ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

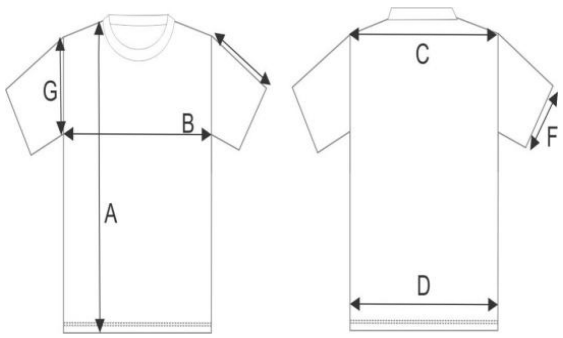
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FARDAMENTO

CAMISA MANGA CURTA UNISSEX



Descrição Técnica – Camiseta Manga Curta: Camiseta de manga curta confeccionada em meia malha, composta por **67% poliéster e 33% viscose**, com gramatura de **160 g/m²**.

- **Frente:** na cor **branca**, com uma faixa curva na lateral esquerda que se inicia na altura do ombro e desce até a parte inferior direita da barra, composta por duas tonalidades: **azul turquesa** (faixa interna) e **azul arara 73 VW** (faixa externa).
- **Costas, mangas e gola:** totalmente na cor **azul arara 73 VW**.
- **Gola:** modelagem arredondada, confeccionada em **ribana 1x1 (100% acrílico)**, com largura de **3 cm**, na cor **azul arara 73 VW**.
- **Logomarca:** aplicada no lado esquerdo do peito, medindo **6 cm de largura por 6,5 cm de altura**, conforme imagem, padrão em todos os tamanhos.
- **Barra:** rebatida em **máquina galoneira de duas agulhas**, com largura de **2 cm**.
- **Acabamento interno:** costura em **overloque de uma agulha**, com bitola de **0,5 cm**, utilizando **linha 100% poliéster – 120**.
- **Etiqueta interna:** resinada, aplicada no centro da gola, na parte interna das costas, na cor **branca com texto preto**, contendo: razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem e tamanho da peça.
- As peças deverão apresentar excelente acabamento, sem falhas de costura, manchas, linhas soltas ou irregularidades de corte.
- A tonalidade das cores deve ser fiel ao padrão especificado, com resistência à lavagem e ao uso.
- As estampas e aplicações devem ser nítidas, duráveis, sem falhas ou desbotamento.



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

- **MEDIDAS APROXIMADAS INFANTIL (CAMISA MANGA CURTA)**

Tamanho	Comprimento	Tórax	Ombro a Ombro	Barra	Manga	Boca da Manga	Cava Reta
2	38 cm	60 cm	24 cm	60 cm	11 cm	22 cm	16 cm
4	42 cm	64 cm	26 cm	64 cm	12 cm	24 cm	17 cm
6	46 cm	68 cm	28 cm	68 cm	13 cm	26 cm	18 cm
8	50 cm	72 cm	30 cm	72 cm	14 cm	28 cm	19 cm
10	54 cm	76 cm	32 cm	76 cm	15 cm	30 cm	20 cm
12	58 cm	80 cm	34 cm	80 cm	16 cm	32 cm	21 cm
14	62 cm	84 cm	36 cm	84 cm	17 cm	34 cm	22 cm
16	66 cm	88 cm	38 cm	88 cm	18 cm	36 cm	23 cm

- **MEDIDAS APROXIMADAS ADULTO (CAMISA MANGA CURTA)**

Tamanho	Comprimento	Tórax	Ombro a Ombro	Barra	Manga	Boca da Manga	Cava Reta
PP	68 cm	92 cm	40 cm	92 cm	20 cm	34 cm	24 cm
P	70 cm	96 cm	42 cm	96 cm	21 cm	36 cm	25 cm
M	72 cm	102 cm	44 cm	102 cm	22 cm	38 cm	26 cm
G	74 cm	108 cm	46 cm	108 cm	23 cm	40 cm	27 cm
GG	76 cm	114 cm	48 cm	114 cm	24 cm	42 cm	28 cm
XG	78 cm	120 cm	50 cm	120 cm	25 cm	44 cm	29 cm
EXG	80 cm	126 cm	52 cm	126 cm	26 cm	46 cm	30 cm

As medidas podem variar entre **2 a 3 cm** para mais ou para menos.

Essas medidas são planas, ou seja, com a peça aberta sobre uma superfície. Para circunferências (como tórax e barra), multiplica-se por 2.

CAMISA UV UNISSEX



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo: Camisa manga longa, unissex, com gola careca (arredondada).
Material: Tecido tecnológico com **proteção solar FPU 50+,** composto por **80% poliamida e 20% elastano**, com gramatura entre **160g/m² e 200g/m².**
Cores predominantes: Azul Arara 73 VW, Branco e Azul Turquesa.

DESCRIÇÃO DE PEÇA

Frente: Cor predominante **Azul Arara 73 VW**, com **duas listras em formato "V" na cor branca**, intercaladas com **duas listras na cor Azul Arara 73 VW**, localizadas na parte central da peça. A partir da base das listras, a região inferior frontal da camisa deve ser na cor **Azul Turquesa**, conforme modelo de referência.
Costas e Mangas: Cor **Azul Arara 73 VW**, lisas, sem detalhes ou aplicações.
Gola: Modelo careca, na cor **Azul Arara 73 VW**, confeccionada no mesmo tecido da peça.

Identificação Visual (logomarca):

A **logomarca da Prefeitura Municipal de Pilar/AL** deverá ser aplicada de forma **centralizada na parte frontal da peça,** nas dimensões de **8 cm de largura por 6,5 cm de altura.**
A aplicação será feita através do processo de **sublimação**, garantindo qualidade, definição e durabilidade da estampa.

ACABAMENTO E COSTURAS

As costuras internas serão realizadas em **máquina overloque de uma agulha**, com bitola de **0,5 cm**, utilizando **linha 100% poliéster – Tex 120**, conferindo resistência e durabilidade. Acabamento limpo, sem sobras de linha, pontos falhados, manchas ou imperfeições.

ETIQUETAGEM

As peças devem conter **etiqueta interna resinada**, aplicada no centro da gola (parte interna das costas), na cor **branca com caracteres na cor preta**, contendo as seguintes informações obrigatórias: Razão social da empresa fornecedora; CNPJ; Composição do tecido; Tamanho da peça; Símbolos universais de conservação e instruções de lavagem.
As etiquetas devem estar de acordo com as normas do **Regulaento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis (Resolução nº 02/2008 do CONMETRO)**, atendendo às exigências de informação, legibilidade, permanência e clareza.

PADRÃO DE QUALIDADE

As peças devem apresentar: alta qualidade de acabamento; Fidelidade às cores especificadas; Ausência de defeitos como mancha, furos, linhas soltas ou estampa desalinhada; Estampa nítida e bem aplicada; Costuras firmes e sem falhas.

A proteção solar (FPU 50+) deve ser garantida e comprovável, com durabilidade após lavagens, conforme características do tecido.

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

REFERÊNCIA VISUAL

A imagem anexa compõe parte integrante deste Termo de Referência, servindo como guia visual para as cores, modelagem e distribuição dos elementos gráficos da peça.



Tamanho	Comprimento	Largura (Tórax)	Manga
6	46 cm	30 cm	42 cm
8	50 cm	32 cm	46 cm
10	54 cm	34 cm	50 cm
12	58 cm	36 cm	54 cm
14	62 cm	38 cm	58 cm
16	66 cm	40 cm	62 cm
PP	68 cm	42 cm	64 cm
P	70 cm	44 cm	66 cm
M	72 cm	48 cm	68 cm
G	74 cm	52 cm	70 cm
GG	76 cm	56 cm	72 cm
XG	78 cm	60 cm	74 cm
EXG	80 cm	64 cm	76 cm

As medidas podem variar entre **2 a 3 cm** para mais ou para menos

REGATA ESCOLAR PARA EDUCAÇÃO FÍSICA UNISSEX



Modelo: Camiseta regata com gola em "V" e acabamento em punho nas cavas.
Material: Malha composta por **67% poliéster e 33% viscose**, com gramatura de **160g/m²**, proporcionando leveza, conforto térmico e resistência.
Cores predominantes: Branco, Azul Arara 73 VW e Azul Turquesa.

DESCRIÇÃO DA PEÇA

Frente: Cor predominante **branca**, com aplicação de duas faixas curvas posicionadas do ombro direito até a lateral inferior esquerda:

Primeira faixa na cor **Azul Arara 73 VW** (externa).

Segunda faixa na cor **Azul Turquesa** (interna).

Costas: Totalmente na cor **branca**, com detalhes laterais em **Azul Arara 73 VW**, conforme imagem de referência.

Gola: Modelagem em **"V"**, confeccionada em **Ribana 1x1 (100% acrílico)**, na cor **Azul Arara 73 VW**, com largura total de **3 cm**.

Punhos (Cavas): Acabamento nas cavas confeccionado em **Ribana 1x1 (100% acrílico)**, também na cor **Azul Arara 73 VW**, com largura total de **3 cm**, proporcionando reforço e melhor acabamento.

Barra: Rebatida com **máquina galoneira de duas agulhas**, com largura de **2 cm**, garantindo resistência e acabamento alinhado.

Identificação Visual (logomarca)

Aplicação da **logomarca da Prefeitura Municipal de Pilar/AL** no lado **esquerdo do peito**, com dimensões de **6 cm de largura por 6,5 cm de altura**, realizada por meio do processo de **sublimação**, garantindo durabilidade, definição e fidelidade às cores.

ACABAMENTO E COSTURA

Todas as costuras internas devem ser executadas em **máquina overloque de uma agulha**, com bitola de **0,5 cm**, utilizando **linha 100% poliéster – Tex 120**, conferindo resistência e durabilidade às peças.

A peça deve estar totalmente limpa, sem manchas, falhas de costura, linhas soltas, furos, rasgos ou qualquer defeito que comprometa sua estética ou funcionalidade.

ETIQUETAGEM

As peças devem conter **etiqueta interna resinada**, aplicada no centro da gola (parte interna das costas), na cor **branca com caracteres na cor preta**, contendo as seguintes informações obrigatórias: Razão social da empresa fornecedora; CNPJ; Composição do tecido; Tamanho da peça; Símbolos universais de conservação e instruções de lavagem.

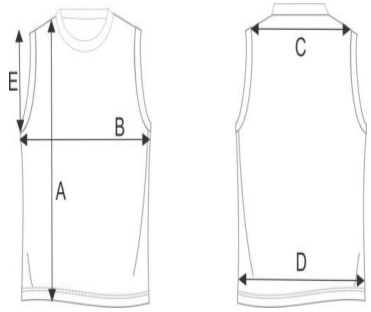
As etiquetas devem estar de acordo com as normas do **Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis (Resolução nº 02/2008 do CONMETRO)**, atendendo às exigências de informação, legibilidade, permanência e clareza.

PADRÃO DE QUALIDADE

As peças deverão apresentar: alto padrão de acabamento; fidelidade às cores e à modelagem conforme imagem de referência; costuras firmes, sem falhas ou defeitos; estampas corretamente posicionadas e nítidas; ausência de qualquer defeito visual ou funcional.

TABELA DE MEDIDAS APROXIMADAS — CAMISETA REGATA (MEIA MALHA)

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA



Tamanho	Comprimento Total	Tórax	Ombro a Ombro	Barra	Cava Reta
6	46 cm	33 cm	22 cm	33 cm	20 cm
8	50 cm	35 cm	24 cm	35 cm	21 cm
10	54 cm	37 cm	26 cm	37 cm	22 cm
12	58 cm	39 cm	28 cm	39 cm	23 cm
14	62 cm	41 cm	30 cm	41 cm	24 cm
16	66 cm	43 cm	32 cm	43 cm	25 cm
PP	68 cm	45 cm	34 cm	45 cm	26 cm
P	70 cm	48 cm	36 cm	48 cm	27 cm
M	72 cm	52 cm	38 cm	52 cm	28 cm
G	74 cm	56 cm	40 cm	56 cm	29 cm
GG	76 cm	60 cm	42 cm	60 cm	30 cm
XG	78 cm	64 cm	44 cm	64 cm	31 cm
EXG	80 cm	68 cm	46 cm	68 cm	32 cm

As medidas podem variar entre **2 a 3 cm** para mais ou para menos.

JAQUETA HELANCA UNISSEX



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Modelo: Jaqueta esportiva, gola alta, zíper frontal, punhos e barra em ribana. **Material principal:** Tecido **Helanca Ponto Roma**, composição **100% Poliéster**, gramatura de **290 g/m²**, oferecendo resistência, conforto térmico e elasticidade moderada.

DESCRIÇÃO DA PEÇA:

Cores: azul e branco

Corpo: Branco.

Mangas: Azul Arara 73 VW.

Detalhes frontais: Faixa curva nas cores **Azul Arara 73 VW** (externa) e **Azul Turquesa** (interna), conforme layout da imagem de referência.

Barra e punhos: Azul Arara 73 VW.

Gola: Tipo **"pólo" alta**, confeccionada no mesmo tecido do corpo (**Helanca Ponto Roma 100%**

Poliéster), estruturada em tecido duplo, com acabamento em overloque de 1 agulha, na cor **Azul Arara 73 VW**.

Barra e punhos: Confeccionados em **Ribana 1x1**, composição **97% Poliamida e 3% Elastano**, gramatura de **240 g/m²**, na cor **Azul Arara 73 VW**, garantindo elasticidade e ajuste adequado ao corpo.

Fechamento: Zíper de nylon, destacável, na cor **branca** (compatível com a cor do corpo da jaqueta), com extensão da barra até o topo da gola, centralizado na parte frontal.

IDENTIFICAÇÃO VISUAL (LOGOMARCAS)

Frente: Aplicação da **logomarca da Prefeitura Municipal de Pilar/AL**, no lado **esquerdo do peito**, por meio de **sublimação**, com dimensões proporcionais e visíveis em todos os tamanhos.

Costas: Aplicação da **logomarca da Prefeitura Municipal de Pilar/AL**, centralizada na parte superior das costas, com dimensão proporcional, também em **sublimação**, conforme imagem de referência.

ACABAMENTO E COSTURA

Toda a peça deverá ser costurada internamente com **máquina overloque de 1 agulha**, com bitola de **0,5 cm**, utilizando **linha 100% poliéster – Tex 120**, garantindo resistência, durabilidade e acabamento de qualidade.

ETIQUETAGEM

Inserção de **etiqueta resinada interna**, fixada no meio das costas (parte interna da gola), na cor **branca com caracteres pretos**, contendo obrigatoriamente:

- Razão social do fornecedor;
- CNPJ;
- Composição do tecido;
- Tamanho da peça;
- Símbolos universais de conservação e orientações de lavagem.

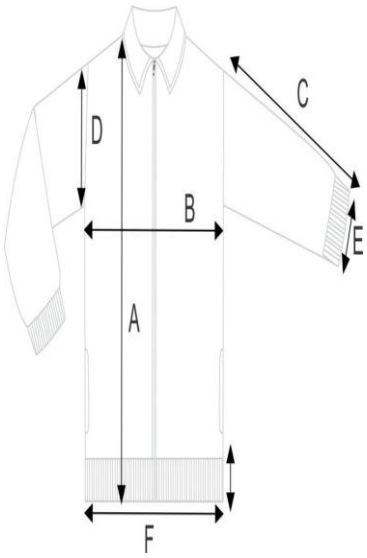
As etiquetas devem estar rigorosamente em conformidade com o **Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis**, estabelecido pela **Resolução CONMETRO nº 02, de 6 de maio de 2008**, garantindo clareza, legibilidade e durabilidade das informações.

PADRÃO DE QUALIDADE

As jaquetas devem apresentar: Alto padrão de acabamento; Fidelidade às cores, modelagem e logomarcas, conforme a imagem de referência; Costuras firmes, sem linhas soltas, falhas ou defeitos; Zíper funcionando perfeitamente, sem travamentos ou defeitos; Estampas bem posicionadas, nítidas, sem falhas ou distorções; Produto novo, limpo, sem manchas, furos, rasgos ou qualquer outro defeito que comprometa sua qualidade estética ou funcional.

- **TABELA DE MEDIDAS APROXIMADAS — JAQUETA HELANCA UNISSEX**

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA



Tamanho	Comprim. Total	Largura Peito	Comprim. Manga (com punho)	Cava Reta	Abertura do Punho	Barra
2	38 cm	33 cm	34 cm	18 cm	14 cm	33 cm
4	42 cm	35 cm	38 cm	19 cm	15 cm	35 cm
6	46 cm	37 cm	42 cm	20 cm	16 cm	37 cm
8	50 cm	39 cm	46 cm	21 cm	17 cm	39 cm
10	54 cm	41 cm	50 cm	22 cm	18 cm	41 cm
12	58 cm	43 cm	54 cm	23 cm	19 cm	43 cm
14	62 cm	45 cm	58 cm	24 cm	20 cm	45 cm
16	66 cm	47 cm	62 cm	25 cm	21 cm	47 cm
P	68 cm	49 cm	64 cm	26 cm	22 cm	49 cm
M	70 cm	52 cm	66 cm	27 cm	23 cm	52 cm
G	72 cm	56 cm	68 cm	28 cm	24 cm	56 cm
GG	74 cm	60 cm	70 cm	29 cm	25 cm	60 cm
XG	76 cm	64 cm	72 cm	30 cm	26 cm	64 cm
EXG	78 cm	68 cm	74 cm	31 cm	27 cm	68 cm

As medidas podem variar entre **2 a 3 cm** para mais ou para menos.

CALÇA ESCOLAR HELANCA UNISSEX



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo: Calça esportiva reta, com elástico na cintura, bolso traseiro e detalhes laterais. **Material:** Tecido **Helanca Ponto Roma**, composição **100% Poliéster**, gramatura de **290 g/m²**, com toque macio, resistência e leve elasticidade.

DESCRIÇÃO DA PEÇA

Cores: azul e branco

Corpo: Azul Arara 73 VW.

Laterais: Faixas verticais nas laterais externas, desde a cintura até a barra, na cor **Azul Turquesa**, conforme imagem de referência.

Detalhes:

Bolso traseiro: Reto, localizado no lado direito, confeccionado no mesmo tecido da peça, com forro no próprio tecido e costura em **máquina reta de 1 agulha**, com margem de **0,5 cm** da borda.

Cintura: Elástico embutido, com **4,0 cm de largura**, aplicado e rebatido em **máquina de ponto corrente de quatro agulhas**, proporcionando ajuste adequado e conforto.

Barras: Acabamento inferior com dobra de **2,0 cm**, rebatida em **máquina galoneira de duas agulhas**, garantindo resistência e acabamento estético.

IDENTIFICAÇÃO VISUAL (LOGOMARCA)
Aplicação da **logomarca da Prefeitura Municipal de Pilar/AL** no lado **esquerdo da parte frontal**, na altura da coxa, por meio de **sublimação**, com dimensões proporcionais a todos os tamanhos, conforme imagem de referência.

ACABAMENTO E COSTURA
Toda a peça deve ser costurada internamente em **máquina overloque de 1 agulha**, com bitola de **0,5 cm**, utilizando **linha 100% poliéster – Tex 120**, garantindo resistência, durabilidade e excelente acabamento.

ETIQUETAGEM
A calça deverá conter **etiqueta resinada interna**, posicionada no **meio do gancho traseiro (parte interna)**, na cor **branca com caracteres pretos**, contendo obrigatoriamente:

- Razão social do fornecedor;
- CNPJ;
- Composição do tecido;
- Tamanho da peça;
- Símbolos de conservação e instruções de lavagem.

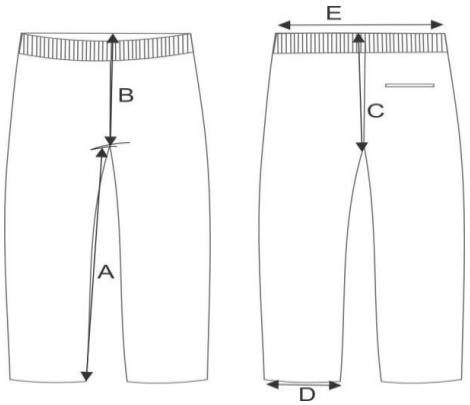
As etiquetas devem estar rigorosamente em conformidade com o **Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis**, estabelecido pela **Resolução CONMETRO nº 02, de 6 de maio de 2008**, garantindo clareza, legibilidade e durabilidade das informações.

PADRÃO DE QUALIDADE

A calça deve apresentar:

- Acabamento de alto padrão;
- Fidelidade às cores, modelagem e logomarca, conforme a imagem de referência;
- Costuras firmes, sem linhas soltas, falhas ou defeitos;
- Elástico devidamente fixado, com ajuste eficiente;
- Estampas e listras laterais bem aplicadas, sem distorções ou falhas;

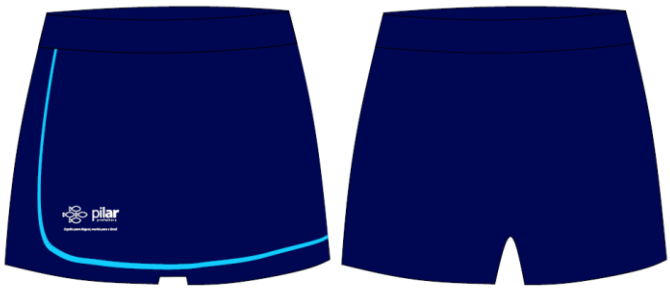
- Produto novo, limpo, sem manchas, furos, rasgos, linhas partidas ou qualquer outro defeito que comprometa sua apresentação estética ou funcional.



Tamanho	Entrepernas	Gancho Frente	Gancho Costas	Abertura da Barra	Cintura (Relaxada)	Cintura (Relaxada)	Cintura (Esticada)
6	44 cm	23 cm	26 cm	16 cm	46 cm	46 cm	60 cm
8	48 cm	24 cm	27 cm	17 cm	48 cm	48 cm	64 cm
10	52 cm	25 cm	28 cm	18 cm	50 cm	50 cm	68 cm
12	56 cm	26 cm	29 cm	19 cm	52 cm	52 cm	72 cm
14	60 cm	27 cm	30 cm	20 cm	54 cm	54 cm	76 cm
16	64 cm	28 cm	31 cm	21 cm	56 cm	56 cm	80 cm
PP	66 cm	29 cm	32 cm	22 cm	58 cm	58 cm	84 cm
P	68 cm	30 cm	33 cm	23 cm	62 cm	62 cm	88 cm
M	70 cm	31 cm	34 cm	24 cm	66 cm	66 cm	92 cm
G	72 cm	32 cm	35 cm	25 cm	70 cm	70 cm	96 cm
GG	74 cm	33 cm	36 cm	26 cm	74 cm	74 cm	100 cm
XG	76 cm	34 cm	37 cm	27 cm	78 cm	78 cm	104 cm
EXG	78 cm	35 cm	38 cm	28 cm	82 cm	82 cm	108 cm

As medidas podem variar entre **2 a 3 cm** para mais ou para menos.

SHORT SAIA ESCOLAR INFANTIL FEMININO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo: Short saia feminino esportivo, com cós elástico e acabamento embutido.

Material: Tecido **Helanca Ponto Roma**, composição **100% Poliéster**, gramatura de **290 g/m²**, com resistência, conforto e leve elasticidade.

DESCRIÇÃO DA PEÇA

Cores:

Corpo: Azul Arara 73 VW.

Detalhes: Vivo ou faixa na borda frontal inferior e lateral esquerda da saia em **Azul Turquesa**, conforme imagem de referência.

Modelagem:

Short interno acoplado à saia externa, proporcionando conforto, segurança e liberdade de movimentos.

Cintura:

Cós com elástico embutido de **4,0 cm de largura**, rebatido em **máquina de ponto corrente de quatro agulhas**, oferecendo ajuste confortável e seguro.

Barras:

As barras do short interno devem possuir acabamento com dobra de **2,0 cm**, rebatida em **máquina galoneira de duas agulhas**, garantindo resistência e estética adequada.

IDENTIFICAÇÃO VISUAL (LOGOMARCA)

Aplicação da **logomarca da Prefeitura Municipal de Pilar/AL** na parte frontal esquerda da saia, em **sublimação**, com dimensões de aproximadamente **6 cm de altura**, proporcional à peça e aos tamanhos, conforme imagem de referência.

ACABAMENTO E COSTURA

Toda a peça deve ser costurada internamente em **máquina overloque de 1 agulha**, com bitola de **0,5 cm**, utilizando **linha 100% poliéster – Tex 120**, garantindo resistência, durabilidade e ótimo acabamento.

ETIQUETAGEM

O short saia deverá conter **etiqueta resinada interna**, posicionada na parte interna do **meio do gancho traseiro**, na cor **branca com caracteres pretos**, contendo obrigatoriamente:

- Razão social do fornecedor;
- CNPJ;
- Composição do tecido;
- Tamanho da peça;
- Símbolos de conservação e instruções de lavagem.

As etiquetas devem atender rigorosamente às normas do **Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis**, estabelecido pela **Resolução CONMETRO nº 02, de 6 de maio de 2008**.

Tam	Entrepernas (Short)	Coxa (Circunferência)	Gancho Frente (c/	Gancho Costas (c/	Cintura Relaxada	Cintura Esticada	Quadril	Abertura da

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

			Cós)	Cós)				Perna (Short)
2	4 cm	38 cm	19 cm	22 cm	40 cm	54 cm	56 cm	34 cm
4	5 cm	40 cm	20 cm	23 cm	42 cm	58 cm	58 cm	36 cm
6	5,5 cm	42 cm	21 cm	24 cm	44 cm	60 cm	60 cm	37 cm
8	6 cm	44 cm	22 cm	25 cm	46 cm	62 cm	62 cm	38 cm
10	6,5 cm	46 cm	23 cm	26 cm	48 cm	64 cm	64 cm	39 cm
12	7 cm	48 cm	24 cm	27 cm	50 cm	66 cm	66 cm	40 cm
14	7,5 cm	50 cm	25 cm	28 cm	52 cm	68 cm	68 cm	41 cm
16	8 cm	52 cm	26 cm	29 cm	54 cm	70 cm	70 cm	42 cm

As medidas podem variar entre **2 a 3 cm** para mais ou para menos.

BERMUDA ESCOLAR MASCULINA



MATERIAL E ACABAMENTO

Tecido: helanca ponto Roma, 100% poliéster

Gramatura: 290 g/m²

Cor: Azul Arara 73 VW

LOGOMARCA

Localização: parte frontal, lado esquerdo

Dimensões: 6 cm (altura) × 9 cm (largura)

Aplicação: sublimação, conforme imagem ilustrativa

DESCRIÇÃO DA PEÇA

Cós

Construção: elástico de 4,0 cm de largura embutido

Ajuste: cordão externo branco, com pontas seladas

Costura: ponto corrente de quatro agulhas

Barras das Pernas

Largura da dobra: 2,0 cm

Máquinas e pontos: galoneira de duas agulhas

Costuras Internas

Máquina: overloque de uma agulha

Bitola do ponto: 0,5 cm

Linha: 100% poliéster, espessura 120

ETIQUETA INTERNA

Local: meio do gancho traseiro, face interna da peça

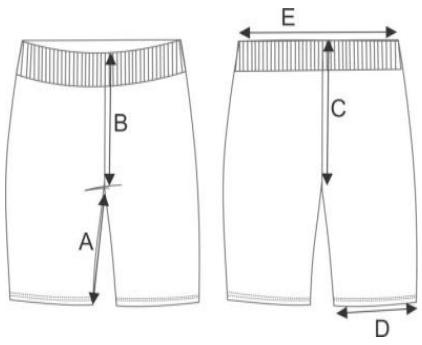
Tipo: etiqueta resinada, fundo branco, caracteres pretos

Conteúdo mínimo:

- Razão social e CNPJ da fabricante
- Composição do tecido (100% poliéster)
- Símbolos e instruções de lavagem
- Identificação do tamanho

Normas aplicáveis:

- Regulamento Técnico MERCOSUL sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis
- Resolução Conmetro nº 02/2008 (6 de maio de 2008)



TAM.	ENTRE PERNAS	GANCHO FRENTE	GANCHO COSTAS	ABERTURA BARRA	CINTURA (ELÁSTICO – SEM ESTICAR)
2	10 cm	18 cm	22 cm	18 cm	44 cm
4	11 cm	19 cm	23 cm	19 cm	46 cm
6	12 cm	20 cm	24 cm	20 cm	48 cm
8	13 cm	21 cm	25 cm	21 cm	50 cm
10	14 cm	22 cm	26 cm	22 cm	52 cm
12	15 cm	23 cm	27 cm	23 cm	54 cm
14	16 cm	24 cm	28 cm	24 cm	56 cm
16	17 cm	25 cm	29 cm	25 cm	58 cm
PP	18 cm	26 cm	31 cm	26 cm	60 cm
P	19 cm	27 cm	32 cm	27 cm	64 cm
M	20 cm	28 cm	33 cm	28 cm	68 cm

G	21 cm	29 cm	34 cm	29 cm	72 cm
GG	22 cm	30 cm	35 cm	30 cm	76 cm
XG	23 cm	31 cm	36 cm	31 cm	80 cm
EXG	24 cm	32 cm	37 cm	32 cm	84 cm

As medidas podem variar entre **2 a 3 cm** para mais ou para menos.

BERMUDA ESCOLAR FEMININA



TECIDO E COMPOSIÇÃO

Material: Suplex

Composição: 90% poliéster e 10% elastano

Gramatura: 310 g/m²

Cor: Azul Arara 73 VW

LOGOMARCA

Local: parte frontal esquerda

Dimensões: 6 cm (altura) × 9 cm (largura)

Aplicação: sublimação digital, conforme imagem ilustrativa

DESCRIÇÃO DA PEÇA

Cós

Tipo: cós duplo, confeccionado no mesmo tecido (Suplex)

Finalidade: melhor ajuste e modelagem ao corpo

Costura e Acabamento

Costura principal: overloque de 1 agulha com bitola de 0,5 cm

Linha: 100% poliéster

Barras das pernas: largura de 2,0 cm, rebatidas em máquina galoneira de duas agulhas

ETIQUETA INTERNA

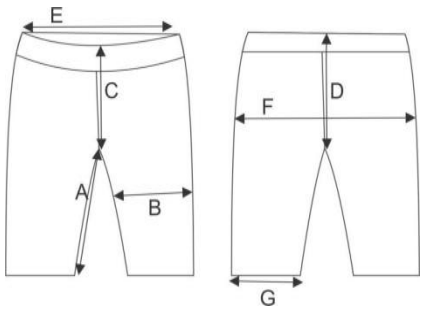
Localização: costurada no meio do gancho traseiro, na parte interna da peça

Tipo: etiqueta resinada, fundo branco com caracteres tipográficos pretos

Informações obrigatórias:

- Razão social e CNPJ do fabricante
- Composição do tecido
- Tamanho
- Símbolos e instruções de lavagem

Normas: deve atender integralmente à Resolução nº 02 do CONMETRO, de 6 de maio de 2008, que regulamenta o Regulamento Técnico MERCOSUL sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis



TAM	ENTRE PERNAS	COXA	GANCHO FRENTE	GANCHO COSTAS	CINTURA (ELÁSTICO)	QUADRIL	ABERTURA PERNA
6	11 cm	32 cm	18 cm	22 cm	46 cm	56 cm	30 cm
8	12 cm	34 cm	19 cm	23 cm	48 cm	58 cm	32 cm
10	13 cm	36 cm	20 cm	24 cm	50 cm	60 cm	34 cm
12	14 cm	38 cm	21 cm	25 cm	52 cm	64 cm	36 cm
14	15 cm	40 cm	22 cm	26 cm	54 cm	68 cm	38 cm
16	16 cm	42 cm	23 cm	27 cm	56 cm	72 cm	40 cm
PP	17 cm	44 cm	24 cm	29 cm	58 cm	76 cm	42 cm
P	18 cm	46 cm	25 cm	30 cm	62 cm	80 cm	44 cm
M	19 cm	48 cm	26 cm	31 cm	66 cm	84 cm	46 cm
G	20 cm	50 cm	27 cm	32 cm	70 cm	88 cm	48 cm
GG	21 cm	52 cm	28 cm	33 cm	74 cm	92 cm	50 cm
XG	22 cm	54 cm	29 cm	34 cm	78 cm	96 cm	52 cm
EXG	23 cm	56 cm	30 cm	35 cm	82 cm	100 cm	54 cm

As medidas podem variar entre **2 a 3 cm** para mais ou para menos.