



**0515.0691.010132 BOLSA/MOCHILA ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR - LEI
LUCAS**



0515.0871.000107 SUNQUINI - GUARDA-VIDAS CBMRS

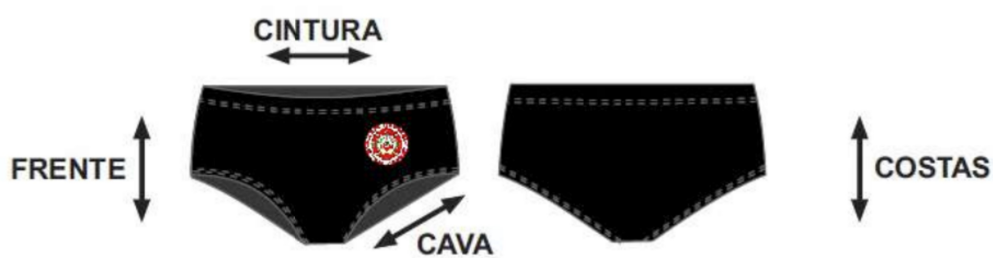




TABELA DE MEDIDAS – SUNQUINI CBMRS

TAMANHO	CINTURA	FRENTE	COSTAS	CAVA
P	67 CM	25,5 CM	26,5 CM	46 CM
M	71 CM	26,5 CM	27,5 CM	48,7 CM
G	75 CM	27,5 CM	28,5 CM	51,4 CM
GG	81 CM	29 CM	30,5 CM	55,1 CM
2G	87 CM	31,5 CM	32,5 CM	58,85CM
3G	93 CM	33 CM	34,5 CM	62,65 CM



0515.0871.000106 TOP ESPORTIVO CBMRS - POLIESTER E ELASTANO

SUBSECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DE LICITAÇÕES - CELIC
AV. BORGES DE MEDEIROS, 1501 – 2º ANDAR, PORTO ALEGRE/RS – CEP: 90110-150 FONE: (51) 3288-1160
WWW.CELIC.RS.GOV.BR



LAYOUT TOP ESPORTIVO FEMININO CBMRS



MODELAGEM TOP ESPORTIVO FEMININO CBMRS

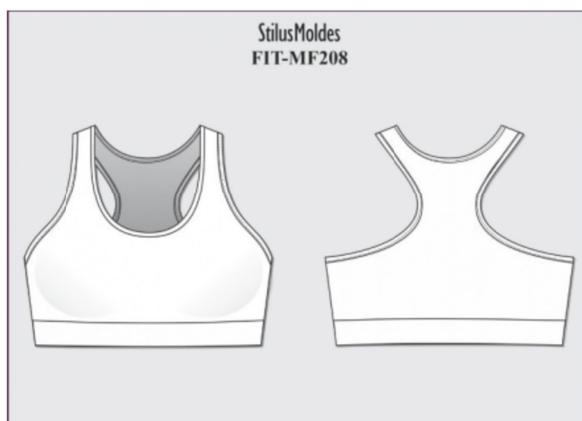


TABELA DE MEDIDAS TOP ESPORTIVO CBMRS

Tamanho	Frente (cm)	Busto (cm)	Costas (cm)
P	19.0	34	27.0
M	21.5	37	29.5
G	22.5	40	30.5
GG	23.0	42	32.0
XG	25.0	45	33.5



0515.0871.000105 CALÇÃO GUARDA-VIDAS CBMRS -

TABELA DE MEDIDAS CALÇÃO GUARDA-VIDAS CIVIL OU MILITAR CBMRS

Tamanho	Cós (cm)	Altura (cm)	Diâmetro da Perna (cm)
P	35	38	31
M	37	39	32
G	39	40	33
GG	41	41	34
XG	43	42	36

LAYOUT CALÇÃO GUARDA-VIDAS MILITAR OU CIVIL CBMRS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO RIO GRANDE DO SUL

1 – TECIDOS:

1.1 – TECIDO PRINCIPAL: Em poliéster, na cor vermelha, padrão CBMRS.

Ensaio	Especificação	Norma	Tolerância
Composição	100% Poliéster	20/13 e 20A/18 da AATCC	Não é permitida a variação.
Gramatura	155g/m ²	NBR 10591/08	± 6%.
Pilling	Nota: 5	ISO 12945-1	Valor de referência mínimo
Solidez da Cor ao Suor Ácido	Migração Poliéster – 4 Migração Algodão – 4 Alteração – 4	NBR ISO 105 E04/14	Valor de referência mínimo
Solidez da Cor ao Suor Alcalino	Migração Poliéster – 4 Migração Algodão – 4 Alteração – 4	NBR ISO 105 E04/14	Valor de referência mínimo
Solidez da Cor ao Cloro	Migração algodão – 4 Alteração – 4	61 (IVA)/13 da AATCC	Valor de referência mínimo
Solidez da cor à Fricção	Seco – 3/5 Úmido – 3	NBR ISO 105 X-12/07	Valor de referência mínimo
Solidez da cor à lavagem doméstica e comercial (40°C) – 10 unidades de esfera – Detergente ECE com fosfato	Migração poliéster – 4 Migração algodão – 4 Alteração – 4	ABNT NBR ISO 105 C06/10-A1S	Valor de referência mínimo
Solidez da cor à Luz Aparelho Xenotest Q-SUN - Modelo Xe-2 (25 horas)	Nota: 4	NBR ISO 105 B02/07	Valor de referência mínimo
Solidez da cor para ácidos e álcalis	Ácido clorídrico alteração – 4 Ácido acético alteração – 4 Hidróxido amônio alteração – 4 Carbonato de sódio alteração – 4	Norma 6/11 da AATCC	Valor de referência mínimo
Solidez da cor à água	Migração Poliéster – 4 Migração Algodão – 4 Alteração – 4	NBR ISO105 E 01/14	Valor de referência mínimo



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Medição de Cor com Espectrofotômetro	D65 10 Deg CMC 2:1 L=33,00 a= 50,30 b= 23,30	AATCC 173:2009	DE < 1,80
--------------------------------------	---	----------------	-----------

1.2 – TECIDO DETALHAMENTO: Em poliéster, na cor amarela (Pantone de referência 13-0751 TPG), padrão CBMRS.

Ensaio	Especificação	Norma	Tolerância
Composição	100% Poliéster	20/13 e 20A/18 da AATCC	Não é permitida a variação.
Gramatura	155g/m ²	NBR 10591/08	± 6%.
Pilling	Nota: 5	ISO 12945-1	Valor de referência mínimo
Solidez da Cor ao Suor Ácido	Migração Poliéster – 4 Migração Algodão – 4 Alteração – 4	NBR ISO 105 E04/14	Valor de referência mínimo
Solidez da Cor ao Suor Alcalino	Migração Poliéster – 4 Migração Algodão – 4 Alteração – 4	NBR ISO 105 E04/14	Valor de referência mínimo
Solidez da Cor ao Cloro	Migração algodão – 4 Alteração – 4	61 (IVA)/13 da AATCC	Valor de referência mínimo
Solidez da cor à Fricção	Seco – 3/5 Úmido – 3	NBR ISO 105 X-12/07	Valor de referência mínimo
Solidez da cor à lavagem doméstica e comercial (40°C) – 10 unidades de esfera – Detergente ECE com fosfato	Migração poliéster – 4 Migração algodão – 4 Alteração – 4	ABNT NBR ISO 105 C06/10-A1S	Valor de referência mínimo
Solidez da cor à Luz Aparelho Xenotest Q-SUN - Modelo Xe-2 (25 horas)	Nota: 4	NBR ISO 105 B02/07	Valor de referência mínimo
Solidez da cor para ácidos e álcalis	Ácido clorídrico alteração – 4 Ácido acético alteração – 4 Hidróxido amônio alteração – 4 Carbonato de sódio alteração – 4	Norma 6/11 da AATCC	Valor de referência mínimo
Solidez da cor à água	Migração Poliéster – 4 Migração Algodão – 4 Alteração – 4	NBR ISO105 E 01/14	Valor de referência mínimo



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

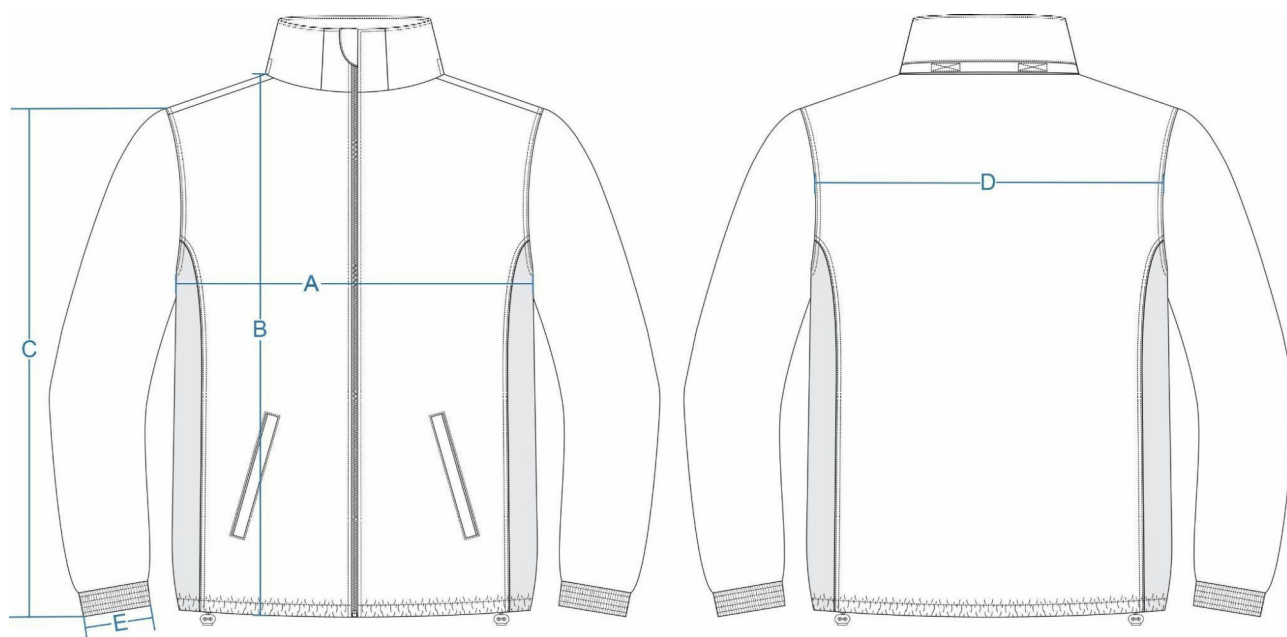
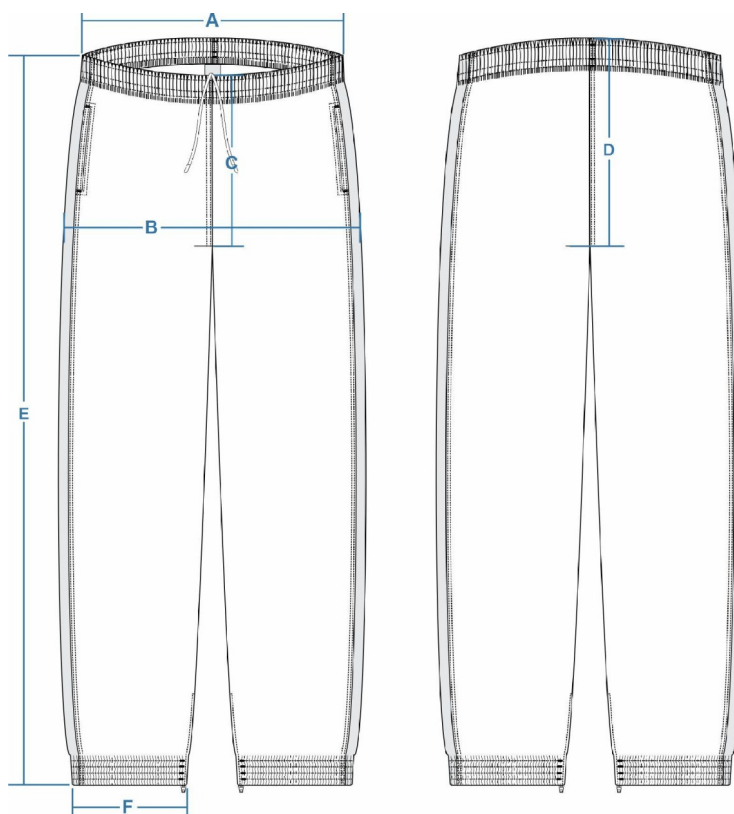
TABELA DE MEDIDAS CALÇA DE AGASALHO UNISSEX, VERMELHA (em centímetros):

ITENS	NUMERAÇÃO								Tolerância das medidas
	PP	P	M	G	GG	XG	XGG	EXGG	
(A) Cintura relaxada	30	32,5	35	38	41	43,5	46,5	48	De -1 a + 1,5
(B) Quadril	50	54	58	62	66	70	74	78	De -1 a + 1,5
(C) Gancho frente (c/ cós)	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	De -0,5 a +0,5
(D) Gancho traseiro (c/ cós)	37	38	39	40	41	42	43	44	De -0,5 a +0,5
(E) Lateral (c/ cós e barra)	100	102	104	106	108	110	112	114	De -1 a + 1
(F) Boca perna relaxada	13	14	15	16	17	18	19	20	De -0,5 a +0,5

TABELA DE MEDIDAS JAQUETA DE AGASALHO UNISSEX, VERMELHA (em centímetros):

Itens	Tamanhos								Tolerância das medidas
	PP	P	M	G	GG	XG	XGG	EXGG	
(A) Tórax	52	56	60	64	68	72	76	80	De -1 a + 2
(B) Comprimento total	71	71	76	76	81	81	81	81	De -1 a + 2
(C) Comprimento Manga	67	68	69	70	71	72	73	74	De -1 a + 1
(D) Espalda	44	46	48	50	52	54	56	58	De -1 a + 1
(E) Punho	9,5	10	10,5	10,5	11	11,5	12	12	De -0,5 a + 0,5

Pontos de medidas





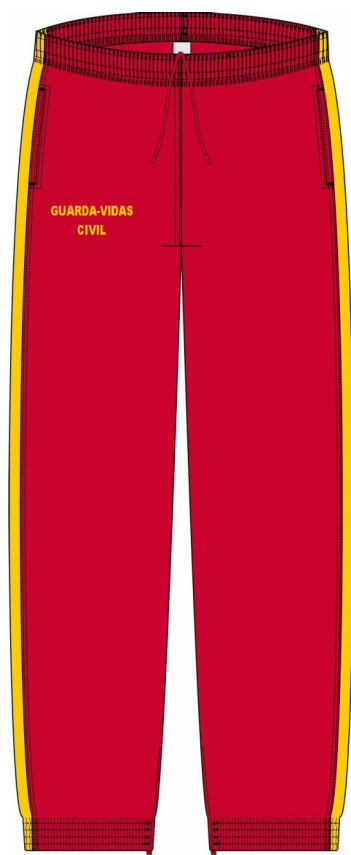
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

CALÇA

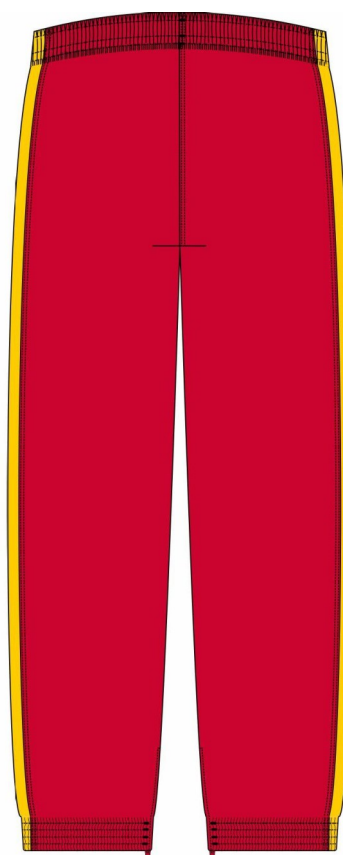
ILUSTRAÇÃO DO MODELO

OPÇÃO 1:

FRENTE



COSTAS

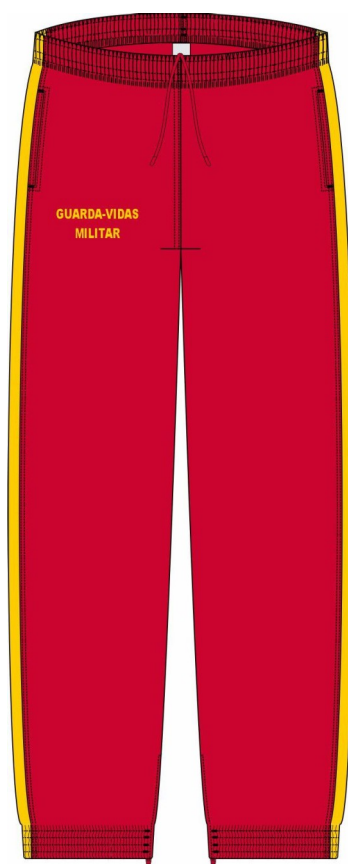




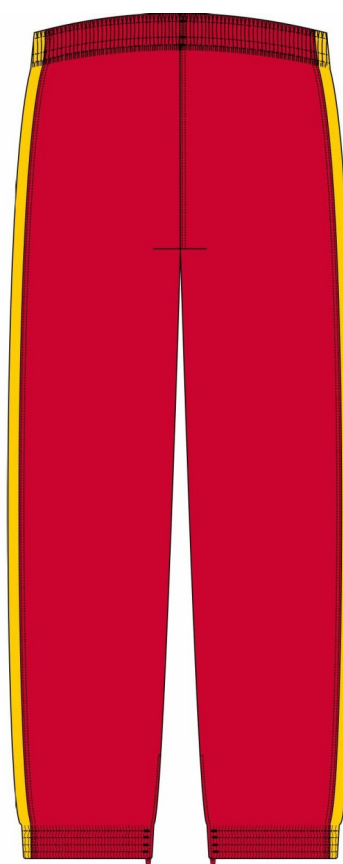
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

OPÇÃO 2

FRENTE



COSTAS





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA**

Opção 1:

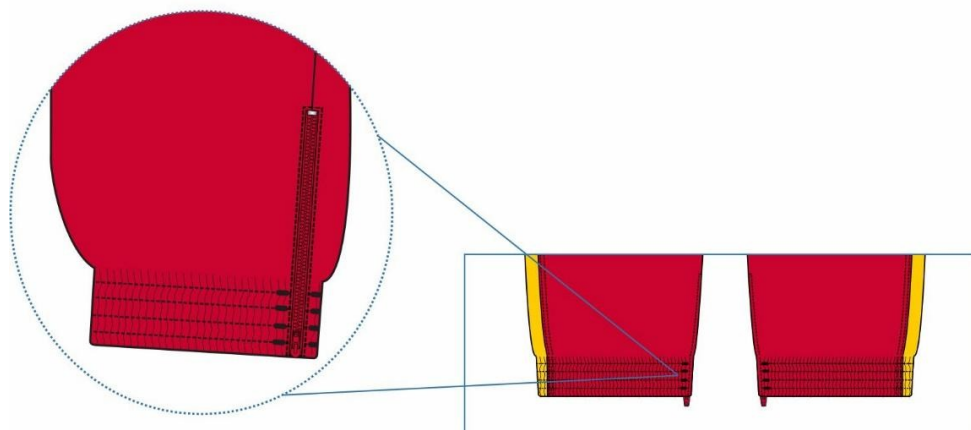


Opção 2:



Detalhamento abertura entrepernas barra:

Detalhamento do zíper
no lado interno das pernas





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA**

JAQUETA

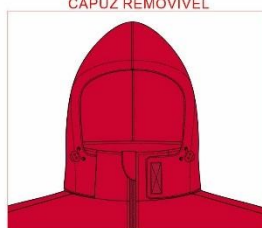
ILUSTRAÇÃO DO MODELO:

OPÇÃO 1:

FRENTE

CAPUZ REMOVÍVEL

COSTAS

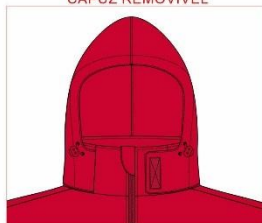




ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

OPÇÃO 2

CAPUZ REMOVÍVEL



FRENTE



COSTAS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

Opção 1:



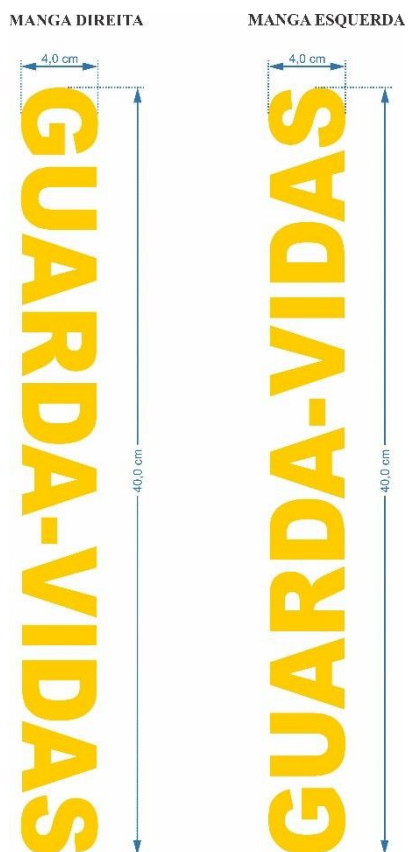
Opção 2:





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA**

Escrita mangas:



Costas

Opção 1:





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA**

Opção 2:

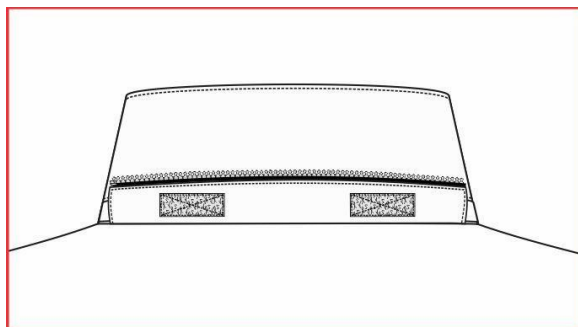




**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA**

Detalhamentos:

Detalhamento bolso da gola com vista para capuz removível



Detalhamento capuz removível

