



## **PREGÃO Nº 129/2019 – ANEXO II - RETIFICADO** **TERMO DE REFERÊNCIA – ESPECIFICAÇÕES VERÃO**

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇO AQUISIÇÃO DE UNIFORMES ESCOLARES DESTINADOS AOS ALUNOS DAS ESCOLAS MUNICIPAIS**

### **CARACTERÍSTICAS E DETALHAMENTO DA BERMUDA:**

**Tecido principal:** confeccionada em **TACTEL 100% POLIESTER** e gramatura 113g/m<sup>2</sup> na cor Verde Pantone 19-5420 TPX.

**Faixa:** Nas laterais 2 VIÉS, SENDO UM AMARELO Pantone 14-0760 TPX e um AZUL Pantone 19-3940TPX; estes de construção tubular em tear rotativo composição tecido 100% Poliéster Gramatura 125gr/m<sup>2</sup> com largura 10mm.

**Cós:** com elástico embutido de 40mm e costurado em máquina elástica de quatro agulhas. **Detalhes de costura:** Barra com 25mm, rebatida em máquina reta de uma agulha.

**Estampa:** em silkscreen do brasão municipal com 7,5cm de altura, aplicado do lado esquerdo (conforme desenho técnico).

Etiqueta instrucional aplicada na junção interna do cós (ATRÁS) em TNT contendo: CNPJ do fabricante, composição do tecido, tamanho e símbolos de lavagem. ASSIM COMO ESPAÇO PARA COLOCAR O NOME DA CRIANÇA.



<b>MEDIDAS BERMUDA</b>														
<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>P</b>	<b>M</b>	<b>G</b>	<b>GG</b>	<b>EXG</b>
<b>A</b>	<b>ENTRE PERNAS</b>	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0
<b>B</b>	<b>COXA</b>	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0
<b>C</b>	<b>GANCHO FRENTE</b>	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0	32,0	33,0	34,0
<b>D</b>	<b>CANCHO COSTAS</b>	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
<b>E</b>	<b>CINTURA</b>	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	46,0	48,0
<b>F</b>	<b>ABERTURA DA PERNA</b>	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0



**CARACTERÍSTICAS E DETALHAMENTO DA SHORTS SAIA:**

**Tecido Principal shorts saia:** confeccionada em **TACTEL 100% POLIESTER** e gramatura 113g/m<sup>2</sup> na cor Verde Pantone 19-5420 TPX.

**Saia:** frontal “solta” do lado esquerdo e inferior, sendo a barra de 20mm, feita em galoneira 2 agulhas.

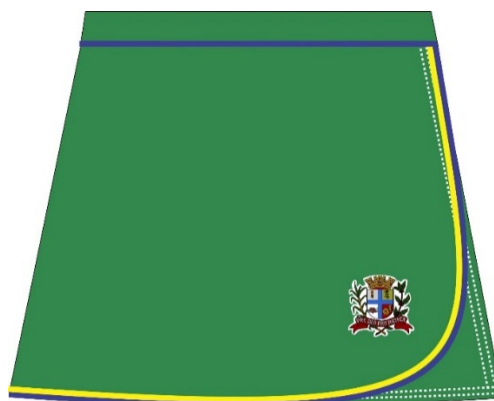
**Cós:** na parte da frente cós 4 cm entre e na parte de trás com elástico embutido de 40mm costurado em máquina elástica de quatro agulhas, entre cós e a saia deverá ter friso de 05mm em malha na cor azul 19-3940TPX.

**Barra da saia:** galão de 4 cm para acabamento da barra, em malha azul 19-3940TPX e o vivo na cor amarela Pantone 14-0760 TPX. Costurado em máquina galoneira. Composição tecido 100% Poliéster Gramatura 125gr/m<sup>2</sup> com largura de 10mm o AZUL Pantone 19-3940TPX, e 05mm o AMARELO Pantone 14-0760 TPX.

**Detalhes de costura:** Barra com 25mm, rebatida em máquina galoneira de duas agulhas 7mm

**Estampa:** em silkscreen do brasão municipal com 7,5cm de altura, aplicado na saia lado esquerdo (conforme desenho técnico).

Etiqueta instrucional aplicada na junção interna do cós (ATRÁS) em TNT contendo: CNPJ do fabricante, composição do tecido, tamanho e símbolos de lavagem. ASSIM COMO ESPAÇO PARA COLOCAR O NOME DA CRIANÇA.



MEDIDAS SHORT-SAIA													
DESCRIÇÃO		2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG
A	ENTRE PERNAS	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
B	COXA	25,0	26,0	27,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0
C	GANCHO FRENTE	22,0	32,0	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0	32,0	33,0
D	CANCHO COSTAS	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0	32,0	33,0	34,0	35,0
E	CINTURA	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	46,0
F	ABERTURA DA PERNA	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0



### **CARACTERÍSTICAS E DETALHAMENTO DA CAMISETA:**

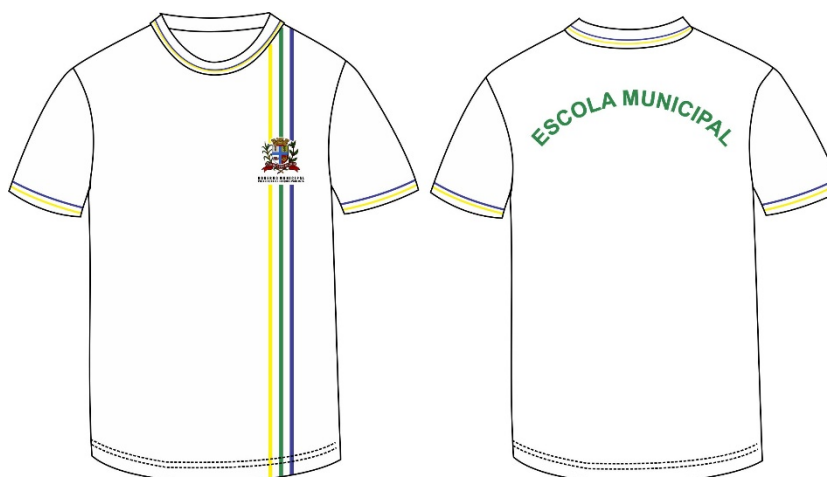
**Tecido principal da Camiseta manga curta:** confeccionada em **MALHA ESCOLAR** de composição na cor Branco 67% poliéster por 33% viscose, com gramatura mínima de 160g/m<sup>2</sup>.

**Gola e punho:** gola redonda. Gola e punho confeccionados em ribana composição 65,5% poliéster, 32% viscose e 2,5% elastano, com gramatura de 210g/m<sup>2</sup>, aplicados em galão de 5 cm no branco e com 2 viés em malha com gramatura de 160g/m<sup>2</sup>, sendo 1 amarelo 14-0760 TPX e azul 19-3940TPX. Ficando visual da gola e punho com 2cm branco 0,5 cm – amarelo Pantone14-0760 TPX.; e 0,5 cm azul Pantone19-3940 TPX)

**Detalhes de costura:** Barra com 25mm (corpo e mangas), em máquina galoneira de duas agulhas 7 cm.

**Estampa:** em silkscreen do brasão municipal com 7,5cm de altura, aplicado no peito lado esquerdo (Escrita: GOVERNO MUNICIPAL – PREFEITURA DE LENÇÓIS PAULISTA), e ainda três faixas de 5mm cada nas cores, amarelo, verde e azul e (NAS COSTAS) escrita ESCOLA MUNICIPAL em verde (conforme desenho técnico).

Etiqueta instrucional aplicada na junção interna da gola (ATRÁS) em TNT contendo: CNPJ do fabricante, composição do tecido, tamanho e símbolos de lavagem. ASSIM COMO ESPAÇO PARA COLOCAR O NOME DA CRIANÇA.



		MEDIDAS CAMISETA												
DESCRIÇÃO		2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	EXG
A	COMP. DO CORPO	38,0	41,0	44,0	47,0	50,0	53,0	56,0	59,0	62,0	65,0	68,0	71,0	74,0
B	LARGURA DO CORPO	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	46,0	48,0	50,0	52,0	54,0
C	COMP.DA MANGA	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0
D	OMBRO	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0
E	ABERTURA DA MANGA	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA**  
Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040  
CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP  
CNPJ: 46.200.846/0001-76  
www.lencoispaulista.sp.gov.br

## **TERMO DE REFERÊNCIA – ESPECIFICAÇÕES INVERNO**

### **CARACTERÍSTICAS E DETALHAMENTO DA JAQUETA:**

**Tecido principal:** Jaqueta escolar, manga raglã, confeccionada em **HELANCA FLANELADA COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER** com gramatura mínima de 310gr/m<sup>2</sup>, na cor Verde: PANTONE 19-5420 TPX.

**Gola:** Tipo esporte, montada com o mesmo tecido, virada e pregada em overloque, rebatida na extremidade com máquina reta de 1 agulha.

**Mangas:** Nas mangas serão aplicados 2 VIÉS no meio, sentido horizontal, sendo 1 amarelo ouro (que ficará na parte frontal) e outro azul royal composição 100% poliéster, com largura 10mm e distância 6 mm entre eles. (conforme desenho técnico)

**Viés:** tecido 100% Poliéster Gramatura 125gr/m<sup>2</sup>.

**Zíper:** de nylon destacável tamanho 5, na cor branca, pregado em máquina reta 1 agulha com pala interna para embutir o zíper no mesmo tecido que a jaqueta, com tamanho proporcional ao tamanho da peça (da barra até a gola).

**Bolso:** do tipo embutido, com pespontados na reta, com forro no mesmo tecido do corpo.

**Punho da manga e Barra da Jaqueta:** Punhos e barra da jaqueta, com elástico embutido de 20mm e costurado em máquina reta de uma agulha.

**Estampa:** em silkscreen do brasão municipal com em torno 7,5cm de altura (e largura proporcional à numeração da camiseta), aplicado no peito lado esquerdo e NAS COSTAS escrita ESCOLA MUNICIPAL LENÇÓIS PAULISTA em branco conforme desenho técnico, fonte: ARIAL - (tamanho da letra proporcional à numeração da camiseta, conforme desenho técnico).

Etiqueta instrucional em nylon, aplicada na junção interna da gola (ATRÁS) contendo descrições: CNPJ do fabricante, composição do tecido, tamanho e símbolos de lavagem. ASSIM COMO ESPAÇO PARA COLOCAR O NOME DA CRIANÇA.

**Detalhes de costura:** todas as costuras internas deverão ser feitas com máquina overloque ponto cadeia, com linha de poliéster 120.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA**  
Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040  
CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP  
CNPJ: 46.200.846/0001-76  
[www.lencoispaulista.sp.gov.br](http://www.lencoispaulista.sp.gov.br)

MEDIDAS JAQUETA HELANCA – PEÇA PRONTA													
DESCRIÇÃO	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	EXG
A COMPRIMENTO TOTAL CORPO	42	44	48	52	56	60	64	67	69	73	76	79	82
B LARGURA PEITO	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	62
C COMPRIMENTO MANGA	46	49	52	55	58	61	63	66	69	71	74	77	80

**PANTONES:**

- Verde: PANTONE 19-5420 TPX
- Amarelo: PANTONE 13-0859 TPX
- Azul: PANTONE 19-4049 TPX



### **CARACTERÍSTICAS E DETALHAMENTO DA CALÇA:**

**Tecido principal:** confeccionada em **HELANCA FLANELADA COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER** com gramatura mínima de 310gr/m<sup>2</sup> na cor Verde PANTONE 19-5420 TPX, sem bolsos.

**Pernas:** Nas laterais serão aplicados 2 VIÉS no meio, sentido vertical, sendo 1 amarelo ouro (que ficará na parte frontal) e outro azul royal, composição 100% poliéster, com largura 10mm e distância 6 mm entre eles. (conforme desenho técnico)

**Viés:** tem tecido 100% Poliéster Gramatura 125gr/m<sup>2</sup>.

**Cós:** com elástico embutido de 40mm e costurado em máquina elástica de 4 agulhas.

**Detalhes de costura:** a barra da peça deverá ter 20mm, costurada em máquina reta de 1 agulha.

Etiqueta instrucional em nylon, aplicada na junção interna do cós (ATRÁS) contendo descrições: CNPJ do fabricante, composição do tecido, tamanho e símbolos de lavagem. ASSIM COMO ESPAÇO PARA COLOCAR O NOME DA CRIANÇA.

**Detalhes de costura:** todas as costuras internas deverão ser feitas com máquina overlocke ponto cadeia, com linha de poliéster 120.



MEDIDAS CALÇA DE HELANCA – PEÇA PRONTA														
DESCRIÇÃO		2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	EXG
A	ENTRE PERNAS	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77	81	84	88
B	COXA	22	23	24	25	26	27	28	29	31	33	35	37	39
C	CINTURA	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	44	47	50

### **PANTONES:**

- Verde: PANTONE 19-5420 TPX

- Amarelo: PANTONE 13-0859 TPX

- Azul: PANTONE 19-4049 TPX



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA**  
Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040  
CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP  
CNPJ: 46.200.846/0001-76  
[www.lencoispaulista.sp.gov.br](http://www.lencoispaulista.sp.gov.br)

**Controle de qualidade:** As peças deverão estar isentas de qualquer defeito que comprometa sua utilização, limpa, íntegra e montada corretamente e suas costuras devem ser feitas de tal modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou pontos falhados, rompidos ou soltos. **As mesmas deverão ser dobradas e embaladas individualmente em sacos plásticos transparentes, com os tamanhos das peças etiquetados em local visível.**

As empresas poderão tomar conhecimento das amostras dos itens, que ficarão disponíveis na Secretaria de Educação, sito à Rua Sete de Setembro, nº 711, na Cidade de Lençóis Paulista/SP.

No caso de divergência entre as especificações e a amostra disponibilizada ou da imagem ilustrativa, deverá ser seguido as especificações.

**BRASÃO:**

