	<b>ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE SEGURANÇA</b>	<b>EMS 039</b>
		<b>AVENTAL PROFISSIONAL MASCULINO 7/8 - MANGA CURTA</b>



TAMANHO	ITEM					
	PP	P	M	G	GG	XG
CÓDIGO CEEE	023521111	023521114	023521117	023521120	023521123	023521126

**DESCRIÇÃO:**

**MATERIAL:** tecido com as seguintes características técnicas

COMPOSIÇÃO	ARMAÇÃO	URDUME	TRAMA	GRAMATURA
100% algodão	SARJA 2/1	42 a 47 fios/cm	17 a 18 fios/cm	190 a 210 g/m <sup>2</sup>

**COR:** Azul - referência: Tapé Mais 503 (Santista), Unileve 1003 (Santanense) ou similar.

**Identificação:**

- **Empregados CEEE**

**Logotipo:** serigrafado, sobre fundo branco, na cor vermelha - escala CMYK: 100% magenta, 100% amarelo; preenchido, aplicado, de forma centralizada, no bolso esquerdo, com 5,0 ± 0,1 cm de diâmetro.

- **Estagiários**

**ESTAGIÁRIO:** serigrafado, sobre fundo branco, na cor vermelha - escala CMYK: 100% magenta, 100% amarelo; preenchido, aplicado, de forma centralizada, no bolso esquerdo, com 9 ± 0,1 mm de altura e nas costas, com 23 ± 0,1 mm de altura. Fonte: Arial.

**Linha Utilizada:** linha de título 80 composição mista poliéster/algodão ou 100% poliéster na cor do tecido. Para costuras de overloque, utilizar linha de título 120 composição mista poliéster/algodão ou 100% poliéster e filamentos para o overloque.

**Botões:** botões de massa, na cor do tecido, com quatro furos e 18 mm de diâmetro.

**Pontos por centímetro:** 3,5 a 4,0.

**Dianteiro:** com barra reta embainhada em ponto fixo com 2 cm de largura.

**Gola:** sem pé de gola, inteiriça, pespontada no contorno com duas costuras paralelas em ponto fixo duas agulhas, fixada e pespontada a 1 mm da junção com o avental com uma costura em ponto fixo.

**Vista:** Vista esquerda interna de quem veste com 4,0 cm de largura. Lado do botão e face externa da vista do caseado (formada pelo tecido dianteiro) overlocados na borda interna, dobradas e fixadas no degolo e barra. Vista do caseado dobrada, overlocada e fixada na face externa (por uma costura em ponto fixo), logo abaixo da gola até a barra, formando o pesponto da vista. Fechada por caseados no sentido vertical aplicados no centro da vista, 10 cm equidistantes, localizados na vista interna.

**Ombro:** costura do ombro em interloque bitola mínima 7 mm, com pesponto em duas costuras ponto fixo, sobre tecido traseiro, junto à junção frente/traseiro (ombro).

**Cava:** mangas aplicadas nas cavas com máquina de interloque bitola mínima 7 mm, sem pesponto.

**Manga:** curta, fechada pelo prolongamento da costura lateral, com interloque bitola mínima 7 mm, tecido sem emendas, barra embainhada a 2,5 cm em ponto fixo uma agulha. Travete na extremidade do interloque, tombando margem de costura, caso o fechamento seja feito após o embainhamento de barra.

**Bolso superior esquerdo:** chapado externo com cantos chanfrados, sobreposto ao tecido, com abertura reta. Bolso com bainha de  $30 \pm 2$  mm, aplicado no tecido em ponto fixo duas agulhas. Cantos com travete aplicado verticalmente, de maneira a proteger as costuras de fixação do bolso e, Tamanho:  $13,5 \pm 0,2$  cm de largura e  $15,0 \pm 0,2$  cm de altura.

**Bolso inferior esquerdo:** chapado externo com cantos chanfrados, sobreposto ao tecido, com abertura reta. Bolso com bainha de  $30 \pm 2$  mm, aplicado no tecido em ponto fixo duas agulhas. Cantos com travete aplicado verticalmente, de maneira a proteger as costuras de fixação do bolso e, Tamanho:  $17,0 \pm 0,2$  cm de largura e  $17,5 \pm 0,2$  cm de altura.

**Bolso inferior direito:** chapado externo com cantos chanfrados, sobreposto ao tecido, com abertura reta. Bolso com bainha de  $30 \pm 2$  mm, aplicado no tecido em ponto fixo duas agulhas. Cantos com travete aplicado verticalmente, de maneira a proteger as costuras de fixação do bolso e, Tamanho:  $17,0 \pm 0,2$  cm de largura e  $17,5 \pm 0,2$  cm de altura.

**Traseiro:** costas com abertura inferior em continuação à costura dos traseiros, medindo 20 cm, e com barra reta embainhada em ponto fixo com 2 cm de largura.

**Lateral:** fechada em interloque bitola mínima 7 mm.

Tabela de Medidas (cm) - Peças Prontas							
Itens	Tolerância	Numeração					
		PP	P	M	G	GG	XG
Colarinho	- 0,5 a + 0,5	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	46,0
Tórax	- 1,0 a + 1,0	50,0	54,0	58,0	62,0	66,0	70,0
Espalda (costas)	- 1,0 a + 1,0	43,0	45,0	47,0	49,0	51,0	53,0
Contorno de cava	- 1,0 a + 1,0	51,0	53,0	55,0	57,0	59,0	61,0
Manga curta	- 1,0 a + 1,0	23,5	24,5	25,5	26,5	27,5	27,5
Comprimento	- 1,0 a + 1,0	105,0	107,0	109,0	111,0	113,0	113,0

#### Etiquetas:

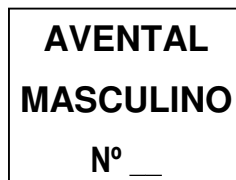
- identificação da confecção: fixada no centro do degolo, na parte traseira, sob o colarinho;
- identificação do tecido: fixada na parte traseira do degolo, ao lado direito da etiqueta da confecção, sob o colarinho;
- tamanho da peça: fixada na parte traseira do degolo, ao lado direito da etiqueta da confecção, sob o colarinho e sobre a etiqueta de composição.

**Embalagem:** as peças devem ser acondicionadas individualmente em sacos plásticos com numeração e modelo visível, conforme modelo abaixo. Embalagem coletiva em caixa de papelão com as seguintes identificações: nome do fabricante ou marca comercial, nome do material, tamanho, modelo, quantidade de peças e número do contrato.

Dimensões

Etiqueta adesivada: 25 x 33 mm

Fonte: Arial 14



AMOSTRA: o fornecedor deverá enviar amostra do material.

**Inspeção:** o material sofrerá rigorosa inspeção por ocasião do recebimento. Nesta inspeção serão conferidos, principalmente, os seguintes pontos: qualidade e cor do tecido, qualidade dos aviamentos, costuras, medidas dos tamanhos segundo a tabela de medidas, qualidade da entretela do colarinho, acondicionamento.

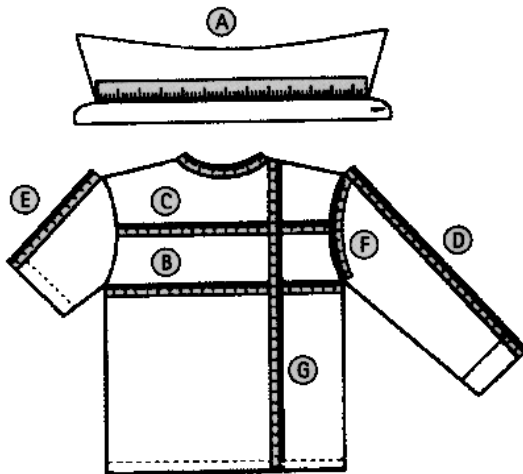
**Plano de Amostragem:** exame visual e dimensional em 10% das peças retiradas do lote, nunca menos de cinco peças. Caso for constatado irregularidades em 10% das unidades de amostragem, a CEEE reserva-se o direito de devolver todo o lote à empresa fornecedora para que esta proceda as correções necessárias para cumprir completamente as exigências propostas e contratadas originalmente.

**Garantia:**

1. O tecido deve ter garantia quanto ao encolhimento, conforme o método ASTM - 1905 IV D seco, **sem tumble dry**, ou seja, é admissível o máximo de 3% após 5 lavagens.
  2. O tecido deve ter garantia quanto à **resistência**, conforme o método de ensaio ASTM - D 1682 (*strip test*).
  3. O tecido deve ter garantia quanto à **solidez**, através de utilização de corantes resistentes aos diversos tipos de lavagem, onde os índices mínimos garantidos, conforme método de ensaio AATCC são:
    - AATCC 61 III - solidez à lavagem  
alterações de cor = 4  
desbote = 3 - 4
    - AATCC 3 III - solidez ao cloro = 2 - 4
    - AATCC 8 - solidez à fricção  
seco = 4  
úmido = 3 - 4
    - AATCC 16 E - solidez à luz (60HS) = 4 - 5
- É responsabilidade do fornecedor apresentar, além da amostra, um certificado atualizado (validade 12 meses), emitido por entidade de reconhecida capacitação técnica, contendo os resultados dos testes referidos neste item (GARANTIA) e quanto às especificações técnicas do produto ofertado.

OBS.:

- O logotipo não poderá apresentar serrilhas e estar fora de encaixe.

**ANEXO - COMO MEDIR A ROUPA**

- A. COLARINHO: de uma extremidade à outra da base do colarinho. Esta medida deve ser tomada com a camisa e colarinho abertos.
- B. TÓRAX: da parte inferior de uma cava à outra, com a camisa abotoada.
- C. ESPALDA: da parte do meio de uma cava à outra, nas costas.
- D. MANGA LONGA: da parte da junção com o ombro até o final do punho.
- E. MANGA CURTA: da parte da junção com o ombro até o final da bainha (não considerar tecido dobrado internamente).
- F. CONTORNO DE CAVA: na junção da manga com a camisa.
- G. COMPRIMENTO: da junção da gola no ombro até o final da bainha da frente (não considerar tecido dobrado internamente).

Obs.: as medidas devem ser tomadas com a roupa sobre base fixa e evitando-se dobras e rugas.