



MANUAL DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE UNIFORMES

Serviço Autônomo Municipal
de Água e Esgoto

Caxias do Sul

SUMÁRIO

DEFINIÇÃO.....	6
BERMUDA AZUL ROYAL COM FAIXA REFLETIVA	7
DESENHO TÉCNICO.....	7
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	7
TABELA DE MEDIDAS.....	8
MATÉRIA PRIMA.....	8
DIAGRAMA DOS BOLSOS E LOGOMARCA	8
ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO	8
ITEM 1 – BERMUDA AZUL ROYAL COM FAIXA REFLETIVA	9
CALÇA AZUL ROYAL COM FAIXA REFLETIVA.....	10
DESENHO TÉCNICO.....	10
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	11
TABELA DE MEDIDAS.....	11
MATÉRIA PRIMA.....	11
DIAGRAMA DOS BOLSOS E LOGOMARCA	12
ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO	12
ITEM 2 – CALÇA AZUL ROYAL COM FAIXA REFLETIVA.....	12
CAMISETA MANGA CURTA.....	13
DESENHO TÉCNICO.....	13
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	13
TABELA DE MEDIDAS.....	14
MATÉRIA PRIMA.....	14
DIAGRAMA DA LOGOMARCA.....	14
ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO	14
ITEM 3 – CAMISETA DE MANGA CURTA COM FAIXA REFLETIVA	15
CAMISETA MANGA LONGA	16
DESENHO TÉCNICO.....	16
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	16
TABELA DE MEDIDAS	17
MATÉRIA PRIMA.....	17
DIAGRAMA DA LOGOMARCA.....	17
ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO	17
ITEM 4 – CAMISETA DE MANGA LONGA COM FAIXA REFLETIVA	18
CAMISA PÓLO MASCULINA	19

DESENHO TÉCNICO.....	19
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	19
TABELA DE MEDIDAS.....	20
MATÉRIA PRIMA.....	20
DIAGRAMA DO BOLSO E LOGOMARCA.....	20
ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO	20
ITEM 5 – CAMISA PÓLO MASCULINA	21
CAMISA PÓLO FEMININA	22
DESENHO TÉCNICO.....	22
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	22
TABELA DE MEDIDAS.....	23
MATÉRIA PRIMA.....	23
DIAGRAMA DA LOGOMARCA	23
ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO	23
ITEM 6 – CAMISA PÓLO FEMININA	24
DESENHO TÉCNICO.....	25
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	25
MATÉRIA PRIMA.....	26
DIAGRAMA DOS BOLSOS E LOGOMARCA	26
ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO	27
ITEM 7 – JAQUETA DE ABRIGO AZUL MARINHO	27
CALÇA DE ABRIGO	28
DESENHO TÉCNICO.....	28
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	29
TABELA DE MEDIDAS.....	29
MATÉRIA PRIMA.....	29
DIAGRAMA DOS BOLSOS E LOGOMARCA	30
ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO	30
ITEM 8 – CALÇA DE ABRIGO AZUL MARINHO	30
BERMUDA DE ABRIGO.....	31
DESENHO TÉCNICO.....	31
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	31
TABELA DE MEDIDAS.....	32
MATÉRIA PRIMA.....	32
DIAGRAMA DOS BOLSOS E LOGOMARCA	32
ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO	33

ITEM 9 – BERMUDA DE ABRIGO AZUL MARINHO	33
Jaqueta de Inverno	34
DESENHO TÉCNICO.....	34
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	34
TABELA DE MEDIDAS.....	35
MATÉRIA PRIMA.....	35
DIAGRAMA DOS BOLSOS E LOGOMARCA	36
ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO	36
ITEM 10 – Jaqueta de Inverno	36
Suéter em Malha Manga Longa	37
DESENHO TÉCNICO.....	37
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	37
TABELA DE MEDIDAS.....	37
DIAGRAMA DA LOGOMARCA.....	38
ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO	38
ITEM 11 – Suéter em Malha Manga Longa	38
Guarda-Pó 7/8	39
DESENHO TÉCNICO.....	39
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	39
TABELA DE MEDIDAS.....	40
MATÉRIA PRIMA.....	40
DIAGRAMA DOS BOLSOS E LOGOMARCA	40
ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO	41
ITEM 12 – Guarda-Pó 7/8 Branco	41
Jaleco Azul Royal com Faixa Refletiva	42
DESENHO TÉCNICO.....	42
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	42
TABELA DE MEDIDAS.....	43
MATÉRIA PRIMA.....	43
ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO	44
ITEM 13 – Jaleco Azul Royal com Faixa Refletiva	44
Diagrama para Conferência de Medidas.....	45
BERMUDA.....	45
CALÇA	45
CAMISETA / PÓLO	46
Jaqueta.....	46

SUÉTER	47
JALECO / GUARDA-PÓ	47



DEFINIÇÃO

O manual de especificações técnicas traz a ficha técnica dos 13 itens que constituem o uniforme do SAMAE, sendo eles:

ITEM	PEÇA DO UNIFORME
1	BERMUDA AZUL ROYAL COM FAIXA REFLETIVA
2	CALÇA AZUL ROYAL COM FAIXA REFLETIVA
3	CAMISETA AZUL ROYAL MANGA CURTA COM FAIXA REFLETIVA
4	CAMISETA AZUL ROYAL MANGA LONGA COM FAIXA REFLETIVA
5	CAMISA PÓLO MASCULINA
6	CAMISA PÓLO FEMININA
7	JAQUETA DE ABRIGO AZUL MARINHO
8	CALÇA DE ABRIGO AZUL MARINHO
9	BERMUDA DE ABRIGO AZUL MARINHO
10	JAQUETA DE INVERNO
11	SUÉTER EM MALHA MANGA LONGA
12	GUARDA-PÓ 7/8 BRANCO
13	JALECO AZUL ROYAL COM FAIXA REFLETIVA

Cada ficha técnica é composta por desenho técnico, especificações técnicas, tabela de medidas, matéria-prima (exceto item 11), diagrama dos bolsos e logomarca, etiqueta de composição e ilustração da peça pronta de cada item.

- **DESENHO TÉCNICO:** desenho detalhado do item;
- **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:** descritivo contendo o tecido utilizado, cor, modelagem da peça, tipo de costuras e fechamentos, bem como o tipo de maquinário a ser utilizado na confecção do item;
- **TABELA DE MEDIDAS:** tabela de medidas baseada na tabela de medidas padrão ABNT para corpo humano, adequadas às necessidades da usabilidade da peça e acrescidas de folgas de vestibilidade;
- **MATÉRIA-PRIMA:** tabela contendo material, descrição, cor, gramatura e composição dos tecidos e aviamentos utilizados para a confecção de cada item;
- **DIAGRAMA DOS BOLSO E LOGOMARCA:** desenho contendo as dimensões dos bolsos e logomarca, bem como a sua disposição sobre a peça quando necessário;
- **ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO:** etiqueta de composição, conforme ABNT NBR NM ISO 3758 contendo razão social ou marca do fabricante ou importador; CNPJ respectivo do fabricante ou importador; país de origem; composição das fibras que compõem o produto têxtil, tamanho da peça; cuidados de conservação expressos em símbolos e/ou textos;
- **ILUSTRAÇÃO DA PEÇA PRONTA:** desenho da peça pronta com as cores descritas nas especificações técnicas.

FICHA TÉCNICA

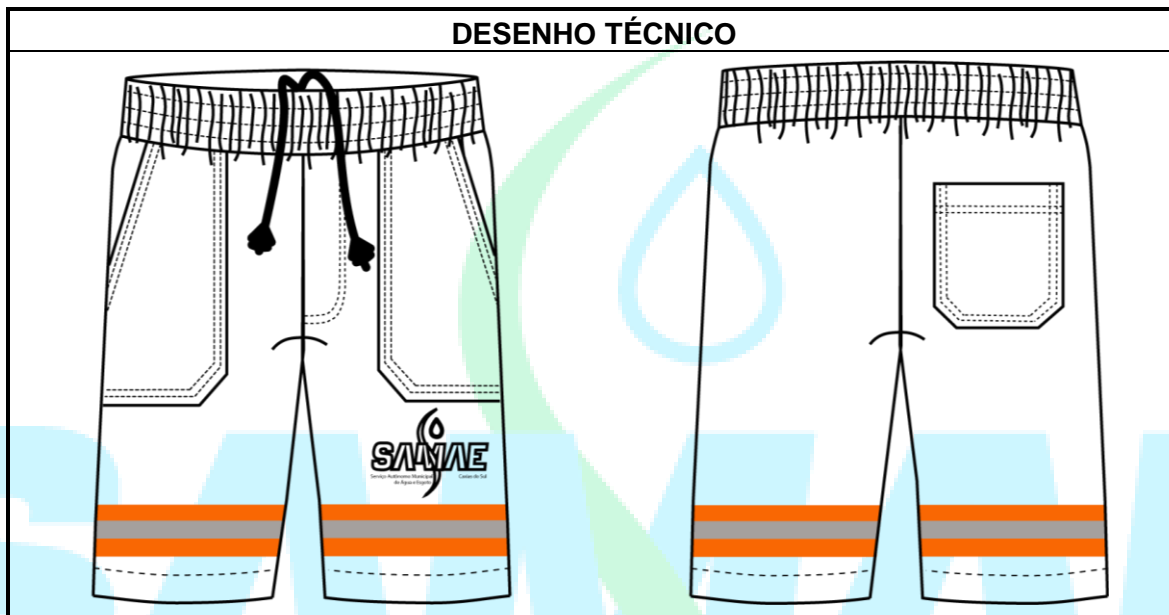
BERMUDA AZUL ROYAL COM FAIXA REFLETIVA

Tecido: Sarja

Grade: PP – P – M – G – GG – EXG

REV. 1

DESENHO TÉCNICO

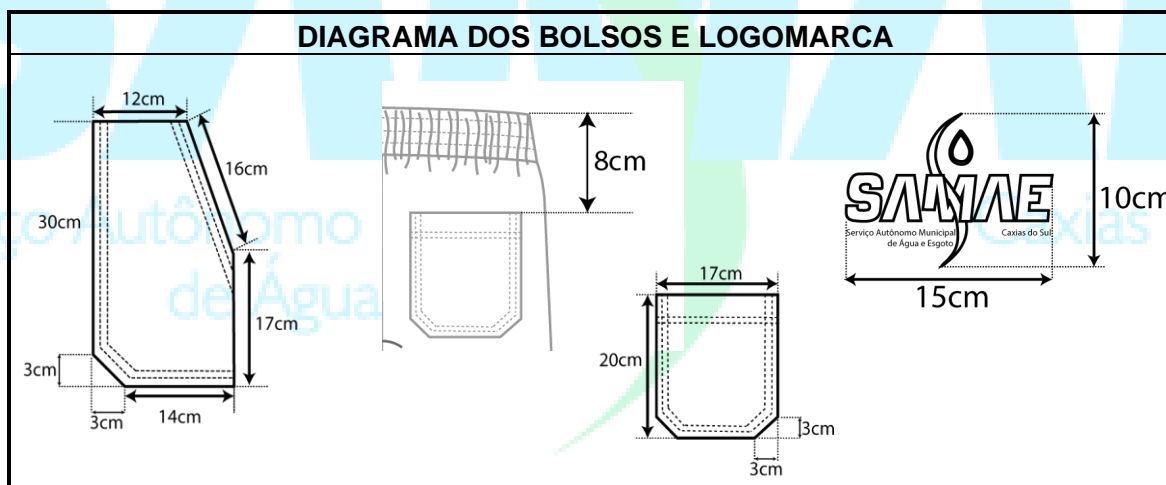


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Bermuda em sarja 3x1, com faixa refletiva na cor azul royal;
- Bolsos frontais chapados, estilo americano com abertura reta, bainha com pesponto duplo overlokada e com uma dobra de 2cm, pregados na calça com pespontos duplos, virado junto com o cóis;
- Bolso traseiro chapado com cantos chanfrados, bainha com pesponto duplo overlokada e com uma dobra de 2cm, pregado na perna direita da calça com pespontos duplos, distando 8cm do cóis;
- Braguilha falsa de 16cm, com pesponto duplo;
- Fechamento do gancho traseiro, das laterais e entrepernas em máquina fechadeira de braço com costura dupla;
- Bainha da calça com uma dobra de 1cm mais uma dobra de 2cm com costura simples;
- Cóis com elástico de 4cm com quatro costuras;
- Cordão interno com ponteiros para ajuste da cintura;
- Logomarca em serigrafia na cor branca, localizada na perna esquerda, posicionada 1 cm abaixo do bolso fronta, com largura de 15cm;
- Faixa refletiva laranja localizada em ambas as pernas da bermuda, posicionada 1 cm abaixo da logomarca, costurada na bermuda com linha laranja;
- Etiqueta de composição, conforme ABNT NBR NM ISO 3758, fixada na parte interna do cóis;
- Todas as linhas e aviamentos devem estar em consonância com a tonalidade do tecido.

TABELA DE MEDIDAS *(cm)						
TAMANHOS	PP	P	M	G	GG	EXG
Cintura	42	46	50	54	58	62
Quadril	44	48	52	56	60	64
Coxa	26	28	30	32	34	36
Largura da perna	21	23	25	27	29	31
Entrepernas	26	27	28	29	30	31
Comprimento total da peça	56	56	58	58	60	60
* baseada na tabela de medidas padrão ABNT para corpo humano, adequadas às necessidades da usabilidade da peça e acrescidas de folgas de vestibilidade.						

MATÉRIA PRIMA				
MATERIAL	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA (variação ± 10%)	COMPOSIÇÃO
Tecido	Sarja 3x1 E	Azul Royal	260 g/m ²	100% algodão
Cordão	Cordão 5mm	Azul Royal	-	100% poliéster
Ponteira	Ponteira/pingente para cordão	Azul Royal	-	100% polipropileno
Faixa refletiva	Faixa refletiva 5cm	Laranja	-	100% poliéster
Elástico	Elástico 4cm	Branco	-	70%poliéster 30% elastodieno



ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO	
<div> <div>ESPAÇO PARA COSTURA</div> <div> RAZÃO SOCIAL CNPJ: 00.000.000./0001-00 100% ALGODÃO FEITO NO BRASIL G </div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Razão social ou marca do fabricante ou importador; • CNPJ respectivo do fabricante ou importador; • País de origem; • Composição das fibras que compõem o produto têxtil; • Tamanho da peça; • Cuidados de conservação expressos em símbolos e/ou textos.



ITEM 1 – BERMUDA AZUL ROYAL COM FAIXA REFLETIVA

SAMAE

Serviço Autônomo Municipal
de Água e Esgoto

Caxias do Sul

FICHA TÉCNICA

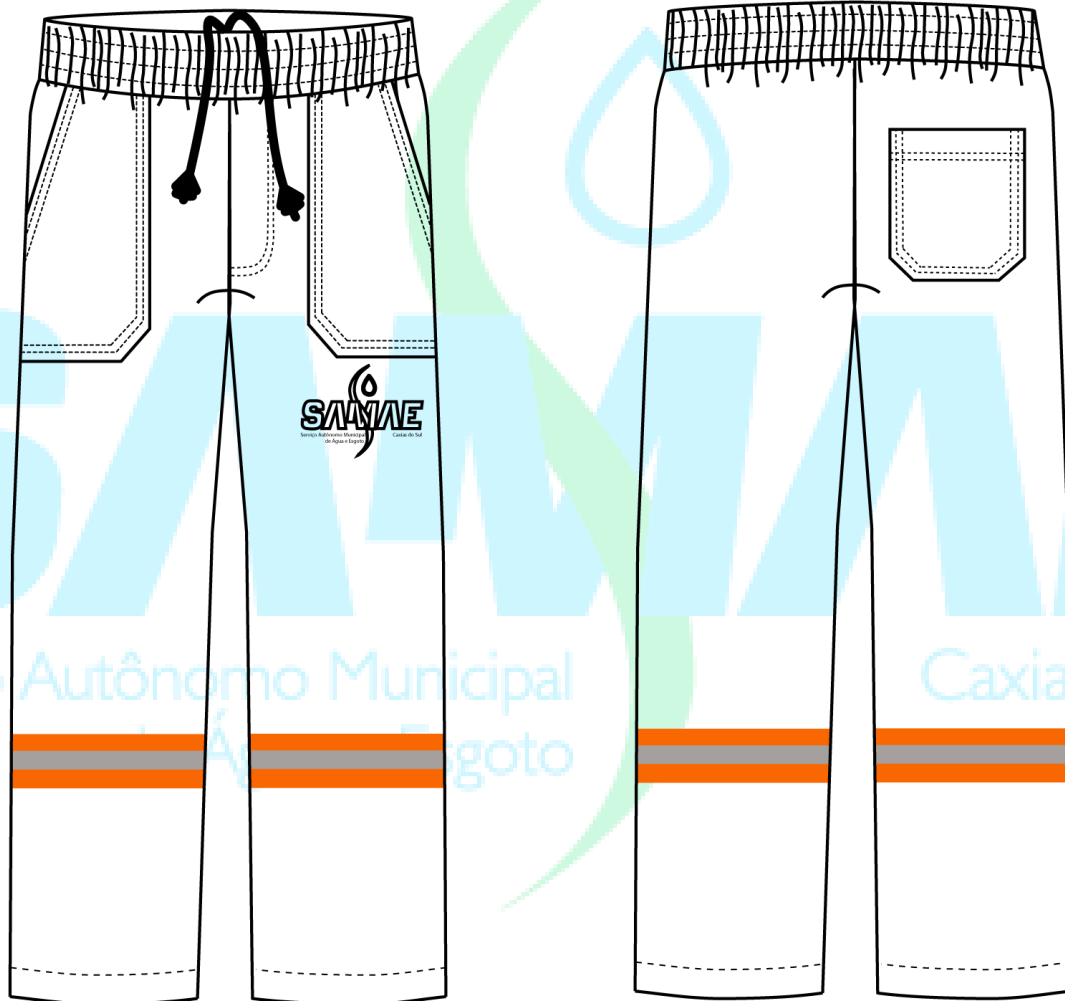
CALÇA AZUL ROYAL COM FAIXA REFLETIVA

Tecido: Sarja

Grade: PP – P – M – G – GG – EXG

REV. 1

DESENHO TÉCNICO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Calça em sarja 3x1, com faixa refletiva na cor azul royal;
- Bolsos frontais chapados, estilo americano com abertura reta, bainha com pesponto duplo overlokada e com uma dobra de 2cm, pregados na calça com pespontos duplos, virado junto com o cóis;
- Bolso traseiro chapado com cantos chanfrados, bainha com pesponto duplo overlokada e com uma dobra de 2cm, pregado na perna direita da calça com pespontos duplos, distando 8cm do cóis;
- Braguilha falsa de 16cm, com pesponto duplo;
- Fechamento do gancho traseiro, das laterais e entrepernas em máquina fechadeira de braço com costura dupla;
- Bainha da calça com uma dobra de 1cm mais uma dobra de 2cm com costura simples;
- Cóis com elástico de 4cm com quatro costuras;
- Cordão interno com ponteiros para ajuste da cintura;
- Logomarca em serigrafia na cor branca, localizada na perna esquerda, posicionada 1cm abaixo do bolso frontal, com largura de 15cm;
- Faixa refletiva laranja localizada em ambas as pernas da calça, posicionada 34cm acima da bainha da calça, costurada com linha laranja;
- Etiqueta de composição, conforme ABNT NBR NM ISO 3758, fixada na parte interna do cóis;
- Todas as linhas e aviamentos devem estar em consonância com a tonalidade do tecido.

TABELA DE MEDIDAS *(cm)

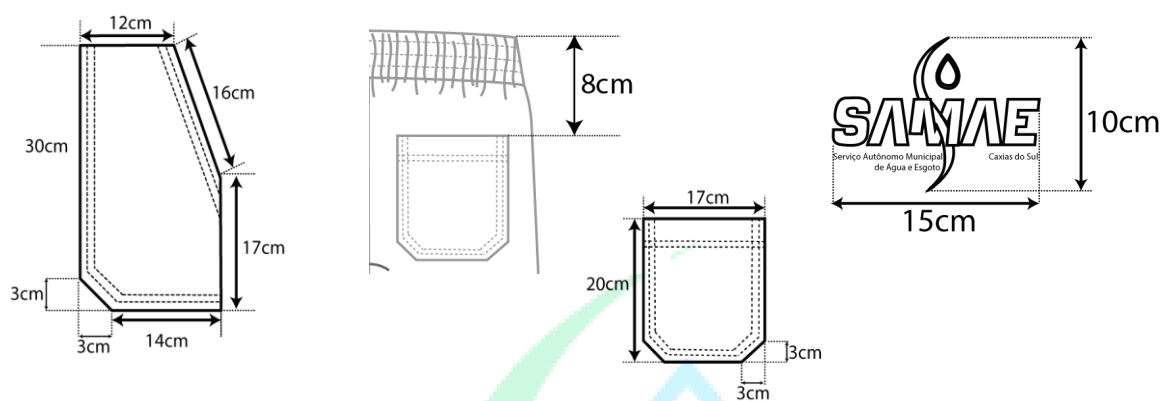
TAMANHOS	PP	P	M	G	GG	EXG
Cintura	42	46	50	54	58	62
Quadril	44	48	52	56	60	64
Coxa	26	28	30	32	34	36
Largura da perna	19	21	23	25	27	29
Entrepernas	77	78	79	80	81	82
Comprimento total da peça	100	102	104	106	108	110

* baseada na tabela de medidas padrão ABNT para corpo humano, adequadas às necessidades da usabilidade da peça e acrescidas de folgas de vestibilidade.

MATÉRIA PRIMA

MATERIAL	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA (variação ± 10%)	COMPOSIÇÃO
Tecido	Sarja 3x1 E	Azul Royal	260 g/m ²	100% algodão
Cordão	Cordão 5mm	Azul Royal	-	100% poliéster
Ponteira	Ponteira/pingente para cordão	Azul Royal	-	100% polipropileno
Faixa refletiva	Faixa refletiva 5cm	Laranja	-	100% poliéster
Elástico	Elástico 4cm	Branco	-	70%poliéster 30%elastodieno

DIAGRAMA DOS BOLSOS E LOGOMARCA



ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO

ESPAÇO PARA COSTURA

RAZÃO SOCIAL
CNPJ:
00.000.000./0001-00

100% ALGODÃO
FEITO NO BRASIL

G



- Razão social ou marca do fabricante ou importador;
- CNPJ respectivo do fabricante ou importador;
- País de origem;
- Composição das fibras que compõem o produto têxtil;
- Tamanho da peça;
- Cuidados de conservação expressos em símbolos e/ou textos.



ITEM 2 – CALÇA AZUL ROYAL COM FAIXA REFLETIVA

FICHA TÉCNICA

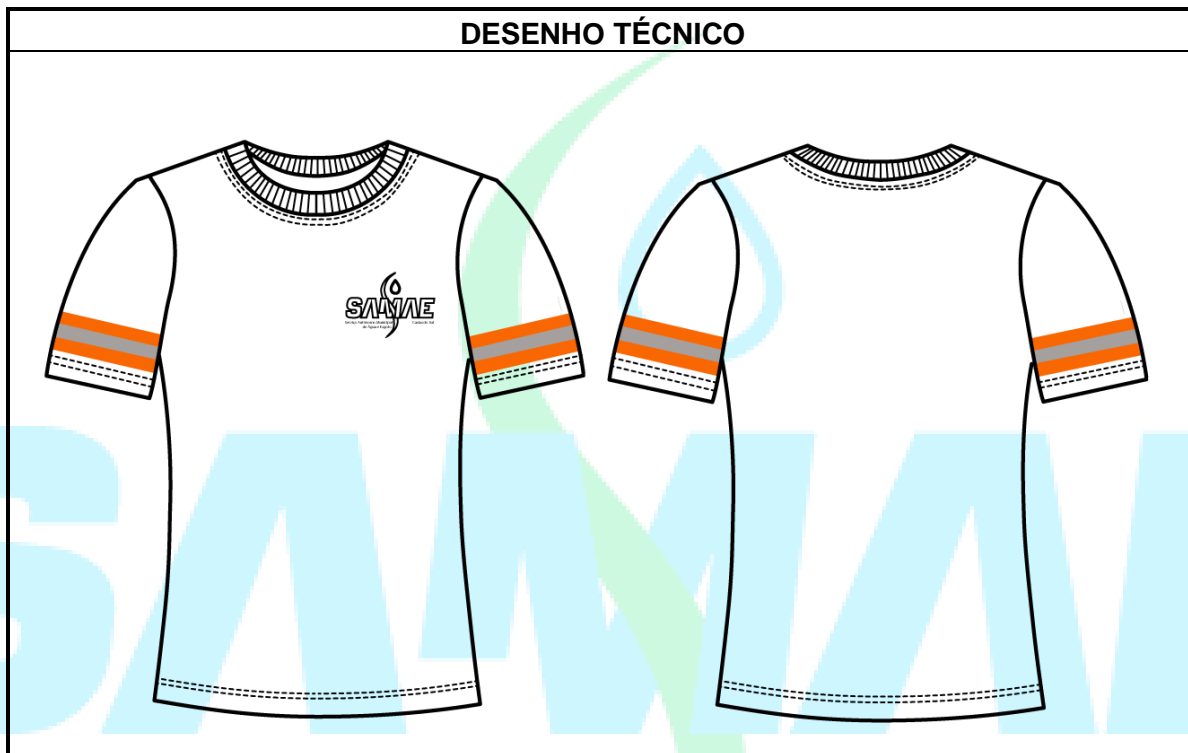
CAMISETA MANGA CURTA

Tecido: Malha poliviscose (PV) anti pilling

Grade: PP – P – M – G – GG – EXG

REV. 1

DESENHO TÉCNICO

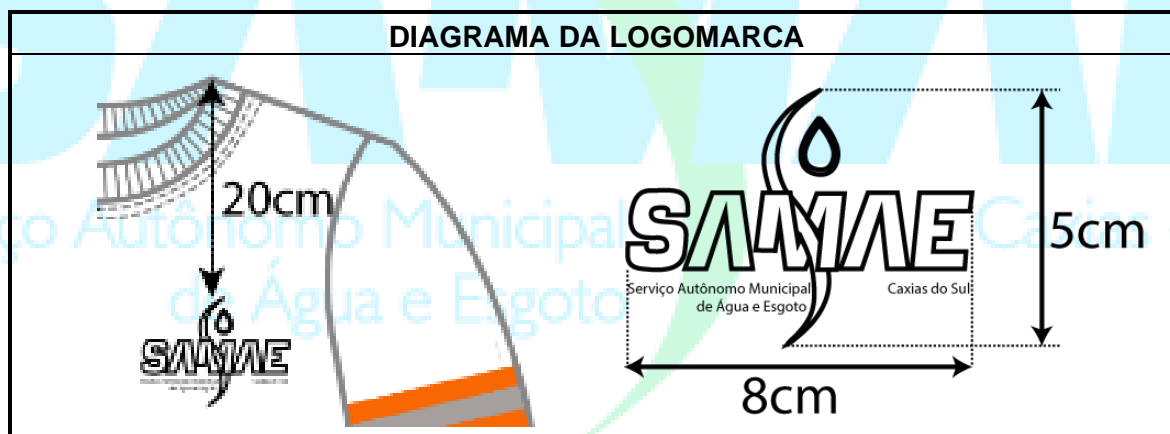


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Camiseta manga curta em malha poliviscose anti pilling na cor azul royal;
- Decote redondo, com ribana na largura de 2cm pronta, com pesponto duplo na máquina galoneira, com agulha ponta redonda (Ball Point);
- Fechamento dos ombros, colocação das mangas, fechamentos laterais e colocação da ribana em máquina overlock 4 fios, com agulha ponta redonda (Ball Point);
- Bainhas da camiseta com uma dobra de 2cm, com costuras duplas na máquina galoneira, com agulha ponta redonda (Ball Point);
- Logomarca em serigrafia na cor branca, localizada no tórax esquerdo, posicionada 20cm do ombro, com largura de 8cm;
- Faixa refletiva laranja localizada em ambas as mangas da camiseta, posicionada 3cm acima da bainha da manga;
- Etiqueta de composição, conforme ABNT NBR NM ISO 3758, fixada na parte interna do decote;
- Todas as linhas e aviamentos devem estar em consonância com a tonalidade do tecido.

TABELA DE MEDIDAS *(cm)						
TAMANHOS	PP	P	M	G	GG	EXG
Tórax	44	48	52	56	60	64
Cintura	42	46	50	54	58	62
Quadril	44	48	52	56	60	64
Costas	44	46	48	50	52	54
Largura da manga	21	22	23	24	25	26
Comprimento da manga	19	20	21	22	23	24
Comprimento total da peça	68	70	72	74	76	78
* baseada na tabela de medidas padrão ABNT para corpo humano, adequadas às necessidades da usabilidade da peça e acrescidas de folgas de vestibilidade.						

MATÉRIA PRIMA				
MATERIAL	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA (variação ± 10%)	COMPOSIÇÃO (variação ± 2%)
Tecido	Malha poliviscose (PV) anti pilling	Azul Royal	185 g/m ²	65% poliéster 35% viscose
Ribana	Ribana malha poliviscose (PV)	Azul Royal	285 g/m ²	64% poliéster 32% viscose 4% elastano
Faixa refletiva	Faixa refletiva 5cm	Laranja	-	100% poliéster



ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO	
<div> <div>ESPAÇO PARA COSTURA</div> <div> RAZÃO SOCIAL CNPJ: 00.000.000./0001-00 </div> <div> 65% POLIÉSTER 35% VISCOSE </div> <div> FEITO NO BRASIL G </div> <div> </div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Razão social ou marca do fabricante ou importador; • CNPJ respectivo do fabricante ou importador; • País de origem; • Composição das fibras que compõem o produto têxtil; • Tamanho da peça; • Cuidados de conservação expressos em símbolos e/ou textos.



ITEM 3 – CAMISETA DE MANGA CURTA COM FAIXA REFLETIVA

SAMAE

Serviço Autônomo Municipal
de Água e Esgoto

Caxias do Sul

FICHA TÉCNICA

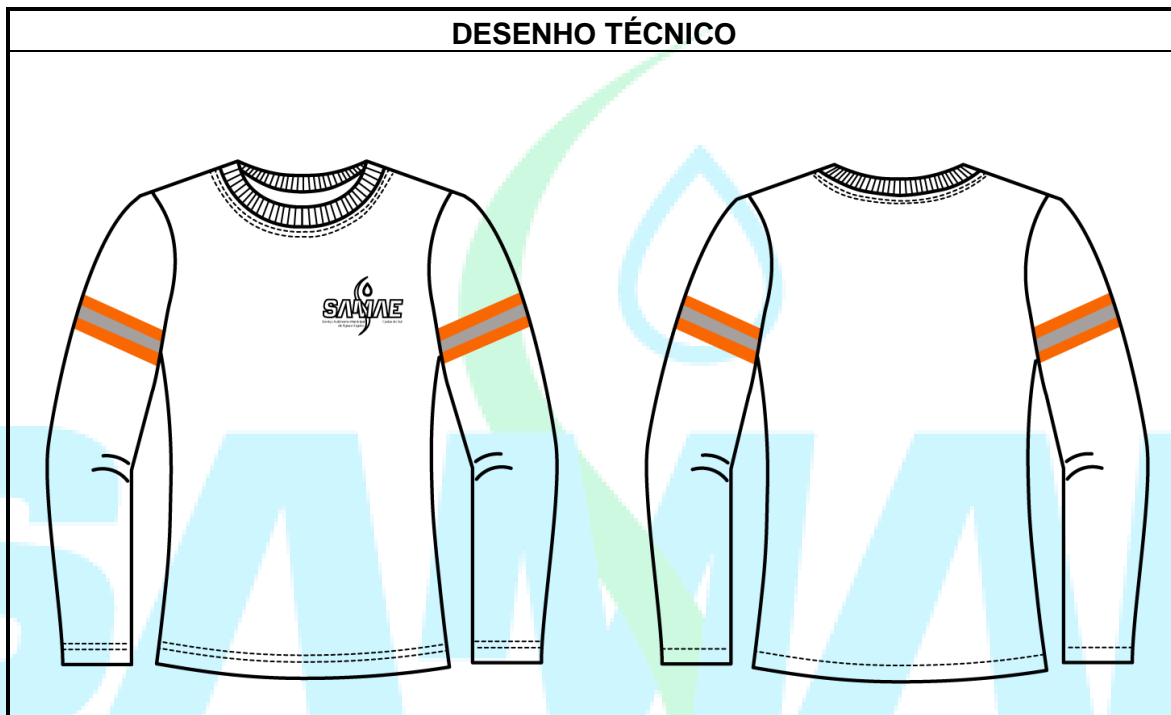
CAMISETA MANGA LONGA

Tecido: Malha poliviscose (PV) anti pilling

Grade: PP – P – M – G – GG – EXG

REV. 1

DESENHO TÉCNICO

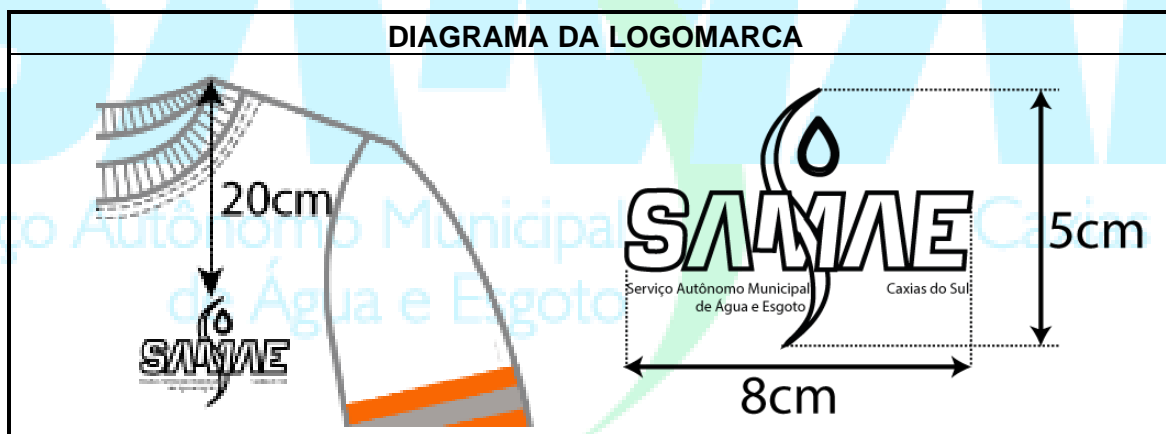


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Camiseta manga longa em malha poliviscose anti pilling na cor azul royal;
- Decote redondo, com ribana na largura de 2cm pronta, com pesponto duplo na máquina galoneira, com agulha ponta redonda (Ball Point);
- Fechamento dos ombros, colocação das mangas, fechamentos laterais e colocação da ribana em máquina overlock 4 fios, com agulha ponta redonda (Ball Point);
- Bainhas da camiseta com uma dobra de 2cm, com costuras duplas na máquina galoneira, com agulha ponta redonda (Ball Point);
- Logomarca em serigrafia na cor branca, localizada no tórax esquerdo, posicionada 20cm do ombro, com largura de 8cm;
- Faixa refletiva laranja localizada em ambas as mangas da camiseta, posicionada 14cm abaixo da cabeça da manga;
- Etiqueta de composição, conforme ABNT NBR NM ISO 3758, fixada na parte interna do decote;
- Todas as linhas e aviamentos devem estar em consonância com a tonalidade do tecido.

TABELA DE MEDIDAS *(cm)						
TAMANHOS	PP	P	M	G	GG	EXG
Tórax	44	48	52	56	60	64
Cintura	42	46	50	54	58	62
Quadril	44	48	52	56	60	64
Costas	44	46	48	50	52	54
Largura da manga	21	22	23	24	25	26
Comprimento da manga	57	58	59	60	61	62
Comprimento total da peça	68	70	72	74	76	78
* baseada na tabela de medidas padrão ABNT para corpo humano, adequadas às necessidades da usabilidade da peça e acrescidas de folgas de vestibilidade.						

MATÉRIA PRIMA				
MATERIAL	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA (variação ± 10%)	COMPOSIÇÃO (variação ± 2%)
Tecido	Malha poliviscose (PV) anti pilling	Azul Royal	185 g/m²	65% poliéster 35% viscose
Ribana	Ribana malha poliviscose (PV)	Azul Royal	285 g/m²	64% poliéster 32% viscose 4% elastano
Faixa refletiva	Faixa refletiva 5cm	Laranja	-	100% poliéster



ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO	
<div> <div>ESPAÇO PARA COSTURA</div> <div> RAZÃO SOCIAL CNPJ: 00.000.000./0001-00 65% POLIÉSTER 35% VISCOSE FEITO NO BRASIL G </div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Razão social ou marca do fabricante ou importador; • CNPJ respectivo do fabricante ou importador; • País de origem; • Composição das fibras que compõem o produto têxtil; • Tamanho da peça; • Cuidados de conservação expressos em símbolos e/ou textos.



ITEM 4 – CAMISETA DE MANGA LONGA COM FAIXA REFLETIVA

SAMAE

Serviço Autônomo Municipal
de Água e Esgoto

Caxias do Sul

FICHA TÉCNICA

CAMISA PÓLO MASCULINA

Tecido: Malha piquet anti pilling

Grade: PP – P – M – G – GG – EXG

REV. 1

DESENHO TÉCNICO

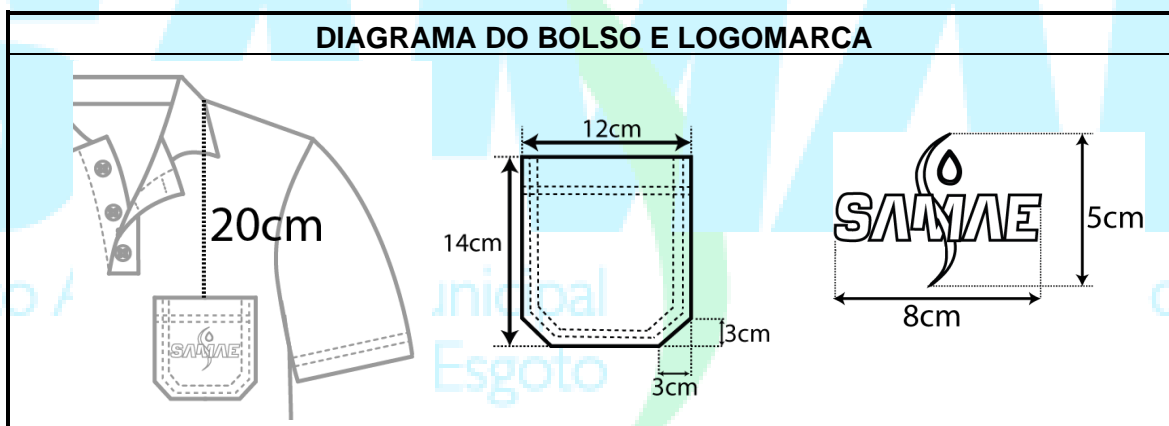


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Camisa pólo manga curta masculina em malha piquet anti pilling na cor azul royal;
- Bolso frontal chapado com cantos chanfrados, bainha com uma dobra de 1cm mais uma dobra de 2cm com pesponto duplo, pregado no peito esquerdo da camisa com pespontos duplos, distando 20cm do ombro da camisa;
- Decote com abertura frontal de 15cm, no estilo italiano com vista entretelada, 3 botões no lado direito da camisa e 3 caseados horizontais no lado esquerdo da camisa;
- Gola malha piquet pronta, aplicada com viés para esconder costura interna;
- Abertura e acabamento interno do decote em máquina de costura reta com agulha ponta redonda (Ball Point);
- Fechamento dos ombros, colocação das mangas, fechamentos laterais e colocação da gola em máquina overlock 4 fios, com agulha ponta redonda (Ball Point);
- Bainhas da camisa com uma dobra de 2cm, com costuras duplas na máquina galoneira, com agulha ponta redonda (Ball Point);
- Logomarca bordada na cor branca, localizada no centro do bolso frontal com largura de 8cm;
- Etiqueta de composição, conforme ABNT NBR NM ISO 3758, fixada na parte interna do decote;
- Todas as linhas e aviamentos devem estar em consonância com a tonalidade do tecido.

TABELA DE MEDIDAS *(cm)						
TAMANHOS	PP	P	M	G	GG	EXG
Tórax	44	48	52	56	60	64
Cintura	42	46	50	54	58	62
Quadril	44	48	52	56	60	64
Costas	44	46	48	50	52	54
Largura da manga	21	22	23	24	25	26
Comprimento da manga	19	20	21	22	23	24
Comprimento total da peça	70	72	74	76	78	80
* baseada na tabela de medidas padrão ABNT para corpo humano, adequadas às necessidades da usabilidade da peça e acrescidas de folgas de vestibilidade.						

MATÉRIA PRIMA				
MATERIAL	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA (variação ± 10%)	COMPOSIÇÃO (variação ± 5%)
Tecido	Malha piquet anti pilling	Azul Royal	210 g/m ²	50% algodão 50% poliéster
Gola	Gola malha piquet	Azul Royal	-	50% algodão 50% poliéster
Botão	Botão nº18 4furos	Azul Royal	-	100% poliéster



ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO	
<p>ESPAÇO PARA COSTURA</p> <p>RAZÃO SOCIAL CNPJ: 00.000.000./0001-00</p> <p>50% POLIÉSTER 50% ALGODÃO</p> <p>FEITO NO BRASIL</p> <p>G</p> <p>40 </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Razão social ou marca do fabricante ou importador; • CNPJ respectivo do fabricante ou importador; • País de origem; • Composição das fibras que compõem o produto têxtil; • Tamanho da peça; • Cuidados de conservação expressos em símbolos e/ou textos.



ITEM 5 – CAMISA PÓLO MASCULINA

SAMAE

Serviço Autônomo Municipal
de Água e Esgoto

Caxias do Sul

FICHA TÉCNICA

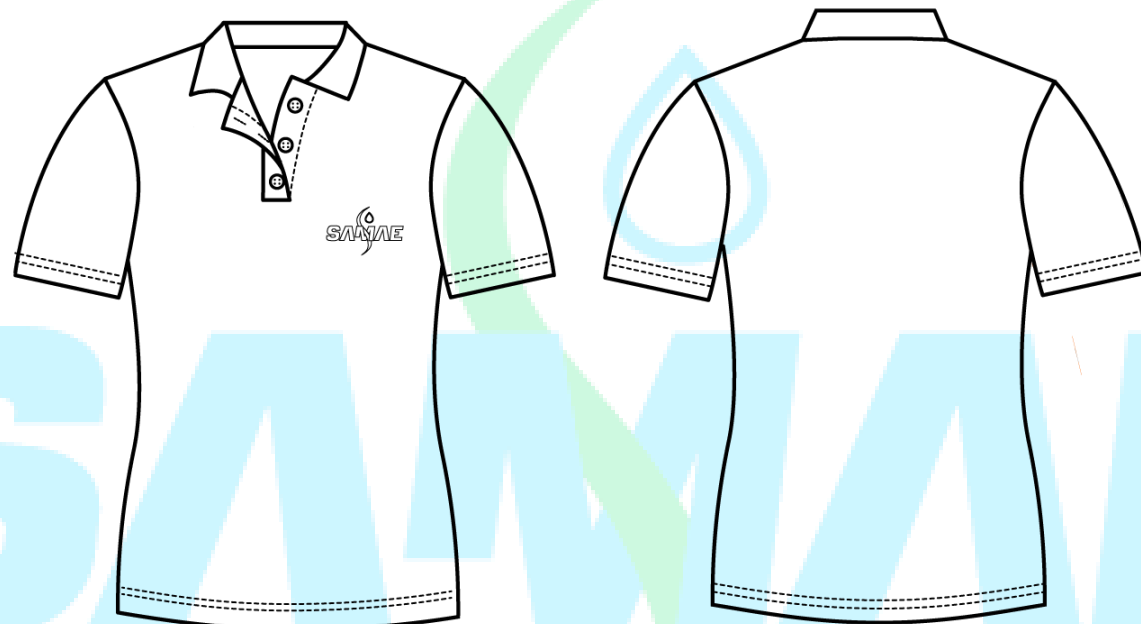
CAMISA PÓLO FEMININA

Tecido: Malha piquet anti pilling

Grade: PP – P – M – G – GG – EXG

REV. 1

DESENHO TÉCNICO

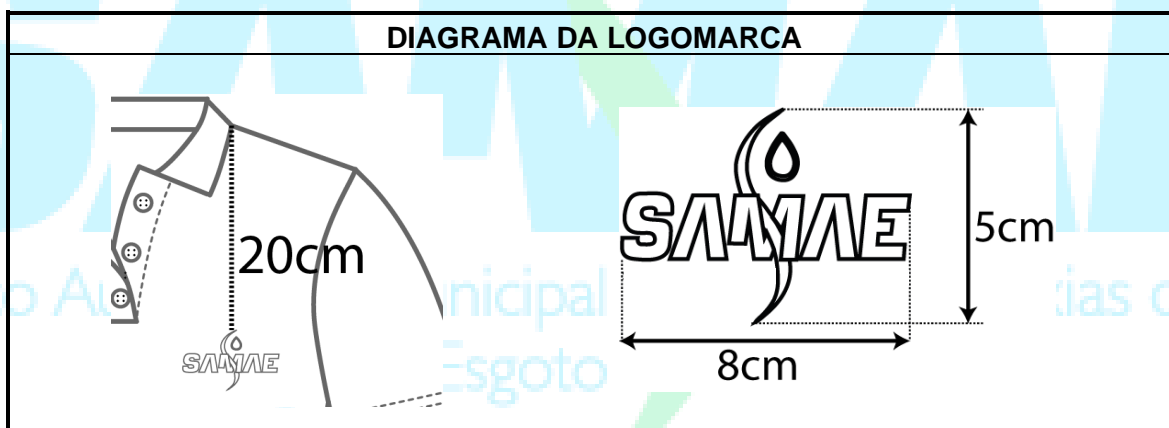


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Camisa pólo manga curta feminina em malha piquet anti pilling na cor azul royal;
- Decote com abertura frontal de 15cm, no estilo italiano com vista entretelada, 3 botões no lado esquerdo da camisa e 3 caseados horizontais no lado direito da camisa;
- Gola malha piquet pronta aplicada com viés para esconder costura interna;
- Abertura e acabamento interno do decote em máquina de costura reta com agulha ponta redonda (Ball Point);
- Fechamento dos ombros, colocação das mangas, fechamentos laterais e colocação da gola em máquina overlock 4 fios, com agulha ponta redonda (Ball Point);
- Bainhas da camisa com uma dobra de 2cm, com costuras duplas na máquina galoneira, com agulha ponta redonda (Ball Point);
- Logomarca bordada na cor branca, localizada no peito esquerdo, posicionada 20cm do ombro, com largura de 8cm;
- Etiqueta de composição, conforme ABNT NBR NM ISO 3758, fixada na parte interna do decote;
- Todas as linhas e aviamentos devem estar em consonância com a tonalidade do tecido.

TABELA DE MEDIDAS *(cm)						
TAMANHOS	PP	P	M	G	GG	EXG
Busto	37	41	45	49	53	57
Cintura	31	35	39	43	47	51
Quadril	37	41	45	49	53	57
Costas	34	36	38	40	42	44
Largura da manga	17	18	19	20	21	22
Comprimento da manga	14	15	16	17	18	19
Comprimento total da peça	62	64	66	68	70	72
* baseada na tabela de medidas padrão ABNT para corpo humano, adequadas às necessidades da usabilidade da peça e acrescidas de folgas de vestibilidade.						

MATÉRIA PRIMA				
MATERIAL	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA (variação ± 10%)	COMPOSIÇÃO (variação ± 5%)
Tecido	Malha piquet anti pilling	Azul Royal	210 g/m ²	50% algodão 50% poliéster
Gola	Gola malha piquet	Azul Royal	-	50% algodão 50% poliéster
Botão	Botão nº18 4furos	Azul Royal	-	100% poliéster



ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO	
<p>ESPAÇO PARA COSTURA</p> <p>RAZÃO SOCIAL CNPJ: 00.000.000./0001-00</p> <p>50% POLIÉSTER 50% ALGODÃO</p> <p>FEITO NO BRASIL</p> <p>G</p> <p>40 </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Razão social ou marca do fabricante ou importador; • CNPJ respectivo do fabricante ou importador; • País de origem; • Composição das fibras que compõem o produto têxtil; • Tamanho da peça; • Cuidados de conservação expressos em símbolos e/ou textos.



ITEM 6 – CAMISA PÓLO FEMININA

SAMAE

Serviço Autônomo Municipal
de Água e Esgoto

Caxias do Sul

FICHA TÉCNICA

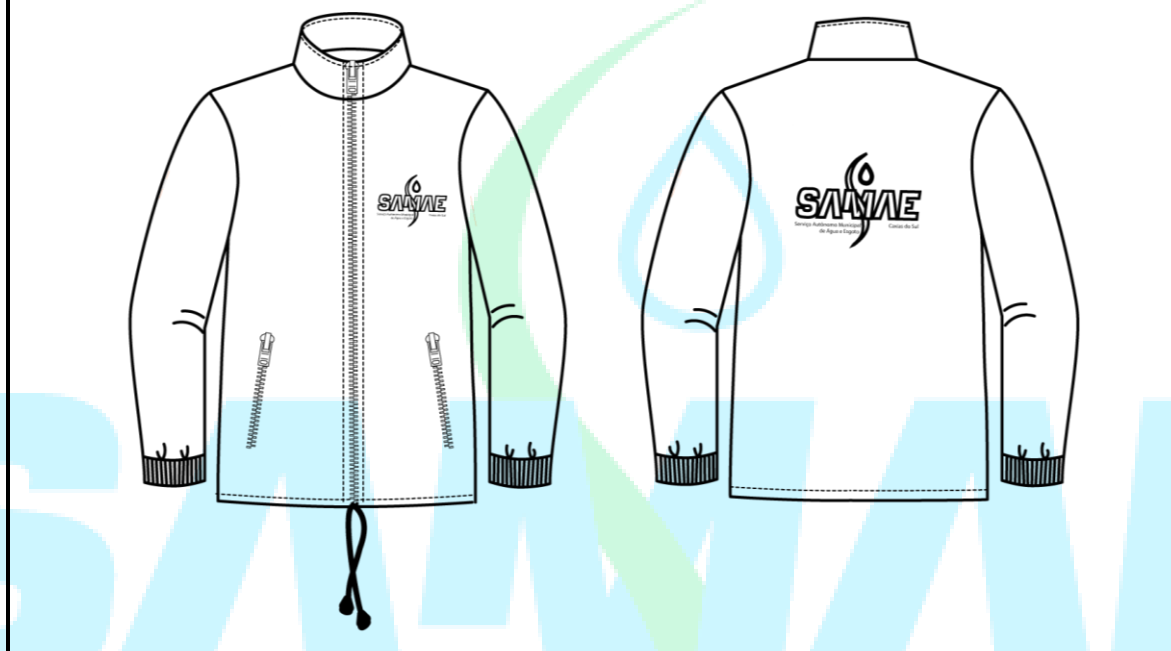
JAQUETA DE ABRIGO

Tecido: Malha colegial

Grade: PP – P – M – G – GG – EXG

REV. 1

DESENHO TÉCNICO

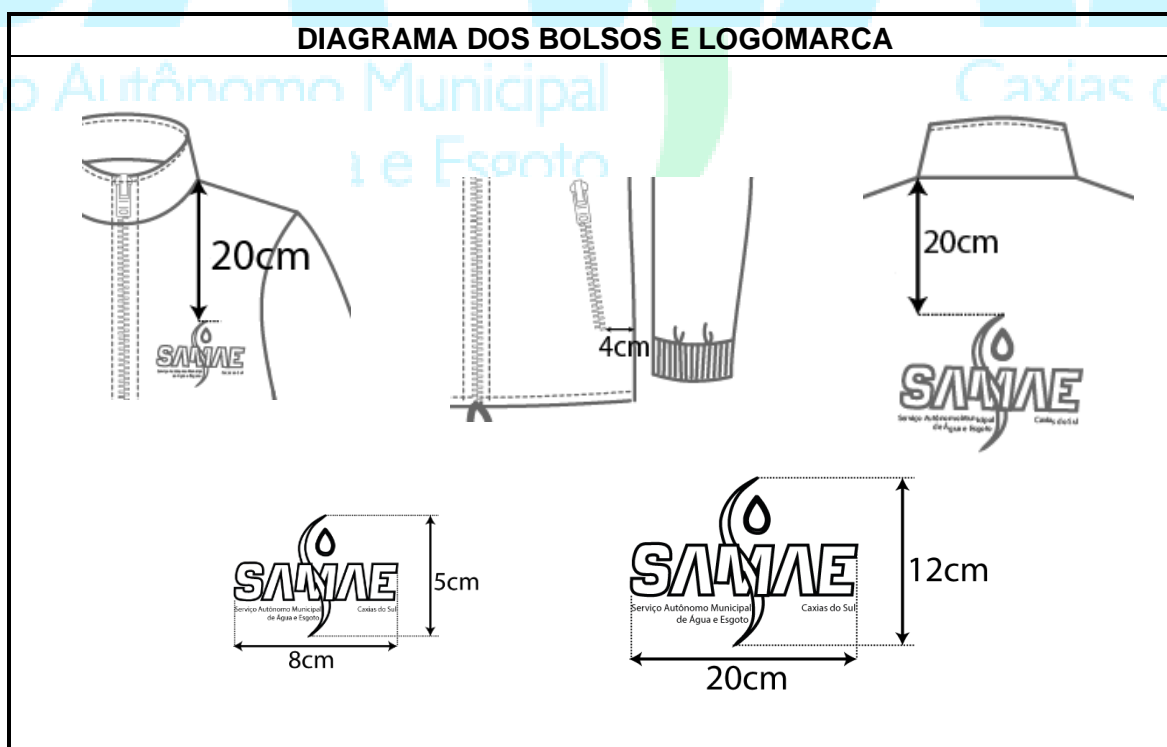


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Jaqueta de abrigo azul marinho em malha colegial sem pelúcia com punho;
- Punho em ribana com altura de 7cm;
- Gola com altura de 7cm;
- Fechamento frontal com zíper dentado até o final da gola, com pesponto simples em volta;
- Bolsos frontais embutidos com zíper dentado de 18cm e pesponto simples ao redor do zíper, distando 4cm da lateral e 4cm da barra da jaqueta;
- Forro do bolso em malha colegial sem pelúcia;
- Fechamento dos ombros, colocação das mangas, fechamento das laterais, colocação dos punhos e gola em máquina overlock 4 fios;
- Vista interna com acabamento em overlock 4 fios;
- Bainha da jaqueta overlockada e com uma dobra de 2cm com costura simples na máquina de costura reta;
- Cordão com ponteiros para ajuste da cintura;
- Logomarca frontal em serigrafia na cor branca, localizada no tórax esquerdo, posicionada 20cm do ombro, com largura de 8cm;
- Logomarca traseira em serigrafia na cor branca, localizada no centro das costas, posicionada 20cm do ombro, com largura de 20cm;
- Etiqueta de composição, conforme ABNT NBR NM ISO 3758, fixada na parte interna do decote;
- Todas as linhas e aviamentos devem estar em consonância com a tonalidade do tecido.

TABELA DE MEDIDAS *(cm)						
TAMANHOS	PP	P	M	G	GG	EXG
Tórax	50	54	58	62	66	70
Cintura	48	52	56	60	64	68
Quadril	50	54	58	62	66	70
Costas	44	46	48	50	52	54
Largura da manga	22	23	24	25	26	27
Comprimento da manga	59	60	61	62	63	64
Comprimento total da peça	69	71	73	75	77	79
* baseada na tabela de medidas padrão ABNT para corpo humano, adequadas às necessidades da usabilidade da peça e acrescidas de folgas de vestibilidade.						

MATÉRIA PRIMA				
MATERIAL	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA (variação ± 10%)	COMPOSIÇÃO
Tecido	Malha colegial sem pelúcia	Azul marinho	260 g/m ²	65% poliéster 35% algodão
Ribana	Ribana malha punho	Azul marinho	180 g/m ²	100%poliéster
Zíper bolso	Zíper nº 5 dentado 18cm	Azul marinho	-	100%poliéster
Zíper frontal	Zíper nº 5 dentado 80cm	Azul marinho	-	100%poliéster
Cordão	Cordão 5mm	Azul marinho	-	100% poliéster
Ponteira	Ponteira/pingente para cordão	Azul marinho	-	100% polipropileno



ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO

ESPAÇO PARA COSTURA

RAZÃO SOCIAL
CNPJ:
00.000.000./0001-00

65% POLIÉSTER
35% ALGODÃO

FEITO NO BRASIL



- Razão social ou marca do fabricante ou importador;
- CNPJ respectivo do fabricante ou importador;
- País de origem;
- Composição das fibras que compõem o produto têxtil;
- Tamanho da peça;
- Cuidados de conservação expressos em símbolos e/ou textos.



ITEM 7 – JAQUETA DE ABRIGO AZUL MARINHO

FICHA TÉCNICA

CALÇA DE ABRIGO

Tecido: Malha colegial

Grade: PP – P – M – G – GG – EXG

REV. 1

DESENHO TÉCNICO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Calça de abrigo azul marinho em malha colegial sem pelúcia;
- Bolsos frontais embutidos com zíper dentado de 18cm e pesponto simples ao redor do zíper, distando 5cm da lateral e 8cm do cóis da calça;
- Forro do bolso em malha colegial sem pelúcia;
- Fechamento dos ganchos traseiro e frontal, das laterais e entrepernas em máquina overlock 4 fios;
- Bainha da calça overlockada e com uma dobra de 2cm com costura simples na máquina de costura reta;
- Cóis com elástico de 4cm com quatro costuras;
- Cordão interno com ponteiros para ajuste da cintura;
- Logomarca em serigrafia na cor branca, localizada na perna esquerda da calça, posicionada 30cm abaixo do cóis, com largura de 15cm;
- Etiqueta de composição, conforme ABNT NBR NM ISO 3758, fixada na parte interna do cóis;
- Todas as linhas e aviamentos devem estar em consonância com a tonalidade do tecido.

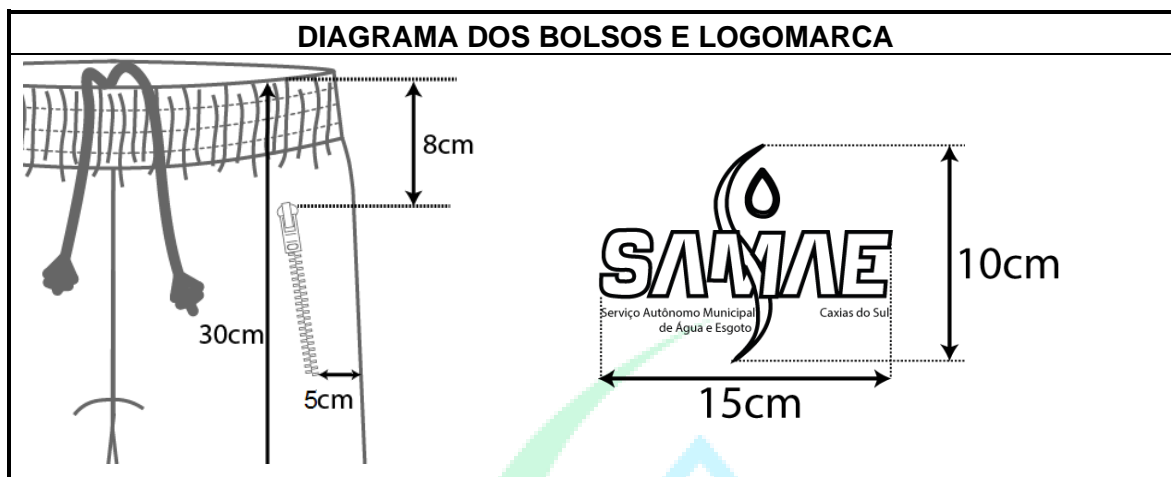
TABELA DE MEDIDAS *(cm)

TAMANHOS	PP	P	M	G	GG	EXG
Cintura	42	46	50	54	58	62
Quadril	44	48	52	56	60	64
Coxa	26	28	30	32	34	36
Largura da perna	19	21	23	25	27	29
Entrepernas	77	78	79	80	81	82
Comprimento total da peça	100	102	104	106	108	110

* baseada na tabela de medidas padrão ABNT para corpo humano, adequadas às necessidades da usabilidade da peça e acrescidas de folgas de vestibilidade.

MATÉRIA PRIMA

MATERIAL	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA (variação ± 10%)	COMPOSIÇÃO
Tecido	Malha colegial sem pelúcia	Azul marinho	260 g/m ²	65% poliéster 35% algodão
Zíper	Zíper nº 5 dentado 18cm	Azul marinho	-	100%poliéster
Cordão	Cordão 5mm	Azul marinho	-	100% poliéster
Ponteira	Ponteira/pingente para cordão	Azul marinho	-	100% polipropileno
Elástico	Elástico 4cm	Branco	-	70%poliéster 30% elastodieno



ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO

<p>ESPAÇO PARA COSTURA</p> <p>RAZÃO SOCIAL CNPJ: 00.000.000./0001-00</p> <p>65% POLIÉSTER 35% ALGODÃO</p> <p>FEITO NO BRASIL</p> <p style="text-align: center;">G</p> <p style="text-align: center;"> </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Razão social ou marca do fabricante ou importador; • CNPJ respectivo do fabricante ou importador; • País de origem; • Composição das fibras que compõem o produto têxtil; • Tamanho da peça; • Cuidados de conservação expressos em símbolos e/ou textos.
---	--



ITEM 8 – CALÇA DE ABRIGO AZUL MARINHO

FICHA TÉCNICA

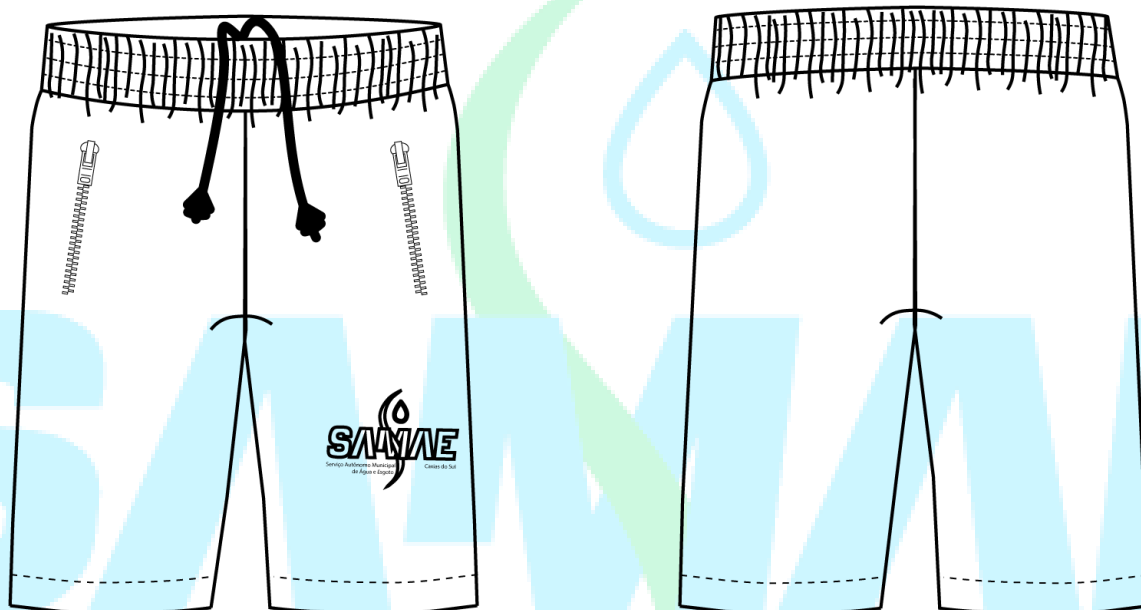
BERMUDA DE ABRIGO

Tecido: Malha colegial

Grade: PP – P – M – G – GG – EXG

REV. 1

DESENHO TÉCNICO

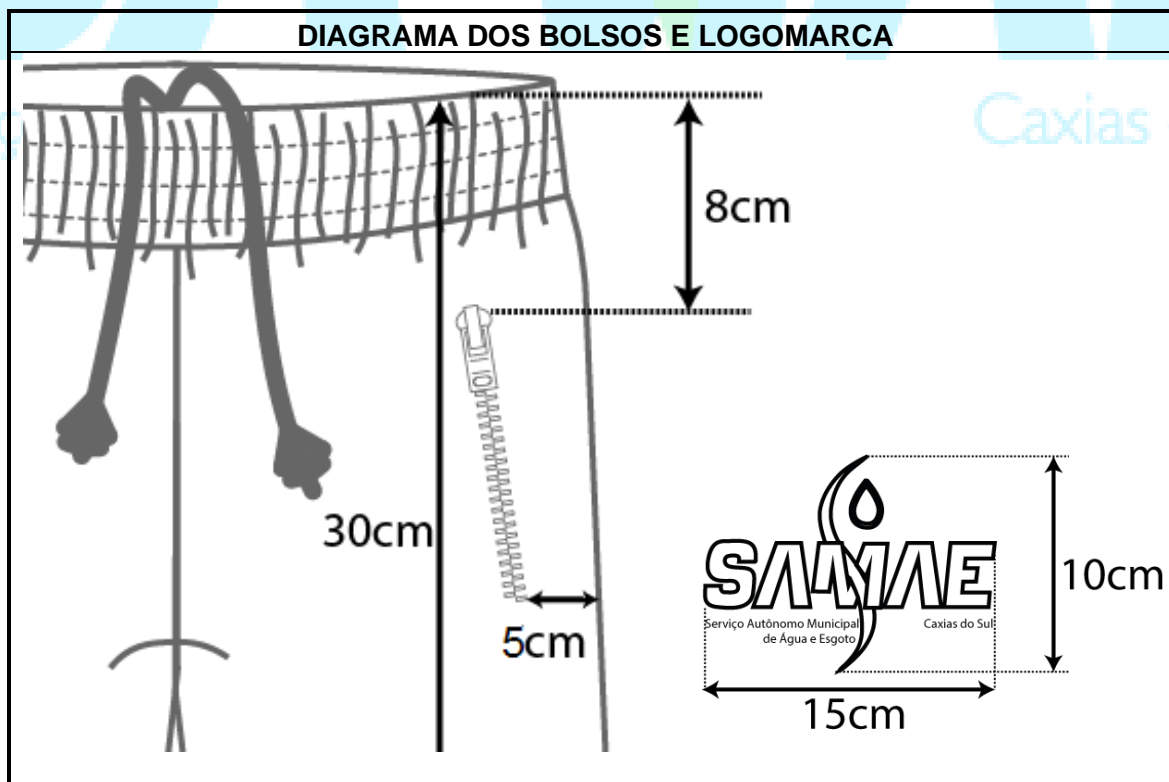


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Bermuda de abrigo azul marinho em malha colegial sem pelúcia ;
- Bolsos frontais embutidos com zíper dentado de 18cm e pesponto simples ao redor do zíper, distando 5cm da lateral , e 8cm do cóis da bermuda;
- Forro do bolso em malha colegial sem pelúcia;
- Fechamento dos ganchos traseiro e frontal, das laterais e entrepernas em máquina overlock 4 fios;
- Bainha da bermuda overlockada e com uma dobra de 2cm com costura simples na máquina de costura reta;
- Cóis com elástico de 4cm com quatro costuras;
- Cordão interno com ponteiros para ajuste da cintura;
- Logomarca em serigrafia na cor branca, localizada na perna esquerda da bermuda, posicionada 30cm abaixo do cóis, com largura de 15cm;
- Etiqueta de composição, conforme ABNT NBR NM ISO 3758, fixada na parte interna do cóis;
- Todas as linhas e aviamentos devem estar em consonância com a tonalidade do tecido.

TABELA DE MEDIDAS *(cm)						
TAMANHOS	PP	P	M	G	GG	EXG
Cintura	42	46	50	54	58	62
Quadril	44	48	52	56	60	64
Coxa	26	28	30	32	34	36
Largura da perna	21	23	25	27	29	31
Entrepernas	26	27	28	29	30	31
Comprimento total da peça	56	56	58	58	60	60
* baseada na tabela de medidas padrão ABNT para corpo humano, adequadas às necessidades da usabilidade da peça e acrescidas de folgas de vestibilidade.						

MATÉRIA PRIMA				
MATERIAL	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA (variação ± 10%)	COMPOSIÇÃO
Tecido	Malha colegial sem pelúcia	Azul marinho	260 g/m²	65% poliéster 35% algodão
Zíper	Zíper nº 5 dentado 18cm	Azul marinho	-	100%poliéster
Cordão	Cordão 5mm	Azul marinho	-	100% poliéster
Ponteira	Ponteira/pingente para cordão	Azul marinho	-	100% polipropileno
Elástico	Elástico 4cm	Branco	-	70%poliéster 30% elastodieno



ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO

ESPAÇO PARA COSTURA

RAZÃO SOCIAL
CNPJ:
00.000.000./0001-00

65% POLIÉSTER
35% ALGODÃO

FEITO NO BRASIL



- Razão social ou marca do fabricante ou importador;
- CNPJ respectivo do fabricante ou importador;
- País de origem;
- Composição das fibras que compõem o produto têxtil;
- Tamanho da peça;
- Cuidados de conservação expressos em símbolos e/ou textos.



ITEM 9 – BERMUDA DE ABRIGO AZUL MARINHO

FICHA TÉCNICA

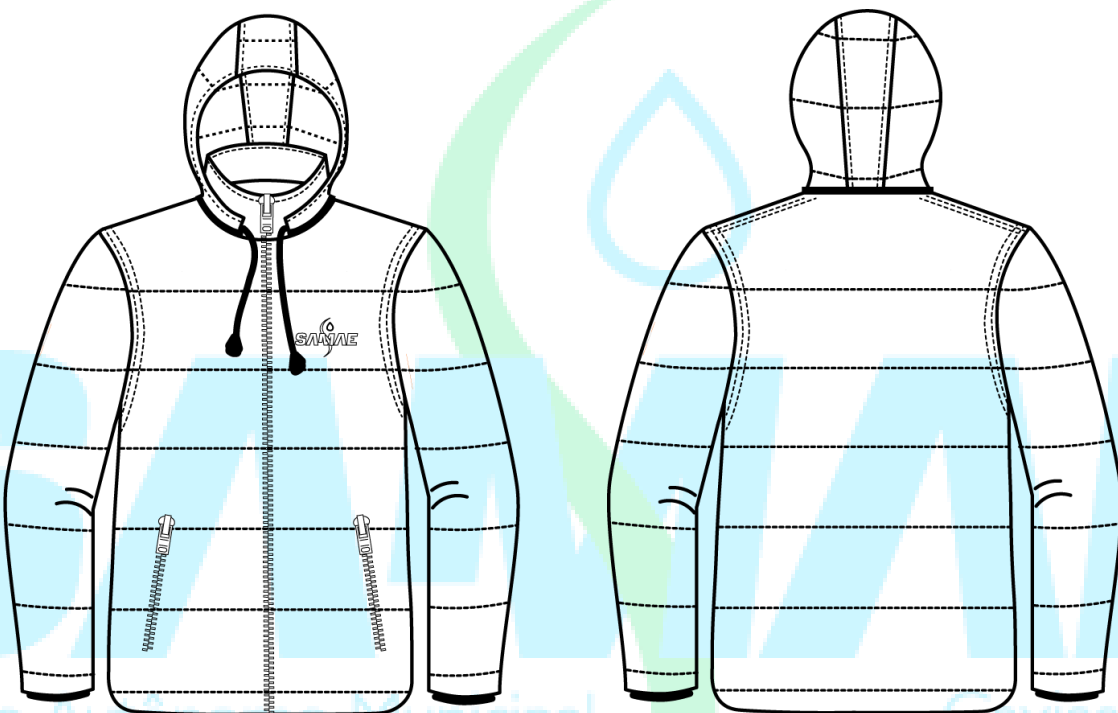
JAQUETA DE INVERNO

Tecido: nylon

Grade: PP – P – M – G – GG – EXG

REV. 1

DESENHO TÉCNICO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

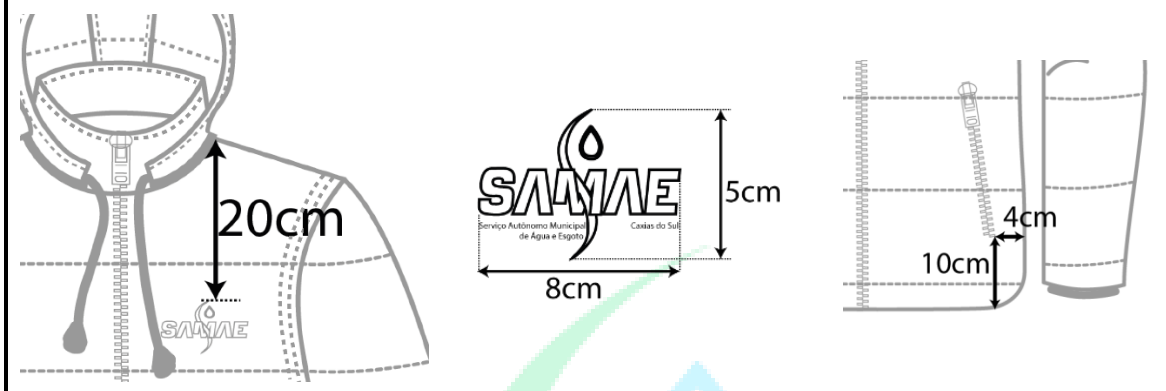
- Jaqueta de inverno azul marinho em nylon matelassado, com capuz removível;
- Matelasse com distância de 10cm entre um pesponto e outro, acolchoado com fibra 150 g/m²;
- Capuz matelassado, removível com zíper de nylon e cordão com ponteiros para ajuste da cabeça;
- Gola com altura de 7cm;
- Mangas com punho de ribana embutidos, com altura de 7cm;
- Pespontos costurados com linha etiqueta 80, ponto nº 5;
- Fechamento frontal com zíper dentado até o final da gola, com pesponto simples em volta;
- Bolsos frontais embutidos com zíper dentado de 18cm e pesponto simples ao redor do zíper, distando 5cm da lateral e 10cm da barra da jaqueta;
- Forro do bolso em nylon com área interna de 20x20cm;
- Bolso interno em nylon com 18x20cm (abertura do bolso x profundidade do bolso), bainha do bolso com uma dobra de 1cm mais uma dobra de 2cm com costura simples na máquina de costura reta, posicionado no lado esquerdo do forro;

- Overlokar todas as bordas internas de tecido;
- Fechamento dos ombros, colocação das mangas, fechamento das laterais, na máquina de costura reta;
- Pesponto simples nos ombros, sobre as costas e nas cavas sobre o corpo da jaqueta;
- Bainha da jaqueta e dos punhos com pesponto simples de 2cm;
- Logomarca frontal bordada na cor branca, localizada no tórax esquerdo, posicionada 20cm do ombro, com largura de 8cm;
- Etiqueta de composição, conforme ABNT NBR NM ISO 3758, fixada na parte interna do decote;
- Todas as linhas e aviamentos devem estar em consonância com a tonalidade do tecido.

TABELA DE MEDIDAS *(cm)						
TAMANHOS	PP	P	M	G	GG	EXG
Tórax	54	58	62	66	70	74
Cintura	52	56	60	64	68	72
Quadril	54	58	62	66	70	74
Costas	46	48	50	52	54	56
Largura da manga	23	24	25	26	27	28
Comprimento da manga	61	62	63	64	65	66
Comprimento total da peça	74	76	78	80	82	84
* baseada na tabela de medidas padrão ABNT para corpo humano, adequadas às necessidades da usabilidade da peça e acrescidas de folgas de vestibilidade.						

MATÉRIA PRIMA				
MATERIAL	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA (variação ± 10%)	COMPOSIÇÃO
Tecido	Nylon	Azul marinho	126 g/m ²	100% poliéster
Forro	Failete	Azul marinho	80 g/m ²	100%poliéster
Ribana	Ribana malha punho	Azul marinho	180 g/m ²	100%poliéster
Fibra	Fibra Siliconada	Azul marinho	150 g/m ²	100%poliéster
Zíper bolso	Zíper nº 5 dentado 18cm	Azul marinho	-	100%poliéster
Zíper frontal	Zíper nº 5 dentado 80cm	Azul marinho	-	100%poliéster
Zíper capuz	Zíper nº 5 de nylon 60cm	Azul marinho	-	100%poliéster
Cordão	Cordão 5mm	Azul marinho	-	100% poliéster
Ponteira	Ponteira/pingente para cordão	Azul marinho	-	100% polipropileno

DIAGRAMA DOS BOLSOS E LOGOMARCA



ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO

ESPAÇO PARA COSTURA

RAZÃO SOCIAL
CNPJ:
00.000.000./0001-00

100% POLIÉSTER

FEITO NO BRASIL

G



- Razão social ou marca do fabricante ou importador;
- CNPJ respectivo do fabricante ou importador;
- País de origem;
- Composição das fibras que compõem o produto têxtil;
- Tamanho da peça;
- Cuidados de conservação expressos em símbolos e/ou textos.



ITEM 10 – JAQUETA DE INVERNO

FICHA TÉCNICA

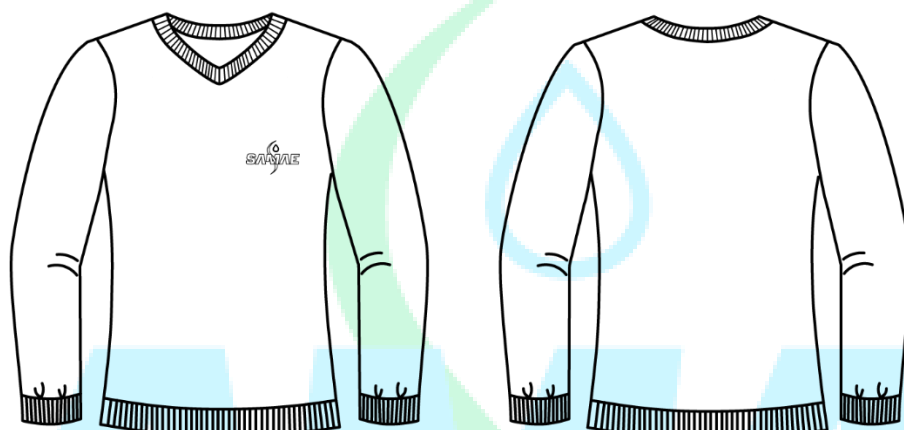
SUÉTER EM MALHA MANGA LONGA

Tecido: Malha

Grade: PP – P – M – G – GG – EXG

REV. 1

DESENHO TÉCNICO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Suéter manga longa em malha;
- Malha ponto cordão, em fio 2/30 100%poliéster, tecida em máquina nº7;
- Punhos e barra tecidos em gaita 2x1 com 8cm de altura, tecidos com o mesmo fio da malha;
- Decote V, remalhado em gaita 1x1 com 2cm de altura, tecido com o mesmo fio da malha;
- Fechamento dos ombros, colocação das mangas e fechamentos laterais em overlock 3 fios;
- Logomarca bordada na cor branca, localizada no peito esquerdo, posicionada 20cm do ombro, com largura de 8cm;
- Etiqueta de composição, conforme ABNT NBR NM ISSO 3758, fixada na parte interna do decote;
- Todas as linhas e aviamentos devem estar em consonância com a tonalidade do tecido.

TABELA DE MEDIDAS *(cm)

TAMANHOS	PP	P	M	G	GG	EXG
Tórax	47	50	53	56	59	62
Costas	36	38	40	42	44	46
Largura da manga	17	18	19	20	21	22
Profundidade do decote	15	15	15	15	15	15
Comprimento da manga	62	63	64	65	66	67
Comprimento total da peça	63	65	67	68	70	72
* baseada na tabela de medidas padrão ABNT para corpo humano, adequadas às necessidades da usabilidade da peça e acrescidas de folgas de vestibilidade.						

DIAGRAMA DA LOGOMARCA



ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO

ESPAÇO PARA COSTURA

RAZÃO SOCIAL
CNPJ:
00.000.000./0001-00

100% POLIÉSTER

FEITO NO BRASIL

G



- Razão social ou marca do fabricante ou importador;
- CNPJ respectivo do fabricante ou importador;
- País de origem;
- Composição das fibras que compõem o produto têxtil;
- Tamanho da peça;
- Cuidados de conservação expressos em símbolos e/ou textos.



ITEM 11 – SUÉTER EM MALHA MANGA LONGA

FICHA TÉCNICA

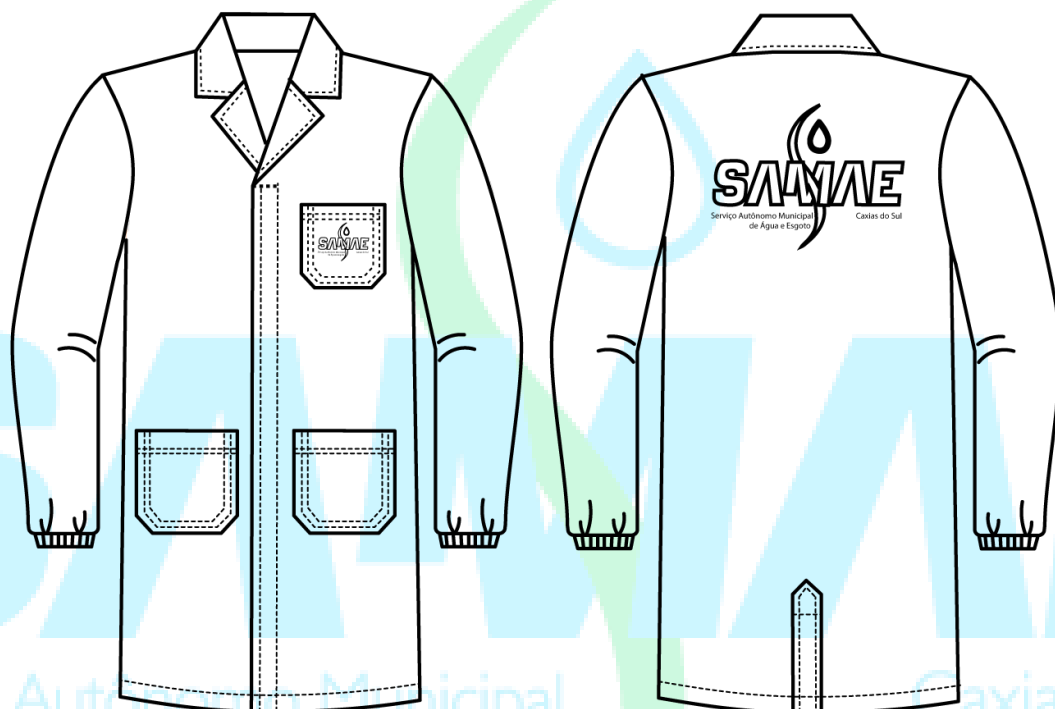
GUARDA-PÓ 7/8

Tecido: Oxford

Grade: PP – P – M – G – GG – EXG

REV. 1

DESENHO TÉCNICO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

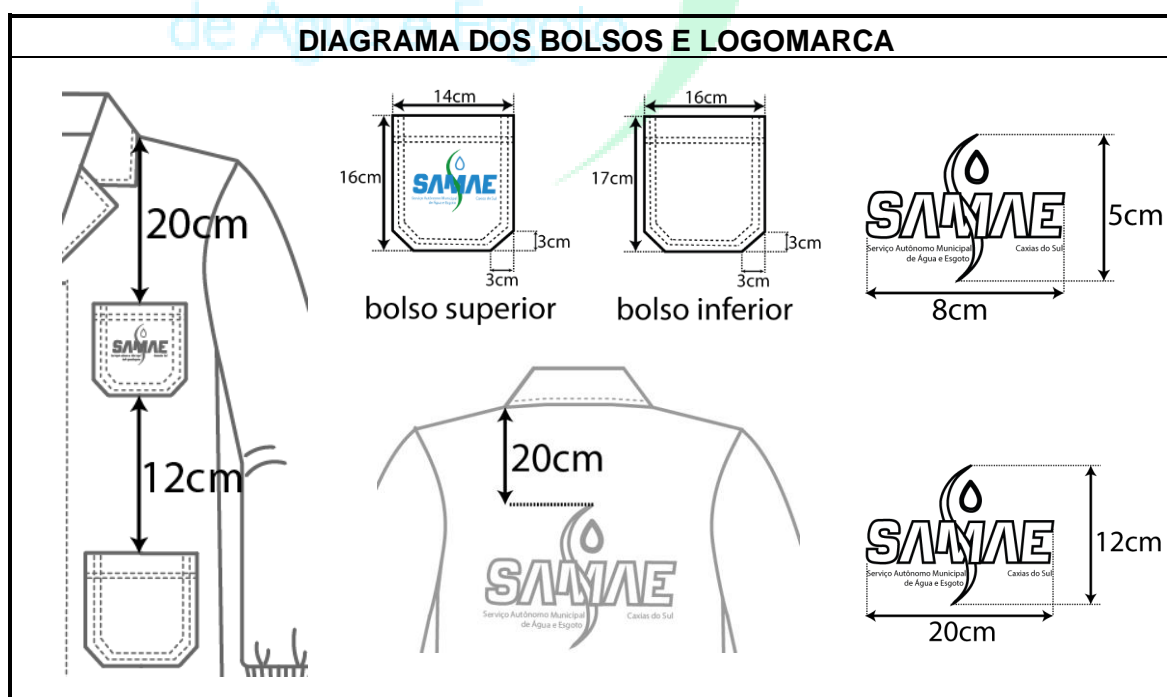
- Guarda-pó 7/8 manga longa branco em oxford;
- Bolso superior chapado com cantos chanfrados, bainha com uma dobra de 1cm mais uma dobra de 2cm com pesponto duplo, pregado no peito esquerdo do guarda-pó com pespontos duplos, distando 20cm do ombro;
- Bolsos inferiores chapados com cantos chanfrados, bainha com uma dobra de 1cm mais uma dobra de 2cm com pesponto duplo, pregado no guarda-pó com pespontos duplos distando 12cm do bolso superior;
- Abertura traseira de 20cm, com carcela de 4cm de largura no lado esquerdo das costas;
- Vista das caseas embuida, costurada separadamente no lado esquerdo do guarda-pó, distando 10cm do decote;
- Caseas no sentido horizontal;
- Lado direito do guarda-pó contendo 5 botões perolizados com distância de 15cm entre eles;
- Gola com altura de 7cm;
- Vista e gola com pesponto simples;
- Fechamento todo em máquina overlock 4 fios;

- Bainha do guarda-pó com uma dobra de 1cm mais uma dobra de 2cm em máquina reta com costura simples;
- Punhos com elástico de 1cm;
- Logomarca frontal em serigrafia nas cores azul e verde posicionada no centro do bolso superior, na largura de 8cm;
- Logomarca traseira em serigrafia nas cores azul e verde posicionada no centro das costas, distando 20cm do ombro na largura de 20cm;
- Etiqueta de composição, conforme ABNT NBR NM ISSO 3758, fixada na parte interna do decote;
- Todas as linhas e aviamentos devem estar em consonância com a tonalidade do tecido.

TABELA DE MEDIDAS *(cm)						
TAMANHOS	PP	P	M	G	GG	EXG
Tórax	50	54	58	62	66	70
Costas	46	48	50	52	54	56
Largura da manga	22	23	24	25	26	27
Comprimento da manga	57	58	59	60	61	62
Comprimento total da peça	92	94	96	98	100	102

* baseada na tabela de medidas padrão ABNT para corpo humano, adequadas às necessidades da usabilidade da peça e acrescidas de folgas de vestibilidade.

MATÉRIA PRIMA				
MATERIAL	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA (variação ± 10%)	COMPOSIÇÃO
Tecido	Oxford	Branco	150 g/m ²	100% poliéster
Botão	Botão 2 furos nº32	Perolizado	-	100% poliéster
Elástico	Elástico 1cm	Branco	-	70%poliéster 30% elastodieno



ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO

ESPAÇO PARA COSTURA

RAZÃO SOCIAL
CNPJ:
00.000.000./0001-00

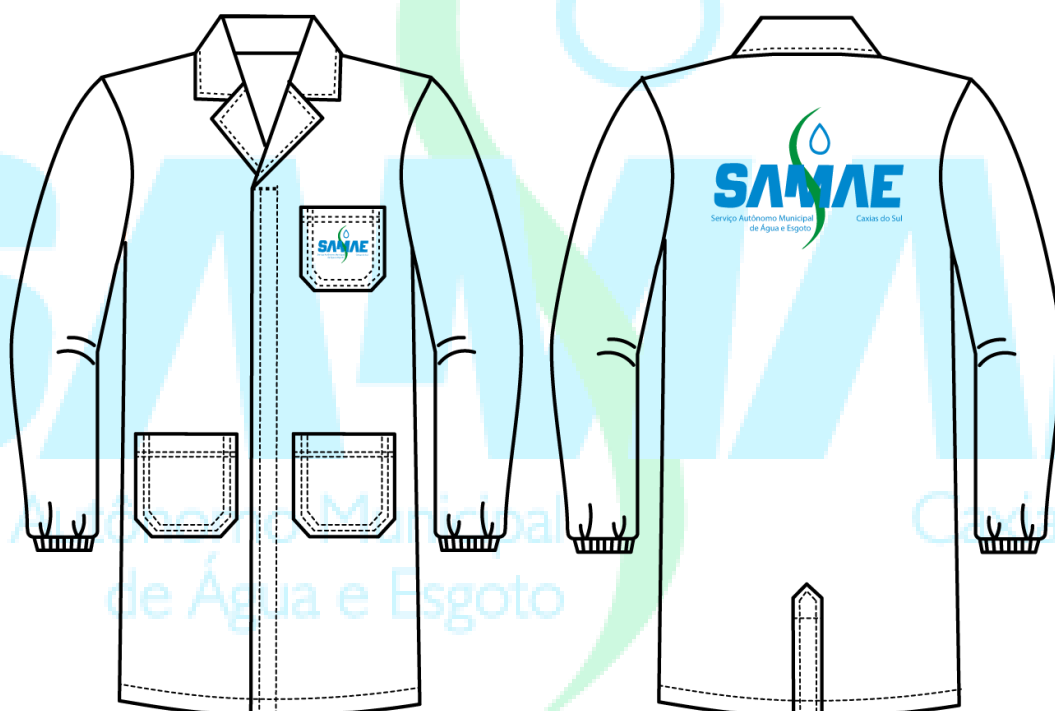
100% POLIÉSTER

FEITO NO BRASIL

G



- Razão social ou marca do fabricante ou importador;
- CNPJ respectivo do fabricante ou importador;
- País de origem;
- Composição das fibras que compõem o produto têxtil;
- Tamanho da peça;
- Cuidados de conservação expressos em símbolos e/ou textos.



ITEM 12 – GUARDA-PÓ 7/8 BRANCO

FICHA TÉCNICA

JALECO AZUL ROYAL COM FAIXA REFLETIVA

Tecido: Sarja

Grade: PP – P – M – G – GG – EXG

REV. 1

DESENHO TÉCNICO



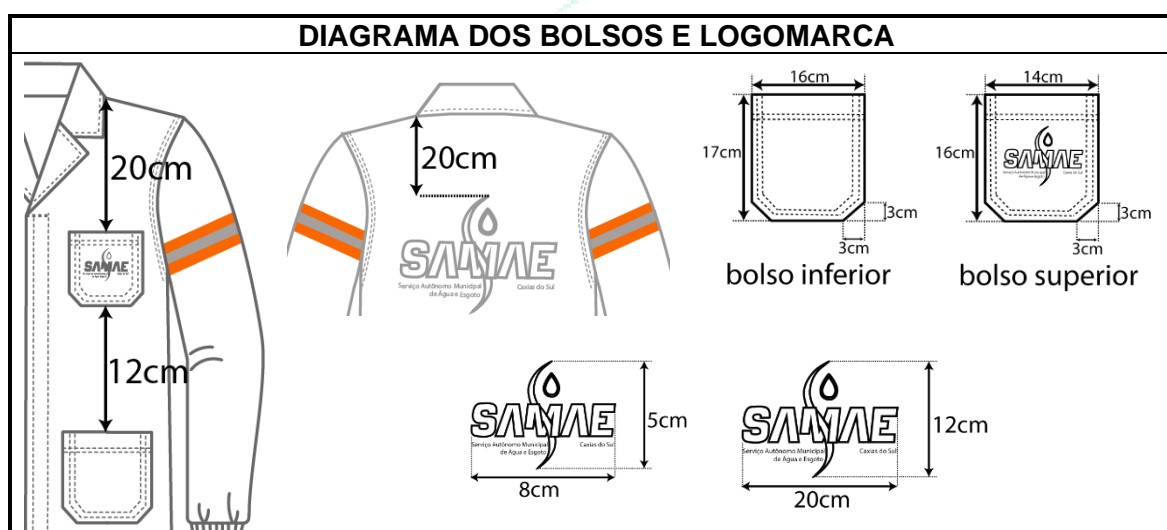
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Jaleco manga longa azul royal com faixa refletiva em sarja 3x1;
- Faixa refletiva em ambas as mangas do jaleco, posicionada 18cm abaixo da cabeça da manga;
- Bolso superior chapado com cantos chanfrados, bainha overlokada mais uma dobra de 2cm com pesponto duplo, pregado no peito esquerdo do jaleco com pespontos duplos, distando 20cm do ombro;
- Bolsos inferiores chapados com cantos chanfrados, bainha overlokada mais uma dobra de 2cm com pesponto duplo, pregado no jaleco com pespontos duplos ditando 12cm do bolso superior;
- Abertura traseira de 20cm, com carcela de 4cm de largura no lado esquerdo das costas;
- Vista das caseas embuida, costurada separadamente no lado esquerdo do jaleco, distando 10cm do decote;
- Caseas no sentido horizontal;
- Lado direito do jaleco contendo 5 botões perolizados com distância de 15cm entre eles;
- Gola com altura de 7cm;
- Vista e gola com pesponto simples;

- Cinto fixo com largura de 5cm, posicionado 15cm abaixo da cava do jaleco, preso as costas do jaleco por pesponto simples;
- Fechamento todo em máquina fechadeira de braço com costura dupla;
- Bainhas do jaleco com uma dobra de 1cm mais uma dobra de 2cm em máquina reta com costura simples;
- Logomarca em serigrafia na cor branca posicionada no centro do bolso superior, na largura de 8cm;
- Logomarca em serigrafia na cor branca posicionada no centro das costas, distando 20cm do ombro na largura de 20cm;
- Etiqueta de composição, conforme ABNT NBR NM ISSO 3758, fixada na parte interna do decote;
- Todas as linhas e aviamentos devem estar em consonância com a tonalidade do tecido.

TABELA DE MEDIDAS *(cm)						
TAMANHOS	PP	P	M	G	GG	EXG
Tórax	50	54	58	62	66	70
Costas	46	48	50	52	54	56
Largura da manga	22	23	24	25	26	27
Comprimento da manga	57	58	59	60	61	62
Comprimento total da peça	78	80	82	84	86	88
* baseada na tabela de medidas padrão ABNT para corpo humano, adequadas às necessidades da usabilidade da peça e acrescidas de folgas de vestibilidade.						

MATÉRIA PRIMA				
MATERIAL	DESCRIÇÃO	COR	GRAMATURA (variação ± 10%)	COMPOSIÇÃO
Tecido	Sarja 3x1 E	Azul Royal	260 g/m ²	100% algodão
Faixa refletiva	Faixa refletiva 5cm	Laranja	-	100% poliéster
Botão	Botão 2 furos nº32	Perolizado	-	100% poliéster



ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO

ESPAÇO PARA COSTURA

RAZÃO SOCIAL
CNPJ:
00.000.000./0001-00

100% ALGODÃO
FEITO NO BRASIL

G



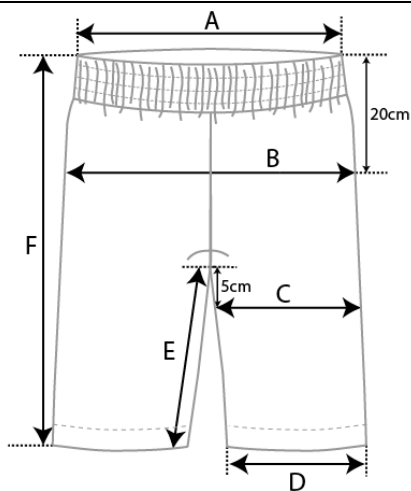
- Razão social ou marca do fabricante ou importador;
- CNPJ respectivo do fabricante ou importador;
- País de origem;
- Composição das fibras que compõem o produto têxtil;
- Tamanho da peça;
- Cuidados de conservação expressos em símbolos e/ou textos.



ITEM 13 – JALECO AZUL ROYAL COM FAIXA REFLETIVA

DIAGRAMA PARA CONFERÊNCIA DE MEDIDAS

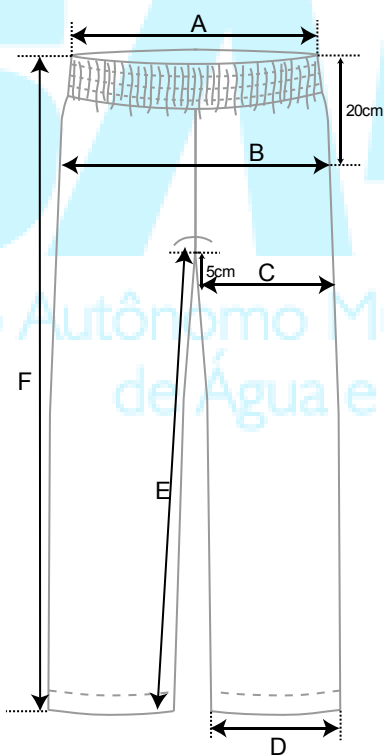
BERMUDA



A = cintura, medida com elástico esticado
 B = quadril, medida 20cm abaixo do cós
 C = coxa, medida 5cm abaixo do gancho
 D = largura da perna
 E = entrepernas
 F = comprimento total da peça

Tolerância ± 1 cm

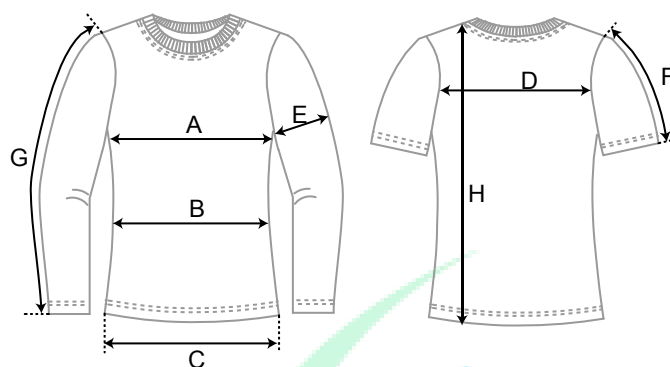
CALÇA



A = cintura, medida com elástico esticado
 B = quadril, medida 20cm abaixo do cós
 C = coxa, medida 5cm abaixo do gancho
 D = largura da perna
 E = entrepernas
 F = comprimento total da peça

Tolerância ± 1 cm

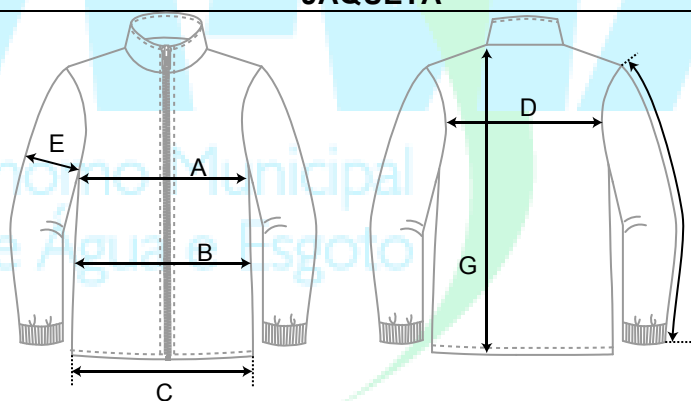
CAMISETA / PÓLO



- A = tórax / busto
- B = cintura
- C = quadril
- D = costas
- E = largura da manga, medida na emenda da cava
- F = comprimento da manga curta
- G = comprimento da manga longa
- H = comprimento total da peça

Tolerância ± 1 cm

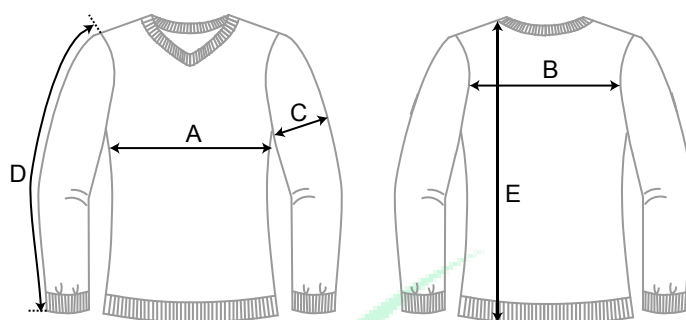
JAQUETA



- A = tórax
- B = cintura
- C = quadril
- D = costas
- E = largura da manga, medida na emenda da cava
- F = comprimento da manga
- G = comprimento total da peça

Tolerância ± 1 cm

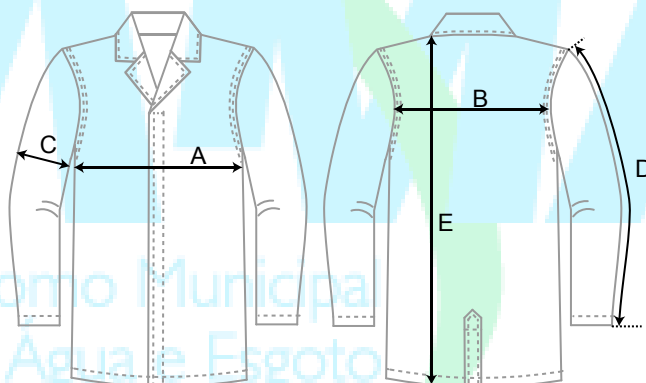
SUÉTER



A = tórax
 B = costas
 C = largura da manga, medida na emenda da cava
 D = comprimento da manga
 E = comprimento total da peça

Tolerância ± 1 cm

JALECO / GUARDA-PÓ



A = tórax
 B = costas
 C = largura da manga, medida na emenda da cava
 D = comprimento da manga
 E = comprimento total da peça

Tolerância ± 1 cm