

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS PARA CONFEÇÃO E FORNECIMENTO DE UNIFORMES

ANEXO V

Estabelece condições técnicas mínimas a serem obrigatoriamente seguidas, para confecção e fornecimento de uniformes para uso dos servidores do DAAE.

1. Memorial Descritivo

CALÇA SOCIAL MASCULINA PRETA

Modelo: Tradicional

Tecido: Oxford 100% poliéster, com 190 g/m² na cor preta

Linha: 100% poliéster nº 120, da mesma cor do tecido

Acabamentos:

- 02 (dois) bolsos dianteiros, embutidos;
- 02 (dois) bolsos traseiros, embutidos e com botão;
- Cós de quatro(4)cm, entretelado internamente e com 07(sete) passantes equidistantes;
- Fechamento por zíper de nylon e botão nº24, de 04(quatro) furos, na cor do tecido, caseado no sentido horizontal.
- Barra feita.

CAMISA SOCIAL MASCULINA BRANCA

Modelo: Tradicional com manga curta

Tecido: Panamá tropic, composição 50% poliéster 50% algodão, branca, em tela, peso de 134 g/m², referência Toyobo.

Linha: 100% poliéster nº 120, da mesma cor do tecido

Acabamentos:

- Fechamento por 06(seis) botões de quatro furos, na cor transparente(incolor), caseado no sentido vertical;
- Frente sobreposta com 3,5cm, com pesponto nas laterais;
- Bolso de 06(seis) cantos, pregado com costura reta no lado esquerdo superior, tamanho 13cm de largura por 14cm de altura, chanfrado na parte inferior com 2,5cm, barra superior com 03(três) centímetros e com o logotipo do DAAE no centro (bordado direto na peça), no tamanho 5,0cm(A) x 4,5cm(L);
- Barra da camisa com 01(um) centímetro, embutida;
- Fechamento por interlock bitola média, com no mínimo 03(três) pontos por centímetro;
- Costura reta, de 04(quatro) pontos por centímetro, em todas as partes externas;
- Gola pespontada e pesponto no fechamento dos ombros, nas laterais e nas mangas;
- Barra da manga com 03(três)cm, embutida;
- Parte interna da gola ou "pé do colarinho", no mesmo tipo de tecido da camisa, com pantone 194027-tc, referência Toyobo índigo.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS PARA CONFEÇÃO E FORNECIMENTO DE UNIFORMES

CAMISA SOCIAL MASCULINA, VERDE MENTA

Modelo: Tradicional com manga curta.

Tecido: Panamá tropic, composição 50% poliéster 50% algodão, pantone 125506-tc verde menta, em tela, peso de 134 g/m², referência Toyobo.

Linha: 100% poliéster nº 120, da mesma cor do tecido.

Acabamentos:

- Fechamento por 06(seis) botões de quatro furos, na cor transparente(incolor), caseado no sentido vertical;
- Frente sobreposta com 3,5cm, com pesponto nas laterais;
- Bolso de 06(seis) cantos, pregado com costura reta no lado esquerdo superior, tamanho 13cm de largura por 14cm de altura, chanfrado na parte inferior com 2,5cm, barra superior com 03(três) centímetros e com o logotipo do DAAE no centro (bordado direto na peça), no tamanho 5,0cm(A) x 4,5cm(L);
- Barra da camisa com 01(um) centímetro, embutida;
- Fechamento por interlock bitola média, com no mínimo 03(três) pontos por centímetro;
- Costura reta, de 04(quatro) pontos por centímetro, em todas as partes externas;
- Gola pespontada e pesponto no fechamento dos ombros, nas laterais e nas mangas;
- Barra da manga com 03(três)cm, embutida;
- Parte interna da gola ou "pé do colarinho", no mesmo tipo de tecido da camisa, com pantone 145713-tc, referência Toyobo jade.

JALECO MANGA LONGA, BRANCO

Modelo: Longo com mangas longas

Tecido: 67% poliéster e 33% algodão, referência Worker Plus da Toyobo, tipo tela com 147 g/m², na **cor branca**.

Linha: 100% poliéster nº 120, da mesma cor do tecido.

Acabamentos:

- Mangas longas e gola tipo social;
- Fechamento por 07(sete) botões nº 24, de quatro furos, na cor transparente(incolor) e caseado na vertical;
- 02(dois) bolsos inferiores com 15 cm largura por 18 cm de altura, 06(seis) cantos, chanframento de 04cm, pregados com 02(duas) agulhas paralelas e travetados na sua parte superior;
- 01(um) bolso do lado superior esquerdo, com 12 cm de largura e 13 cm de altura, com 06(seis) cantos, chanframento de 04 cm e, com o logotipo do DAAE no centro (bordado direto na peça), no tamanho 5,0cm(A) x 4,5cm(L);
- Costa com recorte central com racho de 20 cm;
- Fechamento de toda peça com interlock bitola média;
- Barra das mangas com 02(dois)cm e com a parte interna embutida;

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS PARA CONFECÇÃO E FORNECIMENTO DE UNIFORMES

- Barra inferior com um centrímetro, embutida;
- Pesponto na junção dos ombros e na gola;
- Travete interno na junção das mangas com a lateral;
- Todas as costuras externas deverão ter, no mínimo, 03(três) pontos por centímetro.

JALECO MANGA CURTA, BRANCO

Modelo: Longo com manga curta

Tecido: 67% poliéster e 33% algodão, referência Worker Plus da Toyobo, tipo tela com 147 g/m², na **cor branca**.

Linha: 100% poliéster nº 120, da mesma cor do tecido.

Acabamentos:

- Mangas curtas e gola tipo social;
- Fechamento por 07(sete) botões nº 24, de quatro furos, na cor transparente(incolor) e caseado na vertical;
- 02(dois) bolsos inferiores com 15 cm largura por 18 cm de altura, 06(seis) cantos, chanframento de 04cm, pregados com 02(duas) agulhas paralelas e travetados na sua parte superior;
- 01(um) bolso do lado superior esquerdo, com 12 cm de largura e 13 cm de altura, com 06(seis) cantos, chanframento de 04 cm e, com o logotipo do DAAE no centro (bordado direto na peça), no tamanho 5,0cm(A) x 4,5cm(L);
- Costa com recorte central com racho de 20 cm;
- Fechamento de toda peça com interlock bitola média;
- Barra das mangas com 02(dois)cm e com a parte interna embutida;
- Barra inferior com 01(um) centrímetro, embutida;
- Pesponto na junção dos ombros e na gola;
- Travete interno na junção das mangas com a lateral;
- Todas as costuras externas deverão ter, no mínimo, 03(três) pontos por centímetro.

CAMISA POLO MASCULINA MANGA CURTA, AZUL ROYAL

Tecido: Em meia malha piquê, composição 50% poliéster e 50% algodão penteado, gramatura 225 g/m², tingimento reativo, acabamento UV, cor **azul ROYAL**.

Linha: 100% poliéster nº 120, da mesma cor do tecido

Acabamentos:

- Colarinho na cor do tecido, pregado em galoneira 02(duas) agulhas;
- Frentinha com abertura de 13cm por 03cm de largura, fechada por 02(dois) botões nº18, de 04(quatro) furos, na cor transparente(incolor), caseados na vertical;
- No lado esquerdo superior, bolso de 06(seis) cantos, com 12cm de largura por 13cm de altura, chanfrado na parte inferior com 02cm, barra superior com 2,5cm (feita em galoneira bitola estreita), travetados na parte superior e com o logotipo do DAAE no centro (bordado direto na peça), no tamanho 5,0cm(A) x 4,5cm(L);

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS PARA CONFEÇÃO E FORNECIMENTO DE UNIFORMES

- Fechamento por interlock bitola média e travete na junção interna das mangas com a lateral;
- Barra feita com 02cm e com galoneira bitola estreita.

Tabela de medidas:

Camisa Polo Masculina						
Numeração		P	M	G	GG	EG
Pontos de medida final	Tolerância					
Tórax	+/- 1,0cm	54	57	61	64	68
Abertura manga	+/- 1,0cm	19	20	20,5	21,5	22,5
Ombro	+/- 1,0cm	15	16	16	18	20
Manga curta	+/- 1,0cm	22,5	23,5	26	27	28
Manga longa com punho	+/- 1,0cm					
Comprimento	+/- 1,0cm	69,5	73	79	80	81
Cava	+/- 1,0cm	22,5	24	26,5	27	28

CAMISA POLO FEMININA MANGA CURTA, AZUL ROYAL

Tecido: Em meia malha piquê, composição 50% poliéster e 50% algodão penteado, gramatura 225 g/m², tingimento reativo, acabamento UV, cor **azul ROYAL**.

Linha: 100% poliéster nº 120, da mesma cor do tecido

Acabamentos:

- Colarinho na cor do tecido, pregado em galoneira 02(duas) agulhas;
- Frentinha com abertura de 13cm por 03cm de largura, fechada por 02(três) botões nº18, de 04(quatro) furos, na cor transparente(incolor), caseados na vertical;
- No lado esquerdo superior, bolso de 06(seis) cantos, com 12cm de largura por 13cm de altura, chanfrado na parte inferior com 02cm, barra superior com 2,5cm (feita em galoneira bitola estreita), travetados na parte superior e com o logotipo do DAAE no centro (bordado direto na peça), no tamanho 5,0cm(A) x 4,5cm(L);
- Fechamento por interlock bitola média e travete na junção interna das mangas com a lateral;
- Barra feita com 02cm e com galoneira bitola estreita.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS PARA CONFEÇÃO E FORNECIMENTO DE UNIFORMES

Tabela de medidas:

Camisa Polo Feminina (Baby Look)							
Numeração		PP	P	M	G	GG	EG
Pontos de medida final	Tolerância						
Tórax	+/- 1,0cm	37	40	45	50	52	54
Abertura manga	+/- 1,0cm	14	15	16	17	18	19
Ombro	+/- 1,0cm	9	9	10	12	13	13
Manga curta	+/- 1,0cm	15	16	16	18	19	19
Manga longa com punho	+/- 1,0cm						
Comprimento	+/- 1,0cm	56	58	61	63	64	68
Cava	+/- 1,0cm	17	19	20	22	23	24

CAMISETA COM FAIXA REFLETIVA, MANGA CURTA, AZUL ROYAL

Tecido: Em meia malha composição 67% poliéster e 33% viscose, acabamento anti piling, peso 165 g/m², pantone 193952-tc, **cor azul royal**.

Linha: 100% poliéster nº 120, da mesma cor do tecido

Acabamentos:

- Decote careca, acabamento com galão de 01(um)centímetro, pregado em galoneira 02(duas) agulhas;
- Frentinha com abertura de 15cm por 03cm de largura, fechada por 03(três) botões nº18, de 04(quatro) furos, na cor transparente(incolor), caseados na vertical;
- No lado esquerdo superior, bolso de 06(seis) cantos, com 12cm de largura por 13cm de altura, chanfrado na parte inferior com 02cm, barra superior com 2,5cm (feita em galoneira bitola estreita), travetados na parte superior e com o logotipo do DAAE no centro (bordado direto na peça), no tamanho 5,0cm(A) x 4,5cm(L);
- Fechamento por interlock bitola média e travete na junção interna das mangas com a lateral;
- Barra feita com 02cm e com galoneira bitola estreita.

Faixa refletiva : Pregada com duas agulhas paralelas e com **ponto corrente**.

Nas mangas: deverá ser pregada a 14(catorze)cm abaixo da junção da manga com o ombro,

No tórax (frente e costa): a 13cm abaixo da junção das mangas com a lateral, logo abaixo do bolso.

Tabela de medidas:

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS PARA CONFEÇÃO E FORNECIMENTO DE UNIFORMES

Camiseta com botão							
Numeração		P	M	G	GG	EG	EGG
Pontos de medida final	Tolerância						
Tórax	+/- 1,0cm	48	52	56	60	64	72
Abertura manga	+/- 1,0cm	19	20	21	22	23	23
Ombro	+/- 1,0cm	13	14	16	17	18	21
Manga curta	+/- 1,0cm	22	23	24	25	26	26
Manga longa com punho	+/- 1,0cm	58	61	65	69	70	74
Comprimento	+/- 1,0cm	68	72	75	78	82	82
Cava	+/- 1,0cm	23	25	27	29	30	30

CAMISETA MANGA CURTA, AZUL ROYAL

Tecido: Em meia malha composição 67% poliéster e 33% viscose, acabamento anti piling, peso 165 g/m², pantone 193952-tc, na **cor azul royal**.

Linha: 100% poliéster nº 120, da mesma cor do tecido

Acabamentos:

- Decote careca, acabamento com galão de 01(um)centímetro, pregado em galoneira 02(duas) agulhas;
- Frentinha com abertura de 15cm por 3cm de largura, fechada por 03(três) botões nº18, de 04(quatro) furos, na cor transparente(incolor), caseados na vertical;
- No lado esquerdo superior, bolso de 06(seis) cantos, com 12cm de largura por 13cm de altura, chanfrado na parte inferior com 02cm, barra superior com 2,5cm (feita em galoneira bitola estreita), travetados na parte superior e com o logotipo do DAAE no centro (bordado direto na peça), no tamanho 5,0cm(A) x 4,5cm(L);
- Fechamento por interlock bitola média e travete na junção interna das mangas com a lateral;
- Barra feita com 02cm e com galoneira bitola estreita.

Tabela de medidas:

Camiseta com botão							
Numeração		P	M	G	GG	EG	EGG
Pontos de medida final	Tolerância						
Tórax	+/- 1,0cm	48	52	56	60	64	72
Abertura manga	+/- 1,0cm	19	20	21	22	23	23
Ombro	+/- 1,0cm	13	14	16	17	18	21
Manga curta	+/- 1,0cm	22	23	24	25	26	26
Manga longa com punho	+/- 1,0cm	58	61	65	69	70	74
Comprimento	+/- 1,0cm	68	72	75	78	82	82
Cava	+/- 1,0cm	23	25	27	29	30	30

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS PARA CONFEÇÃO E FORNECIMENTO DE UNIFORMES

CAMISETA 100% ALGODÃO MANGA CURTA, CINZA MESCLA

Tecido: Em malha 100% algodão, peso 160 g/m², na **cor cinza mescla** (conforme amostra)

Linha: 100% poliéster nº 120, da mesma cor do tecido

Acabamentos:

- Decote careca, acabamento com galão de 01(um)centímetro, pregado em galoneira 02(duas) agulhas;
- Frentinha com abertura de 15cm por 3cm de largura, fechada por 03(três) botões nº18, de 04(quatro) furos, na cor transparente(incolor), caseados na vertical;
- No lado esquerdo superior, bolso de 06(seis) cantos, com 12cm de largura por 13cm de altura, chanfrado na parte inferior com 02cm, barra superior com 2,5cm (feita em galoneira bitola estreita), travetados na parte superior e com o logotipo do DAAE no centro (bordado direto na peça), no tamanho 5,0cm(A) x 4,5cm(L);
- Fechamento por interlock bitola média e travete na junção interna das mangas com a lateral;
- Barra feita com 02cm e com galoneira bitola estreita.

Tabela de medidas:

Camiseta com botão							
Numeração		P	M	G	GG	EG	EGG
Pontos de medida final	Tolerância						
Tórax	+/- 1,0cm	48	52	56	60	64	72
Abertura manga	+/- 1,0cm	19	20	21	22	23	23
Ombro	+/- 1,0cm	13	14	16	17	18	21
Manga curta	+/- 1,0cm	22	23	24	25	26	26
Manga longa com punho	+/- 1,0cm	58	61	65	69	70	74
Comprimento	+/- 1,0cm	68	72	75	78	82	82
Cava	+/- 1,0cm	23	25	27	29	30	30

CAMISETA MANGA LONGA, AZUL ROYAL

Tecido: Em meia malha composição 67% poliéster e 33% viscose, acabamento anti piling, peso 165 g/m², pantone 193952-tc, na **cor azul royal**.

Linha: 100% poliéster nº 120, da mesma cor do tecido

Acabamentos:

- Decote careca, acabamento com galão de 01(um)centímetro, pregado em galoneira 02(duas) agulhas;
- Frentinha com abertura de 15cm por 3cm de largura, fechada por 03(três) botões nº18, de 04(quatro) furos, na cor transparente(incolor), caseados na vertical;
- Manga longa **com punho** de 03(três)cm;
- No lado esquerdo superior, bolso de 06(seis) cantos, com 12cm de largura por 13cm de altura, chanfrado na parte inferior com 02cm, barra superior com 2,5cm (feita em galoneira

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS PARA CONFEÇÃO E FORNECIMENTO DE UNIFORMES

bitola estreita), travetados na parte superior e com o logotipo do DAAE no centro (bordado direto na peça), no tamanho 5,0cm(A) x 4,5cm(L);

- Fechamento por interlock bitola média e travete na junção interna das mangas com a lateral;
- Barra feita com 02cm e com galoneira bitola estreita.

Tabela de medidas:

Camiseta com botão							
Numeração		P	M	G	GG	EG	EGG
Pontos de medida final	Tolerância						
Tórax	+/- 1,0cm	48	52	56	60	64	72
Abertura manga	+/- 1,0cm	19	20	21	22	23	23
Ombro	+/- 1,0cm	13	14	16	17	18	21
Manga curta	+/- 1,0cm	22	23	24	25	26	26
Manga longa com punho	+/- 1,0cm	58	61	65	69	70	74
Comprimento	+/- 1,0cm	68	72	75	78	82	82
Cava	+/- 1,0cm	23	25	27	29	30	30

CAMISETA COM FAIXA REFLETIVA, MANGA LONGA, AZUL ROYAL

Tecido: Em meia malha composição 67% poliéster e 33% viscose, acabamento anti piling, peso 165 g/m², pantone 193952-tc, na **cor azul royal**.

Linha: 100% poliéster nº 120, da mesma cor do tecido

Acabamentos:

- Decote careca, acabamento com galão de 01(um)centímetro, pregado em galoneira 02(duas) agulhas;
- Frentinha com abertura de 15cm por 03cm de largura, fechada por 03(três) botões nº18, de 04(quatro) furos, na cor transparente(incolor), caseados na vertical;
- Manga longa **com punho** de 03(três)cm.
- No lado esquerdo superior, bolso de 06(seis) cantos, com 12cm de largura por 13cm de altura, chanfrado na parte inferior com 02cm, barra superior com 2,5cm (feita em galoneira bitola estreita), travetados na parte superior e com o logotipo do DAAE no centro (bordado direto na peça), no tamanho 5,0cm(A) x 4,5cm(L);
- Fechamento por interlock bitola média e travete na junção interna das mangas com a lateral;
- Barra feita com 02cm e com galoneira bitola estreita.

Faixa refletiva: Pregada com costura dupla paralela em cada extremidade da faixa , com ponto corrente.

Nas mangas: deverá ser pregada a 14(catorze)cm abaixo da junção da manga com o ombro, No tórax (frente e costa): a 13cm abaixo da junção das mangas com a lateral, logo abaixo do bolso.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS PARA CONFEÇÃO E FORNECIMENTO DE UNIFORMES

Tabela de medidas:

Camiseta com botão							
Numeração		P	M	G	GG	EG	EGG
Pontos de medida final	Tolerância						
Tórax	+/- 1,0cm	48	52	56	60	64	72
Abertura manga	+/- 1,0cm	19	20	21	22	23	23
Ombro	+/- 1,0cm	13	14	16	17	18	21
Manga curta	+/- 1,0cm	22	23	24	25	26	26
Manga longa com punho	+/- 1,0cm	58	61	65	69	70	74
Comprimento	+/- 1,0cm	68	72	75	78	82	82
Cava	+/- 1,0cm	23	25	27	29	30	30

CAMISETA MODELO POLO, MANGA LONGA, AZUL CLARO

Tecido: Em meia malha composição 67% poliéster e 33% viscose, acabamento anti piling, peso 165 g/m², na **cor azul claro** (cor conforme amostra)

Linha: 100% poliéster nº 120, da mesma cor do tecido

Acabamentos:

- Colarinho modelo polo , pregado em galoneira 02(duas) agulhas;
- Frentinha com abertura de 15cm por 03cm de largura, fechada por 03(três) botões nº18, de 04(quatro) furos, na cor transparente(incolor), caseados na vertical;
- Manga longa **com punho** de 03(três)cm.
- No lado esquerdo superior, bolso de 06(seis) cantos, com 12cm de largura por 13cm de altura, chanfrado na parte inferior com 02cm, barra superior com 2,5cm (feita em galoneira bitola estreita), travetados na parte superior e com o logotipo do DAAE no centro (bordado direto na peça), no tamanho 5,0cm(A) x 4,5cm(L);
- Fechamento por interlock bitola média e travete na junção interna das mangas com a lateral;
- Barra feita com 02cm e com galoneira bitola estreita.

Tabela de medidas:

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS PARA CONFEÇÃO E FORNECIMENTO DE UNIFORMES

Camiseta modelo polo azul claro manga longa							
Numeração		P	M	G	GG	EG	EGG
Pontos de medida final	Tolerância						
Tórax	+/- 1,0cm	48	52	56	60	64	72
Abertura manga	+/- 1,0cm	19	20	21	22	23	23
Ombro	+/- 1,0cm	13	14	16	17	18	21
Manga curta	+/- 1,0cm	22	23	24	25	26	26
Manga longa com punho	+/- 1,0cm	58	61	65	69	70	74
Comprimento	+/- 1,0cm	68	72	75	78	82	82
Cava	+/- 1,0cm	23	25	27	29	30	30

CAMISETA MANGA CURTA, BRANCA

Tecido: Em meia malha composição 67% poliéster e 33% viscose, acabamento anti piling, peso 165 g/m², **na cor branca.**

Linha: 100% poliéster nº 120, da mesma cor do tecido

Acabamentos:

- Decote careca, acabamento com galão de 01(um)centímetro, pregado em galoneira 02(duas) agulhas;
- Frentinha com abertura de 15cm por 3cm de largura, fechada por 03(três) botões nº18, de 04(quatro) furos, na cor transparente(incolor), caseados na vertical.
- No lado esquerdo superior, bolso de 06(seis) cantos, com 12cm de largura por 13cm de altura, chanfrado na parte inferior com 02cm, barra superior com 2,5cm (feita em galoneira bitola estreita), travetados na parte superior e com o logotipo do DAAE no centro (bordado direto na peça), no tamanho 5,0cm(A) x 4,5cm(L);
- Fechamento por interlock bitola média e travete na junção interna das mangas com a lateral;
- Barra feita com 02cm e com galoneira bitola estreita.

Tabela de medidas:

Camiseta com botão							
Numeração		P	M	G	GG	EG	EGG
Pontos de medida final	Tolerância						
Tórax	+/- 1,0cm	48	52	56	60	64	72
Abertura manga	+/- 1,0cm	19	20	21	22	23	23
Ombro	+/- 1,0cm	13	14	16	17	18	21
Manga curta	+/- 1,0cm	22	23	24	25	26	26
Manga longa com punho	+/- 1,0cm	58	61	65	69	70	74
Comprimento	+/- 1,0cm	68	72	75	78	82	82
Cava	+/- 1,0cm	23	25	27	29	30	30

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS PARA CONFEÇÃO E FORNECIMENTO DE UNIFORMES

2. Logotipo do DAAE

O logotipo do DAAE deverá ser confeccionado, de acordo com o descritivo de cada peça, devendo ser respeitada sua proporcionalidade quando for necessário alterar seu tamanho para maior ou menor bem como as cores que compõem a logomarca.



3. Embalagem

Cada peça deverá estar em embalagem transparente e fechada. Deverá ser **impresso na embalagem** ou **em etiqueta** em tamanho proporcional e legível toda informação pertinente a identificação da peça: tamanho, manga curta ou longa, masculino ou feminino, bermuda, camiseta, camisa, calça, jaleco e identificação do fabricante tais como: CNPJ, nome fantasia ou razão social, e-mail, telefone e endereço. Quando se utilizar etiquetas essas **não deverão** ser usadas para fechamento das embalagens. As embalagens individuais devem ser acondicionadas em **caixas** devidamente identificadas com numeração e as respectivas quantidades.

4. Faixa refletiva e fluorescente

A faixa refletiva das vestimentas deverão ser de 2,0cm de largura na cor prata composta por microprismas altamente retrorefletivos, termocolada sobre tecido na composição de algodão (65%) e poliéster (35%), **fluorescente na cor laranja** de 5,0cm de largura, referência: faixa mista **JB24A da JBI Refletivos** e atender a classe de visibilidade 2.

Os valores de retrorrefletividade, em cd/lux/m^2 , devem cumprir com as exigências mínimas especificadas na norma ABNT NBR 15292 e serem comprovados por **laudo técnico** a ser emitido em nome do fabricante por laboratório independente, internacional ou nacional, credenciado pelo INMETRO.

O coeficiente de retroreflexão após 75 ciclos de lavagem doméstica segundo procedimento definido na norma ISO 6330 2A (60°C) deverá ser superior a 100 cd/lux/m^2 , medido a um ângulo de observação de 0,2° e ângulo de entrada de 5,0°.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS PARA CONFECÇÃO E FORNECIMENTO DE UNIFORMES

Coefficiente de retrorreflexão mínimo em cd/(lx.m2) para material retrorrefletivo

Ângulo de observação	Ângulo de entrada			
	5°	20°	30°	40°
0,2°(12')	330	290	180	65
0,33°(20')	250	200	170	60
1°	25	15	12	10
1°30'	10	7	5	4

Tabela de refletividade mínima para materiais refletivos, conforme NBR 15292

5. Disposições finais

Para confecção de vestimenta "sob medida", a empresa vencedora providenciará a aferição do tamanho (através de medidas ou retirada de amostra), sem quaisquer ônus para o DAAE.

Toda e qualquer peça deverá ser identificada com etiqueta fixada internamente, contendo nome e CNPJ do fabricante, composição do tecido e instruções de lavagem, conforme instruções do IPEM, bem como conter etiqueta com numeração utilizada pelo DAAE (tabela de medidas).

Qualquer dúvida será esclarecida, aos interessados, pela Subdivisão de SESMT, através dos telefones (16) 3324-9534 / (16)99278-2762.