



PREGÃO Nº 129/2019 – ANEXO II – SEGUNDA RETIFICAÇÃO **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/m² 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/m² com largura 10mm.

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

A tolerância de diferença dos tecidos será de 5%

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.



| MEDIDAS BERMUDA | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| DESCRIÇÃO | | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | P | M | G | GG | EXG |
| A | ENTRE PERNAS | 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 | COXA | 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 |
| C | GANCHO FRENTE | 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 |
| D | CANCHO COSTAS | 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 |
| 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 | 48,0 |
| 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 | 31,0 |



CARACTERÍSTICAS E DETALHAMENTO DA SHORTS SAIA:

Tecido Principal shorts saia: confeccionada em **TACTEL 100% POLIESTER** e gramatura 113g/m² 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.

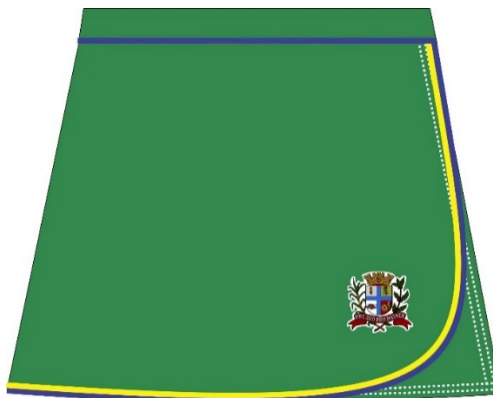
Barra da saia: galão de 4 cm para acabamento da barra, em malha azul 19-3940TPX e o vivo na cor amarela Pantone 14-0760 TPX. Costurado em máquina galoneira. Composição tecido 100% Poliéster Gramatura 125gr/m² com largura de 10mm o AZUL Pantone 19-3940TPX, e 05mm o AMARELO Pantone 14-0760 TPX.

A tolerância de diferença dos tecidos será de 5%

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 165g/m², fio com tratamento anti-pilling.

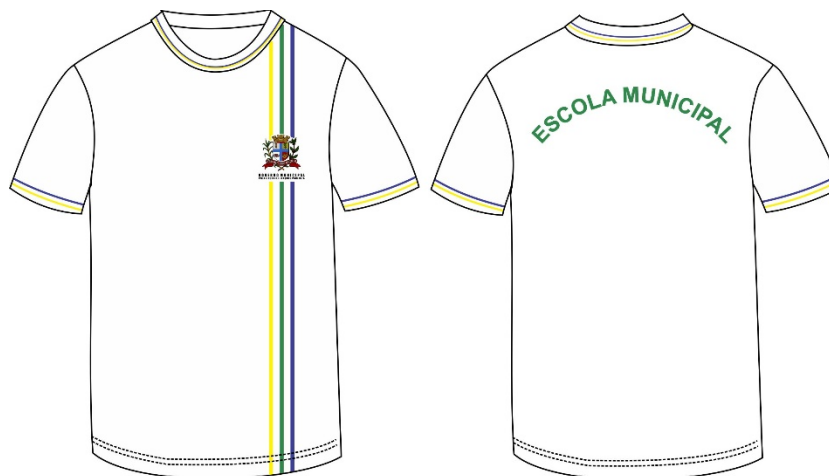
Gola e punho: gola redonda. Gola e punho confeccionados em ribana composição 65,5% poliéster, 32% viscose e 2,5% elastano, com gramatura de 210g/m², aplicados em galão de 5 cm no branco e com 2 viés em malha com gramatura de 160g/m², sendo 1 amarelo 14-0760 TPX e azul 19-3940TPX. Ficando visual da gola e punho com 2cm branco 0,5 cm – amarelo Pantone14-0760 TPX.; e 0,5 cm azul Pantone19-3940 TPX)

A tolerância de diferença dos tecidos será de 5%

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 |



CARACTERÍSTICAS E DETALHAMENTO DA JAQUETA:

Tecido principal: Jaqueta escolar, manga raglã, confeccionada em **HELANCA FLANELADA COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER** com gramatura mínima de 310gr/m², 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/m².

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.

A tolerância de diferença dos tecidos será de 5%

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.



| 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/m², 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/m².

A tolerância de diferença dos tecidos será de 5%

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 overloque 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

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:

