



Agência Nacional de Transportes Aquaviários

## **MANUAL TÉCNICO DE UNIFORMES**



# EXPEDIENTE

## ANTAQ

### Diretor-Geral

Eduardo Nery Machado Filho

### Diretor

Adalberto Tokarsky

### Diretora

Fátima Moraes Lopes Takafashi

### Superintendente de Fiscalização e Coordenação das Unidades Regionais

Gabriela Coelho da Costa

### Superintendente de Administração e Finanças

Alexandre Ribeiro Pereira Lopes

### Gerente de Planejamento e Inteligência da Fiscalização

Pedro Henrique Soares

### Gerente de Licitações e Contratos

Rafael Soares Mota

### Líder e Tutor do Projeto

Rafael Galvão de Santana

### Equipe de Planejamento e Contratação

Luiz Carlos de Souza Junior

Maurício Medeiros de Souza

Monique Del Giudice de Andrada

## SENAI

### Diretor Regional

Mr. Antonio Areias Secco

### Gerente Executivo de Serviços

Ricardo Andrade Pereira

### Gerente de Tecnologia e Inovação

Alessandra Sacramento dos Santos Machado

### Equipe Técnica Núcleo de Tecnologia do Vestuário

Camila Ferreira de Oliveira

Renilda Botelho Rodrigues

Danielle Cristine de Almeida Costa

Samanta de Lourdes Sousa Faria

### Equipe Serviços de Tecnologia e Inovação

Isabella Stoppa Müller Bittar

Ysadora de Araújo da Silva





## APRESENTAÇÃO

O Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - DF apresenta o Manual Técnico de Uniformes Agência Nacional de Transportes Aquaviários. Este documento traz as especificações dos uniformes desenvolvidos pelo SENAI-DF para as diversas áreas, objetivando assim, a padronização da indumentária organizacional, que tem importante papel na comunicação visual da marca.

Os uniformes foram desenvolvidos pensando na estética, ergonomia, funcionalidade e segurança dos usuários e, portanto, o cuidado na elaboração dos modelos e modelagens das peças.

O caderno é composto por:

1. Desenho colorido, para facilitar a visualização da peça pronta;
2. Desenho técnico, para auxiliar na confecção da peça;
3. Aplicações gráficas, para auxiliar a marcação da logo na peça;
4. Tabela de medidas, facilitando a escolha de tamanho para cada usuário;
5. Ficha de detalhamento, com as descrições da peça e;
6. Sequência Operacional, com a ordem de execução de montagem da peça.

Junto ao Manual Técnico será entregue uma peça piloto de cada item contratado.

É importante ressaltar que as modelagens informatizadas contidas em arquivo digital tem o papel de facilitar o processo licitatório, uma vez que garantem a padronização de medidas das peças.

O presente Manual Técnico caracteriza-se como documento indispensável no processo de desenvolvimento dos uniformes profissionais da Instituição.

Equipe Vestuário  
SENAI-DF  
2021



## Sumário

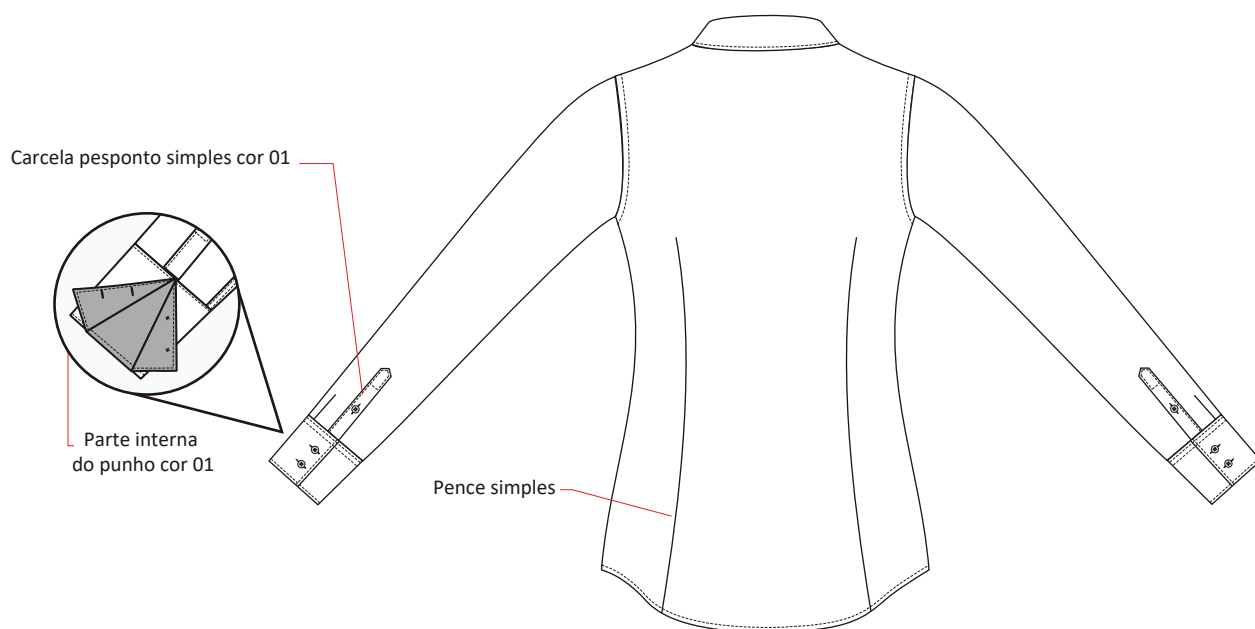
UB001F - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO FEMININA	8
UB002M - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO MASCULINA	16
UB003F - CAMISA POLO FISCALIZAÇÃO FEMININA	24
UB004M - CAMISA POLO FISCALIZAÇÃO MASCULINA	34
UB005F - CAMISA POLO FEMININA	44
UB006M - CAMISA POLO MASCULINA	52
UB007F - CAMISETA BÁSICA FEMININA	60
UB008M - CAMISETA BÁSICA MASCULINA	68
UB009F - SEGUNDA PELE FEMININA	76
UB010M - SEGUNDA PELE MASCULINA	82
UB011F - CORTA VENTO FEMININO	88
UB012M - CORTA VENTO MASCULINO	98
UB013F - CALÇA FISCALIZAÇÃO FEMININA	108
UB014M - CALÇA FISCALIZAÇÃO MASCULINA	114
UB015U - BONÉ UNISSEX	120
UB016U - CINTO SOCIAL	126
UB017U - CAPA DE CHUVA	130
UB018U - BOTA TÁTICA PU	136
UB019U - COLETE FISCALIZAÇÃO	140
AO001U - COLETE REFLETIVO	148
AO002U - COLETE BALÍSTICO	152
AO003U - CAPA DE COLETE BALÍSTICO	158
AO004U - CINTO TÁTICO	162
ETO001U - LUVA DE SEGURANÇA	166
ETO002U - ÓCULOS DE PROTEÇÃO	170
ETO003U - ÓCULOS DE SEGURANÇA	174
ETO004U - ÓCULOS DE PROTEÇÃO AMPLO	178
ETO005U - PROTETOR AURICULAR	182
ETO006U - CAPACETE COM ABAFADOR	186
ETO007U - RESPIRADOR TIPO CONCHA	192
ETO008U - MOCHILA	196
IF001U - PORTA DOCUMENTO FUNCIONAL	200
IF002U - DISTINTIVO	204
UB020U - BOTA TÁTICA BORRACHA	207



UB001F - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO FEMININA

DESENHO TÉCNICO

Peça	Camisa Manga Longa Fiscalização Feminina	Código	UB001F
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	34 ao 60



Cor 01



Cor 02



DESCRIPTIVO			
Peça	Camisa Social Feminina	Código	UB001F

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
TECIDO	<b>Grafil Plus</b>
	<b>Composição:</b> 67% poliéster, 33% algodão <b>Gramatura:</b> 165 g/m <sup>2</sup>
	<b>Cor:</b> Branco <b>Pantone:</b> 11-0601 TCX
	<b>Parte:</b> Frente, Costas e Mangas, bolso e gola
	<b>Grafil Plus</b>
	<b>Composição:</b> 67% poliéster, 33% algodão <b>Gramatura:</b> 165 g/m <sup>2</sup>
	<b>Cor:</b> Azul Marinho <b>Pantone:</b> 19-3921 TCX
	<b>Parte:</b> Colarinho
ENTRETELA	<b>Termocolante Tecido Plano</b>
	<b>Composição:</b> 100% Poliéster <b>Gramatura:</b> 40 g/m <sup>2</sup>
	<b>Cor:</b> Branco <b>Resina:</b> Poliamida
LINHA	<b>Composição:</b> 100% Poliéster
	<b>N°:</b> 102 <b>Título:</b> 29 Tex
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido
FIO	<b>Composição:</b> 100% Poliéster
	<b>N°:</b> BT06C <b>Título:</b> 18 Tex
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido
BOTÃO	<b>Composição:</b> 100% Poliéster <b>Tamanho:</b> 1,1 cm (Frontais), 1 cm (Punho)
	<b>Cor:</b> Branco acetinado, contendo 4 furos, de consistência dura e indobrável ao calor.
ETIQUETA	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

PARTES COMPONENTES
<b>GOLA</b> dupla em tecido na cor branca e pé de gola em tecido na cor azul marinho. Entretela em tecido algodão termocolante, fusionada a gola e o pé de gola internamente. Pesponto estreito rebatido em máquina reta, 1 agulha. Fechamento com um

botão na cor azul noite.

**VISTA** simples com 3 cm de largura e pesponto estreito rebatido em máquina reta, 1 agulha. Sete (7) botões na cor branca, aplicados ao longo de toda vista.

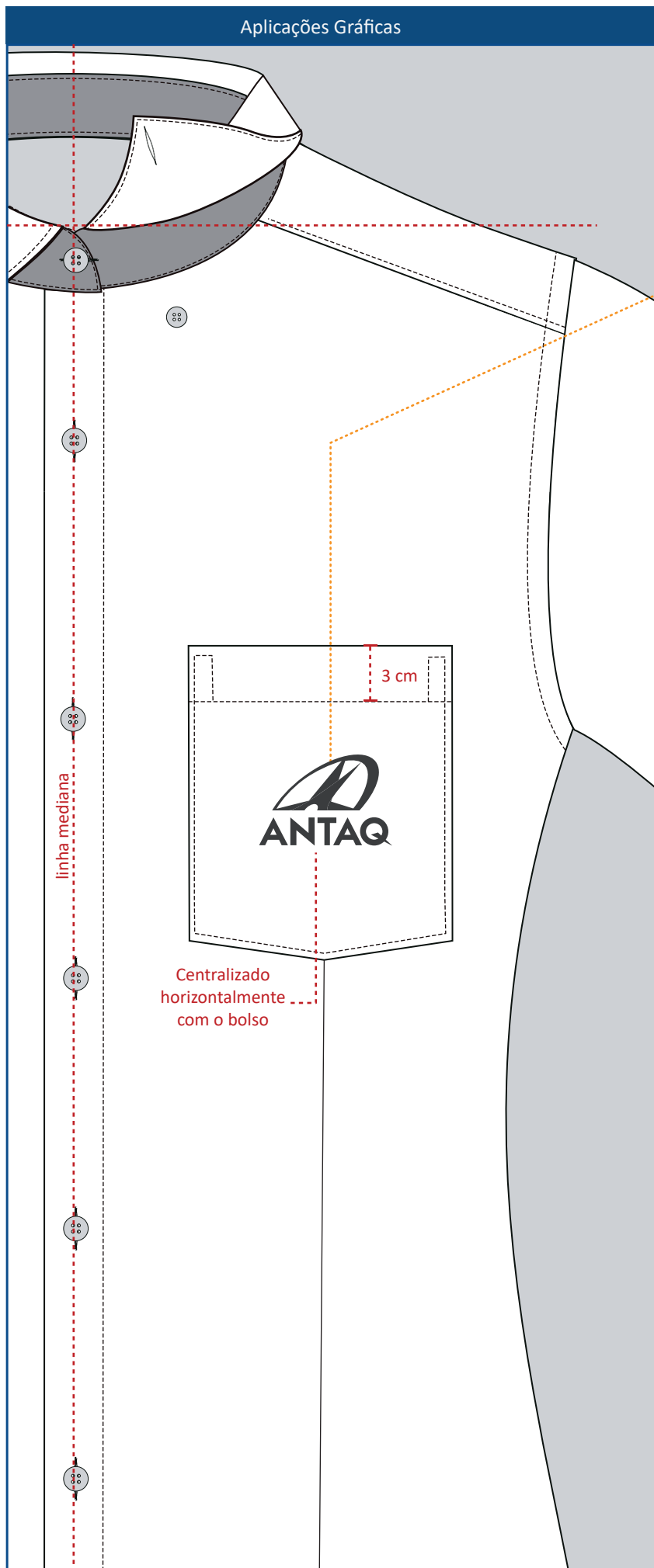
**MANGA** longa em tecido plano na cor branca, costurada em máquina interloque, com cava rebatida em máquina reta, 1 agulha.

**BOLSO** peitoral, na parte esquerda de quem veste, medindo 11,5 cm X 13,5 cm, pespontado em máquina reta, 1 agulha, conforme desenho técnico e instruções de aplicações.

**PUNHO** com aplicação de entretela em tecido de algodão, termocolante, fusionada no punho, com 6 cm de largura, rebatida com pesponto estreito na extremidade inferior e laterais, em máquina reta, 1 agulha, com aplicação de dois (2) botões na cor branca, e dois (2) caseados, costurados em máquina caseadeira.

**CARCELA** retangular com ponta 14 cm X 2,5 cm rebatida com pesponto estreito em máquina reta, 1 agulha, com aplicação de entretela em tecido de malha, termocolante, e aplicação de um dois (2) botões na cor azul noite. Duas pregas na circunferência do punho, costuradas em máquina reta, 1 agulha.

Aplicações Gráficas



Logo ANTAQ



Aplicação: Bordado  
Sobreposto ao bolso com pesponto simples  
Tamanho: 5 x 3,3 cm  
Linha 100% poliéster trilobal brilhante

Cores

- Azul : C 55 | M 20 | Y 0 | K 55
- Azul : C 40 | M 0 | Y 5 | K 0



## SEQUÊNCIA OPERACIONAL

UB001F	CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO FEMININA	
#	OPERAÇÃO	EQUIPAMENTO
1	Preparar vista simples	Ferro
2	Costurar vista simples	Reta
3	Unir ombros	Interloque
4	Rebater ombros	Reta
5	Preparar carcela (entretelar)	Ferro
6	Costurar carcela e fazer pregas nas mangas	Reta
7	Unir mangas	Interloque
8	Pespontar cavas	Reta
9	Preparar gola (entretelar)	Ferro
10	Costurar gola e pespontar	Reta
11	Pregar etiqueta na gola e unir gola ao decote	Reta
12	Pespontar colarinho	Reta
13	Fechar mangas	Interloque
14	Pespontar mangas	Reta
15	Fechar laterais	Interloque
16	Preparar punhos (entretelar)	Ferro
17	Unir punho à manga e pespontar	Reta
18	Fazer barra da camisa	Reta
19	Preparar / costurar bolso	Reta
20	Marcar local dos botões e casas	Lápis
21	Casear	Caseadeira
22	Pregar Botões	Botoneira
23	Passar	Ferro
24	Embalar	Manual

## TABELA DE MEDIDAS

## CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO FEMININA

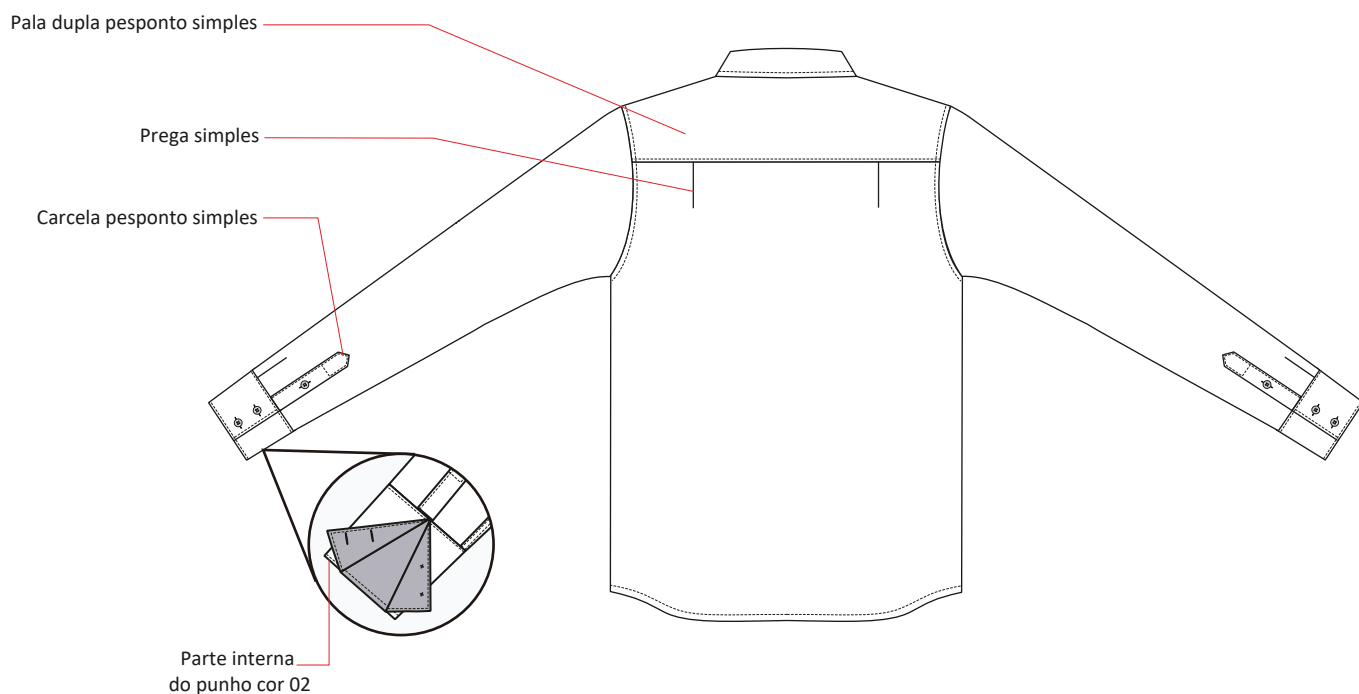
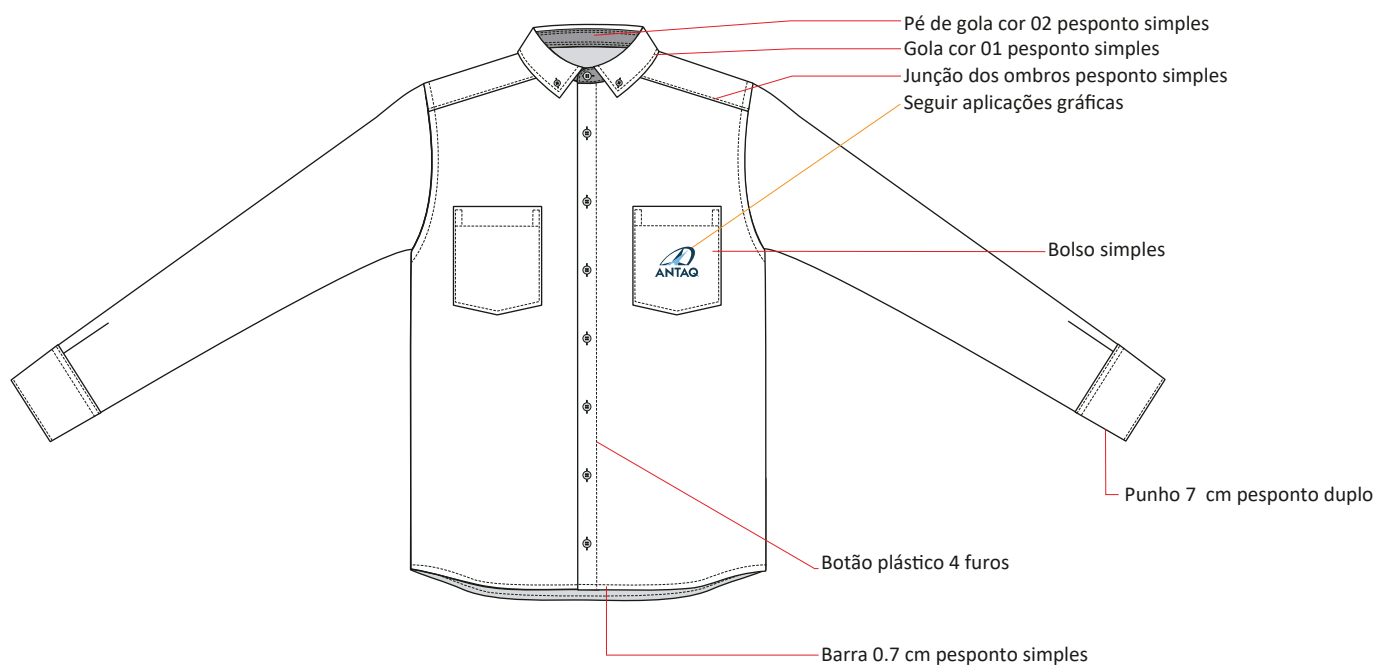
UB001F	Tolerância	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Busto	± 1,0 cm	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134	138	142
Cintura	± 1,0 cm	79	83	87	91	95	99	103	107	111	115	119	123	127	131
Quadril	± 1,0 cm	100.5	104.5	108.5	112.5	116.5	120.5	124.5	128.5	132.5	136.5	140.5	144.5	148.5	152
Comprimento da camisa	± 1,0 cm	59.3	60,3	61.3	62.3	63.3	64.3	65.3	66.3	67.3	68.3	69.3	70.3	71.3	72.3
Largura das Costas	± 1,0 cm	35.4	36.7	38	39.28	40.56	41.84	43.12	44.4	45.6	46.69	48,24	49,52	50,8	52.08
Comprimento da Manga	± 1,0 cm	57	57,5	58	58.5	59	59.5	60	60.5	61	61.5	62	62.5	63	64
Circunferência do punho	± 1,0 cm	18.7	19.6	20.5	21.4	22.3	23.2	24.10	25	25.9	26.8	27.7	28.6	29.5	30.4



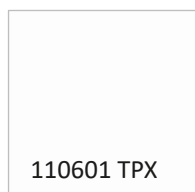


## DESENHO TÉCNICO

Peça	Camisa Manga Longa Fiscalização Masculino	Código	UB002F
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	34 ao 60



Cor 01



Cor 02



## DESCRITIVO

Peça

Camisa Social Masculina

Código

UB002F

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

TECIDO	Grafil Plus	
	<b>Composição:</b> 67% poliéster, 33% algodão	<b>Gramatura:</b> 165 g/m <sup>2</sup>
	<b>Cor:</b> Branco	<b>Pantone:</b> 11-0601 TCX
	<b>Parte:</b> Frente, Costas e Mangas, bolso e gola	
	Grafil Plus	
ENTRETELA	<b>Composição:</b> 67% poliéster, 33% algodão	<b>Gramatura:</b> 165 g/m <sup>2</sup>
	<b>Cor:</b> Azul Marinho	<b>Pantone:</b> 19-3921 TCX
	<b>Parte:</b> Colarinho	
	Termocolante Tecido Plano	
LINHA	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	<b>Gramatura:</b> 40 g/m <sup>2</sup>
	<b>Cor:</b> Branco	
	<b>Resina:</b> Poliamida	
	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	
FIO	<b>Nº:</b> 102	<b>Título:</b> 29 Tex
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido	
	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	
BOTÃO	<b>Nº:</b> BT06C	<b>Título:</b> 18 Tex
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido	
	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	<b>Tamanho:</b> 1,1 cm (Frontais), 1 cm (Punho)
ETIQUETA	<b>Cor:</b> Branco acetinado, contendo 4 furos, de consistência dura e indobrável ao calor.	
	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.	
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.	

**PARTES COMPONENTES**

**GOLA** dupla em tecido na cor branca e pé de gola em tecido na cor azul marinho. Entretela em tecido algodão termocolante, fusionada a gola e o pé de gola internamente. Pesponto estreito rebatido em máquina reta, 1 agulha. Fechamento com um botão na cor azul noite.

**VISTA** simples com 3 cm de largura e pesponto estreito rebatido em máquina reta, 1 agulha. Oito (8) botões na cor branca, aplicados ao longo de toda vista.

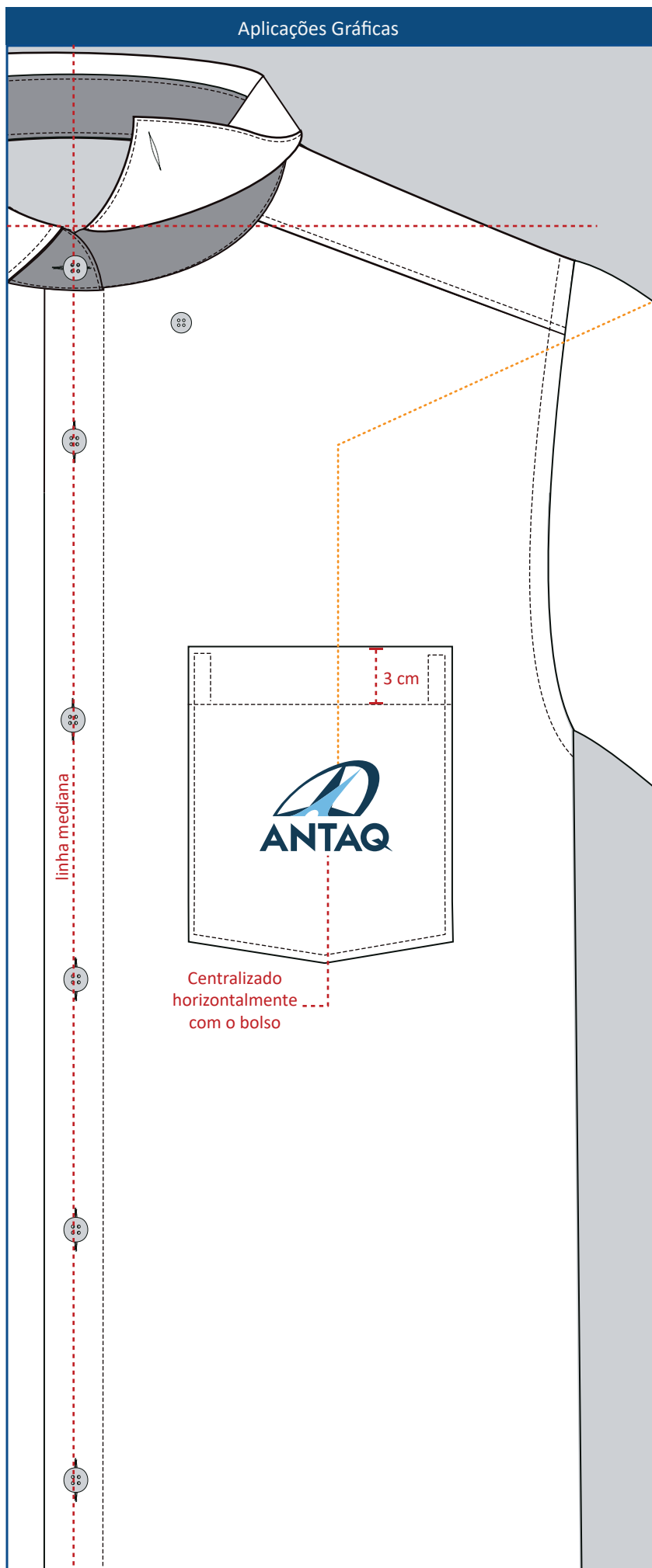
**MANGA** longa em tecido plano na cor branca, costurada em máquina interloque, com cava rebatida em máquina reta, 1 agulha.

**BOLSO** peitoral, na parte esquerda de quem veste, medindo 14 cm X 15 cm, pespontado em máquina reta, 1 agulha, conforme desenho técnico e instruções de aplicações.

**PUNHO** com aplicação de entretela em tecido de algodão, termocolante, fusionada no punho, com 6 cm de largura, rebatida com pesponto estreito na extremidade inferior e laterais, em máquina reta, 1 agulha, com aplicação de dois (2) botões na cor branca, e dois (2) caseados, costurados em máquina caseadeira.

**CARCELA** retangular com ponta 14 cm X 3 cm rebatida com pesponto estreito em máquina reta, 1 agulha, com aplicação de entretela em tecido de malha, termocolante e aplicação de um dois (2) botões na cor azul noite. Duas pregas na circunferência do punho, costuradas em máquina reta, 1 agulha.

## Aplicações Gráficas



## Logo ANTAQ



Aplicação: Bordado

Sobreposto ao bolso com pesponto simples.

Tamanho: 5 x 3,3 cm

Linha 100% poliéster trilobal brilhante para bordar

Cores

● Azul : C 55 | M 20 | Y 0 | K 55

● Azul : C 40 | M 0 | Y 5 | K 0



## SEQUÊNCIA OPERACIONAL

UB002M	CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO MASCULINA	
#	OPERAÇÃO	EQUIPAMENTO
1	Unir palas (fazendo pregas) com as costas	Reta
2	Preparar vista simples	Ferro
3	Costurar vista simples	Reta
4	Unir ombros	Interloque
5	Rebater ombros	Reta
6	Preparar carcela (entretelar)	Ferro
7	Costurar carcela e fazer pregas nas mangas	Reta
8	Unir mangas	Interloque
9	Pespontar cavas	Reta
10	Preparar gola (entretelar)	Ferro
11	Costurar gola e pespontar	Reta
12	Pregar etiqueta na gola e unir gola ao decote	Reta
13	Pespontar colarinho	Reta
14	Fechar mangas	Interloque
15	Pespontar mangas	Reta
16	Fechar laterais	Interloque
17	Preparar punhos (entretelar)	Ferro
18	Unir punho à manga e pespontar	Reta
19	Fazer barra da camisa	Reta
20	Preparar / costurar bolso	Reta
21	Marcar local dos botões e casas	Lápis
22	Casear	Caseadeira
23	Pregar Botões	Botoneira
24	Passar	Ferro
25	Embalar	Manual

## TABELA DE MEDIDAS

## CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO MASCULINA

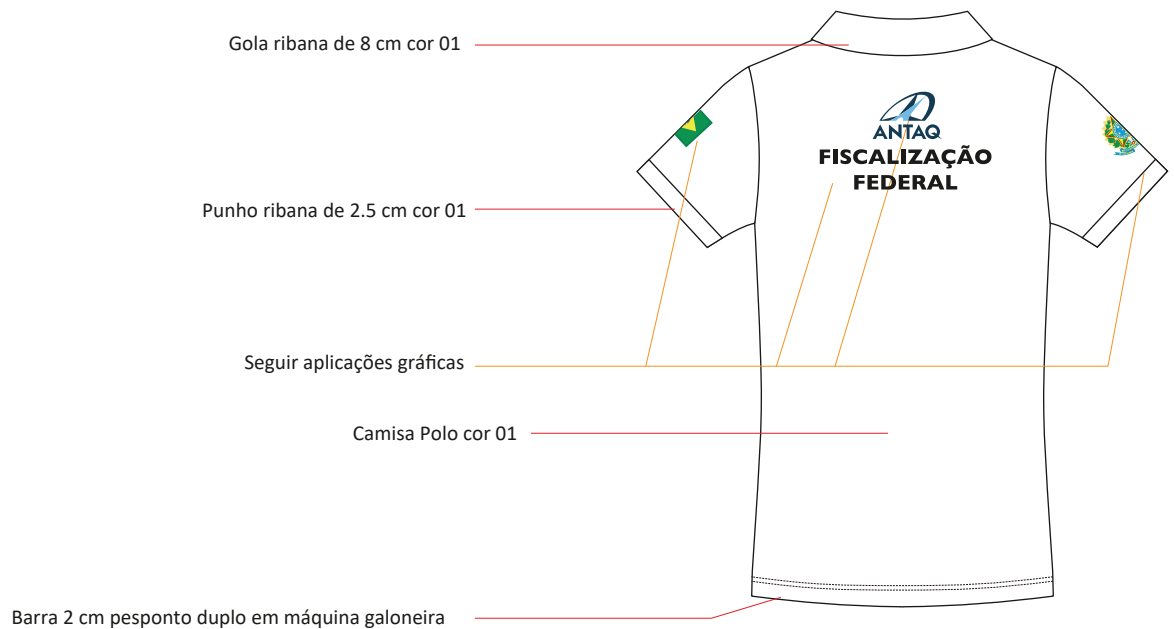
UB002M	Tolerância	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Tórax	± 1,0 cm	110	114	118	122	126	130	134	138	142	146	150	154	158	162
Cintura	± 1,0 cm	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148	152	156
Quadril	± 1,0 cm	110	114	118	122	126	130	134	138	142	146	150	154	158	162
Comprimento da camisa	± 1,0 cm	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91	93
Largura das Costas	± 1,0 cm	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	55,5	57	58,5	60	61,5
Comprimento da Manga	± 1,0 cm	66,8	67,6	68,4	69,2	70	70,8	71,6	72,4	73,2	74	74,8	75,6	76,4	77,2
Circunferência do punho	± 1,0 cm	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33





## DESENHO TÉCNICO

Peça	Camisa Polo Fiscalização Feminina	Código	UB003M
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	PP P M G GG EG EGG



Cor 01



DESCRIPTIVO			
Peça	Camisa Polo Fiscalização Feminina	Código	UB003F

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES TÉCNICAS		
TECIDO	Piquet PV Anti Pilling	
	Composição: 67% Poliéster 33% Viscose	Gramatura: 198,41 g/m²
	Cor: Azul Marinho	Pantone: 19-3921 TCX
	Parte: Frente, costas e mangas	
GOLA	Malha Canelada	
	Composição: 76% poliéster 24% poliéster	Largura: 8 cm
	Cor: Azul Marinho	Pantone: 19-3921 TCX
PUNHO	Ribana Malha	
	Composição: 76% poliéster 24% poliéster	Largura: 2,5 cm
	Cor: Azul Marinho	Pantone: 19-3921 TCX
ZÍPER	Modelo: Zíper Comum	Tamanho: 13 cm
	Cor: Conforme tecido	
LINHA	Composição: 100% Poliéster	
	Nº: 102	Título: 29 Tex
	Cor: Conforme Tecido	
FIO	Composição: 100% Poliéster	
	Nº: BT06C	Título: 18 Tex
	Cor: Conforme Tecido	
ETIQUETA	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contento símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.	
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.	

## PARTES COMPONENTES

**GOLA** canelada em malha ribana na cor azul marinho, medindo 7,5 cm, fixada por máquina overloque junto com o vivo, rebatido em máquina reta. Fechamento com um zíper azul marinho.

**ABERTURA COM ZÍPER** de 13 cm. Parte interna do acabamento do zíper com entretela termocolante.

**MANGA** curta em malha na cor azul marinho, com aplicação de punho de 2,5 cm de largura em punho pronto em malha na cor

azul marinho, ambos fixados em máquina overloque, ponto cadeia. Cava unida por máquina overloque, ponto cadeia. Manga direita de quem veste deverá ser aplicada serigrafia do brasão da república, medindo 7 cm x 7 cm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas. Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicada serigrafia da bandeira do Brasil, medindo 6 cm x 4 cm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas.

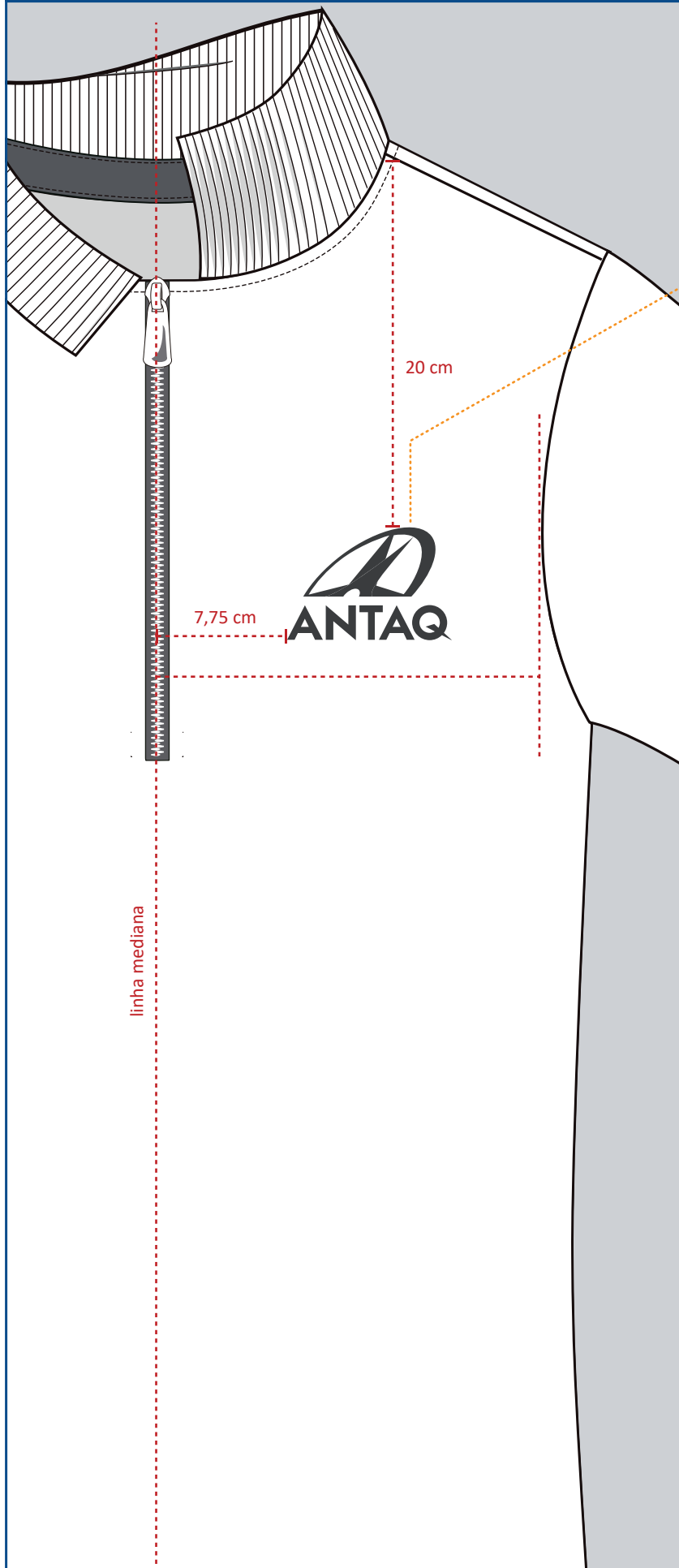
**FRENTE** simétrica em malha piquet na cor azul marinho, com laterais retas. Logo ANTAQ e arte aplicadas em serigrafia com tinta à base d'água, na cor branca e azul. Localização na altura do peitoral, lado esquerdo.

**COSTAS** simétrica em malha piquet na cor azul marinho, com laterais retas. Logo ANTAQ na cor branca e azul, escrita "Fiscalização Federal" na cor branca aplicada em serigrafia à base d'água. Centralizada, abaixo do decote.

**LATERAIS** unidas por costura em máquina overloque, ponto cadeia.

**BARRA** com uma dobra de 2 cm de largura, rebatida em máquina galoneira, 2 agulhas.

## Aplicações Gráficas



## Logo ANTAQ



Aplicação: Serigrafia a base d'água

Tamanho: 5 x 3,3 cm

Cores

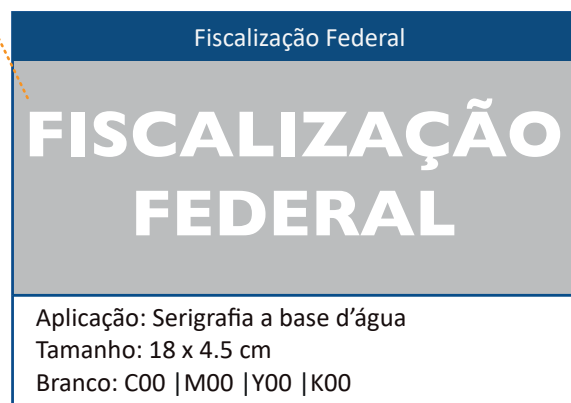
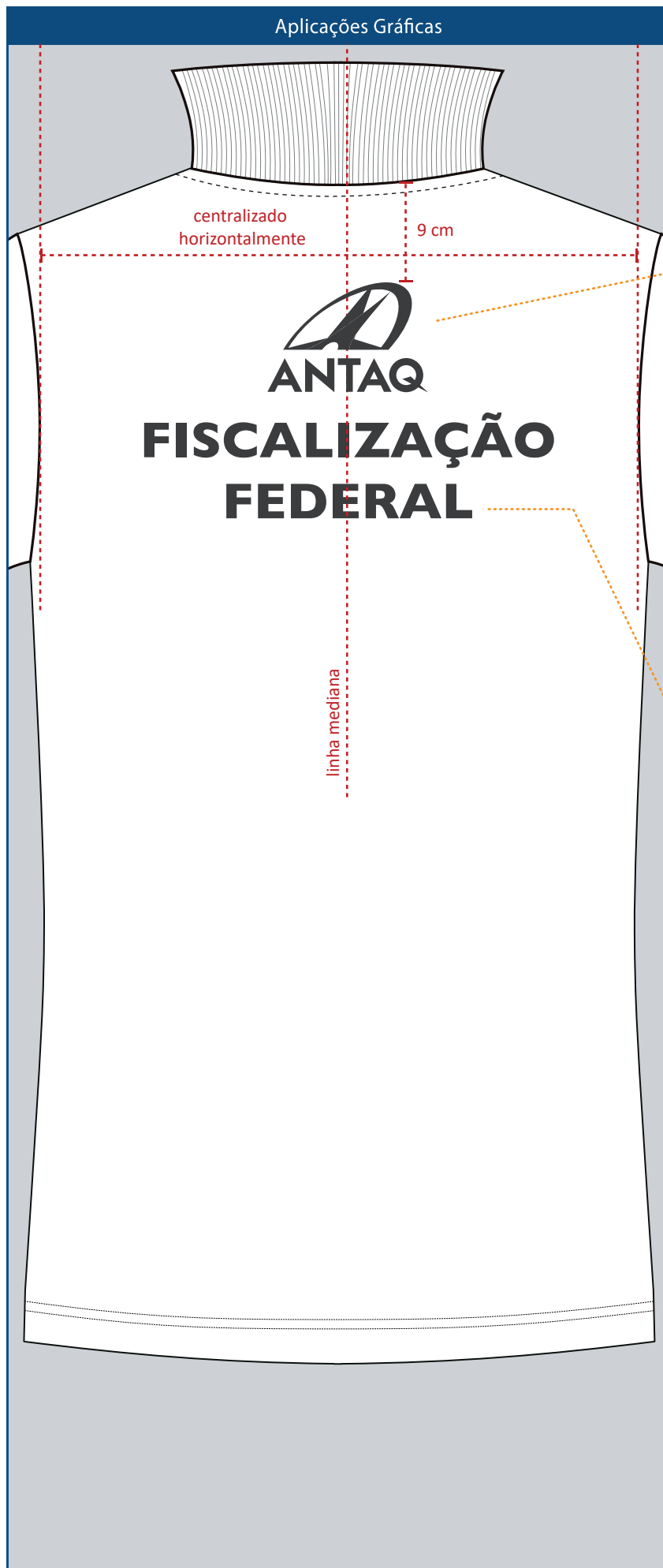
○ Branco : C 55 | M 20 | Y 0 | K 55

● Azul : C 40 | M 0 | Y 5 | K 0

## Aplicação Logo ANTAQ

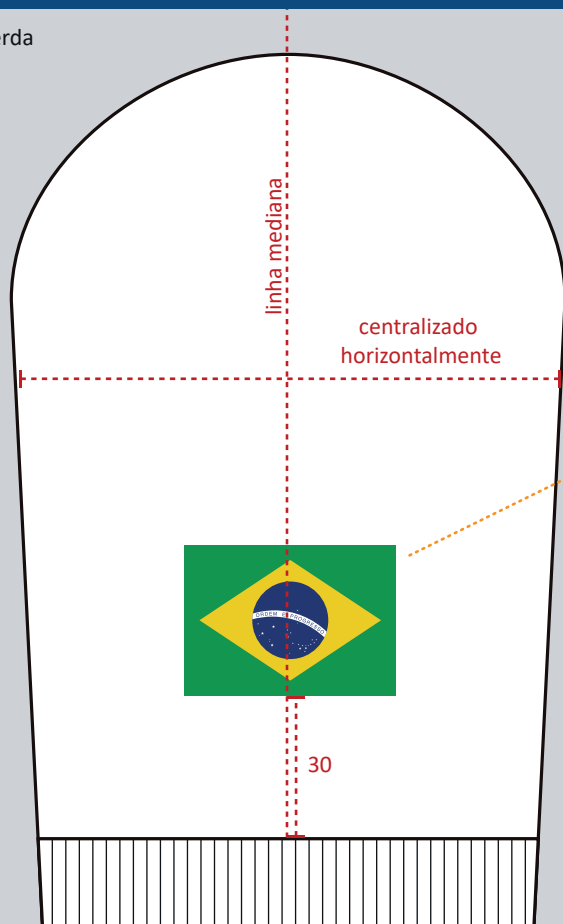
Grade	PP	P	M	G	GG	XG	XGG
Altura da aplicação (cm)	19.50	19.75	20	20.25	20.50	20.75	21
Posição da aplicação (cm)	7.25	7.5	7.75	8	8.25	8.50	8.75





## Aplicações Gráficas

Manga Esquerda



## Bandeira do Brasil



Aplicação: Serigrafia a base d'água

Tamanho: 56 x 40 mm

Verde: C100 | M00 | 62 | 39

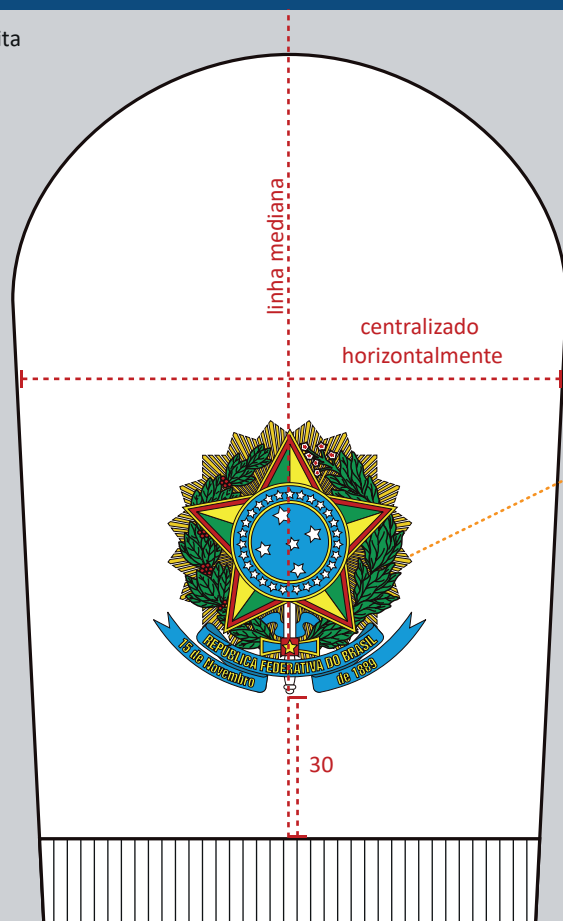
Aa rel: C00 | M13 | Y100 | 00

A ul: C 100 | M67 | 00 | 54

B anco: C00 | M00 | 00 | 00

## Aplicações Gráficas

Manga Direita



## Brasão da República



Aplicação: Serigrafia a base d'água

Tamanho: 70 x 70 mm

P eto: C00 | M00 | 00 | K100

Verde: C100 | M00 | Y100 | 00

Vermelho: C00 | M100 | Y100 | 00

A ul Escuro: C 100 | M65 | 00 | 00

A ul Claro: C100 | M20 | 00 | 00

Aa rel: C100 | M20 | 00 | 00

Aa rel: C00 | M10 | Y100 | 00

Bg e: C00 | M20 | 60 | 20

B anco: C00 | M00 | 00 | 00

## SEQUÊNCIA OPERACIONAL

UB003F	CAMISA POLO FISCALIZAÇÃO FEMININA	
#	OPERAÇÃO	EQUIPAMENTO
1	Preparar abertura da polo para o zíper/ Entretelar	Ferro
2	Costurar zíper	Reta
3	Unir ombros	Overloque ponto cadeia
4	Unir mangas	Overloque ponto cadeia
5	Pregar punhos	Overloque ponto cadeia
6	Fechar Laterais	Overloque ponto cadeia
7	Unir gola ao decote inserindo viés e etiqueta	Overloque ponto cadeia
8	Rebater viés	Reta
9	Fazer barra	Galoneira
10	Limpar	Tesoura
11	Passar	Ferro
12	Embalar	Manual

## TABELA DE MEDIDAS

## CAMISA POLO FISCALIZAÇÃO FEMININA

UB003F	Tolerância	PP	P	M	G	GG	EG	EGG
Busto	± 1,0 cm	90	94	98	102	106	110	114
Cintura	± 1,0 cm	88	92	96	100	104	108	112
Quadril	± 1,0 cm	96	100	104	108	112	116	120
Largura das costas	± 1,0 cm	35,44	37	38,56	40,12	41,68	43,24	44,8
Comprimento das costas	± 1,0 cm	58	60	62	64	66	68	70
Altura da manga	± 1,0 cm	19	20	21	22	23	24	25
Contorno do punho	± 1,0 cm	29,4	31	32,6	34,20	35,8	37,4	39

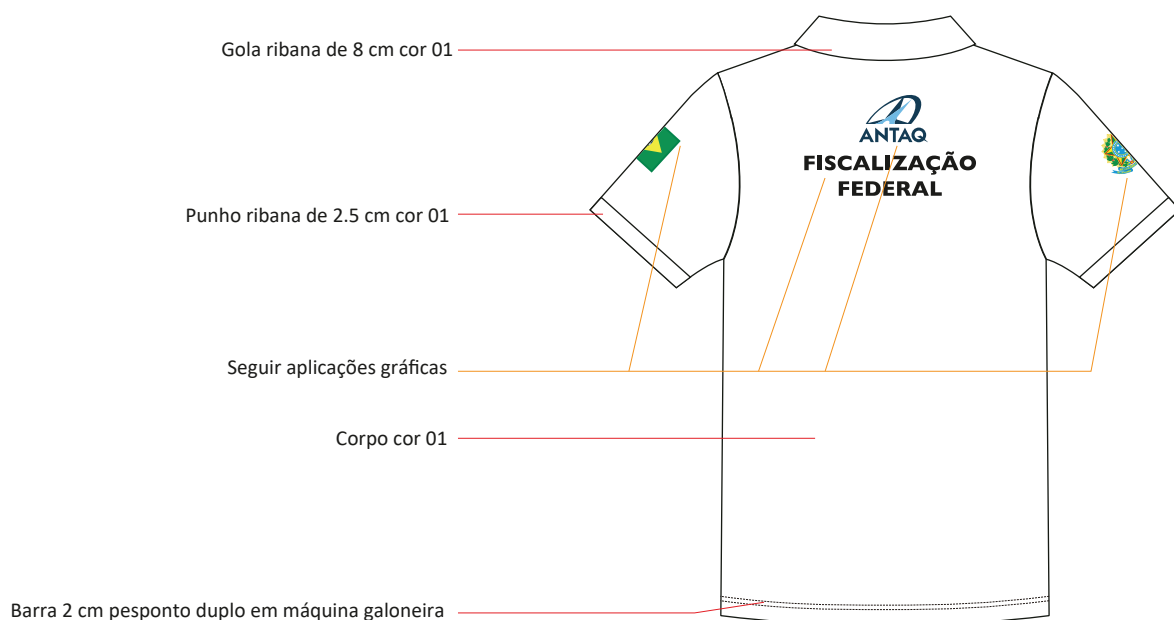




UB004M - CAMISA POLO FISCALIZAÇÃO MASCULINA

DESENHO TÉCNICO

Peça	Camisa Polo Fiscalização Masculina	Código	UB004M
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	PP P M G GG EG EGG



Cor 01

193921 TCX

DESCRITIVO			
Peça	Camisa Polo Fiscalização Masculina	Código	UB004M

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES TÉCNICAS		
TECIDO	Piquet PV Anti Pilling	
	Composição: 67% Poliéster 33% Viscose	Gramatura: 198,41 g/m²
	Cor: Azul Marinho	Pantone: 19-3921 TCX
	Parte: Frente, costas e mangas	
GOLA	Malha Canelada	
	Composição: 76% poliéster 24% poliéster	Largura: 8 cm
	Cor: Azul Marinho	Pantone: 19-3921 TCX
PUNHO	Ribana Malha	
	Composição: 76% poliéster 24% poliéster	Largura: 2,5 cm
	Cor: Azul Marinho	Pantone: 19-3921 TCX
ZÍPER	Modelo: Zíper Comum	Tamanho: 14 cm
	Cor: Conforme tecido	
LINHA	Composição: 100% Poliéster	
	Nº: 102	Título: 29 Tex
	Cor: Conforme Tecido	
FIO	Composição: 100% Poliéster	
	Nº: BT06C	Título: 18 Tex
	Cor: Conforme Tecido	
ETIQUETA	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contento símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.	
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.	

## PARTES COMPONENTES

**GOLA** canelada em malha ribana na cor azul marinho, medindo 7,5 cm, fixada por máquina overloque junto com o vivo, rebatido em máquina reta. Fechamento com um zíper azul marinho.

**ABERTURA COM ZÍPER** de 14 cm. Parte interna do acabamento do zíper com entretela termocolante.

**MANGA** curta em malha na cor azul marinho, com aplicação de punho de 2,5 cm de largura em punho pronto em malha na cor



azul marinho, ambos fixados em máquina overloque, ponto cadeia. Cava unida por máquina overloque, ponto cadeia. Manga direita de quem veste deverá ser aplicada serigrafia do brasão da república, medindo 7cm x 7cm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas. Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicada serigrafia da bandeira do Brasil, medindo 6 cm x 4 cm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas.

**BOLSO** peitoral, na parte esquerda de quem veste, medindo 11,5 cm X 13,5 cm, com barra em galoneira duas (2) agulhas, pespontado em máquina reta, 1 agulha, conforme desenho técnico e instruções de aplicações.

**FRENTE** simétrica em malha piquet na cor azul marinho, com laterais retas. Logo ANTAQ e arte aplicadas em serigrafia com tinta à base d'água, na cor branca e azul. Localização na altura do peitoral, lado esquerdo.

**COSTAS** simétrica em malha piquet na cor azul marinho, com laterais retas. Logo ANTAQ na cor branca e azul, escrita "Fiscalização Federal" na cor branca aplicada em serigrafia à base d'água. Centralizada, abaixo do decote.

**LATERAIS** unidas por costura em máquina overloque, ponto cadeia.

**BARRA** com uma dobra de 2 cm de largura, rebatida em máquina galoneira, 2 agulhas.

Aplicações Gráficas



Logo ANTAQ

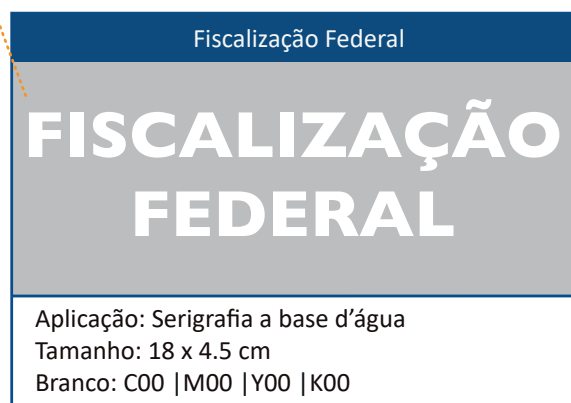
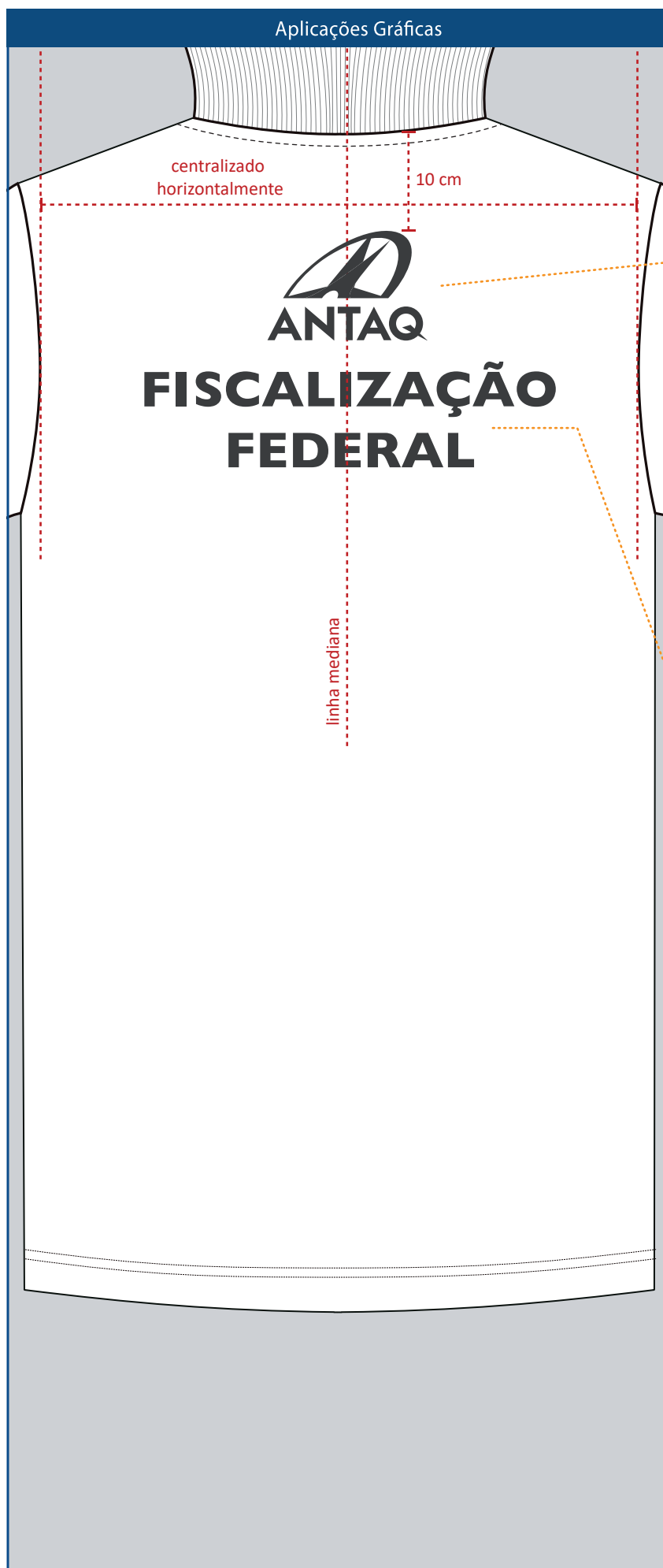


Aplicação: Serigrafia a base d'água

Tamanho: 5 x 3,3 cm

Cores

- Branco : C 00 | M 00 | Y 00 | K 00
- Azul : C 40 | M 0 | Y 5 | K 0



## Aplicações Gráficas

Manga Esquerda



## Bandeira do Brasil



Aplicação: Serigrafia a base d'água

Tamanho: 5.6 x 4 cm

Verde: C100 | M00 | 62 | 39

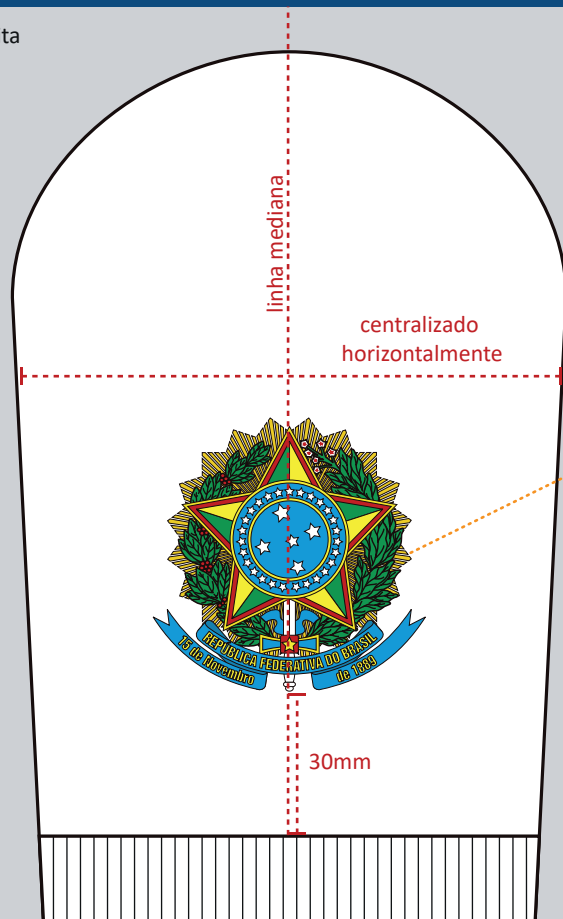
Aa rel: C00 | M13 | Y100 | K00

A ul: C 100 | M67 | Y00 | 54

B anco: C00 | M00 | Y00 | K00

## Aplicações Gráficas

Manga Direita



## Brasão da República



Aplicação: Serigrafia a base d'água

Tamanho: 7 x 7 cm

P eto: C00 | M00 | Y00 | K100

Verde: C100 | M00 | Y100 | K00

Vermelho: C00 | M100 | Y100 | K00

A ul Escuro: C 100 | M65 | Y00 | K00

A ul Claro: C100 | M20 | Y00 | K00

Aa rel: C100 | M20 | Y00 | K00

Aa rel: C00 | M10 | Y100 | K00

Bg e: C00 | M20 | Y60 | K20

B anco: C00 | M00 | Y00 | K00

## SEQUÊNCIA OPERACIONAL

UB004M	CAMISA POLO FISCALIZAÇÃO MASCULINA	
#	OPERAÇÃO	EQUIPAMENTO
1	Preparar abertura da polo para o zíper/ Entretelar	Ferro
2	Costurar zíper	Reta
3	Unir ombros	Overloque ponto cadeia
4	Unir mangas	Overloque ponto cadeia
5	Pregar punhos	Overloque ponto cadeia
6	Preparar barra do bolso	Galoneira
7	Fixar bolsos	Reta
8	Fechar Laterais	Overloque ponto cadeia
9	Unir gola ao decote inserindo viés e etiqueta	Overloque ponto cadeia
10	Rebater viés	Reta
11	Fazer barra	Galoneira
12	Limpar	Tesoura
13	Passar	Ferro
14	Embalar	Manual

## TABELA DE MEDIDAS

## CAMISA POLO FISCALIZAÇÃO MASCULINA

UB004M	Tolerância	PP	P	M	G	GG	EG	EGG
Tórax	± 1,0 cm	94	98	102	106	110	114	118
Cintura	± 1,0 cm	94	98	102	106	110	114	118
Quadril	± 1,0 cm	94	98	102	106	110	114	118
Largura das costas	± 1,0 cm	41,5	47,34	49,14	50,98	52,82	54,66	56,5
Comprimento das costas	± 1,0 cm	69,5	71,5	73,5	75,5	77,5	79,5	81,5
Altura da manga	± 1,0 cm	20,23	21,23	22,23	23,23	24,23	25,23	26,23
Contorno do punho	± 1,0 cm	33,74	35,94	38,14	40,34	42,54	44,74	46,94



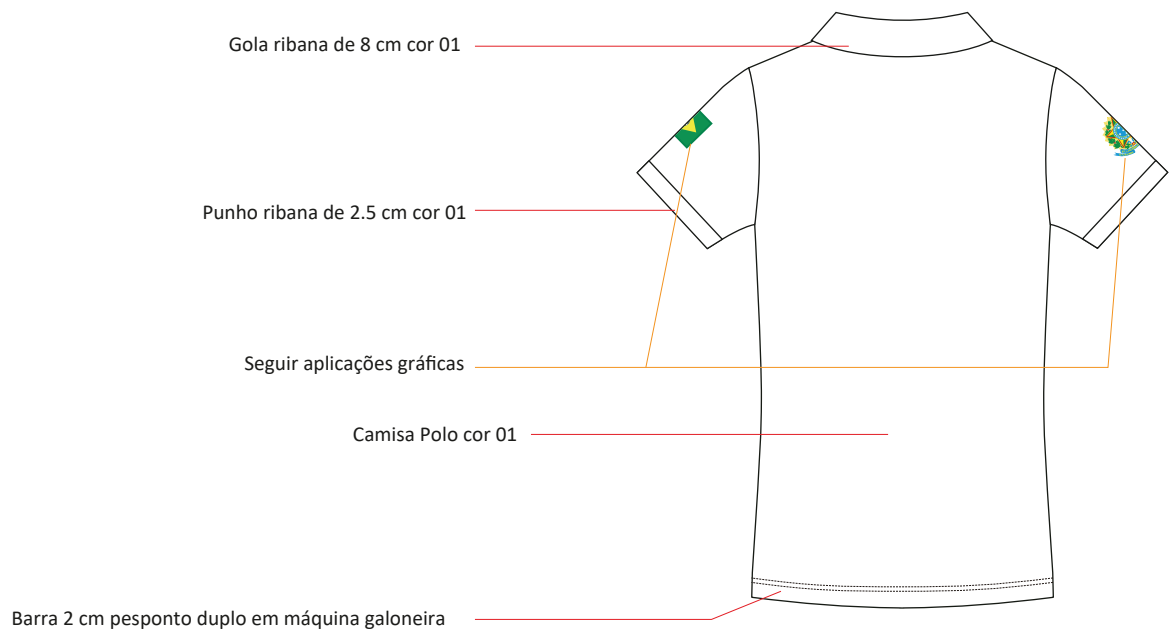




UB005F - CAMISA POLO FEMININA

DESENHO TÉCNICO

Peça	Camisa Polo Fiscalização Feminina	Código	UB005M
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	PP P M G GG EG EGG



Cor 01



## DESCRITIVO

Peça	Camisa Polo Feminina	Código	UB005F
------	----------------------	--------	--------

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

TECIDO	Piquet PV Anti Pilling	
	Composição: 67% Poliéster 33% Viscose	Gramatura: 198,41 g/m²
	Cor: Azul Marinho	Pantone: 19-3921 TCX
	Parte: Frente, costas e mangas	
GOLA	Malha Canelada	
	Composição: 76% poliéster 24% poliéster	Largura: 8 cm
	Cor: Azul Marinho	Pantone: 19-3921 TCX
PUNHO	Ribana Malha	
	Composição: 76% poliéster 24% poliéster	Largura: 2,5 cm
	Cor: Azul Marinho	Pantone: 19-3921 TCX
LINHA	Composição: 100% Poliéster	
	Nº: 102	Título: 29 Tex
	Cor: Conforme Tecido	
FIO	Composição: 100% Poliéster	
	Nº: BT06C	Título: 18 Tex
	Cor: Conforme Tecido	
BOTÃO	Composição: 100% Poliéster	Tamanho: 1,1 cm (Frontais), 1 cm (Punho)
	Cor: Branco acetinado, contendo 4 furos, de consistência dura e indobrável ao calor.	
ETIQUETA	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contento símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.	
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.	

## PARTES COMPONENTES

**GOLA** canelada em malha ribana na cor azul marinho, medindo 8 cm, fixada por máquina overloque junto com o vivo, rebatido em máquina reta. Fechamento com um zíper azul marinho.

**ABERTURA COM ZÍPER** de 13 cm. Parte interna do acabamento do zíper com entretela termocolante.

**MANGA** curta em malha na cor azul marinho, com aplicação de punho de 2,5 cm de largura em punho pronto em malha na cor azul marinho, ambos fixados em máquina overloque, ponto cadeia. Cava unida por máquina overloque, ponto cadeia. Manga

direita de quem veste deverá ser aplicada serigrafia do brasão da república, medindo 7 cm x 7 cm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas. Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicada serigrafia da bandeira do Brasil, medindo 6 cm x 4 cm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas.

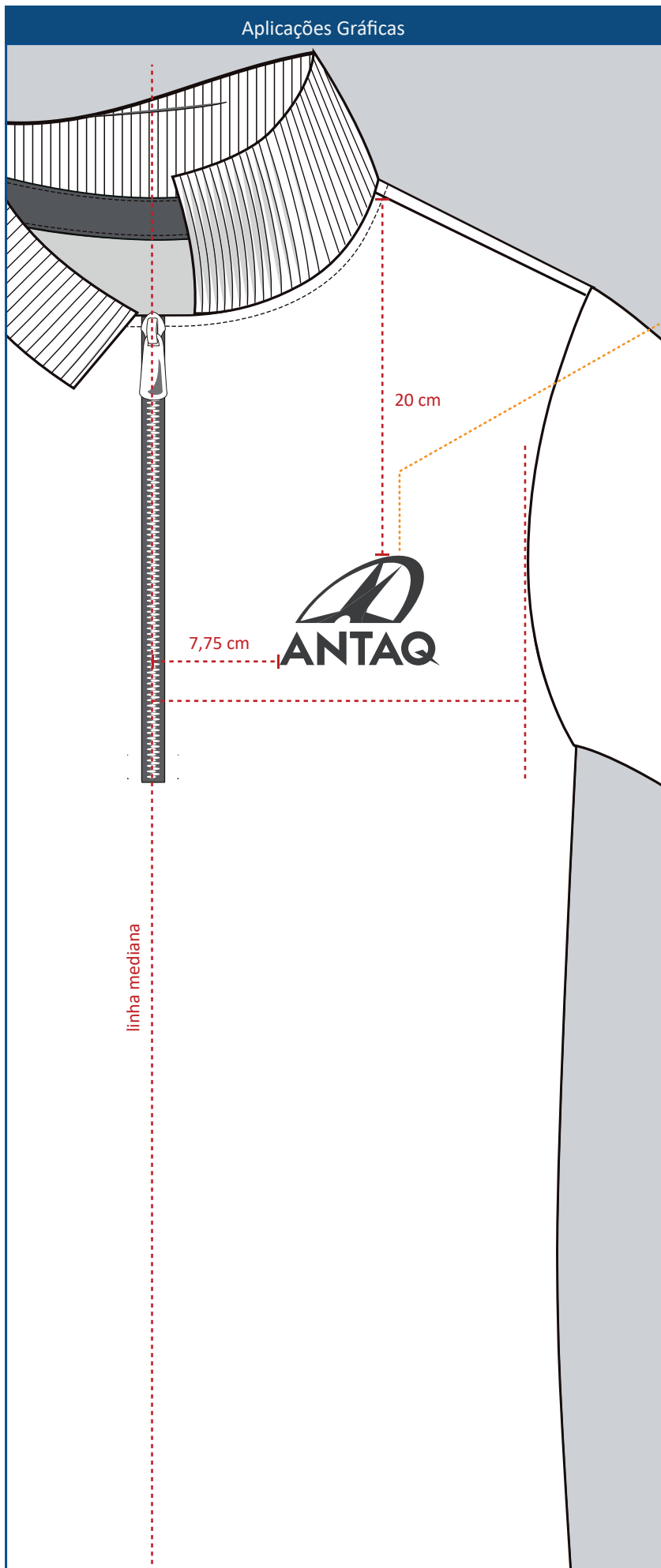
**FRENTE** simétrica em malha piquet na cor azul marinho, com laterais retas. Logo ANTAQ e arte aplicadas em serigrafia com tinta à base d'água, na cor branca e azul. Localização na altura do peitoral, lado esquerdo.

**COSTAS** simétrica em malha piquet na cor azul marinho, com laterais retas. Logo ANTAQ na cor branca e azul, escrita "Fiscalização Federal" na cor branca aplicada em serigrafia à base d'água. Centralizada, abaixo do decote.

**LATERAIS** unidas por costura em máquina overloque, ponto cadeia.

**BARRA** com uma dobra de 2 cm de largura, rebatida em máquina galoneira, 2 agulhas.

## Aplicações Gráficas



## Logo ANTAQ



Aplicação: Serigrafia a base d'água

Tamanho: 5 x 3,3 cm

Cores

○ Branco : C 55 | M 20 | Y 0 | K 55

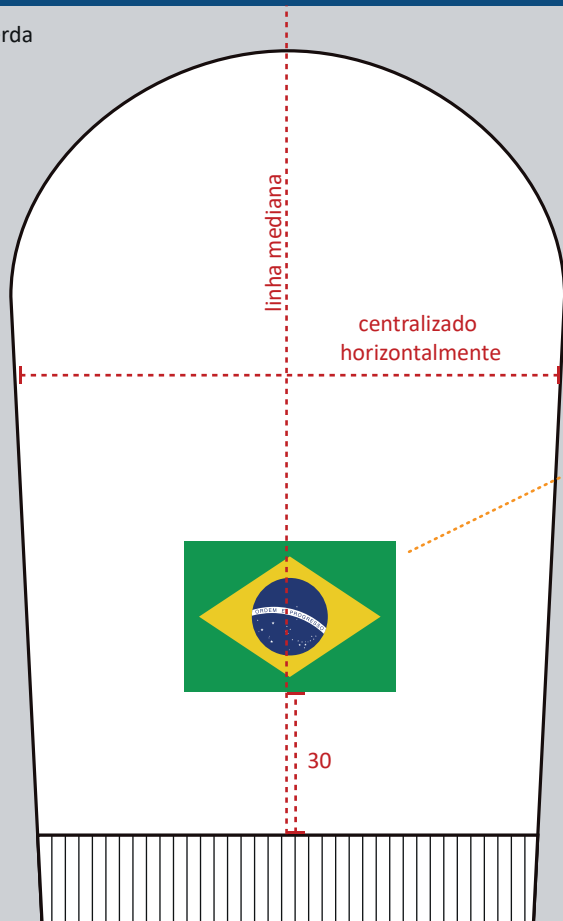
● Azul : C 40 | M 0 | Y 5 | K 0

## Aplicação Logo ANTAQ

Grade	PP	P	M	G	GG	XG	XGG
Altura da aplicação (cm)	19.50	19.75	20	20.25	20.50	20.75	21
Posição da aplicação (cm)	7.25	7.5	7.75	8	8.25	8.50	8.75

## Aplicações Gráficas

Manga Esquerda



## Bandeira do Brasil



Aplicação: Serigrafia a base d'água

Tamanho: 56 x 40 mm

Verde: C100 | M00 | 62 | 39

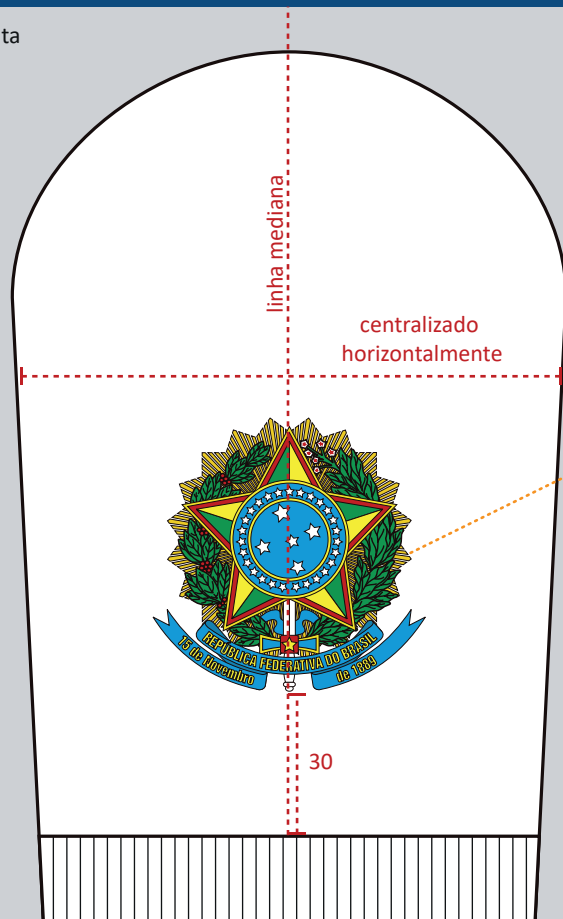
Amarelo: C00 | M13 | Y100 | 00

Azul: C 100 | M67 | 00 | 54

Branco: C00 | M00 | 00 | 00

## Aplicações Gráficas

Manga Direita



## Brasão da República



Aplicação: Serigrafia a base d'água

Tamanho: 70 x 70 mm

Preto: C00 | M00 | 00 | K100

Verde: C100 | M00 | Y100 | 00

Vermelho: C00 | M100 | Y100 | 00

Azul Escuro: C 100 | M65 | 00 | 00

Azul Claro: C100 | M20 | 00 | 00

Amarelo Ouro: C100 | M20 | 00 | 00

Amarelo Claro: C00 | M10 | Y100 | 00

Bordado: C00 | M20 | 60 | 20

Branco: C00 | M00 | 00 | 00

## SEQUÊNCIA OPERACIONAL

UB005F	CAMISA POLO FEMININA	
#	OPERAÇÃO	EQUIPAMENTO
1	Preparar abertura da polo para o zíper/ Entretelar	Ferro
2	Costurar zíper	Reta
3	Unir ombros	Overloque ponto cadeia
4	Unir mangas	Overloque ponto cadeia
5	Pregar punhos	Overloque ponto cadeia
6	Fechar Laterais	Overloque ponto cadeia
7	Unir gola ao decote inserindo viés e etiqueta	Overloque ponto cadeia
8	Rebater viés	Reta
9	Fazer barra	Galoneira
10	Limpar	Tesoura
11	Passar	Ferro
12	Embalar	Manual

## TABELA DE MEDIDAS

## CAMISA POLO FEMININA

UB005F	Tolerância	PP	P	M	G	GG	EG	EGG
Busto	± 1,0 cm	90	94	98	102	106	110	114
Cintura	± 1,0 cm	88	92	96	100	104	108	112
Quadril	± 1,0 cm	96	100	104	108	112	116	120
Largura das costas	± 1,0 cm	35,44	37	38,56	40,12	41,68	43,24	44,8
Comprimento das costas	± 1,0 cm	58	60	62	64	66	68	70
Altura da manga	± 1,0 cm	19	20	21	22	23	24	25
Contorno do punho	± 1,0 cm	29,4	31	32,6	34,20	35,8	37,4	39

UB006M - CAMISA POLO MASCULINA

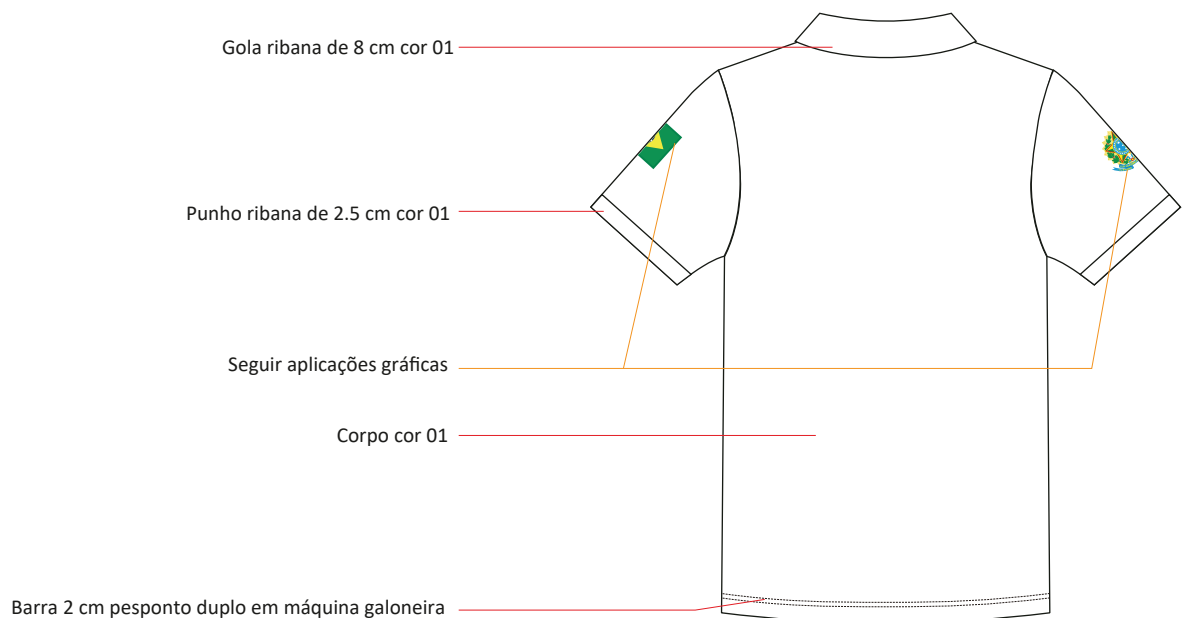




UB006M - CAMISA POLO MASCULINA

DESENHO TÉCNICO

Peça	Camisa Polo Masculina	Código	UB006M
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	PP P M G GG EG EGG



Cor 01



193921 TCX

## DESCRITIVO

Peça	Camisa Polo Masculina	Código	UB006M
------	-----------------------	--------	--------

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

TECIDO	Piquet PV Anti Pilling	
	Composição: 67% Poliéster 33% Viscose	Gramatura: 198,41 g/m²
	Cor: Azul Marinho	Pantone: 19-3921 TCX
	Parte: Frente, costas e mangas	
GOLA	Malha Canelada	
	Composição: 76% poliéster 24% poliéster	Largura: 8 cm
	Cor: Azul Marinho	Pantone: 19-3921 TCX
PUNHO	Ribana Malha	
	Composição: 76% poliéster 24% poliéster	Largura: 2,5 cm
	Cor: Azul Marinho	Pantone: 19-3921 TCX
LINHA	Composição: 100% Poliéster	
	Nº: 102	Título: 29 Tex
	Cor: Conforme Tecido	
FIO	Composição: 100% Poliéster	
	Nº: BT06C	Título: 18 Tex
	Cor: Conforme Tecido	
ETIQUETA	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contento símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.	
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.	

## PARTES COMPONENTES

**GOLA** canelada em malha ribana na cor azul marinho, medindo 7,5 cm, fixada por máquina overloque junto com o vivo, rebatido em máquina reta. Fechamento com um zíper azul marinho.

**ABERTURA COM ZÍPER** de 14 cm. Parte interna do acabamento do zíper com entretela termocolante.

**MANGA** curta em malha na cor azul marinho, com aplicação de punho de 2,5 cm de largura em punho pronto em malha na cor azul marinho, ambos fixados em máquina overloque, ponto cadeia. Cava unida por máquina overloque, ponto cadeia. Manga direita de quem veste deverá ser aplicada serigrafia do brasão da república, medindo 7cm x 7cm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas. Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicada serigrafia da bandeira do Brasil, medindo 6 cm x 4 cm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações

gráficas.

**BOLSO** peitoral, na parte esquerda de quem veste, medindo 11,5 cm X 13,5 cm, com barra em galoneira duas (2) agulhas, pespontado em máquina reta, 1 agulha, conforme desenho técnico e instruções de aplicações.

**FRENTE** simétrica em malha piquet na cor azul marinho, com laterais retas. Logo ANTAQ e arte aplicadas em serigrafia com tinta à base d'água, na cor branca e azul. Localização na altura do peitoral, lado esquerdo.

**COSTAS** simétrica em malha piquet na cor azul marinho, com laterais retas. Logo ANTAQ na cor branca e azul, escrita "Fiscalização Federal" na cor branca aplicada em serigrafia à base d'água. Centralizada, abaixo do decote.

**LATERAIS** unidas por costura em máquina overloque, ponto cadeia.

**BARRA** com uma dobra de 2 cm de largura, rebatida em máquina galoneira, 2 agulhas.

Aplicações Gráficas



Logo ANTAQ



Aplicação: Serigrafia a base d'água

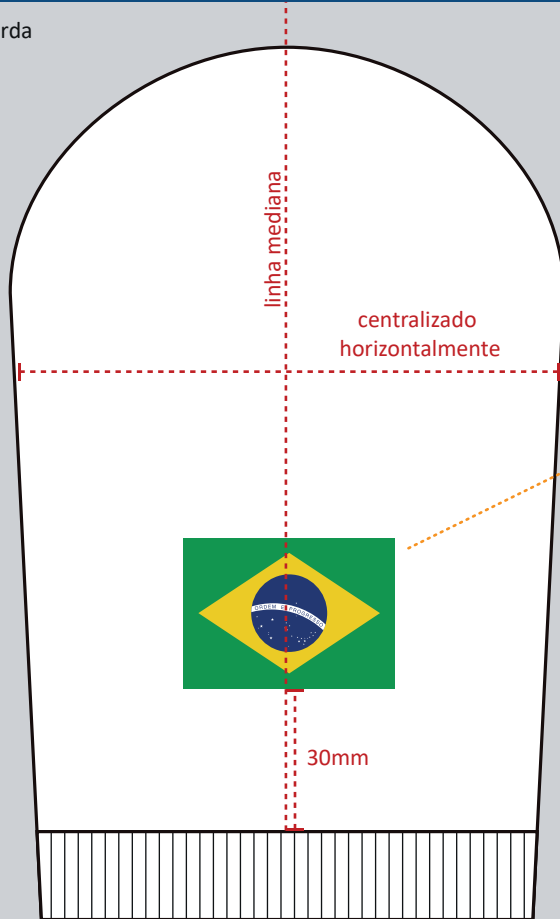
Tamanho: 5 x 3,3 cm

Cores

- Branco : C 00 | M 00 | Y 00 | K 00
- Azul : C 40 | M 0 | Y 5 | K 0

## Aplicações Gráficas

Manga Esquerda



## Bandeira do Brasil



Aplicação: Serigrafia a base d'água

Tamanho: 5.6 x 4 cm

Verde: C100 | M00 | 62 | 39

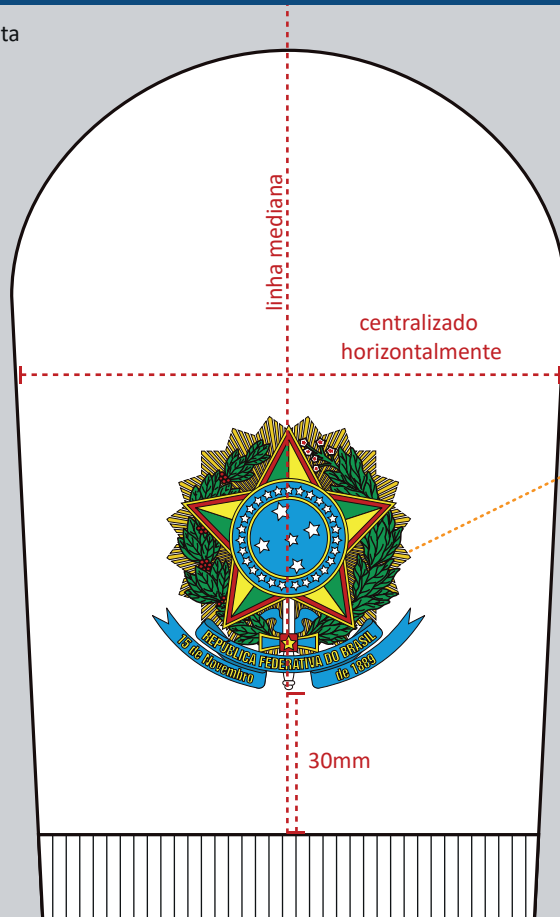
Aa relo: C00 | M13 | Y100 | K00

A ul: C 100 | M67 | Y00 | 54

B anco: C00 | M00 | Y00 | K00

## Aplicações Gráficas

Manga Direita



## Brasão da República



Aplicação: Serigrafia a base d'água

Tamanho: 7 x 7 cm

P eto: C00 | M00 | Y00 | K100

Verde: C100 | M00 | Y100 | K00

Vermelho: C00 | M100 | Y100 | K00

A ul Escuro: C 100 | M65 | Y00 | K00

A ul Claro: C100 | M20 | Y00 | K00

Aa relo Ouro: C100 | M20 | Y00 | K00

Aa relo Claro: C00 | M10 | Y100 | K00

Bg e: C00 | M20 | Y60 | K20

B anco: C00 | M00 | Y00 | K00

## SEQUÊNCIA OPERACIONAL

UB006M	CAMISA POLO MASCULINA	
#	OPERAÇÃO	EQUIPAMENTO
1	Preparar abertura da polo para o zíper/ Entretelar	Ferro
2	Costurar zíper	Reta
3	Unir ombros	Overloque ponto cadeia
4	Unir mangas	Overloque ponto cadeia
5	Pregar punhos	Overloque ponto cadeia
6	Preparar bolsos	Galoneira
7	Fixar bolsos	Reta
8	Fechar Laterais	Overloque ponto cadeia
9	Unir gola ao decote inserindo viés e etiqueta	Overloque ponto cadeia
10	Rebater viés	Reta
11	Fazer barra	Galoneira
12	Limpar	Tesoura
13	Passar	Ferro
14	Embalar	Manual

## TABELA DE MEDIDAS

## CAMISA POLO MASCULINA

UB006M	Tolerância	PP	P	M	G	GG	EG	EGG
Tórax	± 1,0 cm	94	98	102	106	110	114	118
Cintura	± 1,0 cm	94	98	102	106	110	114	118
Quadril	± 1,0 cm	94	98	102	106	110	114	118
Largura das costas	± 1,0 cm	41,5	47,34	49,14	50,98	52,82	54,66	56,5
Comprimento das costas	± 1,0 cm	69,5	71,5	73,5	75,5	77,5	79,5	81,5
Altura da manga	± 1,0 cm	20,23	21,23	22,23	23,23	24,23	25,23	26,23
Contorno do punho	± 1,0 cm	33,74	35,94	38,14	40,34	42,54	44,74	46,94

UB007F - CAMISETA BÁSICA FEMININA





UB007F - CAMISETA BÁSICA FEMININA

DESENHO TÉCNICO

Peça	Camiseta Básica Feminina	Código	UB007F
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	PP P M G GG EG EGG



Cor 01



## DESCRITIVO

<b>Peça</b>	Camiseta Básica Feminina	<b>Código</b>	UB007F
-------------	--------------------------	---------------	--------

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES TÉCNICAS		
TECIDO	Piquet PV Anti Pilling	
	Composição: 67% Poliéster 33% Viscose	Gramatura: 198,41 g/m²
	Cor: Azul Marinho	Pantone: 19-3921 TCX
	Parte: Frente, costas e mangas	
GOLA	Malha Canelada	
	Composição: 76% poliéster 24% poliéster	Largura: 8 cm
	Cor: Azul Marinho	Pantone: 19-3921 TCX
LINHA	Composição: 100% Poliéster	
	Nº: 102	Título: 29 Tex
	Cor: Conforme Tecido	
FIO	Composição: 100% Poliéster	
	Nº: BT06C	Título: 18 Tex
	Cor: Conforme Tecido	
ETIQUETA	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contento símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.	
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.	

## PARTES COMPONENTES

**GOLA** canelada em tecido em malha na cor azul marinho, medindo 2,5 cm, fixada por máquina overloque

**MANGA** curta em malha na cor azul marinho, com barra de 2,5 cm de largura. Cava unida por máquina overloque, ponto cadeia. Manga direita de quem veste deverá ser aplicada serigrafia do brasão da república, medindo 7 cm x 7 cm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas. Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicada serigrafia da bandeira do Brasil, medindo 6 cm x 4 cm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas.

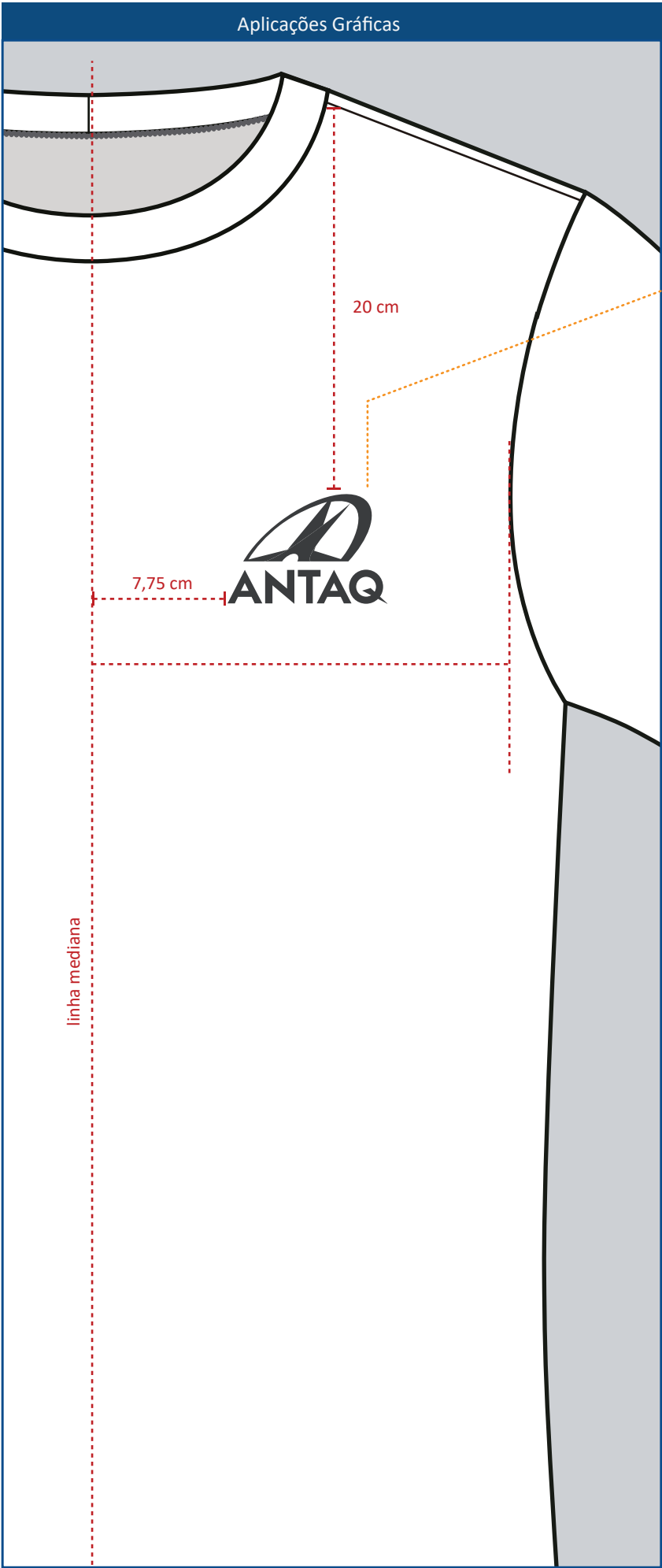
**FRENTE** simétrica em tecido em malha piquet na cor azul marinho, com laterais retas. Logo ANTAQ e arte aplicadas em serigrafia com tinta à base d'água, na cor branca e azul. Localização na altura do peitoral, lado esquerdo.

**COSTAS** simétrica em tecido em malha piquet na cor azul marinho, com laterais retas.

**LATERAIS** unidas por costura em máquina overloque, ponto cadeia.

**BARRA** com uma dobra de 2,5 cm de largura, rebatida em máquina galoneira, 2 agulhas.

Aplicações Gráficas



Logo ANTAQ



Aplicação: Serigrafia a base d'água

Tamanho: 5 x 3,3 cm

Cores

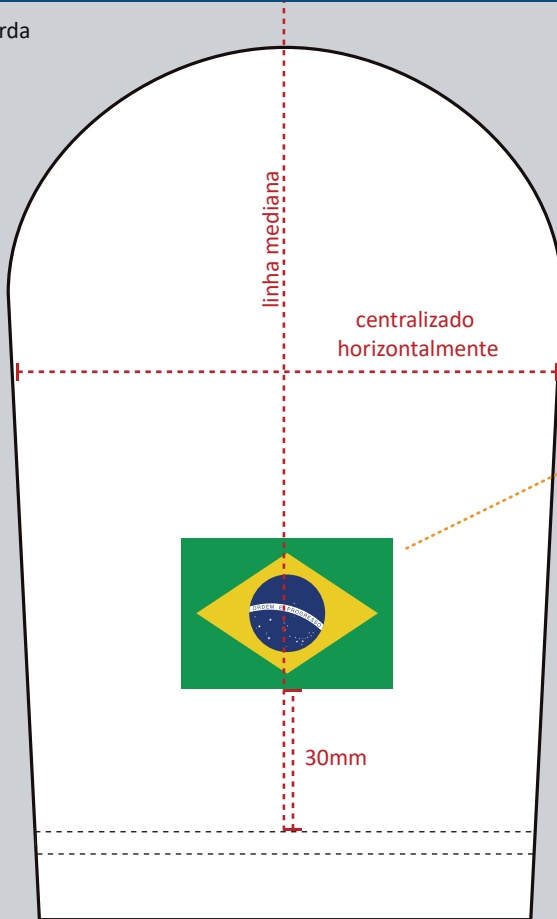
- Branco : C 00 | M 00 | Y 00 | K 00  
● Azul : C 40 | M 0 | Y 5 | K 0

Aplicação Logo ANTAQ

Grade	PP	P	M	G	GG	XG	XGG
Altura da aplicação (cm)	19.38	19.62	20	20.10	20.36	20.61	20.85
Posição da aplicação (cm)	7.25	7.5	7.75	8	8.25	8.50	8.75

Aplicações Gráficas

Manga Esquerda



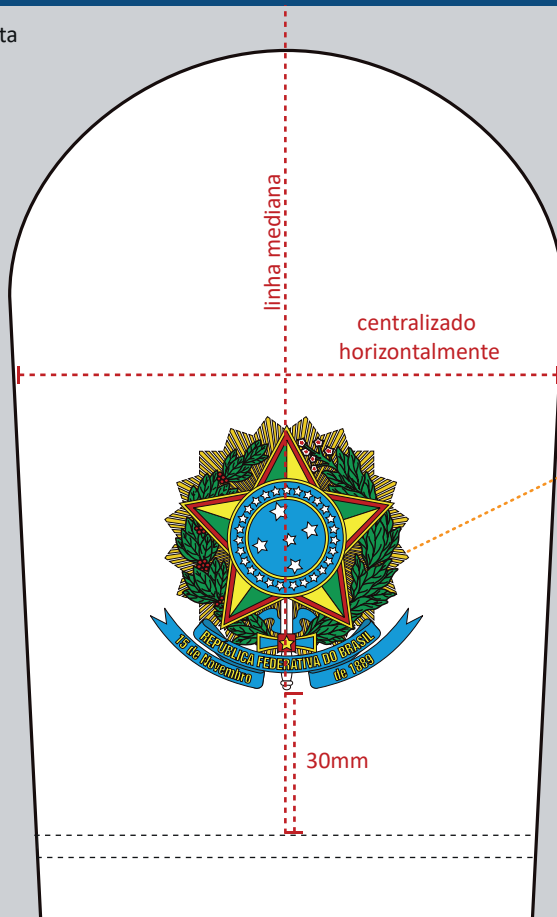
Bandeira do Brasil



Aplicação: Serigrafia a base d'água  
 Tamanho: 5.6 x 4 cm  
 Verde: C100 | M00 | 62 | 39  
 Amarelo: C00 | M13 | Y100 | K00  
 Azul: C 100 | M67 | Y00 | 54  
 Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

Aplicações Gráficas

Manga Direita



Brasão da República



Aplicação: Serigrafia a base d'água  
 Tamanho: 7 x 7 cm  
 Preto: C00 | M00 | Y00 | K100  
 Verde: C100 | M00 | Y100 | K00  
 Vermelho: C00 | M100 | Y100 | K00  
 Azul Escuro: C 100 | M65 | Y00 | K00  
 Azul Claro: C100 | M20 | Y00 | K00  
 Amarelo Ouro: C100 | M20 | Y00 | K00  
 Amarelo Claro: C00 | M10 | Y100 | K00  
 Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

## SEQUÊNCIA OPERACIONAL

UB007F	CAMISETA BÁSICA FEMININA	
#	OPERAÇÃO	EQUIPAMENTO
1	Unir ombros	Overloque ponto cadeia
2	Unir mangas	Overloque ponto cadeia
3	Fechar laterais	Overloque ponto cadeia
4	Unir gola e inserir etiqueta	Overloque ponto cadeia
5	Fazer barras (corpo e mangas)	Galoneira
6	Limpar	Tesoura
7	Passar	Ferro
8	Embalar	Manual

## TABELA DE MEDIDAS

## CAMISETA BÁSICA FEMININA

UB007F	Tolerância	PP	P	M	G	GG	EG	EGG
Busto	± 1,0 cm	95	99	103	107	111	115	119
Cintura	± 1,0 cm	84,4	88,4	92,4	96,4	100,4	104,4	108,4
Quadril	± 1,0 cm	92,66	96,66	100,66	104,66	108,66	112,66	116,66
Largura das costas	± 1,0 cm	37,44	38,44	39,44	40,44	41,44	42,44	43,44
Comprimento das costas	± 1,0 cm	56,20	58,40	60,6	62,8	65	67,2	69,4
Altura da manga	± 1,0 cm	19,65	20,65	21,65	22,65	23,65	24,65	25,65
Contorno do punho	± 1,0 cm	31,77	33,33	34,9	36,47	38,03	39,59	41,16



UB008M - CAMISETA BÁSICA MASCULINA

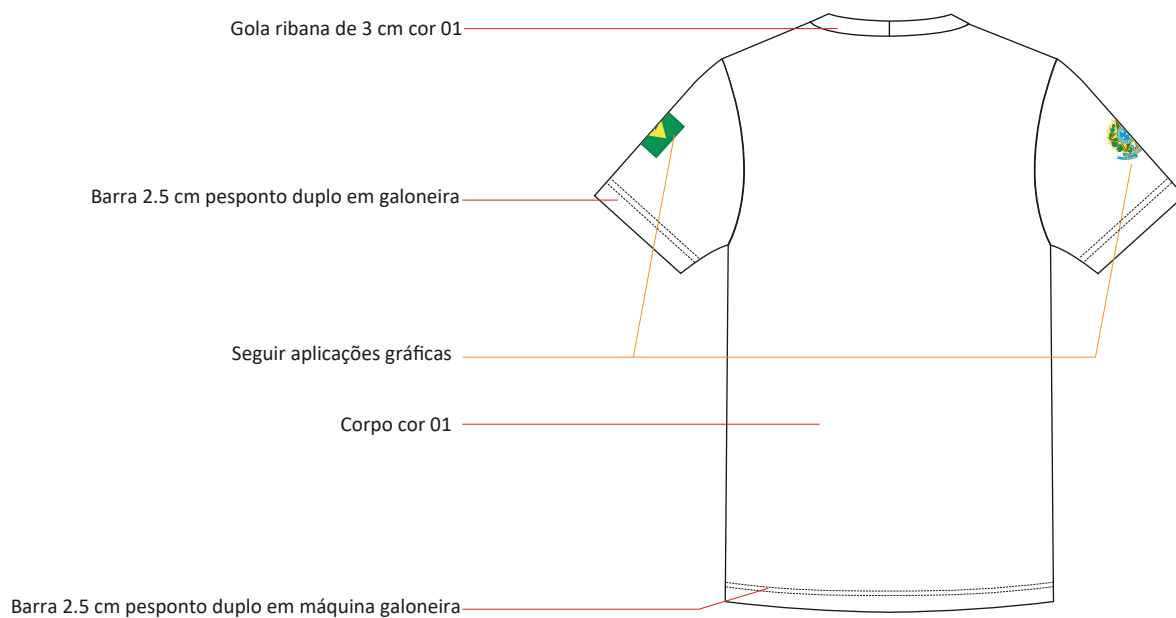
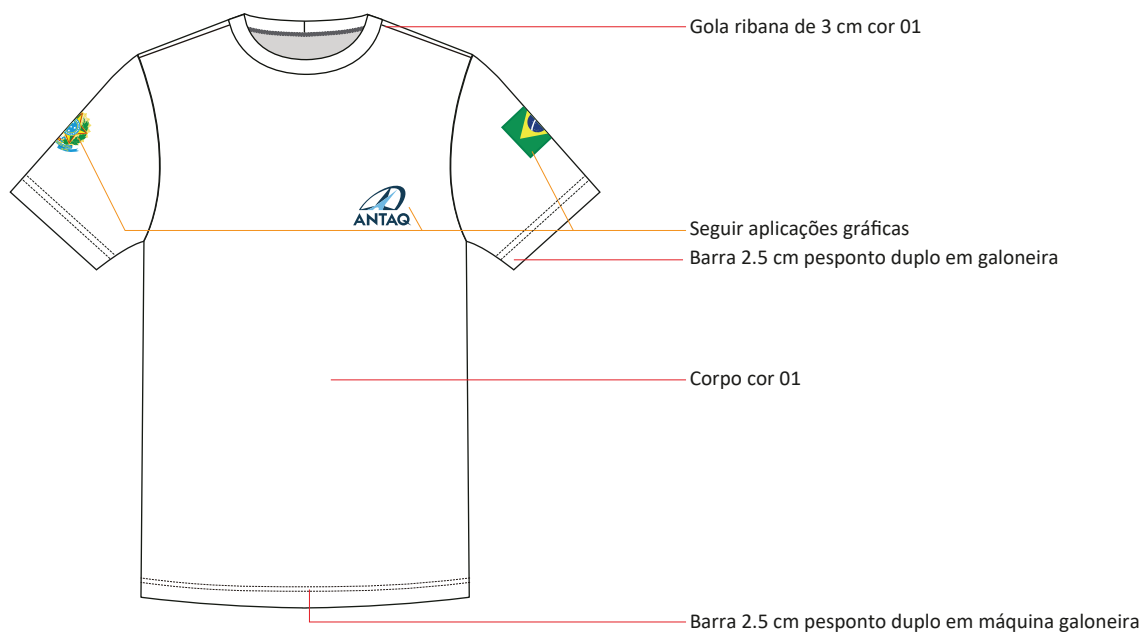




UB008M - CAMISETA BÁSICA MASCULINA

DESENHO TÉCNICO

Peça	Camiseta Básica Masculina	Código	UB008M
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	PP P M G GG EG EGG



Cor 01



DESCRIPTIVO			
Peça	Camiseta Básica Masculina	Código	UB008M

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES TÉCNICAS		
TECIDO	Piquet PV Anti Pilling	
	Composição: 67% Poliéster 33% Viscose	Gramatura: 198,41 g/m²
	Cor: Azul Marinho	Pantone: 19-3921 TCX
	Parte: Frente, costas e mangas	
GOLA	Malha Canelada	
	Composição: 76% poliéster 24% poliéster	Largura: 8 cm
	Cor: Azul Marinho	Pantone: 19-3921 TCX
LINHA	Composição: 100% Poliéster	
	Nº: 102	Título: 29 Tex
	Cor: Conforme Tecido	
FIO	Composição: 100% Poliéster	
	Nº: BT06C	Título: 18 Tex
	Cor: Conforme Tecido	
ETIQUETA	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contento símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.	
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.	

## PARTES COMPONENTES

**GOLA** canelada em tecido em malha na cor azul marinho, medindo 2,5 cm, fixada por máquina overloque

**MANGA** curta em malha na cor azul marinho, com barra de 2,5 cm de largura. Cava unida por máquina overloque, ponto cadeia. Manga direita de quem veste deverá ser aplicada serigrafia do brasão da república, medindo 7 cm x 7 cm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas. Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicada serigrafia da bandeira do Brasil, medindo 6 cm x 4 cm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas.

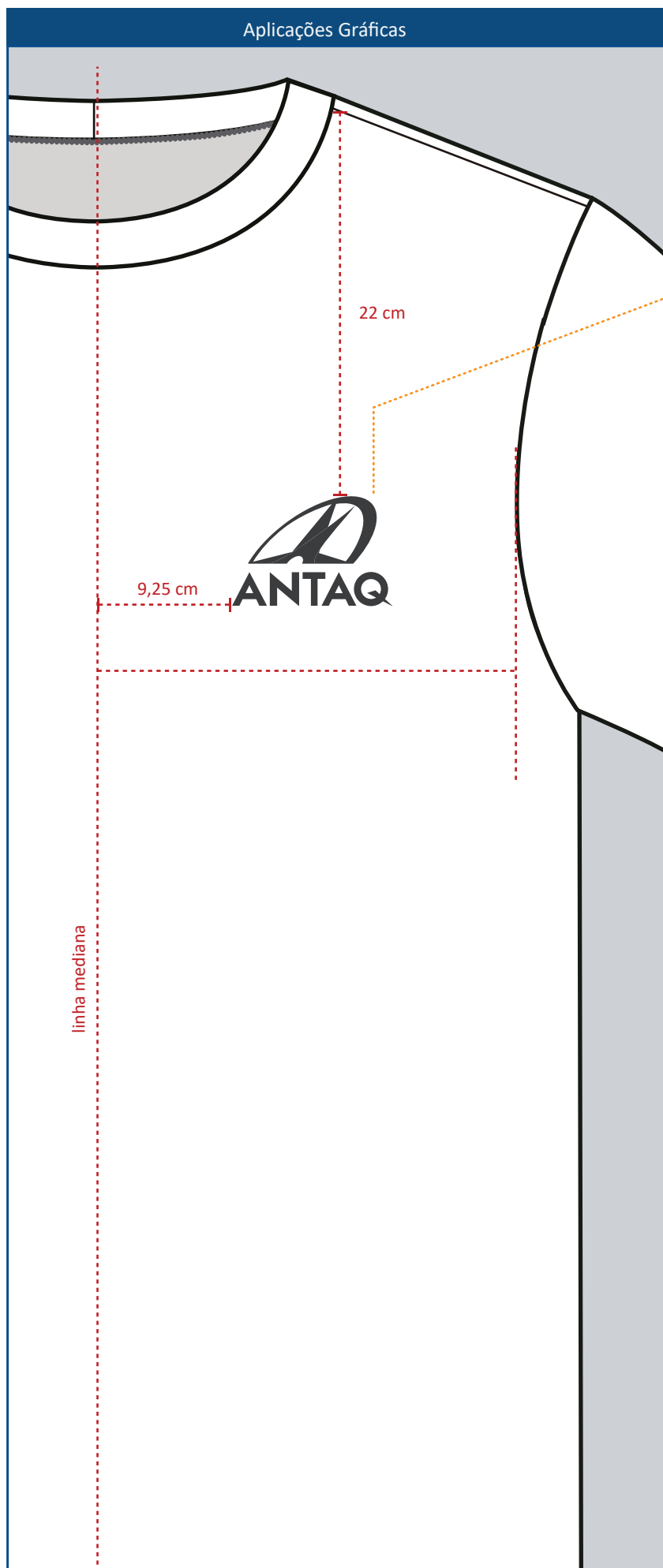
**FRENTE** simétrica em tecido em malha piquet na cor azul marinho, com laterais retas. Logo ANTAQ e arte aplicadas em serigrafia com tinta à base d'água, na cor branca e azul. Localização na altura do peitoral, lado esquerdo.

**COSTAS** simétrica em tecido em malha piquet na cor azul marinho, com laterais retas.

**LATERAIS** unidas por costura em máquina overloque, ponto cadeia.

**BARRA** com uma dobra de 2,5 cm de largura, rebatida em máquina galoneira, 2 agulhas.

## Aplicações Gráficas



## Logo ANTAQ



Aplicação: Serigrafia a base d'água

Tamanho: 5 x 3,3 cm

Cores

○ Branco : C 00 | M 00 | Y 00 | K 00

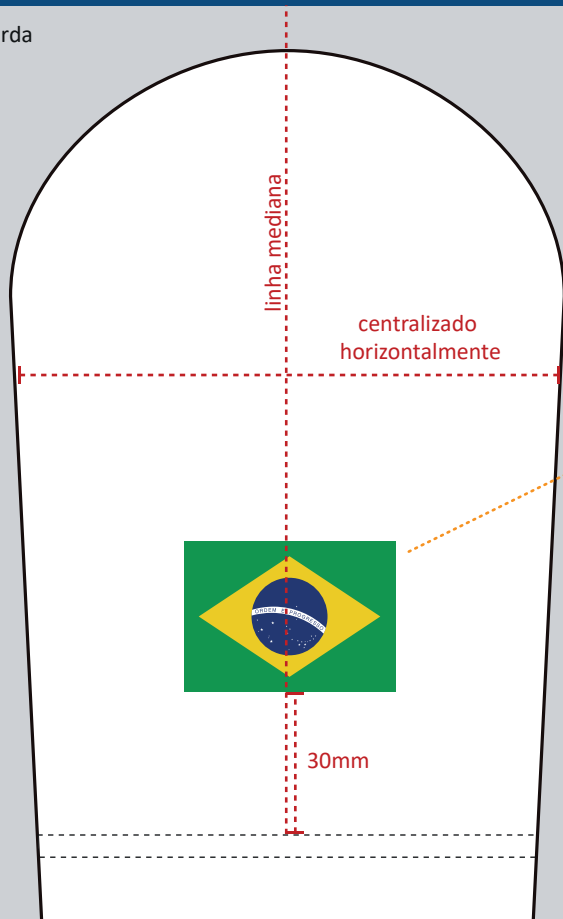
● Azul : C 40 | M 0 | Y 5 | K 0

## Aplicação Logo ANTAQ

Grade	PP	P	M	G	GG	XG	XGG
Altura da aplicação (cm)	20.92	21.47	22	22.57	23.12	23.67	24.22
Posição da aplicação (cm)	8.75	9	9.25	9.50	10.75	11	11.25

## Aplicações Gráficas

Manga Esquerda



## Bandeira do Brasil



Aplicação: Serigrafia a base d'água

Tamanho: 5,6 x 4 cm

Verde: C100 | M00 | 62 | 39

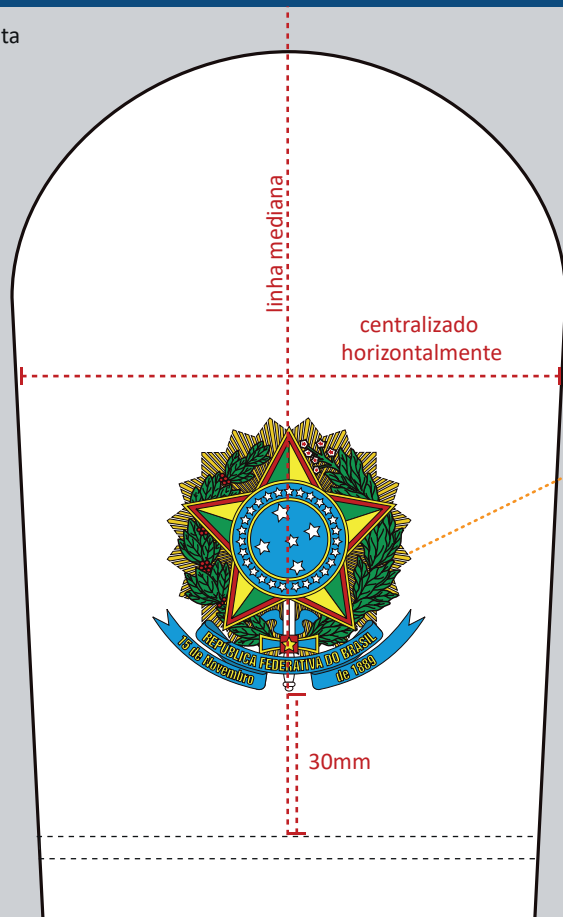
Amarelo: C00 | M13 | Y100 | K00

Azul: C 100 | M67 | Y00 | 54

Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

## Aplicações Gráficas

Manga Direita



## Brasão da República



Aplicação: Serigrafia a base d'água

Tamanho: 7 x 7 cm

Preto: C00 | M00 | Y00 | K100

Verde: C100 | M00 | Y100 | K00

Vermelho: C00 | M100 | Y100 | K00

Azul Escuro: C 100 | M65 | Y00 | K00

Azul Claro: C100 | M20 | Y00 | K00

Amarelo Ouro: C100 | M20 | Y00 | K00

Amarelo Claro: C00 | M10 | Y100 | K00

Branco: C00 | M20 | Y60 | K20

Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

## SEQUÊNCIA OPERACIONAL

UB008M	CAMISETA BÁSICA MASCULINA	
#	OPERAÇÃO	EQUIPAMENTO
1	Unir ombros	Overloque ponto cadeia
2	Unir mangas	Overloque ponto cadeia
3	Fechar laterais	Overloque ponto cadeia
4	Unir gola e inserir etiqueta	Overloque ponto cadeia
5	Fazer barras (corpo e mangas)	Galoneira
6	Limpar	Tesoura
7	Passar	Ferro
8	Embalar	Manual

## TABELA DE MEDIDAS

## CAMISETA BÁSICA MASCULINA

UB008M	Tolerância	PP	P	M	G	GG	EG	EGG
<b>Tórax</b>	± 1,0 cm	96,64	100,64	104,64	108,64	112,64	116,64	120,64
<b>Cintura</b>	± 1,0 cm	96,64	100,64	104,64	108,64	112,64	116,64	120,64
<b>Quadril</b>	± 1,0 cm	96,64	100,64	104,64	108,64	112,64	116,64	120,64
<b>Largura das costas</b>	± 1,0 cm	40,33	41,62	42,91	44,20	45,49	46,78	48,07
<b>Comprimento das costas</b>	± 1,0 cm	66,24	68,62	71	73,38	75,76	78,14	80,52
<b>Altura da manga</b>	± 1,0 cm	22,31	23,31	24,31	25,31	26,31	27,31	28,31
<b>Contorno do punho</b>	± 1,0 cm	35,48	37,38	39,28	40,78	42,28	44,18	46,08







UB009F - SEGUNDA PELE FEMININA

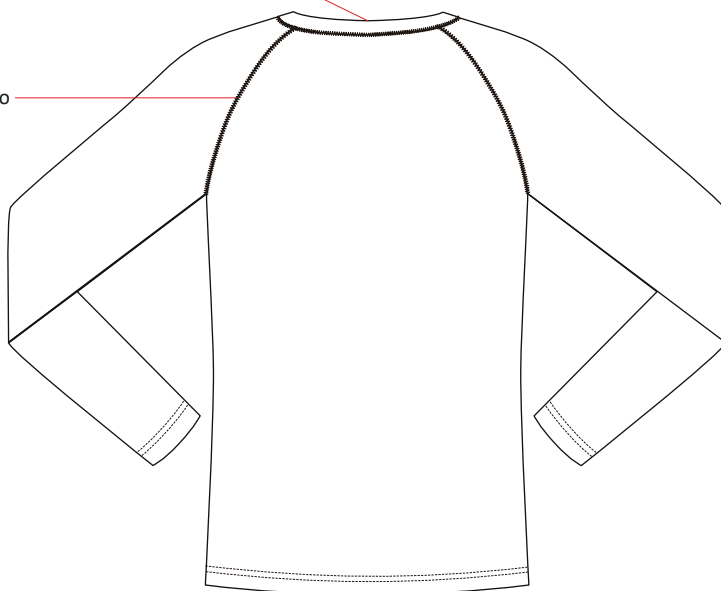
DESENHO TÉCNICO

Peça	Segunda Pele Feminina	Código	UB009F
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	PP P M G GG EG EGG

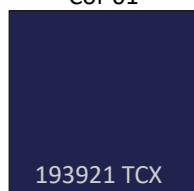


Gola 2 cm rebatida em ponto trançado

Junção das mangas em ponto trançado



Cor 01



## DESCRITIVO

<b>Peça</b>	Segunda Pele Feminina	<b>Código</b>	UB009F
-------------	-----------------------	---------------	--------

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

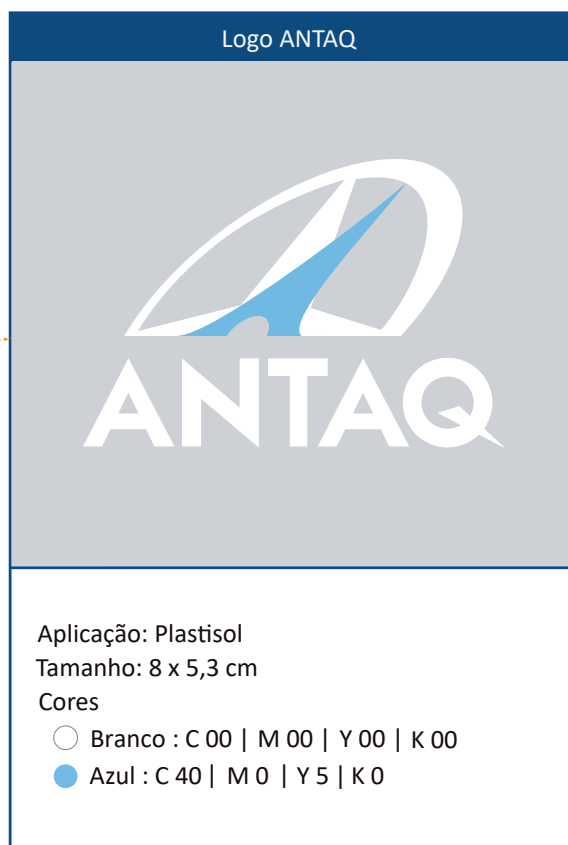
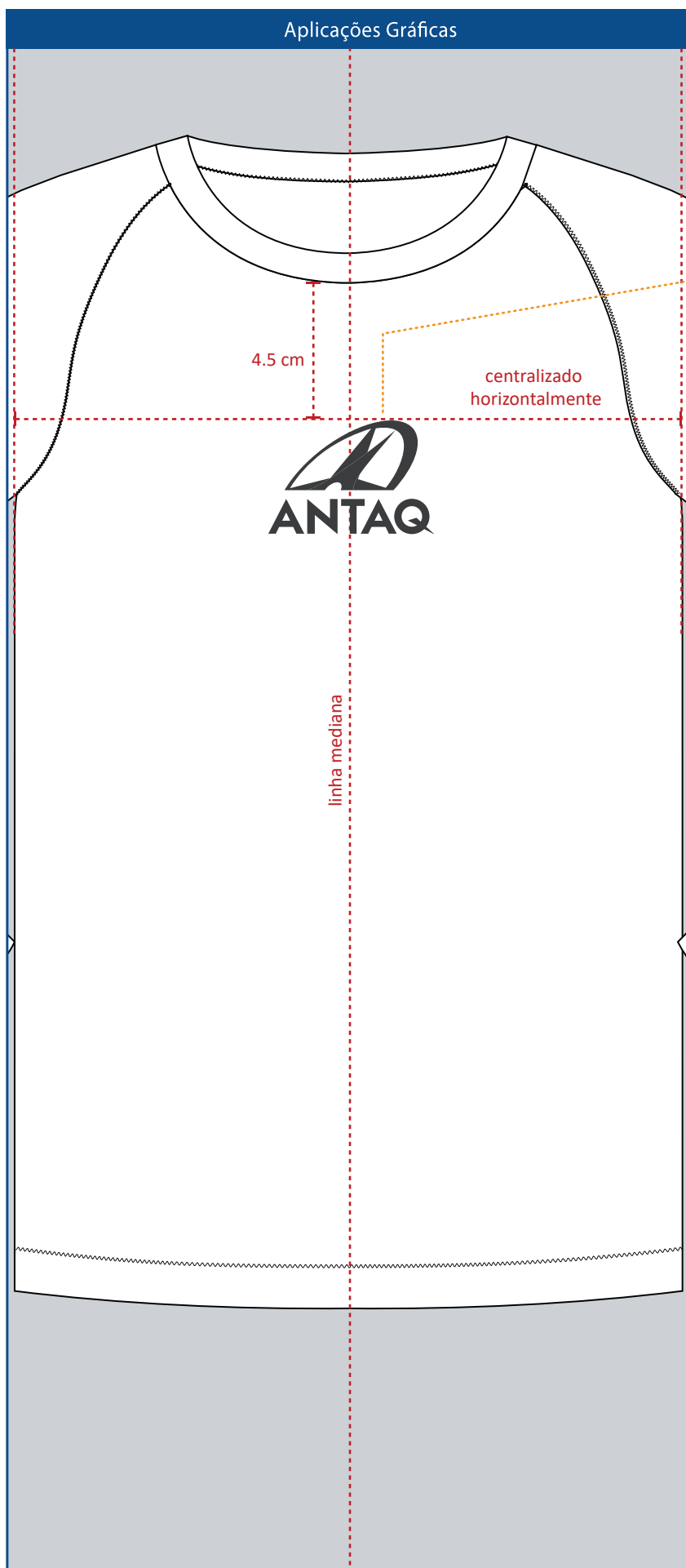
TECIDO	Protect Dry (com proteção UV)	
	Composição: 92% PES 8 % Elastano	Gramatura: 160 g/m²
	Cor: Azul Marinho	Pantone: 19-3921 TCX
	Parte: Frente, costas, gola e mangas	
LINHA	Composição: 100% Poliéster	
	Nº: 102	Título: 29 Tex
	Cor: Conforme Tecido	
FIO	Composição: 100% Poliéster	
	Nº: BT06C	Título: 18 Tex
	Cor: Conforme Tecido	
ETIQUETA	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contento símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.	
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.	

## PARTES COMPONENTES

**GOLA** costurada em Malha Protect Dry, na cor azul marinho, com 2 cm de largura, fixada em máquina overloque, ponto cadeia.

**FRENTE** costurada em Malha Protect Dry, na cor marinho. Simétrica com recorte raglan fixado em máquina overloque, ponto cadeia, rebatida em máquina galoneira, ponto trançado. Logo da ANTAQ aplicada em plastisol, centralizada na altura do peitoral, conforme desenho técnico e aplicações gráficas.

**COSTAS** costurada em Malha Protect Dry, na cor azul marinho. Simétricas com recorte raglan fixado em máquina overloque, ponto cadeia, rebatida em máquina galoneira, ponto trançado. Logo da ANTAQ aplicada em plastisol, centralizada, abaixo do decote, conforme desenho técnico e aplicações gráficas.



## SEQUÊNCIA OPERACIONAL

UB009F	SEGUNDA PELE FEMININA	
#	OPERAÇÃO	EQUIPAMENTO
1	Unir frente e costas	Overloque ponto cadeia
2	Rebater costuras com ponto trançado	Galoneira
3	Preparar gola e costurar no decote colocando etiqueta	Overloque ponto cadeia
4	Costurar laterais	Overloque ponto cadeia
5	Fazer barras da manga e corpo	Galoneira
6	Limpar	Tesoura
7	Passar	Ferro
8	Embalar	Manual

## TABELA DE MEDIDAS

## SEGUNDA PELE FEMININA

UB009F	Tolerância	PP	P	M	G	GG	EG	EGG
Busto	± 1,0 cm	76	80	84	88	92	96	100
Cintura	± 1,0 cm	62	66	70	74	78	82	86
Quadril	± 1,0 cm	70	74	78	82	86	90	94
Altura da peça	± 1,0 cm	56	58	60	62	64	66	68
Altura da manga	± 1,0 cm	66	67	68	63	64	65	66
Contorno do punho	± 1,0 cm	13,6	14,8	16	17,2	18,4	19,6	20,8

UB010M - SEGUNDA PELE MASCULINA



UB010M - SEGUNDA PELE MASCULINA

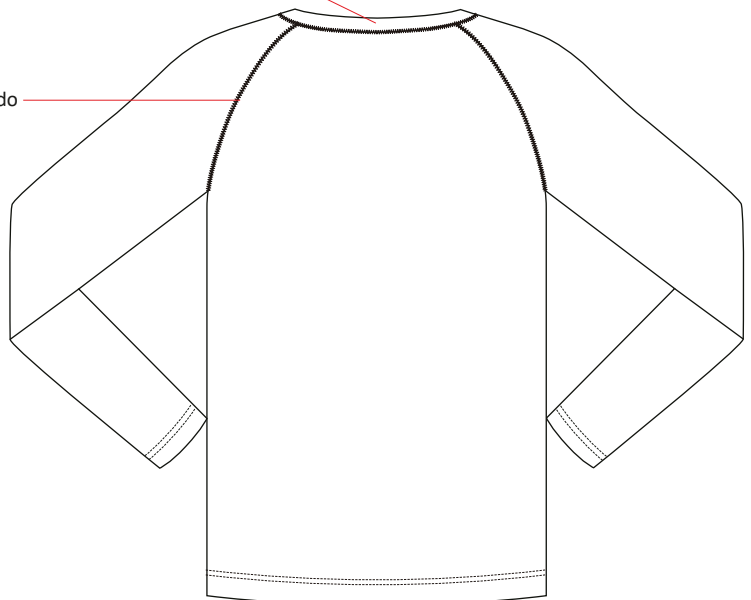
DESENHO TÉCNICO

Peça	Segunda Pele Masculina	Código	UB010M
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	PP P M G GG EG EGG



Gola 2 cm rebatida em ponto trançado

Junção das mangas em ponto trançado



Cor 01



DESCRIPTIVO			
Peça	Segunda Pele Masculina	Código	UB010M

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

TECIDO	Protect Dry (com proteção UV)	
	Composição: 92% PES 8 % Elastano	Gramatura: 160 g/m²
	Cor: Azul Marinho	Pantone: 19-3921 TCX
	Parte: Frente, costas, gola e mangas	
LINHA	Composição: 100% Poliéster	
	Nº: 102	Título: 29 Tex
	Cor: Conforme Tecido	
FIO	Composição: 100% Poliéster	
	Nº: BT06C	Título: 18 Tex
	Cor: Conforme Tecido	
ETIQUETA	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contento símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.	
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.	

## PARTES COMPONENTES

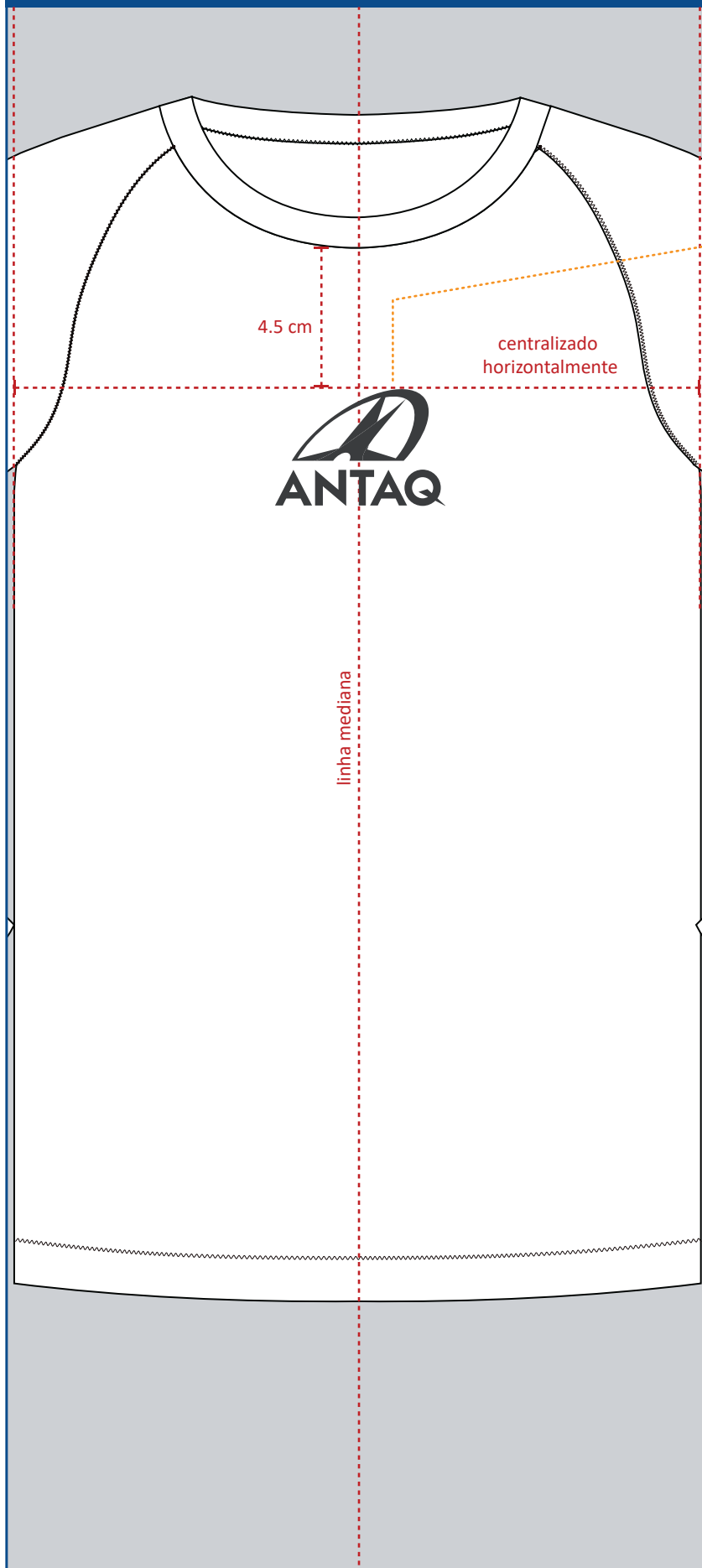
**GOLA** costurada em Malha Protect Dry, na cor azul marinho, com 2 cm de largura, fixada em máquina overloque, ponto cadeia.

**FRENTE** costurada em Malha Protect Dry, na cor marinho. Simétrica com recorte raglan fixado em máquina overloque, ponto cadeia, rebatida em máquina galoneira, ponto trançado. Logo da ANTAQ aplicada em plastisol, centralizada na altura do peitoril, conforme desenho técnico e aplicações gráficas.

**COSTAS** costurada em Malha Protect Dry, na cor azul marinho. Simétricas com recorte raglan fixado em máquina overloque, ponto cadeia, rebatida em máquina galoneira, ponto trançado. Logo da ANTAQ aplicada em plastisol, centralizada, abaixo do decote, conforme desenho técnico e aplicações gráficas.



Aplicações Gráficas



Logo ANTAQ



Aplicação: Plastisol

Tamanho: 8 x 5,3 cm

Cores

- Branco : C 00 | M 00 | Y 00 | K 00
- Azul : C 40 | M 0 | Y 5 | K 0

SEQUÊNCIA OPERACIONAL		
UB010M	SEGUNDA PELE MASCULINA	
#	OPERAÇÃO	EQUIPAMENTO
1	Unir frente e costas	Overloque ponto cadeia
2	Rebater costuras com ponto trançado	Galoneira
3	Preparar gola e costurar no decote colocando etiqueta	Overloque ponto cadeia
4	Costurar laterais	Overloque ponto cadeia
5	Fazer barras da manga e corpo	Galoneira
6	Limpar	Tesoura
7	Passar	Ferro
8	Embalar	Manual

## TABELA DE MEDIDAS

## SEGUNDA PELE MASCULINA

UB0010M	Tolerância	PP	P	M	G	GG	EG	EGG
Tórax	± 1,0 cm	93	97	101	105	109	113	117
Cintura	± 1,0 cm	93	97	101	105	109	113	117
Quadril	± 1,0 cm	93	97	101	105	109	113	117
Altura da peça	± 1,0 cm	66	68	70	72	74	76	78
Altura da manga	± 1,0 cm	68	69	70	71	72	73	74
Contorno do punho	± 1,0 cm	18	20	22	24	26	28	30

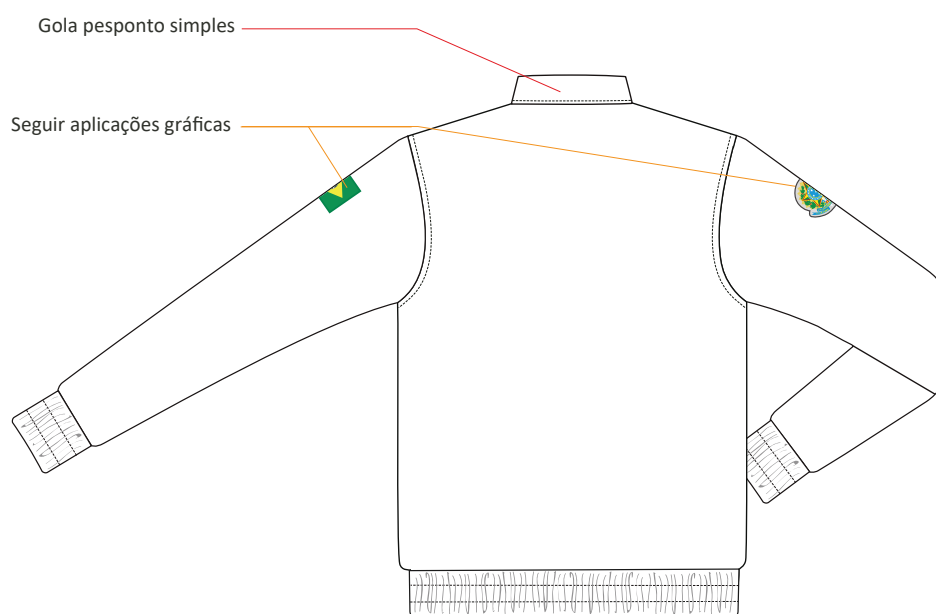
UB011F - CORTA VENTO FEMININO



UB011F - CORTA VENTO FEMININO

DESENHO TÉCNICO

Peça	Corta Vento Feminino	Código	UB011F
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	PP P M G GG EG EGG



Cor 01



DESCRIPTIVO			
Peça	Corta Vento Feminino	Código	UB011F

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

TECIDO	S-Tat		
	<b>Composição:</b> 99% Poliéster 1% Carbono	<b>Gramatura:</b> 112 g/m <sup>2</sup>	
	<b>Cor:</b> Azul Marinho	<b>Pantone:</b> 19-3922 TCX	
	<b>Parte:</b> Frente, Costas e Mangas		
	Soft brush light		
ENTRETELA	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	<b>Gramatura:</b> 160 g/m <sup>2</sup>	
	<b>Cor:</b> Azul Marinho	<b>Pantone:</b> 19-4007 TPX	
	<b>Parte:</b> Forro – Frente, Costas e Mangas		
	Termocolante Tecido Plano		
LINHA	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	<b>Gramatura:</b> 40 g/m <sup>2</sup>	
	<b>Cor:</b> Branco		
	<b>Resina:</b> Poliamida		
FIO	<b>Composição:</b> 100% Poliéster		
	<b>Nº:</b> 120	<b>Título:</b> 29 Tex	
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido		
ZÍPER	<b>Composição:</b> 100% Poliéster		
	<b>Nº:</b> BT06C	<b>Título:</b> 18 Tex	
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido		
ELÁSTICO	<b>Modelo:</b> Zíper Jacaré Destacável	<b>Tamanho:</b> 59 cm	
	<b>Cor:</b> Conforme tecido		
ELÁSTICO	<b>Composição:</b> 63% Poliéster 37% Elastano	<b>Tamanho:</b> 5 cm	
VELCRO	<b>Modelo:</b> Adesivo	<b>Tamanho:</b> 3 x 5,5 cm	
ETIQUETA	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.		
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.		

**PARTES COMPONENTES**

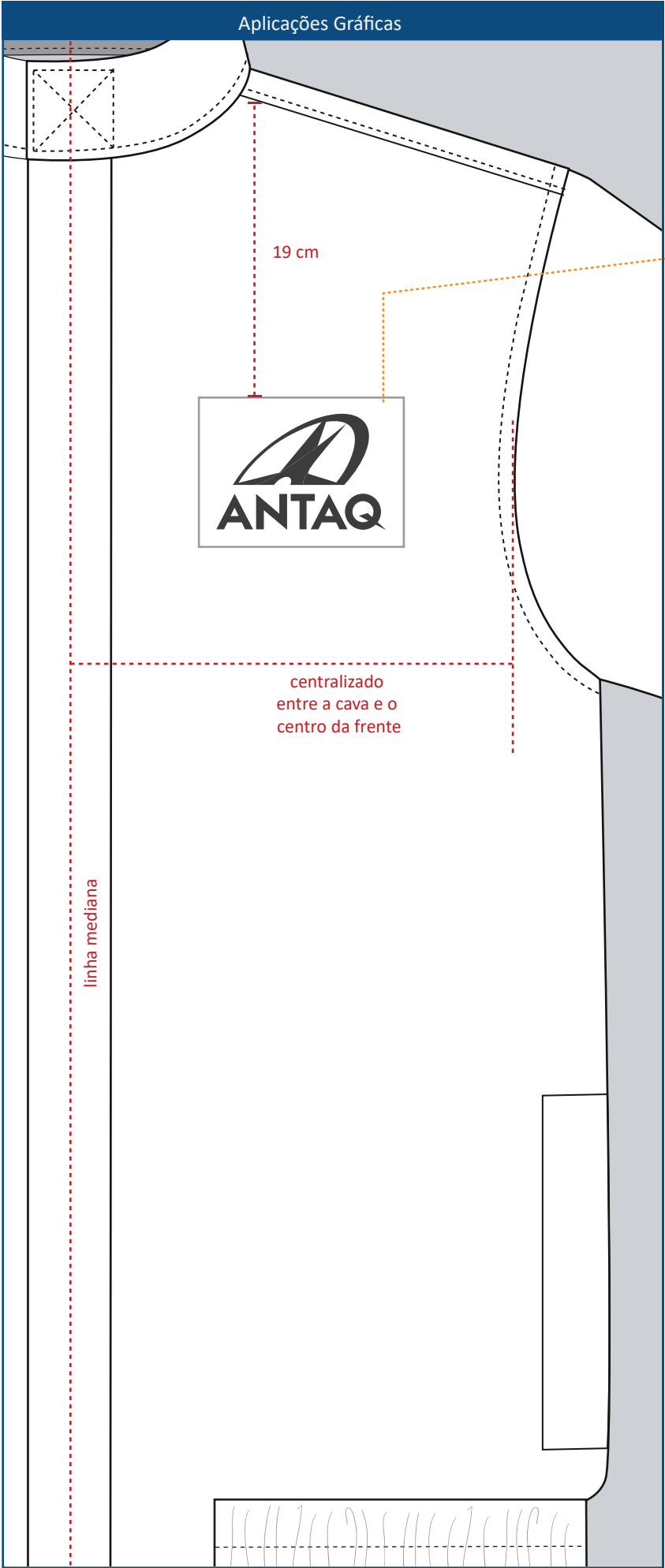
**GOLA** retangular dupla, com pontas retas, em tecido na cor azul marinho, com entretela de malha, costurado em máquina reta, 1 agulha. Fechamento com velcro de 5,5 cm x 3 cm.

**OMBRO** frente e costas unidos na interloque com pesponto em máquina reta.

**MANGA** longa em tecido na cor azul marinho, forrada, unida por máquina interloque.

**PUNHO** de 5 cm em tecido com elástico, rebatido com duas costuras na máquina reta, punhos, mangas e forro unidos com interloque. Manga direita de quem veste deverá ser aplicada patch do brasão da república, medindo 7 cm X 7 cm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas. Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicada patch da bandeira do Brasil, medindo 6,5 x 4,5 cm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas.

**FRENTE** simétrica, em tecido na cor azul marinho, forrado. Abertura frontal em toda extensão e fechamento com zíper de encaixe com vista de 4 cm em máquina reta. Bolso embutido, medindo 17 cm x 2 cm, costurado em máquina reta, confeccionada no mesmo tecido, parte interna do bolso unida por máquina interloque. Forro preso por costura em máquina reta, 1 agulha. Aplicação na parte peitoral de patch com logo ANTAQ, conforme instruções de aplicações gráficas.



Logo ANTAQ

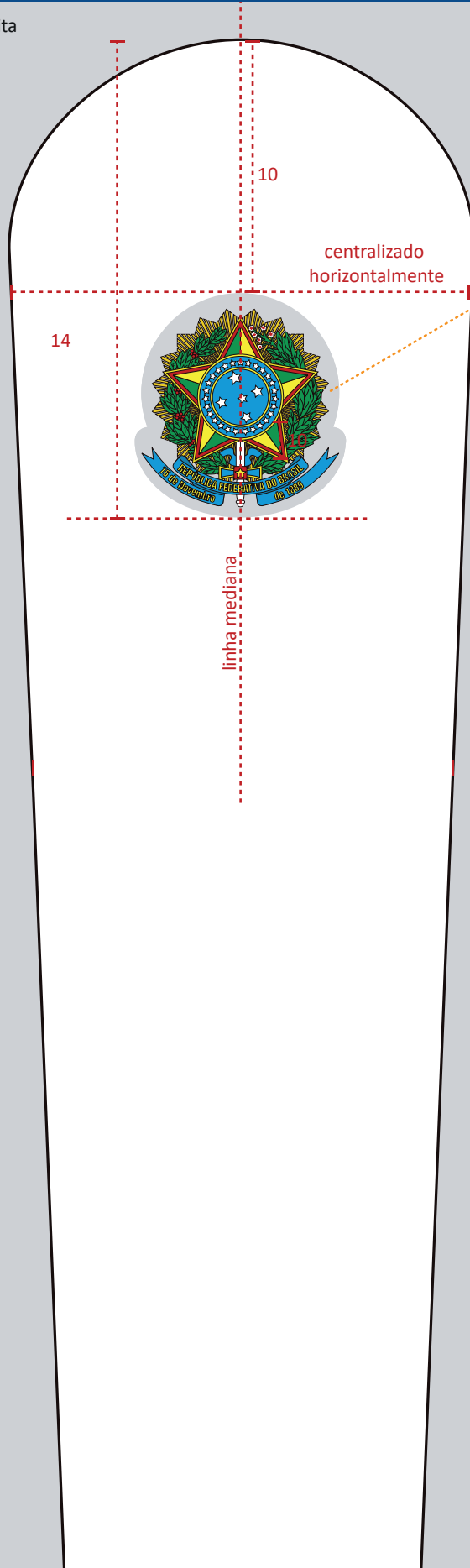
Aplicação: Bordado em Pach  
Tecido: S-Tat 193922 TCX  
Sobreposto a peça com pesponto simples  
Tamanho: 6 x 4 cm  
Cores  
○ Branco : C 00 | M 00 | Y 00 | K 00  
● Azul : C 40 | M 0 | Y 5 | K 0

Aplicação Logo ANTAQ							
Grade	PP	P	M	G	GG	XG	XGG
Altura da aplicação (cm)	17.50	18.25	19	19.75	20.50	21.25	22



## Aplicação Gráfica

Manga Direita



## Brasão da República



Aplicação: Patch Bordado em alta definição  
Sobreposto à peça com bordado na borda.

Tamanho: 8.3 x 8.5 Cm

Linha 100% poliéster

Cor

Pret C00 | M00 | 00 | 100

VerC100 | M00 | 100 | 00

Vermelho: C00 | M100 | 100 | 00

Azul Escuro C100 | M65 | 00 | 00

Azul Claro C100 | M20 | 00 | 00

Amarillo Our C100 | M20 | 00 | 00

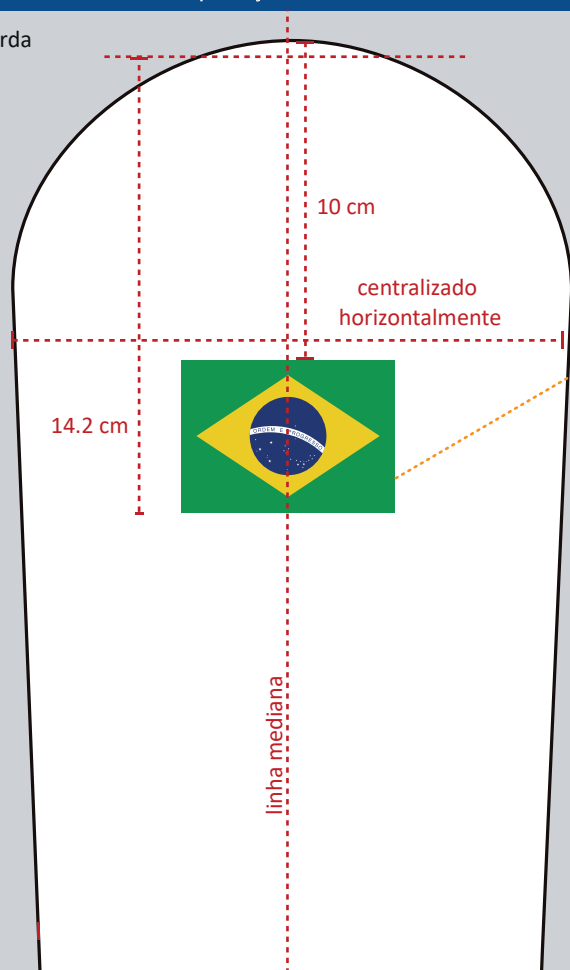
Amarillo Claro C00 | M10 | 100 | 00

Branco C00 | M20 | 60 | 20

Branco C00 | M00 | 00 | 00

## Aplicações Gráficas

Manga Esquerda



## Bandeira do Brasil



Al icação: Pach Bordado em alta definição  
 Sb reposto à peça com bordado na borda.  
 Tamanho: 4.2 x 6.1 cm  
 Linha 100% poliést  
 C r  
 Verde: C100 | M00 | Y62 | 39  
 Aa relo: C00 | M13 | Y100 | K00  
 Azul: C 100 | M67 | Y00 | K54  
 Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

## SEQUÊNCIA OPERACIONAL

UB011F	CORTA VENTO FEMININO	
#	OPERAÇÃO	EQUIPAMENTO
1	Entretelar gola	Ferro
2	Preparar gola	Reta
3	Preparar lapela bolso embutido	Reta
4	Costurar bolso embutido e inserir lapela	Reta
5	Unir ombros	Interloque
6	Costurar Pacht no peito	Reta
7	Pespontar o ombro	Reta
8	Unir mangas	Interloque
9	Costurar Pacht brasão e bandeira nas mangas	Reta
10	Fechar laterais	Interloque
11	Preparar punho com elástico	Reta
12	Unir punhos com mangas	Interloque
13	Preparar elástico da barra	Reta
14	Unir barra com o corpo	Interloque
15	Unir revel com forro da frente	Interloque
16	Unir ombros do forro	Overloque ponto cadeia
17	Fechar mangas do forro	Overloque ponto cadeia
18	Fechar laterais do forro	Overloque ponto cadeia
19	Unir forro nos punhos com a peça	Overloque ponto cadeia
20	Unir forro com a barra	Overloque ponto cadeia
21	Unir vista com a peça principal	Reta
22	Costurar forro e peça inserindo o zíper	Reta
23	Unir gola com forro inserindo etiqueta	Reta
24	Pespontar gola inserindo o velcro	Reta
25	Limpar	Tesoura
26	Passar	Ferro
27	Embalar	Manual

## TABELA DE MEDIDAS

## CORTA VENTO FEMININO

UB0011F	Tolerância	PP	P	M	G	GG	EG	EGG
Busto	± 1,0 cm	104	108	112	116	120	124	128
Cintura	± 1,0 cm	105	109	113	117	121	125	129
Quadril	± 1,0 cm	94	98	102	106	110	114	118
Largura das costas	± 1,0 cm	41,68	43,08	44,48	45,88	47,28	48,68	50,08
Comprimento das costas	± 1,0 cm	66	68	70	72	74	76	78
Altura da manga	± 1,0 cm	62	63,18	64,36	65,54	66,72	67,9	69,08
Contorno do punho	± 1,0 cm	22	23	24	25	26	27	28



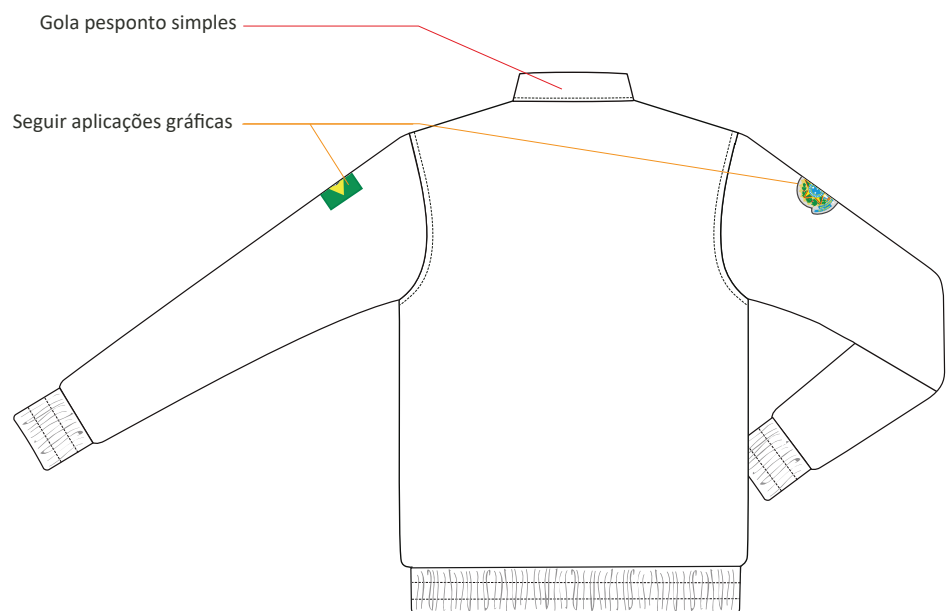
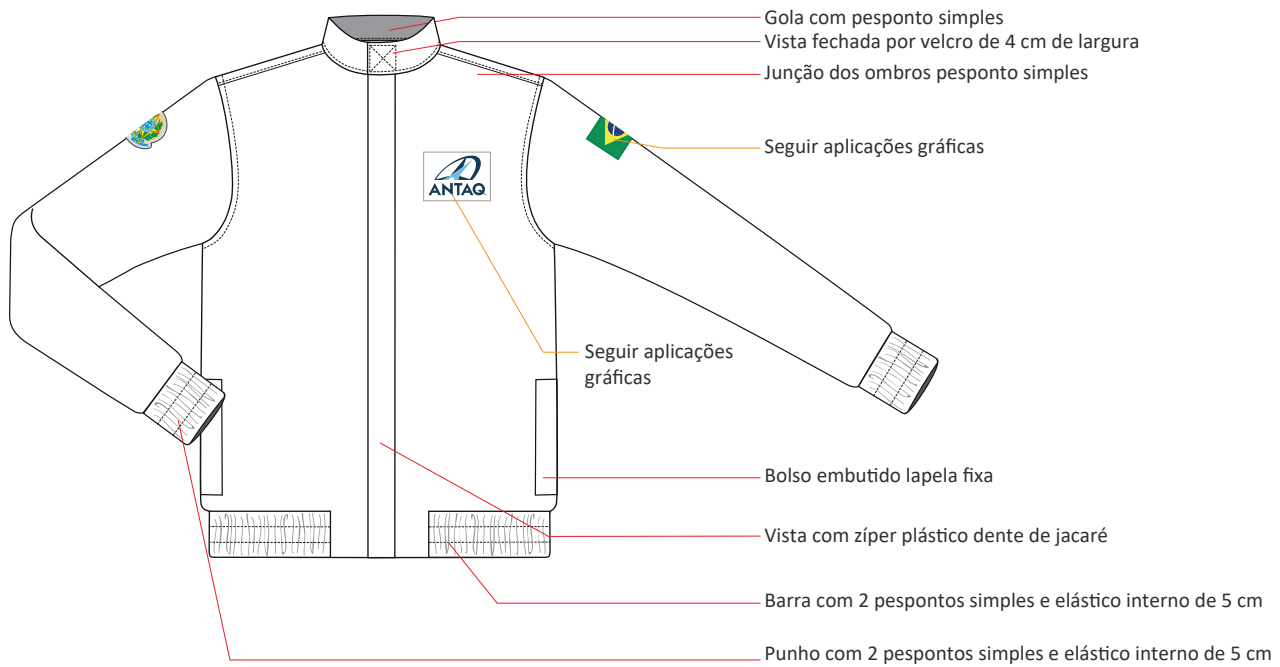
UB012M - CORTA VENTO MASCULINO



UB012M - CORTA VENTO MASCULINO

DESENHO TÉCNICO

Peça	Corta Vento Masculino	Código	UB012F
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	PP P M G GG EG EGG



Cor 01



193921 TCX

DESCRIPTIVO			
Peça	Corta Vento Masculino	Código	UB012M

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
TECIDO	S-Tat
	<b>Composição:</b> 99% Poliéster 1% Carbono <b>Gramatura:</b> 112 g/m <sup>2</sup> <b>Cor:</b> Azul Marinho <b>Pantone:</b> 19-3922 TCX <b>Parte:</b> Frente, Costas e Mangas
	Soft brush light
	<b>Composição:</b> 100% Poliéster <b>Gramatura:</b> 160 g/m <sup>2</sup> <b>Cor:</b> Azul Marinho <b>Pantone:</b> 19-4007 TPX <b>Parte:</b> Forro – Frente, Costas e Mangas
ENTRETELA	Termocolante Tecido Plano
	<b>Composição:</b> 100% Poliéster <b>Gramatura:</b> 40 g/m <sup>2</sup> <b>Cor:</b> Branco <b>Resina:</b> Poliamida
LINHA	<b>Composição:</b> 100% Poliéster <b>Nº:</b> 120 <b>Título:</b> 29 Tex <b>Cor:</b> Conforme Tecido
FIO	<b>Composição:</b> 100% Poliéster <b>Nº:</b> BT06C <b>Título:</b> 18 Tex <b>Cor:</b> Conforme Tecido
ZÍPER	<b>Modelo:</b> Zíper Jacaré Destacável <b>Tamanho:</b> 61 cm <b>Cor:</b> Conforme tecido
ELÁSTICO	<b>Composição:</b> 63% Poliéster 37% Elastano <b>Tamanho:</b> 5 cm
VELCRO	<b>Modelo:</b> Adesivo <b>Tamanho:</b> 3 x 5,5 cm
ETIQUETA	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contento símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.



**PARTES COMPONENTES**

**GOLA** retangular dupla, com pontas retas, em tecido na cor azul marinho, com entretela de malha, costurado em máquina reta, 1 agulha. Fechamento com velcro de 5,5 cm x 3 cm.

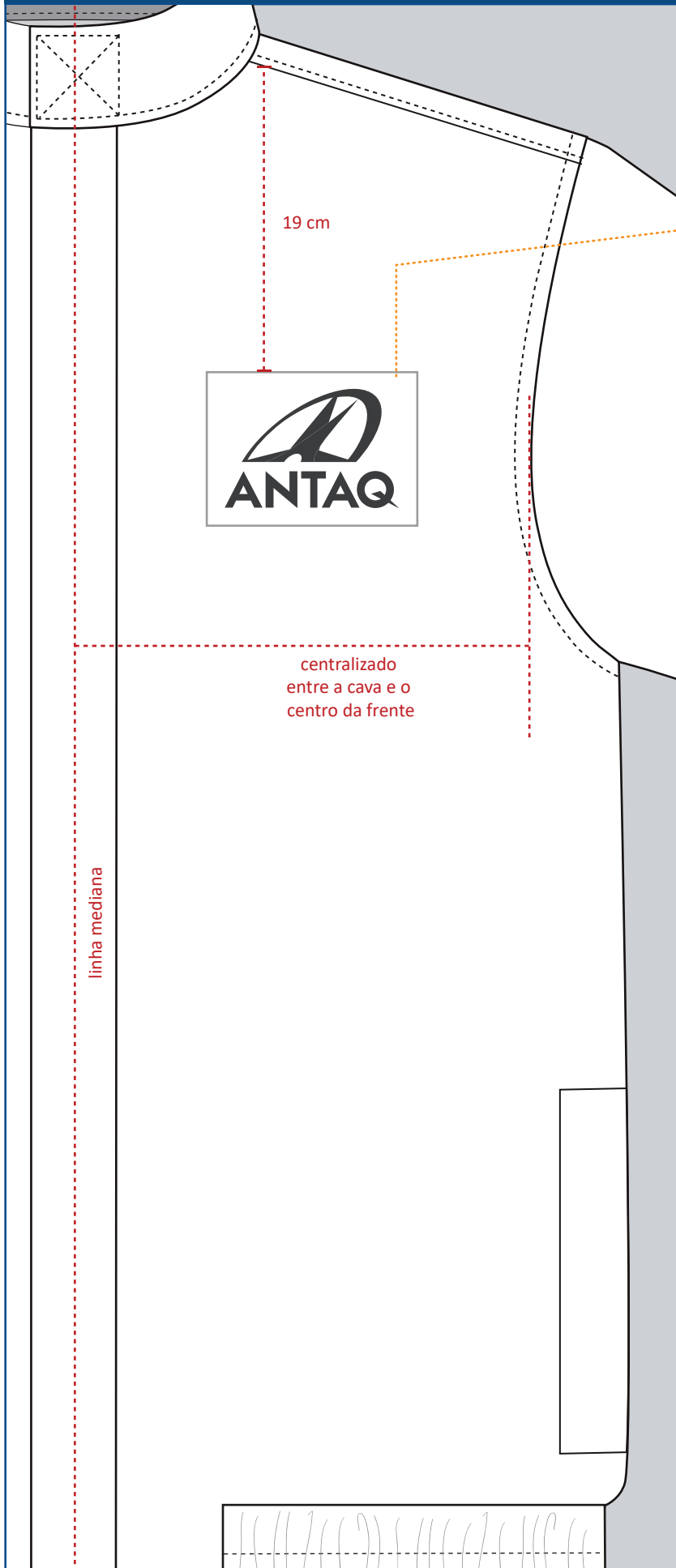
**OMBRO** frente e costas unidos na interloque com pesponto em máquina reta.

**MANGA** longa em tecido na cor azul marinho, forrada, unida por máquina interloque.

**PUNHO** de 5 cm em tecido com elástico, rebatido com duas costuras na máquina reta, punhos, mangas e forro unidos com interloque. Manga direita de quem veste deverá ser aplicada patch do brasão da república, medindo 7 cm X 7 cm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas. Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicada patch da bandeira do Brasil, medindo 6,5 x 4,5 cm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas.

**FRENTE** simétrica, em tecido na cor azul marinho, forrado. Abertura frontal em toda extensão e fechamento com zíper de encaixe com vista de 4 cm em máquina reta. Bolso embutido, medindo 17 cm x 2 cm, costurado em máquina reta, confeccionada no mesmo tecido, parte interna do bolso unida por máquina interloque. Forro preso por costura em máquina reta, 1 agulha. Aplicação na parte peitoral de patch com logo ANTAQ, conforme instruções de aplicações gráficas.

## Aplicações Gráficas



## Logo ANTAQ



Aplicação: Bordado em Pach  
 Tecido: S-Tat 193922 TCX  
 Sobreposto a peça com pesponto simples  
 Tamanho: 6 x 4 cm

## Cores

○ Branco : C 00 | M 00 | Y 00 | K 00

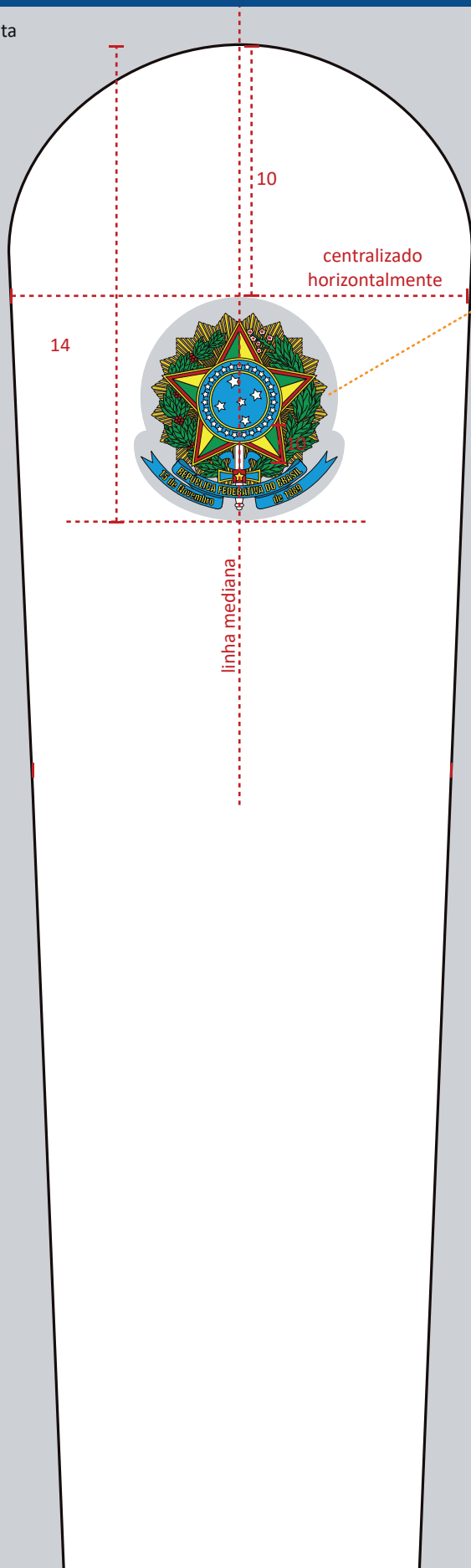
● Azul : C 40 | M 0 | Y 5 | K 0

## Aplicação Logo ANTAQ

Grade	PP	P	M	G	GG	XG	XGG
Altura da aplicação (cm)	17.62	18.33	19	19.85	20.60	21.60	22.10

## Aplicação Gráfica

Manga Direita



## Brasão da República



Aplicação: Patch Bordado em alta definição  
Sobreposto à peça com bordado na borda.

Tamanho: 8.3 x 8.5 Cm

Linha 100% poliéster

Cor

Pret C00 | M00 | 00 | 100

Verde C100 | M00 | 100 | 00

Vermelho: C00 | M100 | 100 | 00

Azul Escuro C 100 | M65 | 00 | 00

Azul Claro C100 | M20 | 00 | 00

Amaro Ouro C100 | M20 | 00 | 00

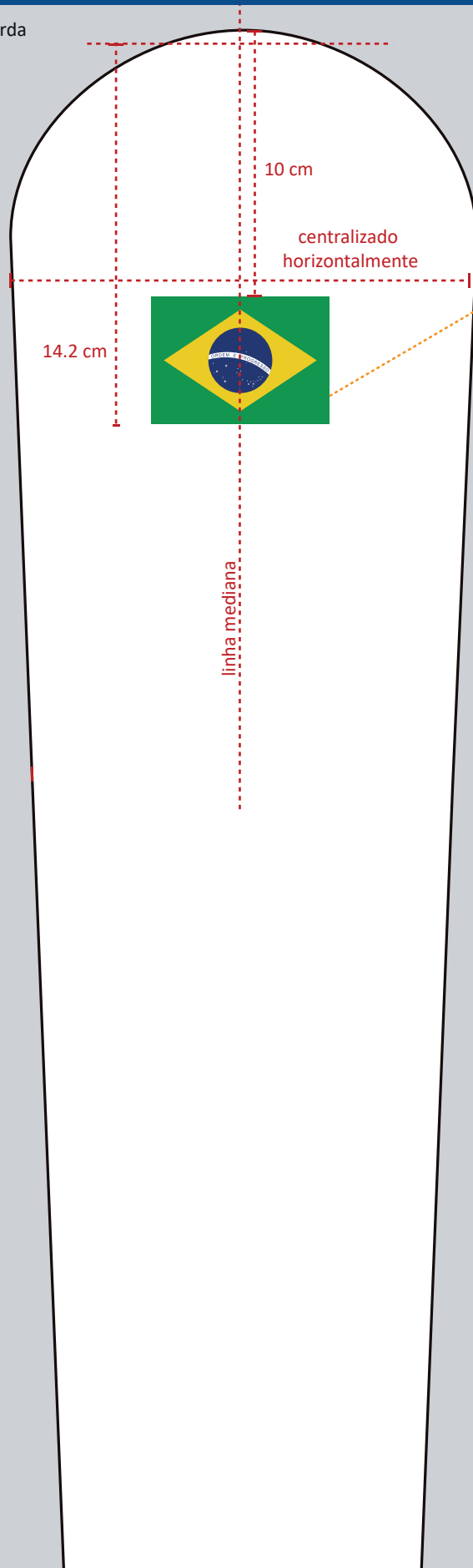
Amaro Claro C00 | M10 | 100 | 00

Branco C00 | M20 | 60 | 20

Branco C00 | M00 | 00 | 00

## Aplicações Gráficas

Manga Esquerda



## Bandeira do Brasil



Alícação: Patch Bordado em alta definição  
 Substituído à peça com bordado na borda.  
 Tamanho: 4.2 x 6.1 cm  
 Linha 100% poliéster  
 Cor  
 Verde: C100 | M00 | Y62 | 39  
 Amarelo: C00 | M13 | Y100 | K00  
 Azul: C 100 | M67 | Y00 | K54  
 Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

## SEQUÊNCIA OPERACIONAL

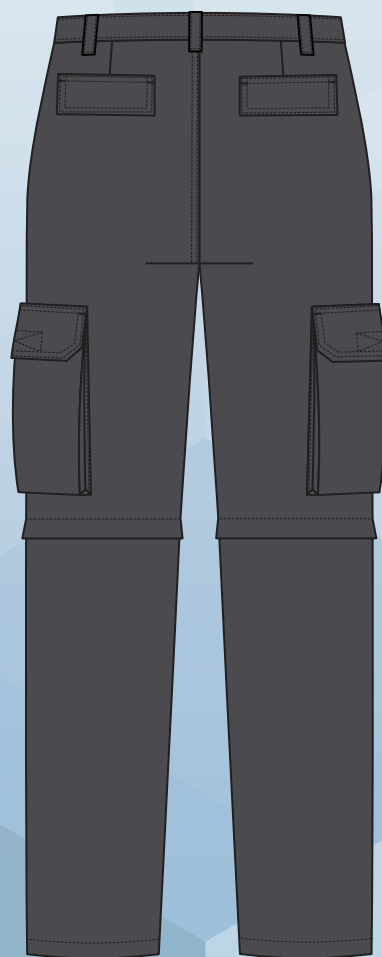
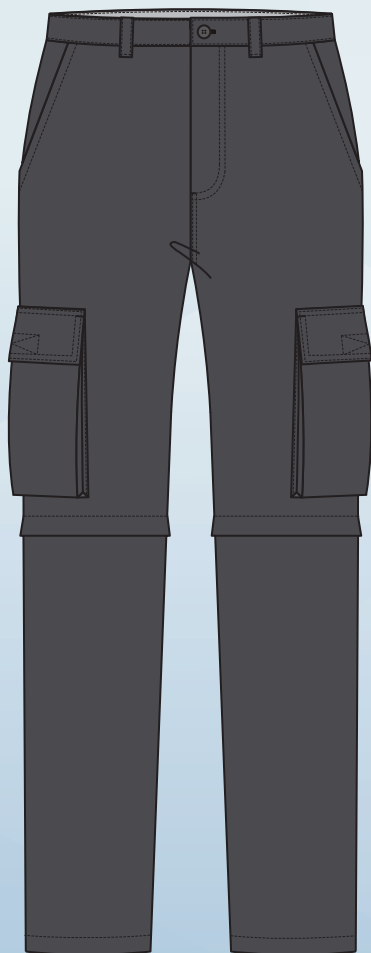
UB012F	CORTA VENTO MASCULINO	
#	OPERAÇÃO	EQUIPAMENTO
1	Entretelar gola	Ferro
2	Preparar gola	Reta
3	Preparar lapela bolso embutido	Reta
4	Costurar bolso embutido e inserir lapela	Reta
5	Unir ombros	Interloque
6	Costurar Pacht no peito	Reta
7	Pespontar o ombro	Reta
8	Unir mangas	Interloque
9	Costurar Pacht brasão e bandeira nas mangas	Reta
10	Fechar laterais	Interloque
11	Preparar punho com elástico	Reta
12	Unir punhos com mangas	Interloque
13	Preparar elástico da barra	Reta
14	Unir barra com o corpo	Interloque
15	Unir revel com forro da frente	Interloque
16	Unir ombros do forro	Overloque ponto cadeia
17	Fechar mangas do forro	Overloque ponto cadeia
18	Fechar laterais do forro	Overloque ponto cadeia
19	Unir forro nos punhos com a peça	Overloque ponto cadeia
20	Unir forro com a barra	Overloque ponto cadeia
21	Unir vista com a peça principal	Reta
22	Costurar forro e peça inserindo o zíper	Reta
23	Unir gola com forro inserindo etiqueta	Reta
24	Pespontar gola inserindo o velcro	Reta
25	Limpar	Tesoura
26	Passar	Ferro
27	Embalar	Manual

## TABELA DE MEDIDAS

## CORTA VENTO MASCULINO

UB0012F	Tolerância	PP	P	M	G	GG	EG	EGG
Tórax	± 1,0 cm	54	58	62	66	70	74	78
Cintura	± 1,0 cm	59,60	63,60	67,60	71,60	75,60	79,60	83,60
Quadril	± 1,0 cm	51	55	59	63	67	71	75
Largura das costas	± 1,0 cm	44,47	47,63	50,79	53,95	55,11	58,27	61,43
Comprimento das costas	± 1,0 cm	65,28	69,28	73,28	77,28	81,28	85,28	89,28
Altura da manga	± 1,0 cm	61,40	62,40	63,40	64,40	66,40	67,40	68,40
Contorno do punho	± 1,0 cm	20	22	24	26	28	30	32

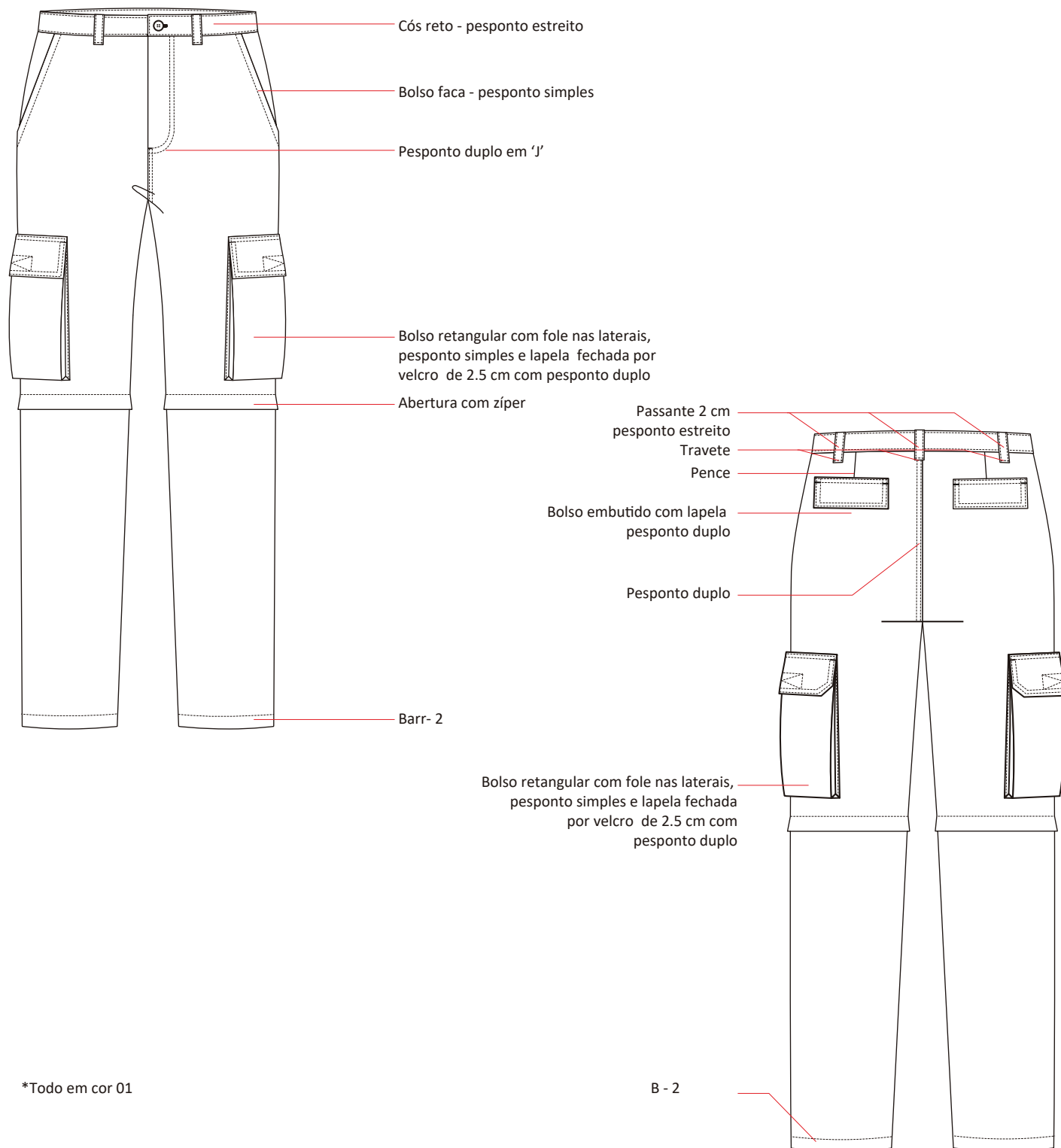






## DESENHO TÉCNICO

Peça	Calça Fiscalização Feminina	Código	UB0013F
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	34 60



\*Todo em cor 01

C 01

193908 TCX D

DESCRIPTIVO			
Peça	Calça Fiscalização Feminina	Código	UB013F

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES TÉCNICAS		
TECIDO	Techno Rip Stop	
	Composição: 67% polister 33% algodão	Gramatura: 217 g/m²
	Cor: Cinza	Pantone: 19-3908 TCX D
ENTRETELA	Termocolante Tecido Plano	
	Composição: 100% Poliéster	Gramatura: 40 g/m²
	Cor: Branco	Resina: Poliamida
ZÍPER	Modelo: Metal	Tamanho: 15 cm
	Cor: Conforme tecido	Parte: Braguilha
	Modelo: Destacável	Tamanho: 50 cm
	Cor: Conforme tecido	Parte: Pernas
LINHA	Composição: 100% Poliéster	
	Nº: 102	Título: 29 Tex
	Cor: Conforme Tecido	
FIO	Composição: 100% Poliéster	
	Nº: BT06C	Título: 18 Tex
	Cor: Conforme Tecido	
VELCRO	Modelo: Adesivo	Tamanho: 2 x 8 cm
ETIQUETA	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contento símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.	
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.	

## PARTES COMPONENTES

**CÓS** reto em tecido, na cor cinza, na largura de 4 cm, com pesponto estreito (próximo as bordas do có) em máquina reta, 5 passantes, fechado com um botão, sendo caseado na horizontal 2 cm, costurada em máquina caseadeira, o botão centralizado na altura e na costura do zíper, costurado em máquina botoneira.

**PASSANTE** em formato retangular com 2 cm de largura e 6 cm de comprimento, pesponto estreito nas laterais, distribuídos conforme desenho técnico, costurado em máquina reta.

**DIANTEIRO** simétrico, 2 bolsos faca, 2 passantes, braguilha com 4 cm de largura por pesponto duplo no formato “J” do lado

esquerdo (de quem veste) e gancho com pesponto duplo, costurados em máquina reta. Barra da calça de 2 cm costurada em máquina reta.

**BOLSO FRONTAL** faca com pesponto duplo na abertura, costurada em máquina pespontadeira, 2 agulhas. Forro confeccionado no próprio tecido do corpo, duplo, unido e costurado seu contorno em máquina interloque.

**TRASEIRO** simétrico, bolsos embutidos com vivo de 1,25 cm, costurado em máquina reta. Forro no mesmo tecido do corpo, costurado em máquina interloque. Lapela de tecido duplo, retangular, pesponto duplo. Gancho unido em máquina interloque e rebatido por pesponto duplo, em máquina pespontadeira, 2 agulhas. Pence com 2 cm de profundidade entre o cóis e o centro do bolso traseiro, perpendicular ao cóis.

**LATERAL** composta por dianteiro e traseiro unido em máquina interloque, rebatida por pesponto duplo, máquina pespontadeira, 2 agulhas. Bolsos laterais com foles centralizados na costura lateral e distante da cintura verticalmente de acordo com desenho técnico.

**BOLSO LATERAL** formato retangular, fole nas laterais, fixado por pesponto duplo em máquina reta, 1 agulha. Lapela de tecido duplo, retangular, com velcro.

**ENTREPERNAS** unido por máquina interloque.

**ZÍPER DAS PERNAS** costurado com máquina interloque e pespontado com a máquina reta.

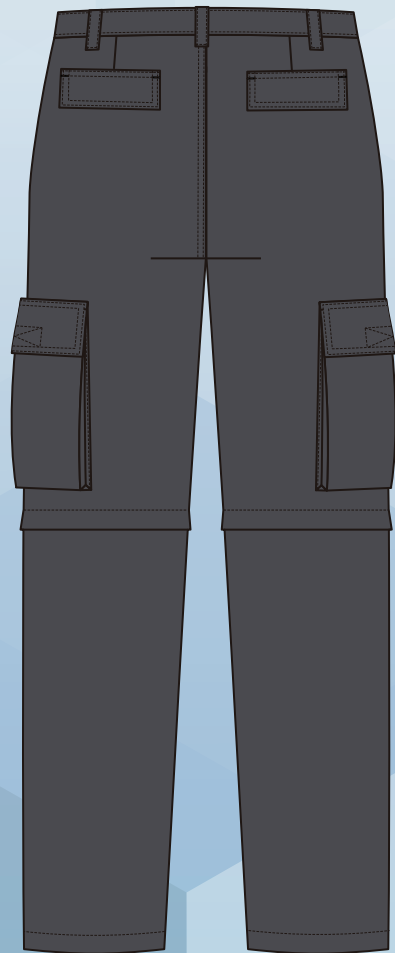
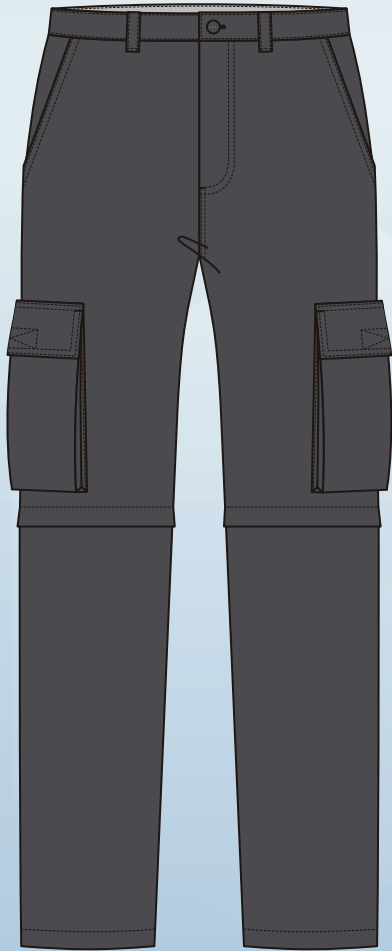
## SEQUÊNCIA OPERACIONAL

UB013F	CALÇA FISCALIZAÇÃO FEMININA	
#	OPERAÇÃO	EQUIPAMENTO
1	Entretelar cóis	Ferro
2	Preparar bolsos, lapela e passador	Reta
3	Pespontar lapelas e passador	Reta
4	Fechar pence das costas	Reta
5	Costurar bolso embutido inserindo lapela	Reta
6	Fechar gancho das costas	Interloque
7	Pespontar gancho das costas	Pespontadeira
8	Pregar bolso	Reta
9	Pespontar bolso	Pespontadeira
10	Costurar braguilha inserindo zíper	Reta
11	Pespontar braguilha	Reta
12	Unir laterais	Interloque
13	Pespontar laterais	Pespontadeira
14	Inserir bolso lateral	Reta
15	Fechar entreperna das partes superiores da calça	Interloque
16	Inserir cóis com passantes e etiquetas	Reta
17	Fechar laterais	Interloque
18	Pespontar laterais	Pespontadeira
19	Fechar entrepernas	Interloque
20	Fazer barra da calça	Reta
21	Colocar zíper do joelho	Interloque
22	Pespontar zíper do joelho	Reta
23	Fazer casa no cóis	Caseadeira
24	Colocar botão	Botoneira
25	Limpar	Tesoura
26	Passar	Ferro
27	Embalar	Manual

## TABELA DE MEDIDAS

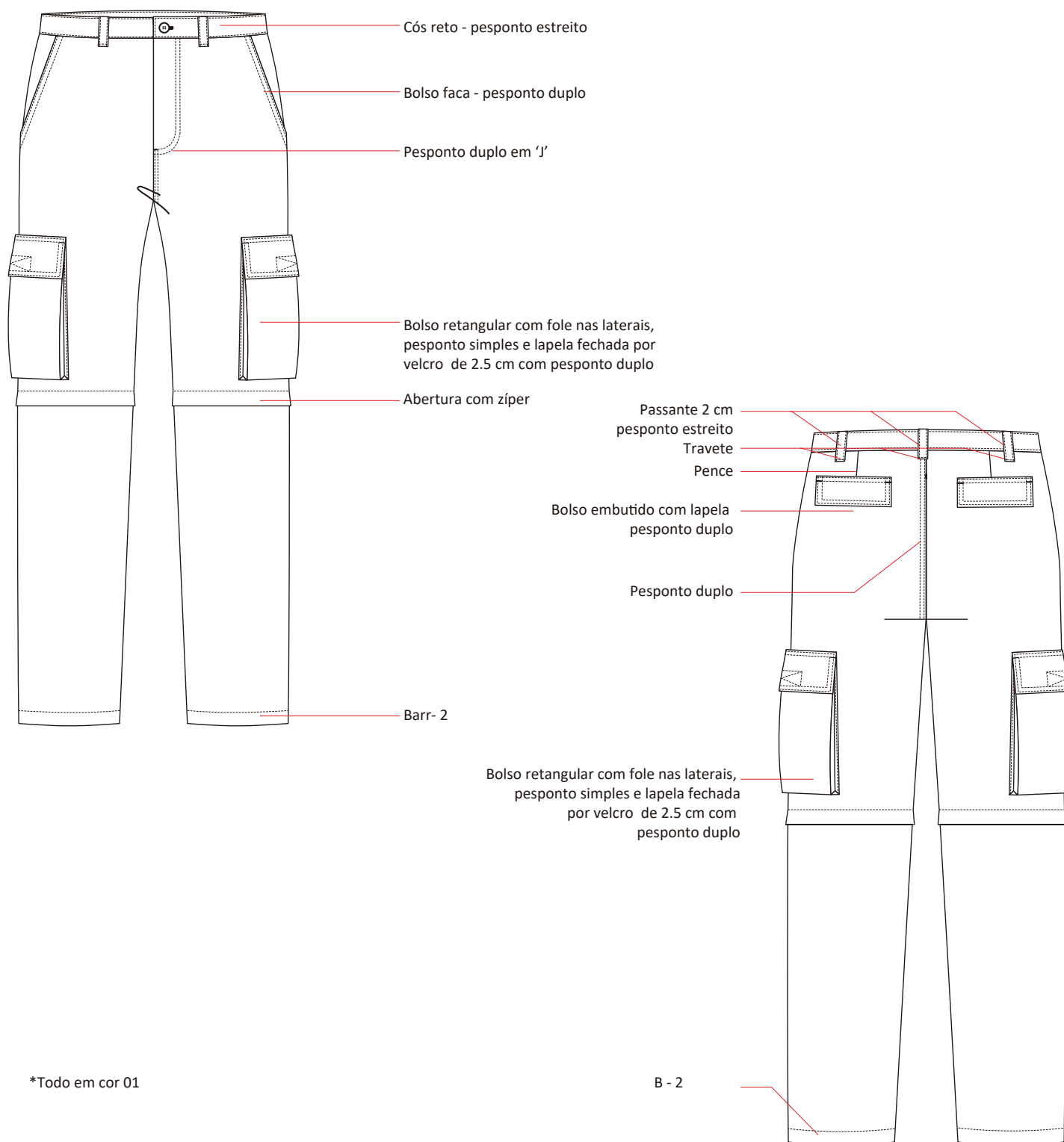
## CALÇA FISCALIZAÇÃO FEMININA

UB0013F	Tolerância	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Cintura	± 1,0 cm	74.5	78.5	82.5	86.5	90.5	94.5	98.5	102.5	106.5	110.5	114.5	118.5	122.5	126.5
Quadril	± 1,0 cm	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148
Contorno do joelho	± 1,0 cm	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
Contorno do tornozelo	± 1,0 cm	37	39	41	43	45	47	49	51	53	54	56	58	60	61
Comprimento da peça	± 1,0 cm	101	102.23	103.46	104.66	105.86	107.06	108.26	109.49	110.72	111.95	113.8	114.41	115.64	116.8



## DESENHO TÉCNICO

Peça	Calça Fiscalização Masculina	Código	UB0014M
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	34 60



\*Todo em cor 01

C 01

193908 TCX D

DESCRIPTIVO			
Peça	Calça Fiscalização Masculina	Código	UB014M

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES TÉCNICAS		
TECIDO	Techno Rip Stop	
	Composição: 67% polister 33% algodão	Gramatura: 217 g/m²
	Cor: Cinza	Pantone: 19-3908 TCX D
ENTRETELA	Termocolante Tecido Plano	
	Composição: 100% Poliéster	Gramatura: 40 g/m²
	Cor: Branco	Resina: Poliamida
ZÍPER	Modelo: Metal	Tamanho: 15 cm
	Cor: Conforme tecido	Parte: Braguilha
	Modelo: Destacável	Tamanho: 50 cm
	Cor: Conforme tecido	Parte: Pernas
LINHA	Composição: 100% Poliéster	
	Nº: 102	Título: 29 Tex
	Cor: Conforme Tecido	
FIO	Composição: 100% Poliéster	
	Nº: BT06C	Título: 18 Tex
	Cor: Conforme Tecido	
VELCRO	Modelo: Adesivo	Tamanho: 2 x 8 cm
ETIQUETA	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contento símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.	
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.	

## PARTES COMPONENTES

**CÓS** reto em tecido, na cor cinza, na largura de 4 cm, com pesponto estreito (próximo as bordas do có) em máquina reta, 5 passantes, fechado com um botão, sendo caseado na horizontal 2 cm, costurada em máquina caseadeira, o botão centralizado na altura e na costura do zíper, costurado em máquina botoneira.

**PASSANTE** em formato retangular com 2 cm de largura e 6 cm de comprimento, pesponto estreito nas laterais, distribuídos conforme desenho técnico, costurado em máquina reta.

**DIANTEIRO** simétrico, 2 bolsos faca, 2 passantes, braguilha com 4 cm de largura por pesponto duplo no formato “J” do lado



esquerdo (de quem veste) e gancho com pesponto duplo, costurados em máquina reta. Barra da calça de 2 cm costurada em máquina reta.

**BOLSO FRONTAL** faca com pesponto duplo na abertura, costurada em máquina pespontadeira, 2 agulhas. Forro confeccionado no próprio tecido do corpo, duplo, unido e costurado seu contorno em máquina interloque.

**TRASEIRO** simétrico, bolsos embutidos com vivo de 1,25 cm, costurado em máquina reta. Forro no mesmo tecido do corpo, costurado em máquina interloque. Lapela de tecido duplo, retangular, pesponto duplo. Gancho unido em máquina interloque e rebatido por pesponto duplo, em máquina pespontadeira, 2 agulhas. Pence com 2 cm de profundidade entre o cóis e o centro do bolso traseiro, perpendicular ao cóis.

**LATERAL** composta por dianteiro e traseiro unido em máquina interloque, rebatida por pesponto duplo, máquina pespontadeira, 2 agulhas. Bolsos laterais com foles centralizados na costura lateral e distante da cintura verticalmente de acordo com desenho técnico.

**BOLSO LATERAL** formato retangular, fole nas laterais, fixado por pesponto duplo em máquina reta, 1 agulha. Lapela de tecido duplo, retangular, com velcro.

**ENTREPERNAS** unido por máquina interloque.

**ZÍPER DAS PERNAS** costurado com máquina interloque e pespontado com a máquina reta.

## SEQUÊNCIA OPERACIONAL

UB014M	CALÇA FISCALIZAÇÃO MASCULINA	
#	OPERAÇÃO	EQUIPAMENTO
1	Entretelar cóis	Ferro
2	Preparar bolsos, lapela e passador	Reta
3	Pespontar lapelas e passador	Reta
4	Fechar pence das costas	Reta
5	Costurar bolso embutido inserindo lapela	Reta
6	Fechar gancho das costas	Interloque
7	Pespontar gancho das costas	Pespontadeira
8	Pregar bolso	Reta
9	Pespontar bolso	Pespontadeira
10	Costurar braguilha inserindo zíper	Reta
11	Pespontar braguilha	Reta
12	Unir laterais	Interloque
13	Pespontar laterais	Pespontadeira
14	Inserir bolso lateral	Reta
15	Fechar entreperna das partes superiores da calça	Interloque
16	Inserir cóis com passantes e etiquetas	Reta
17	Fechar laterais	Interloque
18	Pespontar laterais	Pespontadeira
19	Fechar entrepernas	Interloque
20	Fazer barra da calça	Reta
21	Colocar zíper do joelho	Interloque
22	Pespontar zíper do joelho	Reta
23	Fazer casa no cóis	Caseadeira
24	Colocar botão	Botoneira
25	Limpar	Tesoura
26	Passar	Ferro
27	Embalar	Manual

## TABELA DE MEDIDAS

## CALÇA FISCALIZAÇÃO MASCULINA

UB0014M	Tolerância	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Cintura	± 1,0 cm	78.5	82.5	86.5	90.5	94.5	98.5	102.5	106.5	110.5	114.5	118.5	122.5	126.5	130.5
Quadril	± 1,0 cm	102	106	110	114	118	122	126	130	134	138	142	146	150	154
Contorno do joelho	± 1,0 cm	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76
Contorno do tornozelo	± 1,0 cm	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65
Comprimento da peça	± 1,0 cm	102	103.5	105	106.5	108	110	112	114	116	118	120	122	124	126

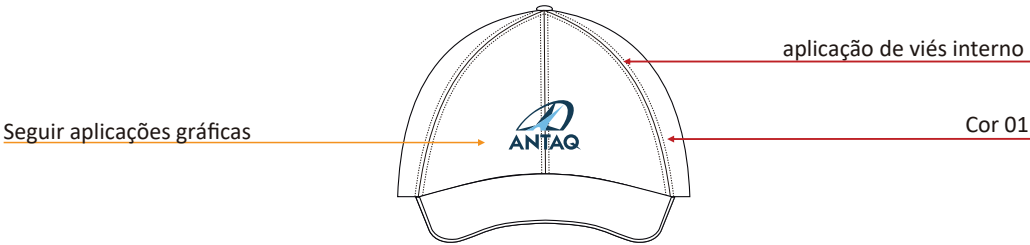
UB015U - BONÉ UNISSEX



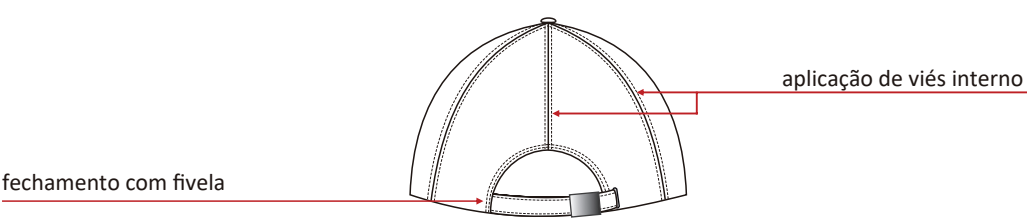
DESENHO TÉCNICO

Peça	Boné Unissex	Código	UB015
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	Único

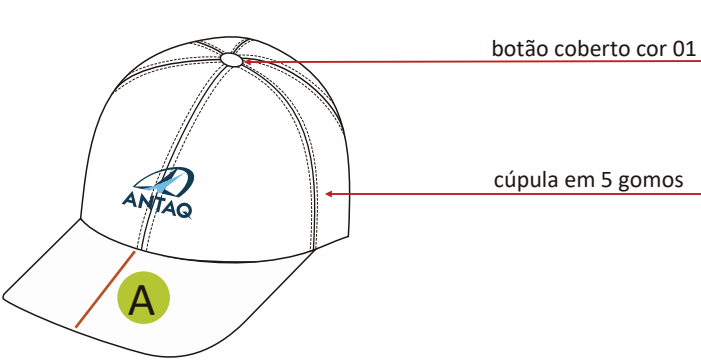
FRENTE



COSTAS



PERFIL



MEDIDA	cm
A	7

Cor 01



## DESCRITIVO

<b>Peça</b>	Boné Unissex	<b>Código</b>	UB015U
-------------	--------------	---------------	--------

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>TECIDO</b>	<b>Durapro</b>		
	<b>Composição:</b> 50% poliamida 50% algodão	<b>Gramatura:</b> 220 g/m <sup>2</sup>	
	<b>Cor:</b> Azul Marinho	<b>Pantone:</b> 19-4010 TCX E	
<b>BOTÃO</b>	<b>Durapro</b>	Botão revestido em tecido	
	<b>Composição:</b> 50% poliamida 50% algodão	<b>Gramatura:</b> 220 g/m <sup>2</sup>	
	<b>Cor:</b> Azul Marinho	<b>Pantone:</b> 19-4010 TCX E	
	<b>Composição:</b> 100% liga metálica	<b>Diâmetro:</b> 1,5 cm	
<b>FIVELA</b>	<b>Composição:</b> 100% METAL		
	<b>Cor:</b> Ouro Velho		
<b>VIÉS</b>	<b>Fita de Poliéster</b>		
	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	<b>Cor:</b> Preta	
<b>LINHA</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster		
	<b>Nº:</b> 102	<b>Título:</b> 29 Tex	
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido		
<b>FIO</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster		
	<b>Nº:</b> BT06C	<b>Título:</b> 18 Tex	
	<b>Cor:</b> Conforme Tecido		
<b>ETIQUETA</b>	Fixada em caráter permanente e indelével, lado interno do boné, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.		
<b>EMBALAGEM</b>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.		

## PARTES COMPONENTES

**COPA** com 6 gomos unidos por máquina reta, 1 agulha, costura aberta pespontada e arrematada por viés. Entretela de tecido no gomo frontal, partindo do botão. Base da copa chuleada na máquina interloque, 2 agulhas com inserção de tira de TNT para reforço. Aplicação de bordado com logo ANTAQ, localizado na parte frontal conforme desenho técnico e aplicações gráficas.

**ABA** curva em plástico rígido de 0,2 cm de espessura revestida pelo mesmo tecido do corpo, sem costura aparente

**CARNEIRA** acabamento interno com viés, com 2,7 cm de largura, costurado em máquina reta, 1 agulha, partindo da abertura posterior, passando por toda a volta do boné. Pesponto interno de segurança na borda da carneira, costurado em máquina reta,

1 agulha.

**BOTÃO** aplicado na junção de todas as partes, no topo da peça, com máquina de pressão.

**REGULAGEM** em tamanho da circunferência feita por faixa, medindo 7,5 cm x 2 cm, com fivela metálica.

Aplicações Gráficas



Logo ANTAQ



Aplicação: Bordado diretamente na peça

Tamanho: 6 x 4 cm

Linha 100% poliéster trilobal para bordar

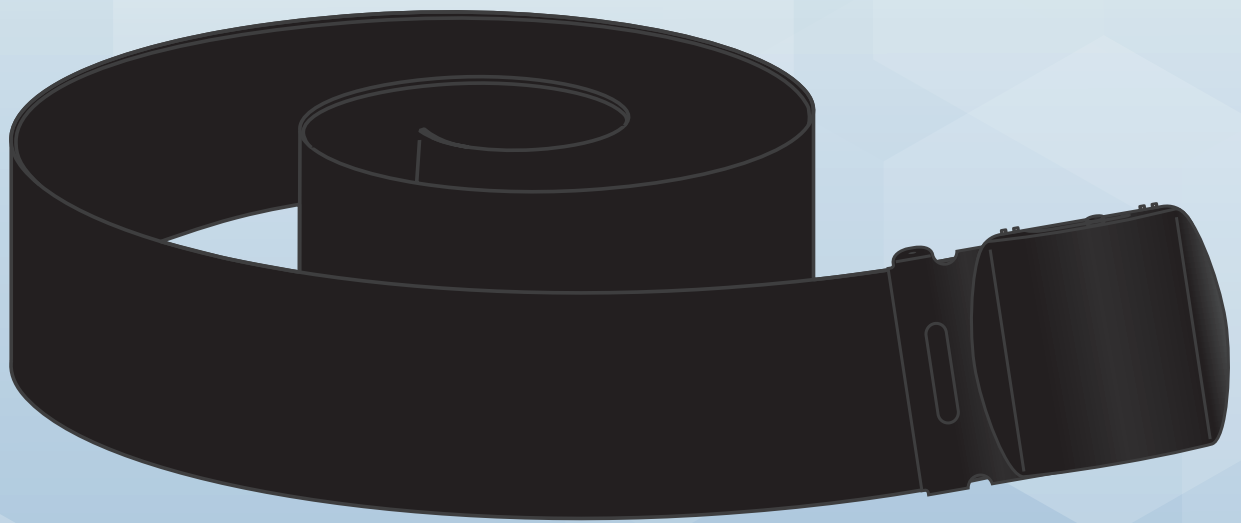
Cores

○ Branco : C 00 | M 00 | Y 00 | K 00

● Azul : C 40 | M 0 | Y 5 | K 0

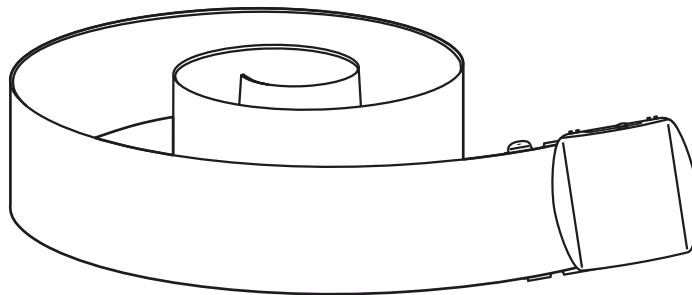




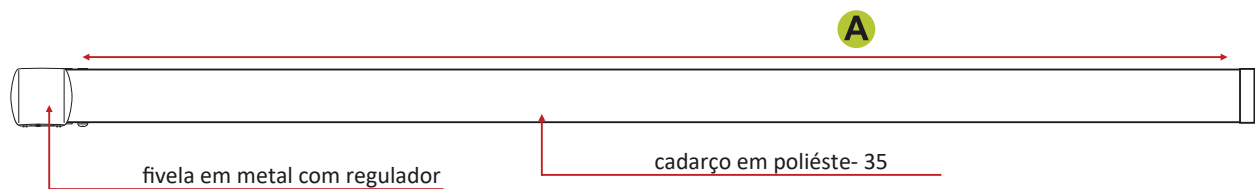


## DESENHO TÉCNICO

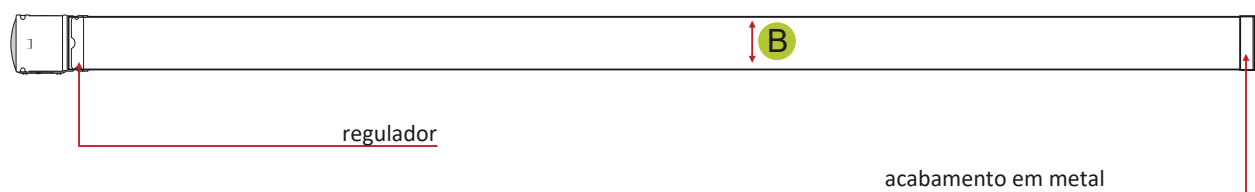
Peça	Cinto Social	Código	UB016M
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	Único



FRENTE



COSTAS



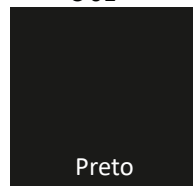
Fivela com regulador



Dimensões:  
35 55 m

MEDIDA	
A	124
B	35

C 01



DESCRIPTIVO			
Peça	Cinto Social	Código	UB016U

INFORMAÇÕES TÉCNICAS		
CADARÇO	<b>Composição:</b> 100% Poliéster	<b>Largura:</b> 3,5 cm
	<b>Cor:</b> Preto	
PONTEIRA	<b>Ponteira com dobra</b>	<b>Dimensão:</b> 3,5 cm x 1,2 cm
	<b>Composição:</b> Latão	<b>Tratamento:</b> antioxidante
	<b>Cor:</b> Preto	
FIVELA	<b>Reguladora com dente inteiro</b>	<b>Dimensão:</b> 3,5 cm x 5,5 cm
	<b>Composição:</b> Latão	<b>Tratamento:</b> antioxidante
	<b>Cor:</b> Preto	
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.	

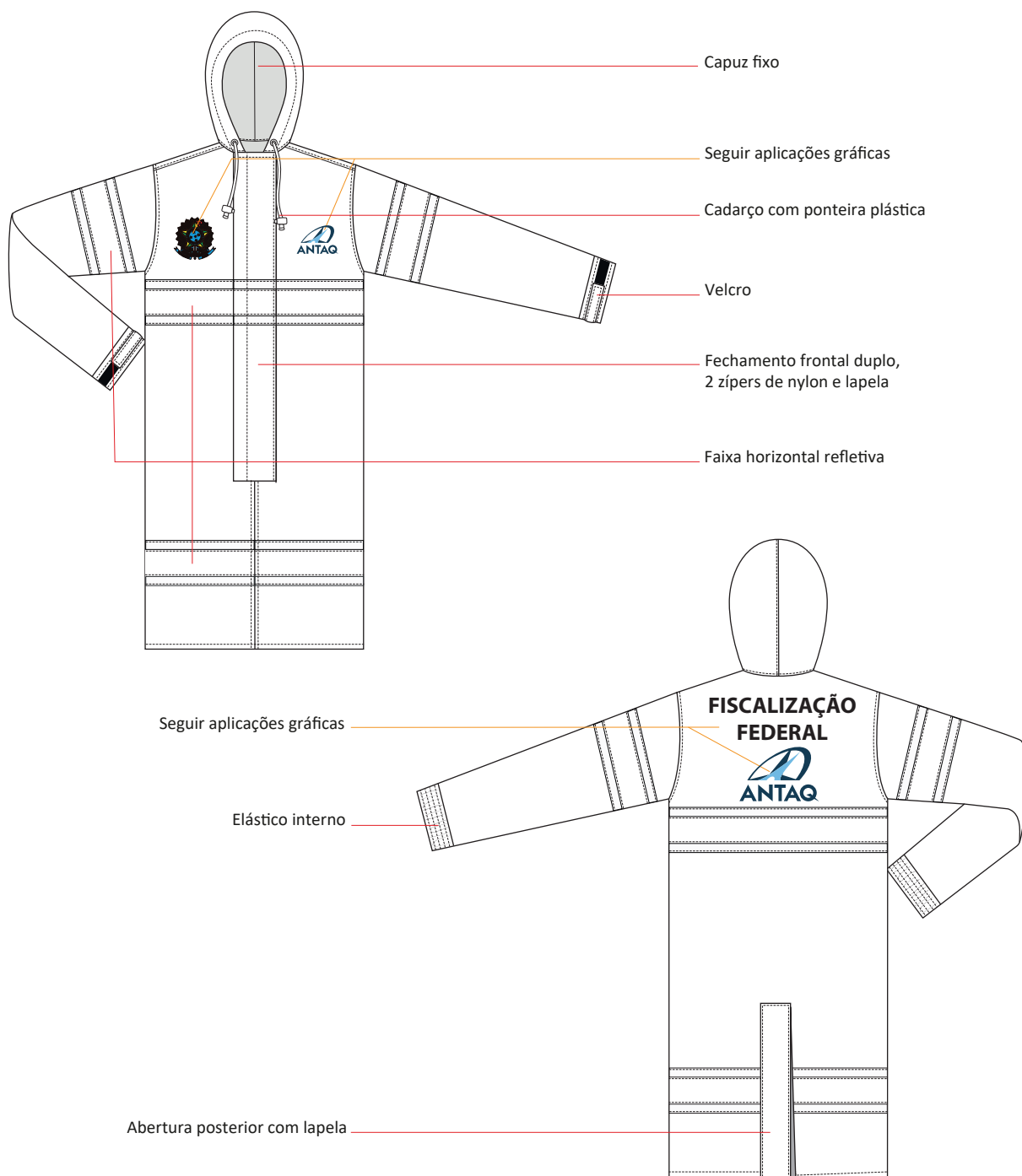
PARTES COMPONENTES
<p><b>CORREIA</b> inteira om 3,5 cm de largura e 12,40 cm de comprimento. Corte a quente para evitar desfiamento. Extremidade com ponteira dobrada de latão.</p> <p><b>FIVELA</b> de metal com regulador dentado inteiro na cor preta.</p>



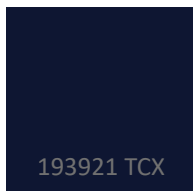


## DESENHO TÉCNICO

Peça	Capa de Chuva	Código	UB017U
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	P M G GG



Cor 02



193921 TCX

DESCRIPTIVO			
Peça	Capa de Chuva Unissex	Código	UB017U

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

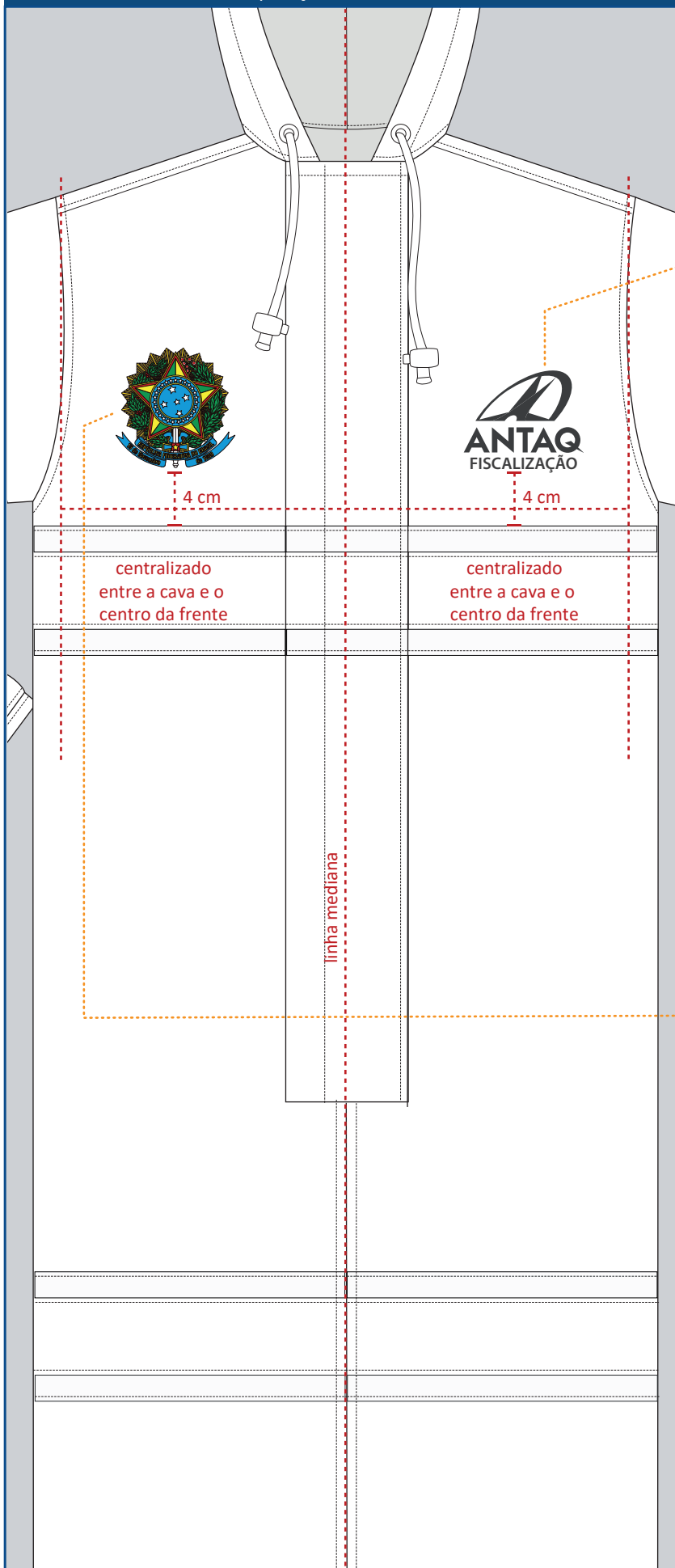
MATERIAL	Nylon Emborrachado		
	Poliamida e PVC		
	Cor: Azul Marinho		
FAIXA REFLETIVA	Cor: Cinza	Tamanho: 5 cm	
ZÍPER	Modelo: Zíper destacável		Tamanho: 66 cm
	Cor: Azul Marinho		
LINHA	Modelo: Linha de Nylon		Composição: 100% Poliamida
	Cor: Conforme Tecido		
CADARÇO	Composição: 100% Poliéster		
	Ponteira: Plástico	Cor: Preto	
VELCRO	Composição: 100% Poliéster		Tamanho: 8 cm x 2 cm (Punho)
	Cor: Preto		
ETIQUETA	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.		
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.		

## PARTES COMPONENTES

**CAPA DE CHUVA** simétrica, na cor azul marinho, com capuz fixo e fechamento frontal duplo, através de dois zíperes de nylon e lapela de 10 cm de largura. **Faixas refletivas** medindo 5 cm, contornando o tórax e mangas. Esse modelo possui um sistema de ventilação (frontal e dorsal) que facilita a troca térmica de calor entre o corpo do usuário e o ambiente externo, tornando o seu uso mais confortável.



## Aplicações Gráficas



## Logo ANTAQ



Aplicação: Serigrafia a base d'água

Tamanho: 7,5 x 5 cm

Cores

- Branco : C 00 | M 00 | Y 00 | K 00
- Azul : C 40 | M 0 | Y 5 | K 0

## Fiscalização Federal



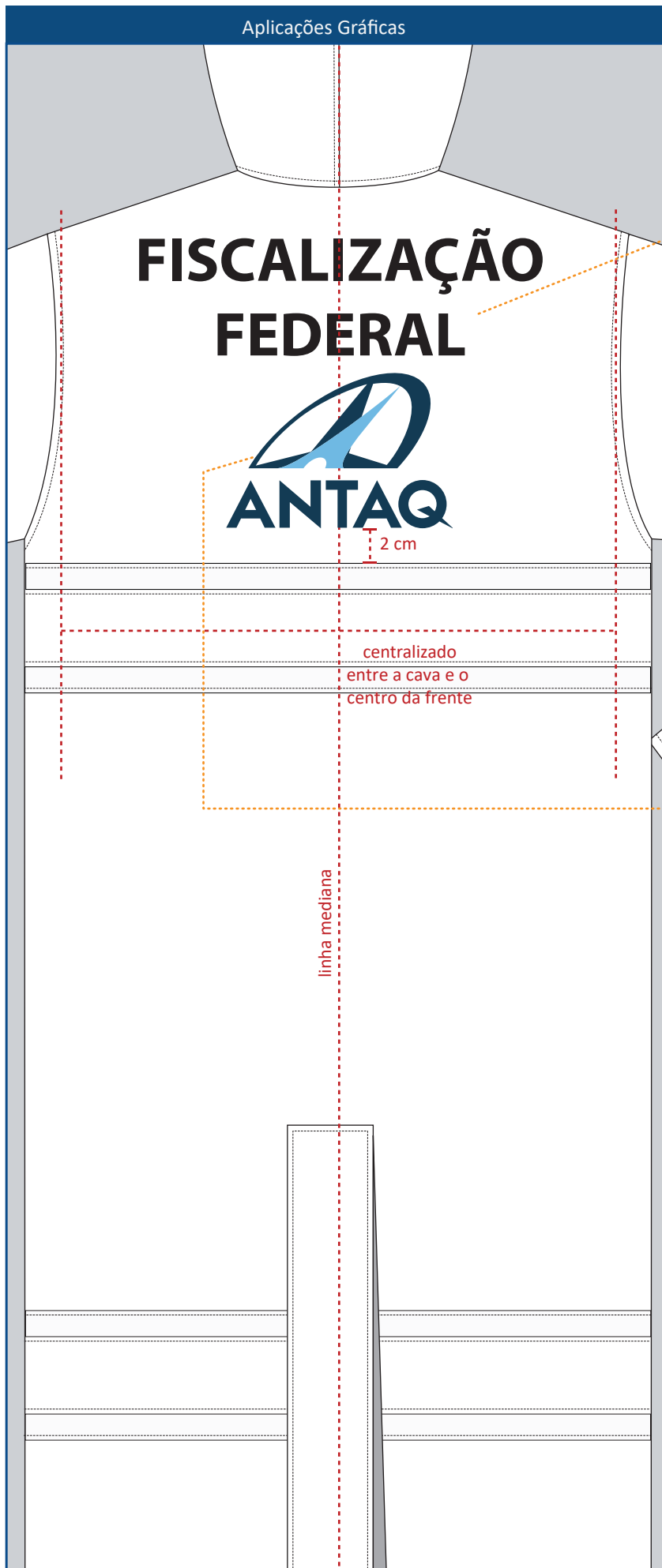
Aplicação: Serigrafia a base d'água

Tamanho: 8.3 x 8.5 cm

Cores

- Preto: C00 | M00 | Y00 | K100
- Verde: C100 | M00 | Y100 | K00
- Vermelho: C00 | M100 | Y100 | K00
- Azul Escuro: C 100 | M65 | Y00 | K00
- Azul Claro: C100 | M20 | Y00 | K00
- Amarelo Ouro: C100 | M20 | Y00 | K00
- Amarelo Claro: C00 | M10 | Y100 | K00
- Bege: C00 | M20 | Y60 | K20
- Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

## Aplicações Gráficas



## Fiscalização Federal

FISCALIZAÇÃO  
FEDERAL

Aplicação: Serigrafia a base d'água  
Tamanho: 29.5 x 8 cm

Cores

○ Branco : C 00 | M 00 | Y 00 | K 00

## Logo ANTAQ



Aplicação: Serigrafia a base d'água  
Tamanho: 15 x 10 cm

Cores

○ Branco : C 00 | M 00 | Y 00 | K 00

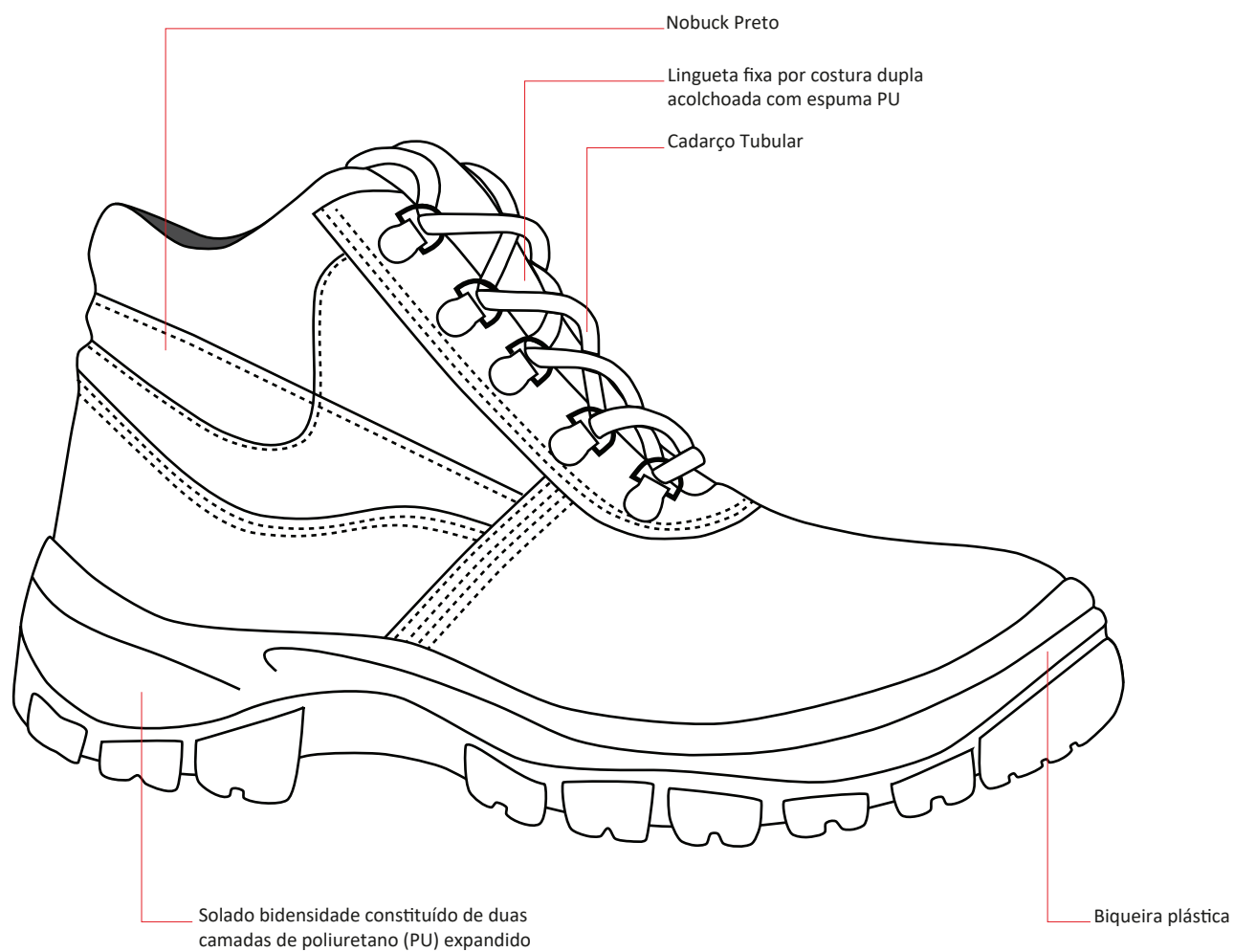
● Azul : C 40 | M 0 | Y 5 | K 0



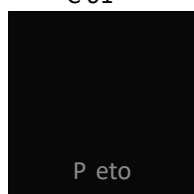


## DESENHO TÉCNICO

Peça	Bota Tática Solado PU	Código	UB018U
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	33 46



C 01



P eto

## DESCRITIVO

<b>Peça</b>	Bota Tática Unissex Solado PU	<b>Código</b>	UB018U
-------------	-------------------------------	---------------	--------

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>MATERIAL</b>	<b>Composição:</b> 100% Nobuk <b>Biqueira:</b> Plástico para conformação <b>Palmilha de conforto:</b> EVA Antimicrobicos
	<b>Cor:</b> Preta <b>Contraforte:</b> 1.5 mm <b>Palmilha de montagem:</b> Sintética não tecido costurada sistema strobel. <b>Solado:</b> Sistema Antipronação <b>Colarinho:</b> Camurça acolchoado com espuma PU
<b>EMBALAGEM</b>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

## PARTES COMPONENTES

**CABEDAL** confeccionado em vaqueta nobuck 17/19 linhas, colarinho em camurça microfibra e língua fole.

**FORRAÇÃO** da gáspea com material de não tecido e forro do cano em tecido dublado com melhor absorção e dessorção de suor.

**CONTRAFORTE** de 1.5 mm, que é a parte mais estruturada do calcanhar, escondida entre o avesso e o cabedal, utiliza-se material termoplástico conformado que proporciona uma melhor conformação aos pés.

**PALMILHA** de montagem em E.V.A conforto costurada com sistema strobel. Sobre palmilha SOFTSYSTEM em EVA soft com espessura de 4 mm trazendo conforto aos pés.

**SOLADO** bidensidade constituído de duas camadas de poliuretano (PU) expandido e injetado diretamente ao cabedal proporcionando maior conforto e resistência a abrasão. A 1ª camada (entressola) mais macia e leve proporcionando maior conforto, e a 2ª camada é a mais resistente a objetos cortantes perfurantes e a abrasão pelo fato de ser a mais compacta. Canais de escoamentos mais espaçados, ranhuras de aderência melhor mobilidade ao caminhar.

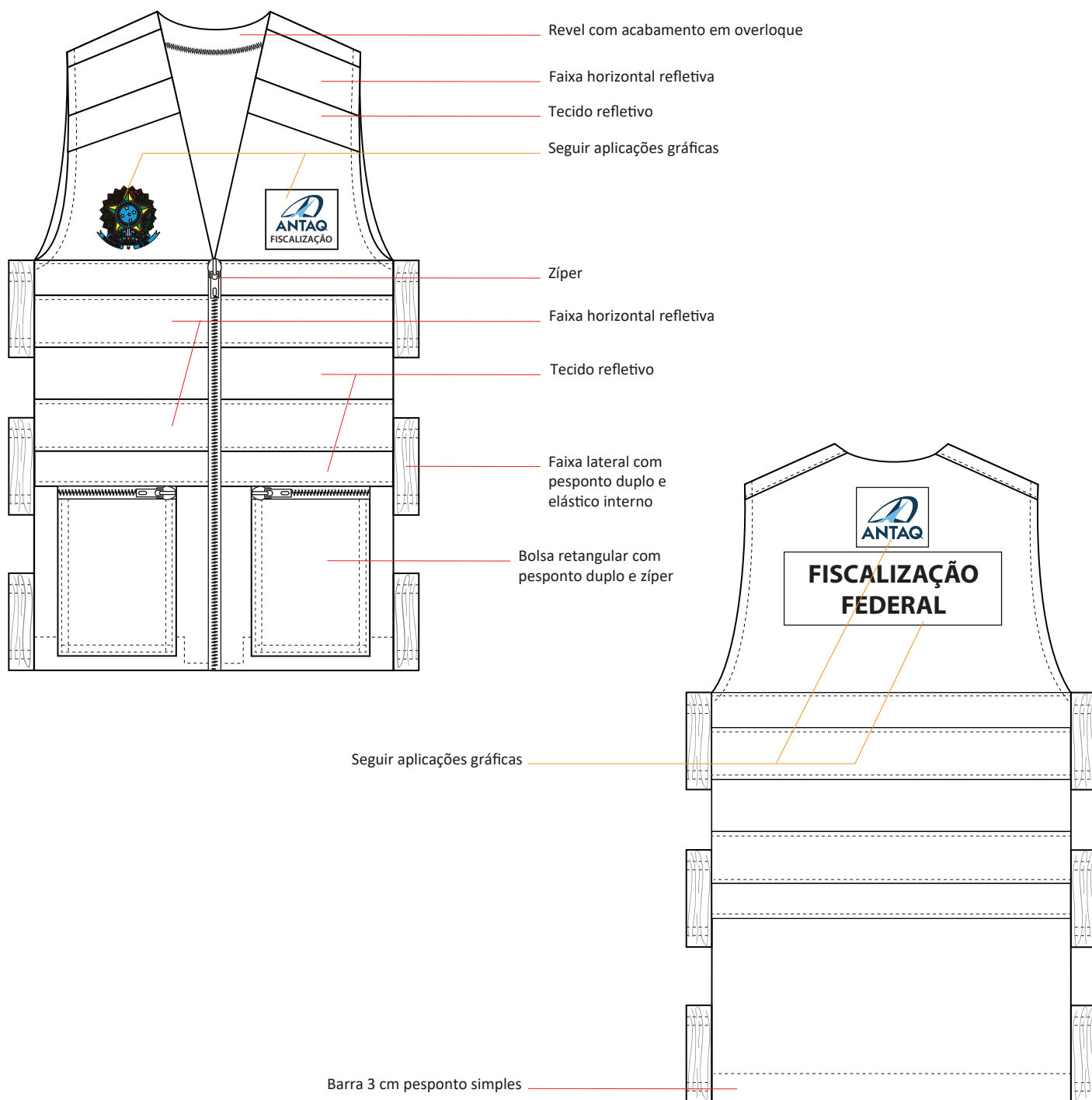




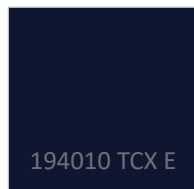


## DESENHO TÉCNICO

Peça	Colete Fiscalização	Código	UB019U
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	PP P M G



Cor 01



Cor 02



DESCRIPTIVO			
Peça	Colete de Fiscalização	Código	UB019U

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

TECIDO	Durapro	
	<b>Composição:</b> 50% poliamida 50% algodão	<b>Gramatura:</b> 220 g/m <sup>2</sup>
	<b>Cor:</b> Azul Marinho	<b>Pantone:</b> 19-4010 TCX E
	<b>Parte:</b> Frente e Costas	
	Sietl Fill	
	<b>Composição:</b> 83% poliamida 17% algodão	<b>Gramatura:</b> 160 g/m <sup>2</sup>
	<b>Cor:</b> Amarelo fluorescente	<b>Pantone:</b> L16D
	<b>Parte:</b> Faixas	
FAIXA REFLETIVA	<b>Cor:</b> Cinza	<b>Tamanho:</b> 5 cm
ZÍPER	<b>Modelo:</b> Dente de Jacaré <b>Composição:</b> 100% Poliéster <b>Cor:</b> Azul marinho <b>Comprimento:</b> 18 cm (frente) 13 cm (bolso)	
ELÁSTICO	<b>Composição:</b> 63% Poliéster 37% Elastano	<b>Tamanho:</b> 5 cm
LINHA	<b>Composição:</b> 100% Poliéster <b>Nº:</b> 102 <b>Cor:</b> Conforme Tecido	<b>Título:</b> 29 Tex
FIO	<b>Composição:</b> 100% Poliéster <b>Nº:</b> BT06C <b>Cor:</b> Conforme Tecido	<b>Título:</b> 18 Tex
ETIQUETA	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.	
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.	

## PARTES COMPONENTES

**OMBRO** com frente e costas unidos na interloque.

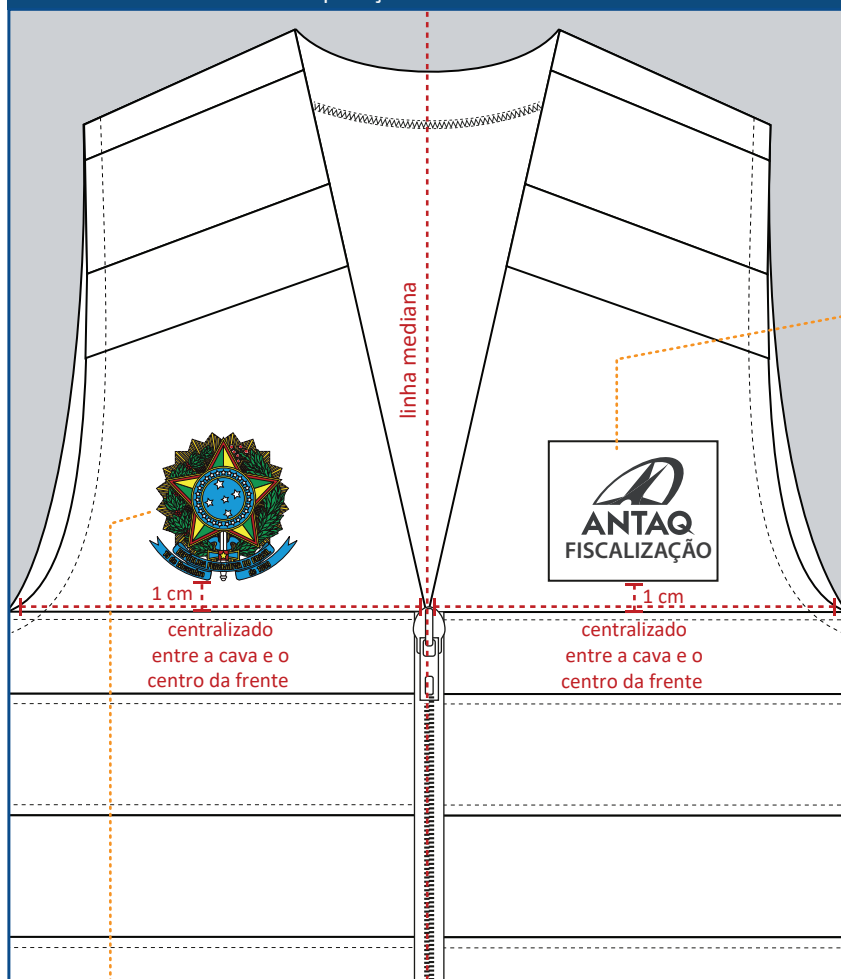
**FRENTE** simétrica, em tecido na cor azul marinho, com revel nas cavas e no centro. Abertura frontal em toda extensão e fechamento com zíper dente de jacaré destacável, em máquina reta. Bolso fole, medindo 16,5 cm x 14,5 cm, costurado em

máquina reta, confeccionada no mesmo tecido. Abertura com zíper em dente de jacaré de 12 cm. Revel do zíper preso por costura em máquina reta. Aplicação na parte peitoral de patch com logo ANTAQ, conforme instruções de aplicações gráficas.

**COSTAS** simétrica, em tecido na cor azul marinho, com viés nas cavas. Aplicação do patch com logo ANTAQ e patch com escrita “Fiscalização Federal” centralizados nas costas.

**REFLETIVOS** localizados na frente, costas, início das cavas e no centro dos ombros costurados em máquina reta, 1 agulha.

## Aplicações Gráficas



## Logo ANTAQ



Aplicação: Bordado em Pach  
 Tecido: Durapro 19-4010 TCX E  
 Sobreposto a peça com pesponto simples  
 Tamanho: 8,5 x 5,6 cm

## Cores

- Branco : C 00 | M 00 | Y 00 | K 00
- Azul : C 40 | M 0 | Y 5 | K 0

## Brasão da República



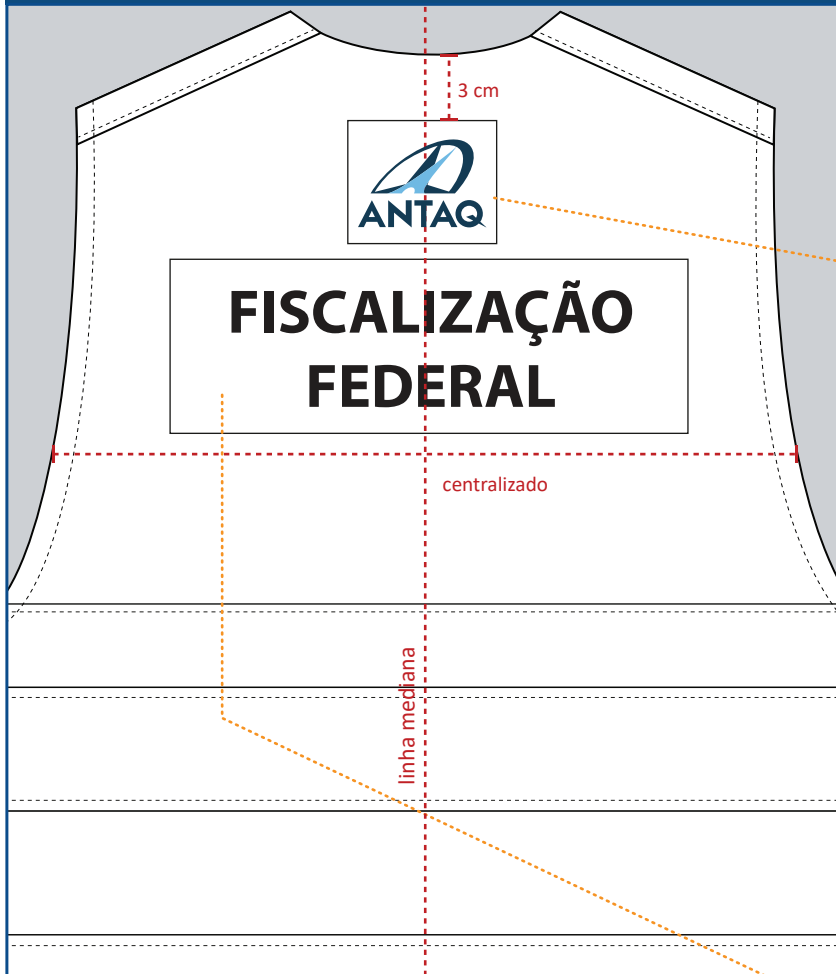
Aplicação: Pach Bordado em alta definição  
 Sobreposto à peça com bordado na borda.  
 Tamanho: 8.3 x 8.5 cm

Linha 100% poliéster

## Cores

- Preto: C00 | M00 | Y00 | K100
- Verde: C100 | M00 | Y100 | K00
- Vermelho: C00 | M100 | Y100 | K00
- Azul Escuro: C 100 | M65 | Y00 | K00
- Azul Claro: C100 | M20 | Y00 | K00
- Amarelo Ouro: C100 | M20 | Y00 | K00
- Amarelo Claro: C00 | M10 | Y100 | K00
- Bege: C00 | M20 | Y60 | K20
- Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

## Aplicações Gráficas



## Logo ANTAQ



Aplicação: Bordado em Pach  
 Tecido: Durapro 19-4010 TCX E  
 Sobreposto a peça com pesponto simples  
 Tamanho: 6 x 4 cm

## Cores

- Branco : C 00 | M 00 | Y 00 | K 00  
 ● Azul : C 40 | M 0 | Y 5 | K 0

## Logo ANTAQ



Aplicação: Bordado em Pach  
 Tecido: Durapro 19-4010 TCX E  
 Sobreposto a peça com pesponto simples  
 Tamanho: 27 x 8 cm

## Cores

- Branco : C 00 | M 00 | Y 00 | K 00

Brasão da República

## SEQUÊNCIA OPERACIONAL

UB019U	COLETE FISCALIZAÇÃO	
#	OPERAÇÃO	EQUIPAMENTO
1	Preparar elástico das laterais	Reta
2	Preparar fitas refletivas no tecido fluorescente	Reta
3	Aplicar fitas com refletivos na frente e nas costas	Reta
4	Unir ombros	Interlooque
5	Aplicar faixa fluorescente nos ombros	Reta
6	Overlocar todos os acabamentos	Overloque
7	Vincar bolso com pesponto	Reta
8	Aplicar bolso na frente com o zíper	Reta
9	Inserir zíper e colocar acabamento	Reta
10	Colocar acabamento das laterais e gola com etiqueta	Reta
11	Colocar viés nas cavas	Reta
12	Fazer barra	Reta
13	Aplicar o Patch da frente e das costas	Reta
14	Limpar	Tesoura
15	Passar	Ferro
16	Embalar	Manual

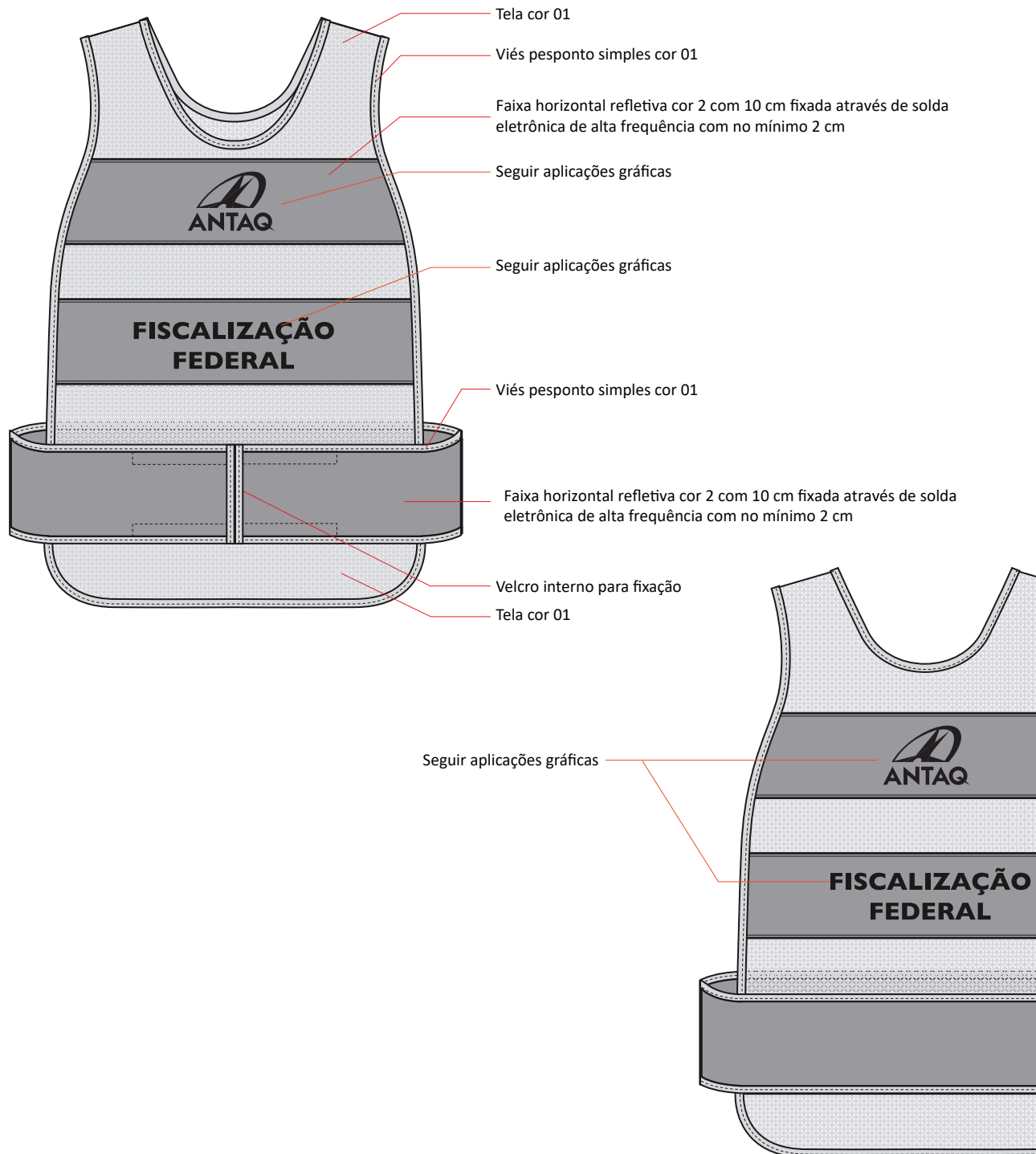




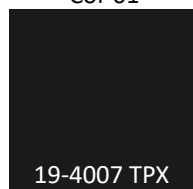


## DESENHO TÉCNICO

Peça	Colete Refletivo	Código	AO001U
Grupo	Acessórios Operacionais	Grade	Único



Cor 01



Cor 02



DESCRITIVO			
Peça	Colete Refletivo	Código	AO001U

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
TELA	<b>Composição:</b> 100% Poliéster <b>Cor:</b> Preto <b>Pantone:</b> 11-0601 TCX
REFLETIVO	<b>Retrorefletivo microprismático</b> <b>Composição:</b> 100% Poliéster <b>Gramatura:</b> 130 g/m <sup>2</sup> <b>Cor:</b> Amarelo Fluorescente <b>Largura:</b> 10 cm
VELCRO	<b>Composição:</b> 100% Poliamida <b>Largura:</b> 2 cm <b>Cor:</b> Preto
ETIQUETA	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

PARTES COMPONENTES
<p><b>COLETE</b> de 40 cm x 70 cm, com três (3) faixas horizontais, frente e costas, confeccionadas em retrorefletivos microprismáticos com 10 cm de largura na cor amarelo fluorescente, fixado em máquina reta, 1 agulha. Sobre a última faixa deverá ser aplicado uma quarta faixa adicional, dividida em duas (2) abas fixadas na região dorsal. Aplicação de duas (2) faixas de velcro com 2 cm de largura, em máquina reta, 1 agulha. Acabamento em todo contorno da peça e faixas, com viés de tecido de algodão com no mínimo 1 cm de largura em cada face.</p>

## Aplicações Gráficas



Centralizado  
horizontalmente e verticalmente  
com a faixa refletiva

## Logo ANTAQ



Aplicação: Serigrafia (silk-screen)  
Tamanho: 10 x 6,6 cm  
Tinta vinílica especial resistente a intempéries  
Cores  
Preto: C C00 | M00 | Y00 | K100

## Fiscalização Federal

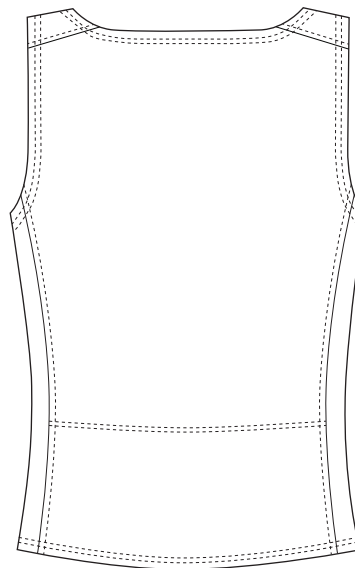
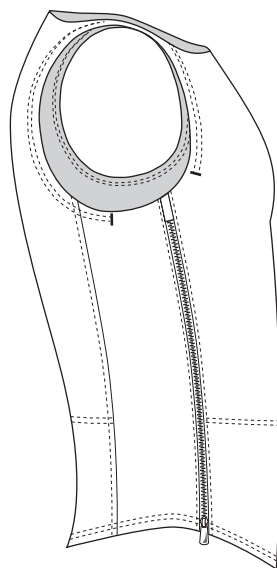
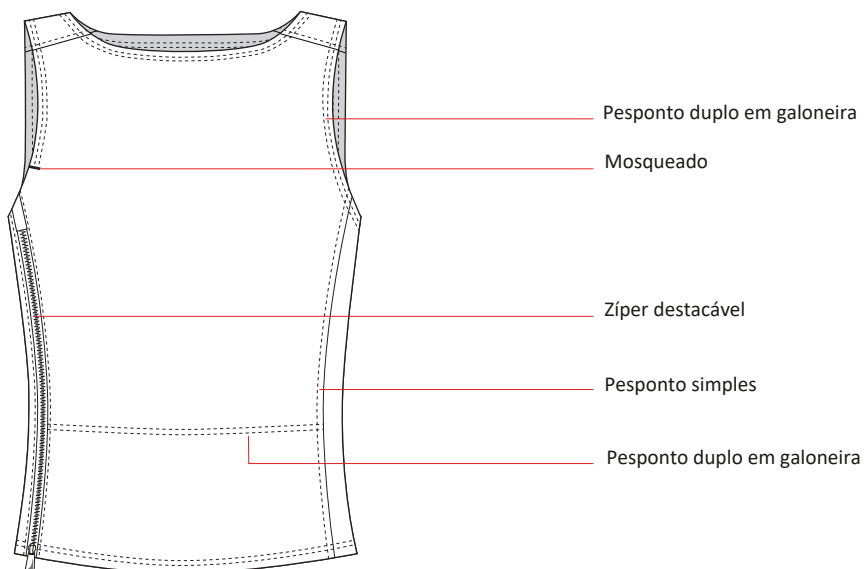
**FISCALIZAÇÃO  
FEDERAL**

Aplicação: Serigrafia (silk-screen)  
Tamanho: 27 x 6.5 cm  
Tinta vinílica especial resistente a intempéries  
Cores  
Preto: C C00 | M00 | Y00 | K100



## DESENHO TÉCNICO

Peça	Colete Balístico	Código	AO002
Grupo	Acessórios Operacionais	Grade	Único



C 01

 Preto

DESCRIPTIVO			
Peça	Colete Balístico	Código	AO002U

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
<b>MATERIAL</b>	COLETE, balístico, unissex, tamanho P, M, G e GG dissimulado, com proteção balística nível III A, suficiente para resistir impactos de projéteis de arma de fogo dos calibres 9 mm FMJ RN e 44 Mag. SJHP, produzido em painéis flexíveis confeccionados em aramida, polietileno ou materiais balísticos na concepção híbrida em aramida e polietileno, para uso dissimulado, devendo proporcionar proteção frontal e dorsal, obedecendo as normas exigidas pelo Comando do Exército Brasileiro, aplicadas no campo de provas da Marambaia.
<b>PAINÉIS BALÍSTICOS</b>	Os painéis balísticos são confeccionados por camadas de ARAMIDA nas suas diversas construções, versões e gramaturas, ou por camadas de POLIETILENO de ultra alto peso molecular nas suas diversas construções, versões e gramaturas, ou composição mista de aramida e polietileno, não sendo permitido o uso de material não balístico na solução do painel, avaliado e aprovado pelo CAEx (Centro de Avaliações do Exército Brasileiro) de modo a garantir a proteção aliada ao conforto no uso cotidiano dos policiais militares. O peso por unidade de área da solução balística dos painéis deve ser de $4,8 \text{ kg/m}^2 \pm 5\%$ e os painéis balísticos devem resistir ao teste de V50 (limite balístico), com resultado superior a 530 m/s para a munição 9 mm FMJ com massa de 8,2 g/124gr, comprovado através da apresentação do RETEX (Relatório Técnico Experimental) e RAT (Resultado de Avaliação Técnico), fornecidos à fabricante pelo Exército Brasileiro; Os painéis balísticos (frontal e dorsal) deverão agir não somente na paralisação da trajetória do projétil impactado contra o colete, mas também na perfeita absorção das ondas de choque resultantes;
<b>CAPAS INTERNAS (INVÓLUCROS)</b>	Os painéis balísticos, frontal e dorsal, são recobertos por invólucros impermeáveis, na cor preta, confeccionado em tecido 100% poliamida 6.6 de alta tenacidade, dublado com filme de poliuretano para processos de selagem por ultrassom e alta frequência. O fechamento deve ser por sistema de termo fusão ou tecnologia similar de mesmos efeitos para proteção dos painéis balísticos de fatores externos, como os raios UV, chuva, suor, água, imersão em líquidos, agentes de limpeza como detergente, sabão em pó, água sanitária, entre outras substâncias que possam contaminar ou comprometer sua eficiência balística, sendo que para comprovação desta exigência serão enviados laudos de laboratórios com comprovada capacidade técnica.  No aspecto visual e acabamento, o invólucro do painel frontal possui em sua face de impacto escrito com tinta garantidamente indelével os seguintes dizeres: "FACE DE IMPACTO" com fonte de tamanho adequado e de fácil visualização.
<b>CAPAS EXTERNAS</b>	As capas (frontal e dorsal) área interna e externa, voltadas ao corpo do usuário, devem possuir forro macio, tipo malha tridimensional (3D) com acabamento antibacteriano e com sistema de ventilação do tipo tecnologia de "gerenciamento de temperatura corporal" ou similar, desde que tenha o mesmo, ou melhor, desempenho, além de atender as demais características elencadas abaixo:  a) Espessura mínima 2 mm.  b) Composição: 100 % poliéster hidrofílico – AATCC-20 E AATCC-20 <sup>a</sup> .  c) Peso: mínimo $210 \text{ g/m}^2$ – NBR 10591.  d) Absorção: menor/igual 60 segundos – AATCC-79-2000.  e) Pilling: maior igual 4 (leve alteração) – ISO 12945.  f) Acabamento: antimicrobico – AATCC 100
<b>ZÍPER</b>	<b>Modelo:</b> Sintético Destacável <b>Cadearço:</b> 100% Poliéster <b>Cremalheira:</b> 100% Poliéster <b>Cursor:</b> Material Zamac
<b>FECHO</b>	<b>Fecho de contato fêmea</b> (lado macio) de Nylon: medindo 16,0 cm de comprimento e 2,5 cm de altura

	<b>Fecho de contato macho</b> (lado áspero) de Nylon: medindo 16,0 cm de comprimento e 2,5 cm de altura
<b>LINHA</b>	Mista poliéster/algodão (linha com cobertura (almada) de algodão e núcleo de filamentos contínuos de poliéster)  <b>Título:</b> Tex 24 (aproximado) <b>Cor:</b> Preto
<b>FIO</b>	100% poliéster (com filamentos contínuos texturizados)  <b>Título:</b> Tex 18 (aproximado) <b>Cor:</b> Preto
<b>ETIQUETA</b>	<p>Todos os coletes balísticos deverão possuir uma etiqueta de identificação fixada também com arremate de fechamento através de termofusão em local visível na capa interna de cada painel, contendo, em idioma português, de forma legível e indelével, em cor contrastante, as seguintes informações: nome, logomarca ou outro tipo de identificação do fabricante; discriminação do tamanho, representado pela letra P, M, G ou GG discriminação do nível de proteção balística oferecida, discriminação da área de proteção de cada painel em centímetros quadrados e certificado em conformidade com a norma NIJ 0101.04 Rev. A; número de série do colete balístico; data de fabricação; data de validade da proteção balística oferecida; munições que suporta (calibres, velocidades e características do projétil); número de camadas que compõe cada painel balístico; instruções no que diz respeito ao uso e conservação dos painéis balísticos.</p> <p>A capa externa do colete deverá possuir também duas etiquetas de identificação, sendo fixadas dissimuladas dentro do envelope interno da capa com as seguintes informações: nome, logomarca ou outro tipo de identificação do fabricante; discriminação do tamanho, representado pela letra P, M, G ou GG; COLETE DISSIMULADO 3 / 11, data de fabricação da capa externa; data de entrega da capa externa; validade da capa externa; modelo e tipo do colete fornecido.</p> <p>Cada colete balístico a ser fornecido com dois dispositivos de identificação (um no painel frontal e o outro no painel dorsal), inseridos no meio do painel balístico (entre as camadas que formam a placa balística, na região central de cada uma das placas balísticas, um na frontal, outro na dorsal), perfeitamente dissimulados, do tipo “chip”, eletrônico, com tecnologia de armazenamento de dados e transmissão por radiofrequência e que possibilite a leitura por meio de “scanner” manual ou estático, capaz de identificar a numeração e/ou dados inseridos no micro chip correspondente, capaz de transmitir para o scanner coletor, dados que o identifiquem, de acordo com o sistema de controle do adquirente; O microchip possui formato e tamanho dissimulado, devidamente protegido entre os painéis balísticos frontal e dorsal, de maneira imperceptível, assegurando a identificação do colete por esse meio, mesmo que haja perda das etiquetas externas; Quando a contratação for realizada, junto ao lote entregue de coletes balísticos, será providenciado e entregue, sem ônus para a Contratante, um leitor manual do tipo scanner com tela touch ou botões físicos, além de software exclusivo, para a leitura dos chips instalados nas placas balísticas, que seja capaz de identificar a numeração de série dos equipamentos, número do lote e data de fabricação, não sendo permitido a apresentação de scanner digitais com leitura de códigos alfanuméricos para identificação do colete, no CHIP deverá estar vinculado com o número de série, lote, data de fabricação e validade do colete. Será exigido a entrega de um leitor tipo scanner para cada 2.000 (duas mil) unidades de coletes adquiridos, sem ônus para a contratante; Deverá ser fornecido os softwares de informática e chaves de programação, caso esses dispositivos não sejam de tecnologia conhecida como PnP - plug and play, devendo os softwares serem compatíveis com as plataformas dos fabricantes Microsoft Corporation e Linux Corporation, com permissão de instalação em quaisquer equipamentos de propriedade do órgão contratante, ou nos equipamentos que sejam locados para uso; O arquivo deverá ser fornecido na plataforma de base de dados tipo EXCEL (Microsoft Corporation) ou de texto tipo WORD (Microsoft Corporation) contendo a correspondência das identificações alfanuméricas dos "chips" inseridos nas COLETE DISSIMULADO 6 / 11 placas frontais e dorsais de cada colete, com as respectivas numerações dos coletes, existentes nas suas etiquetas de identificação.</p>
<b>EMBALAGEM</b>	<p>Cada colete balístico vem acompanhado de informativo com instruções de uso, armazenamento, conservação e limpeza dos painéis balísticos e de suas capas;</p> <p>As embalagens que acondicionam os coletes (tipo caixa) devem possuir na parte externa etiqueta de identificação com as seguintes informações:</p>

- a) Nível de proteção balística com a respectiva norma;
- b) Número de série e lote;
- c) tamanho e modelagem masculina ou preferencialmente feminina

Cada colete é embalado em um invólucro de plástico acompanhado das capas externas;

O colete balístico será acondicionado em embalagem única, interna e coletiva externa, de qualidade, resistentes, que ofereçam proteção ao material contra ação de agentes externos que possam causar danos às peças e material constitutivo, devidamente identificada na parte externa com etiqueta autocolante contendo dados similares ao da etiqueta interna dos painéis, em local visível, de fácil leitura, identificação e individualização do produto.

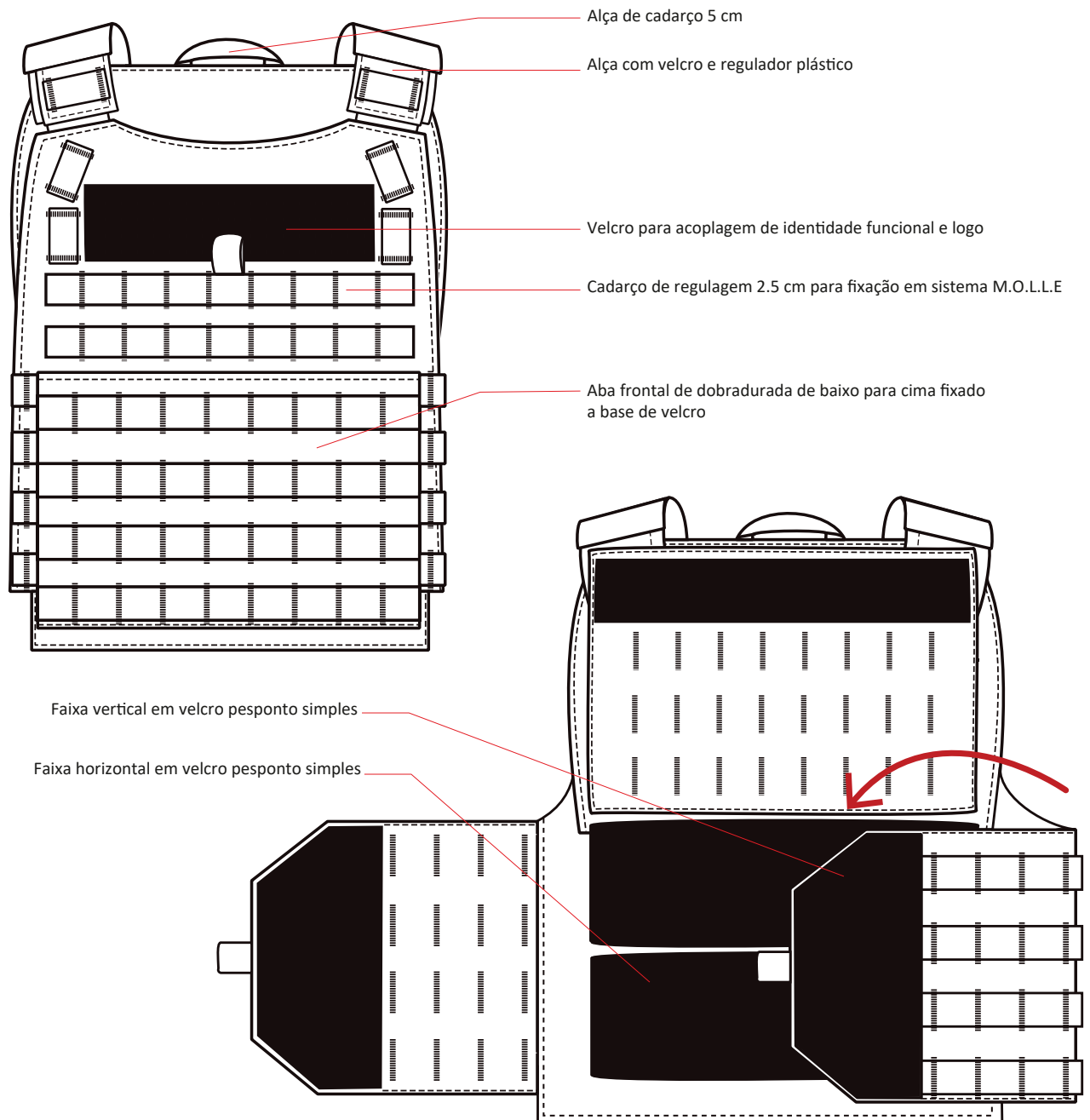






## DESENHO TÉCNICO

Peça	Capa de Colete Balístico	Código	AO003U
Grupo	Acessórios Operacionais	Grade	Único



C 01

Preto

## DESCRITIVO

<b>Peça</b>	Capa de Colete Balístico	<b>Código</b>	AO003U
-------------	--------------------------	---------------	--------

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>DESCRIÇÃO</b>	<p>A Capa de Colete Balístico conta com a tecnologia do Sistema Molle (Sistema Modular Leve). Esse sistema facilita o transporte de acessórios e ajuda dinamizar o traje. Assim, é possível anexar e configurar equipamentos táticos de modo personalizado, visando a praticidade e funcionalidade.</p> <p>Cordura 1000 Denier com Hidro Repelência</p> <p>Utiliza <b>VELCRO®</b> com MILSPEC</p> <p><b>Fechos</b> e passadores em Nylon</p> <p><b>Puxadores</b> dos cursores com “CORDEL VELAME”</p> <p><b>Alça</b> de transporte com resistência de 450 kgf</p> <p><b>Fitas</b> em sistema MOLLE</p> <p>Sistema de soltura rápida com cabo de aço encapado</p> <p><b>Barrigueiras</b> com regulagem e amortecimento</p> <p><b>Capa de alça</b> com acolchoamento em EVA</p> <p>Acondiciona as placas flexíveis e rígidas nível 2   2A   3   3A</p> <p><b>Cor:</b> Preta</p>
<b>NÍVEL DE PROTEÇÃO</b>	III - A
<b>ZÍPER</b>	<p><b>Zíper Comum</b></p> <p><b>Composição:</b> 100% Poliéster</p> <p><b>Cor:</b> Preto</p>
<b>FIO</b>	<p><b>Composição:</b> 100% Poliamida</p> <p><b>Cor:</b> Preto</p>
<b>ETIQUETA</b>	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contento símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.
<b>EMBALAGEM</b>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

Aplicação Gráfica Sobreposta



Logo ANTAQ



Aplicação: Bordado em pach  
Tamanho: 8.5 x 7 cm  
Linha 100% poliéster trilobal para bordar  
Com velcro costurado no verso  
Tecido na cor preta

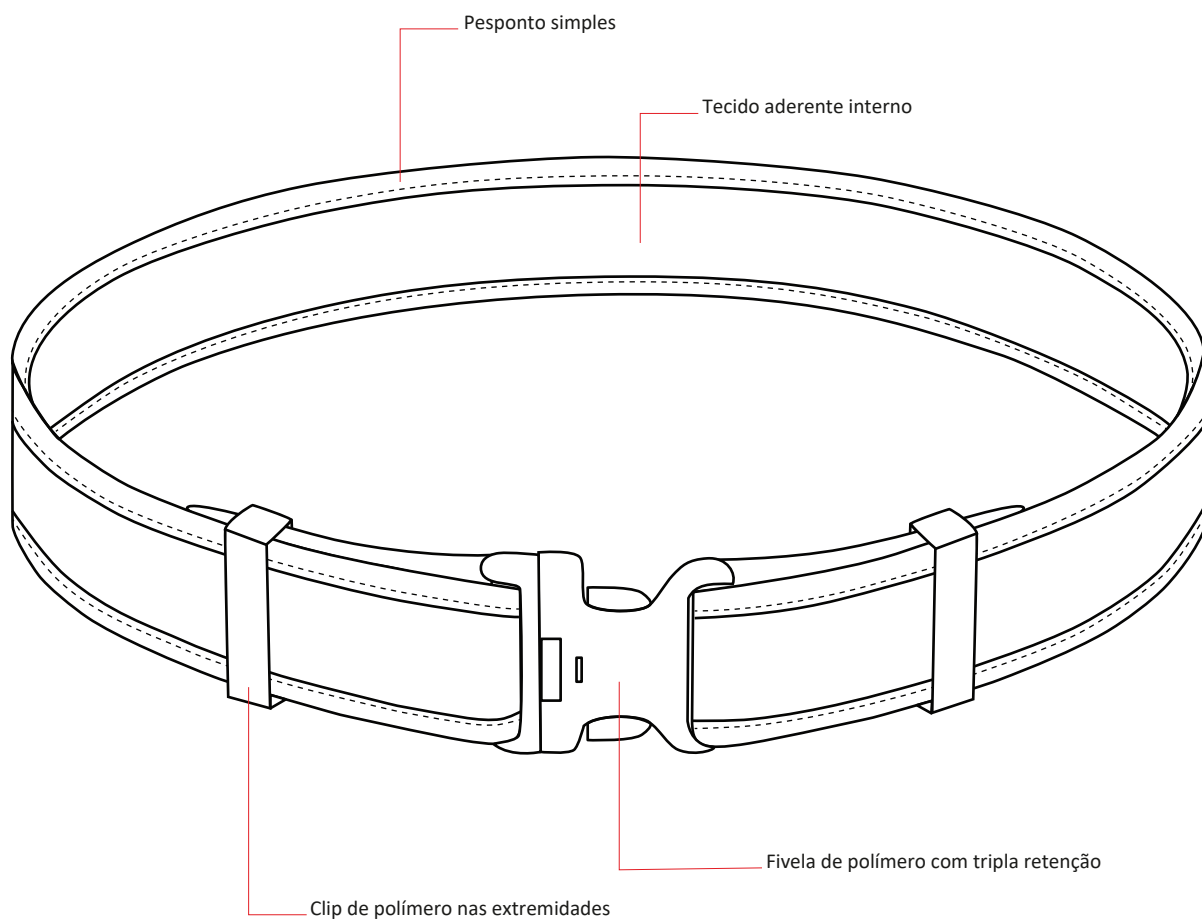
Cores

- Branco : C 00 | M 00 | Y 00 | K 00
- Azul : C 40 | M 0 | Y 5 | K 0



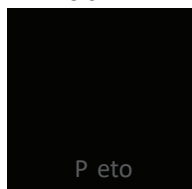
## DESENHO TÉCNICO

Peça	Cinto Tático	Código	AO004
Grupo	Acessórios Operacionais	Grade	P M G



Tamanhos  
P70 90  
M90 110  
G110 130

C 01



P eto

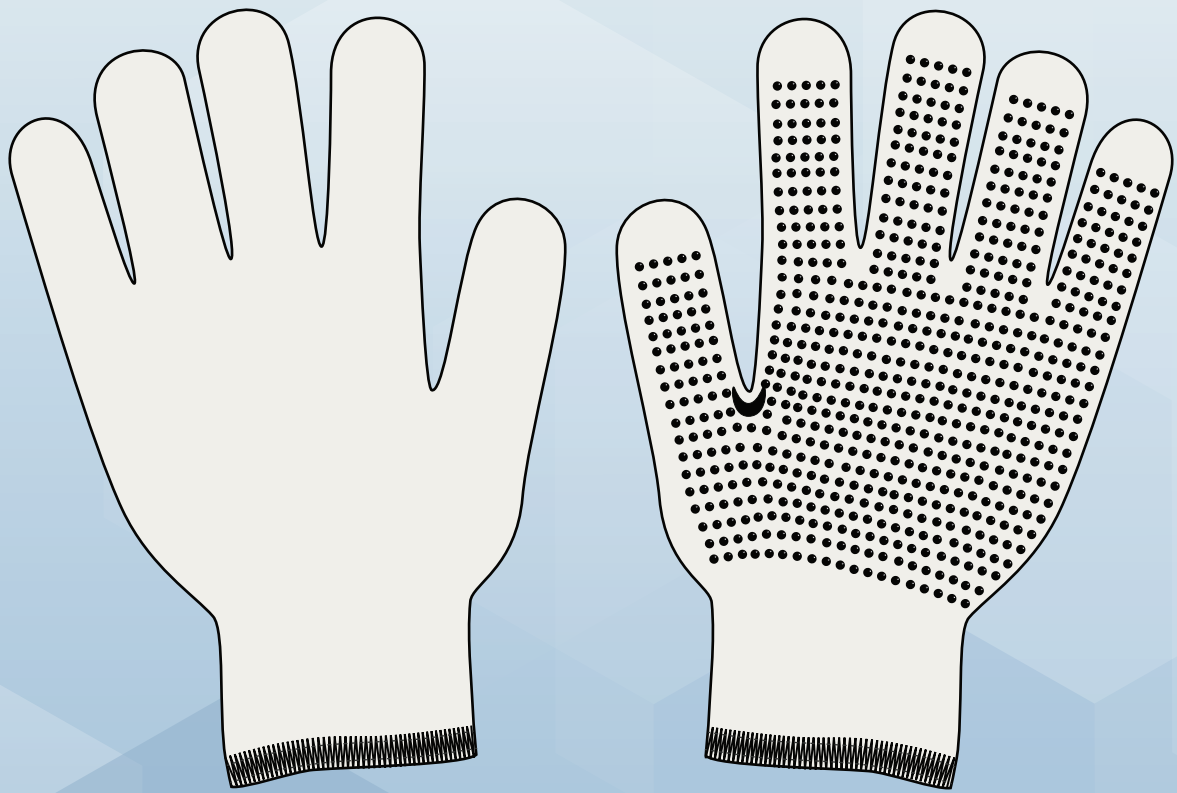
DESCRIPTIVO			
Peça	Cinto Tático	Código	AO004U

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
DESCRIÇÃO	Produzido com fita de alta tenacidade e inserto rígido interno com 5 cm de largura, ele possui tecido aderente para fixação no cinto interno e permite a acoplagem de equipamentos e acessórios por toda a sua extensão. A fivela de tripla retenção oferece mais segurança para o operador, além de um ajuste perfeito ao corpo.
MATERIAL	<p>a) Material poliéster de alta tenacidade</p> <p>b) Fivela de polímero com tripla retenção</p> <p>c) Tecido aderente interno</p> <p>d) Clip de polímero nas extremidades</p> <p>e) Possui inserto rígido interno</p> <p>Cor: Preta</p>
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

PARTES COMPONENTES
<p><b>CINTO</b> em fita com 5 cm de largura, reforço interno aderente, velcro para regulagem de tamanho.</p> <p><b>FIVELA</b> com tripla retenção.</p>

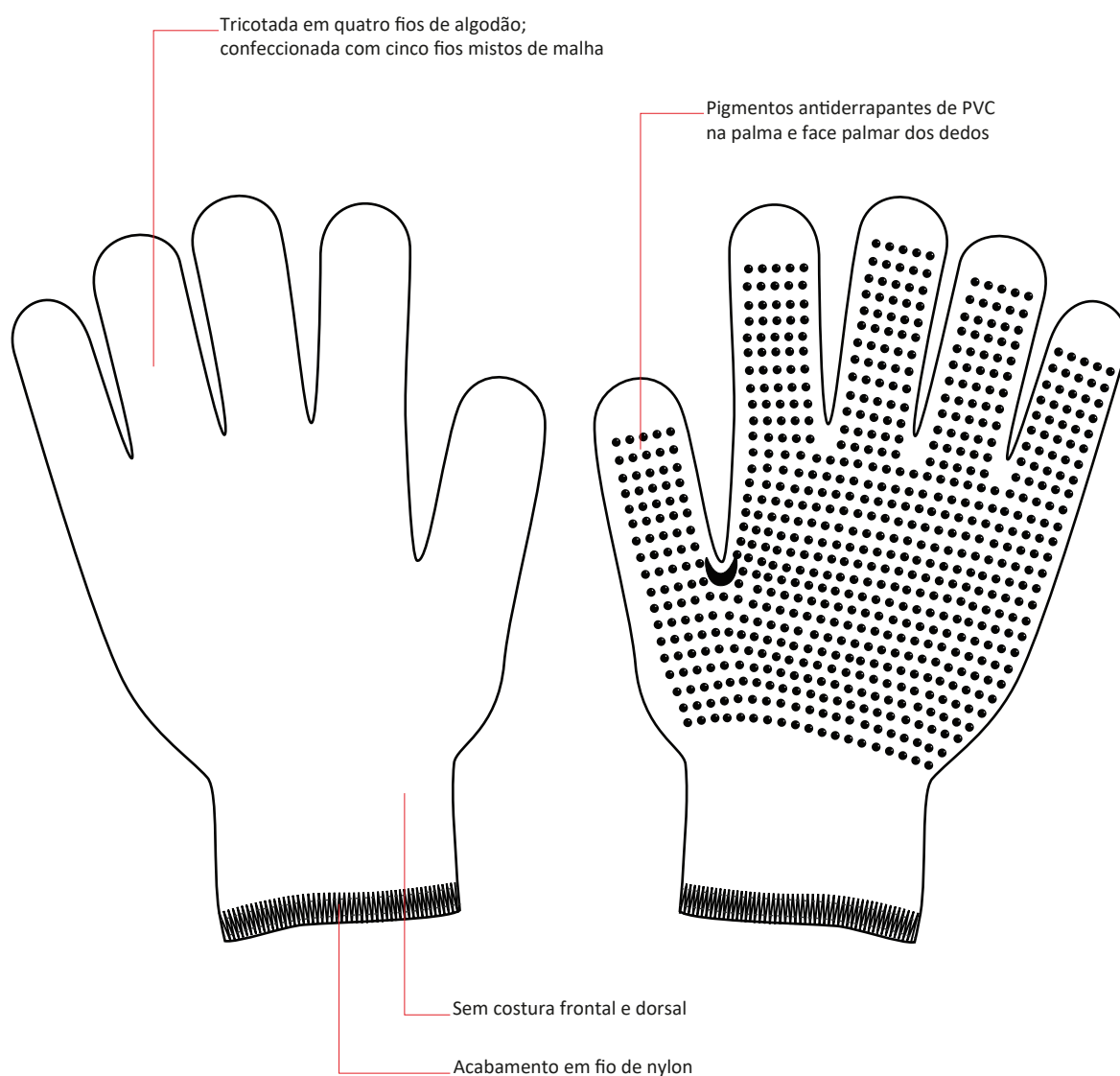






## DESENHO TÉCNICO

Peça	Luva de Segurança	Código	ETO001U
Grupo	Equipamento Tático	Grade	Único



C 01

Bg e

DESCRIPTIVO			
Peça	Luva de Segurança	Código	ETO001U

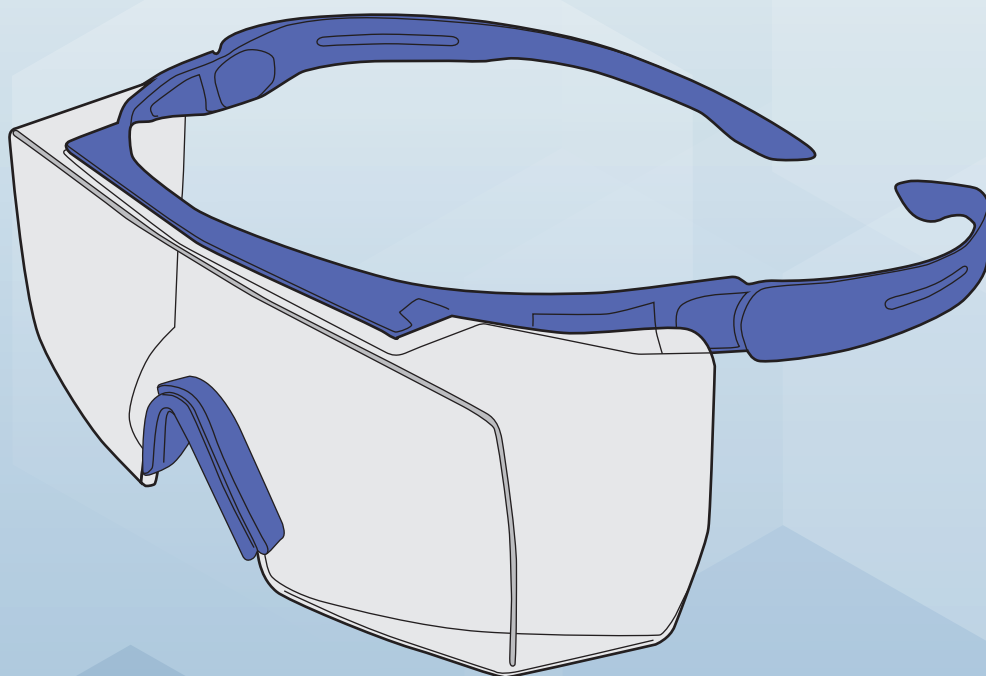
## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

DESCRIÇÃO	Luva de segurança tricotada em quatro fios de algodão; confeccionada com cinco fios mistos de malha.
	Pigmentos antiderrapantes de PVC na palma e face palmar dos dedos.
	Palma aderente, oferece média resistência à abrasão.
	Sem costura
	<b>Cor:</b> Bege
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

## PARTES COMPONENTES

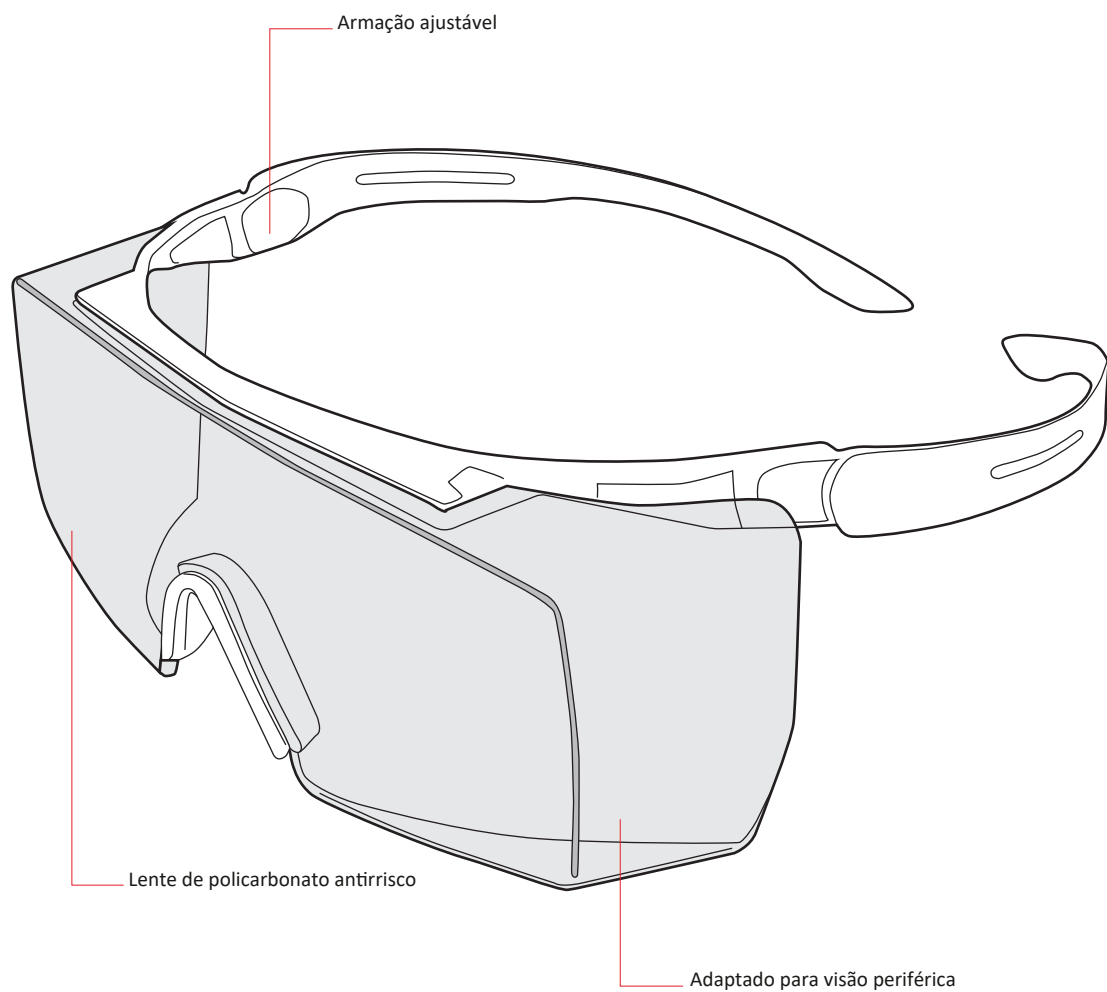
<b>LUVA DE SEGURANÇA</b> sem costura na face palmar e dorsal, com acabamento do punho em fio de nylon realizado em máquina overloque.
---



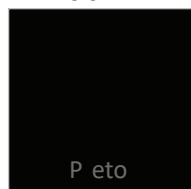


## DESENHO TÉCNICO

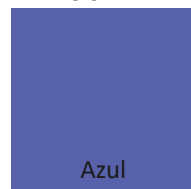
Peça	Óculos de Proteção	Código	ETO002U
Grupo	Equipamento Tático	Grade	Único



C 01



C 02

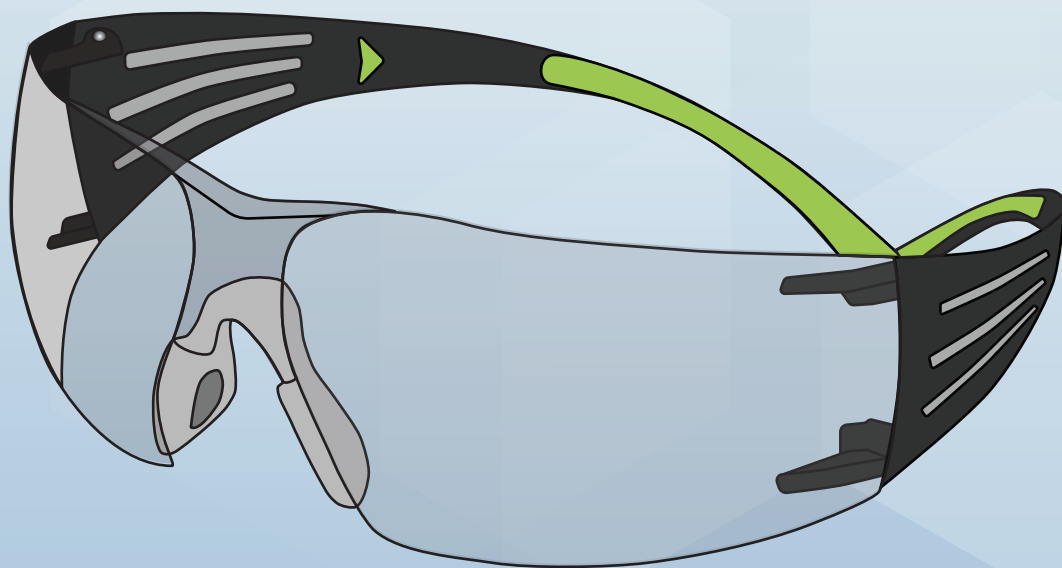


DESCRITIVO			
Peça	Óculos de Proteção	Código	ETO002U

INFORMAÇÕES TÉCNICAS															
DESCRIÇÃO	<p>Óculos de segurança que garante ótima proteção e durabilidade durante todo o dia, com armação ajustável e tecnologia de difusão de pressão nas têmporas garantindo um ajuste seguro e confortável. As lentes de policarbonato absorvem 99,9% dos raios UVA e UVB.</p> <p>Óculos de sobrepor.</p> <p>Atende aos requisitos da norma ANSI Z87.1-2015 como óculos com classificação de impacto.</p>														
CARACTERÍSTICAS	<table><tr><td><b>Cor da lente:</b> Transparente</td><td><b>Cor da Moldura:</b> Transparente</td></tr><tr><td colspan="2"><b>Estilo da têmpora:</b> Tecnologia da Haste de Difusão da Pressão</td></tr><tr><td colspan="2"><b>Marcação da lente:</b> Z87+U6</td></tr><tr><td><b>Material da estrutura:</b> Policarbonato</td><td><b>Material da lente:</b> Policarbonato</td></tr><tr><td colspan="2"><b>Proteção UV:</b> 99%</td></tr><tr><td colspan="2"><b>Recurso para conforto:</b> Lente adaptada ao rosto para visão periférica</td></tr><tr><td><b>Estilo de Moldura:</b> Sem armação</td><td><b>Tipo de tratamento:</b> Antirrisco</td></tr></table>	<b>Cor da lente:</b> Transparente	<b>Cor da Moldura:</b> Transparente	<b>Estilo da têmpora:</b> Tecnologia da Haste de Difusão da Pressão		<b>Marcação da lente:</b> Z87+U6		<b>Material da estrutura:</b> Policarbonato	<b>Material da lente:</b> Policarbonato	<b>Proteção UV:</b> 99%		<b>Recurso para conforto:</b> Lente adaptada ao rosto para visão periférica		<b>Estilo de Moldura:</b> Sem armação	<b>Tipo de tratamento:</b> Antirrisco
<b>Cor da lente:</b> Transparente	<b>Cor da Moldura:</b> Transparente														
<b>Estilo da têmpora:</b> Tecnologia da Haste de Difusão da Pressão															
<b>Marcação da lente:</b> Z87+U6															
<b>Material da estrutura:</b> Policarbonato	<b>Material da lente:</b> Policarbonato														
<b>Proteção UV:</b> 99%															
<b>Recurso para conforto:</b> Lente adaptada ao rosto para visão periférica															
<b>Estilo de Moldura:</b> Sem armação	<b>Tipo de tratamento:</b> Antirrisco														
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e														

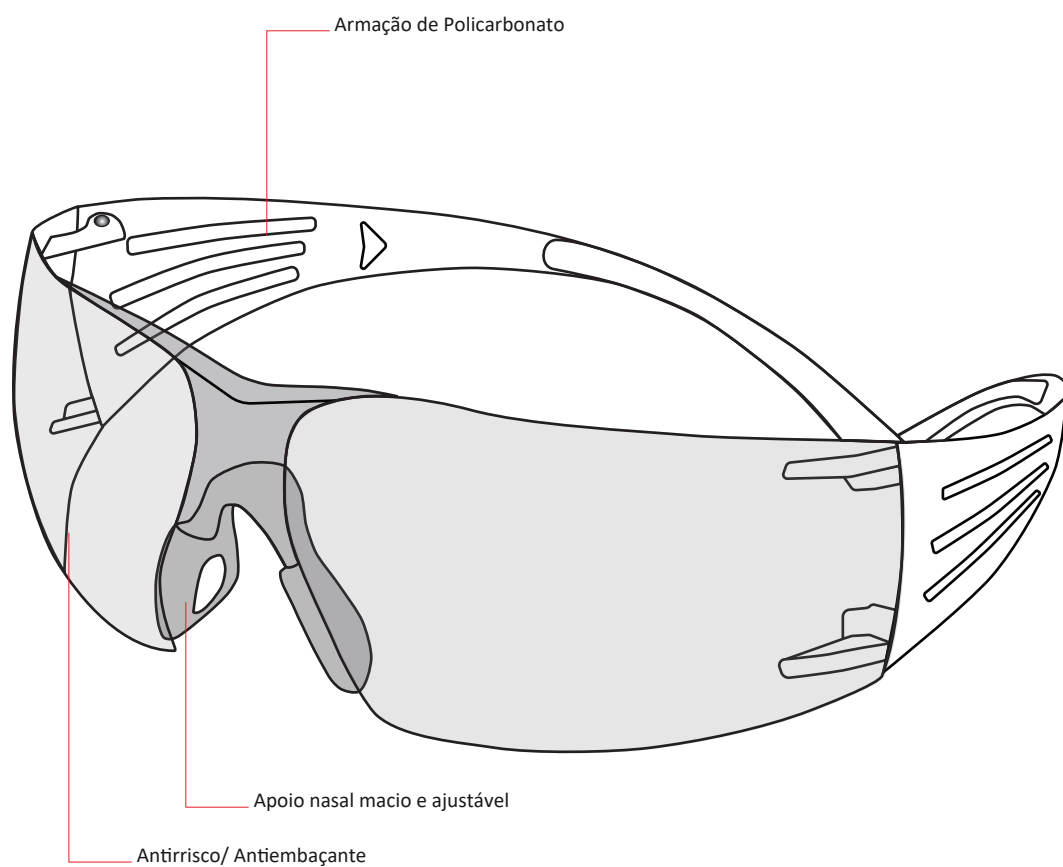




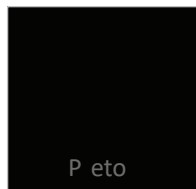


## DESENHO TÉCNICO

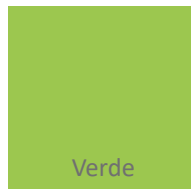
Peça	Óculos de Segurança	Código	ETO003U
Grupo	Equipamento Tático	Grade	Único



Cor 01



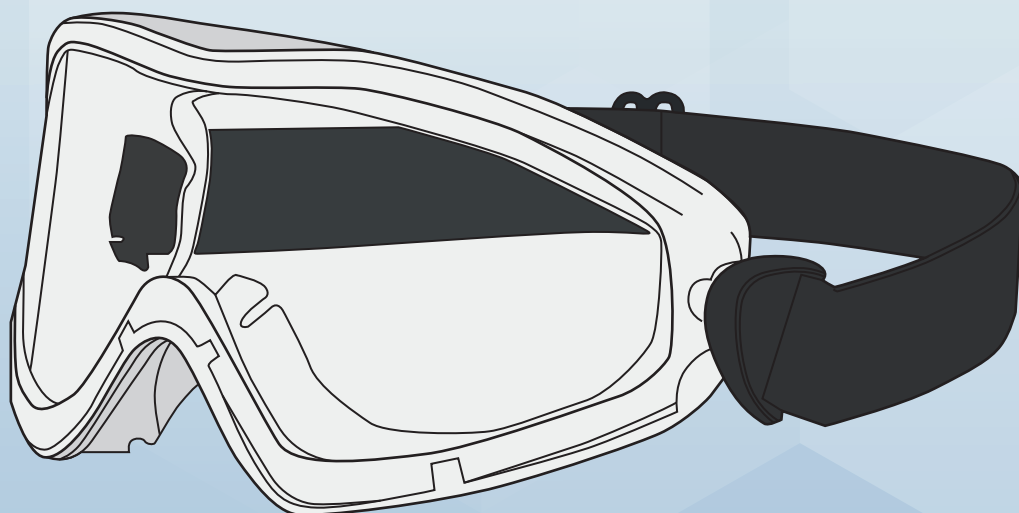
Cor 02



DESCRIPTIVO			
Peça	Óculos de Segurança	Código	ETO003U

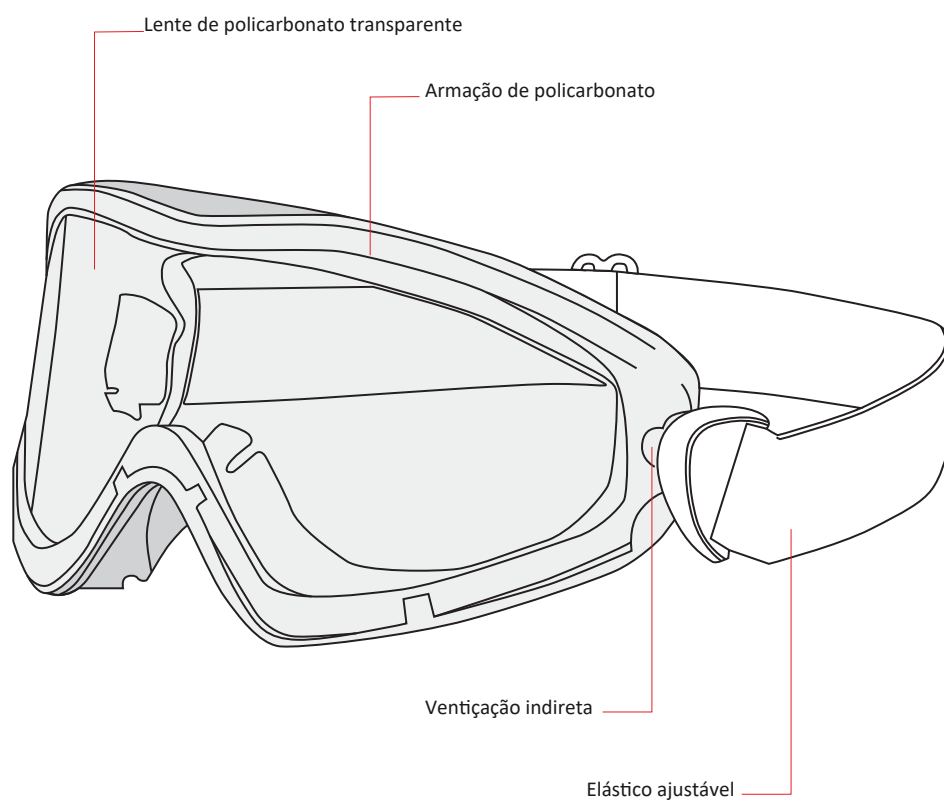
INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
DESCRIÇÃO	<p>a) Tecnologia de alívio de pressão das hastes que proporcionam conforto e leveza em diversos tamanhos de cabeça.</p> <p>b) Apoio nasal macio e ajustável.</p> <p>c) Adaptação segura ajuda a manter os óculos no lugar sem que ele escorregue mesmo quando a pessoa está em movimento.</p> <p>d) Indicado para proteção aos olhos contra impacto de partículas.</p> <p>e) As lentes indoor outdoor trazem conforto visual tanto em ambientes claros quanto ambientes escuros.</p> <p>Atende às exigências para alto impacto, segundo norma ANSI Z87.1</p>
CARACTERÍSTICAS	<p><b>Cor da lente:</b> Cinza Transparente</p> <p><b>Estilo da têmpora:</b> Tecnologia da Haste de Difusão da Pressão</p> <p><b>Marcação da lente:</b> Z87+ U6, Z87+</p> <p><b>Material da estrutura:</b> Policarbonato</p> <p><b>Material da lente:</b> Policarbonato</p> <p><b>Proteção UV:</b> 99%</p> <p><b>Tipo de tratamento:</b> Antirrisco/ Antiembaçante</p> <p><b>Tipo de Vedação:</b> Sem Vedação</p> <p><b>Estilo de Moldura:</b> Sem armação</p>
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.



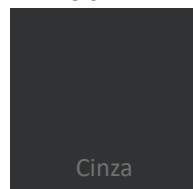


## DESENHO TÉCNICO

Peça	Óculos de Proteção Amplo	Código	ETO004U
Grupo	Equipamento Tático	Grade	Único



C 01

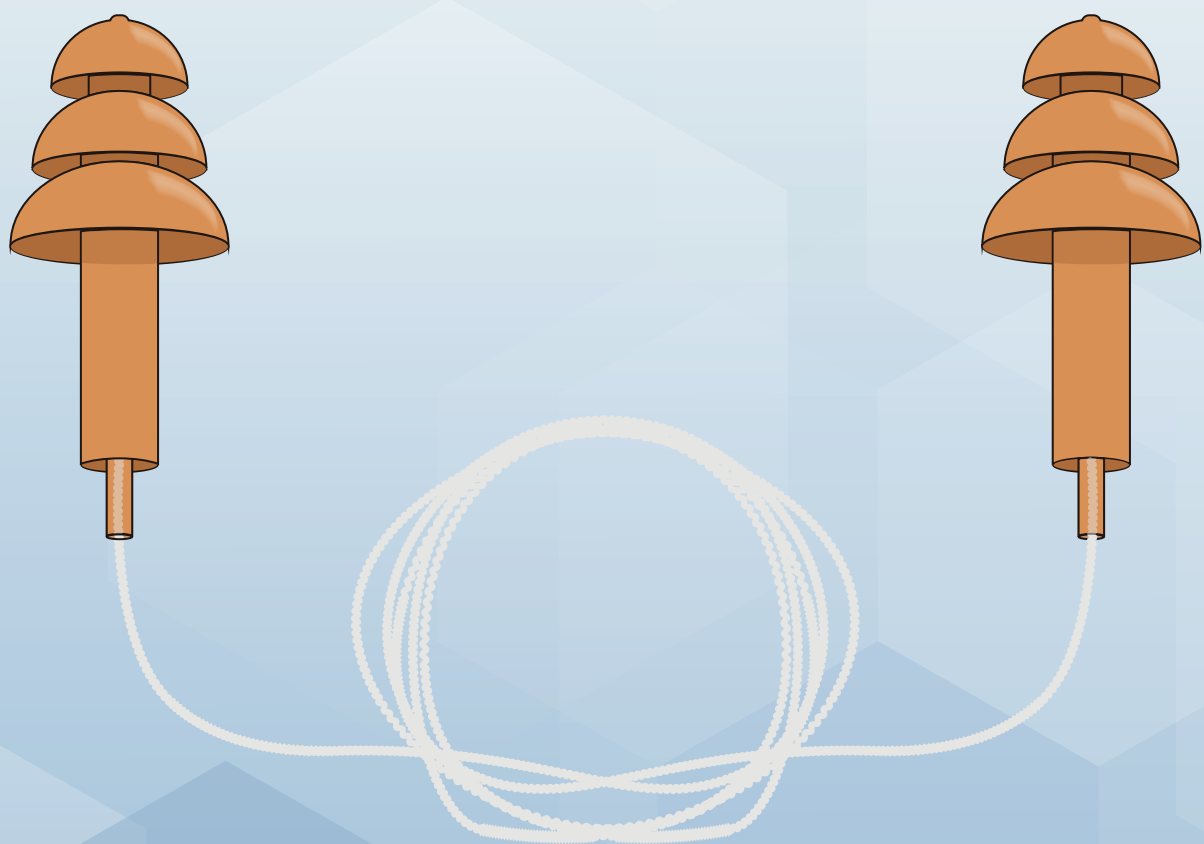


DESCRIPTIVO			
Peça	Óculos de Proteção Amplo	Código	ETO004U

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
DESCRIÇÃO	<p>a) Ventilação indireta</p> <p>b) Com revestimento antiembaçante</p> <p>c) Lente de policarbonato transparente</p> <p>d) Classificação D3 (gotículas e respingos) e D4 (poeira)</p> <p>e) Ambientes úmidos e com vapor.</p> <p>Atende às exigências para alto impacto, segundo norma ANSI Z87.1</p>
CARACTERÍSTICAS	<p><b>Cor da lente:</b> Transparente</p> <p><b>Faixa de Produção Visual:</b> Premium</p> <p><b>Marcação da lente:</b> Z87+</p> <p><b>Material da estrutura:</b> Policarbonato</p> <p><b>Material da lente:</b> Policarbonato</p> <p><b>Tipo de Proteção:</b> Óculos de segurança</p> <p>Convencional</p>
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

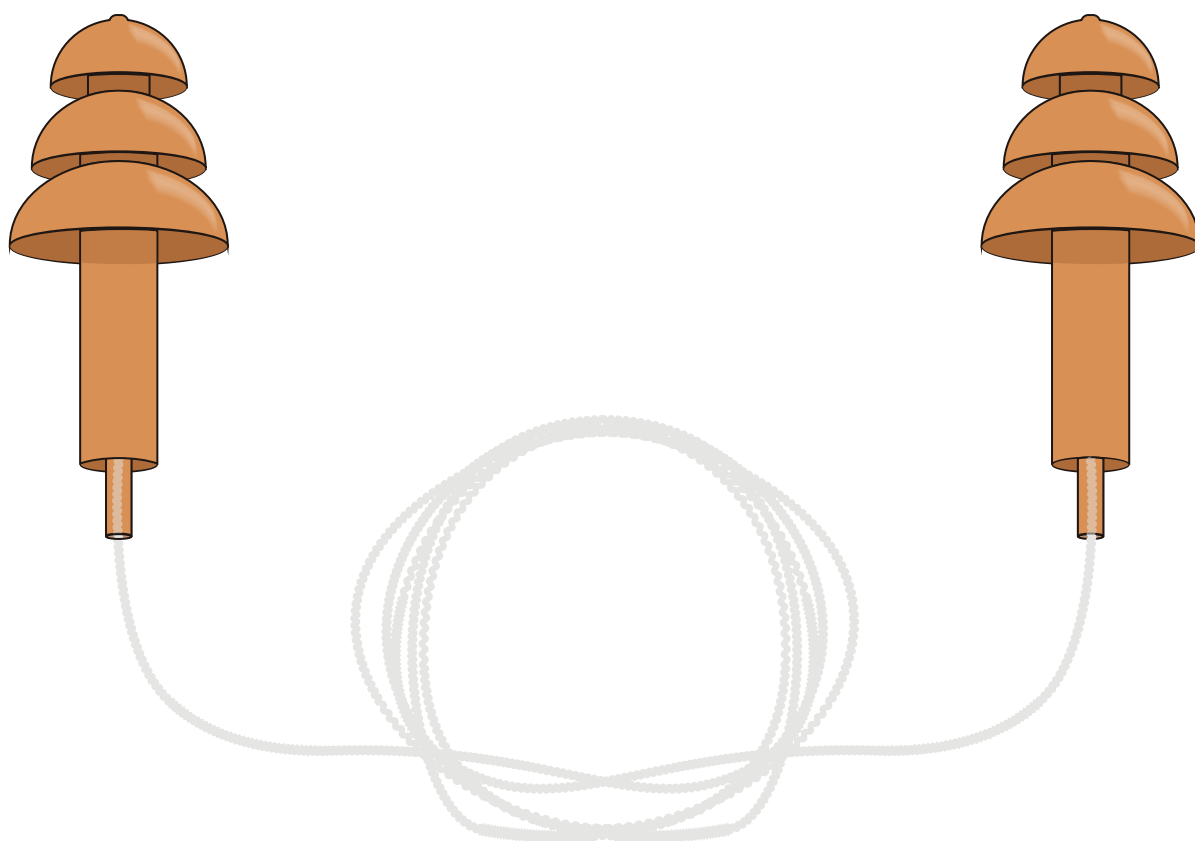






## DESENHO TÉCNICO

Peça	Protetor Auricular	Código	ETO005U
Grupo	Equipamento Tático Operacional	Grade	Único



## Desempenho:

Testado de acordo com a norma ANSI S12.6:2008, Método B - Método do Ouvido Real, Colocação pelo Ouvinte - pelo Laboratório de Equipamento de Proteção Individual (LAEPI), tendo sido obtidos os Níveis de Redução de Ruído Subject Fit (NRRsf).

## DESCRITIVO

<b>Peça</b>	Protetor Auricular	<b>Código</b>	ETO005U
-------------	--------------------	---------------	---------

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>PLUG</b>	Com o formato cônico com três flanges concêntricos, de diâmetros variáveis, contendo um orifício em seu interior, que torna o equipamento macio e facilmente adaptável ao canal auditivo. <b>Composição:</b> 100% Silicone <b>Gramatura:</b> 10 g/m <sup>2</sup> <b>Cor:</b> Laranja
<b>CORDÃO</b>	<b>Composição:</b> 100% Poliéster <b>Gramatura:</b> 2 g/m <sup>2</sup> <b>Cor:</b> Branco
<b>DESEMPENHO</b>	Testado de acordo com a norma ANSI S12.6:2008, Método B – Método Ouvido Real, Colocação pelo Ouvinte – pelo Laboratório de Equipamento de Proteção Individual ( LAEPI), tendo sido obtidos os Níveis de Redução de Ruído Subject Fit (NRRsf).  Obs: Os valores de atenuação e desvio padrão são provenientes de dados de natureza estatística, portanto é conceitualmente incorreto afirmar que um determinado indivíduo terá atenuação “igual” ao NRRsf, ou mesmo que a atenuação é “em média” igual a este valor. Quando usado como indicado, a maioria dos usuários (84%) para obter pelo menos este nível de redução de ruído apresentado. Diferenças inferiores a 3 Db no NRRsf não são significativas para efeito de avaliação comparativa de eficiência entre modelos diversos de protetores auditivos.
<b>FREQUÊNCIA (HZ)</b>	125 250 500 1000 2000 4000 8000 NRRsf Redução de Ruído no Ouvido (dB) 21 23 26 22 27 31 36 18 dB Desvio Padrão (dB) 6 5 6 3 3 8 7 Protetores Auditivos
<b>VIDA ÚTIL</b>	Após aberta a embalagem, a vida útil máxima deste protetor é de 6 meses, considerando-se o uso contínuo em uma jornada média de trabalho de 8 horas, sempre respeitando o seu prazo máximo de validade descrito na embalagem e respeitadas as orientações contidas no boletim técnico.
<b>VALIDADE</b>	5 anos a partir da data de fabricação
<b>EMBALAGEM</b>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

## PARTES COMPONENTES

<b>PROTETOR</b> auditivo de silicone do tipo inserção pré-moldado, plug hipoalergênico no formato cônico com três falanges concêntricas, com cordão de ligamento.
---

## INDICAÇÃO DE USO

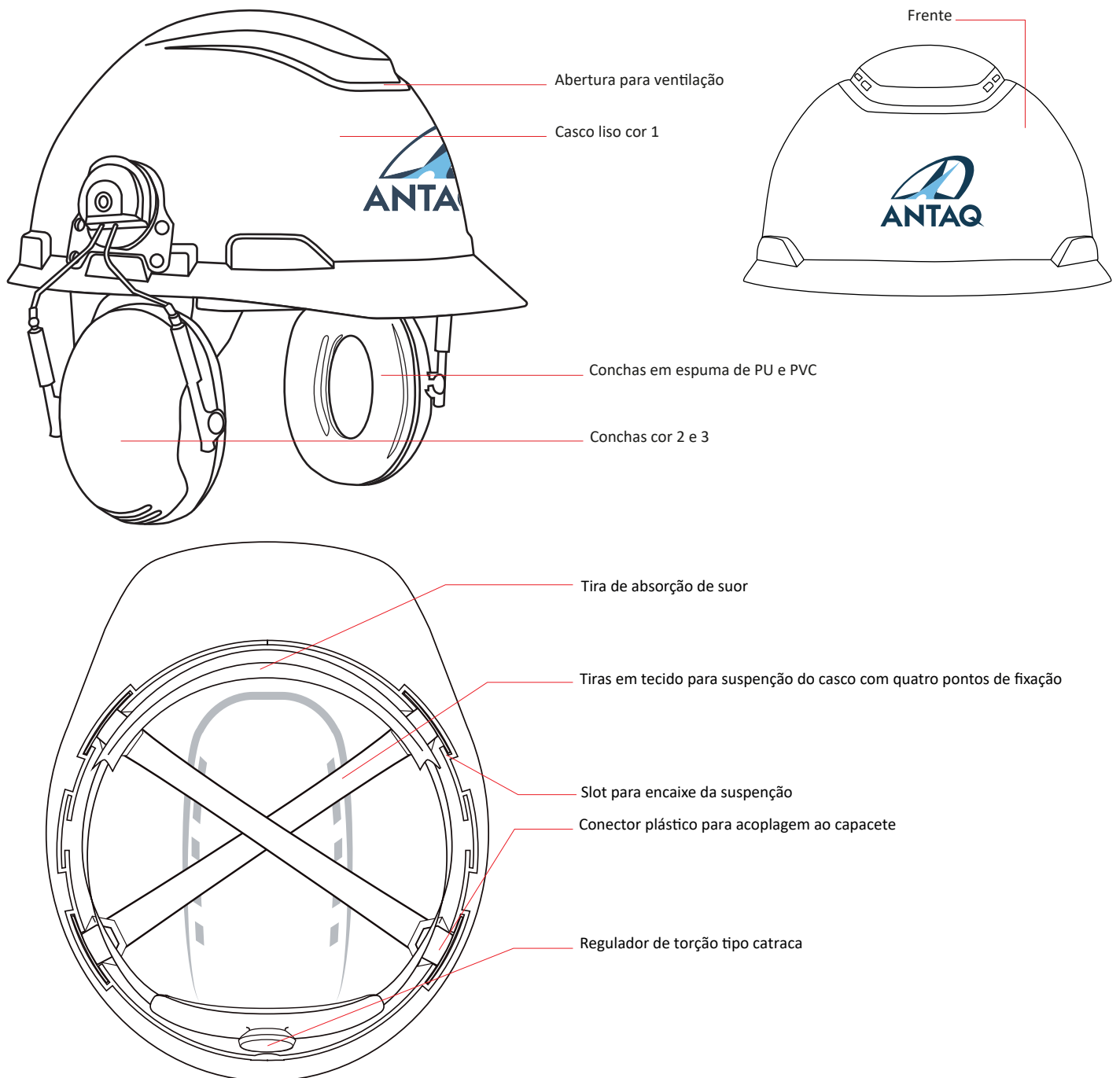
Os Protetores Auditivos Pré-Moldados são designados para inserção no canal auditivo, ajudando a reduzir a exposição aos níveis perigosos de ruído e outros sons indesejados. Deve ser utilizado mediante o conhecimento e aprovação das áreas de higiene, segurança e medicina do trabalho ou responsável pela empresa.  Instruções de colocação: Antes de utilizar o produto, conforme exigência na N.R6 da C.L.T, o usuário precisa ser informado pelo empregador sobre a obrigatoriedade do uso e devidamente treinado para a correta utilização do mesmo. Coloque seu protetor auditivo antes de entrar em área com altos níveis de ruído.
--

1. Com as mãos limpas, segure o protetor auditivo com os dedos polegar e indicador.
2. Passe a outra mão ao redor da cabeça e puxe o topo de sua orelha para facilitar a inserção.
3. Insira o protetor no canal auditivo, com cuidado, empurrando o protetor para se obter a melhor colocação, de modo a permitir sua remoção.
4. Este é um protetor corretamente inserido no canal auditivo. Para melhor ajuste, pelo menos  $\frac{1}{2}$  a  $\frac{3}{4}$  do protetor auditivo deve estar dentro do seu canal auditivo.



## DESENHO TÉCNICO

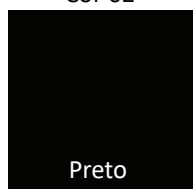
Peça	Capacete com abafador	Código	ETO006U
Grupo	Equipamento Tático	Grade	Único



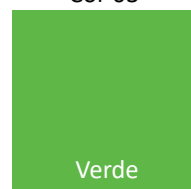
Cor 01



Cor 02



Cor 03



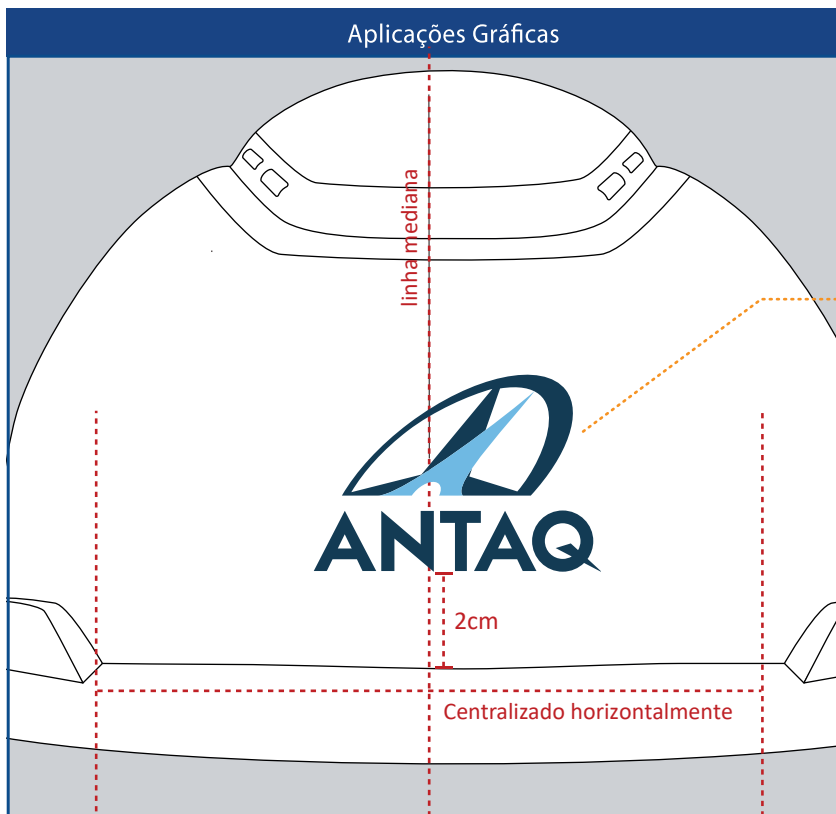
DESCRIPTIVO			
Peça	Capacete com Abafador	Código	ETO006U

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

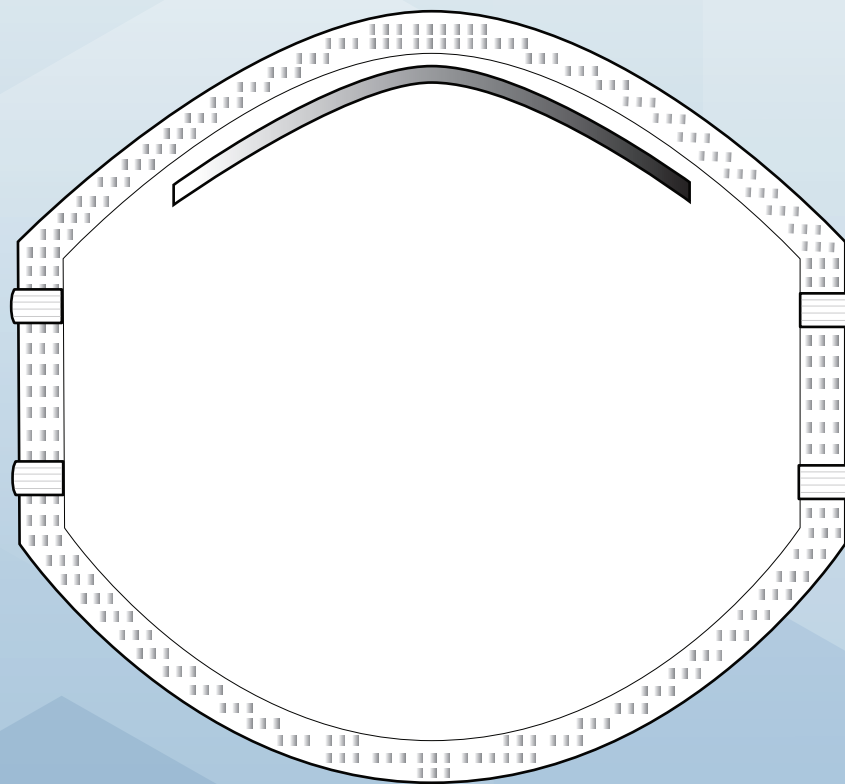
CAPACETE	<p>Capacete de segurança H-700 possui aba frontal e é moldado em polietileno de alta densidade. Seu formato foi projetado para oferecer o máximo de conforto e proteção quanto a danos causados por objetos que estejam caindo. Possui duas fendas laterais para acessórios (slots) que podem acomodar protetores auditivos do tipo abafador. O casco possui ainda uma versão com tiras refletivas para melhor visualização do usuário em ambientes com pouca luminosidade.</p> <p>A suspensão é confeccionada com duas ou três tiras (nos modelo com quatro ou seis pontos de fixação respectivamente) de tecido de poliéster e carneira de polietileno de alta densidade. Os seis pontos de fixação propiciam melhor distribuição de peso e da absorção da força de impacto. A altura da suspensão pode ser ajustada em três posições através dos encaixes traseiros, sem prejudicar a distância mínima especificada pela norma NBR 8221:2003.</p> <p>O capacete de segurança H-700 é fabricado com materiais que não se espera que causem efeitos adversos à saúde. Casco com suspensão e ajuste com catraca.</p> <p>Qualidade: Aprovado pelas normas nacional e internacional.</p> <p>Tecnologia: material de alta resistência contra impactos nos mais exigentes ambientes de trabalho.</p> <p>Resistência Superior: polietileno de alta densidade.</p> <p>Extremamente leve.</p> <p>Fabricado no Brasil</p> <p>C.A. 29.637</p> <p>Frente: Com aplicação gráfica ANTAQ, medindo 6x4 cm, localizada a 2 cm da aba frontal.</p>
VIDA ÚTIL	<p>Variável conforme a condição de uso e higiene. Inspeção sempre antes de cada uso quanto a danos e desgaste. Substitua ao primeiro sinal de desgaste.</p>
PROTETOR AUDITIVO	<p>Os abafadores Peltor X estão disponíveis em versões com Hastes acima da cabeça (haste A) e acoplada ao capacete (haste P3E). Com valores de atenuação NRRsf entre 17 dB e 29 dB, esta nova linha de produtos torna mais fácil corresponder a atenuação do abafador à exposição ao ruído do trabalhador. Quando corretamente selecionados e utilizados, estes produtos ajudam a reduzir a exposição a níveis perigosos de ruído e outros sons indesejados.</p> <p>Os protetores Peltor X1P3E, X2P3E, X3P3E, X4P3E e X5P3E são indicados para situações nas quais exista a necessidade do uso de protetores auditivos e capacete de segurança, de forma simultânea. Segundo a legislação brasileira, os protetores auditivos acopláveis a capacetes só podem ser utilizados de forma conjugada se forem ensaiados em conjunto e, consequentemente, o resultado de atenuação deve constar no Certificado de Aprovação.</p> <p>O X4P3E utiliza um espaçador recentemente projetado, forros de espuma especialmente formulados e almofadas de orelha inovadoras para ajudar a melhorar a atenuação. Este protetor auricular leve e de baixo perfil ajuda na compatibilidade com outros equipamentos de proteção pessoal e é projetado para proteção contra ruídos industriais de nível moderado a alto e outros sons altos.</p> <p><b>Desempenho:</b></p> <p>Os protetores Peltor X foram ensaiados de acordo com a norma ANSI S12.6:2008, Método B - Método do Ouvido Real, Colocação pelo Ouvinte - pelo Laboratório de Equipamento de Proteção Individual (LAEPI), tendo sido obtidos os Níveis de Redução de Ruído Subject Fit (NRRsf).</p>



<b>VIDA ÚTIL</b>	Após aberta a embalagem, a vida útil máxima deste protetor é de 24 meses considerando o uso contínuo em uma jornada média de trabalho de 8 horas. Respeitar o prazo máximo de validade descrito na embalagem, assim como as orientações contidas no boletim técnico.
<b>EMBALAGEM</b>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

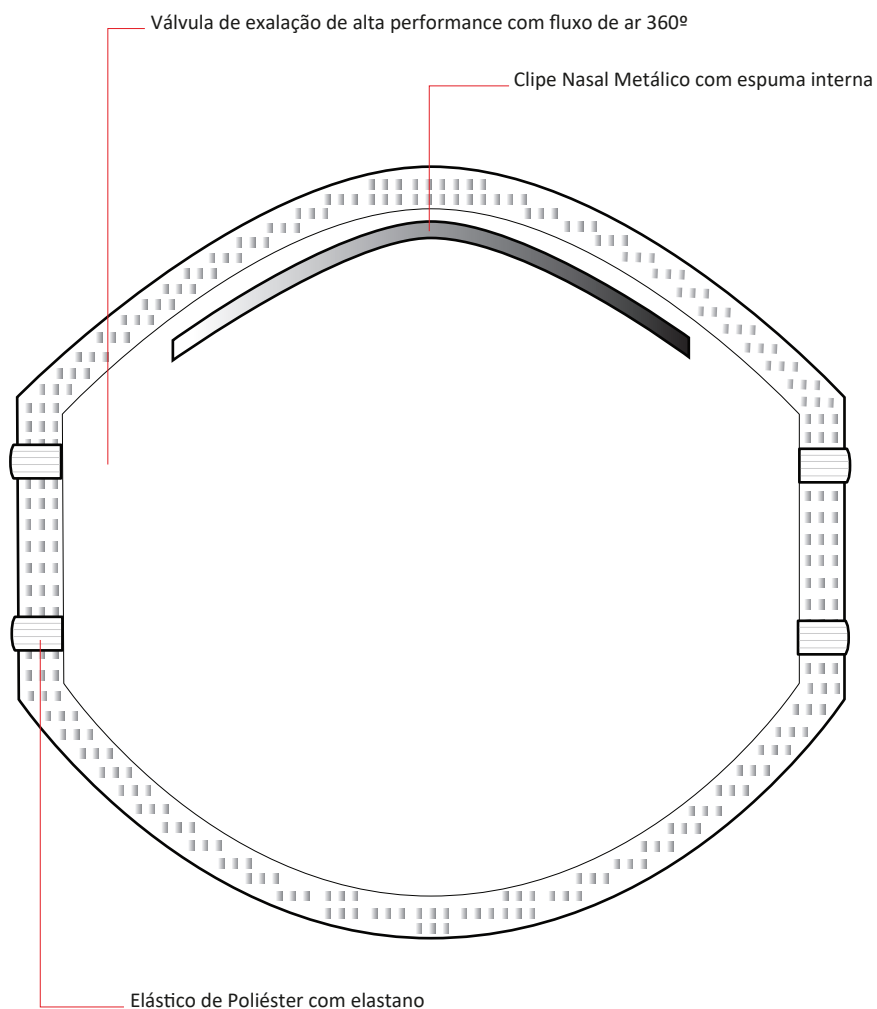






## DESENHO TÉCNICO

Peça	Respirador tipo concha	Código	ETO007U
Grupo	Equipamento Tático	Grade	Único



C 01

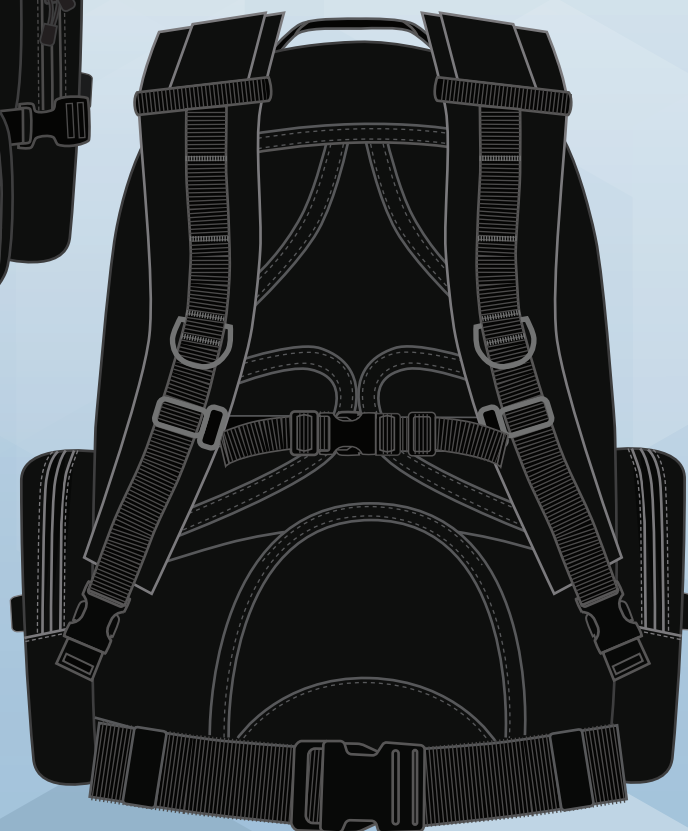


DESCRITIVO			
Peça	Respirador tipo Concha	Código	ETO007U

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
MODELO	Respirador semifacial descartável, classe PFF2 (s), modelo concha.
COMPOSIÇÃO	Filtro em poliéster, filtro com tratamento eletrostático, TNT na parte externa, clip nasal metálico e elásticos de poliéster com elastano.
PROTEÇÃO	Oferece proteção contra poeiras, névoas não oleosas e fumos.
CARACTERÍSTICAS	<p><b>Formato concha:</b> maior conforto e adaptabilidade aos diversos tipos de rostos.  Clípe nasal que facilita a vedação e eficiência do respirador.  Tira de espuma nasal interna para maior conforto.  Elásticos que proporcionam melhor ajuste.</p> <p>NBR 13.698:2011</p> <p><b>Cor</b> Branca</p> <p><b>Tamanho:</b> Único</p>
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

PARTES COMPONENTES
Indicado para proteção das vias respiratórias contra fumos e poeiras tóxicas como: amianto (até 2 fibras/cm <sup>3</sup> ), fibras de vidro, pó de carvão, ferro, alumínio, fumos de solda e outras partículas até 10 vezes o seu limite de tolerância. Deve ser usado mediante conhecimento e aprovação das áreas de Higiene, Segurança e Medicina do Trabalho ou responsável pela empresa. É de uso pessoal e intransferível.

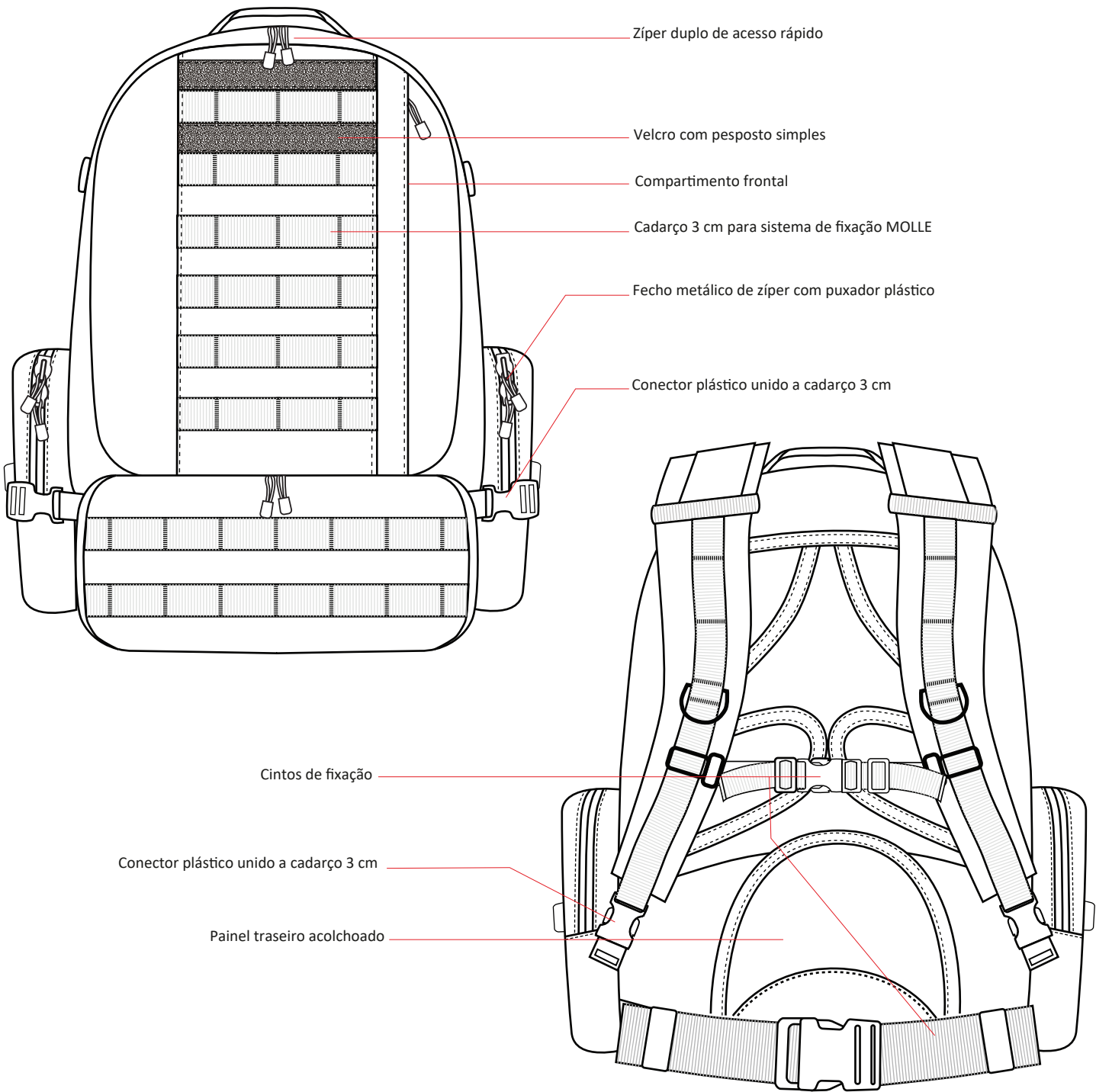




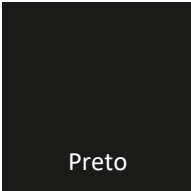


DESENHO TÉCNICO

Peça	Mochila	Código	ETO008U
Grupo	Equipamento Tático	Grade	Único



C 01



DESCRIPTIVO			
Peça	Mochila	Código	ETO008U

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
DESCRIÇÃO	A mochila Defender é de maior porte e foi desenvolvida para ser usada em situações extremas e de sobrevivência. Apesar da robustez e grande capacidade de carga, proporciona conforto ao usuário em função do seu painel traseiro acolchoado e dos cintos de fixação na cintura e tórax.
TECIDO	<b>Tecido:</b> 600D resinado em PVC resistente à água <b>Forro:</b> 100% Poliéster
CARACTERÍSTICAS	<p>Sistema MOLLE para acoplar módulos</p> <p>7 compartimentos</p> <p>Painel traseiro acolchoado</p> <p>Alças removíveis</p> <p>Zíperes duplos de rápido acesso</p> <p>Correias de compressão laterais</p> <p>Cintos de fixação na cintura e no tórax</p> <p>Múltiplos organizadores internos</p> <p>Compartimento frontal com porta rádios documentos e canetas</p> <p>Compatível com refil de hidratação (até 2 refis de 3 L)</p> <p>Velcro de identificação (16x2,5 cm)</p> <p><b>Capacidade:</b> 55L</p> <p><b>Dimensões:</b> 48x53x30cm</p> <p><b>Peso:</b> 1.124g</p>
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

CUIDADOS
<p>a) Limpe sua mochila com um pano úmido para remover a sujeira.</p> <p>b) E para uma limpeza mais profunda, mergulhe-a em água fria ou morna com um sabão muito suave.</p> <p>c) Enxágue a mochila cuidadosamente com água fria para retirar todos os resíduos de sabão.</p> <p>d) Não lave a mochila na máquina de lavar, pois poderá danificar ou afetar a integridade do tecido e prendedores, anulando sua garantia.</p>

## Aplicação Gráfica Sobreposta



## Logo ANTAQ



Aplicação: Bordado em pach  
 Tamanho: 8.5 x 7 cm  
 Linha 100% poliéster trilobal para bordar  
 Com velcro costurado no verso  
 Tecido na cor preta

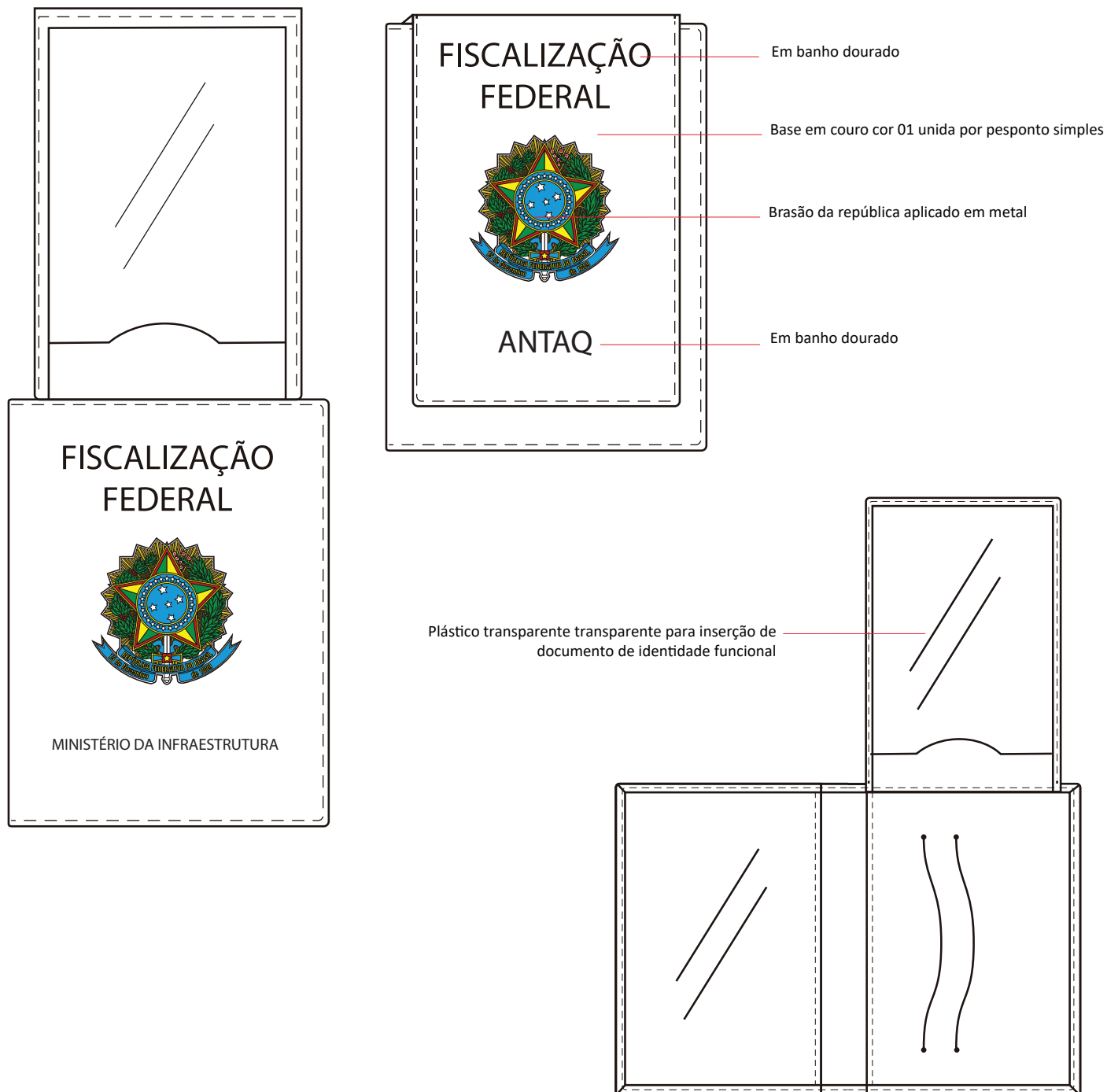
## Cores

- Branco : C 00 | M 00 | Y 00 | K 00
- Azul : C 40 | M 0 | Y 5 | K 0

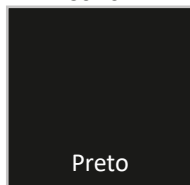


## DESENHO TÉCNICO

Peça	Porta Documento Funcional	Código	IF001U
Grupo	Identificação Funcional	Grade	Único



Cor 01



DESCRIPTIVO			
<b>Peça</b>	Porta documento funcional	<b>Código</b>	IF001U

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
<b>PARTE EXTERNA</b>	Em couro preto, com as inscrições FISCALIZAÇÃO FEDERAL, na frente, no alto. Ao centro, as armas da República; e no centro inferior com as inscrições ANTAQ. As inscrições são com letras douradas.
<b>PARTE INTERNA</b>	Parte A – Verso da frente do porta documento, em material transparente para a exibição do Cartão de Identificação Funcional; Parte B – Em material transparente e toda a borda do documento em couro preto.
<b>EMBALAGEM</b>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

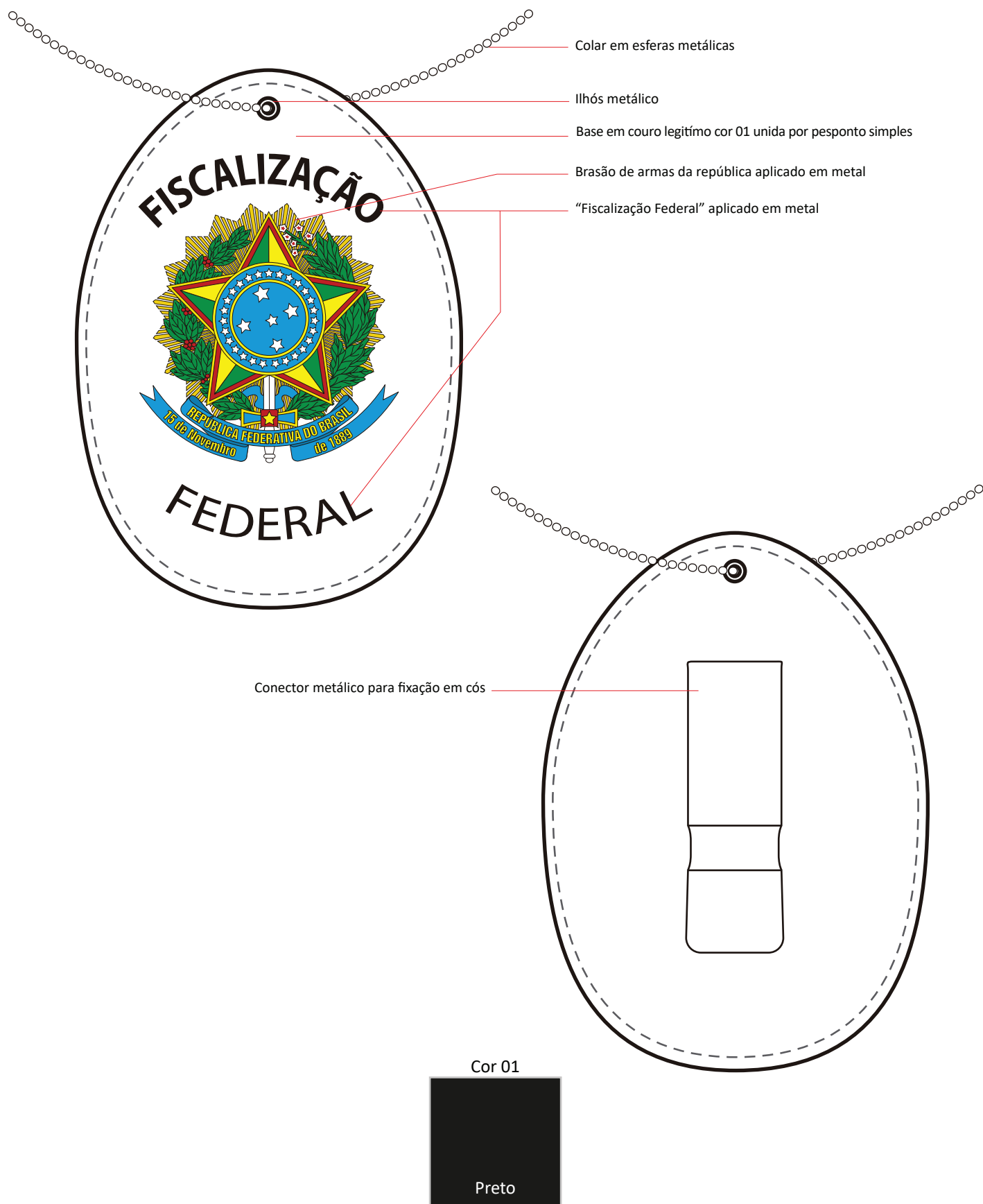






## DESENHO TÉCNICO

Peça	Distintivo	Código	IF002U
Grupo	Identificação Funcional	Grade	Único



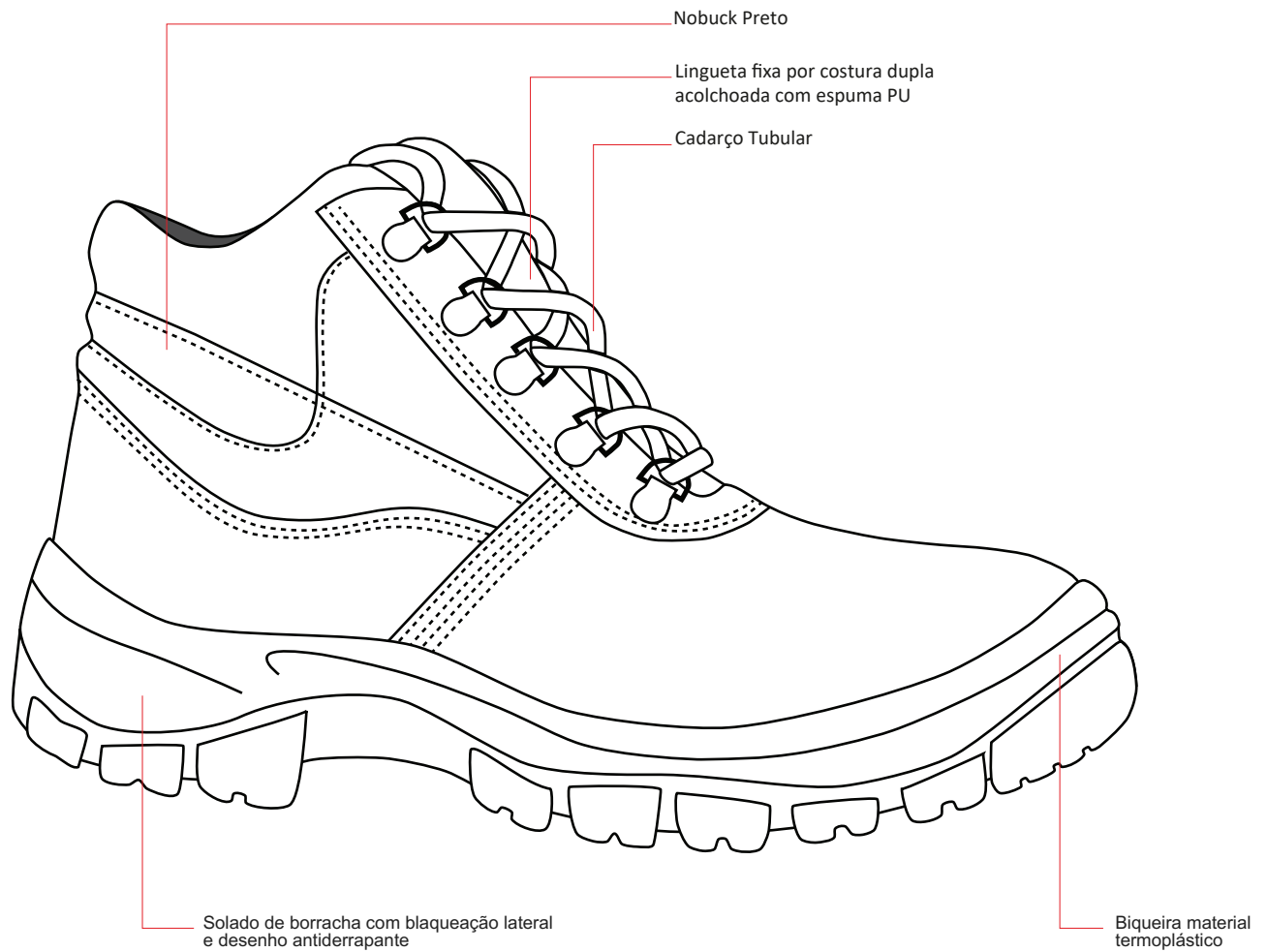
DESCRIPTIVO			
Peça	Distintivo	Código	IF002U

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
FORMA	Elíptica medindo 7 X 10 cm nos eixos transversal e longitudinal respectivamente.
BORDA	Em trançado na cor preta
APLICAÇÃO	Inscrição “FISCALIZAÇÃO FEDERAL” em aplicação metálica na cor dourada.
BRASÃO	Brasão de Armas da República em metal dourado, 5,5 X 5,4 Cm.
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

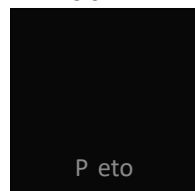


## DESENHO TÉCNICO

Peça	Bota Tática Solado Borracha	Código	UB020U
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	33 46



C 01



DESCRIPTIVO			
Peça	Bota Tática Unissex Solado Borracha	Código	UB020U

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES TÉCNICAS		
MATERIAL	Composição: 100% Nobuk	
	Cor: Preta	Biqueira: Material termoplástico
	Contraforte: 1.5 mm	Palmilha de conforto: com sistema de absorção de impacto
	Palmilha de montagem: Poliuretano	
	Solado: Borracha, com blaqueação lateral e desenho antiderrapante	
	Colarinho: Couro	
EMBALAGEM	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.	

## PARTES COMPONENTES

**CABEDAL** de couro Nobuck de origem animal com espessura de 18/20 linhas.

**FORRAÇÃO** em forro Napoli e couro tipo Napa permeável de elevada transpiração e circulação de ar, dublado com espuma de 12 mm em toda região interna.

**CONTRAFORTE** de material termoplástico, solado de borracha e blaqueado em toda lateral.

**PALMILHA** de 25 mm de espessura na parte traseira e 15 mm na parte dianteira, desenho anatômico com perfurações para absorção do impacto.

**SOLADO** de borracha com blaqueação lateral e desenho antiderrapante.