

## 1. INFORMAÇÕES TÉCNICAS DOS PRODUTOS A SEREM ADQUIRIDOS

### a) Camiseta escolar manga curta

Confeccionada em meia malha (TECIDO 01), na cor A SER ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO/SOLICITANTE.

As mangas deverão ser confeccionadas em tecido (TECIDO 01), na cor A SER ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO / SOLICITANTE.

Deverá possuir gola redonda em ribana 1X1, semelhante ao tecido principal e 2% de elastano, dupla, com largura de 2,5 cm na peça acabada, na cor A SER ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO / SOLICITANTE.

ESTAMPA (SILK SCREEN A BASE D'ÁGUA); localizada na frente da camiseta, do lado esquerdo de quem veste, deverá conter uma estampa do BRASÃO DO MUNICÍPIO CONSORCIADO/ SOLICITANTE medindo aproximadamente 7,0 x 7,0 cm, nas cores A SEREM ESCOLHIDAS PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO/ SOLICITANTE, na parte das costas deverá ter a escrita "A SER ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO / SOLICITANTE", em silkscreen na cor e fonte A SEREM DEFINIDOS, sendo a personalização de 1 cor.

ETIQUETA - Os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta devem ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, marca, composição do tecido, símbolos/instruções de lavagem, tamanho. As etiquetas devem cumprir as instruções do Regulamento Técnico MERCOSUL sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, determinadas pelas resoluções vigentes.

## TABELA DE DIMENSÕES

CAMISETA MANGA CURTA						TC	LEI	RÂN	ICIA	A DE	DZ′	1 CI	VI					
TAMANHO	GG INF	1	2	4	6	8	10	12	14	16	Р	М	G	$^{\circ}$	ш×G	G 1	G 2	<b>G</b> თ
TÓRAX	29,0 0	31 ,0 0	33 ,0 0	35 ,0 0	37 ,0 0	39 ,0 0	41 ,0 0	43 ,0 0	45 ,0 0	47 ,0 0	50 ,0 0	53 ,0 0	56 ,0 0	59 ,0 0	62 ,0 0	65 ,0 0	68 , 0	71 ,0 0
COMPRIMENTO TOTAL DO OMBRO A BARRA	40,0 0	,0 0	45 ,0 0	48 ,0 0	51 ,0 0	54 ,0 0	57 ,0 0	60 ,0 0	63 ,0 0	66 ,0 0	70 ,0 0	72 ,0 0	74 ,0 0	76 ,0 0	78 ,0 0	80 ,0 0	82 ,0 0	84 ,0 0
COMPRIMENTO	12,0	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29



cioeste.sp.gov.br



@tvcioeste









				_						_			_			_		
MANGA CURTA	0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABERTURA DA		9,	10	10	11,	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MANGA	9.5	50	,0	,5	50	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5
WANGA		50	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABERTURA DO	10,5	11,	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20
DECOTE	0	00	,5	,0	,5	,0	.5	,0	,5	,0	,5	,0	,5	,0	,5	,0	,5	,0
DEGOTE	0	00	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTURA DO		6,	6,	7,	7,	7,	8,	8,	8,	8,	9,	9,	9,	9,	10	10	10	11
DECOTE	6,00	00	50 50	00	7, 50	7, 50	00	00	50 50	50 50	9, 00	9, 00	50	50	,0	,0	,5	,0
DECOTE		00	50	00	50	50	00	00	50	50	00	00	50	30	0	0	0	0
	14,0	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31
ALTURA CAVA	0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,5	,5	,5	,5	,0
	U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

#### b) Camiseta escolar regata

Confeccionada em meia malha (TECIDO 01), na cor A SER ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO / SOLICITANTE.

Deverá possuir gola redonda, cavas e gola em ribana 1X1, semelhante ao tecido principal e 2% de elastano, dupla, com largura de 2,5 cm na peça acabada, na cor A SER ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO / SOLICITANTE.

ESTAMPA (SILK SCREEN A BASE D'ÁGUA); localizada na frente da camiseta, do lado esquerdo de quem veste, deverá conter uma estampa do BRASÃO DO MUNICÍPIO CONSORCIADO/ SOLICITANTE medindo aproximadamente 7,0 x 7,0 cm, nas cores A SEREM ESCOLHIDAS PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO/ SOLICITANTE, na parte das costas deverá ter a escrita "A SER ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO / SOLICITANTE", em silkscreen na cor e fonte A SEREM DEFINIDOS, sendo a personalização de 1 cor.

ETIQUETA - Os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta devem ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, marca, composição do tecido, símbolos/instruções de lavagem, tamanho. As etiquetas devem cumprir as instruções do Regulamento Técnico MERCOSUL sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, determinadas pelas resoluções vigentes.













CAMISETA REGATA						ТО	LEF	RÂN	ICI	A DI	Ε±	1 C	М					
TAMANHO	GG INF	1	2	4	6	8	10	12	14	16	Р	М	G	G G	E X G	G 1	G 2	G 3
TÓRAX	29, 00	31 ,0 0	33 ,0 0	35 ,0 0	37 ,0 0	39 ,0 0	41 ,0 0	43 ,0 0	45 ,0 0	47 ,0 0	50 ,0 0	53 ,0 0	56 ,0 0	59 ,0 0	62 ,0 0	65 ,0 0	68 ,0 0	71 ,0 0
COMPRIMENT O TOTAL	40, 00	43 ,0 0	45 ,0 0	48 ,0 0	51 ,0 0	54 ,0 0	57 ,0 0	60 ,0 0	63 ,0 0	66 ,0 0	70 ,0 0	72 ,0 0	74 ,0 0	76 ,0 0	78 ,0 0	08 ,0 0	,0 0	,0 0
OMBRO	3,0 0	4, 00	5, 00	6, 00	7, 00	8, 00	9, 00	10 ,0 0	11 ,0 0	12 ,0 0	13 ,0 0	14 ,0 0	15 ,0 0	16 ,0 0	17 ,0 0	18 ,0 0	19 ,0 0	20 ,0 0
ABERTURA DO DECOTE	10, 50	11 ,0 0	12 ,5 0	13 ,0 0	13 ,5 0	14 ,0 0	14 .5	15 ,0 0	15 ,5 0	16 ,0 0	16 ,5 0	17 ,0 0	17 ,5 0	18 ,0 0	18 ,5 0	19 ,0 0	19 ,5 0	20 ,0 0
ALTURA DO DECOTE	9,0 0	9, 00	9, 50	10 ,0 0	10 ,5 0	10 ,5 0	11 ,0 0	11 ,0 0	11 ,5 0	11 ,5 0	12 ,0 0	12 ,0 0	12 ,5 0	12 ,5 0	13 ,0 0	13 ,0 0	13 ,5 0	14 ,0 0
ALTURA CAVA	14, 00	14 ,0 0	15 ,0 0	16 ,0 0	17 ,0 0	18 ,0 0	19 ,0 0	20 ,0 0	21 ,0 0	,0 0	23 ,0 0	24 ,0 0	25 ,0 0	26 ,5 0	27 ,5 0	28 ,5 0	29 ,5 0	31 ,0 0

#### c) Camiseta escolar manga longa

Confeccionada em meia malha (TECIDO 01), na cor A SER ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO / SOLICITANTE.

As mangas deverão ser confeccionadas em tecido (TECIDO 01), na cor A SER ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO / SOLICITANTE.

Deverá possuir gola redonda em ribana 1X1, semelhante ao tecido principal e 2% de elastano, dupla, com largura de 2,5 cm na peça acabada, na cor A SER ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO / SOLICITANTE.

ESTAMPA (SILK SCREEN A BASE D'ÁGUA); localizada na frente da camiseta, do lado esquerdo de quem veste, deverá conter uma estampa do BRASÃO DO MUNICÍPIO CONSORCIADO/ SOLICITANTE medindo aproximadamente 7,0 x

















7,0 cm, nas cores A SEREM ESCOLHIDAS PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO/ SOLICITANTE, na parte das costas deverá ter a escrita "A SER ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO / SOLICITANTE", em silkscreen na cor e fonte A SEREM DEFINIDOS, sendo a personalização de 1 cor.

ETIQUETA - Os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta devem ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, marca, composição do tecido, símbolos/instruções de lavagem, tamanho. As etiquetas devem cumprir as instruções do Regulamento Técnico MERCOSUL sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, determinadas pelas resoluções vigentes.

CAMISETA																		
MANGA						TO	LEF	RÂN	ICI/	A DI	Ε±	1 C	M					
LONGA																		
TAMANHO	GG INF	1	2	4	6	8	10	12	14	16	Р	М	G	G G	E X G	G 1	G 2	G 3
TÓRAX	29, 00	31 ,0 0	33 ,0 0	35 ,0 0	37 ,0 0	39 ,0 0	41 ,0 0	43 ,0 0	45 ,0 0	47 ,0 0	50 ,0 0	53 ,0 0	56 ,0 0	59 ,0 0	62 ,0 0	65 ,0 0	68 ,0 0	71 ,0 0
COMPRIMENT O TOTAL DO OMBRO A BARRA	40, 00	43 ,0 0	45 ,0 0	48 ,0 0	51 ,0 0	54 ,0 0	57 ,0 0	60 ,0 0	63 ,0 0	66 ,0 0	70 ,0 0	72 ,0 0	74 ,0 0	76 ,0 0	78 ,0 0	80 ,0 0	,0 0	,0 0
COMPRIMENT O MANGA LONGA	30, 00	33 ,0 0	36 ,0 0	39 ,0 0	42 ,0 0	45 ,0 0	48 ,0 0	51 ,0 0	54 ,0 0	57 ,0 0	59 ,0 0	61 ,0 0	63 ,0 0	65 ,0 0	67 ,0 0	69 ,0 0	71 ,0 0	73 ,0 0
ABERTURA DA MANGA	6,5 0	7, 50	8, 50	8, 50	9, 50	9, 50	10 ,5 0	10 ,5 0	10 ,5 0	11 ,5 0	11 ,5 0	11 ,5 0	12 ,5 0	12 ,5 0	12 ,5 0	13 ,5 0	13 ,5 0	13 ,5 0
ABERTURA DO DECOTE	10, 50	11 ,0 0	12 ,5 0	13 ,0 0	13 ,5 0	14 ,0 0	14 .5	15 ,0 0	15 ,5 0	16 ,0 0	16 ,5 0	17 ,0 0	17 ,5 0	18 ,0 0	18 ,5 0	19 ,0 0	19 ,5 0	20 ,0 0
ALTURA DO DECOTE	6,0 0	6, 00	6, 50	7, 00	7, 50	7, 50	8, 00	8, 00	8, 50	8, 50	9, 00	9, 00	9, 50	9, 50	10 ,0 0	10 ,0 0	10 ,5 0	11 ,0 0
ALTURA CAVA	14, 00	14 ,0	15 ,0	16 ,0	17 ,0	18 ,0	19 ,0	20 ,0	21 ,0	22 ,0	23 ,0	24 ,0	25 ,0	26 ,5	27 ,5	28 ,5	29 ,5	31 ,0



0 0 0 0 0

#### d) Bermuda tactel

Confeccionada em TACTEL conforme TECIDO 05 na cor A SER ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO/ SOLICITANTE.

Nas laterais da bermuda deverão ser sobrepostas e costuradas, duas faixas, com largura de 1,0cm cada uma, espaçamento de 1,0cm em construção tubular, nas cores a A SEREM ESCOLHIDAS PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO/ SOLICITANTE, confeccionadas conforme TECIDO 03.

Cintura cós total elástico com 4,0 cm de altura, em máquina de 4 agulhas ponto corrente. Bolsos embutidos nas laterais e pespontados na reta a 0,6 cm da borda, com forro do mesmo tecido do corpo.

ESTAMPA (SILK SCREEN A BASE D'ÁGUA); localizada na frente da bermuda, do lado esquerdo de quem veste, deverá conter uma estampa do BRASÃO DO MUNICÍPIO CONSORCIADO/ SOLICITANTE medindo aproximadamente 7,0 x 7,0 cm, nas cores A SEREM ESCOLHIDAS PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO/ SOLICITANTE.

ETIQUETA - Os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta devem ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, marca, composição do tecido, símbolos/instruções de lavagem, tamanho. As etiquetas devem cumprir as instruções do Regulamento Técnico MERCOSUL sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, determinadas pelas resoluções vigentes.

BERMUDA TACTEL						T	OL	ER	ÂNO	CIA	DE	± 1	C	И				
TAMANHO	GG INF	1	2	4	6	8	10	12	14	16	Р	М	G	G	ЕХG	G 1	G 2	G 3
CINTURA RELAXADA	19, 00	20 ,0 0	21 ,0 0	,0 0	,0 0	25 ,0 0	26 ,0 0	28 ,0 0	30 ,0 0	32 ,0 0	34 ,0 0	36 ,0 0	38 ,0 0	40 ,0 0	42 ,0 0	,0 0	46 ,0 0	48 ,0 0
GANCHO FRENTE	20, 00	21 ,0 0	,0 0	23 ,0 0	24 ,0 0	25 ,0 0	26 ,0 0	27 ,0 0	28 ,0 0	29 ,0 0	30 ,0 0	31 ,0 0	32 ,0 0	33 ,0 0	34 ,0 0	35 ,0 0	36 ,0 0	37 ,0 0
GANCHO TRASEIRO	28, 00	29 ,0	30 ,0	31 ,0	32 ,0	33 ,0	34 ,0	35 ,0	36 ,0	37 ,0	38 ,0	39 ,0	40 ,0	41 ,0	42 ,0	43 ,0	44 ,0	45 ,0









		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	33,	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67
QUADRIL	00	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENTRE	16,	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
PERNAS	,	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
PERNAS	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22,	23	24	25	26	27	28	29	30	31	35	33	34	35	36	37	38	39
COXA	50	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,2	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5
	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABERTURA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
BOCA DA	16,	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
PERNA	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABERTURA	10	11	12	12	12	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	16	16	16
DO BOLSO	10, 00	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
LATERAL	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

#### e) Bermuda feminina

Confeccionada em helanca conforme TECIDO 02 na cor A SER ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO/ SOLICITANTE.

Nas laterais da bermuda deverão ser sobrepostas e costuradas, duas faixas, com largura de 1,0cm cada uma, espaçamento de 1,0cm em construção tubular, nas cores a A SEREM ESCOLHIDAS PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO/ SOLICITANTE, confeccionadas conforme TECIDO 03.

Cintura cós total elástico com 4,0 cm de altura, em máquina de 4 agulhas ponto corrente.

ESTAMPA (SILK SCREEN A BASE D'ÁGUA); localizada na frente da bermuda, do lado esquerdo de quem veste, deverá conter uma estampa do BRASÃO DO MUNICÍPIO CONSORCIADO/ SOLICITANTE medindo aproximadamente 7,0 x 7,0 cm, nas cores A SEREM ESCOLHIDAS PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO/ SOLICITANTE.

ETIQUETA - Os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta devem ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, marca, composição do tecido, símbolos/instruções de lavagem, tamanho. As etiquetas devem cumprir as instruções do Regulamento Técnico MERCOSUL sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, determinadas pelas resoluções vigentes.











#### **TABELA DE DIMENSÕES**

				BER	MUD	A FE	MIN	INA						
														EX
GRADE	1	2	4	6	8	10	12	14	16	Р	М	G	GG	G
ENTRE														
PERNAS	9	10	11	12	14	16	17	18	19	20	23	25	26	28
COXA	16	18	20	21	22	23	24	25	27	29	31	33	34	35
GANCHO														
FRENTE	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
GANCHO														
COSTAS	23	23	27	28	29	30	32	33	34	35	36	37	38	40
CINTURA	21	22	23	24	25	26	27	28	29	32	34	36	38	40
ABERTURA														
DAS PERNAS	13	14	15	16	17	17	18	19	20	22	23	24	25	26

### f) Jaqueta escolar

Confeccionada em tecido plano tipo tactel (TECIDO 05), na cor A SER ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO / SOLICITANTE.

Nas mangas deverá ser aplicado dois galões de cada lado, duas faixas, com largura de 1,0cm cada uma, espaçamento de 1,0cm em construção tubular, nas cores a A SEREM ESCOLHIDAS PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO/ SOLICITANTE, confeccionadas conforme TECIDO 03.

Forro do corpo, mangas confeccionadas conforme TECIDO 06, na cor A SER ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO / SOLICITANTE.

Forro do capuz confeccionado conforme TECIDO 07, na cor A SER ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO / SOLICITANTE.

O fechamento será feito por meio de zíper de nylon destacável nº 5, na cor semelhante a do corpo. Bolsos embutidos nas laterais e pespontos em máquina reta a 0,6 cm da borda, com forro do mesmo tecido do corpo.

Punhos com 2,5 cm, com elástico embutido costurado com máquina reta. Pala: tecido externo aplicado internamente (pala) com largura aproximada de 7 cm do final do zíper até o início do forro seguindo a mesma cor e tecido do corpo.

ESTAMPA (SILK SCREEN A BASE D'ÁGUA); localizada na frente da camiseta, do lado esquerdo de quem veste, deverá conter uma estampa do BRASÃO DO MUNICÍPIO CONSORCIADO/ SOLICITANTE medindo aproximadamente 7,0 x

















7,0 cm, nas cores A SEREM ESCOLHIDAS PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO/ SOLICITANTE, na parte das costas deverá ter a escrita "A SER ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO / SOLICITANTE", em silkscreen na cor e fonte A SEREM DEFINIDOS, sendo a personalização de 1 cor.

ETIQUETA - Os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta devem ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, marca, composição do tecido, símbolos/instruções de lavagem, tamanho. As etiquetas devem cumprir as instruções do Regulamento Técnico MERCOSUL sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, determinadas pelas resoluções vigentes.

## **TABELA DE DIMENSÕES**

		JAC	QUET	TA TA	<b>\CTI</b>	EL C	OM (	CAP	IJΖ					
														EX
GRADE	1	2	4	6	8	10	12	14	16	Р	М	G	GG	G
COMPRIMENTO							60.							
TOTAL	42	45	48	51	54	57	5	63	66	69	72	75	78	84
_	34.	36.	38.	40.	42.	44.	46.	48.	50.	52.	54.	56.	58.	62.
TÓRAX	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
CAVA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30
OMBRO A														
OMBRO	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	54
										14.				18.
OMBRO	7	8	9	10	11	12	13	13	14	5	15	16	17	5
COMPRIMENTO														
DA MANGA	27	29	34	39	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71
ABERTURA DA														
MANGA	7	7	7	8	8	8	10	10	10	11	11	11	11	11
ALTURA DO														
CAPUZ	27	28	28	29	29	30	30	31	32	34	35	36	37	37
PROFUNDIDADE														
DECOTE	6	6.5	7	7	7.5	8	8	8.5	9	9	9.5	9.5	10	10
ABERTURA DE														
BOLSO	12	13	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	17	18

#### g) Calça escolar









Confeccionada em tecido plano tipo tactel (TECIDO 05) na cor A SER ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO/ SOLICITANTE.

Nas laterais da bermuda deverão ser sobrepostas e costuradas, duas faixas, com largura de 1,0cm cada uma, espaçamento de 1,0cm em construção tubular, nas cores a A SEREM ESCOLHIDAS PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO/ SOLICITANTE, confeccionadas conforme TECIDO 03.

Cintura cós total elástico com 4,0 cm de altura, em máquina de 4 agulhas ponto corrente. Bolsos embutidos nas laterais e pespontados na reta a 0,6 cm da borda, com forro do mesmo tecido do corpo.

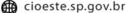
Nos tamanhos 1 ao 12, deverá ser aplicado um "REFORÇO NO JOELHO", na altura do joelho na parte interna em tecido conforme TECIDO 08 na sua parte interna para maior proteção e durabilidade.

ESTAMPA (SILK SCREEN A BASE D'ÁGUA); localizada na frente da calça, do lado esquerdo de quem veste, deverá conter uma estampa do BRASÃO DO MUNICÍPIO CONSORCIADO/ SOLICITANTE medindo aproximadamente 7,0 x 7,0 cm, nas cores A SEREM ESCOLHIDAS PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO/ SOLICITANTE.

ETIQUETA - Os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta devem ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, marca, composição do tecido, símbolos/instruções de lavagem, tamanho. As etiquetas devem cumprir as instruções do Regulamento Técnico MERCOSUL sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, determinadas pelas resoluções vigentes.

CALÇA TACTEL / HELANCA							ΓOL	.ER	ÂN	CIA	DE	± 1	CN	1				
TAMANHO	GG INF	1	2	4	6	8	10	12	14	16	Р	М	G	GG	E X G	G 1	G 2	G 3
CINTURA RELAXADA	19,0 0	20 ,0 0	21 ,0 0	,0 0	,0 0	25 ,0 0	26 ,0 0	28 ,0 0	30 ,0 0	32 ,0 0	34 ,0 0	36 ,0 0	38 ,0 0	40 ,0 0	42 ,0 0	44 ,0 0	46 ,0 0	48 ,0 0
GANCHO FRENTE	20,0 0	21 ,0 0	,0 0	23 ,0 0	24 ,0 0	25 ,0 0	26 ,0 0	27 ,0 0	28 ,0 0	29 ,0 0	30 ,0 0	31 ,0 0	32 ,0 0	33 ,0 0	34 ,0 0	35 ,0 0	36 ,0 0	37 ,0 0
GANCHO TRASEIRO	28,0 0	29 ,0	30 ,0	31 ,0	32 ,0	33,0	34 ,0	35 ,0	36 ,0	37 ,0	38 ,0	39 ,0	40 ,0	41 ,0	42 ,0	43 ,0	44 ,0	45 ,0









	I	0	0	0	0	0	0	0	n	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		_	٥	U	U	٥	٥	٥	٥	٥	Ŭ	٥	٥	٥	٥	-	U	_
	33,0	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67
QUADRIL	0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENTRE	24.0	37	40	44	50	54	59	64	69	71	74	78	81	84	87	87	87	87
PERNAS	34,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
FLINIAS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22,5	23	24	25	26	27	28	29	30	31	35	33	34	35	36	37	38	39
COXA	0	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,2	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABERTURA	10 5	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	24	24	24	24	24
BOCA DA	12,5 0	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5	,5
PERNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABERTURA	10,0	11	12	12	12	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	16	16	16
DO BOLSO	0,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
LATERAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### h) Jaquetão (Jaqueta Inverno)

Confeccionada em tecido plano tipo tactel (TECIDO 05), na cor A SER ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO / SOLICITANTE.

Nas mangas deverá ser aplicado dois galões de cada lado, duas faixas, com largura de 1,0cm cada uma, espaçamento de 1,0cm em construção tubular, nas cores a A SEREM ESCOLHIDAS PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO/ SOLICITANTE, confeccionadas conforme TECIDO 03.

Forro do corpo, mangas confeccionadas conforme TECIDO 06 matelado com manta acrílica 90g, com 100mm em toda extensão, na cor A SER ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO / SOLICITANTE.

Forro do capuz confeccionado conforme TECIDO 07, na cor A SER ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO / SOLICITANTE.

O fechamento será feito por meio de zíper de nylon destacável nº 5, na cor semelhante a do corpo. Bolsos embutidos nas laterais e pespontos em máquina reta a 0,6 cm da borda, com forro do mesmo tecido do corpo.

Punhos com 2,5 cm, com elástico embutido costurado com máquina reta. Pala: tecido externo aplicado internamente (pala) com largura aproximada de 7 cm do final do zíper até o início do forro seguindo a mesma cor e tecido do corpo.





ESTAMPA (SILK SCREEN A BASE D'ÁGUA); localizada na frente da camiseta, do lado esquerdo de quem veste, deverá conter uma estampa do BRASÃO DO MUNICÍPIO CONSORCIADO/ SOLICITANTE medindo aproximadamente 7,0 x 7,0 cm, nas cores A SEREM ESCOLHIDAS PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO/ SOLICITANTE, na parte das costas deverá ter a escrita "A SER ESCOLHIDA PELO MUNICÍPIO CONSORCIADO / SOLICITANTE", em silkscreen na cor e fonte A SEREM DEFINIDOS, sendo a personalização de 1 cor.

ETIQUETA - Os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta devem ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, marca, composição do tecido, símbolos/instruções de lavagem, tamanho. As etiquetas devem cumprir as instruções do Regulamento Técnico MERCOSUL sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, determinadas pelas resoluções vigentes.

		JAC	QUET	TA TA	ACTE	EL C	OM (	CAP	IJΖ					
														EX
GRADE	1	2	4	6	8	10	12	14	16	Р	M	G	GG	G
COMPRIMENTO							60.							
TOTAL	42	45	48	51	54	57	5	63	66	69	72	75	78	84
	34.	36.	38.	40.	42.	44.	46.	48.	50.	52.	54.	56.	58.	62.
TÓRAX	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
CAVA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30
OMBRO A														
OMBRO	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	54
										14.				18.
OMBRO	7	8	9	10	11	12	13	13	14	5	15	16	17	5
COMPRIMENTO														
DA MANGA	27	29	34	39	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71
ABERTURA DA														
MANGA	7	7	7	8	8	8	10	10	10	11	11	11	11	11
ALTURA DO														
CAPUZ	27	28	28	29	29	30	30	31	32	34	35	36	37	37
PROFUNDIDADE														
DECOTE	6	6.5	7	7	7.5	8	8	8.5	9	9	9.5	9.5	10	10
ABERTURA DE														
BOLSO	12	13	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	17	18













# DESCRIÇÃO DETALHADA DOS TECIDOS, QUALIDADE, ENSAIOS (LAUDOS)

TECIDO 01 - MEIA MALHA			
ENSAIO	NORMA IGUAL OU SIMILAR	RESULTADO	TOLERÂNCI A
QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	NBR 13538/95 e NBR 11914/92 ou IT-ETV- 242v2/ IT-ETV-243v2	67% POLIÉSTER 33% VISCOSE	+/-5%
GRAMATURA	NBR 10591	170g/M <sup>2</sup>	+/-5%
TÍTULO FIOS MALHA	NBR 13216	26 / Ne	+/-5%
DENSIDADE (MALHAS/CM) COLUNAS	NBR 12060	15	+/-5%
DENSIDADE (MALHAS/CM) CARREIRAS	NBR 10588	21	+/-5%
LIGAMENTO	NBR 12996/93 e 12546/91	JERSEY SIMPLES MEIA MALHA	NÃO SE APLICA
ESPESSURA	NBR 13371/05	0,42	mm
SOLIDEZ DE COR – LAVAGEM DOM. E COM.	(10 ESFERAS) NBR ISO 105 C06	Mínimo 4	
SOLIDEZ DE COR – SUOR	NBR ISO 105 E04	Mínimo 4	

TECIDO 2 - HELANCA BERMUDA FEMININA			
ENSAIO	NORMA	RESULTADO	TOLERÂN CIA
QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	NBR 13538/95	95% POLIÉSTER 5%ELASTANO	+/-5%
GRAMATURA	NBR 10591	330g/M <sup>2</sup>	+/-5%
LIGAMENTO	NBR 12996/93 e 12546/91	MALHA DUPLA COM EFEITO QUADRICULADO	NÃO SE APLICA
TÍTULO FIOS	NBR 13216	18/ Tex	+/-5%
DENSIDADE DE MALHA (CM) COLUNAS	NBR 12060/91	14 MALHA/CM	+/-5%
DENSIDADE DE MALHA (CM) CARREIRA	NBR 12060/91	17 MALHA/CM	+/-5%
ESPESSURA	NBR 13371/05	1,10 mm	+/-5%
SOLIDEZ DE COR – SUOR	NBR ISO 105 E04	Mínimo 4	
SOLIDEZ DE COR – LAVAGEM DOM. E COM.	(10 ESFERAS) NBR ISO 105 C06	Mínimo 4	













TECIDO 03 - GALÃO				
ENSAIO	NORMA IGUAL OU SIMILAR	RESULTADO	TOLERÂNCI A	
QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	NBR 13538/95 e NBR 11914/92 ou IT-ETV- 242v2/ IT-ETV-243v2	82% POLIAMIDA 18% POLIESTER	+/-5%	
GRAMATURA	NBR 10591	270g/M <sup>2</sup>	+/-5%	
TÍTULO FIOS MALHA	NBR 13216	34 / Ne	+/-5%	
DENSIDADE (FIOS/CM) URDUME	NBR 10588	57 FIOS/CM	+/-5%	
DENSIDADE (FIOS/CM) TRAMA	NBR 10588	13 FIOS/CM	+/-5%	
LIGAMENTO	NBR 12996/93 e 12546/91	TECIDO PLANO TUBULAR	NÃO SE APLICA	

TECIDO 04 - BERMUDA MASCULINA			
ENSAIO	NORMA IGUAL OU SIMILAR	RESULTADO	TOLERÂNCI A
QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	NBR 13538/95 e NBR 11914/92 ou IT-ETV- 242v2/ IT-ETV-243v2	100% POLIÉSTER	+/-5%
GRAMATURA	NBR 10591	260 g/M <sup>2</sup>	+/-5%
TÍTULO FIOS TRAMA	NBR 13216	31/ Ne	+/-5%
DENSIDADE (MALHAS/CM) COLUNAS	NBR 12060	15	+/-5%
DENSIDADE (MALHAS/CM) CARREIRAS	NBR 10588	16	+/-5%
LIGAMENTO	NBR 12996 e 12546	JERSEY DUPLO MALHA INTERLOQUE	NÃO SE APLICA
ESPESSURA	NBR 13371	0,85	mm
SOLIDEZ DE COR – LAVAGEM DOM. E COM.	(10 ESFERAS) NBR ISO 105 C06	Mínimo 4	
SOLIDEZ DE COR – SUOR	NBR ISO 105 E04	Mínimo 4	

TECIDO 05 - PRINCIPAL JAQUETA, CALÇA, BERMUDA MASCULINA			
ENSAIO	NORMA IGUAL OU SIMILAR	RESULTADO	TOLERÂNCI A
QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	NBR 13538 e NBR 11914 ou IT-ETV- 242v2/ IT-ETV-243v2	83% POLIÉSTER 17% VISCOSE	+/-5%
GRAMATURA	NBR 10591	120g/M <sup>2</sup>	+/-5%
TÍTULO FIOS URDUME	NBR 13216	65/ Ne	+/-5%
TÍTULO FIOS TRAMA	NBR 13216	28/ Ne	+/-5%
DENSIDADE (FIOS/CM) URDUME	NBR 10588	58 FIOS/CM	+/-5%













DENSIDADE (FIOS/CM) TRAMA	NBR 10588	27 FIOS/CM	+/-5%
LIGAMENTO	NBR 12996 e 12546	MAQUINETADO	NÃO SE
			APLICA
ESPESSURA	NBR 13371	0,34	mm
SOLIDEZ DE COR – LAVAGEM	(10 ESFERAS) NBR	Mínimo 4	
DOM. E COM.	ISO 105 C06		
SOLIDEZ DE COR – SUOR	NBR ISO 105 E04	Mínimo 4	

TECIDO 06 - FORRO DA JAQUETA (CORPO E MANGAS)			
ENSAIO	NORMA IGUAL OU SIMILAR	RESULTADO	TOLERÂNCI A
QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	NBR 13538/95 e NBR 11914/92 ou IT-ETV- 242v2/ IT-ETV-243v2	100% POLIÉSTER	+/-5%
GRAMATURA	NBR 10591	65 g/M <sup>2</sup>	+/-5%
LIGAMENTO	NBR 12996 e 12546	MALHA, EFEITO QUADRICULADO	NÃO SE APLICA
TÍTULO FIOS	NBR 13216	86/ DTEX	+/-5%
DENSIDADE (MALHAS/CM) COLUNAS	NBR 12060	14	+/-5%
DENSIDADE (MALHASCM) CARREIRAS	NBR 10588	18	+/-5%
SOLIDEZ DE COR – LAVAGEM DOM. E COM.	(10 ESFERAS) NBR ISO 105 C06	Mínimo 4	
SOLIDEZ DE COR – SUOR	NBR ISO 105 E04	Mínimo 4	

TECIDO 07 - FORRO DO CAPUZ JAQUETA			
ENSAIO	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCI
			Α
QUALITATIVA E QUANTITATIVA	NBR 13538/95 e NBR	48% POLIAMIDA,	
DE FIBRAS	11914/92 ou IT-ETV-	44% POLIÉSTER	+/-5%
	242v2/ IT-ETV-243v2	e 8% ELASTANO	
GRAMATURA	NBR 10591	140g/M <sup>2</sup>	+/-5%
TÍTULO FIOS	NBR 13216	60/ Dtex	+/-5%
DENSIDADE DE MALHA	NBR 12060/91	21 FIOS/CM	+/-5%
(FIOS/CM) COLUNAS			
DENSIDADE DE MALHA	NBR 12060/91	24 FIOS/CM	+/-5%
(FIOS/CM) CARREIRAS			
LIGAMENTO	NBR 12996/93 e	MALHA	NÃO SE
	12546/91		APLICA
ESPESSURA	NBR 13371/05	0,55 mm	+/-5%





@tvcioeste









SOLIDEZ DE COR – LAVAGEM	(10 ESFERAS) NBR	Mínimo 4	
DOM. E COM.	ISO 105 C06		
SOLIDEZ DE COR – SUOR	NBR ISO 105 E04	Mínimo 4	

TECIDO 08 - REFORÇO JOELHO			
ENSAIO	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCI A
QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	NBR 13538/95 e NBR 11914/92 ou IT-ETV- 242v2/ IT-ETV-243v2	100% POLIÉSTER	+/-5%
GRAMATURA	NBR 10591	420g/M <sup>2</sup>	+/-5%
TÍTULO FIOS URDUME	NBR 13216	65/ Ne	+/-5%
TÍTULO FIOS TRAMA	NBR 13216	52/Ne	+/-5%
DENSIDADE (FIOS/CM) URDUME	NBR 10588	64 FIOS/CM	+/-5%
DENSIDADE (FIOS/CM) TRAMA	NBR 10588	43 FIOS/CM	+/-5%
LIGAMENTO	NBR 12996/93 e 12546/91	TECIDO PLANO SARJA	NÃO SE APLICA
ESPESSURA	NBR 13371/05	1,18	+/-5%
SOLIDEZ DE COR – LAVAGEM DOM. E COM.	(10 ESFERAS) NBR ISO 105 C06	Mínimo 4	
SOLIDEZ DE COR – SUOR	NBR ISO 105 E04	Mínimo 4	