ANEXO DO TR

Item: 0245.0045.010005 - BONÉ - BICO DE PATO - 67% POLIÉSTER E 33% ALGODÃO - PRETO - UNISSEX

ANEXO A - LOGOTIPO FRONTAL ESQUERDO



ANEXO B – LOGOTIPO DORSAL



ANEXO C – MODELO BONÉ





Governo do Estado do Rio Grande do Sul Secretaria de Sistemas Penal e Socioeducativo Polícia Penal Departamento Administrativo Divisão de Materiais e Serviços

Item: 0245.0089.010052 ANEXO A

TECIDO PRINCIPAL: Tipo Rip Stop, na cor preta (Referência Pantone 19-4005).

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA							
CARACTERÍSTICA	NORMA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA				
Gramatura	NBR 10591	235 g/m2	±5%				
Composição	AATCC 20 e AATCC 20A	Mínimo 40% Poliéster Mínimo 48% Algodão Mínimo 12% Elastomultiéster	± 5 p.p.				
Armação	NBR 12546	Sarja 3/1 Rip Stop	-				
Densidade*	NBR 10588	Urdume 41 fios/cm	±4				
	NBR 10588	Trama 22 fios/cm	±4				
Resistência a tração	ISO 13934-1	Urdume 80 kgf	Mínimo				
	130 13934-1	Trama 50 kgf	Mínimo				
Resistência ao alongamento	ISO 13934-1	Urdume 12% Trama 20%	Mínimo				
Decistância de reces	ASTM D2261	Urdume 4 kgf	Mínimo				
Resistência ao rasgo	ASTIVI D2201	Trama 4 kgf	Mínimo				
Eggeroomente ne costure	NBR 9925/2009	Urdume 4 mm	Máximo				
Esgarçamento na costura	NDIX 9923/2009	Trama 4 mm	Máximo				
Tendência à formação de pilling	ISO 12945-1:2000	Padrão: 4	Mínimo				
Solidez da cor ao suor ácido	NBR ISO105E04:2014	Alteração 3 Transferência 3	Mínimo				
Solidez da cor ao suor alcalino	NBR ISO105E04:2014	Alteração 3 Transferência 3	Mínimo				
Solidez da cor a fricção	NBR ISO 105 X12	Seco 3 Úmido 2	Mínimo				
Solidez de cor a lavagem	NBR ISO 105 C06- D3M	Alteração 3	Mínimo				
Solidez de cor a lavagem	NBR ISO 105 C06- A1M	Alteração 3	Mínimo				
Solidez da cor a luz 40h	ISO 105 B02	Alteração 3	Mínimo				
Eficiência de acabamento Antimicrobiano	AATCC 147	O tecido deve apresentar inibição ao crescimento bacteriano					

Etiquetas de identificação		Deve ter etiqueta do fabricante e da confecção	Pré-requisito
Proteção UV	AS/NZS 4399	50+	Mínimo

TECIDO FORRO DE BOLSO: Liso, na cor preta, composição 67% poliéster e 33% algodão (tolerância \pm 8%), gramatura 135g/m² (tolerância \pm 5%).

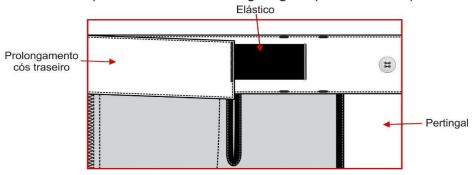


Governo do Estado do Rio Grande do Sul Secretaria de Sistemas Penal e Socioeducativo Polícia Penal Departamento Administrativo Divisão de Materiais e Serviços

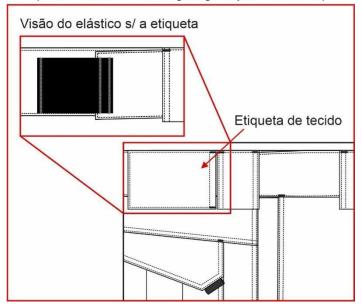
Item: 0245.0089.010052 ANEXO B

1 - Detalhamento do Cós:

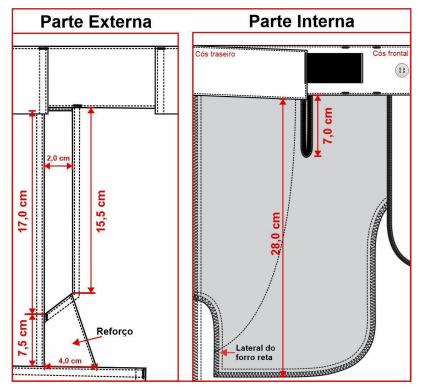
Detalhamento do cós frontal (Parte interna com regulagem por elásticos)



Detalhamento do cós traseiro (Parte interna com regulagem por elásticos)

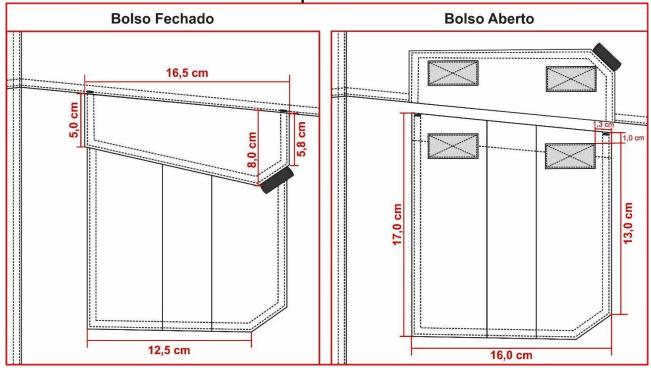


2 - Detalhamento Bolso frontal:

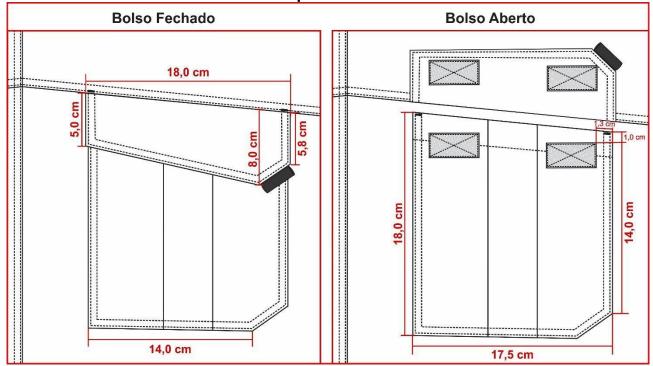


3 - Detalhamento bolso traseiro:

Medidas do bolso para os tamanhos até 50:



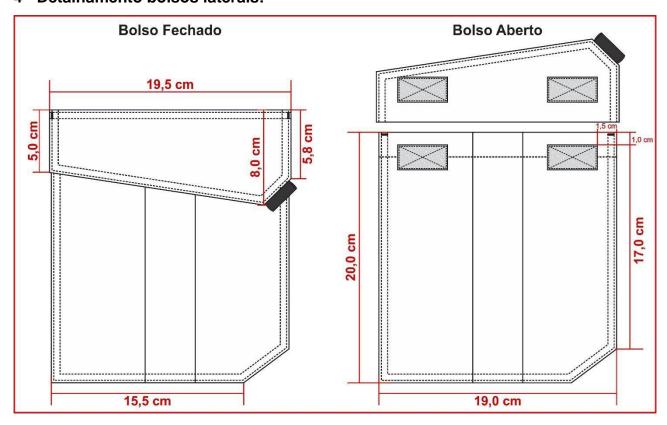
Medidas do bolso para os demais tamanhos:



Detalhe acabamento personalizado "PPRS":



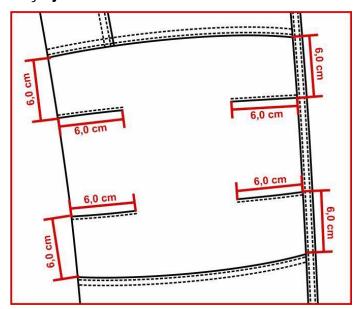
4 - Detalhamento bolsos laterais:



Detalhe acabamento personalizado "PPRS":



5 - Detalhamento reforço joelho:





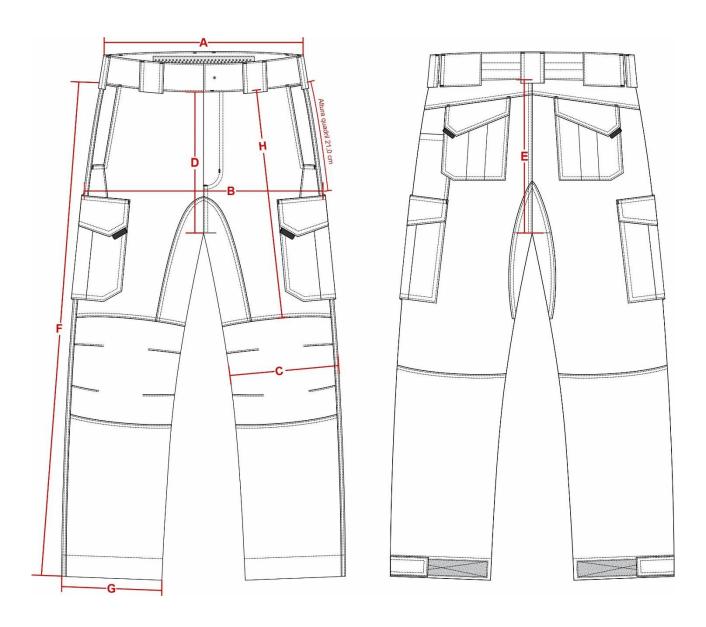
Governo do Estado do Rio Grande do Sul Secretaria de Sistemas Penal e Socioeducativo Polícia Penal Departamento Administrativo Divisão de Materiais e Serviços

Item: 0245.0089.010052 ANEXO C

1 - TABELA DE MEDIDAS (em centímetros):

ITENIO	NUMERAÇÃO								Tolerância				
ITENS	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	das medidas
(A) Cintura	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	De -1 a +1,5
(B) Quadril (21,0 cm abaixo do cós)	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	De -1 a +1,5
(C) Joelho	21,3	22,1	22,9	23,7	24,5	25,3	26,1	26,8	27,7	28,5	29,3	30,1	De -1 a +1
(D) Gancho Frontal s/ cós	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26,5	27	27,5	28	28,5	29	De -0,5 a +0,5
(E) Gancho Traseiro s/ cós	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5	De -0,5 a +0,5
(F) Lateral s/ cós e c/ barra	101,5	102	102,5	103	103,5	104	104,5	105	105,5	106	106,5	107	De -1 a +1,5
(G) Boca da perna	19	19,5	20	20,5	21	21,5	22	22,5	23	23,5	24	24,5	De -0,5 a +0,5
(H) Altura reforço joelho	43,5	43,9	44,3	44,7	45,1	45,5	45,9	46,3	46,7	47,1	47,5	47,9	De -0,5 a +0,5
Medida comprimento velcro barra	13	13	15	15	15	15	15	17	17	17	17	17	De -0,5 a +0,5
Medida reforço gancho traseiro	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	De -0,7 a +0,7

2 - PONTOS DE MEDIDAS:



3 - ILUSTRAÇÃO DO MODELO:

FRENTE COSTAS

