

H	Altura do Bolso	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	18
----------	-----------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Logotipia:

Aplicação através do processo de silkscreen, na perna do lado direito de quem olha o Brasão oficial do Município suas cores padrão e a logomarca da Prefeitura / Secretaria Municipal de Educação em suas cores padrão.

Obs. A impressão deverá ter tamanho proporcional ao tamanho do uniforme.

Controle de Qualidade:

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa sua apresentação; limpa, íntegra, montada corretamente e suas costuras devem ser feitas de tal modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou pontos falhados, rompidos ou soltos.

A peça deve ser dobrada e embalada individualmente em sacos plásticos transparentes, como comumente comercializado, e conter a etiqueta obrigatória de identificação do fabricante com as descrições de praxe: composição do tecido e modo de lavar, etc. que deverá estar fixada na costura na peça internamente.

Para facilitar a distribuição, deverá ser fixada de modo visível na embalagem em etiqueta de papel adesivo o modelo e o tamanho da peça,

5.2.7 - Modelo 7: SHORTS SAIA de HELANCA, com elástico na cintura e sobre pano frontal.



Imagem meramente ilustrativa

Manufatura Montagem da saia/bermuda:

- a) Cintura: Elástico de 4 cm prego no overloque e rebatido na máquina elástica de catraca 4 agulhas ponto corrente, costuradas em anel, para reforço costurado com linha 100% poliéster 80.
- b) Ganchos: gancho frontal e traseiro (costa), montado (fechado) em overloque com 3,5 fios/cm, tolerância de 0,5 ponto por cm, com linha 100% Poliéster 120.
- c) Laterais: montado (fechado) em overloque com 3,5 fios/cm, tolerância de 0,5 ponto por cm, com linha 100% Poliéster 120.
- d) Bainha da Perna: Barra com 2,0 cm de largura, com costura na galoneira a 2 agulhas externas e trançado interno, costurada com 3,5 fios/cm, com tolerância de 0,5 ponto por cm, com linha 100% Poliéster.
- e) Sobre pano (Sobre saia): acréscimo de sobre pano frontal, formando o formato de saia frontal, preso na lateral direita através de fechamento em overloque e no cócs juntamente com o elástico da cintura, lateral esquerda e barra com 1,0 cm de largura com costura na galoneira a 2 agulhas externa e trançado interno, costurada com 3,5 fios/cm, com tolerância de 0,5 ponto por cm, com linha 100% Poliéster.
- f) Galão, nas laterais com 1,0 cm de largura, aplicados na vertical em máquina 2 agulhas galoneira, no mesmo tecido dos shorts saia.

Tecido / Cor:

- a) Tecido Corpo da Bermuda: Helanca <> Cor: Azul 19-4034 TPG
- b) Tecido recorte lateral: Helanca <> Cor: Laranja Pantone 16-1257 TPG
- c) Composição ABNT NBR 11914: 100% poliéster (tolerância + ou – 5%)
- d) Gramatura ABNT NBR 10591: 260 g/m² (tolerância + ou – 5%)
- e) Fio título: ABNT NBR 13216 - 150/48 Ne >> (variação 2% + ou -)
- f) Medição do cor – azul ABNT NBR ISO 105 J01/03 L*19, a*1 e b*-12 (tolerância + ou – 5%)
- g) Solidez de cor ao suor ácido NBR ISO 105 E04 - Nota 4 (mínimo);

Medidas do produto acabado em cm:

Item	Descrição	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG
A	Gancho Frente	21	22,5	23,5	24,5	26	27,5	28	28,5	29	29,5	30
B	Gancho Costa	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	31,5	32,5	32,5	33
C	Cintura Elástico	25	26	27	28	29	32	33	34	35	36	37
D	Abertura pernas	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23	24,5	26,5	28,5	29,5	30,5

E	Entre pernas	13	14	14,5	17	18,5	20,5	24	24,5	25	25,5	26
F	Comprimento	30	32,5	35	36,5	38,5	41	43	45	46,5	48	49,5
G	Altura Sobre Pano Bermuda	31	33,5	36	37,5	39,5	42	44	46	47,5	49	50,5

Logotipia

Aplicação através do processo de silkscreen, no sobre pano, do lado direito de quem olha o Brasão oficial do Município suas cores padrão e a logomarca da Prefeitura / Secretaria Municipal de Educação em suas cores padrão.

Obs. A impressão deverá ter tamanho proporcional ao tamanho do uniforme.

Controle de Qualidade:

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa sua apresentação; Limpa, íntegra, montada corretamente e suas costuras devem ser feitas de tal modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou pontos falhados, rompidos ou soltos.

A peça deve ser dobrada e embalada individualmente em sacos plásticos transparentes, como comumente comercializado, e conter a etiqueta obrigatória de identificação do fabricante com as descrições de praxe: composição do tecido e modo de lavar, etc. que deverá estar fixada na costura na peça internamente.

Para facilitar a distribuição, deverá ser fixada de modo visível na embalagem em etiqueta de papel adesivo o modelo e o tamanho da peça,

5.2.8 - MODELO 8: BERMUDA TECIDO PLANO



Imagem meramente ilustrativa

Manufatura: Montagem da bermuda

- a) Montagem: Fechamento de entre pernas e laterais em máquina interlock, com 3,5 pontos/cm, tolerância de 0,5 ponto por cm, costuras com linha 100% poliéster e titulação 80 para reforço.
- b) Ganchos: Frontal montado em interloque com 3,5 pontos/cm, tolerância de 0,5 ponto por cm, Traseiro unido através interloque com 3,5 pontos/cm, tolerância de 0,5 ponto por cm, no entrepernas e gancho, deverá ser aplicado travete para segurança e reforço. Todas as operações deverão ser realizadas utilizando-se linha 100% poliéster com titulação 80.
- c) Cintura: Com elástico de 4 cm de largura pregado na overlock e rebatido na máquina elástica de catraca 4 agulhas ponto corrente costuradas em anel, Todas as operações deverão ser realizadas utilizando-se linha 100% poliéster com titulação 80 para reforço.
- d) Barra: Bainha das pernas, com acabamento em overlock e após dobrada com 2,0 cm de largura e costurada em prespontadeira 1 agulha ponto fixo com linha 100% poliéster, titulação 80.
- e) Bolsos: Tipo faca, embutidos nas laterais, com forro do mesmo tecido, fechados em interlock com 3,5 pontos/cm, tolerância de 0,5 ponto por cm, costuras com linha 100% poliéster titulação 80 para reforço e com prespontos para acabamento em reta 1 agulha, costurado com linha 100% poliéster , titulação 80.
- d) Faixa lateral (vivo) na vertical, nas laterais da bermuda com 1,5 cm de largura, aplicados em máquina 2 agulhas ponto corrente, em tecido 93% poliéster 7% poliamida, gramatura 110 gr/m².

Tecido / Cor:

- a) Tecido Bermuda: tipo microfibra <> Cor: Azul 19-4034 TPG
- b) Composição: microfibra 93% poliéster 7% poliamida (pes x pa) (NBR 11914)
- c) Armação (construção): ligamento estrutura tipo Maquinado (NBR 12546)
- d) Gramatura: 110 g/m² (tolerância + ou - 5%) (NBR 10591)
- e) Espessura do tecido: 27 +/-5 (NBR 13371)
- f) Carga da Ruptura (Longitudinal) KGF/50mm > 60.700 (NBR 11912)
- g) Carga da Ruptura (Transversal) KGF/50mm > 115 (NBR 11912)
- h) Alongamento da Ruptura (Longitudinal) 14% (NBR 11912)

- i) Alongamento da Ruptura (Transversal) > 13% (NBR 11912)
- j) Título do Fio Trama: D Tex 200/288 (NBR 13216)
- k) Título do Fio Urdume: D Tex 75/36 + 140/24 (NBR 13216)
- l) Quantidade de Fios Transversal: cm 31 +/- 3 (NBR 10588)
- m) Quantidade de Fios Longitudinal: cm 40 +/- 3 (NBR 10588)
- n) Aplicação de camada de WR (water resistant)
- o) Medição do cor – azul ABNT NBR ISO 105 J01/03 L*19, a*1 e b*-12 (tolerância + ou – 5%)
- p) Tecido faixa (vivo) lateral: tipo microfibra peletizado - Cor: Laranja Pantone 16-1257 TPG
- q) composição 100% poliéster (NBR 11914)
- r) Armação: Ligamento estrutural tipo tela (NBR 12546)
- s) Gramatura: 105 gr/m2 (tolerância 5% + ou -) (NBR 10591)
- t) Aplicação de camada de WR (water resistant)

Medidas do produto acabado em cm:

Item	Descrição	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG
A	Gancho Frente	21	22,5	23,5	24,5	26	27,5	28	28,5	29	29,5	30
B	Gancho Costa	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	31,5	32,5	32,5	33
G	Cintura Elástico	25	26	27	28	29	32	33	34	35	36	37
D	Abertura pernas	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23	24,5	26,5	28,5	29,5	30,5
E	Entre pernas	13	14	14,5	17	18,5	20,5	24	24,5	25	25,5	26
F	Comprimento	30	32,5	35	36,5	38,5	41	43	45	46,5	48	49,5
H	Larg. do Bolso	11	11	12	12	12	12	13	13	14	14	15
I	Altura do Bolso	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	18

Logotipia:

Aplicação através do processo de silkscreen, na perna do lado direito de quem olha o Brasão oficial do Município suas cores padrão e a logomarca da Prefeitura / Secretaria

Municipal de Educação em suas cores padrão.

Obs. A impressão deverá ter tamanho proporcional ao tamanho do uniforme.

Controle de Qualidade:

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa sua apresentação; Limpa, íntegra, montada corretamente e suas costuras devem ser feitas de tal modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou pontos falhados, rompidos ou soltos.

A peça deve ser dobrada e embalada individualmente em sacos plásticos transparentes, como comumente comercializado, e conter a etiqueta obrigatória de identificação do fabricante com as descrições de praxe: composição do tecido e modo de lavar, etc. que deverá estar fixada na costura na peça internamente.

Para facilitar a distribuição, deverá ser fixada de modo visível na embalagem em etiqueta de papel adesivo o modelo e o tamanho da peça.

5.2.9 - MODELO 9: JAQUETA TECIDO PLANO COM CAPUZ



Imagem meramente ilustrativa

Manufatura: Montagem da Jaqueta

- a) Montagem (corpo / cava e mangas raglã): Fechamento de corpo e mangas em máquina interlock, com 3,5 pontos/cm, tolerância de 0,5 ponto por cm, costuras com linha 100% poliéster titulação 120
- b) Capuz: montado externamente no tecido da jaqueta e internamente em tecido PV, montado em máquina interlock, com 3,5 pontos/cm, tolerância de 0,5 ponto por cm, costuras com linha 100% poliéster titulação 120 e aplicado presponto externo de reta 1 agulha para reforço e acabamento, com linha 100% poliéster, titulação 120.
- c) Barra: das Mangas e do Corpo em ribana 2 x 2, aplicada em em máquina interlock, com 3,5 pontos/cm, tolerância de 0,5 ponto por cm, costuras com linha 100% poliéster titular 80.
- d) Bolsos: Tipo faca embutidos, nas laterais com forro do mesmo tecido, fechados em interlock com 3,5 pontos/cm, tolerância de 0,5 ponto por cm, costuras com linha 100% poliéster titulação 120 para reforço e com prespontos para acabamento em reta 1 agulha, costurado com linha 100% poliéster, titulação 120.
- e) Mangas tipo raglã com aplicação de 2 duas Faixas (viés Galão) nas mangas: com 1,0 cm de largura e distância entre eles de 1,0 cm, aplicado em galoneira 2 agulhas ponto corrente
- f) Recorte frontal com 4 cm de largura com acabamento na parte inferior dobrado e rebatido uma faixa (viés) refletivo na cor cinza com aproximadamente 1,0 cm de largura,
- g) Zíper: O zíper da jaqueta deverá ser de nylon na cor azul, pregado e pespontado em máquina reta do início da barra até o pé do capuz. O zíper deverá possuir acabamento de metal niquelado e no seu cursor em baixo relevo o nome da cidade MACEIÓ
- h) Forro: deverá ser aplicado um meio forro frontal para embutir o zíper no mesmo tecido e cor da Jaqueta.

Observação: Todas as costuras de fechar ombro, laterais, mangas, recortes deverão ser costurados em máquina interlock.

Tecido / Cor:

- a) Tecido Jaqueta: tipo microfibra <> Côr: Côr: Azul 19-4034 TPG
- b) Composição: microfibra 93% poliéster 7% poliamida (pes x pa) (NBR 11914)

- c) Armação (construção): ligamento estrutura tipo Maquetado (NBR 12546)
- d) Gramatura: 110 g/m² (tolerância + ou – 5%) (NBR 10591)
- e) Espessura do tecido: 27 +/-5 (NBR 13371)
- f) Carga da Ruptura (Longitudinal) KGF/50mm > 60.700 (NBR 11912)
- g) Carga da Ruptura (Transversal) KGF/50mm > 115 (NBR 11912)
- h) Alongamento da Ruptura (Longitudinal) 14% (NBR 11912)
- i) Alongamento da Ruptura (Transversal) > 13% (NBR 11912)
- j) Título do Fio Trama: D Tex 200/288 (NBR 13216)
- k) Título do Fio Urdume: D Tex 75/36 + 140/24 (NBR 13216)
- l) Quantidade de Fios Transversal: cm 31 +/- 3 (NBR 10588)
- m) Quantidade de Fios Longitudinal: cm 40 +/- 3 (NBR 10588)
- n) Aplicação de camada de WR (water resistant)
- o) Medição do cor – azul ABNT NBR ISO 105 J01/03 L*19, a*1 e b*-12 (tolerância + ou – 5%)
- p) Tecido faixa (vivo) lateral e recorte : tipo microfibra peletizado - Cor: Laranja Pantone 16-1257 TPG
- q) composição 100% poliéster (NBR 11914)
- r) Armação: Ligamento estrutural tipo tela (NBR 12546)
- s) Gramatura: 105 gr/m² (tolerância 5% + ou -) (NBR 10591)
- t) Aplicação de camada de WR (water resistant)
- u) Tecido forro do capuz: Meia Malha PV <> Cor: Branca
- v) Composição do tecido: Corpo, Mangas e recorte: ABNT NBR 11914 - 67% Poliéster e 33% Viscose anti-pilling.
- x) Gramatura (ABNT NBR 10591/08): 170g/m² (tolerância + ou – 4%)
- w) Pilling (mínimo 500 ciclos) ISO 12945-2 – resultado mínimo 3
- y) Fio título: ABNT NBR 13216 - 30/1 Ne >> (variação 2% + ou -)
- z) Armação: Jersey
- a) Densidade de malhas: ABNT NBR 12060 –carreiras 23 e colunas 17 por cm (Variação 2% + ou -)
- b) Solidez de cor a lavagem doméstica 40°. -10 esferas de aço – Detergente ECE com fosfato (ABNT NBR ISO 105 C06/10): Migração mínimo 4;
- c) Resistência ao estouro ABNT NBR 13384 mínimo 180 kPa mínimo

Medidas do produto acabado em cm.

Item	Descrição	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG
A	Comprimento	48	50	52	53	54,5	55,5	56,5	59,5	63,5	68,5	70,5
B	Largura peito	36	38	40	42	43,5	45	47	51	53	55	57
C	Abertura decote	14	14	15	15,5	15,5	15,5	15,5	17	17	17	17
D	Comprimento mg	41,5	43,5	45,5	47,5	50,5	53,5	56,5	61	64	66	68
E	Abertura manga	12	13	14	15	16	17	18	19	21	23	25

Logotipia:

Aplicação através do processo de silk screen, na frente do casaco do lado esquerdo de quem olha o Brasão oficial da Prefeitura em suas cores padrão; No lado direito de quem olha a logomarca da Prefeitura / Secretaria Municipal de Educação em suas cores padrão e na costa aplicação centralizada superior (próxima a nuca), a logomarca da Prefeitura / Secretaria Municipal de Educação em suas cores padrão, sendo que a palavra MACEIÓ deverá ser impressa em tinta refletiva.

O forro do capuz, deverá ser impresso através do processo de sublimação em sua área total arte (grafismo) em tons de azul Pantone 18-4252 TPG com aplicações tipo jackard contínuos o brasão do Município e a logomarca da Prefeitura / Secretaria Municipal de Educação, tipo marca d'água.

Obs. A impressão deverá ter tamanho proporcional ao tamanho do uniforme.

Controle de Qualidade:

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa sua apresentação; Limpa, íntegra, montada corretamente e suas costuras devem ser feitas de tal modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou pontos falhados, rompidos ou soltos.

A peça deve ser dobrada e embalada individualmente em sacos plásticos transparentes, como comumente comercializado, e conter a etiqueta obrigatória de identificação do fabricante com as descrições de praxe: composição do tecido e modo de lavar etc. que deverá estar fixada na costura na peça internamente.

Para facilitar a distribuição, deverá ser fixada de modo visível na embalagem em

etiqueta de papel adesivo o modelo e o tamanho da peça.

5.2.10 - MODELO 10: CALÇA TECIDO PLANO



Imagem meramente ilustrativa

Manufatura: Montagem da Calça

- a) Montagem: Fechamento de entre pernas e laterais em máquina interlock, com 3,5 pontos/cm, tolerância de 0,5 ponto por cm, costuras com linha 100% poliéster e titulação 80 para reforço.
- b) Ganchos: Frontal montado em interloque com 3,5 pontos/cm, tolerância de 0,5 ponto por cm, Traseiro unido através interloque com 3,5 pontos/cm, tolerância de 0,5 ponto por cm,; no entrepernas e gancho, deverá ser aplicado um travete de segurança. Todas as operações deverão ser realizadas utilizando-se linha 100% poliéster com titulação 80.
- c) Cintura: Com elástico de 4 cm de largura pregado na overloque e rebatido na máquina elástica de catraca 4 agulhas ponto corrente costuradas em anel, Todas as operações deverão ser realizadas utilizando-se linha 100% poliéster com titulação 80 para reforço.
- d) Barra: Bainha das pernas, com acabamento em overloque e após dobrada com 2,0

cm de largura e costurada em prespontadeira 1 agulha ponto fixo com linha 100% poliéster, titulação 80.

- e) Bolsos: Tipo faca, embutidos nas laterais, com forro do mesmo tecido, fechados em interlock com 3,5 pontos/cm, tolerância de 0,5 ponto por cm, costuras com linha 100% poliéster titulação 80 para reforço e com pespontos para acabamento em reta 1 agulha, costurado com linha 100% poliéster , titulação 80.
- f) Faixa lateral, aplicação de 2 duas Faixas (viés Galão) com 1,0 cm de largura e distância entre eles de 1,0 cm, aplicado em galoneira 2 agulhas ponto corrente

Tecido / Cor:

- a) Tecido Calça: tipo microfibra <> Côr: Côr: Azul 19-4034 TPG
- b) Composição: microfibra 93% poliéster 7% poliamida (pes x pa) (NBR 11914)
- c) Armação (construção): ligamento estrutura tipo Maquetado (NBR 12546)
- d) Gramatura: 110 g/m² (tolerância + ou – 5%) (NBR 10591)
- e) Espessura do tecido: 27 +/-5 (NBR 13371)
- f) Carga da Ruptura (Longitudinal) KGF/50mm > 60.700 (NBR 11912)
- g) Carga da Ruptura (Transversal) KGF/50mm > 115 (NBR 11912)
- h) Alongamento da Ruptura (Longitudinal) 14% (NBR 11912)
- i) Alongamento da Ruptura (Transversal) > 13% (NBR 11912)
- j) Título do Fio Trama: D Tex 200/288 (NBR 13216)
- k) Título do Fio Urdume: D Tex 75/36 + 140/24 (NBR 13216)
- l) Quantidade de Fios Transversal: cm 31 +/- 3 (NBR 10588)
- m) Quantidade de Fios Longitudinal: cm 40 +/- 3 (NBR 10588)
- n) Aplicação de camada de WR (water resistant)
- o) Medição do cor – azul ABNT NBR ISO 105 J01/03 L*19, a*1 e b*-12 (tolerância + ou – 5%)
- p) Tecido faixa (vivo) lateral: tipo microfibra peletizado - Cor: Laranja Pantone 16-1257 TPG
- q) composição 100% poliéster (NBR 11914)
- r) Armação: Ligamento estrutural tipo tela (NBR 12546)
- s) Gramatura: 105 gr/m² (tolerância 5% + ou -) (NBR 10591)
- t) Aplicação de camada de WR (water resistant)

Medidas do produto acabado em cm:

Item	Descrição	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG
A	Gancho frente	24	25	26	28	29	30	31	32	33	34	35
B	Gancho Costa	27	29	31	32	33	34	35	36	37	38	39
C	Cintura c/Elast	25	27	29	30	31	32	33	34	35	37	38
D	Entre pernas	45	49	53	58	62	65	68	72	74	78	82
E	Abert. Pernas	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26	27

Logotipia:

Aplicação através do processo de silkscreen, na perna do lado direito de quem olha o Brasão oficial do Município suas cores padrão e a logomarca da Prefeitura / Secretaria Municipal de Educação em suas cores padrão.

Obs. A impressão deverá ter tamanho proporcional ao tamanho do uniforme.

Controle de Qualidade:

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa sua apresentação; Limpa, íntegra, montada corretamente e suas costuras devem ser feitas de tal modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou pontos falhados, rompidos ou soltos.

A peça deve ser dobrada e embalada individualmente em sacos plásticos transparentes, como comumente comercializado, e conter a etiqueta obrigatória de identificação do fabricante com as descrições de praxe: composição do tecido e modo de lavar, etc. que deverá estar fixada na costura na peça internamente.

Para facilitar a distribuição, deverá ser fixada de modo visível na embalagem em etiqueta de papel adesivo o modelo e o tamanho da peça.

5.2.11 - MODELO 11:_CALÇADO TIPO TÊNIS FECHAMENTO CADARÇO



Numeração 29 aos 44



Imagem meramente ilustrativa

Modelo apropriado para uso diário em período escolar, constituído pelas seguintes descrições:

Modelagem e matéria prima:

MODELAGEM

- Confortável
- Designer moderno
- Identificação do Município na lingueta

- Identificação do Município na região plantar.
- Identificação informativa de venda proibida na região plantar

MATÉRIA PRIMA

- Tecido duplo em poliéster
- Tecido não tecido em poliéster
- Forro interno
- Espuma
- Laminado sintético
- Aplique em Polímero PVC (Policloreto de Vinila)
- Cadarço
- Reforço do traseiro
- Reforço da biqueira
- Palmilha de montagem
- Palmilha de acabamento
- Amortecedor interno
- Entressola
- Gel amortecedor Lateral
- Gel amortecedor interno
- Soleta
- Caixa unitária
- Caixa Coletiva

UTILIZAÇÃO

- Tecido duplo em poliéster

Gáspea e lingueta, confeccionado em tecido tipo colméia na cor azul pantone aproximado ao 19.4034 TPG, composição 100% poliéster, dublado em espuma PU. Com aplicação de etiqueta personalizada do município pelo processo solda eletrônica em alta definição.

- Tecido não tecido em poliéster

Reforço da gáspea, constituído em material (tecido não tecido) na cor preta ou cinza 100% poliéster, unido a gáspea por costura.

- Forro interno

Forro do traseiro e da lingueta, confeccionado em tecido tipo colméia na cor preta, composição 100% poliéster, dublado em espuma de PU, unido a gáspea e lingueta por costura.

- Espuma

Espuma do colarinho e lingueta, constituído em PU.

- Laminado sintético

Laminado do contraforte, lateral e biqueira, confeccionado em laminado sintético azul semelhante ao pantone 19-4034 TPG, personalizado com detalhes nas cores laranja semelhante ao pantone 16-1257 TPX e branco, unido a gáspea por costura.

- Aplique em Polímero PVC (Policloreto de Vinila)

Confeccionado em laminado PVC transparente e personalizado na cor azul semelhante ao pantone 18-4252 TPG, (serigráfico de dentro para fora). Localizados de acordo com a ilustração, unido a gáspea pelo processo denominado solda eletrônica.

- Cadarço

Confeccionado em cabos de poliéster, com formato achatado ou tubular e em tamanhos pertinentes a numeração na cor branca.

- Reforço do traseiro

Confeccionado em resina termoplástica de cor neutra, conformado e termo aplicado.

- Reforço da biqueira

Confeccionado em resina termoplástica de cor neutra, conformado e termo aplicado.

- Palmilha de montagem

Confeccionada em tecido agulhado costurado 100% poliéster na cor branca, cinza ou preta unida ao cabedal pelo processo denominado strobrel.

- Palmilha de acabamento

Confeccionada em sua superfície em tecido poliéster na cor branco, unida a base pelo processo filme adesivo, e sua base em EVA na cor branca ou neutra.

- Amortecedor interno

Peça amortecedora do calcâneo confeccionada em termoplástico Policloreto de Vinila na cor azul semelhante ao pantone 18-4252 TPG ou em cor neutra. Localizada na parte interna do solado.

- Entressola

Confeccionada em termoplástico a base de policloreto de vinila de classe tipo expandido na cor branco. Unida ao cabedal por adesivo à base de solvente ou água.

- Gel amortecedor

Confeccionada em termoplástico Policloreto de Vinila na cor azul semelhante ao pantone 18-4252 TPG. Localizada na parte lateral do solado. Unida a entressola por adesivo a base de solvente ou água.

- Etiqueta em Gel identificador (calcâneo)

Confeccionada em policloreto de vinil transparente e personalizada com o nome do município contratante, sendo aplicado na parte de baixo do solado, de dentro para fora, unida à entressola pelo processo denominado incerto (ausência de adesivo).

- Soleta

Confeccionado em termoplástico Policloreto de Vinila na cor preto, contendo a restrição VENDA PROIBIDA. Unida a entressola pelo processo denominado incerto (ausência de adesivo).

- Caixa unitária

Confeccionada em papelão tipo cartucho na cor branco ou neutro, devidamente etiquetadas em tamanhos pertinentes a numeração.

- Caixa Coletiva

Confeccionada em papelão tipo coletiva na cor branco ou neutro, com agrupamento máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas.

5.2.12 - MODELO 12: CALÇADO TIPO TÊNIS FECHAMENTO VELCRO



Imagem meramente ilustrativa

Modelo apropriado para uso diário em período escolar, constituído pelas seguintes descrições:

Modelagem e matéria prima:

MODELAGEM

- Confortável
- Designer moderno
- Identificação do Município no velcro
- Identificação do Município na região da região plantar.
- Identificação informativa de venda proibida na região plantar

MATÉRIA PRIMA

- Tecido duplo em poliéster
- Tecido não tecido em poliéster
- Forro interno

- Espuma
- Laminado sintético
- Aplique em Polímero PVC (Policloreto de Vinila)
- Velcro
- Reforço do traseiro
- Reforço da biqueira
- Palmilha de montagem
- Palmilha de acabamento
- Amortecedor interno
- Entressola
- Gel amortecedor Lateral
- Gel amortecedor interno
- Soleta
- Caixa unitária
- Caixa Coletiva

UTILIZAÇÃO

- Tecido duplo em poliéster

Gáspea e lingueta, confeccionado em tecido tipo colméia na cor azul pantone aproximado ao 19-4034 TPG, composição 100% poliéster, dublado em espuma PU. Com aplicação de etiqueta personalizada do município pelo processo solda eletrônica em alta definição.

- Tecido não tecido em poliéster

Reforço da gáspea, constituído em material (tecido não tecido) na cor preta ou cinza 100% poliéster, unido a gáspea por costura.

- Forro interno

Forro do traseiro e da lingueta, confeccionado em tecido tipo colméia na cor preta, composição 100% poliéster, dublado em espuma de PU, unido a gáspea e lingueta por costura.

- Espuma

Espuma do colarinho e lingueta, constituído em PU.

- Laminado sintético

Laminado do contraforte, lateral e biqueira, confeccionado em laminado sintético azul semelhante ao pantone !*-4252 TPG, personalizado com detalhes nas cores laranja semelhante ao pantone 16-1257 TPG e branco, unido a gáspea por costura.

- Aplique em Polímero PVC (Policloreto de Vinila)

Confeccionado em laminado PVC transparente e personalizado na cor azul semelhante ao pantone 19-4034 TPG, (serigráfico de dentro para fora). Localizados de acordo com a ilustração, unido a gáspea pelo processo denominado solda eletrônica.

- Tira do Velcro

Consiste na peça superior externa constituída de laminado sintético pvc na cor azul marinho (Pantone 19-4034 TPG) unida ao velcro macho e fêmea por meio de costuras, com aplicação da personalização conforme a arte ilustrada neste descritivo por meio de serigrafia em máquina digital.

- Reforço do traseiro

Confeccionado em resina termoplástica de cor neutra, conformado e termo aplicado.

- Reforço da biqueira

Confeccionado em resina termoplástica de cor neutra, conformado e termo aplicado.

- Palmilha de montagem

Confeccionada em tecido agulhado costurado 100% poliéster na cor branca, cinza ou preta unida ao cabedal pelo processo denominado strobrel.

- Palmilha de acabamento

Confeccionada em sua superfície em tecido poliéster na cor branco, unida a base pelo processo filme adesivo, e sua base em EVA na cor branca ou neutra.

- Amortecedor interno

Peça amortecedora do calcâneo confeccionada em termoplástico Policloreto de Vinila na cor azul semelhante ao pantone 18-4252 TPG ou em cor neutra. Localizada na parte interna do solado.

- Entressola

Confeccionada em termoplástico a base de policloreto de vinila de classe tipo expandido na cor branco. Unida ao cabedal por adesivo à base de solvente ou água.

- Gel amortecedor

Confeccionada em termoplástico Policloreto de Vinila na cor azul semelhante ao pantone 18-4252 TPG. Localizada na parte lateral do solado. Unida a entressola por adesivo à base de solvente ou água.

- Etiqueta em Gel identificador (calcâneo)

Confeccionada em policloreto de vinil transparente e personalizada com o nome do município contratante, sendo aplicado na parte de baixo do solado, de dentro para fora, unida à entressola pelo processo denominado incerto (ausência de adesivo).

- Soleta

Confeccionado em termoplástico Policloreto de Vinila na cor preto, contendo a restrição VENDA PROIBIDA. Unida a entressola pelo processo denominado incerto (ausência de adesivo).

- Caixa unitária

Confeccionada em papelão tipo cartucho na cor branco ou neutro, devidamente etiquetadas em tamanhos pertinentes a numeração.

- Caixa Coletiva

Confeccionada em papelão tipo coletiva na cor branco ou neutro, com agrupamento máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas.

Relação de ensaios que atestem a qualidade da matéria prima utilizada.

Nos modelos Cadarço e Velcro

• Tecido duplo em poliéster já dublado gramatura mínimo 170 g/m ² .
• Forro interno gramatura mínimo 120 g/m ² ..
• Espuma do colarinho espessura mínimo 4.5
• Espuma da lingüeta espessura mínimo 2.0
• Laminado sintético espessura mínimo 1.2
• Reforço do traseiro espessura mínimo 0.6
• Reforço da biqueira espessura mínimo 0.2
• Palmilha de acabamento espessura mínimo 4.0
• Amortecedor interno dureza máximo 65 Shore A
• Entressola dureza máxima 65 Shore A
• Etiqueta em Gel personalizada (lateral e calcâneo) dureza máxima 65 Shore A

Deverá ser apresentado em até 15 dias corridos após a empresa ser declarada vencedora, sob pena de desclassificação, amostra em três tamanhos distintos sendo eles: número 24 (infantil) número 33 (juvenil) e número 38 (adulto) atendendo as especificações técnicas deste descritivo, juntamente com as amostras deverão ser entregues todos os

ensaios que atestem a qualidade da matéria prima utilizada. Ensaios realizados em laboratório acreditado pelo INMETRO. (Lembrando que pode ser solicitado a qualquer tempo ou momento ensaios não relacionados).

5.2.13 - MODELO 13: SANDÁLIA TIPO PAPETE



Imagem meramente ilustrativa

DAS CARACTERÍSTICAS GERAIS

Sandália tipo Papete Numeração 17/18 ao 29/30

Modelo apropriado para uso diário em período escolar, constituído pelas seguintes descrições: Modelagem e matéria prima:

MODELAGEM

- Confortável
- Designer moderno
- Identificação do Município no Cabedal.

MATÉRIA PRIMA

- Cabedal
- Solado
- Cabedal

Cabedal, parte superior da Sandália com design leve e que proporciona um sistema de ventilação (respirabilidade) que se adapta conforme a movimentação. Constituído de policloreto de vinila expandido na cor azul semelhante ao pantone 19-4034 TPG. Composto ainda por uma tira de ajuste em peça única, constituído de policloreto de vinila, que oferece um ajuste prático e personalizado ao pé do usuário na cor laranja semelhante ao pantone 16-1257 TPG, fixada ao cabedal por rebites em nylon na cor preto com espessura mínimo de 4mm.

- Etiqueta do Cabedal

Etiqueta do cabedal, constituída em PVC, serigrafado em alta definição com o nome e brasão do órgão contratante.

- Solado

Solado, tecnologia TUBE: constituídos de policloreto de vinila classe expandido, unido ao cabedal sem o uso de agentes químicos, tornando se assim uma peça única confeccionada em termoplástica base de policloreto de vinila na classe tipo expandido na cor azul semelhante ao pantone 19-3920 tpx.

Relação de ensaios que atestem a qualidade da matéria prima utilizada.

Sandália identificação a base de PVC
Sandália dureza Máximo 70

Embalado individualmente em embalagens plásticas e posteriormente em caixa coletiva com volume máximo de 20 pares e devidamente etiquetadas.

Embalado individualmente em embalagens plásticas e posteriormente em caixa coletiva com volume máximo de 20 pares e devidamente etiquetada.

Apresentar amostras em 10 dias após a empresa ser declarada vencedora, sob pena de desclassificação, amostra em três tamanhos sendo eles: número 17(um par) número 22(um par) e número 32(um par) atendendo as especificações técnicas deste descritivo, juntamente com as amostras deverão ser entregues todos os laudos solicitados (relacionados). Ensaios realizado em laboratório acreditado pelo INMETRO

5.2.14 - MODELO 14: MEIA TIPO ESCOLAR



Imagem meramente ilustrativa

2) Montagem da Meia:

Calcanhar verdadeiro na cor Branca.

Punho: jérsei (meia malha) com disposição de agulhas 1X1, onde uma tece e uma forma o canelado (aspecto = sanfona 1X1)

Fechamento: a meia deve ser costurada em máquina remalhadeira.

PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA:

Agente antimicrobiano incorporado à fibra de algodão que atribui ao tecido a ação bactericida eficiente.

São fios especiais que recebem acabamentos funcionais, tendo como benefício a funcionalidade de inibir a proliferação de germes, proporcionando proteção efetiva às bactérias, ácaros e fungos, evitando o surgimento de odores desagradáveis e mantendo a higiene e frescor nos pés.

Além disso, reduz o desenvolvimento de alergias, micoses e outras doenças da podologia, que são causadas pela proliferação de fungos e bactérias.

Devido seu contato direto com a pele, as meias são favorecidas com esta proteção que garante saúde, bem estar e conforto aos pés. Laudo pesquisa Antimicrobiana para bactérias, MÉTODO: AATCC Test Method 100-2004 e Laudo pesquisa Antimicrobiana para fungos, MÉTODO: ASTM E 2149-01

3) Tecido Cor

Cor da Meia: Branca,

Composição da Meia: 58% ALGODÃO, 38% POLIAMIDA e 4% ELASTODIENO,

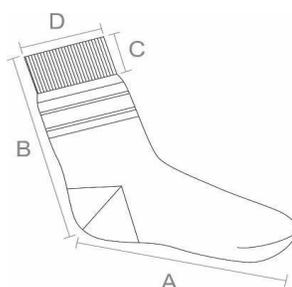
MÉTODO: NORMA 20/13 e 20A/14 DA AATCC

NBR 13538:1995/11914:1992

Resistência ao Estouro: 10,0 kgf / cm² mínimo.Gramatura: (NBR 10591/08) com 195 gr/m² (tolerância + ou – 3%)

Encolhimento: 12%, no máximo.

Alongamento: 12%, no máximo



4) Medidas do Produto acabado em cm.

TABELA DE MEDIDAS DA MEIA									
DADOS		BB	PP	P	M	G	GG	XGG	Adulto
A	Tamanho do Calçado	14 a 15	16 a 19	20 a 23	24 a 27	28 a 31	32 a 36	37 a 40	41 a 44
C	Largura do Punho	5,0 cm	5,5 cm	6,5 cm	7,0 cm	7,0 cm	7,5 cm	7,5 cm	8,0 cm
D	Altura do Punho	1,5 cm	1,5 cm	2,0 cm					
E	Comprimento da Perna	5,0 cm	5,5 cm	7,0 cm	8,0 cm	9,0 cm	10,5 cm	12,0 cm	13,5 cm
F	Comprimento do Pé	6,0 cm	8,5 cm	10,0 cm	12,0 cm	15,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm

Obs.: Medidas em centímetros do produto acabado. Tolerância é de 1,0 cm para mais ou para menos

Laudo para encolhimento e alongamento:

MÉTODO: NORMA 150/10 da AATCC e NBR 10320/88.

Laudo para resistência ao estouro:

MÉTODO: NORMA NBR 13384/95 – Equipamento utilizado: Mullen Tester.

5) Logotipia / Cor da personalização

Desenho feito em jacquard, na própria construção da meia, composto por 3 (três) listras, sendo a de cima na cor Laranja Pantone 16-1257 TPG, a do meio na Celeste Pantone 18-4252 TPG e a de baixo cor Azul Pantone 19-4034 TPGA todas com largura aproximada de 6 mm e logo abaixo das listras a logomarca da Prefeitura / Secretaria Municipal de Educação.

Controle de Qualidade:

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa sua apresentação; Limpa, íntegra, montada corretamente e suas costuras devem ser feitas de tal modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou pontos falhados, rompidos ou soltos.

A peça deve ser dobrada e embalada individualmente em sacos plásticos transparentes, como comumente comercializado, e conter a etiqueta obrigatória de identificação do fabricante com as descrições de praxe: composição do tecido e modo de lavar, etc. que deverá estar fixada na costura na peça internamente.

Para facilitar a distribuição, deverá ser fixada de modo visível na embalagem em etiqueta de papel adesivo o modelo e o tamanho da peça;

5.2.15 - MODELO 15 – JALECO



Imagem meramente ilustrativa

JALECO PROFESSOR. Modelagem com recorte frontal e acinturado.

Manufatura: Jaleco professor.

- a) **Gola:** Fechamento em gola V
- b) **Botões:** Fechamento frontal com botões de massa tamanho 24.
- c) **Corpo e Cavas:** montagem (fechamento) do corpo e mangas em interloque, costuras com 3,5 fios/cm, com tolerância de 0.5 ponto por cm, com linha 100% poliéster 120.
- d) **Bainha Mangas:** Barra com recorte na largura, com costura na galoneira a 2 agulhas externas e trançado interno, costurada com 3,5 fios/cm, com tolerância de 0,5 ponto por cm, com linha 100% poliéster 120.
- e) **Bainha Corpo:** Barra Corpo, com 2,0 cm de largura, com costura na galoneira a 2 agulhas externas e trançado interno, costurada com 3,5 fios/cm, com tolerância de 0,5 ponto por cm, c/ linha 100% poliéster 120.

Bolsos: Dois bolsos frontais embutidos.

Tecido / Cor:

- a) Tecido Corpo e mangas: Gabardine de microfibra <> Cor: Branco
- b) Composição corpo **(20/13 E 20 A/14 da AATCC):** 75% poliéster, e 25% viscose (tolerância + ou – 5%)
- d) Armação: Sarja
- e) Gramatura **(NBR 10591/08):** 170g/m2 (tolerância + ou – 5%)

Logotipia:

Aplicação através do processo de bordado, na frente do lado esquerdo o brasão da Prefeitura de Maceió em suas cores padrão e do lado direito a logo da Prefeitura / Secretaria Municipal de Educação em suas cores padrão.

Obs. A aplicação do bordado deverá ter tamanho proporcional ao tamanho do Jaleco.

Controle de Qualidade:

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa sua apresentação; Limpa, íntegra, montada corretamente e suas costuras devem ser feitas de tal modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou pontos falhados, rompidos ou soltos.

A peça deve ser dobrada e embalada individualmente em sacos plásticos

transparentes, como comumente comercializado, e conter a etiqueta obrigatória de identificação do fabricante com as descrições de praxe: composição do tecido e modo de lavar, etc. que deverá estar fixada na costura na peça internamente.

Para facilitar a distribuição, deverá ser fixada de modo visível na embalagem em etiqueta de papel adesivo o modelo e o tamanho da peça,

5.2.16 - MODELO 16: VESTIDO UNIFORME FEMININO CRECHE



Imagem meramente ilustrativa

Manufatura: Montagem do vestido

- a) **Gola:** Polinho em retílinea canelada 1x1. Deverá ser pregada em overloque e aplicação de viés para reforço e acabamento com 1cm de largura, com pesponto para reforço em costura reta a uma agulha, costuras apresentando 3,5 fios/cm, com tolerância de 0,5mm por cm, linha 100% poliéster 120

- b) **Corpo e Mangas:** montagem (fechamento) do corpo e mangas em overloque, costuras com 3,5 fios/cm, com tolerância de 0.5 ponto por cm, com linha 100% poliéster 120.

- c) Babado corpo:** Babado em tecido franzido, na cor laranja Pantone 16-1257 TPG , com 10,0 cm de largura, com costura em overloque, costurada com 3,5 fios/cm, com tolerância de 0,5 ponto por cm, com linha 100% poliéster 120.

Tecido / Cor:

- a)** Tecido Corpo: Meia Malha Piquet <> Cor: Azul Pantone 19-4034 TPG
b) Tecido recorte babado: Meia Malha Piquet <> Cor Laranja Pantone 16-1257 TPG
c) Composição da Malha Corpo, Mangas e Babado: 50% Algodão e 50% Poliéster – ABNT NBR 11914 (tolerância + ou – 5%)
d) Gramatura (ABNT NBR 10591: 210 g/m² (variação dimensional + ou – 5%)
e) Ligamento (NBR 13462) Malha
f) Solidez de cor a lavagem doméstica 40°. -10 esferas de aço – Detergente ECE com fosfato (ABNT NBR ISO 105 C06/10): Migração poliéster mínimo 4; Migração algodão mínimo 4; alteração 4.

Tecido / Cor (Gola)

- a)** Gola Polo e punhos de manga em Retilínea: Canelado 1 x 1 <> Laranja Pantone 16-1257 TPG
b) Composição: 50% algodão, e 50% viscose (tolerância + ou – 5%)

Medidas do produto acabado em cm:

Tamanhos	0 bb	1 bb	2 bb
Comprimento do Corpo	57,0	59,0	62,0
Comprimento da Manga	15,0	16,0	18,0
Tórax	24,0	25,0	26,5

Logotipia:

Aplicação através do processo de silkscreen, na frente do lado esquerdo o brasão da Prefeitura de Maceió em suas cores padrão e do lado direito a logo da Prefeitura / Secretaria Municipal de Educação em suas cores padrão.

Obs. A aplicação do kogotipia deverá ter tamanho proporcional ao tamanho do vestido.

Controle de Qualidade:

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa sua apresentação; Limpa, íntegra, montada corretamente e suas costuras devem ser feitas de tal modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou pontos falhados, rompidos ou soltos.

A peça deve ser dobrada e embalada individualmente em sacos plásticos transparentes, como comumente comercializado e conter a etiqueta obrigatória de identificação do fabricante com as descrições de praxe: composição do tecido e modo de lavar, etc. que deverá estar fixada na costura na peça internamente.

Para facilitar a distribuição, deverá ser fixada de modo visível na embalagem em etiqueta de papel adesivo o modelo e o tamanho da peça,

5.2.17 - MODELO 17 – MOCHILA COM CARRINHO



Imagem meramente ilustrativa

Mochila com carrinho – Educação Infantil Berçário e Pré-Escola

Mochila Confeccionada em Tecido 87% (+/-2%) Poliéster e 13% (+/-5%) Poliamida Norma NBR 11914/92 e 13538/95, com acabamento em Resinagem Acrílica, Gramatura de 250g/m² (+/-5%), Armação Norma NBR 12546 e 12996 Maquetado, Espessura 0,47mm (+/-5%), com resistência à tração segundo NBR ISO 13934-1/16 de 2300 N (+/2%) no Urdume e 1200 N (+/-2%) na Trama, com aplicação de hidrorrepelente NBR AATCC 22 grau mínimo 70, na cor Azul 19-4034 TPG e Laranja Pantone 16-1257 TPG. A bolsa deve ser acoplada em carrinho escolar para transporte de mochila em alumínio com base plástica, duas rodas em silicone medindo 5 centímetros, distância de 23 centímetros uma da outra e

dois pés de suporte frontal de 6 centímetros de altura, com 51 centímetros de altura recolhido e 83 centímetros de altura pronto para uso. Suporte de mão plástico na cor preta medindo 9 centímetros de largura. As hastes superiores de alumínio medindo 1,3 cm de largura por 1,8 cm de profundidade (área visível do alumínio) e 32 cm de altura. As hastes inferiores de alumínio medindo 33,5 cm de altura, 23 mm de largura por 1,6 cm de profundidade (área visível do alumínio) de qualidade. Fixado à base da mochila por três pontos de fixação e ao fole superior posterior do corpo posterior por dois pontos de fixação, através de placa com parafusos para fixação da mochila e acabamento interno. Costas: confeccionada no mesmo tecido da mochila, com aplicação de hidropelente NBR AATCC 22 grau mínimo 70, na cor Azul 19-4034 TPG medindo 36cm de altura e 27 cm de largura (medida essa aferida no centro das costas), sendo forrada com nylon maquinado losango preto com estofamento em Espuma Pack 4mm, deverá ter acabamento com Vivo de PVC na cor Azul, sendo finalizado em Nylon 600 na cor Azul medindo 3cm de largura. Deve conter uma tira no mesmo tecido que prenda o carrinho na mochila, fixado nas laterais da mochila junto ao vivo medindo 20cm de altura por 30cm de comprimento. Cabedal Principal Parte Inferior Central: em formato de “U” invertido, confeccionada no mesmo tecido da mochila, com aplicação de hidropelente NBR AATCC 22 grau mínimo 70, na cor Azul 19-4034 TPG medindo 26,5cm de altura central e 28 cm de largura central, acabamento superior ovalado e inferior reto, acabamento em Vivo PVC na cor Azul e forro em nylon maquinado losango preto, com estofamento em Espuma Pack 4mm. Cabedal principal inferior lateral esquerda: confeccionada no mesmo tecido, na cor Azul Pantone 19.4034 TPG medindo 16cm de altura e 18cm de largura superior e 20cm de largura inferior fechando anatomicamente a mochila com a parte inferior central, Bolso lateral esquerdo confeccionada em tela Voley Azul medindo 16cm de altura e 18cm de largura superior e 20cm de largura inferior cobrindo toda o cabedal principal inferior lateral esquerda com acabamento superior em gorgurão de 25mm na cor Azul. Cabedal Principal inferior lateral direita: confeccionada com o mesmo tecido na cor Azul Pantone 19.4034 TPG medindo 16cm de altura e 18cm de largura superior e 20cm de largura inferior fechando anatomicamente a mochila com a parte inferior central. Na parte superior do lado esquerdo da mochila deve conter identificador do Aluno em Cristal 20 com abertura na parte superior medindo 9cm de largura e 6cm de altura, sendo costurado. Cabedal Principal parte superior: composto de duas partes; a parte Posterior deverá ser confeccionada na cor Verde Pantone 18.6024 TPG medidas 8,5 cm de largura em suas extremidades e 7,5cm de largura em seu eixo central e 72cm de comprimento. Parte anterior do cabedal principal parte superior confeccionada no mesmo tecido da mochila, com aplicação de hidropelente NBR AATCC

22 grau mínimo 70, na cor Azul Pantone 19.4034 TPG medindo 6cm de largura e 72 cm de comprimento. Ambas as partes são interligadas através de zíper na cor Azul medindo 72 cm de comprimento e dois cursores nº 6 niquelados. Cabedal Secundário (Divisória Interna) na cor Azul medindo 40cm de altura e 29cm de largura. Cabedal Secundário Parte Frontal do cabedal secundário confeccionada em duas partes, parte Superior em recorte diagonal confeccionada em tecido de Poliéster 100% lona 300 com aplicação de resina na cor laranja medindo 20 cm de altura central e cantos em diagonal, deve ser coberta com PVC transparente. Parte inferior em recorte diagonal confeccionada em no mesmo tecido da mochila, com aplicação de hidropelente NBR AATCC 22 grau mínimo 70, na cor Azul Pantone 19.4034 TPG medindo 15cm de altura central, e cantos em diagonal dando formato anatômico a frente, cabedal secundário com acabamento em Vivo PVC na cor Azul. Cabedal secundário com fechamento através de zíper na cor Azul medindo 69 cm de comprimento e dois cursores nº 6 niquelado. Na parte frontal da mochila deve ser aplicado o Brasão da Prefeitura, através de etiqueta termocolante confeccionada em Matriz de Alumínio Naval gravado em CNC Router, de 2mm e profundidade de 1,2mm, enrijecido à temperatura de 300°, em Material Emborrachado composto de Resina de PVC, Óleo DOP e Pigmento nas cores fornecidas pelo município, além da adesão por calor deve ser aplicado impressão em sublimação com a logomarca do Município / Secretaria Municipal de Educação. Todas as medidas terão tolerância máxima de 1cm, para mais ou para menos.

5.2.18 - MODELO 18 – MOCHILA ALÇA COSTAL



Imagem meramente ilustrativa

Mochila – Ensino Fundamental 1º. Ao 3º. Ano – Tamanho médio

Mochila Confeccionada em Tecido 87% (+/-2%) Poliéster e 13% (+/-5%) Poliamida Norma NBR 11914/92 e 13538/95, com acabamento em Resinagem Acrílica, Gramatura de 250g/m² (+/-5%), Armação Norma NBR 12546 e 12996 Maquetado, Espessura 0,47mm (+/-5%), com resistência à tração segundo NBR ISO 13934-1/16 de 2300 N (+/2%) no Urdume e 1200 N (+/-2%) na Trama, com aplicação de hidrorrepelente NBR AATCC 22 grau mínimo 70, na cor Azul 19-4034 TPG e Laranja Pantone 16-1257 TPG. Costas: confeccionada no mesmo tecido da mochila, com aplicação de hidrorrepelente NBR AATCC 22 grau mínimo 70, na cor Azul 19-4034 TPG medindo 39 cm de altura e 29cm de largura (medida essa aferida no centro das costas), sendo forrada com nylon maquetado losango preto com estofamento em Espuma Pack 4mm, deverá ter acabamento com Vivo de PVC na cor Azul, sendo finalizado em Nylon 600 na cor Azul medindo 3cm de largura. Deve conter uma tira no mesmo tecido que prenda o carrinho na mochila, fixado nas laterais da mochila junto ao vivo medindo 20cm de altura por 30cm de comprimento. Cabedal Principal Parte Inferior Central: em formato de “U” invertido, confeccionada no mesmo tecido da mochila, com aplicação de hidrorrepelente NBR AATCC 22 grau mínimo 70, na cor Azul 19-4034 TPG medindo 26,5cm de altura central e 28 cm de largura central, acabamento superior ovalado e inferior reto, acabamento em Vivo PVC na cor Azul e forro em nylon maquetado losango preto, com estofamento em Espuma Pack 4mm. Cabedal principal inferior lateral esquerda: confeccionada no mesmo tecido, na cor Azul Pantone 19.4034 TPG medindo 16cm de altura e 18cm de largura superior e 20cm de largura inferior fechando anatomicamente a mochila com a parte inferior central, Bolso lateral esquerdo confeccionada em tela Voley Azul medindo 16cm de altura e 18cm de largura superior e 20cm de largura inferior cobrindo toda o cabedal principal inferior lateral esquerda com acabamento superior em gorgurão de 25mm na cor Azul. Cabedal Principal inferior lateral direita: confeccionada com o mesmo tecido na cor Azul Pantone 19.4034 TPG medindo 16cm de altura e 18cm de largura superior e 20cm de largura inferior fechando anatomicamente a mochila com a parte inferior central. Na parte superior do lado esquerdo da mochila deve conter identificador do Aluno em Cristal 20 com abertura na parte superior medindo 9cm de largura e 6cm de altura, sendo costurado. Cabedal Principal parte superior: composto de duas partes; a parte Posterior deverá ser confeccionada na cor Verde Pantone 18.6024 TPG medidas 8,5 cm de largura em suas extremidades e 7,5cm de largura em seu eixo central e 72cm de comprimento. Parte anterior do cabedal principal parte superior confeccionada no mesmo tecido da mochila, com aplicação de hidrorrepelente NBR AATCC

22 grau mínimo 70, na cor Azul Pantone 19.4034 TPG medindo 6cm de largura e 72 cm de comprimento. Ambas as partes são interligadas através de zíper na cor Azul medindo 72 cm de comprimento e dois cursores nº 6 niquelados. Cabedal Secundário (Divisória Interna) na cor Azul medindo 40cm de altura e 29cm de largura. Cabedal Secundário Parte Frontal do cabedal secundário confeccionada em duas partes, parte Superior em recorte diagonal confeccionada em tecido de Poliéster 100% lona 300 com aplicação de resina na cor laranja medindo 20 cm de altura central e cantos em diagonal, deve ser coberta com PVC transparente. Parte inferior em recorte diagonal confeccionada em no mesmo tecido da mochila, com aplicação de hidropelente NBR AATCC 22 grau mínimo 70, na cor Azul Pantone 19.4034 TPG medindo 15cm de altura central, e cantos em diagonal dando formato anatômico a frente, cabedal secundário com acabamento em Vivo PVC na cor Azul. Cabedal secundário com fechamento através de zíper na cor Azul medindo 69 cm de comprimento e dois cursores nº 6 niquelado. Na parte frontal da mochila deve ser aplicado o Brasão da Prefeitura, através de etiqueta termocolante confeccionada em Matriz de Alumínio Naval gravado em CNC Router, de 2mm e profundidade de 1,2mm, enrijecido à temperatura de 300°, em Material Emborrachado composto de Resina de PVC, Óleo DOP e Pigmento nas cores fornecidas pelo município, além da adesão por calor deve ser aplicado impressão em sublimação com a logomarca do Município / Secretaria Municipal de Educação. Todas as medidas terão tolerância máxima de 1cm, para mais ou para menos.

5.2.19 - MODELO 19 – MOCHILA ALÇA COSTAL



Imagem meramente ilustrativa

Mochila – Ensino Fundamental 4º. Ao 9º. Ano e EJA – Tamanho GRANDE**Especificação Técnica**

Mochila Confeccionada em Tecido 87% (+/-2%) Poliéster e 13% (+/-5%) Poliamida Norma NBR 11914/92 e 13538/95, com acabamento em Resinagem Acrílica, Gramatura de 250g/m² (+/-5%), Armação Norma NBR 12546 e 12996 Maquetado, Espessura 0,47mm (+/-5%), com resistência a tração segundo NBR ISO 13934-1/16 de 2300 N (+/2%) no Urdume e 1200 N (+/-2%) na Trama, com aplicação de hidrorrepelente NBR AATCC 22 grau mínimo 70, na cor Azul 19-4034 TPG e Laranja Pantone 16-1257 TPG. Costas: confeccionada no mesmo tecido da mochila, com aplicação de hidrorrepelente NBR AATCC 22 grau mínimo 70, na cor Azul 19-4034 TPG medindo 45 cm de altura e 32cm de largura (medida essa aferida no centro das costas), sendo forrada com nylon maquetado losango preto com estofamento em Espuma Pack 4mm, deverá ter acabamento com Vivo de PVC na cor Azul, sendo finalizado em Nylon 600 na cor Azul medindo 3cm de largura. Deve conter uma tira no mesmo tecido que prenda o carrinho na mochila, fixado nas laterais da mochila junto ao vivo medindo 20cm de altura por 30cm de comprimento. Cabedal Principal Parte Inferior Central: em formato de “U” invertido, confeccionada no mesmo tecido da mochila, com aplicação de hidrorrepelente NBR AATCC 22 grau mínimo 70, na cor Azul 19-4034 TPG medindo 26,5cm de altura central e 28 cm de largura central, acabamento superior ovalado e inferior reto, acabamento em Vivo PVC na cor Azul e forro em nylon maquetado losango preto, com estofamento em Espuma Pack 4mm. Cabedal principal inferior lateral esquerda: confeccionada no mesmo tecido, na cor Azul Pantone 19.4034 TPG medindo 16cm de altura e 18cm de largura superior e 20cm de largura inferior fechando anatomicamente a mochila com a parte inferior central, Bolso lateral esquerdo confeccionada em tela Voley Azul medindo 16cm de altura e 18cm de largura superior e 20cm de largura inferior cobrindo toda o cabedal principal inferior lateral esquerda com acabamento superior em gorgurão de 25mm na cor Azul. Cabedal Principal inferior lateral direita: confeccionada com o mesmo tecido na cor Azul Pantone 19.4034 TPG medindo 16cm de altura e 18cm de largura superior e 20cm de largura inferior fechando anatomicamente a mochila com a parte inferior central. Na parte superior do lado esquerdo da mochila deve conter identificador do Aluno em Cristal 20 com abertura na parte superior medindo 9cm de largura e 6cm de altura, sendo costurado. Cabedal Principal parte superior: composto de duas partes; a parte Posterior deverá ser confeccionada na cor Verde Pantone 18.6024 TPG medindo 8,5cm de largura em suas extremidades e 7,5cm de largura em seu

eixo central e 72cm de comprimento. Parte anterior do cabedal principal parte superior confeccionada no mesmo tecido da mochila, com aplicação de hidro repelente NBR AATCC 22 grau mínimo 70, na cor Azul Pantone 19.4034 TPG medindo 6cm de largura e 72cm de comprimento. Ambas as partes são interligadas através de zíper na cor Azul medindo 72cm de comprimento e dois cursores nº 6 niquelados. Cabedal Secundário (Divisória Interna) na cor Azul medindo 40cm de altura e 29cm de largura. Cabedal Secundário Parte Frontal do cabedal secundário confeccionada em duas partes, parte Superior em recorte diagonal confeccionada em tecido de Poliéster 100% lona 300 com aplicação de resina na cor laranja medindo 20 cm de altura central e cantos em diagonal, deve ser coberta com PVC transparente. Parte inferior em recorte diagonal confeccionada em no mesmo tecido da mochila, com aplicação de hidro repelente NBR AATCC 22 grau mínimo 70, na cor Azul Pantone 19.4034 TPG medindo 15cm de altura central, e cantos em diagonal dando formato anatômico a frente, cabedal secundário com acabamento em Vivo PVC na cor Azul. Cabedal secundário com fechamento através de zíper na cor Azul medindo 69cm de comprimento e dois cursores nº 6 niquelado. Na parte frontal da mochila deve ser aplicado o Brasão da Prefeitura, através de etiqueta termo colante confeccionada em Matriz de Alumínio Naval gravado em CNC Router, de 2mm e profundidade de 1,2mm, enrijecido à temperatura de 300°, em Material Emborrachado composto de Resina de PVC, Óleo DOP e Pigmento nas cores fornecidas pelo município, além da adesão por calor deve ser aplicado impressão em sublimação com a logomarca do Município / Secretaria Municipal de Educação. Todas as medidas terão tolerância máxima de 1cm, para mais ou para menos

5.2.20 - MODELO 20: PASTA PARA PROFESSOR



Imagem meramente ilustrativa

Pasta Professor Tecido 87% (+/-2%) Poliéster e 13% (+/-5%) Poliamida Norma NBR 11914/92 e 13538/95, com acabamento em Resinagem Acrílica, Gramatura de 250g/m² (+/-5%), Armação Norma NBR 12546 e 12996 Maquetado, Espessura 0,47mm (+/-5%), com resistência a tração segundo NBR ISO 13934-1/16 de 2300 N (+/2%) no Urdume e 1200 N (+/-2%) na Trama, com aplicação de hidro repelente NBR AATCC 22 grau mínimo 70, na cor Pantone 19-4034 TPG. Frente da pasta confeccionada cor Celeste Pantone 18-4252 TPG e com recorte na parte inferior em Pantone 16-1257 TPG, medindo 40cm largura e 30cm de altura. Sobreposta a essa parte deve conter uma tira central confeccionada em Tecido plano maquetado desenhado em losango de 7 mm por 5 mm e com junção da maquetada forma-se um quadrado sobressalente ao desenho nas seguintes dimensões 3 mm por 3 mm, tecido com efeito furta cor, com trama com fio tinto em massa na cor preta Pantone 19-4004 TPG, e com o fio do urdume na cor Pantone 19-4034, onde a junção das duas cores transforma-se num visual agradável e bonito. No lado direito do tecido medindo 40 cm de largura e 10cm de altura. Local esse onde deve ser aplicado a arte fornecida pela instituição. Lateral da pasta confeccionada cor Azul medindo 85cm de comprimento e 8cm de largura. Parte lateral superior confeccionada cor Azul medindo 50cm de comprimento e 6cm de largura na parte anterior ao zíper e na parte posterior medindo 50cm de comprimento e 2,5cm de largura na azul. Unindo as duas partes deve conter um zíper de nylon 100% poliéster na Azul medindo 50cm de comprimento e dois cursores prata. Na parte superior da pasta deve conter uma alça de mão confeccionada em cadarço CA na cor Azul medindo 23cm de abertura e 30mm de espessura. Sobre o cadarço CA deve conter um acabamento confeccionado em Tecido 87% (+/-2%) Poliéster e 13% (+/-5%) Poliamida Norma NBR 11914/92 e 13538/95, com acabamento em Resinagem Acrílica, Gramatura de 250g/m² (+/-5%), Armação Norma NBR 12546 e 12996 Maquetado, Espessura 0,47mm (+/-5%), com resistência a tração segundo NBR ISO 13934-1/16 de 2300 N (+/2%) no Urdume e 1200 N (+/-2%) na Trama, com aplicação de hidro repelente NBR AATCC 22 grau mínimo 70, na cor Pantone 19-4034 TPG. Na sua lateral deve conter uma alça tiracolo confeccionada em cadarço CA de 30mm na cor Azul medindo 1,2 metros de comprimento, com reguladores de tamanho confeccionado em polipropileno de 30mm na cor preta. A junção da alça tira colo na pasta deve ser feita através de fecho de polipropileno nas duas laterais. A personalização deverá ser fornecida pela Instituição, Todas as medidas têm uma tolerância de 1cm.

MODELO 21: LEGGING (BERMUDA FEMININA) em suplex cós alto e com modelagem ajustada ao corpo proporcionando mobilidade para o dia a dia e pratica de esportes.



Imagem meramente ilustrativa

Manufatura: Montagem da bermuda

- a) **Montagem:** Fechamento de entre pernas e laterais em máquina overloque, com 3,5 pontos/cm, tolerância de 0,5 ponto por cm, costuras com linha 100% poliéster e titulação 80 para reforço.
- b) **Ganchos:** Frontal montado em overloque com 3,5 pontos/cm, tolerância de 0,5 ponto por cm, traseiro unido através overloque com 3,5 pontos/cm, tolerância de 0,5 ponto por cm, nos entrepernas e gancho. Todas as operações deverão ser realizadas utilizando-se linha 100% poliéster com titulação 80.
- c) **Cintura:** Com cós de elástico aplicado na largura de 3 cm pregado no overloque e rebatido na máquina galoneira ponto corrente costuradas em anel, Todas as operações deverão ser realizadas utilizando-se linha 100% poliéster com titulação 80 para reforço.
- d) **Laterais:** recorte lateral, fechado em overloque com 3,5 fios/cm, tolerância de 0,5 pontos por cm, utilizando-se linha 100% poliéster com titulação 80 para reforço, recorte faixa com largura de 2 cm na cor laranja Pantone 16-1257 TPG.
- e) **Barra:** Bainha das pernas, com acabamento em overloque e após dobrada com 2,0 cm de largura e costurada em pespontadeira 1 agulha ponto fixo com linha 100% poliéster, titulação 80.

Tecido / Cor:

- a) Tecido Corpo: tipo suplex - Cor: Azul Pantone 19-4034 TPG

- b) composição 90% poliamida 10% elastano (ABNT NBR 11914)
 c) Gramatura: 260 gr/m2 (tolerância 5% + ou -) (ABNT NBR 10591)
 D) Fio: Titulo 150/48 poliéster e elastano 4

Medidas do produto acabado em cm:

Item	Descrição	10	12	14	16	P	M	G	GG
A	Gancho Frente	24,5	26	27,5	28	28,5	29	29,5	30
B	Gancho Costa	28,5	29,5	30,5	31,5	31,5	32,5	32,5	33
C	Cintura Elástico	28	29	32	33	34	35	36	37
D	Abertura pernas	21,5	22,5	23	24,5	26,5	28,5	29,5	30,5
E	Entre pernas	17	18,5	20,5	24	24,5	25	25,5	26
F	Comprimento	50	52	54	56	60	62	64	66

Logotipia:

Aplicação através do processo de silk screen, na perna do lado direito de quem olha o Brasão oficial do Município suas cores padrão e a logomarca da Prefeitura / Secretaria Municipal de Educação em suas cores padrão.

Obs. A impressão deverá ter tamanho proporcional ao tamanho do uniforme.

Controle de Qualidade:

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa sua apresentação; Limpa, íntegra, montada corretamente e suas costuras devem ser feitas de tal modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou pontos falhados, rompidos ou soltos.

A peça deve ser dobrada e embalada individualmente em sacos plásticos transparentes, como comumente comercializado, e conter a etiqueta obrigatória de identificação do fabricante com as descrição de praxe: composição do tecido e modo de lavar, etc. que deverá estar fixada na costura na peça internamente.

Para facilitar a distribuição, deverá ser fixada de modo visível na embalagem em etiqueta de papel adesivo o modelo e o tamanho da peça,

5.2.22 - MODELO 22: Camisa Manga Curta (UNISSEX)



Imagem meramente ilustrativa

Manufatura: Montagem da camisa

- a) **Material/ Cor:** Tecido 80% algodão e 20% elastano, branca.
- b) **Corpo e Manga:** gola careca, manga curta, sem bolso.
- c) **Tamanho:** PP ao XGG.

Logotipo:

Aplicação através do processo de silk screen, no lado esquerdo do peito de quem olha o Brasão oficial do Município suas cores padrão e a logomarca da Prefeitura / Secretaria Municipal de Educação em suas cores padrão, com até 05 (cinco) cores.

Obs. A impressão deverá ter tamanho proporcional ao tamanho do uniforme.

Controle de Qualidade:

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa sua apresentação; limpa, íntegra, montada corretamente e suas costuras devem ser feitas de tal modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou pontos falhados, rompidos ou soltos.

A peça deve ser dobrada e embalada individualmente em sacos plásticos transparentes, como comumente comercializado, e conter a etiqueta obrigatória de identificação do fabricante com as descrições de praxe: composição do tecido e modo de

lavar, etc. que deverá estar fixada na costura na peça internamente.

Para facilitar a distribuição, deverá ser fixada de modo visível na embalagem em etiqueta de papel adesivo o modelo e o tamanho da peça.

5.2.23 - MODELO 23: Calça Comprida (UNISSEX)



Imagem meramente ilustrativa

Manufatura: Montagem da calça

- a) **Material/ Cor:** Tecido em brim, tipo pijama, sem bolsos, linha operacional, branca.
- b) **Cintura:** Cós com elástico total.
- c) **Tamanho:** 34 ao 52

Logotipo:

Aplicação através do processo de silk screen, no lado perna direita de quem olha o Brasão oficial do Município suas cores padrão e a logomarca da Prefeitura / Secretaria Municipal de Educação em suas cores padrão, com até 05 (cinco) cores.

Obs. A impressão deverá ter tamanho proporcional ao tamanho do uniforme.

Controle de Qualidade:

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa sua apresentação; Limpa, íntegra, montada corretamente e suas costuras devem ser feitas de tal modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou pontos falhados, rompidos ou soltos.

A peça deve ser dobrada e embalada individualmente em sacos plásticos transparentes, como comumente comercializado, e conter a etiqueta obrigatória de identificação do fabricante com as descrições de praxe: composição do tecido e modo de lavar, etc. que deverá estar fixada na costura na peça internamente.

Para facilitar a distribuição, deverá ser fixada de modo visível na embalagem em etiqueta de papel adesivo o modelo e o tamanho da peça.

5.2.24 - MODELO 24: Saia (Feminina)



Imagem meramente ilustrativa

Manufatura: Montagem da calça

- a) **Material/ Cor:** Tecido em brim, sem bolsos, linha operacional, branca.
- b) **Cintura:** Cós com elástico total.
- c) **Tamanho:** 34 ao 52

Logotipo:

Aplicação através do processo de silk screen, no lado direito da perna quem olha o Brasão oficial do Município suas cores padrão e a logomarca da Prefeitura / Secretaria Municipal de Educação em suas cores padrão, com até 05 (cinco) cores.

Obs. A impressão deverá ter tamanho proporcional ao tamanho do uniforme.

Controle de Qualidade:

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa sua apresentação; Limpa, íntegra, montada corretamente e suas costuras devem ser feitas de tal modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou pontos falhados, rompidos ou soltos.

A peça deve ser dobrada e embalada individualmente em sacos plásticos transparentes, como comumente comercializado, e conter a etiqueta obrigatória de identificação do fabricante com as descrições de praxe: composição do tecido e modo de

lavar, etc. que deverá estar fixada na costura na peça internamente.

Para facilitar a distribuição, deverá ser fixada de modo visível na embalagem em etiqueta de papel adesivo o modelo e o tamanho da peça.

5.2.25 - MODELO 25: Avental em Brim (UNISSEX)



Imagem meramente ilustrativa

Manufatura: Avental

a) **Material/ Cor:** Avental de brim com peito para cozinha, alça para regulação e tiras laterais para amarração traseira, branco.

b) **Tamanho:** P ao GG.

5.2.26 - MODELO 26: Avental Térmico (UNISSEX)



Imagem meramente ilustrativa

Manufatura: Avental

a) **Material/ Cor:** Avental térmico permeabilizado para alta temperatura destinado a cozinha, ambas as faces com 04 (quatro) ilhoses e 03 (três) tiras, branco.

b) **Tamanho:** P ao GG.

Logotipo:

Aplicação através do processo de silk screen, no lado esquerdo do peito de quem olha o Brasão oficial do Município suas cores padrão e a logomarca da Prefeitura / Secretaria Municipal de Educação em suas cores padrão, com até 05 (cinco) cores.

Obs. A impressão deverá ter tamanho proporcional ao tamanho do uniforme.

Controle de Qualidade:

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa sua apresentação; limpa, íntegra, montada corretamente e suas costuras devem ser feitas de tal modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou pontos falhados, rompidos ou soltos.

A peça deve ser dobrada e embalada individualmente em sacos plásticos transparentes, como comumente comercializado, e conter a etiqueta obrigatória de identificação do fabricante com as descrições de praxe: composição do tecido e modo de lavar, etc. que deverá estar fixada na costura na peça internamente.

Para facilitar a distribuição, deverá ser fixada de modo visível na embalagem em etiqueta de papel adesivo o modelo e o tamanho da peça.

5.2.27 - MODELO 27: Touca (UNISSEX)

Imagem meramente ilustrativa

Manufatura: Touca

a) **Material/ Cor:** Toda em tecido, copa superior com pregas laterais, base de tecido duplo, elástico na parte traseira, branca.

b) **Tamanho:** P ao G.

Logotipo:

Aplicação através do processo de silk screen, na frente quem olha o Brasão oficial do Município suas cores padrão e a logomarca da Prefeitura / Secretaria Municipal de Educação em suas cores padrão, com até 05 (cinco) cores.

Obs. A impressão deverá ter tamanho proporcional ao tamanho do uniforme.

Controle de Qualidade:

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa sua apresentação; Limpa, íntegra, montada corretamente e suas costuras devem ser feitas de tal modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou pontos falhados, rompidos ou soltos.

A peça deve ser dobrada e embalada individualmente em sacos plásticos transparentes, como comumente comercializado, e conter a etiqueta obrigatória de identificação do fabricante com as descrições de praxe: composição do tecido e modo de lavar, etc. que deverá estar fixada na costura na peça internamente.

Para facilitar a distribuição, deverá ser fixada de modo visível na embalagem em etiqueta de papel adesivo o modelo e o tamanho da peça.

5.2.28 - MODELO 28: Calçado (UNISSEX)

Imagem meramente ilustrativa

Manufatura: Calçado de Segurança

- a) **Material/ Cor:** Tipo sapato/tênis fechados, com cadarço, em couro vaqueta,

impermeável, com palmilha removível antibacteriana, com solado antiderrapante em PU de densidade para manipulação de alimentos.

b) Classificação: Leve ou normal, conforme a norma NBR – 14835, ser confortável e atender a NBR-14834/2008, NBR ISO 20344/2008, com certificado e aprovado pelo Ministério do Trabalho.

b) Tamanho: 33 ao 46.

Controle de Qualidade:

A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa sua apresentação; Limpa, íntegra, montada corretamente e suas costuras devem ser feitas de tal modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou pontos falhados, rompidos ou soltos.

A peça deve ser dobrada e embalada individualmente em sacos plásticos transparentes, como comumente comercializado, e conter a etiqueta obrigatória de identificação do fabricante com as descrições de praxe: composição do tecido e modo de lavar, etc. que deverá estar fixada na costura na peça internamente.

Para facilitar a distribuição, deverá ser fixada de modo visível na embalagem em etiqueta de papel adesivo o modelo e o tamanho da peça.

ANEXO II**ENDEREÇOS DE ENTREGA DO ÓRGÃO**

	ÓRGÃO:	ENDEREÇOS	Contato
1	SEMED	Rua General Hermes, 1199, Cambona CEP 57017-000	3315-4553