

## **Termo de Referencia**

### **Uniforme Escolar**

#### **01 – CAMISETAS MANGA CURTA-** com as seguintes características:

- Cor amarela, manga raglan com recorte na manga na cor azul Royal sem vinco;
- malha: composição: 67% poliéster, 33% viscose, gramatura 160gr/m<sup>2</sup>, na cor amarelo (Pantone 13-0859) e azul Royal (Pantone 19-4053), com variação de 5% para mais ou para menos.
- nas mangas duas faixas de 1 cm de largura, com espaço de 1 cm entre si na cor azul Royal.
- Gola: em ribana retilínea na cor azul Royal, 100% poliéster medindo 3,5 cm de largura sendo, azul (Pantone 19-4053 TPX). Gola personalizada com a escrita IMBAÚ na cor amarela (Pantone 13-0859) em caixa alta nas duas laterais e nas costas da gola, medindo 8,1 de comprimento por 1,0 de altura.
- Brasão do Município no lado esquerdo do peito, em etiqueta termocolante e nas costas na barra a escrita IMBAÚ – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO serigrafia de alta qualidade e definição.

**Manufatura:** fechamento do corpo, mangas e ombros em overloque; gola aplicada em overloque; barra do corpo e mangas com 2,5cm aplicadas com cobertura em máquina de galoneira.

Conforme imagem/foto ilustrativa abaixo:

#### **CAMISETA MANGA CURTA:**



Principais medidas em centímetros, em relação a cada tamanho, admitindo-se variação máxima de 2,5%.

<b>TAMANHO</b>	<b>02</b>	<b>04</b>	<b>06</b>	<b>08</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>P</b>	<b>M</b>	<b>G</b>
LARGURA	32	36	39	43	46	48	51	54	58	58	60
COMPRIMENTO	40	44	47	51	55	61	68	72	74	74	76
COMP. MANGA	22	26	28	30	32	34	36	36	38	38	40

**02 - JAQUETA:** com as seguintes características:

- confeccionada em malha adidas azul Royal (Pantone 19-4053), com recortes do mesmo tecido (Pantone 13-0859) composta por: 65% poliéster, 35% algodão, gramatura 280gr/m². - Jaqueta com recortes na frente, costa e mangas entre eles vivo de 0,3mm na cor branca e nas mangas duas faixas de 1cm de largura cada e 0,5cm de distancia entre si, na cor amarelo (Pantone 13-0859) ribana 100% poliéster na cor azul royal na barra e nas mangas, gola do mesmo tecido da jaqueta, zíper destacável na cor amarelo, fixado e pespontado em máquina reta, dois bolsos laterais, brasão do Município no lado esquerdo do peito e etiqueta bordada termocolante, nas costas as palavras IMBAÚ – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO em serigrafia de alta qualidade e definição.

- barra e punho duplo de ribana com 6 cm de largura;

-Zíper frontal na cor branca, fixado em máquina reta;

Manufatura: fechamentos laterais interlock, mangas e ombros em overloque, zíper com acabamento em maquina reta.

**JAQUETA:**



- Principais medidas em centímetros, em relação a cada tamanho, admitindo-se variação máxima de 2,5%.

<b>TAMANHO</b>	<b>02</b>	<b>04</b>	<b>06</b>	<b>08</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>P</b>	<b>M</b>	<b>G</b>
LARGURA	33	36	38	41	43	46	49	51	55	58	60
COMPRIMENTO	42	45	47	49	51	53	57	61	66	67	70
COMP. MANGA	49	53	54	56	57	59	65	67	72	80	85

**03 - CALÇAS:** com as seguintes características:

- Confeccionada em malha adidas azul Royal (Pantone 19-4053) e faixa amarelo (Pantone 13-0859), composta por: 65% poliéster, 35% algodão, gramatura 280gr/m².
- com faixas nas laterais de 5 cm de largura na cor amarelo e vivos de 0,3 mm entre si e uma faixa sobreposta com 1 cm de largura na cor azul Royal no centro.
- Elástico de 40 mm de largura virado em máquina específica de 4 agulhas ponto corrente, barra com 2 cm de largura com duas agulhas feitas em galoneira.

**Manufatura:** fechamento lateral, entre pernas e gancho em overloque.

**CALÇA:**



- Principais medidas em centímetros, em relação a cada tamanho, admitindo-se variação máxima de 2,5%.

TAMANHO	02	04	06	08	10	12	14	16	P	M	G
LARGURA	32	36	38	40	43	45	47	49	50	58	60
COMPRIMENTO	63	72	75	77	81	85	92	96	105	110	118
LARGURA BARRA	15	15	16	17	18	19	19	20	20	24	27

**04 - BERMUDAS:** com as seguintes características:

- Confeccionada em malha adidas azul Royal (Pantone 19-4053), composta por: 65% poliéster, 35% algodão, gramatura 280gr/m².

- Com bolsos laterais e 2 faixas de 1 cm de largura de cada lado até a barra, elástico de 40 mm de largura, Brasão do município em etiqueta bordada termocolante na perna esquerda de quem veste elástico de 4 cm virado em máquina específica de quatro agulhas ponto corrente e barra com 2 cm feita em galoneira.

Manufatura: fechamento lateral, entre pernas e ganchos em overloque.

**BERMUDA:**



- Principais medidas em centímetros, em relação a cada tamanho, admitindo-se variação máxima de 2,5%.

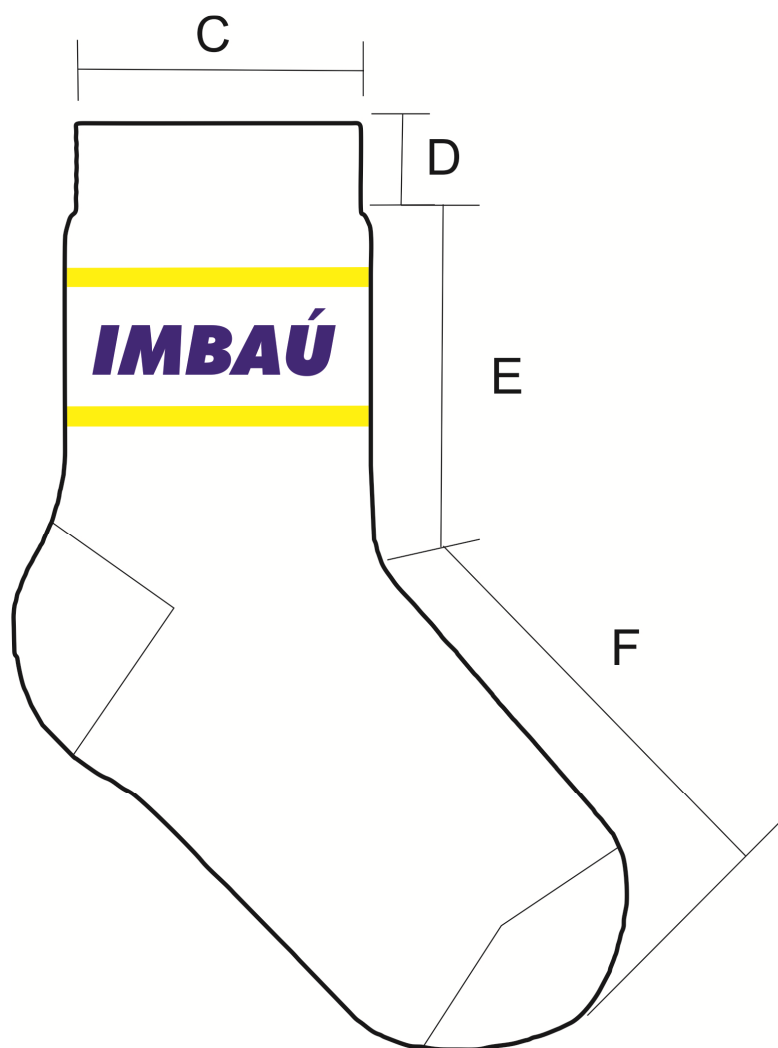
<b>TAMANHOS</b>	<b>02</b>	<b>04</b>	<b>06</b>	<b>08</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>P</b>	<b>M</b>	<b>G</b>
<b>LARGURA</b>	32	36	38	40	43	45	47	49	50	58	60
<b>COMPRIMENTO</b>	32	37	38	38	40	43	47	49	55	58	64
<b>LARGURA BARRA</b>	16	17	18	19	20	21	24	26	28	32	34

## **05 - Meias**

### **II. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CARACTERÍSTICAS DA MEIA**

1. *Meia colegial com calcanhar verdadeiro.*
2. *Descrição da meia: confeccionada na cor branca Pantone 11-0601 TPX, gramatura de 185 g/m<sup>2</sup> no mínimo, com aplicação em jacquard de duas listras de 0,3 mm na cor amarelo ouro 13-0859 TPX e entre elas a escrita "IMBAÚ" na cor azul Royal PANTONE 19-4053 TPX.*
3. *Punho: O punho deve ser de tecido misto de algodão, com canelado 1X1, cravado com elastodieno, liso internamente e externamente.*
4. *Encolhimento: 15%, no máximo.*
5. *Alongamento: 15%, no máximo.*
6. *Composição da Meia: 60% ALGODÃO, 37% POLIAMIDA, 2% POLIÉSTER, 1% ELASTODIENO.*
7. *Fechamento: a meia deve ser confeccionada em máquina de ponta fechada com o sistema de costura na própria máquina de meias (sistema CLASSIC LINK ou LINTOE) A costura da meia deve estar de acordo com a porção subjacente do corpo para vestir de modo que não há rugas indesejáveis ou espessuras no tecido causando pressão nos dedos ou no peito do pé.*
8. *Todas as meias devem ser passadas de forma que apresente nitidamente o calcanhar e biqueira da meia.*
9. *Embalagem: a meia deve ser embalada em saco plástico contendo 2 pares, por tamanho, para acondicionar no kit que será entregue a cada aluno.*
10. *Identificação do produto: a etiqueta de identificação da meia deve ser auto-adesiva branca, afixada na embalagem plástica. Os caracteres tipográficos dos indicativos, na cor preta, devem ser uniformes, devendo informar a razão social, CNPJ, composição, tamanho e ano/semestre de fabricação.*
11. *As meias devem estar isentas de qualquer defeito que comprometa sua apresentação, íntegras, montadas corretamente e as suas costuras devem ser feitas de tal modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou pontos falhados, rompidos ou soltos.*

### III. MEDIDAS DA MEIA ACABADA



<b>Meia colegial - Verdadeiro Calcanhar</b>									
	<b>Tamanho</b>	<b>BB</b>	<b>PP</b>	<b>P</b>	<b>M</b>	<b>G</b>	<b>GG</b>	<b>XGG</b>	<b>Adulto</b>
<b>A</b>	<b>Tamanho do Calçado</b>	<b>14 a 17</b>	<b>18 a 21</b>	<b>22 a 25</b>	<b>26 a 29</b>	<b>30 a 33</b>	<b>34 a 37</b>	<b>38 a 41</b>	<b>42 a 45</b>
<b>B</b>	<b>Idade</b>	<b>1 e 2</b>	<b>3 e 4</b>	<b>5 e 6</b>	<b>7 e 8</b>	<b>9 e 10</b>	<b>11 e 12</b>	<b>13 e 14</b>	<b>15 a 18</b>
<b>C</b>	<b>Largura do Punho</b>	<b>6,0 cm</b>	<b>6,0 cm</b>	<b>6,5 cm</b>	<b>6,5 cm</b>	<b>6,5 cm</b>	<b>7,5 cm</b>	<b>7,5 cm</b>	<b>7,5 cm</b>
<b>D</b>	<b>Altura do Punho</b>	<b>1,5 cm</b>	<b>1,5 cm</b>	<b>1,5 cm</b>	<b>1,5 cm</b>	<b>2,0 cm</b>	<b>2,0 cm</b>	<b>2,0 cm</b>	<b>2,0 cm</b>
<b>E</b>	<b>Comprimento da Perna</b>	<b>5,0 cm</b>	<b>6,0 cm</b>	<b>7,0 cm</b>	<b>8,0 cm</b>	<b>9,0 cm</b>	<b>10,0 cm</b>	<b>12,0 cm</b>	<b>14,0 cm</b>
<b>F</b>	<b>Comprimento do Pé</b>	<b>7,0 cm</b>	<b>9,0 cm</b>	<b>11,0 cm</b>	<b>13,0 cm</b>	<b>16,0 cm</b>	<b>20,0 cm</b>	<b>22,0 cm</b>	<b>25,0 cm</b>
<b>Obs: As medidas terão tolerância de 5% para mais ou para menos, desde que não altere a qualidade do produto.</b>									

## 6 – Observações.

- **A empresa vencedora deverá apresentar uma amostra de cada item para aprovação na data do certame.**
- Os uniformes deverão estar embalados formando um kit ( 1750 KITS) contendo cada um Kit
  - 2 CAMISETA MANGA CURTA .
  - 1 JAQUETA
  - 2 CALÇAS
  - 2 BERMUDAS
  - 2 MEIAS
- Os kits deverão estar acondicionados em caixas de papelão com identificação de quantidade e tamanho conforme solicitado em RM.
- A entrega do material deverá ser no prazo de 45 dias, a contar da RM, podendo ser prorrogado até a necessidade do município.