



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD /AUTORIZAÇÃO



ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
DIRETORIA DE LIMPEZA URBANA

São Lourenço da Mata - PE, 18 de junho de 2025.

Senhor Secretário de Infraestrutura,

Solicitamos que seja autorizado ao Setor de Contratação deste órgão, realizar procedimento licitatório, na modalidade exigida pela legislação em vigor, visando formação de Sistema de Registro de Preços para contratações futuras, destinado a:

Contratação de empresa especializada para fornecimento parcelado de uniformes para os servidores das equipes de manutenção predial, agente de limpeza urbana, serviços gerais, manutenção do cemitério e equipes da defesa civil do Município de São Lourenço da Mata/PE.

Justificativa para a necessidade da solicitação:

A presente demanda visa atender à necessidade de padronização, identificação e segurança dos servidores que atuam diretamente na execução de serviços essenciais à população de São Lourenço da Mata/PE. O uso de fardamentos adequados proporciona maior segurança aos trabalhadores, facilita a identificação por parte da população e de outros órgãos, reforça a imagem institucional da Prefeitura e contribui para a organização das equipes, em conformidade com as normas de segurança do trabalho e boas práticas de gestão pública. A ausência de fardamentos padronizados e adequados pode comprometer a segurança dos servidores e a eficiência na prestação dos serviços públicos.

Certos de contarmos com imediata aprovação desta solicitação pela sua total relevância e pertinência, ficamos a inteira disposição para maiores informações e demais esclarecimentos que forem julgados necessários.

Em anexo, elementos que instruem a presente Solicitação:

- Documento de Formalização da Demanda - DFD;
- Justificativa para a estimativa de quantitativos;

Atenciosamente,

MARCÍLIO GOMES DA SILVA – Mat.: 478205
Diretor de Limpeza Urbana



ESTADO DE PERNAMBUCO
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

UNIDADE REQUISITANTE	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SIGLA DA UNIDADE	SEINFRA - Gerências: Manutenção Urbana, Predial, Cemitério e Defesa Civil.
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA/MATRÍCULA	MARCÍLIO GOMES DA SILVA - Mat.: 478205 ANTÔNIO CARLOS MUNIZ DA SILVA - Mat.: 989994 RUBEMAR BARTOLIMEU DA SILVA - Mat.: 993021
E-MAIL	infraestrutura@slm.pe.gov.br
TELEFONE	(81) 98272-6363/98495-7675/98128-1278

1. INDICAÇÃO DO BEM OU SERVIÇO QUE SE PRETENDE CONTRATAR:

Aquisição parcelada de uniformes para os servidores das equipes de manutenção predial, agente de limpeza urbana, serviços gerais, manutenção do cemitério e equipes da defesa civil do Município de São Lourenço da Mata/PE

2. PREVISÃO DA DEMANDA NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - PAC:

Na data de elaboração deste Documento de Formalização de Demanda (DFD), o Plano Anual de Contratação encontrava-se em fase de desenvolvimento.

3. O QUANTITATIVO DO OBJETO NA SER CONTRATADO:

Estimamos a necessidade de adquirir uniformes que serão destinados a 158 (cento e cinquenta e oito) servidores, distribuídos de acordo com o quadro demonstrativo (DOC.1) em anexo.

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, SE FOR O CASO:

A presente demanda visa atender à necessidade de padronização, identificação e segurança dos servidores que atuam diretamente na execução de serviços essenciais à população de São Lourenço da Mata. O uso de fardamentos adequados proporciona maior segurança aos trabalhadores, facilita a identificação por parte da população e de outros órgãos, reforça a imagem institucional da Prefeitura e contribui para a organização das equipes, em conformidade com as normas de segurança do trabalho e boas práticas de gestão pública. A ausência de fardamentos padronizados e adequados pode comprometer a segurança dos servidores e a eficiência na prestação dos serviços públicos.

5. PREVISÃO DA DATA DE ENTREGA DOS BENS E/OU REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:

A entrega dos uniformes deverá ocorrer em até 60 (sessenta) dias após a emissão da Ordem de Fornecimento.



6. NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM OS SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS:	
LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021	Estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
Normas ABNT	Normas ABNT para Uniformes Profissionais: NBR 13377: Trata da gestão da qualidade em uniformes profissionais, abrangendo requisitos para confecção, uso e manutenção. NBR 15292: Especifica os requisitos para uniformes de alta visibilidade, incluindo a largura e o brilho mínimo das faixas refletivas. NBR 14726: Especifica requisitos para tecidos planos de poliéster e algodão utilizados em roupas profissionais e uniformes. NBR 13917: Define as características e condições para tecidos planos de 100% algodão em roupas profissionais e uniformes. NBR ISO 13688: Define requisitos gerais de desempenho para vestimentas de proteção, incluindo ergonomia, inocuidade, tamanhos, envelhecimento, compatibilidade e marcação. NBR 15778: Orienta a confecção de uniformes escolares, visando melhor qualidade e durabilidade. Considerações adicionais: A Norma Regulamentadora NR 6 do Ministério do Trabalho e Emprego estipula a obrigatoriedade do fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), que podem ser integrados aos uniformes. A empresa pode definir o padrão de vestimenta no ambiente de trabalho, incluindo logomarcas e itens de identificação, conforme o Artigo 456-A da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT). É responsabilidade do empregador fornecer uniformes limpos e em bom estado de conservação, segundo a NR 24. Os uniformes podem ser fornecidos em quantidade suficiente para revezamento durante a lavagem, com pelo menos duas peças por colaborador.
DECRETO MUNICIPAL Nº011, DE 26 DE ABRIL DE 2024	Regulamenta os procedimentos de licitação previstos na Lei Federal nº14.133, de 1º de abril de 2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos, no âmbito do Poder Executivo Municipal e dá outras providências.

São Lourenço da Mata/PE, 18 de junho de 2025.

Marcílio Gomes da Silva
Matrícula: 478205



QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIDORES

SEINFRA	AGENTES DE LIMPEZA URBANA	71
	MANUTENÇÃO PREDIAL	25
	CEMITÉRIO	12
	SERVIÇOS GERAIS	30
	DEFESA CIVIL	20

Total de 158 (cento e cinquenta e oito) servidores que atual em campo, em atividades de nível operacional.

QUADRO DEMONSTRATIVO DE ITENS E QUANTITATIVOS

IDENT.	ESPECIFICAÇÃO	PREV. DE REPOSIÇÃO	UND.	QUANT. SERVIDORES	QUANT. TOTAL/ANO
EQUIPE AGENTE DE LIMPEZA	Camisa em Malha PV , Material super resistente, fresco (Composição 65% poliéster 35% viscose), proteção UV, gramatura 160 g/m ² , gola careca, manga comprida, sem bolso e com estampa/impressão com a Logomarca Oficial do município na frente do lado esquerdo superior (peito) e no verso/costas superior, sendo na cor verde, além de <u>faixa refletiva na altura do tórax (rente e costas) e também antebraço, de acordo com Norma da ABNT NRB 15292 (cor verde 15 mm e prata 20mm costurada no meio da faixa, composição da 100% poliéster)</u> tecido na cor: amarelo canário. Tamanhos P, M, G, GG, EXG e EXGG à definir conforme demanda	2 UND/ cada 4 meses	UND.	71	426
	Calça em Tecido Brim Sarja pesado , 100% algodão, gramatura 250 g/m ² , elástico total na cintura e cordão regulável para um ajuste confortável e seguro, 2 (dois) bolsos na frente e 2 (dois) bolsos traseiros, estampa/impressão com a Logomarca Oficial do município no bolso direito traseiro sendo na cor verde, costura pespontada com linha reforçada, reforço com tecido duplo no gavião entre pernas e também na altura do joelho, <u>faixa refletiva na altura da canela de acordo com Norma da ABNT NRB 15292 (cor verde 15 mm e prata 20mm costurada no meio da faixa, composição da 100% poliéster)</u> , tecido na cor: amarelo canário. Tamanhos P, M, G, GG, EXG e EXGG à definir conforme demanda.	2 UND/ cada 4 meses	UND.	71	426
	Boné Tipo árabe ; Medidas: 30 cm diâmetro na parte correspondente ao gorro, saia com 35 cm de altura (do final do gorro à barra da saia) com cordão rabo de rato com regulador para ajuste na parte traseira; Fechamento frontal em velcro de 10 cm; com aba bico de pato com 10 cm; Tecido Brim 100% Algodão gramatura 208 g/m ² na cor Amarelo canário com estampa Logomarca Oficial do município na parte frontal na cor verde. Tamanho M/G.	2 UND/ cada 4 meses	UND.	71	426
EQUIPE DE MANUTENÇÃO	Camisa em Malha PV , Material super resistente, fresco (Composição 65% poliéster 35% viscose), gramatura 160 g/m ² , gola careca, manga comprida, sem bolso e com estampa/impressão com a Logomarca Oficial do município na frente do lado esquerdo (peito) e no verso/costas superior, sendo na cor amarela, <u>faixa refletiva na altura do tórax (frente e costas) e também antebraço, de acordo com Norma da ABNT NRB 15292 (cor amarela 15 mm e prata 20mm costurada no meio da faixa, composição da 100% poliéster)</u> tecido na cor: Azul royal. Tamanhos P, M,G, GG, EXG e EXGG à definir conforme demanda	2 UND/ cada 4 meses	UND.	25	150

QUADRO DEMONSTRATIVO DE ITENS E QUANTITATIVOS

	Calça em Tecido Brim Sarja pesado , 100% algodão, gramatura 250 g/m ² , elástico total na cintura e cordão regulável para um ajuste confortável e seguro, 2 (dois) bolsos na frente e 2 (dois) bolsos traseiros, estampa/impressão com a Logomarca Oficial do município no bolso direito traseiro sendo na cor amarela, costura pespontada com linha reforçada, reforço com tecido duplo no gavião entre pernas e também na altura do joelho, <u>faixa refletiva na altura da canela de acordo com Norma da ABNT NRB 15292 (cor amarela 15 mm e prata 20mm costurada no meio da faixa, composição da 100% poliéster)</u> , tecido na cor: Azul royal. Tamanhos P, M, G, GG, EXG e EXGG à definir conforme demanda.	2 UND/ cada 4 meses	UND.	25	150
	Chapéu Tipo Australiano : em tecido Brim 100% Algodão 208 g/m ² , na cor azul royal com estampa/impressão Logomarca Oficial do município na parte frontal na cor amarela. Tamanho M/G.	2 UND/ cada 4 meses	UND.	25	100
	Bata soldador : em Tecido Brim Sarja pesado, 100% algodão, gramatura 250 g/m ² , manga longa, 2 (dois) bolsos frontais, estampa/impressão com a Logomarca Oficial do município na parte superior do lado esquerdo (peito), sendo na cor amarela, costura pespontada com linha reforçada, <u>faixa refletiva Na altura do tórax (frente e costas) e também antebraço, de acordo com Norma da ABNT NRB 15292 (cor amarela 15 mm e prata 20mm costurada no meio da faixa, composição da 100% poliéster)</u> , tecido na cor: Azul royal. Tamanhos P, M, G, GG, EXG e EXGG à definir conforme demanda.	2 UND/ cada 4 meses	UND	3	18
	Camisa Polo : confeccionada em malha 50% poliéster e 50% algodão, manga curta, com gola polo e peitilho com 2 botões, possui 1 bolso na altura do peito, estampa/impressão com a Logomarca Oficial do município, tecido na cor: azul royal. Tamanhos P, M, G, GG, EXG e EXGG à definir conforme demanda.	2 UND/ cada 4 meses	UND	10	60
CEMITERIO	Camisa em Malha PV , Material super resistente, fresco (Composição 65% poliéster 35% viscose), gramatura 160 g/m ² , gola careca, manga comprida, sem bolso e com estampa/impressão com a Logomarca Oficial do município na frente do lado esquerdo (peito) e no verso/costas superior, sendo na cor branca, tecido na cor: verde bandeira. Tamanhos P, M, G, GG, EXG e EXGG à definir conforme demanda	2 UND/ cada 4 meses	UND.	12	72
	Calça em Tecido Brim Sarja pesado , 100% algodão, gramatura 250 g/m ² , elástico total na cintura e cordão regulável para um ajuste confortável e seguro, 2 (dois) bolsos na frente e 2 (dois) bolsos traseiros, estampa/impressão com a Logomarca Oficial do município no bolso direito traseiro sendo na cor branca, costura pespontada com linha reforçada, reforço com tecido duplo no gavião entre pernas e também na altura do joelho, tecido na cor: verde bandeira. Tamanhos P, M, G, GG, EXG e EXGG à definir conforme demanda..	2 UND/ cada 4 meses	UND.	12	72

QUADRO DEMONSTRATIVO DE ITENS E QUANTITATIVOS

	Boné Tipo árabe; Medidas: 30 cm diâmetro na parte correspondente ao gorro, saia com 35 cm de altura (do final do gorro à barra da saia) com cordão rabo de rato com regulador para ajuste na parte traseira; Fechamento frontal em velcro de 10 cm; com aba bico de pato com 10 cm; Tecido Brim 100% Algodão gramatura 208 g/m ² na cor Verde bandeira, com estampa/impressão Logomarca Oficial do município na parte frontal na cor Branco. Tamanho M/G.	2 UND/ cada 4 meses	UND.	12	72
SERVIÇOS GERAIS	Camisa manga curta: confeccionada em tecido brim leve, 100% algodão, gramatura 202g/m ² , manga curta, gola italiana, 2 (dois) bolsos frontais, estampa/impressão com a Logomarca Oficial do município na parte superior do lado esquerdo (peito), sendo na cor branca, tecido na cor: cinza chumbo. Tamanhos P, M, G, GG, EXG e EXGG à definir conforme demanda. Modelo: unisex	2 UND/ cada 4 meses	UND.	30	180
	Calça em Tecido Brim leve, 100% algodão, gramatura 202g/m ² , elástico total na cintura e cordão regulável para um ajuste confortável e seguro, 2 (dois) bolsos na frente e 2 (dois) bolsos traseiros, estampa/impressão com a Logomarca Oficial do município no bolso direito traseiro sendo na cor branca, costura pespontada com linha reforçada, reforço com tecido duplo no gavião entre pernas, tecido na cor: cinza chumbo. Tamanhos P, M, G, GG, EXG e EXGG à definir conforme demanda.	2 UND/ cada 4 meses	UND.	30	180
	Boné comum; Medidas: 30 cm diâmetro na parte correspondente ao gorro; Tecido Brim 100% Algodão gramatura 208 g/m ² na cor cinza chumbo, com estampa Logo Oficial do município na parte frontal na cor branco.	2 UND/ cada 4 meses	UND.	30	180
DEFESA CIVIL	Camisa em Malha PV, Material super resistente, fresco (Composição 65% poliéster 35% viscose), proteção UV gramatura 160 g/m ² , gola careca, manga comprida, sem bolso e com estampa/impressão com a Logomarca Oficial da defesa civil do município na frente do lado esquerdo (peito) e no verso/costas superior, sendo na cor azul, tecido na cor: laranja. Tamanhos P, M, G, GG, EXG e EXGG à definir conforme demanda	2 UND/ cada 6 meses	UND.	20	80
	Calça em Tecido Brim Sarja pesado, 100% algodão, gramatura 250 g/m ² , elástico total na cintura e cordão regulável para um ajuste confortável e seguro, 2 (dois) bolsos na frente e 2 (dois) bolsos traseiros, estampa/impressão com as Logomarcas Oficiais da defesa civil do município no bolso direito traseiro sendo na azul, costura pespontada com linha reforçada, reforço com tecido duplo no gavião entre pernas e também na altura do joelho, <u>faixa refletiva de acordo com Norma da ABNT NRB 15292</u> (cor azul 15 mm e prata 20mm costurada no meio da faixa, composição da 100% poliéster), tecido na cor: laranja e detalhes na cor azul. Tamanhos P, M, G, GG, EXG e EXGG à definir conforme demanda.	2 UND/ cada 6 meses	UND.	20	80

QUADRO DEMONSTRATIVO DE ITENS E QUANTITATIVOS

	Boné comum; Medidas: 30 cm diâmetro na parte correspondente ao gorro; Tecido Brim 100% Algodão gramatura 208 g/m² confeccionado na cor laranja, com estampa Logomarcas Oficial da defesa civil município na parte frontal e do município na lateral na cor azul.	2 UND/ cada 6 meses	UND.	20	80
	Colete Defesa Civil: Parte frontal: confeccionado em tecido rip stop na cor laranja, faixa azul em tecido nas cores C:100 m:96 k:19, velcro macho e fêmea no tamanho de 5cm/11,5cm, Bolso de 13x11cm com fechamento por velcro alinhado com o velcro acima, Bolsão com zíper em modelo jacaré em ambos os lados, 2 bolsos de 13x11cm com fechamento por velcro um ao lado do outro alinhados com o bolsão acima, zíper modelo jacaré, viés laranja ao redor de todo o colete, Logomarca da Defesa Civil Nacional no tamanho de 6,5cmx6,5cm bordada no lado esquerdo nas cores azul - C:100 M:96 Y:24 K:19 laranja - C: 0 M:80 Y:40 K:0 branco - C:255 M:255 Y:255 K:255, Bolso de 13x11cm com fechamento por velcro alinhado com a logomarca, Bolsão com zíper em modelo jacaré em ambos os lados, 2 bolsos de 13x11cm com fechamento por velcro um ao lado do outro alinhados com o bolsão acima; Costas parte interna: tela interna laranja, impressa na tela na cor azul, velcro fêmea na parte inferior da tela, Capa externa deverá ser dobrada e presa ao neste compartimento pelo velcros macho e fêmea, Impressa na tela na cor azul, tela furada na cor laranja, velcro fêmea na parte inferior da tela. Costas parte externa: Tecido rip stop na cor laranja, faixa azul em tecido C: 100 M:96 Y:24 K:19, cobertura (zíper jacaré oculto), nome do Município bordado em azul bordado em azul, tela interna laranja, velcro embutido, presilhas com botão de pressão para ajustes, viés laranja, faixa refletiva cinza, zíper jacaré embutido na cobertura, Defesa Civil bordado em azul, tela interna laranja, velcro embutido, presilhas com botão de pressão para ajustes.	1 UND/ cada 6 meses	UND.	20	40
	Capa de chuva: Capa de segurança confeccionada em tecido sintético plastificado com PVC e forro de poliéster, capuz conjugado, com mangas longas, fechamento frontal zíper e costura através de solda eletrônica. Cor: laranja, com faixas refletivas prata na altura do tórax e antebraços, acabamento: Contra umidade, nos tamanhos: M/G/GG.	1 UND/ cada 12 meses	UND.	20	20



GOVERNO MUNICIPAL
**SÃO LOURENÇO
DA MATA**
CIDADE QUE ACOLHE E AVANÇA



FICHA TÉCNICA DOS UNIFORMES

FICHA TÉCNICA

CALÇA AZUL ROYAL COM FAIXA REFLETIVA

Tecido: Brim sarja pesado

Grade: P – M – G – GG – EXG - EXGG

REV. 1

SEINFRA
FOLHA

19, 8

DESENHO TÉCNICO

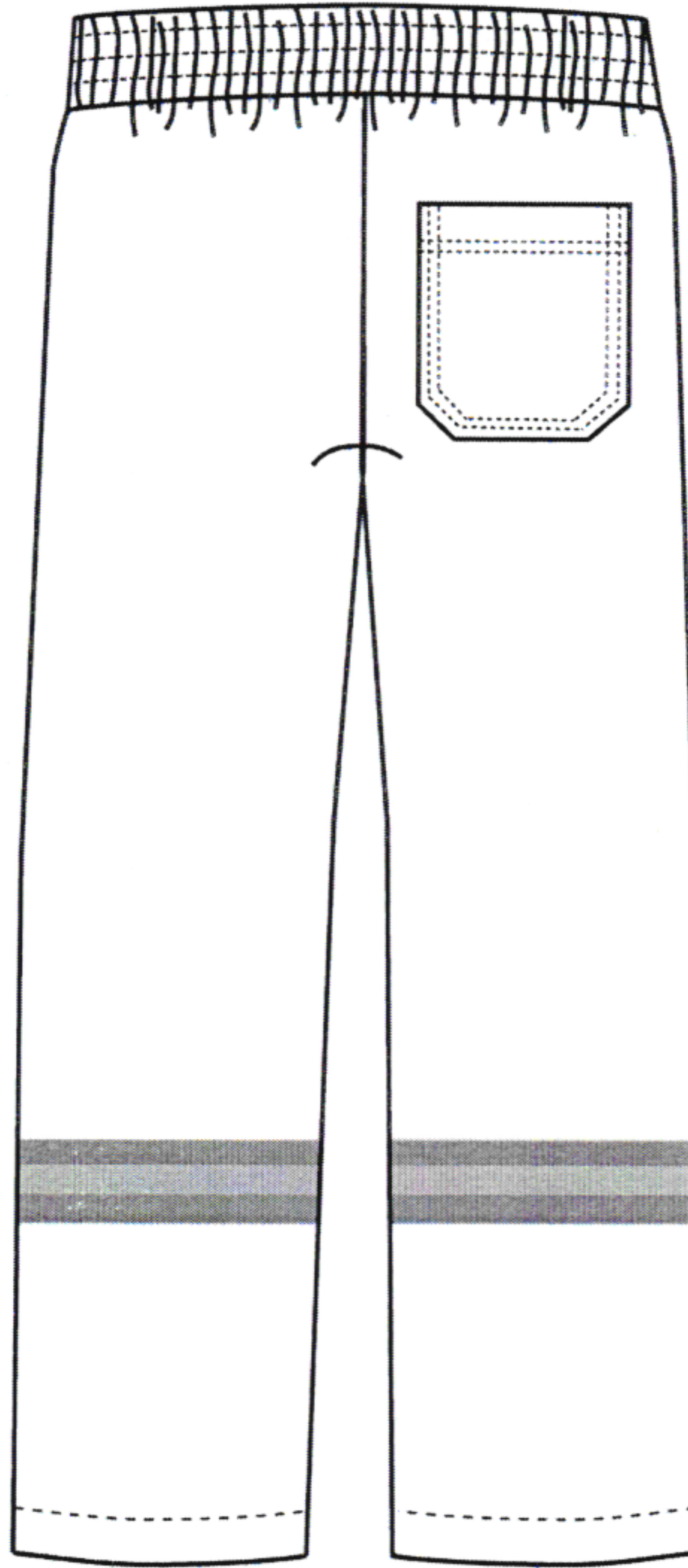
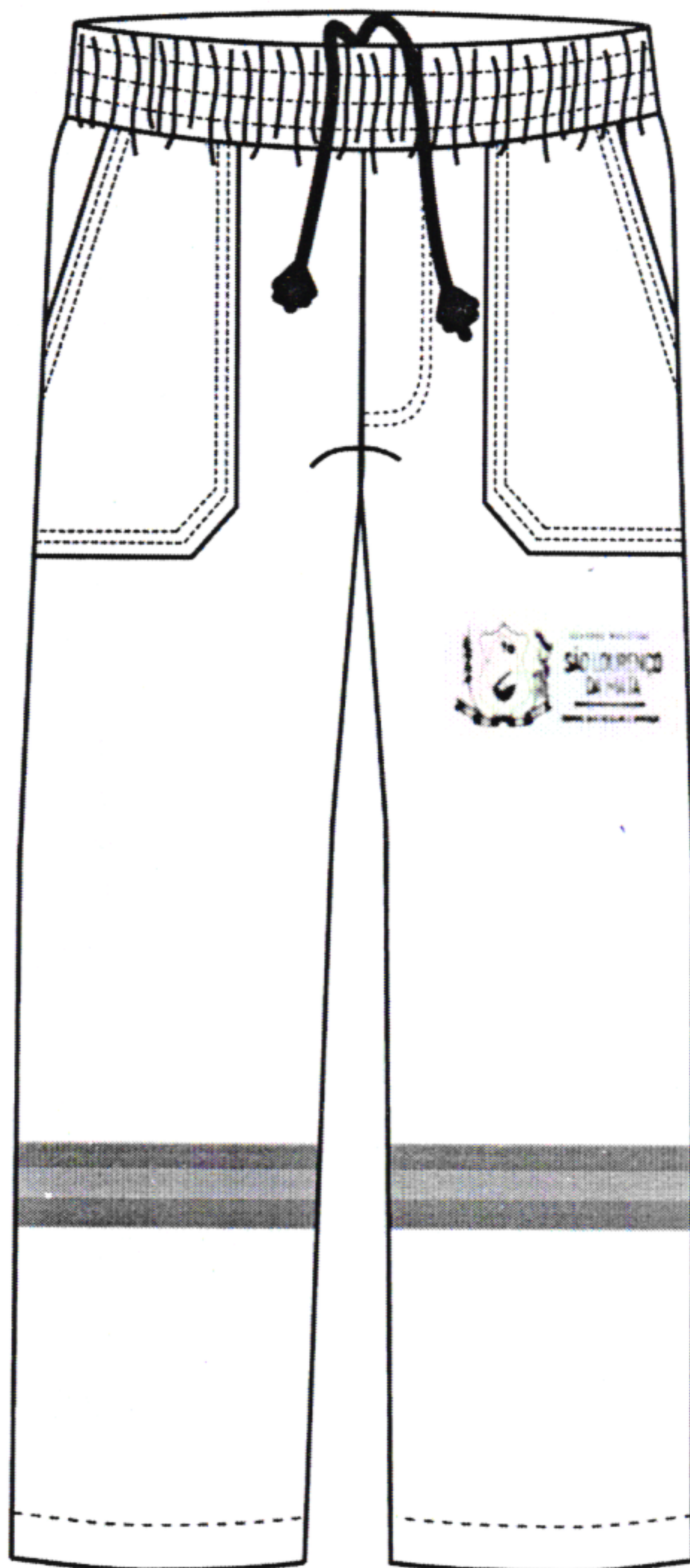
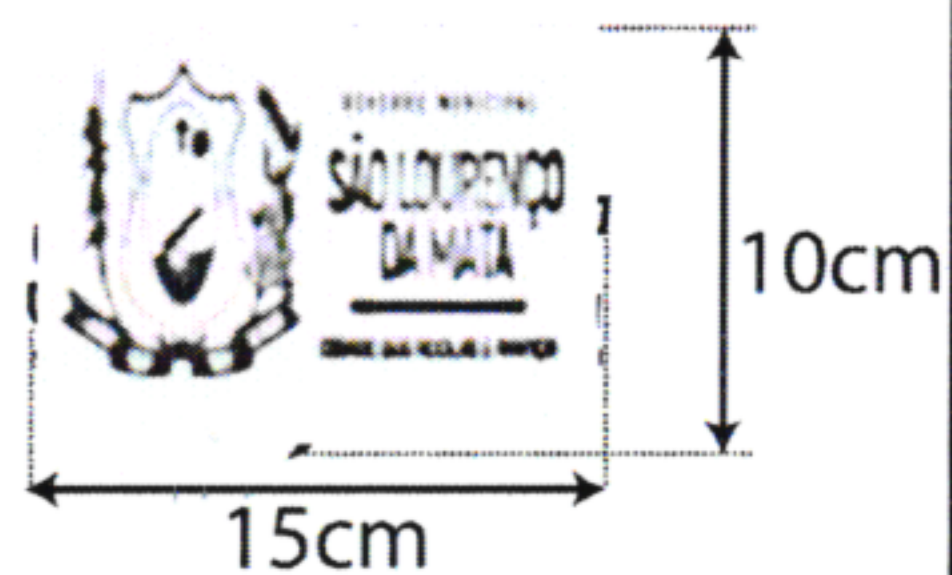
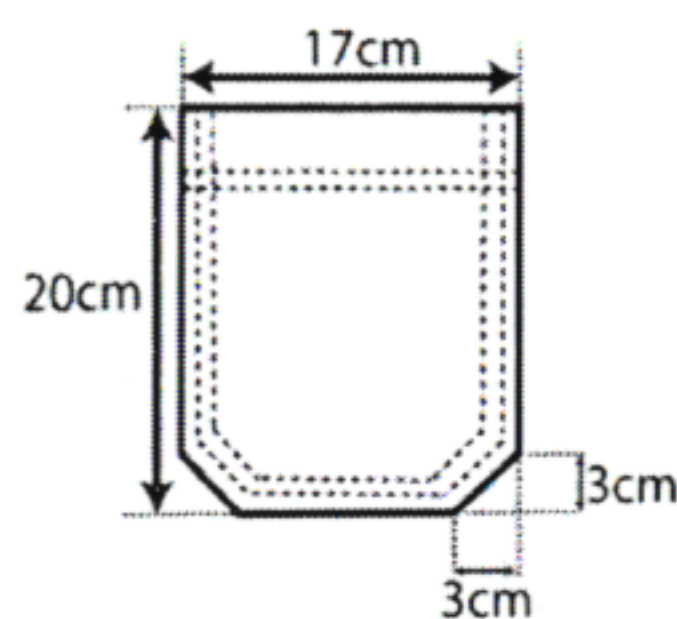
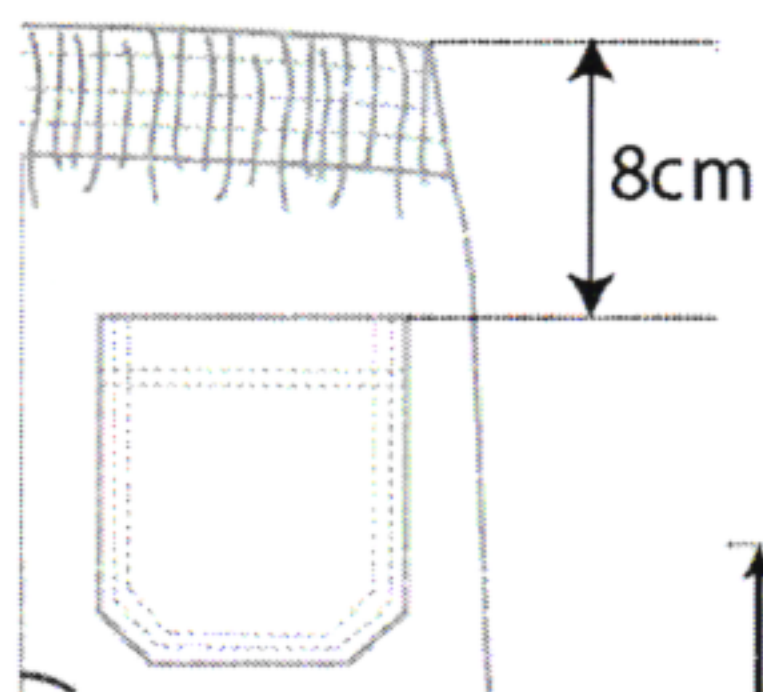
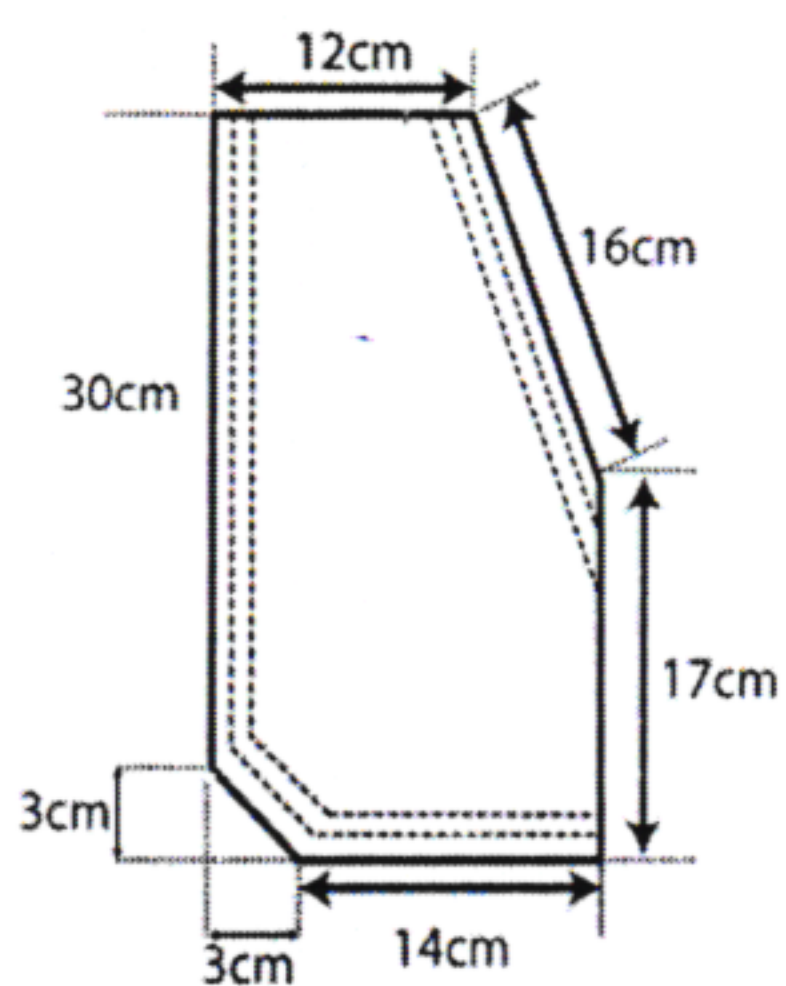


DIAGRAMA DOS BOLSOS E LOGOMARCA



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICASSEINFRA
FOLHA

18/A

- Calça em Brim Sarja Pesado na cor azul royal;
- Faixa refletiva na altura da canela na cor verde/cinza;
- 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 có;
- 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 có;
- 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;
- Cós com elástico de 4cm com quatro costuras;
- Cordão interno com ponteiros para ajuste da cintura;
- Logomarca em serigrafia nas cores (branca/verde/azul/amarela), localizada na perna esquerda, posicionada 1cm abaixo do bolso frontal, com largura de 15cm;
- Faixa refletiva nas cores (laranja, verde, amarela, azul, prata) 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 có;
- 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	Brim Sarja Pesado	Azul Royal	250 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	Cor à definir de acordo com a função	-	100% poliéster
Elástico	Elástico 4cm	Branco	-	70%poliéster 30%elastodieno

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.

FICHA TÉCNICA

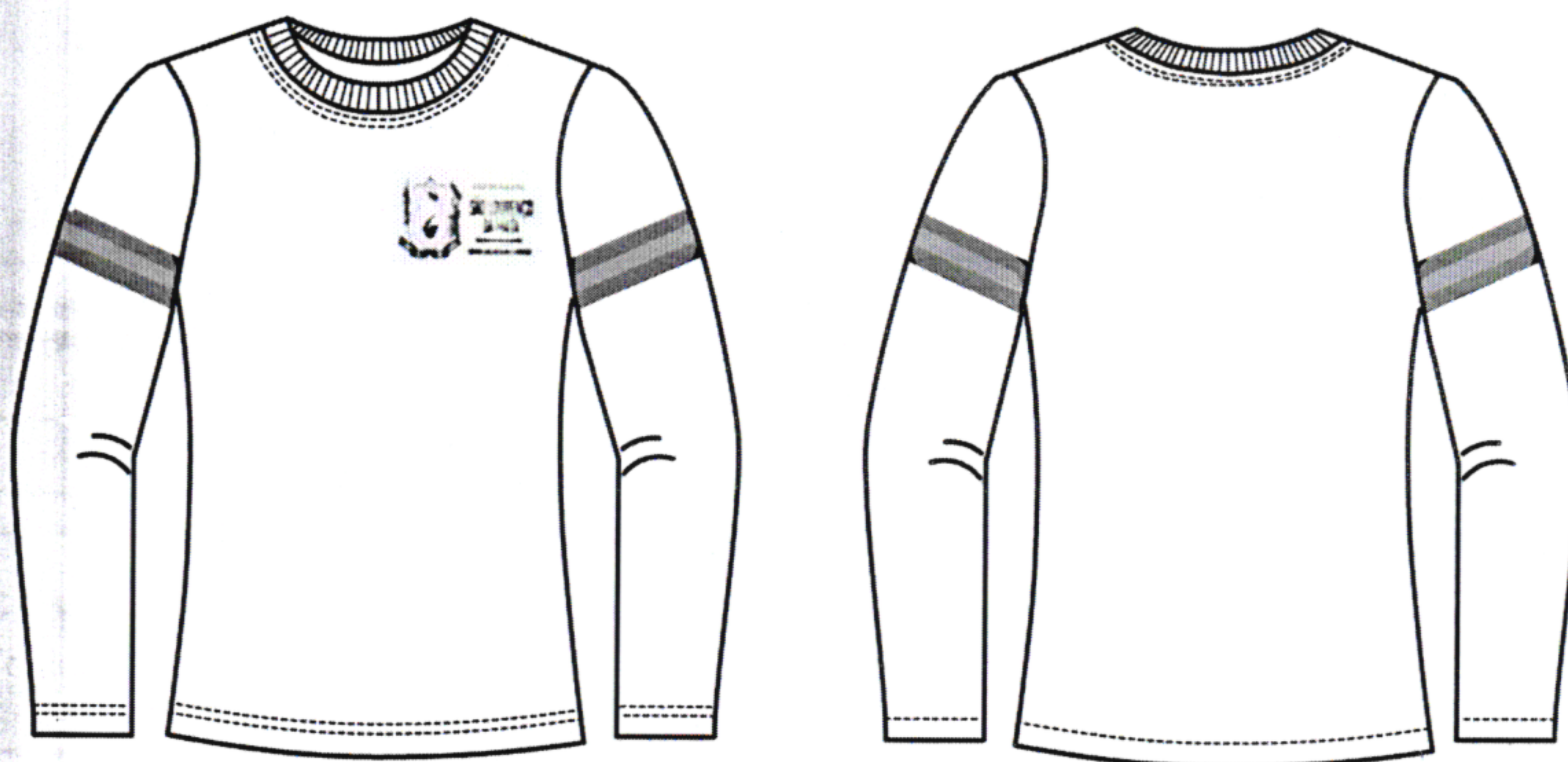
CAMISETA MANGA LONGA

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 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	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.						

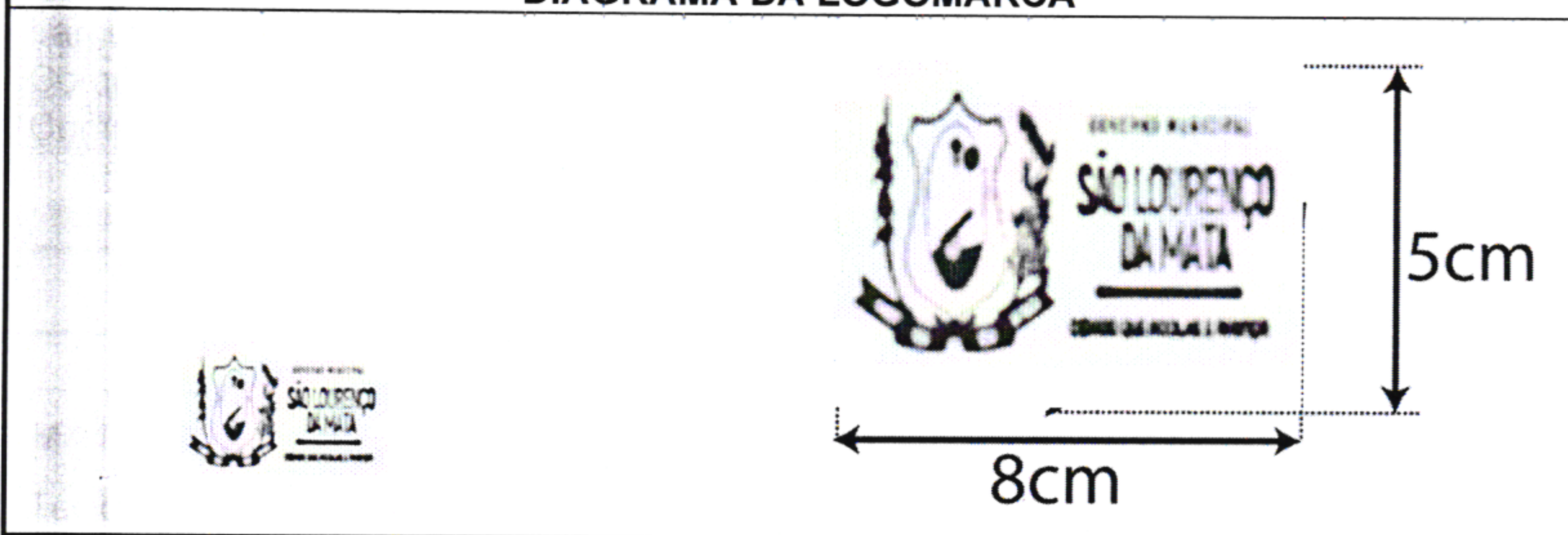
SEINFRA
FOLHA

16/18

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

necessários para a realização dos serviços, incluindo custos e responsabilidades

DIAGRAMA DA LOGOMARCA



ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO

ESPAÇO PARA COSTURA RAZÃO SOCIAL CNPJ: 00.000.000./0001-00 65% POLIÉSTER 35% VISCOSE 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.
--	--	--

FICHA TÉCNICA

CAMISA PÓLO MASCULINA

Tecido: Malha piquet anti pilling

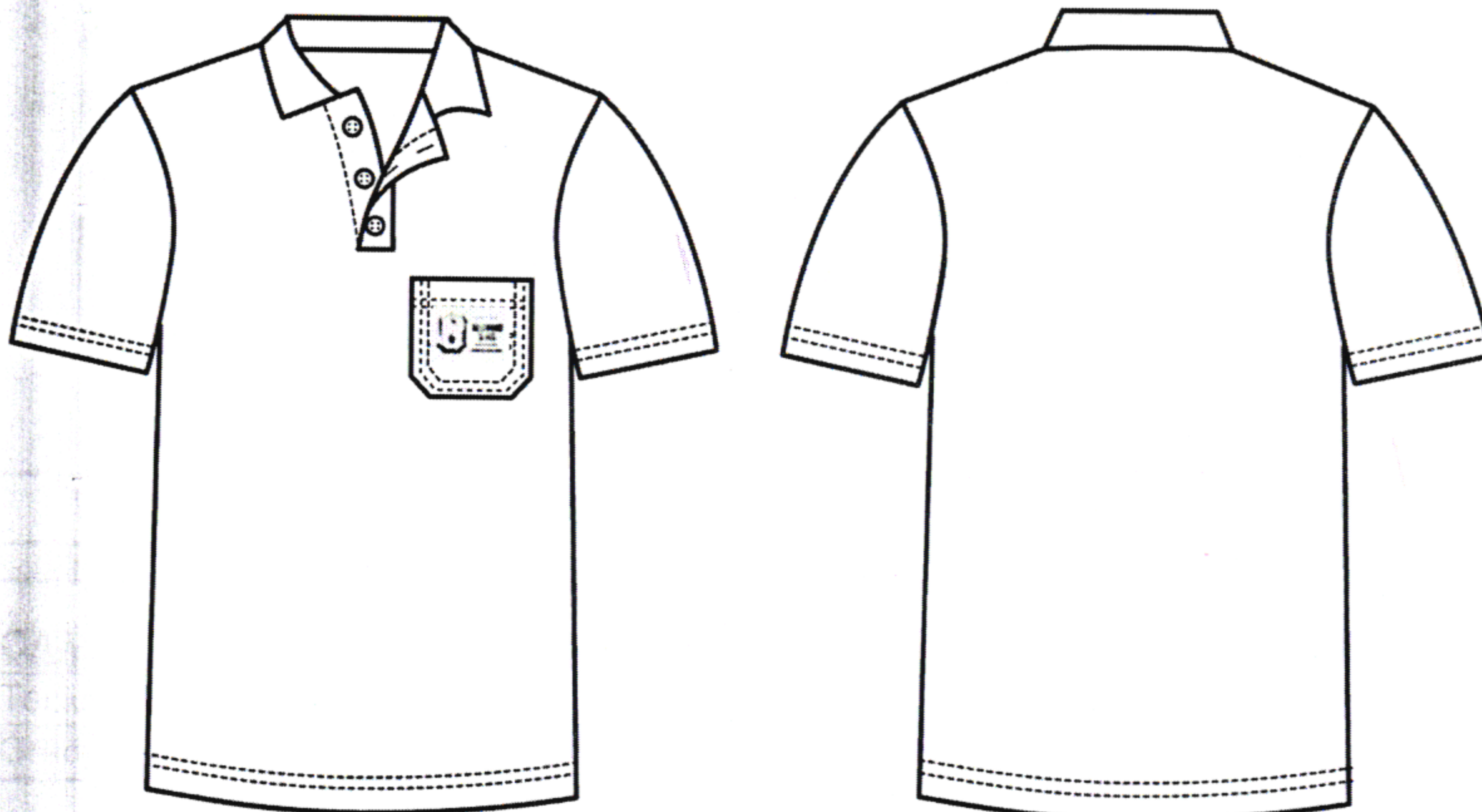
Grade: PP – P – M – G – GG – EXG

REV. 1

SEINFRA
FOLHA

15 / A

DESENHO TÉCNICO

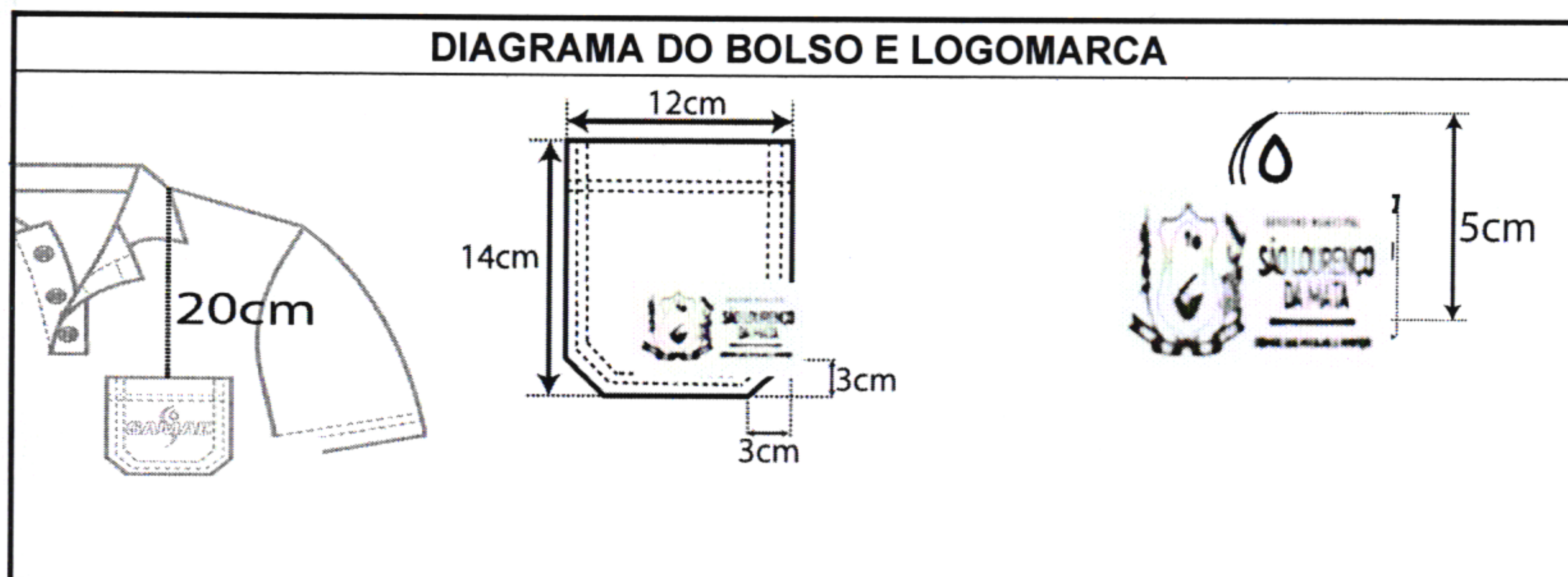


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- 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 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	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	
ESPAÇO PARA COSTURA RAZÃO SOCIAL CNPJ: 00.000.000./0001-00 50% POLIÉSTER 50% ALGODÃO FEITO NO BRASIL G 40 40 40 40 40	• 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.

FICHA TÉCNICA

JALECO AZUL ROYAL COM FAIXA REFLETIVA

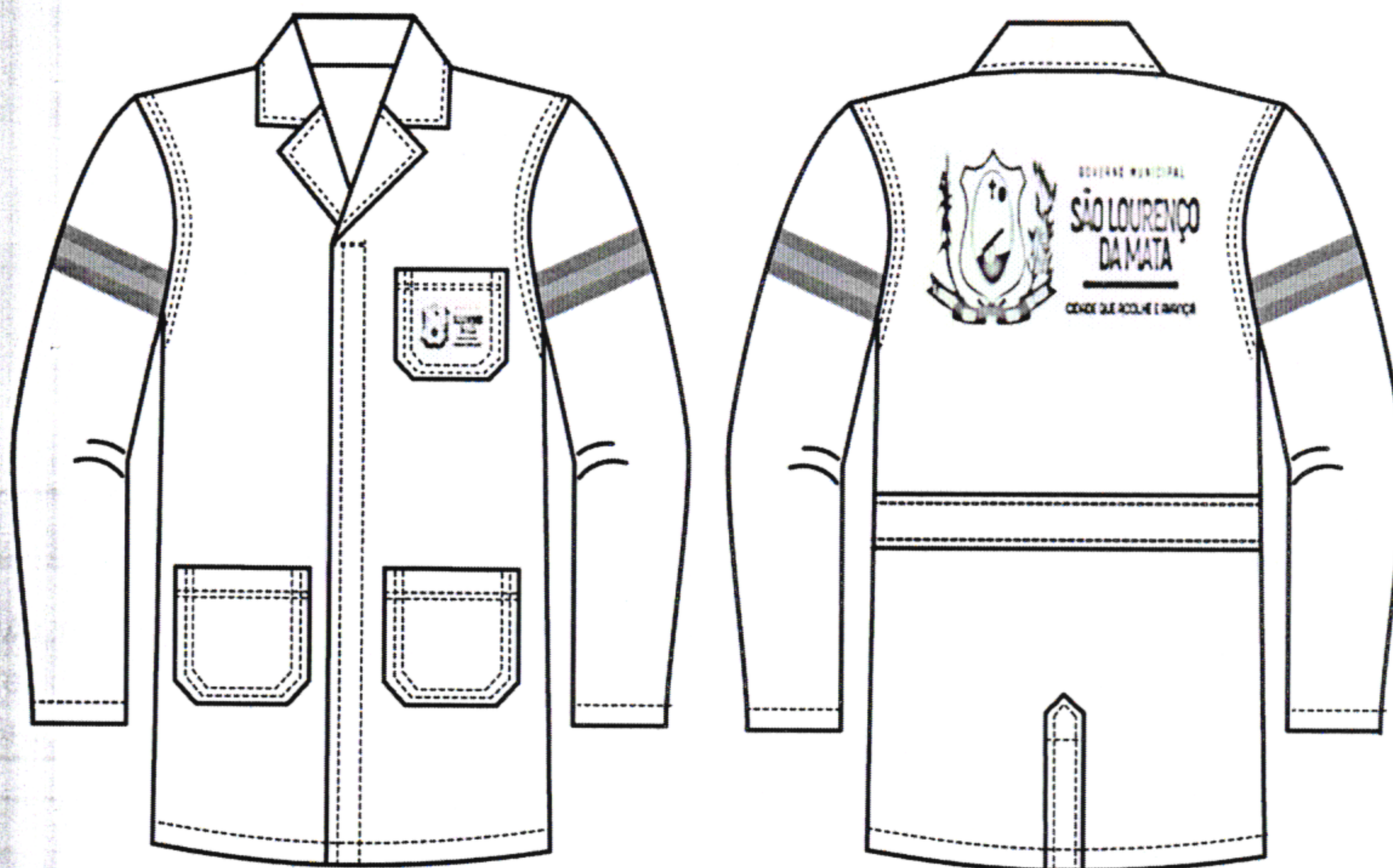
Tecido: Sarja

Grade: PP – P – M – G – GG – EXG

SEINFRA
FOLHA

REV. 13

DESENHO TÉCNICO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

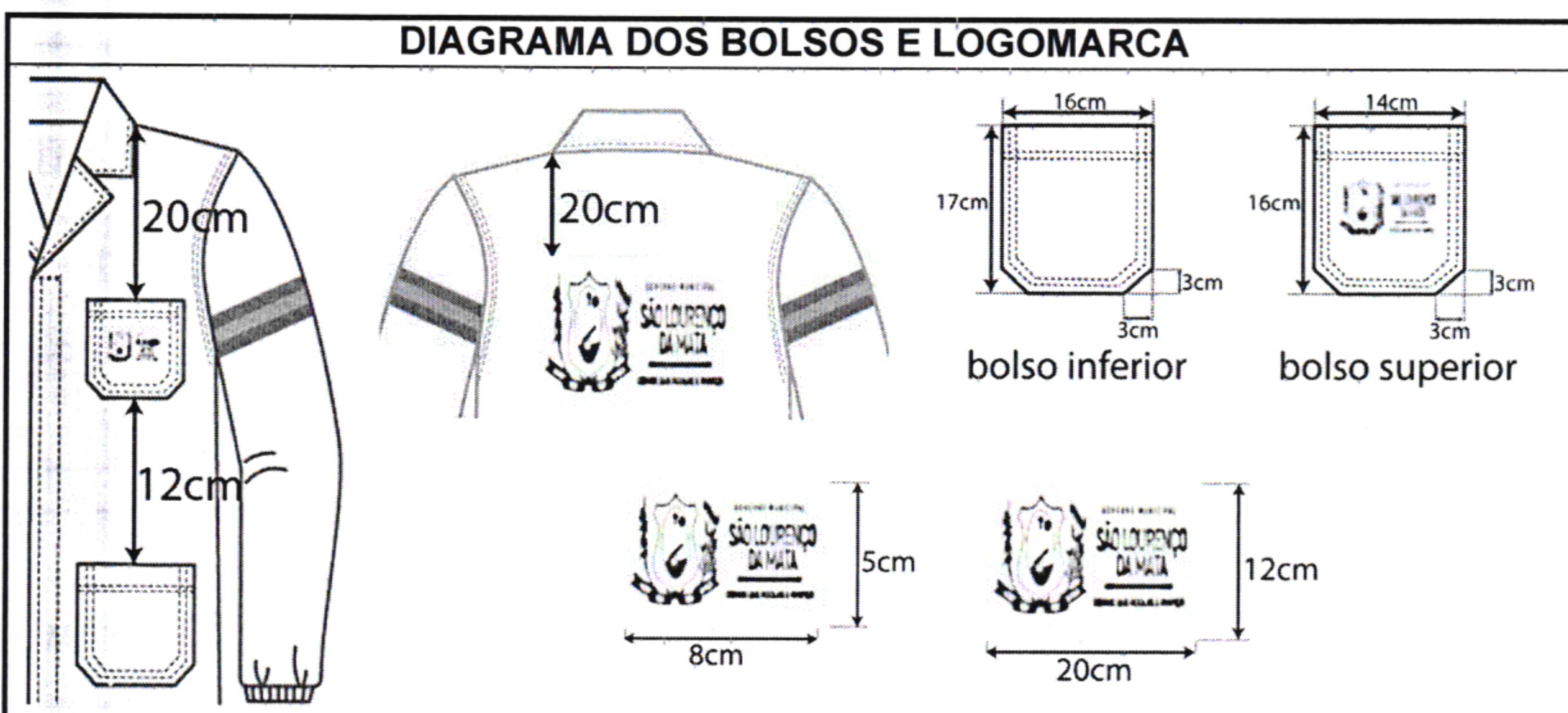
- Jaleco manga longa azul royal com faixa refletiva em sarja 3x1;
- Faixa refletiva em ambas as mangas do jaleco, posicionada 18cm abaixo da cabeça da manga;
- Bolso superior chapado com cantos chanfrados, bainha overlokada mais uma dobra de 2cm com pesponto duplo, pregado no peito esquerdo do jaleco 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 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
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.

SEINFRA
FOLHA

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 40 X 100 100 100 100	• 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.

FICHA TÉCNICA

CALÇA CINZA CHUMBO

Tecido: Brim sarja leve

Grade: P - M - G - GG - EXG - EXGG

SEINFRA
REV. 01

11/18

DESENHO TÉCNICO

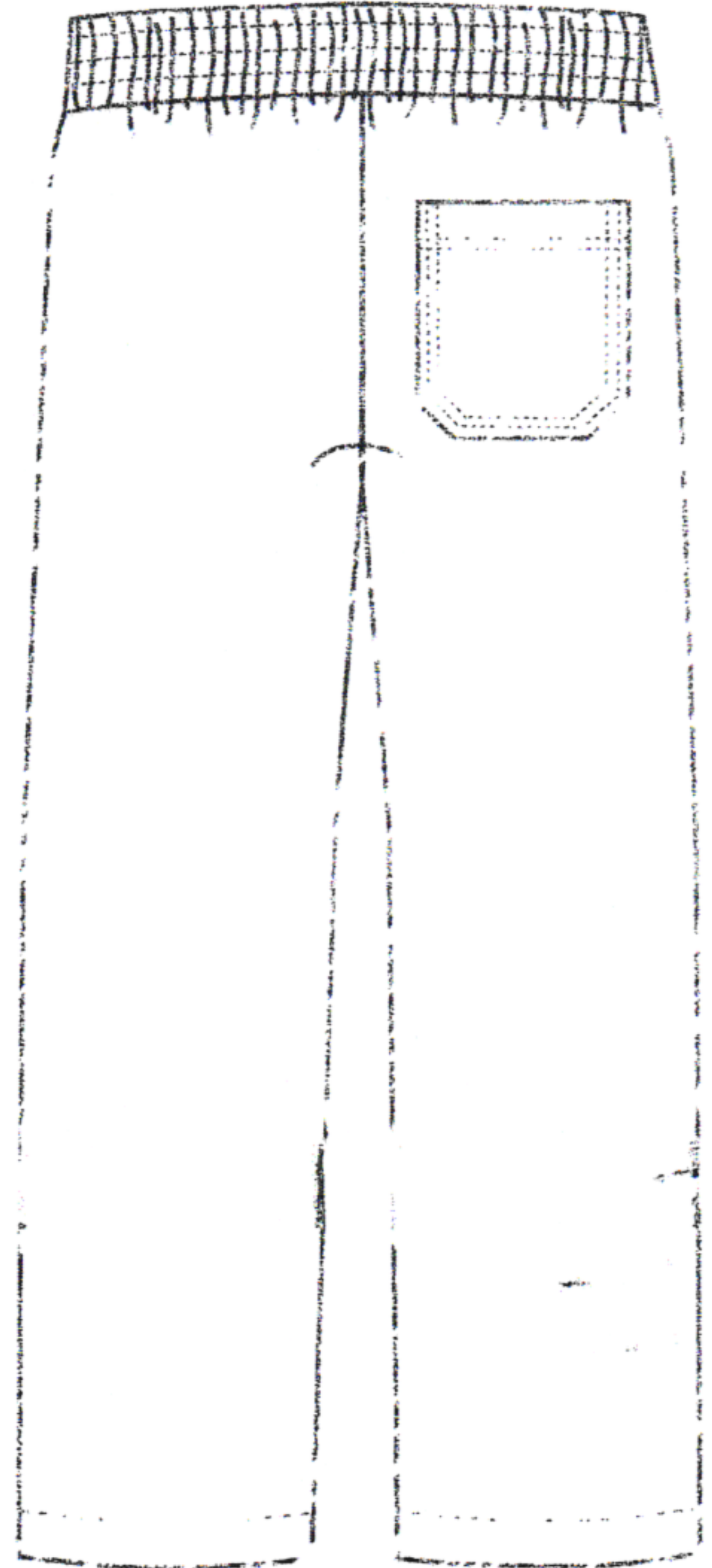
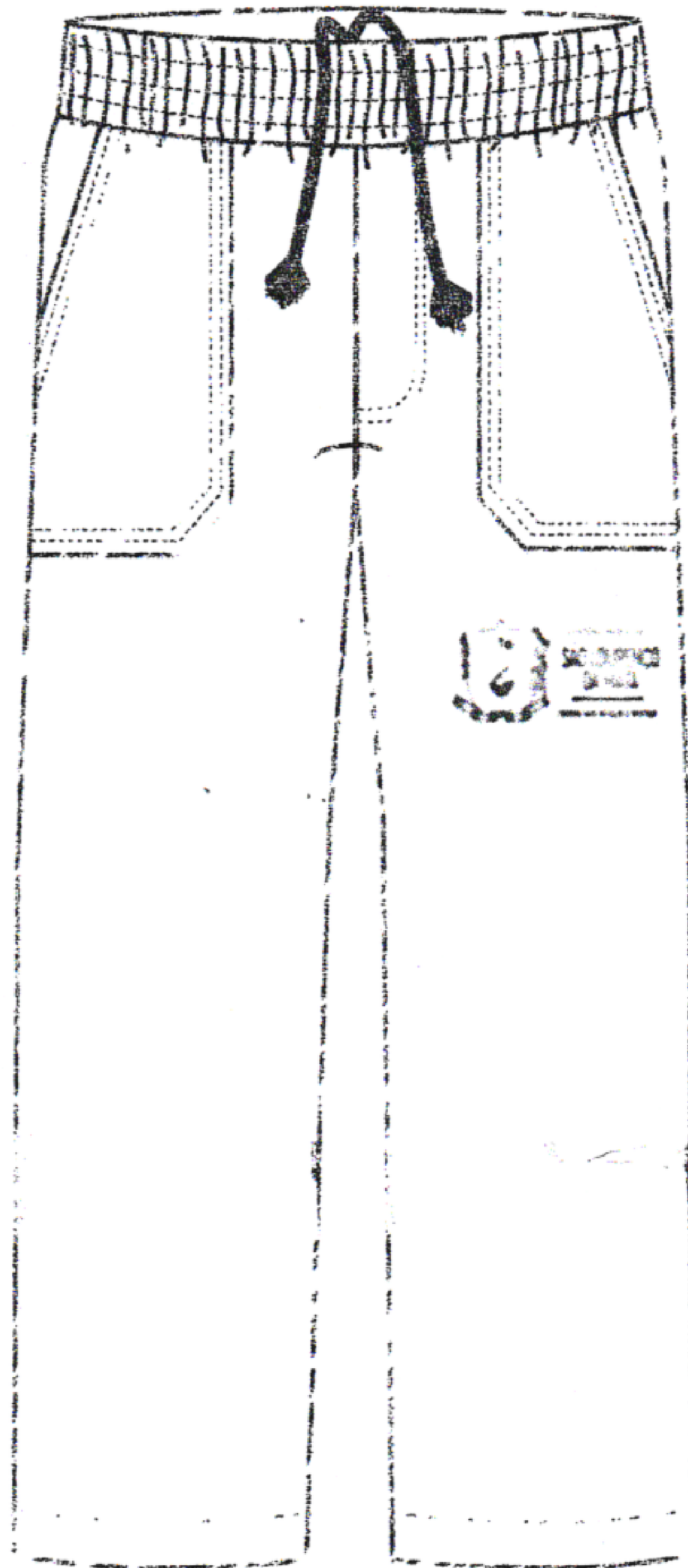
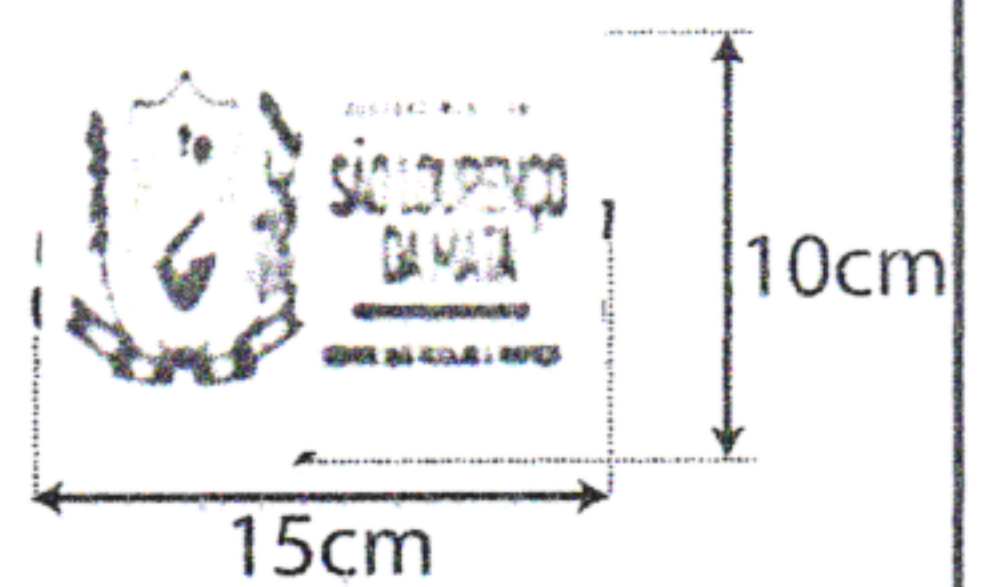
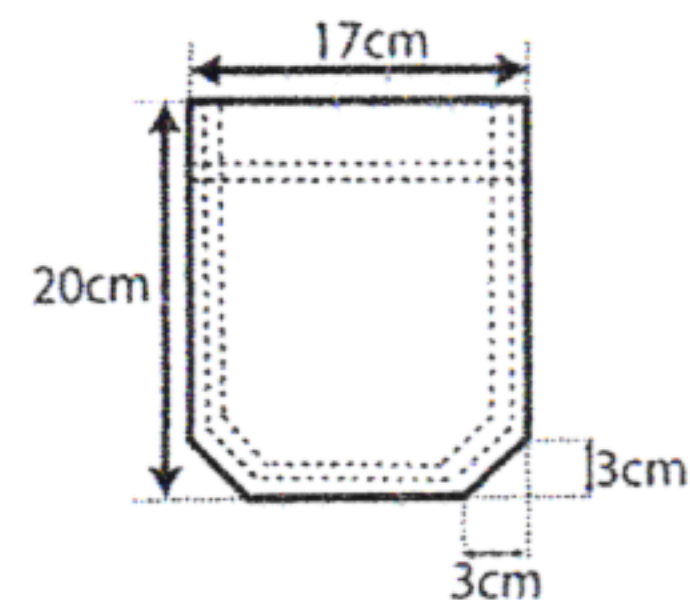
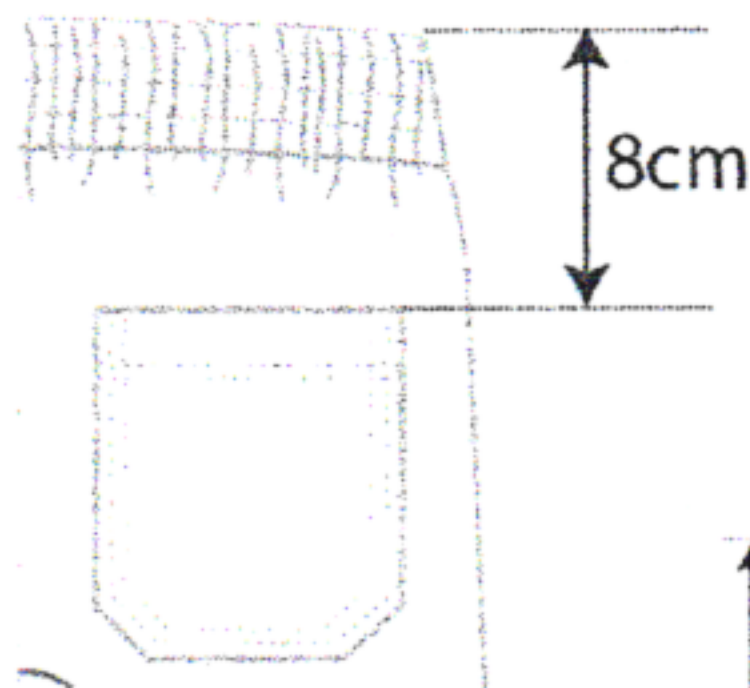
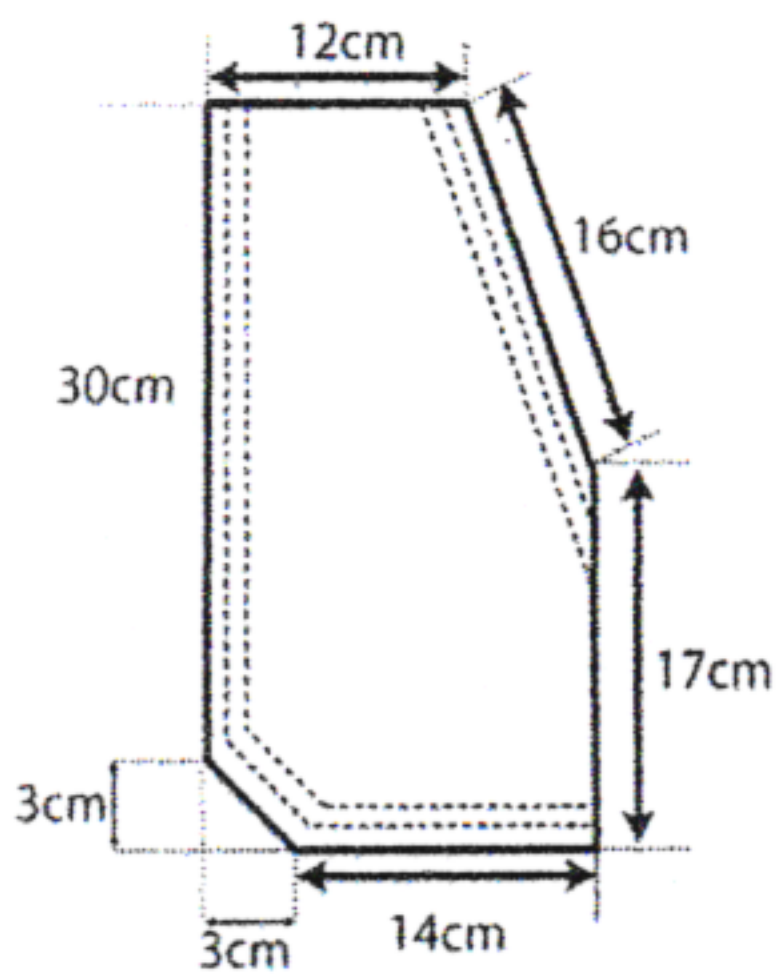


DIAGRAMA DOS BOLSOS E LOGOMARCA



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SEINFRA
FOLHA

10 / 9

- Calça em Brim Sarja leve na cor cinza chumbo;
- 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 nas cores (branca), localizada na perna esquerda, posicionada 1cm abaixo do bolso frontal, 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	Brim Sarja leve	Cinza chumbo	202 g/m ²	100% algodão
Cordão	Cordão 5mm	preto	-	100% poliéster
Ponteira	Ponteira/pingente para cordão	preto	-	100% polipropileno
Elástico	Elástico 4cm	Branco	-	70%poliéster 30%elastodieno

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.

CAMISA MANGA CURTA GOLA ITALIANA

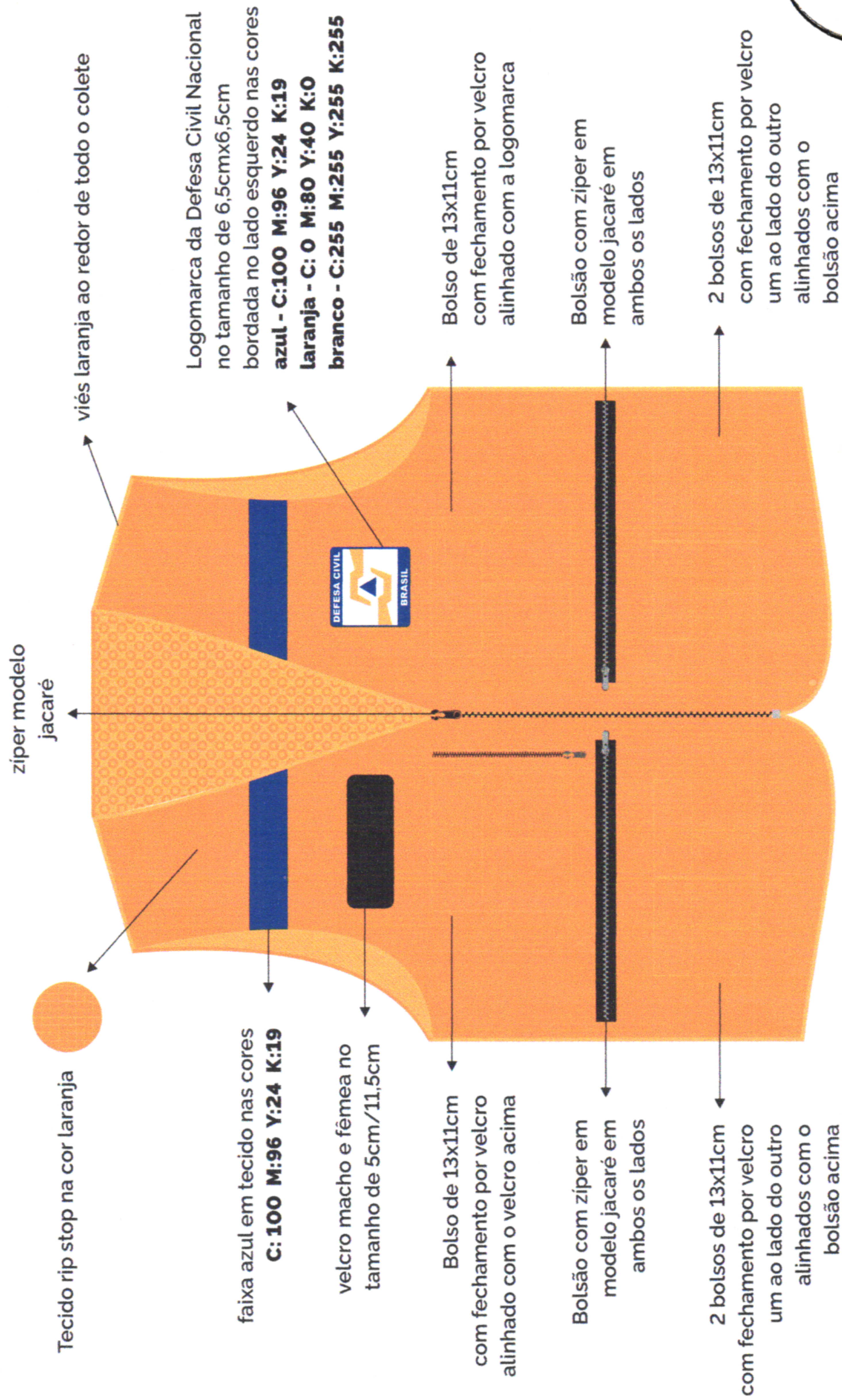


Especificações: confeccionada em tecido brim leve, 100% algodão, gramatura 202g/m², manga curta, gola italiana, 2 (dois) bolsos frontais, estampa/impressão com a Logomarca Oficial do município na parte superior do lado esquerdo (peito), sendo na cor branca, tecido na cor: cinza chumbo. Tamanhos P, M, G, GG, EXG e EXGG à definir conforme demanda. Modelo: unissex

Obs.: São apenas 2 (dois) bolsos frontais na parte inferior, conforme ilustração.



Características principais da parte frontal do colete da Defesa Civil

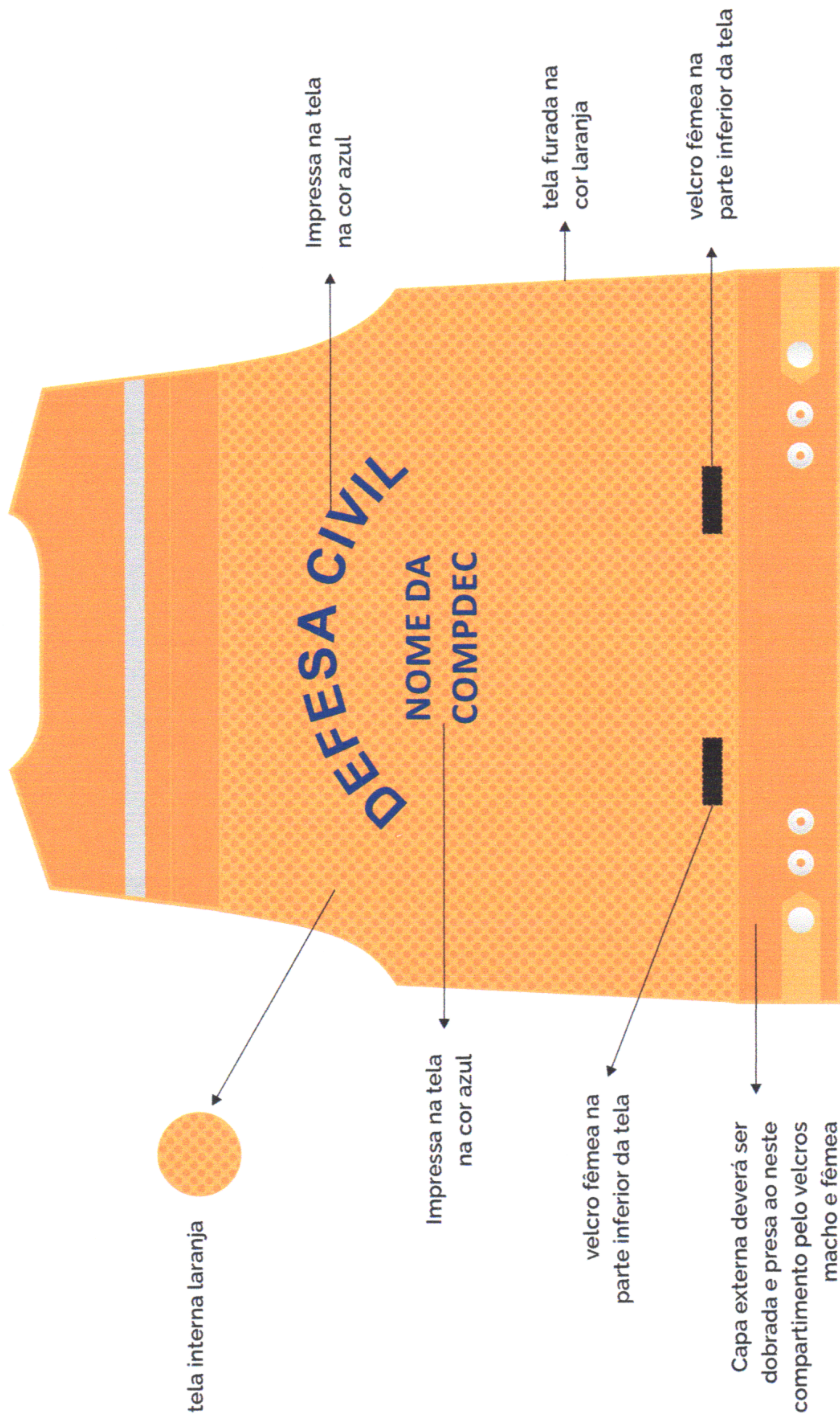


SEINFRA
FOLHA

08/A



Tela na parte traseira do colete da Defesa Civil quando aberto

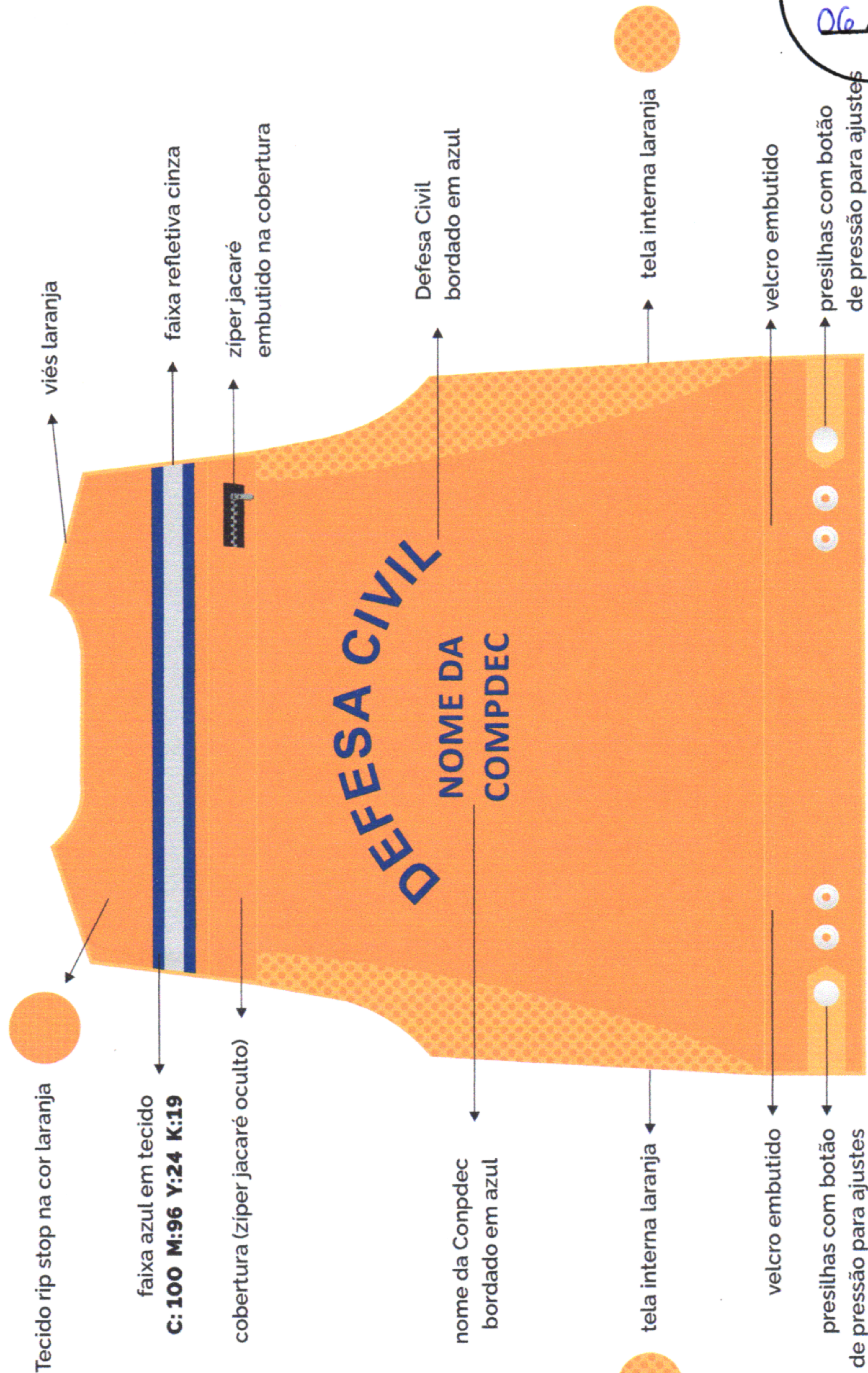


SEINFRA
FOLHA

07/08

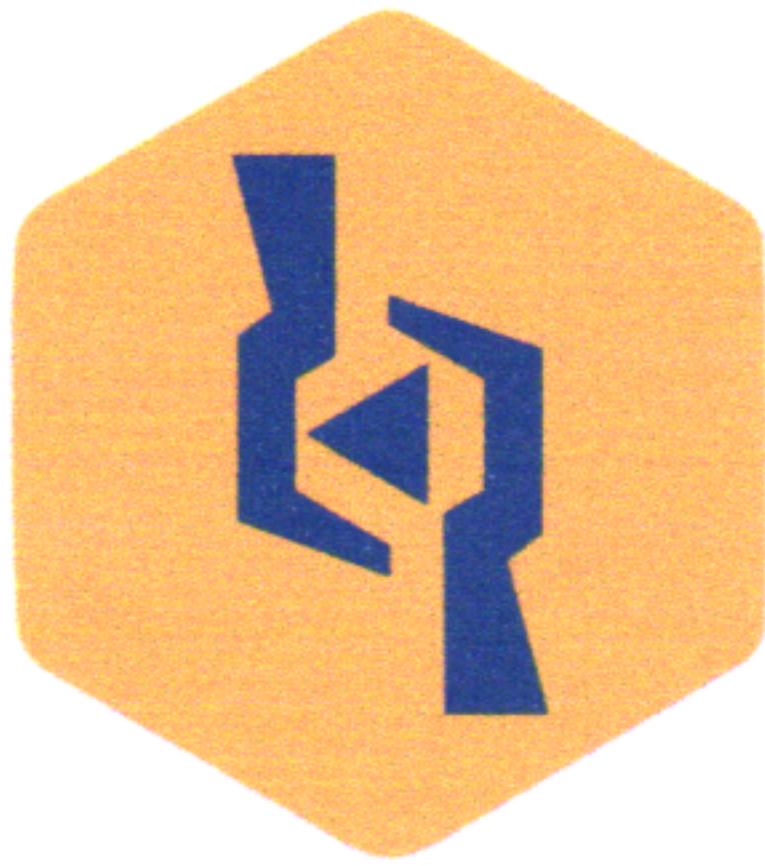


Características principais da parte traseira do colete da Defesa Civil



SEINFRA
FOLHA

06/18



**Defesa Civil,
somos todos nós!**

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

GOVERNO FEDERAL
UNião e RECONSTRUÇÃO



SEINFRA
FOLHA

CAPA DE CHUPA EM PVC



Especificações: Capa de segurança confeccionada em tecido sintético plastificado com PVC e forro de poliéster, capuz conjugado, com mangas longas, fechamento frontal zipper e costura através de solda eletrônica. Cor: laranja, com faixas refletivas prata na altura do tórax e antebraços, acabamento: Contra umidade, nos tamanhos: M/G/GG

Obs.: A Capa deve ser na cor laranja e conter faixa refletiva também nos antebraços!

CHAPÉU AUSTRALIANO



ESPECIFICAÇÕES: Modelo: unissex; Material: 100% poliéster; Tamanho único para adulto; Circunferência total: 106 cm; Diâmetro total: 34 cm; Diâmetro interior: 18 cm; Circunferência interior: 59 cm; Cor: Azul Marinho; Marca: Pinotty. OBS: Temos outras cores também que poderão ser vistas neste mesmo modelo.

BONÉ TIPO ÁRABE



Especificações: Medidas: 30 cm diâmetro na parte correspondente ao gorro, saia com 35 cm de altura (do final do gorro à barra da saia) com cordão rabo de rato com regulador para ajuste na parte traseira; Fechamento frontal em velcro de 10 cm; com aba bico de pato com 10 cm; Tecido Brim 100% Algodão gramatura 208 g/m² na cor Amarelo canário com estampa Logomarca Oficial do município na parte frontal na cor verde. Tamanho M/G.

BONÉ COMUM



Especificações: Medidas: 30 cm diâmetro na parte correspondente ao gorro; Tecido Brim 100% Algodão gramatura 208 g/m² na cor cinza chumbo, com estampa Logo Oficial do Município na parte frontal na cor branco.