NO CARRINHO, 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.

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



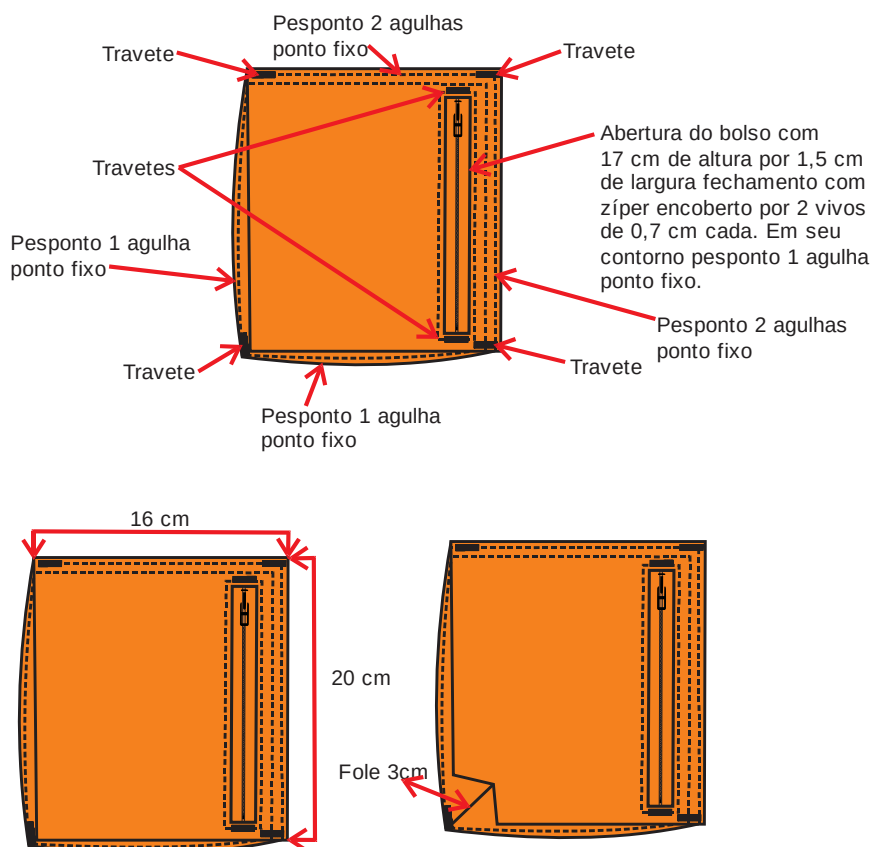
**Bolso Manga
Direita**

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**

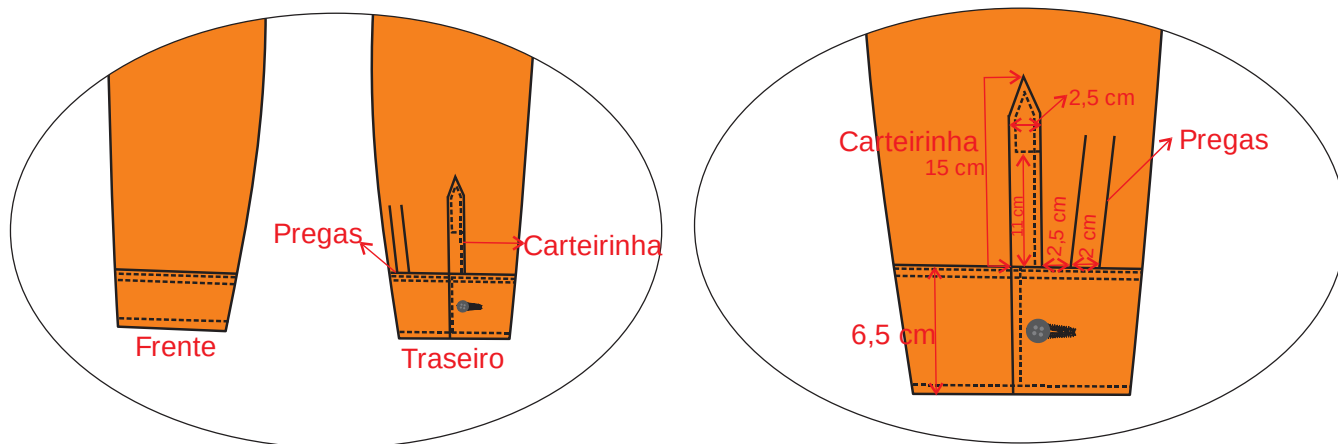
Detalhes comuns nos dois bolsos



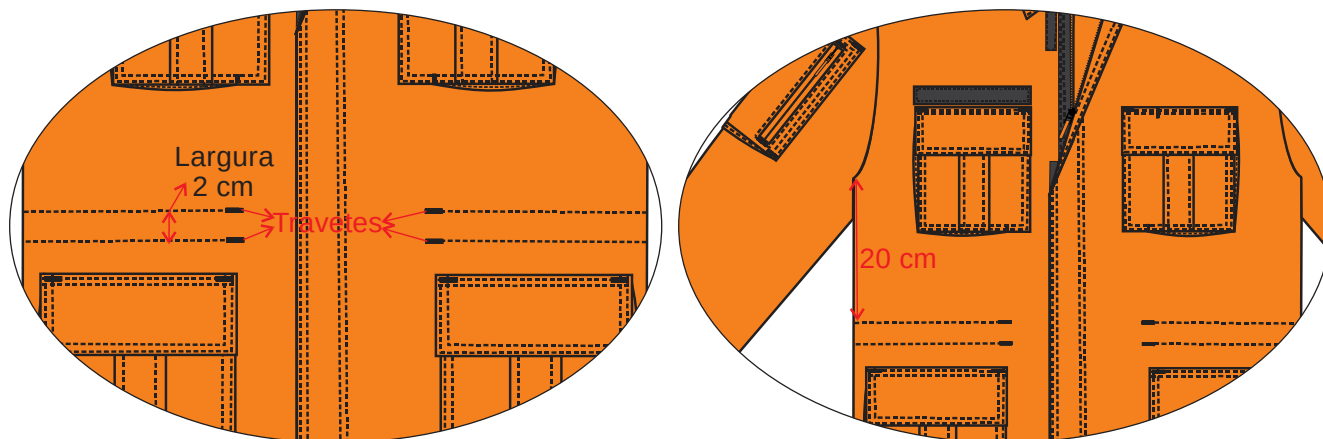
1.8 - MANGAS: LONGAS COM MEDIDAS CONFORME TABELA, EM FOLHA ÚNICA UNIDA EM SUA PARTE INFERIOR ATRAVÉS DE COSTURA INTERNA EM OVELOQUE 5 FIO COM PONTO CORRENTE, A UNIÃO DA MANGA AO CORPO DA PEÇA DEVERÁ SER ATRAVÉS DE COSTURA INTERNA EM OVERLOQUE 5 FIOS COM PONTO CORRENTE, LEVA UM BOLSO EM CADA MANGA CONFORME DESCRITO E PUNHOS CONFORME DESCRITO.

1.9 - PUNHOS: TIPO CAMISA COM ENTRETELA COLANTE GROSSA MEDINDO 6,5 CM DE LARGURA COM FECHAMENTO DA RETAGUARDA PARA FRENTE POR BOTÃO MASSA 4 FUROS TAMANHO INDUSTRIAL 24' (15,24MM) PRETO FOSCO, SENDO ESTE PREGADO NO PUNHO NO SENTIDO DA FRENTE PARA A RETAGUARDA E NO LADO OPOSTO UMA CASINHA PARA FECHAMENTO. COM PESPONTO EM MAQUINA 2 AGULHAS NA PARTE SUPERIOR E UM PESPONTO SIMPLES NA PARTE INFERIOR DE 0,5 CM AFASTADO DA BEIRA DO TECIDO CONTORNANDO O PUNHO, CARCELA EM FORMA DE CARTEIRINHA COM ACABAMENTO DE PONTA TIPO FLECHA E ABERTURA MÍNIMA DE 11 CM E LARGURA DE 2,5 CM. DUAS

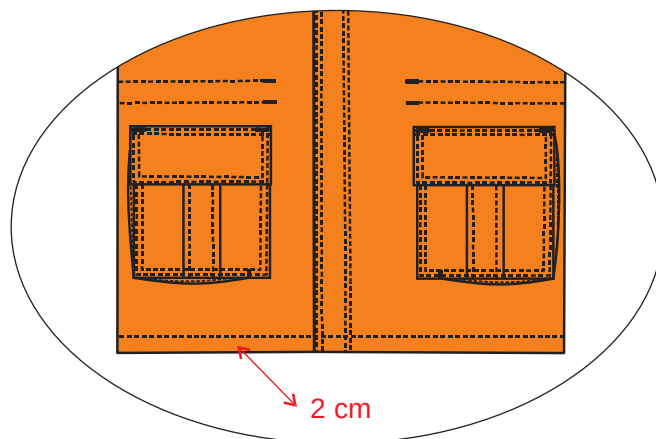
PREGAS COM PROFUNDIDADE DE 2 CM DISTANTES UMA DA OUTRA 2CM, SENDO QUE A PRIMEIRA INICIA A UMA DISTÂNCIA DE 2,5 CM DA CARTEIRINHA DA MANGA.



1.10 - TÚNEL INTERNO: NA ALTURA DA CINTURA INTERNAMENTE COM 2 CM DE LARGURA INICIANDO A 10 CM DO INÍCIO DA VISTA FRONTAL DA PEÇA E CONTORNANDO TODO O CORPO ACABANDO A 10 CM DO INÍCIO DA VISTA FRONTAL DA PEÇA NO LADO OPOSTO AO DO INÍCIO. O MESMO DEVERÁ FICAR A UMA DISTÂNCIA DE APROXIMADAMENTE 20 CM DA PARTE INFERIOR DA CAVA (CONSIDERANDO UMA PEÇA TAMANHO 3, OBSERVAR AS PROPORÇÕES E A ESTÉTICA PARA OS TAMANHOS MENORES E MAIORES) DEVERÁ SER CONFECCIONADO NO PRÓPRIO TECIDO DA PEÇA E CHAPADO INTERNAMENTE NO CORPO DA PEÇA ATRAVÉS DE COSTURA RETA 1 AGULHA (SUPERIOR E INFERIOR) COM TRAVETES NO FINAL NO SENTIDO DAS COSTURAS PARA REFORÇAR SUA FIXAÇÃO. O MESMO SERVIRÁ PARA PASSAR CORDÃO DE AJUSTE DE CINTURA, O CORDÃO DEVERÁ SER EM 100% ALGODÃO NA COR PRETA COM APROXIMADAMENTE 7MM DE LARGURA E DEVERÁ LEVAR EM CADA EXTREMIDADE UM NÓS SIMPLES PARA EVITAR DESFIAMENTO E POSSÍVEL PASSAGEM PARA DENTRO DA BOCA DO TÚNEL.



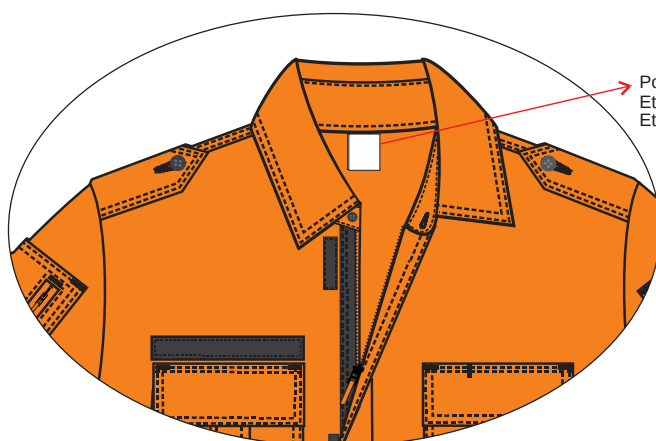
1.11 - BAINHA: PASSADA NO OVERLOK, VIRADA PARA DENTRO COM 2 CM DE LARGURA E FIXADA COM COSTURA EM MAQUINA RETA 1 AGULHA.



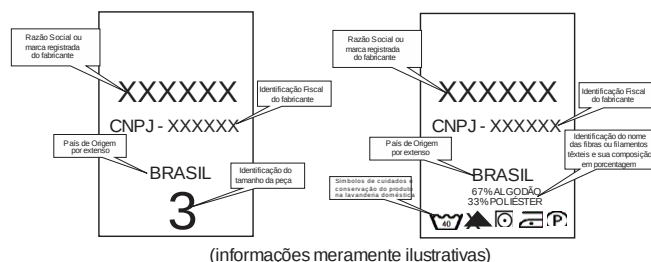
1.12 - COSTA: LISA, SEM RECORTE. DEVERÁ LEVAR SILKSCREEN NA COR PRETA NA PARTE SUPERIOR, CENTRALIZADO NO SENTIDO HORIZONTAL A UMA DISTÂNCIA DE 9 CM DA BASE INFERIOR DA GOLA NAS DIMENSÕES DE 30 CM DE COMPRIMENTO POR 13 CM DE ALTURA COM A ESCRITA CBMRS CORPO DE BOMBEIROS MILITAR, FONTE ARIAL BLACK CAIXA ALTA. CONFORME DIMENSÕES E IMAGEM A BAIXO.



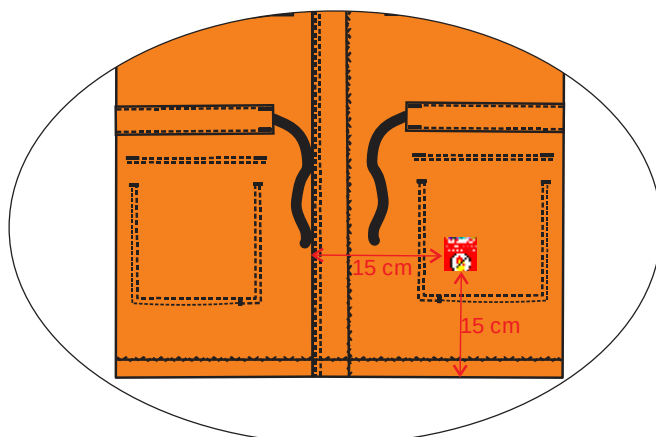
1.13 - ETIQUETAS: TODAS AS PEÇAS DEVERÃO CONTER A ETIQUETA DO FABRICANTE DA PEÇA COM CNPJ/TAMANHO/PAÍS DE FABRICAÇÃO + ETIQUETA DO FORNECEDOR DO TECIDO COM COMPOSIÇÃO E INSTRUÇÕES DE LAVANDERIA DOMÉSTICA. AS MESMAS DEVERÃO SER FIXADAS NO CENTRO DO DEGOL INTERNO.



Posição de aplicação das etiquetas
Etiqueta Superior c/marca do fornecedor do fardamento conf. imagem ilustrativa
Etiqueta Inferior c/ marca do fornecedor do tecido conf. imagem ilustrativa



ETIQUETA DE AVISO QUE O UNIFORME NÃO SE TRATA DE EPI FIXADA NA PARTE INTERNA DA PEÇA DO LADO ESQUERDO DE QUEM VESTE A UMA DISTÂNCIA DE 15 CM DO FINAL DA BARRA E 15 CM DO FINAL DA CARCELA. ESTA ETIQUETA É **INDISPENSÁVEL**, A MESMA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM SISTEMA DE ETIQUETA BORDADA E SER PERMANETE NA PEÇA.



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

1.13.1 - 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).

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



1.13.2 – 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).

CORES PARA REFERÊNCIAS CARTELA PANTONE GERAL:

FUNDO – VERDE 348C	FIGURA – VERMELHO 1805C	FIGURA – AMARELO 110C
FIGURA – PRETO	FIGURA - BRANCO	



1.13.3 – 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)

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.