



Fiscalização

ANEXO III DO ETP

ESPECIFICAÇÕES

**(IMAGENS MERAMENTE
ILUSTRATIVAS)**

FZ001M

Camisa Fiscalização Masculina



FZ001M

Desenho Técnico

FRENTE

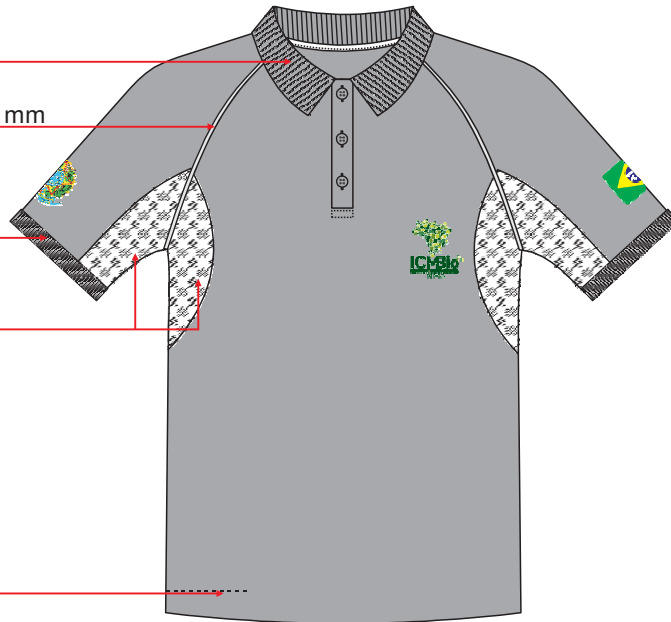
gola polo preta arrematada com viés preto

vivo embutido na costura - 4 mm

punho - 30mm

recorte em tela cinza

barra galoneira - 20 mm



COSTAS

gola preta

manga raglan preta

vivo cinza escuro

punho preto

recorte em tela cinza

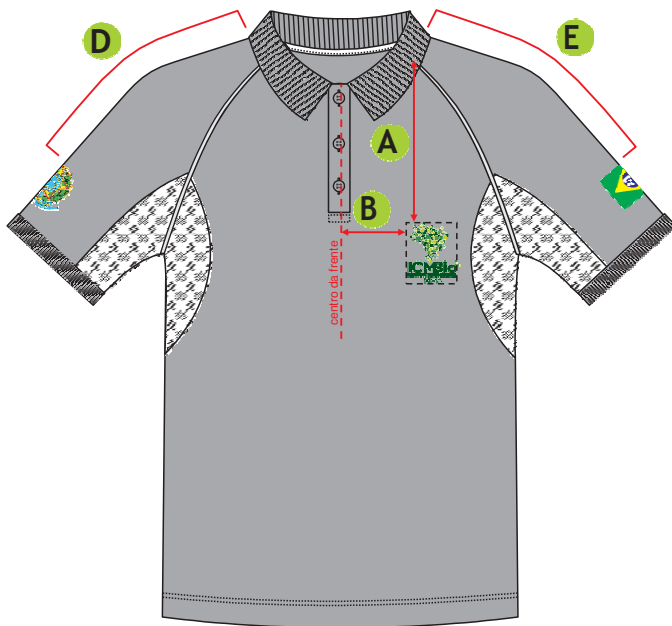
piquet preto



FZ001M

Aplicações Gráficas

FRENTE



COSTAS



MEDIDA	PP a M	G e GG	EG e EGG
A	150	160	170
B	60	70	80
C	80	95	110
D	230	250	270
E	260	280	300

Logo ICMBio
Assinatura Principal
Silk



Dimensão:
78 mm x 70 mm

Bandeira Nacional
Brasileira
Silk



Dimensão:
40 mm x 55 mm

ICMBio / Fiscalização
Silk



Dimensão:
170 mm x 270 mm

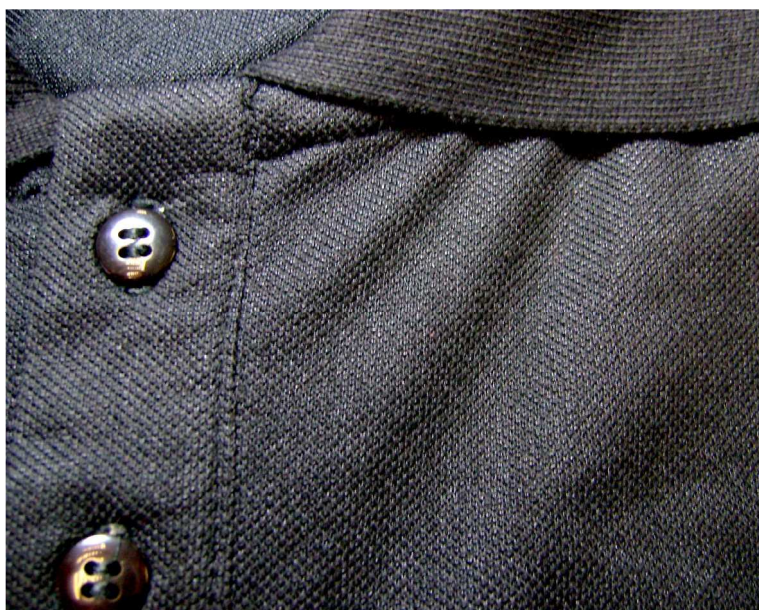
Brasão de Armas
do Brasil
Silk



Dimensão:
70 mm x 65 mm

FZ001M

PANTONE



15-4101 TPX

18-0510 TPX

19-4305 TPX

Tabela de Medidas

FZ001M	Camisa Fiscalização Masculina							
	Tolerância	PP	P	M	G	GG	EG	EGG
Tórax	+/- 1 cm	100	106	112	118	124	130	136
Cintura	+/- 1 cm	100	106	112	118	124	130	136
Quadril	+/- 1 cm	100	106	112	118	124	130	136
Altura da peça	+/- 1 cm	69	71	73	75	77	79	81
Altura da cava	+/- 0,5 cm	25	26	27	28	29	30	31
Comprimento da manga (a partir do decote)	+/- 1 cm	37	38,5	40	41,5	43	44,5	46
Contorno do punho	+/- 1 cm	31,8	33,2	34,6	36	37,4	38,8	40,2
Altura abertura polo	+/- 0,5 cm	13,6	14	14,4	14,8	15,2	15,6	16

FZ001M

Ficha de Detalhamento

Código/ catálogo de especificação	Tipo de Peça
FZ001M	Camisa Fiscalização Masculina
Descrição	Camisa polo, segmento masculino, com manga raglan curta e com punho.
Tamanhos	PP a EGG.
Matéria-prima	
Malha	Piquet Composição: 60% poliéster / 40% algodão Gramatura: 188g/m ² Cores: Preto Pantone: 19-4305 TPX Corpo e manga a)
	PV Composição: 67% poliéster / 33% viscose Gramatura: 158g/m ² na cor cinza escuro. Cores: Cinza escuro Pantone: 18-0510 TPX Viés a)
	Tela (Jump) Composição: 93% poliamida / 7% elastano Gramatura: 190g/m ² Cores: Cinza Pantone: 15-4101 TPX Recorte a)
Malha Canelada	Gola Polo Composição: 52% poliéster / 48% algodão Cores: Preto Pantone: 19-4305 TPX a)
	Punho Polo Composição: 52% poliéster / 48% algodão Cores: Preto Pantone: 19-4305 TPX a)
Linha	Etiqueta 120 Composição: 60% poliéster / 40% algodão 24 Tex Cor: preta, idêntica à cor da malha.

Fio	Etiqueta 180 Composição: 100% poliéster 18 Tex Cor: idêntica à cor da linha.
Botão	Composição: 100% poliéster. Tamanho; 18" 11,43 mm de diâmetro Cor: preto, contendo quatro furos, de consistência dura e indeformável ao calor.

Partes Componentes

GOLA canelada, medindo 80 mm, fixada por máquina reta, 1 agulha e arrematada por viés de 8 mm. Abertura com 3 botões e decote rebatido por pesponto largo de 8 mm em máquina reta.

MANGA raglan em tamanho curto, com punho, costurados em máquina overloque (bitola 5 mm).

Na manga direita de quem veste deverá ser aplicada serigrafia do Brasão de Armas do Brasil, medindo 70 mm x 65 mm. Ver localização em aplicações gráficas.

Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicada serigrafia da Bandeira Nacional Brasileira, medindo 40 mm x 55 mm. Ver localização em aplicações gráficas.

Cava unida por máquina overloque e aparelho (bitola 5 mm) para inserção de vivo de 4 mm (pronto), na cor cinza escuro, de malha PV.

FRENTE inteiriça e, no peito esquerdo de quem veste, deverá ser aplicada serigrafia da Logo ICMBio Assinatura Principal, medindo 78 mm x 70 mm. Ver localização em aplicações gráficas.

RECORTES localizados na região das axilas, unidos por máquina overloque (bitola 5 mm) e confeccionado em malha Jump na cor cinza.

COSTAS inteiriças e, localizada no centro, deverá ser aplicada serigrafia ICMBio / Fiscalização, medindo 170 mm x 270 mm. Ver localização em aplicações gráficas.

LATERAL unida por máquina overloque (bitola 5 mm).

BARRA com uma dobra de 20 mm de largura, costurada em máquina galoneira (bitola 4 mm).

OBS: as especificações das serigrafias encontram-se em anexo.

Etiqueta e Embalagem

Etiquetas

Fixadas em caráter permanente e indelével na parte traseira lado interno da gola, 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, para acondicionamento individual da peça, fusionado em máquina seladora. Deverá ser fixada externamente no saco plástico etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

Sequência Operacional

FZ001M	Camisa Fiscalização Masculina	
#	Operação	Equipamento
1	Fixar entretela na patch da camisa	ferro
2	Marcar na parte frontal da camisa a abertura da polo	manual/fita métrica
3	Montar abertura da camisa	ponto fixo – 1 agulha
4	Fixar tela frente e costas da manga	overloque
5	Pregar punhos	overloque
6	Fixar tela frente e costas do corpo	overloque
7	Fixar manga com inserção de vivos – frente e costas	Overloque/ aparelho de vivo de 4 mm
8	Fechar laterais da camisa	overloque
9	Montar gola com viés	interloque
10	Rebater viés na gola embutindo as etiquetas	ponto fixo – 1 agulha
11	Pespontar a abertura frontal da camisa	ponto fixo – 1 agulha
12	Fazer bainha	galoneira
13	Marcar casas	manual/fita métrica
14	Fazer casas	caseadeira
15	Pregar botões	botoneira
16	Revisar	manual
17	Limpar	manual/tesoura
18	Passar	ferro
19	Dobrar	manual
20	Selar	manual

FZ002M

Camisa Manga Longa Fiscalização Masculina



FZ002M

Desenho Técnico

FRENTE

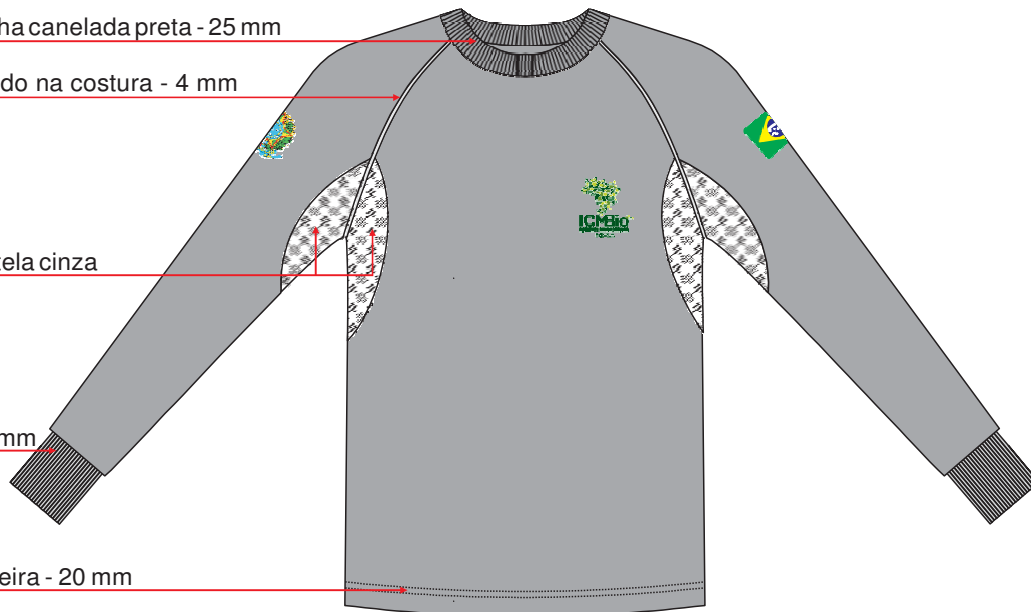
gola de malha canelada preta - 25 mm

vivo embutido na costura - 4 mm

recorte em tela cinza

punho - 60 mm

barra galoneira - 20 mm



COSTAS

gola preta

manga raglan preta

vivo cinza escuro

recorte em tela cinza

malha preta

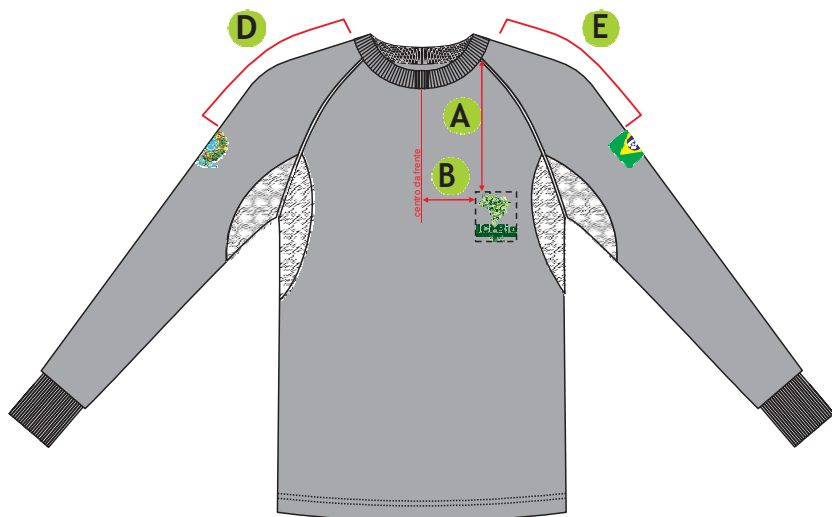
punho preto



FZ002M

Aplicações Gráficas

FRENTE



COSTAS



MEDIDA	PP a M	G e GG	EGeEGG
A	140	150	160
B	60	70	80
C	75	90	105
D	220	240	260
E	250	270	290

Logo ICMBio
Assinatura Principal
Silk



Dimensão:
78 mm x 70 mm

Bandeira Nacional
Brasileira
Silk



Dimensão:
40 mm x 55 mm

ICMBio / Fiscalização
Silk



Dimensão:
170 mm x 270 mm

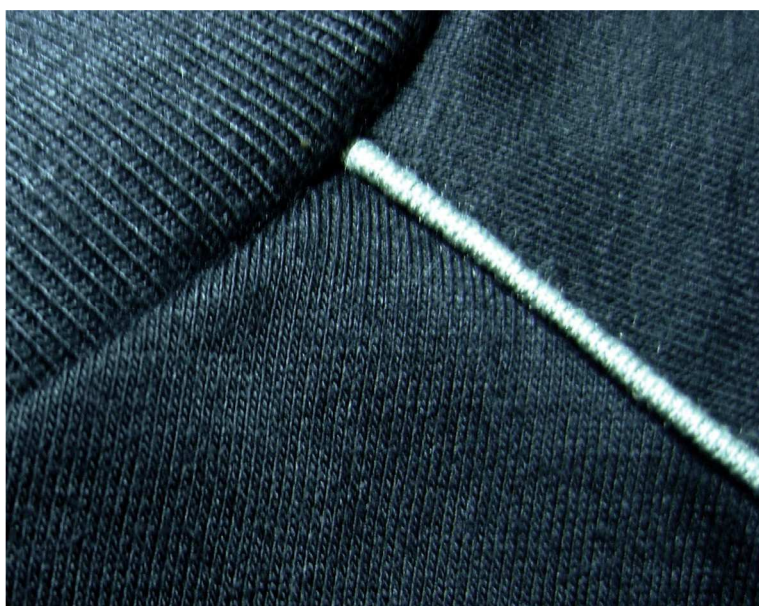
Brasão de Armas
do Brasil
Silk



Dimensão:
70 mm x 65 mm

FZ002M

PANTONE



15-4101 TPX

18-0510 TPX

19-4305 TPX

Tabela de Medidas

FZ002M	Camiseta Manga Longa Fiscalização Masculina							
	Tolerância	PP	P	M	G	GG	EG	EGG
Tórax	+/- 1 cm	100	106	112	118	124	130	136
Cintura	+/- 1 cm	100	106	112	118	124	130	136
Quadril	+/- 1 cm	100	106	112	118	124	130	136
Altura da peça	+/- 1 cm	68	70	72	74	76	78	80
Altura da cava	+/- 0,5 cm	24	25	26	27	28	29	30
Comprimento da manga (a partir do decote)	+/- 1 cm	74	75,5	77	78,5	80	81,5	83
Contorno do punho	+/- 0,5 cm	17	18	19	20	21	22	23

Ficha de Detalhamento

Código/ catálogo de especificação	Tipo de Peça												
FZ002M	Camiseta Manga Longa Fiscalização Masculina												
Descrição	Camiseta manga longa raglan, segmento masculino, com gola em malha canelada.												
Tamanhos	PP a EGG.												
Matéria-prima													
Malha	PV Composição: 67% Poliéster / 33% Viscose Gramatura: 158g/m ² <table border="0"> <tr> <td></td> <td>Cores:</td> <td>Pantone:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>a)</td> <td>Preto</td> <td>19-4305TPX</td> <td>Corpo e manga</td> </tr> <tr> <td>b)</td> <td>Cinza escuro</td> <td>18-0510TPX</td> <td>Viés</td> </tr> </table>		Cores:	Pantone:		a)	Preto	19-4305TPX	Corpo e manga	b)	Cinza escuro	18-0510TPX	Viés
		Cores:	Pantone:										
a)	Preto	19-4305TPX	Corpo e manga										
b)	Cinza escuro	18-0510TPX	Viés										
	Tela (Jump) Composição: 93% poliamida / 7% elastano Gramatura: 190g/m ² <table border="0"> <tr> <td></td> <td>Cores:</td> <td>Pantone:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>a)</td> <td>Cinza</td> <td>15-4101TPX</td> <td>Recorte</td> </tr> </table>		Cores:	Pantone:		a)	Cinza	15-4101TPX	Recorte				
	Cores:	Pantone:											
a)	Cinza	15-4101TPX	Recorte										
Malha Canelada	PV Canelado Composição: 67% poliéster / 33% viscose Gramatura: 158g/m <table border="0"> <tr> <td></td> <td>Cores:</td> <td>Pantone:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>a)</td> <td>Preto</td> <td>19-4305TPX</td> <td>Punho e decote</td> </tr> </table>		Cores:	Pantone:		a)	Preto	19-4305TPX	Punho e decote				
	Cores:	Pantone:											
a)	Preto	19-4305TPX	Punho e decote										
Linha	Etiqueta 120 Composição: 60% poliéster / 40% algodão 24 Tex Cor: preta, idêntica à cor da malha.												
Fio	Etiqueta 180 Composição: 100% poliéster 18 Tex Cor: idêntica à cor da linha.												

Partes Componentes

GOLA em malha canelada de 25 mm de largura na mesma cor da malha PV fixada com máquina overloque (bitola 5 mm).

MANGA raglan em tamanho longo, com punho, costurada em máquina overloque (bitola 5 mm).

Na manga direita de quem veste deverá ser aplicada serigrafia do Brasão de Armas do Brasil, medindo 70 mm x 65 mm. Ver localização em aplicações gráficas.

Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicada serigrafia da Bandeira Nacional Brasileira, medindo 40 mm x 55 mm. Ver localização em aplicações gráficas.

Cava unida por máquina overloque e aparelho (bitola 5 mm) para inserção de vivo de 4 mm (pronto), na cor cinza escuro, de malha PV.

FRENTE inteiriça e, no peito esquerdo de quem veste, deverá ser aplicada serigrafia da Logo ICMBio Assinatura Principal, medindo 78 mm x 70 mm. Ver localização em aplicações gráficas.

RECORTES localizados na região das axilas, unidos por máquina overloque (bitola 5 mm) e confeccionado em malha Jump na cor cinza.

COSTAS inteiriças e, localizada no centro, deverá ser aplicada serigrafia ICMBio / Fiscalização. Ver localização em aplicações gráficas.

LATERAL unida por máquina overloque (bitola 5 mm).

BARRA com uma dobra de 20 mm de largura, costurada em máquina galoneira (bitola 4mm).

OBS: as especificações das serigrafias encontram-se em anexo.

Etiqueta e Embalagem

Etiquetas

Fixadas em caráter permanente e indelével na parte traseira lado interno da gola, 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, para acondicionamento individual da peça, fusionado em máquina seladora. Deverá ser fixada externamente no saco plástico etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

Sequência Operacional

FZ002M	Camiseta Manga Longa Fiscalização Masculina	
#	Operação	Equipamento
1	Fixar tela frente e costas da manga	overloque
2	Fixar tela frente e costas do corpo	overloque
3	Fixar manga com inserção de vivos – frente e costas	Overloque/ aparelho de vivo de 4 mm
4	Fechar laterais da camisa	overloque
5	Fechar gola (ribana)	overloque
6	Pregar punho nas mangas	overloque
7	Pregar gola (ribana) no decote inserindo etiqueta	overloque
8	Fazer bainha – corpo	galoneira
9	Revisar	manual
10	Limpar	manual/tesoura
11	Passar	ferro
12	Dobrar	manual
13	Selar	manual

FZ003F

Camisa Fiscalização Feminina



FZ003F

Desenho Técnico

FRENTE

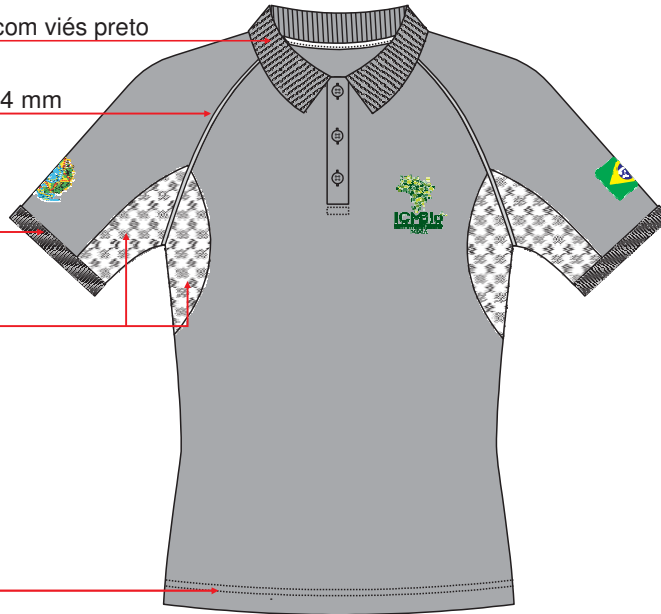
gola polo preta arrematada com viés preto

vivo embutido na costura - 4 mm

punho - 25mm

recorte em tela cinza

barra galoneira - 20 mm



COSTAS

gola preta

manga raglan preta

vivo cinza escuro

punho preto

recorte em tela cinza

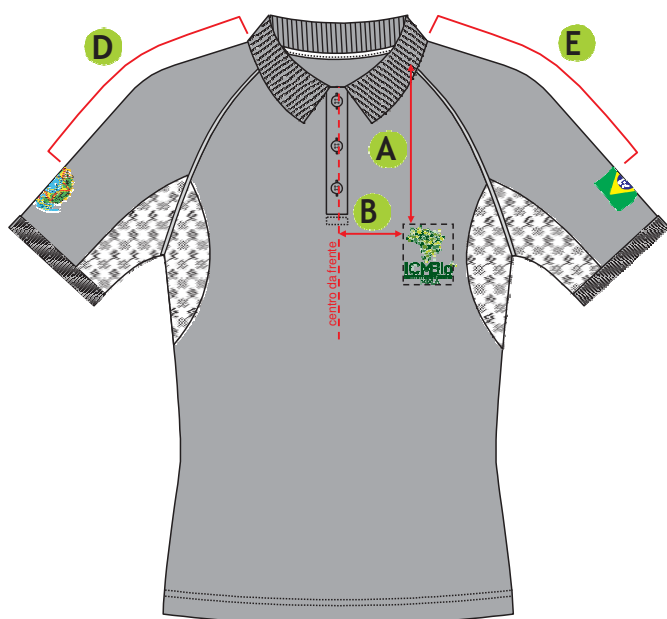
piquet preto



FZ003F

Aplicações Gráficas

FRENTE



COSTAS



MEDIDA	PP a M	G e GG	EG e EGG
A	120	130	140
B	55	65	75
C	60	75	90
D	150	170	190
E	180	200	220

Logo ICMBio
Assinatura Principal
Silk



Dimensão:
78 mm x 70 mm

Bandeira Nacional
Brasileira
Silk



Dimensão:
40 mm x 55 mm

ICMBio / Fiscalização
Silk



Dimensão:
170 mm x 270 mm

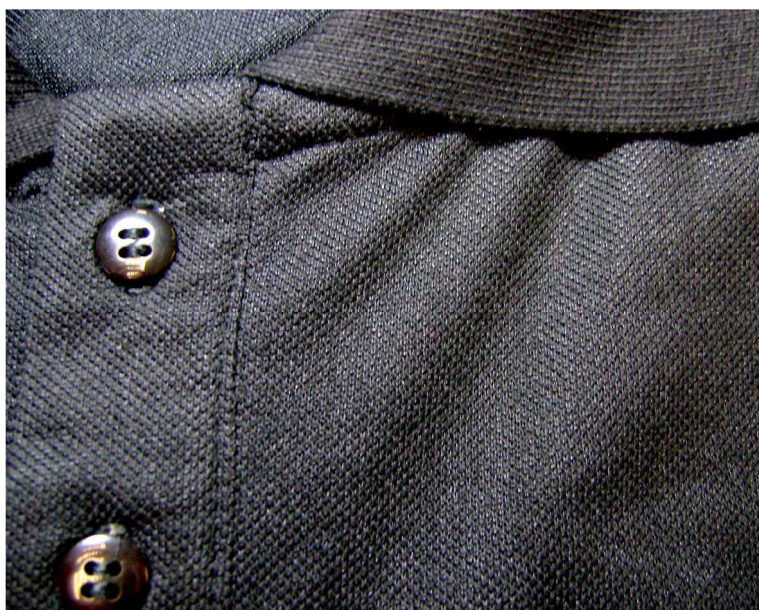
Brasão de Armas
do Brasil
Silk



Dimensão:
70 mm x 65 mm

FZ003F

PANTONE



15-4101 TPX

18-0510 TPX

19-4305 TPX

Tabela de Medidas

FZ003F	Camisa Fiscalização Feminina							
	Tolerância	PP	P	M	G	GG	EG	EGG
Tórax	+/- 1 cm	84	90	96	102	108	114	120
Cintura	+/- 1 cm	84	90	96	102	108	114	120
Quadril	+/- 1 cm	90	96	102	108	114	120	126
Altura da peça	+/- 1 cm	59	61	63	65	67	69	71
Altura da cava	+/- 0,5 cm	23	24	25	26	27	28	29
Altura da manga (a partir do decote)	+/- 1 cm	26	27,5	29	30,5	32	33,5	35
Contorno do punho	+/- 1 cm	31,2	32,6	34	35,4	36,8	38,2	39,6
Altura abertura polo	+/- 0,5 cm	11,2	11,6	12	12,4	12,8	13,2	13,6

FZ003F

Ficha de Detalhamento

Código/ catálogo de especificação	Tipo de Peça								
FZ003F	Camisa Fiscalização Feminina								
Descrição	Camisa polo, segmento feminino, com manga raglan curta e com punho.								
Tamanhos	PP a EGG.								
Matéria-prima									
Malha	Piquet Composição: 60% poliéster / 40% algodão Gramatura: 188g/m ² <table><thead><tr><th></th><th>Cores:</th><th>Pantone:</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>a)</td><td>Preto</td><td>19-4305 TPX</td><td>Corpo e manga</td></tr></tbody></table>		Cores:	Pantone:		a)	Preto	19-4305 TPX	Corpo e manga
		Cores:	Pantone:						
	a)	Preto	19-4305 TPX	Corpo e manga					
PV Composição: 67% poliéster / 33% viscose Gramatura: 158g/m ² <table><thead><tr><th></th><th>Cores:</th><th>Pantone:</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>a)</td><td>Cinza escuro</td><td>18-0510 TPX</td><td>Viés</td></tr></tbody></table>		Cores:	Pantone:		a)	Cinza escuro	18-0510 TPX	Viés	
	Cores:	Pantone:							
a)	Cinza escuro	18-0510 TPX	Viés						
Tela (Jump) Composição: 93% poliamida / 7% elastano Gramatura: 190g/m ² <table><thead><tr><th></th><th>Cores:</th><th>Pantone:</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>a)</td><td>Cinza</td><td>15-4101 TPX</td><td>Recorte</td></tr></tbody></table>		Cores:	Pantone:		a)	Cinza	15-4101 TPX	Recorte	
	Cores:	Pantone:							
a)	Cinza	15-4101 TPX	Recorte						
Malha Canelada	Gola Polo Composição: 52% poliéster / 48% algodão <table><thead><tr><th></th><th>Cores:</th><th>Pantone:</th></tr></thead><tbody><tr><td>a)</td><td>Preto</td><td>19-4305 TPX</td></tr></tbody></table>		Cores:	Pantone:	a)	Preto	19-4305 TPX		
		Cores:	Pantone:						
a)	Preto	19-4305 TPX							
Punho Polo Composição: 52% poliéster / 48% algodão <table><thead><tr><th></th><th>Cores:</th><th>Pantone:</th></tr></thead><tbody><tr><td>a)</td><td>Preto</td><td>19-4305 TPX</td></tr></tbody></table>		Cores:	Pantone:	a)	Preto	19-4305 TPX			
	Cores:	Pantone:							
a)	Preto	19-4305 TPX							
Linha	Etiqueta 120 Composição: 60% poliéster / 40% algodão 24 Tex Cor: preta, idêntica à cor da malha.								

Fio	<p>Etiqueta 180</p> <p>Composição: 100% poliéster</p> <p>18 Tex</p> <p>Cor: idêntica à cor da linha.</p>
Botão	<p>Composição: 100% poliéster.</p> <p>Tamanho: 18" 11,43 mm de diâmetro</p> <p>Cor: preta, contendo quatro furos, de consistência dura e indeformável ao calor.</p>

Partes Componentes

GOLA canelada, medindo 80 mm, fixada por máquina reta, 1 agulha e arrematada por viés de 8 mm. Abertura com 3 botões e decote rebatido por pesponto largo de 8 mm em máquina reta.

MANGA raglan em tamanho curto, com punho, costurados em máquina overloque (bitola 5 mm).

Na manga direita de quem veste deverá ser aplicada serigrafia do Brasão de Armas do Brasil, medindo 70 mm x 65 mm. Ver localização em aplicações gráficas.

Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicada serigrafia da Bandeira Nacional Brasileira, medindo 40 mm x 55 mm. Ver localização em aplicações gráficas.

Cava unida por máquina overloque e aparelho (bitola 5 mm) para inserção de vivo de 4 mm (pronto), na cor cinza escuro, de malha PV.

FRENTE inteiriça e, no peito esquerdo de quem veste, deverá ser aplicada serigrafia da Logo ICMBio Assinatura Principal, medindo 78 mm x 70 mm. Ver localização em aplicações gráficas.

RECORTES localizados na região das axilas, unidos por máquina overloque (bitola 5 mm) e confeccionado em malha Jump na cor cinza.

COSTAS inteiriças e, localizada no centro, deverá ser aplicada serigrafia ICMBio / Fiscalização, medindo 170 mm x 270 mm. Ver localização em aplicações gráficas.

LATERAL unida por máquina overloque (bitola 5 mm).

BARRA com uma dobra de 20 mm de largura, costurada em máquina galoneira (bitola 4 mm).

OBS: as especificações das serigrafias encontram-se em anexo.

Etiqueta e Embalagem

Etiquetas

Fixadas em caráter permanente e indelével na parte traseira lado interno da gola, 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, para acondicionamento individual da peça, fusionado em máquina seladora. Deverá ser fixada externamente no saco plástico etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

Sequência Operacional

FZ003F	Camisa Fiscalização Feminina	
#	Operação	Equipamento
1	Fixar entretela na patch da camisa	ferro
2	Marcar na parte frontal da camisa a abertura da polo	manual/fita métrica
3	Montar abertura da camisa	ponto fixo – 1 agulha
4	Fixar tela frente e costas da manga	overloque
5	Pregar punhos	overloque
6	Fixar tela frente e costas do corpo	overloque
7	Fixar manga com inserção de vivos – frente e costas	Overloque/ aparelho de vivo de 4 mm
8	Fechar laterais da camisa	overloque
9	Montar gola com viés	interloque
10	Rebater viés na gola embutindo as etiquetas	ponto fixo – 1 agulha
11	Pespontar a abertura frontal da camisa	ponto fixo – 1 agulha
12	Fazer bainha	galoneira
13	Marcar casas	manual/fita métrica
14	Fazer casas	caseadeira
15	Pregar botões	botoneira
16	Revisar	manual
17	Limpar	manual/tesoura
18	Passar	ferro
19	Dobrar	manual
20	Selar	manual

FZ004F

Camisa Manga Longa Fiscalização Feminina



FZ004F

Desenho Técnico

FRENTE

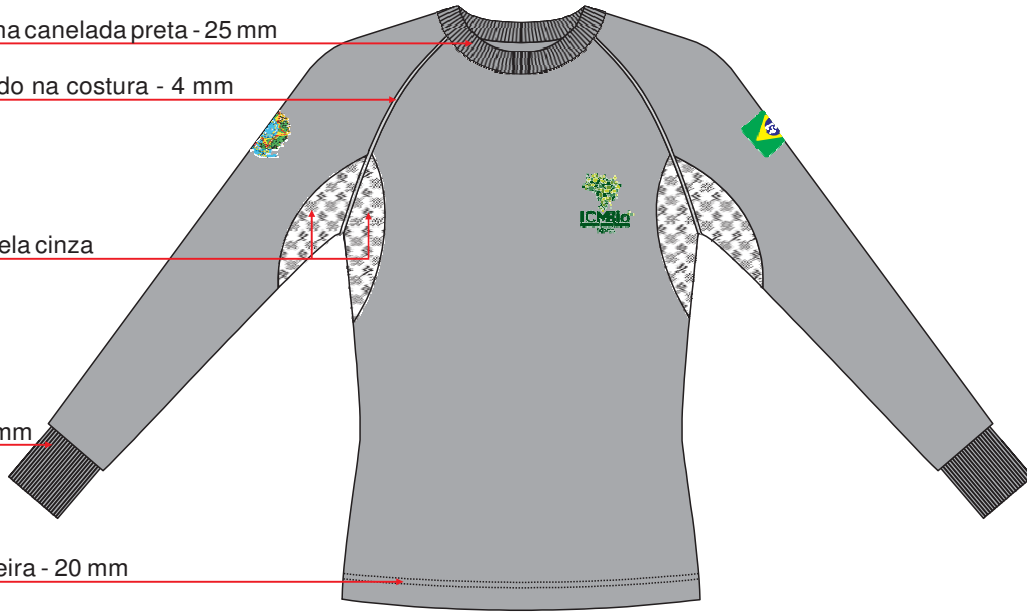
gola de malha canelada preta - 25 mm

vivo embutido na costura - 4 mm

recorte em tela cinza

punho - 60 mm

barra galoneira - 20 mm



COSTAS

gola preta

manga raglan preta

vivo cinza escuro

recorte em tela cinza

malha preta

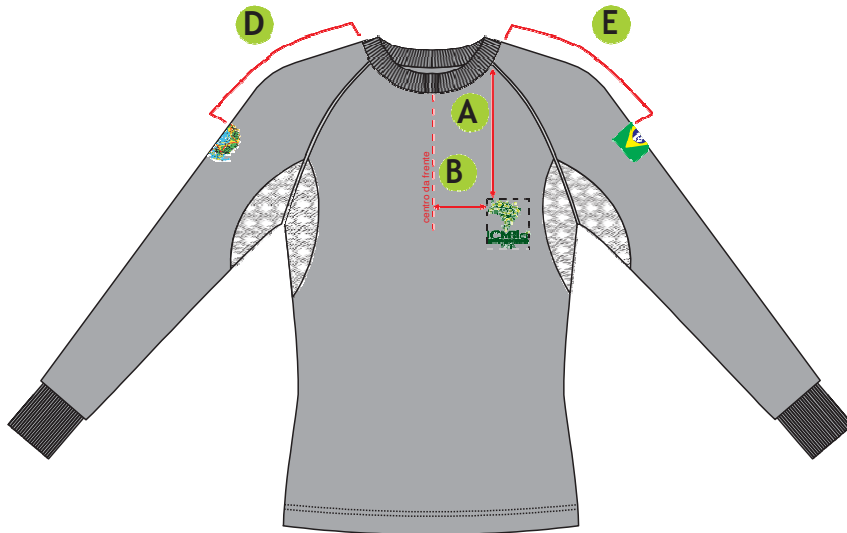
punho preto



FZ004F

Aplicações Gráficas

FRENTE



COSTAS



MEDIDA	PP a M	G e GG	EGe EGG
A	110	120	130
B	55	65	75
C	55	70	85
D	140	160	180
E	170	190	210

Logo ICMBio
Assinatura Principal
Silk



Dimensão:
78 mm x 70 mm

Bandeira Nacional
Brasileira
Silk



Dimensão:
40 mm x 55 mm

ICMBio / Fiscalização
Silk



Dimensão:
170 mm x 270 mm

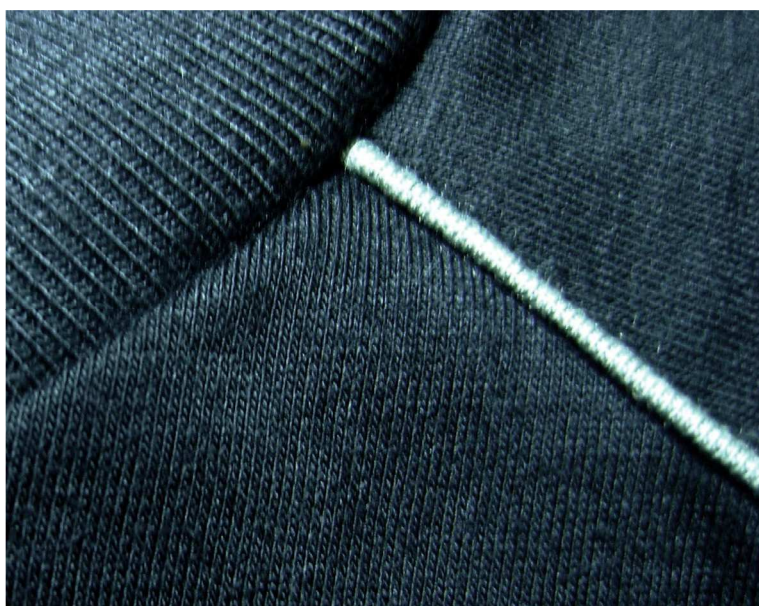
Brasão de Armas
do Brasil
Silk



Dimensão:
70 mm x 65 mm

FZ004F

PANTONE



15-4101 TPX

18-0510 TPX

19-4305 TPX

Tabela de Medidas

FZ004F	Camiseta Manga Longa Fiscalização Feminina							
	Tolerância	PP	P	M	G	GG	EG	EGG
Tórax	+/- 1 cm	84	90	96	102	108	114	120
Cintura	+/- 1 cm	84	90	96	102	108	114	120
Quadril	+/- 1 cm	90	96	102	108	114	120	126
Altura da peça	+/- 1 cm	58	60	62	64	66	68	70
Altura da cava	+/- 0,5 cm	22	23	24	25	26	27	28
Altura da manga (a partir do decote)	+/- 1 cm	70,5	72	73,5	75	76,5	78	79,5
Contorno do punho	+/- 0,5 cm	16	17	18	19	20	21	22

FZ004F

Ficha de Detalhamento

Código/ catálogo de especificação	Tipo de Peça
FZ004F	Camiseta Manga Longa Fiscalização Feminina
Descrição	Camiseta manga raglan, longa, segmento feminino, com gola em malha canelada.
Tamanhos	PP a EGG.
Matéria-prima	
Malha	PV Composição: 67% Poliéster / 33% Viscose Gramatura: 158g/m ² Cores: a) Preto b) Cinza escuro Pantone: 19-4305TPX 18-0510TPX Corpo e manga Viés
	Tela (Jump) Composição: 93% poliamida / 7% elastano Gramatura: 190g/m ² Cores: a) Cinza Pantone: 15-4101 TPX Recorte
Malha Canelada	PV Canelado Composição: 67% poliéster / 33% viscose Gramatura: 158g/m Cores: a) Preto Pantone: 19-4305TPX Punho e decote
Linha	Etiqueta 120 Composição: 60% poliéster / 40% algodão 24 Tex Cor: preta, idêntica à cor da malha.
Fio	Etiqueta 180 Composição: 100% poliéster 18 Tex Cor: idêntica à cor da linha.

Partes Componentes

GOLA em malha canelada de 25 mm de largura na mesma cor da malha PV fixada com máquina overloque (bitola 5 mm).

MANGA raglan em tamanho longo, com punho, costurada em máquina overloque (bitola 5 mm).

Na manga direita de quem veste deverá ser aplicada serigrafia do Brasão de Armas do Brasil, medindo 70 mm x 65 mm. Ver localização em aplicações gráficas.

Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicada serigrafia da Bandeira Nacional Brasileira, medindo 40 mm x 55 mm. Ver localização em aplicações gráficas.

Cava unida por máquina overloque e aparelho (bitola 5 mm) para inserção de vivo de 4 mm (pronto), na cor cinza escuro, de malha PV.

FRENTE inteiriça e, no peito esquerdo de quem veste, deverá ser aplicada serigrafia da Logo ICMBio Assinatura Principal, medindo 78 mm x 70 mm. Ver localização em aplicações gráficas.

RECORTES localizados na região das axilas, unidos por máquina overloque (bitola 5 mm) e confeccionado em malha Jump na cor cinza.

COSTAS inteiriças e, localizada no centro, deverá ser aplicada serigrafia ICMBio / Fiscalização. Ver localização em aplicações gráficas.

LATERAL unida por máquina overloque (bitola 5 mm).

BARRA com uma dobra de 20 mm de largura, costurada em máquina galoneira (bitola 4mm).

OBS: as especificações das serigrafias encontram-se em anexo.

Etiqueta e Embalagem

Etiquetas

Fixadas em caráter permanente e indelével na parte traseira lado interno da gola, 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, para acondicionamento individual da peça, fusionado em máquina seladora. Deverá ser fixada externamente no saco plástico etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

Sequência Operacional

FZ004F	Camiseta Manga Longa Fiscalização Feminina	
#	Operação	Equipamento
1	Fixar tela frente e costas da manga	overloque
2	Fixar tela frente e costas do corpo	overloque
3	Fixar manga com inserção de vivos – frente e costas	Overloque/ aparelho de vivo de 4 mm
4	Fechar laterais da camisa	overloque
5	Fechar gola (ribana)	overloque
6	Pregar punho nas mangas	overloque
7	Pregar gola (ribana) no decote inserindo etiqueta	overloque
8	Fazer bainha – corpo	galoneira
9	Revisar	manual
10	Limpar	manual/tesoura
11	Passar	ferro
12	Dobrar	manual
13	Selar	manual

FZ005U

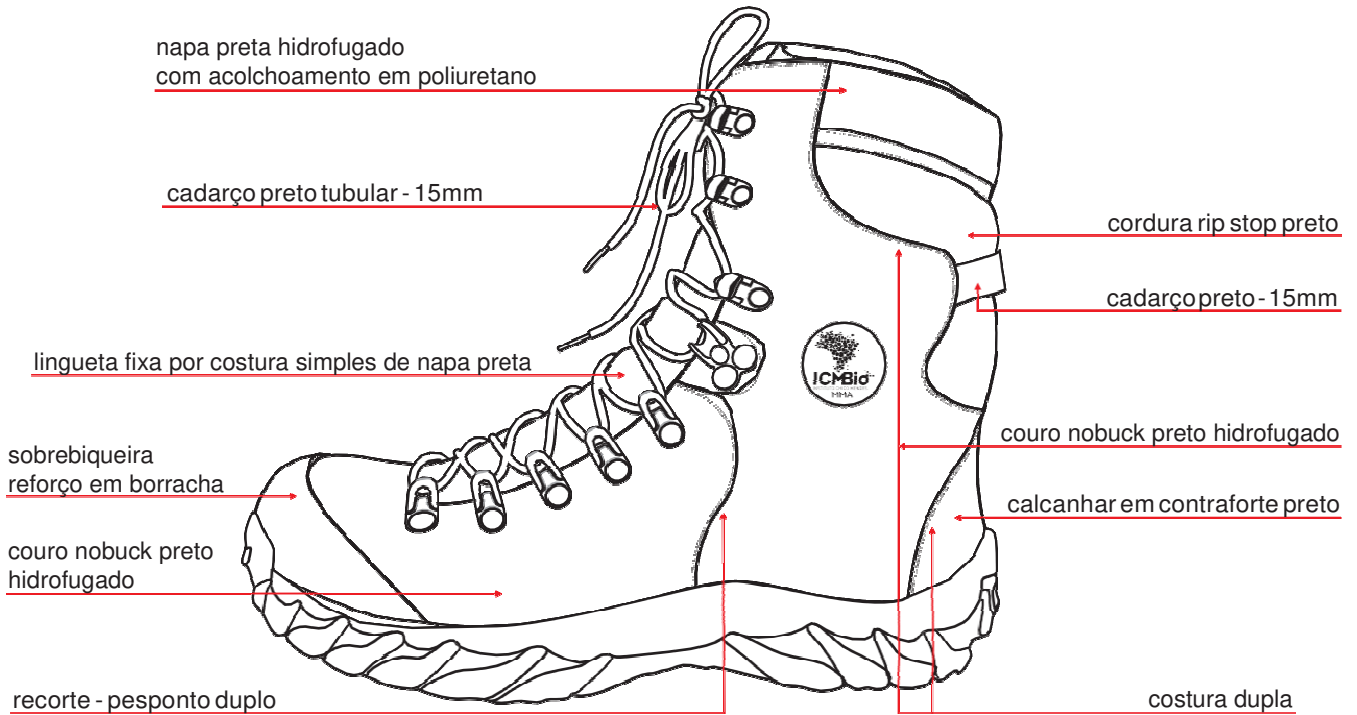
Coturno Fiscalização



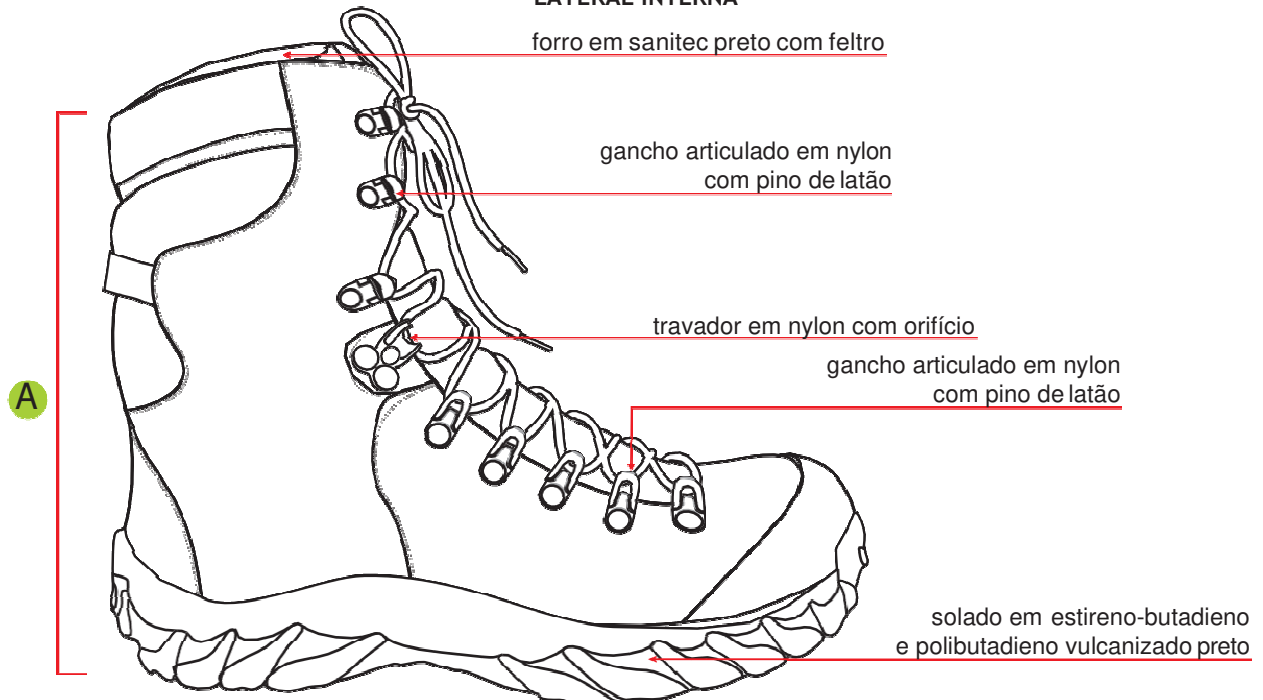
FZ005U

Desenho Técnico

LATERAL EXTERNA



LATERAL INTERNA



MEDIDA	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
A	190	194	198	202	206	210	214	218	222	226	230

FZ005U

Aplicações Gráficas

LATERAL EXTERNA



LATERAL INTERNA



Logo ICMBio
Assinatura Principal



Dimensão:
30mm x 30mm

FZ005U

PANTONE



19-4305 TPX

FZ005U

Ficha de Detalhamento

Código/ catálogo de especificação	Tipo de Peça
FZ005U	Coturno Fiscalização
Descrição	<p>Bota de cano longo confeccionada em couro bovino tipo nobuck Hidrofugado. O couro deve ser sem marcas, isento de cortes furos e cicatrizes, com espessura entre 1,8 e 2,0 milímetros. O coturno deve ser complementado com tecido de fio poliamida tipo cordura rip stop ou similar.</p> <p>A forração interna deve ser constituída por micro filamentos para melhorar a transpiração;</p> <p>A biqueira deve ser confeccionada em material termoplástico de alta resistência com sobreposição em borracha vulcanizada a frio para proteção, sem costura.</p> <p>O coturno deve ainda possuir na parte superior da lingueta um bolso tático para cadarços com fechamento em fecho de contato e estabilizador de movimento de lingueta, também em fecho de contato, com ajuste dos dois lados.</p> <p>O solado é um bi-composto de borracha de alta desempenho com polibutadieno, modelo robusto com design que favorece um melhor grip e durabilidade, e entresola em EVA de 12 milímetros na região do salto e 6 milímetros na região da planta para maior conforto e absorção de impacto.</p>
Tamanhos	35 a 45

Matéria-prima

Couro	<p>Couro bovino curtido ao cromo tipo nobuck, com espessura de 1,8 a 2,0mm, com tratamento de hidrofugação com absorção de água máxima 35%/7h (sistema Bally) segundo a norma internacional de impermeabilização DIN EN ISO 5403.</p> <p>O tingimento atravessado, no carnal e na flor na cor preta;</p> <p>Espessura 18 / 20 linhas (1,8 a 2,0 milímetros).</p> <p>Resistência à flexão (sem danos visíveis a olho nu): a seco, mínimo de 30.000 flexões; a úmido, mínimo de 15.000 flexões.</p> <p>Resistência ao rasgamento deve apresentar valor mínimo de 180,0 N/cm.</p> <p>Resistência da adesão do acabamento: a seco, mínimo de 300 g/cm; a úmido, mínimo de 150 g/cm.</p> <p>Resistência da cor ao atrito (abrasão mínima de 150 +/-, conforme norma DIN 53516): a seco, mínimo de 100 ciclos – grau 4,0 escala cinza; a úmido, mínimo de 50 ciclos – grau 4,0 escala cinza.</p> <p>Resistência à penetração de água: não deve ocorrer antes de 2 (duas) horas.</p> <p>Especificações físico-químicas (material):</p> <ul style="list-style-type: none">• Tempo de penetração da água em minutos: 120 (cento e vinte) minutos;• Penetrômetro: I UP/10;• Percentual de absorção em 120 (cento e vinte) minutos: 30%;• Umidade (mínimo e máximo): 14 a 18%;• Óxido de cromo – mínimo:3%;• Matéria graxosa: 3 a 8%;• Substâncias dérmicas – mínimo: 60%;• Sais solúveis em água (substâncias solúveis): 4% máxima;• PH ácido: 4.
-------	---

Aviamentos	100% poliamida, sendo que as costuras do reforço da gáspea, reforço frontal, partes dianteira e traseira do cano deverão ser feitas com linha 30 (trinta) e as demais com linha 40 (quarenta).
Cordura Rip Stop ou similar	<p>Tecido de alta performance, feito em tear plano com fios 100% poliamida 6.6, de média tenacidade. O tecido deve ser testado e aprovado de acordo com a nova norma NBR ISO 20347:2004, cláusula tecidos de uso externo em calçados.</p> <p>Estrutura: tela (tafetá).</p> <p>Fios/cm no Urdume – 20 fios/cm², + - 2 fios/cm².</p> <p>Fios/cm na Trama – 16 fios/cm², + - 1 fios/cm².</p> <p>Gramatura - 230 gr/m², variação + - 23 g/m².</p> <p>Composição – 100% Poliamida 6.6 – media tenacidade.</p> <p>Resistência ao rasgamento (método Elmendorf):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sentido Urdume = 14.000 cN ; • Sentido Trama = 10.000 cN . <p>Resistência à tração:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sentido Urdume = 450 N/cm; • Sentido Trama = 380 N/cm . <p>Alongamento à ruptura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sentido Urdume = 30%; • Sentido Trama = 30%. <p>Solidez à fricção à seco: sentido urdume e trama = 4.</p> <p>Solidez à fricção à úmido: Sentido urdume e trama = 4/5.</p> <p>Solidez à limpeza à seco:</p> <ul style="list-style-type: none"> • da cor = 4/5 ; • à Transferência da cor =4/5. <p>Solidez da cor à luz = 6/7.</p> <p>Resistência hidrostática = 40 cm.</p> <p>Permeabilidade ao vapor de umidade (MVP) > 30mg (cm²/h).</p>
Ensaio e amostras	As amostras deverão ser encaminhadas a comissão de exame e recebimento, na avaliação da amostra, se entender necessário, por não estar convencida da qualidade do material, esta encaminhará as expensas do licitante, as amostras para órgão técnico competente (laboratório especializado) visando verificar se as amostras atendem as especificações técnicas solicitadas.

Partes Componentes

Cabedal deverá ser confeccionado em couro bovino tipo nobuck hidrofugado, o tempo de hidrofugação mínimo deve ser de 7 horas, com espessura de 18/20 linhas (1,8 a 2,0 milímetros). Estruturado com não tecido de 1,5mm ou similar para melhorar o conforto, estrutura e flexão, aparência final semi-fosca, na cor preta.

Colarinho deverá ser confeccionado em napa vestuário com espessura de 0,9 a 1,1 mm hidrofugado. O acolchoamento deve ser com espuma polimérica de 6 milímetros com densidade de 45 na parte interna do cano para melhor conforto.

Forro do Cabedal deverá ser confeccionado em malha têxtil ou similar, gramatura superior a 240 g/m² e sem espuma de célula fechada, deve possuir rápida dispersão de umidade interna. Malha 3D com proteção antimicrobiana de prata ativa ou similar, que inibe a proliferação da bactéria *Staphylococcus Aureus* (ATCC 6538)

Possuir coeficiente de permeabilidade superior 20 mg/cm² de acordo com EN ISO 240347:2004 - Coturnos Militares. Forração interna possui permeabilidade ao vapor de água. A estrutura molecular do material de poliéster deve possuir efeito condutor ao vapor de água. A bota deve obrigatoriamente possuir este sistema com pelo menos 75% altura do eixo do cano. Na região do calcanhar deve ser fixada uma proteção interna em couro tipo vegetal com espessura de 0,8 a 1,0 mm para melhorar performance no atrito do calcâneo com o contraforte;

Calcanhar contraforte, confeccionado em material termoplástico de alta durabilidade e resiliência, constituído por uma lâmina de resina polimérica, contendo adesivos granulados ativados por calor e pressão, reforçada por uma tela de poliéster, com espessura de 1,2 milímetros.

Palmilha de Montagem constituída em de fibra resinada resistente a penetração de objetos pontiagudos, com espessura de 2,5 mm, não devendo possuir objetos metálicos. O peso do par da bota tática não poderá ultrapassar 1.4 kg, tendo como referência o nº 40. A diferença entre a massa do pé esquerdo e do direito não deve ser superior a 10 gr, conforme NBR 14835.

Sobrebiqueira confeccionado em borracha de polibutadieno elástica de 1,5 mm de espessura. Acabamento com lixa dos dois lados e fixada na região da biqueira através de vulcanização a frio (não serão permitidas costuras) para proteção e segurança durante o uso.

Palmilha de Conforto palmilha de conforto moldada em EVA com formato anatômico e sistema regular fit (ajuste ao pé) para melhor distribuição do peso no caminhar, revestida com tecido poliéster pluma, espessura de 9 mm no salto, 12 mm no enfranque e 6 mm na planta. Deverá possuir tratamento bactericida integral que inibe a proliferação da sudorese excessiva e fungos. Resistência da cor ao atrito: a seco mínimo de 70 ciclos grau 4,0 escala cinza; a úmido com solução de suor mínimo de 30 ciclos grau 4,0 escala cinza.

Atacador ou Cadarço deve possuir tratamento hidro repelente. Constituído em poliéster com formato tubular (Redondo) tramado de forma circular, medindo 1,8 m de comprimento e 15 mm de circunferência com ponteiros resinados e miolo em cabo duplo também de poliéster para melhor durabilidade.

Passadores e Ganchos na parte superior do passador de cadarço deverá possuir 3 pares (em cada pé) de ganchos em nylon, articulados, com pino de latão, liga de cobre com zinco, maciço rebitado. Na parte inferior deverá possuir 5 pares (em cada pé) de passadores de nylon, articulados, com pino de latão maciço rebitado. Na área de flexão e ajuste, deverá possuir um travador com orifício em nylon com dentes de travamento para segurança da amarração.

Rebites confeccionados em latão, liga de cobre com zinco, sendo o pino inferior com a medida de 9 mm de comprimento, base de 7 mm e na parte superior (cabeça) medindo 7 mm para melhor fixação e segurança dos passadores, ganchos e travadores durante o ajuste. Os rebites devem ser na cor preta com pintura eletrostática anti-corrosiva.

Aviamento entresola em EVA de alta qualidade, preparado com sistema de UV, com 12 mm na região do salto e 6 mm na região da planta para maior conforto e absorção de impacto durante o caminhar ou correr, vulcanizado na camada de borracha e no cabedal com adesivos termo reativados.

Aviamento solado a borracha deverá ser composta de estireno-butadieno e polibutadieno vulcanizado a base de enxofre para proporcionar durabilidade e abrasão com as seguintes especificações:

- Dureza astm – D- 2240 02B = 58 +/- 3 shore “A”;
- Densidade astm - D – 297/93 (2002) = 1,12 +/- 0,03 g/cm³;
- Abrasão NBR ISO 20344 item 8.3 = 110 +/- 10 mm³.
-

Identificação do calçado deverá possuir na lateral, a assinatura oficial do ICMBio em material emborrachado, sendo o fundo na cor preta e pictografia em alto relevo na cor verde escuro. A identificação deve estar inserida no couro lateral e fixado com costura na borda de tal forma que não pode ser removido sem a danificação estruturalmente o produto. A numeração: deve seguir a escala francesa, gravado sob solado.

Etiqueta e Embalagem

Embalagem

Deverá ser embalada individualmente em caixa de papelão resistente, de primeira qualidade, contendo o número do calçado. Coletivamente deverão ser acondicionadas com seis pares de bota, em caixa de papelão ondulado, contendo a numeração dos calçados nela contidos e dados do fabricante.

Manual de instrução

Cada embalagem deverá conter um manual com instruções de uso e limpeza, visando melhor aproveitamento e conservação do produto.

CAMISA FISCALIZAÇÃO MANGA LONGA PROTEÇÃO UV - UNISSEX

Proteção raios UV – Mínimo Uva e UVb PROTECTION +50 com tratamento Bacteriostático à base de Íons de Prata
Funções - Performance extrema, dispersão do calor, troca térmica altamente eficiente, secagem rápida, absorção do suor, microfibras ultrafinas. P.E.T. Dry, Proteção contra o frio, vento e umidade. Função RIPSTOP.

Tipo: Masculino e feminino tamanhos PP, P, M, G, GG

Cor: Branco e Preto com logotipo do ICMBio



CALÇA CAMPO – LITORAL

Características – Tecido poliéster/poliamida em Dry Tec respirável aveludado por dentro e resistente a água.

Reforço em tecido rip stop nos joelhos.

Mínimo de 8 bolsos sendo dois com fechamento por zíper e o restante por velcro.

Cinto embutido para ajustada cintura.

Material metálico existente inoxidável. Uso nas regiões litorâneas, campos, dunas, embarcado.

Cor – Beje, deserto, verde.

Tamanhos – P, M, G, GG Unisex



CAPA DE CHUVA

Tipo: Abrigo capa de chuva

Material: Nylon impermeável com costuras termoseladas

Ajuste com Velcro nos punhos

Ajuste com cordas no capuz

Resistente a água e vento

Cor: Verde



GANDOLA CAMPO – SELVA

Característica: Tecido em RipStop de poliamida, poliéster e algodão resistente a abrasão, corte e água. Tecido respirável.

Mínimo de 4 bolsos distribuídos sendo dois cargo nas laterais dianteiras, com fechamento por velcro e dois por zíper..

Reforço cotovelo. Fechamento por zíper e velcro de alta qualidade. Velcro nas laterias e peito para fixação de pach com logotipo do instituto. Uso em regiões de mata fechada, mata, florestas, caatinga, cerrado.

Cor: Verde Sálvia Tamanho – P, M, G, GG Unisex



MOCHILA SACO ESTANQUE

Material – 100% impermeável e resistente a cortes e rasgos

Com alças tipo mochila para portabilidade

Capacidade – Mínimo 30 litros

Cor – Verde ou Preta



KIT CANTIL

Material – Plástico inodoro e inerte que não contamine a água

Capacidade – Mínimo 900ml

Com capa para fixar em cinto NA e equipamento MOLLE

Cor – Verde



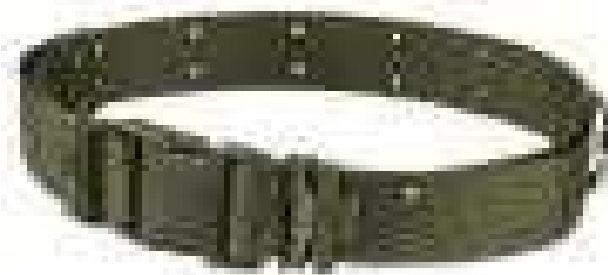
CINTO BDU

Fita em dupla camada com 4,0 a 4,5 cm de largura. Fita nylon, poliamida. Fivela em polímero, de ajuste rápido.
Não aciona detector de metais (airport friendly).
Cor – Verde Oliva/Sálvia e Preto.
Tamanho M e G



CINTO TÁTICO

Fita de com 5,5 cm de largura. Fita 100% nylon.
Tamanho com ajuste de cintura de até 35 cm.
Ilhós em metal na cor do cinto, para fixação de acessórios.
Passadores de metal na cor do cinto.
Fivela não metálica na cor do cinto, com fechamento de engate. Cor – Verde sálvia ou Oliva.



COLDRE MODULAR DESTRO/CANHOTO (PEITO)

Para uso peitoral com colete MOLLE.

Material em cordura ou nylon.

Tecla de saque rápido.

Ajuste de Altura e Largura em velcro para pistolas calibre .40.

Tipo MOLLE, para coletes modulares.

Cor – Verde Sálvia ou Oliva.



FIEL RETRÁTIL PARA PISTOLA

Material – Nylon injetado de alta resistência.

Cordão retrátil em poliamida com cerca de 120 cm com fixador para armamento.

Encaixe seguro para cinto.

Cor – Preto



KIT DE LIMPEZA DE ARMA

- 02 Escovas de aço.
- 01 Escova de algodão.
- 01 Óleo Lubrificante 40ml.
- 01 Solvente para resíduos de pólvora 40ml.
- 01 Caixinha transparente para transporte.



LANTERNA TÁTICA

- Led Tipo Cree luz branco de alta luminosidade e durabilidade.
- Iluminação mínima – 300 lumens. Mínimo de 3 modos de iluminação – Forte, média e fraco.
- Duração Aproximada da Bateria – Mínimo de Horas: 100 horas(fraco), 20 Horas (Média), 4 Horas (Iluminação Forte).
- Alimentação : Bateria CR123A ,18650 (Preferencialmente) ou pilhas “AA” ou “AAA”. A Prova de Quedas e água– mínimo 1 Metro.
- Distância mínima de Iluminação: 50 Metros.
- Material – Alumínio. Cor - Preto



PORTA CARREGADOR PISTOLA DUPLO

Material em cordura
Fechamento com VELCRO
Fitas em sistema MOLLE
Para carregadores de pistolas calibre 40, mínimo 16 projéteis
Cor – Verde sálvia ou Oliva



COLETE SALVA VIDAS

Material em Cordura com reflectores que contornam todo o colete.
A funda tem fecho de correr Quick Burst™ YKK com um padrão fechado (concebido especialmente para fundas).
Na parte de trás há um triângulo de malha que evita o acúmulo de ar sob as roupas.
Cintura ajustável, com correia de entrepernas e um inflador manual.
Como gatilho o colete tem um Hammar MA1 automático (hidrostático) e o cartucho é de 60g.
O intervalo de manutenção é de 5 anos.
Janela de informação que indica que o gatilho e o cartucho estão em boas condições de funcionamento.
Fivelas metálicas da funda são anti-magnéticas e têm um anel em D para fixar a corda de segurança.
Dentro do colete também há um apito. CE, ISO 12402, Coastal e offshore.
O peso do colete é de 1160 gramas e a garantia é de 3 anos.



KIT DE REARME AUTOMÁTICO DE COLETE INFLÁVEL

Garrafa/corpo 50% aço, 40% poliamida, 10% acrilonitrilo-butadieno-estireno (abs) reciclado.



FACA TÁTICA

Material – Aço Inox Carbono/Cromo Molibdênio

Características da construção – Em corpo interiço, Paracord no cabo ou na bainha, com serra na parte posterior preferencialmente.

Acessórios – Bainha com cordame para ajuste na perna e presilha para cinto

Tamanho – Lâmina: Mínimo 15cm e Máximo 25cm

Cor – Preta ou material anti reflexivo

Fabricação Nacional



CAPA DE COLETE BALÍSTICO

Material em cordura e nylon.

Fechos e passadores em Nylon injetado na própria cor Zíperes e cursores na cor do equipamento.

Puxadores dos cursores com Cordel Velame.

Alça de transporte com resistência mínima de 450kgf.

Fitas em sistema modular MOLLE. Fechos laterais em zíper/velcro/fivela de encaixe com ajuste.

Tamanhos – P, M, G, GG unissex.

Cor – Verde Sálvia.



COLDRE POLÍMERO

Com trava de retenção, injetado em polímetro, com fixador de cinto removível que possibilite a rotação do coldre.

Passagem do cinto de 55mm.

Comprimento: 9cm, Altura: 15cm, Espessura 5cm, Peso: 210g



COLDRE POLÍMERO PARA CANHOTO

Com trava de retenção, injetado em polímetro, com fixador de cinto removível que possibilite a rotação do coldre.
Passagem do cinto de 55mm.
Comprimento: 9cm, Altura: 15cm, Espessura 5cm, Peso: 210g



BLUSA DE COMBATE SELVA UNISEX

Tronco - Material com proteção UV e respirabilidade tipo Dri-Fit, facilitando a transpiração do corpo. Material de Poliamida, Poliester, algodão com elastano tipo rip stop
Cor – Verde Oliva, Preto
Gola e mangas - Material rip stop de alta resistência, torção e durabilidade com fechamento em velcro nos punhos.
Bolso nas mangas com velcro.
Ventilação na região das axilas.
Preferencialmente Tecido Cordura, Poliamida, Algodão.
Tamanho – P, M, G, GG unisex
Cor – Verde Sálvia nas mangas e verde no tronco.



CALÇA CAMPO – SELVA UNISSEX

Característica: Tecido em RipStop de poliamida, poliéster e algodão resistente a abrasão, corte e água. Tecido respirável. Mínimo de 8 bolsos distribuídos sendo dois cargo nas laterais, com fechamento por velcro e dois por zíper.. Reforço entrepernas e protetores de joelhos. Ajuste automático de cintura com elástico. Zíper de alta qualidade. Passadores para cintos até largura do NA. Uso em regiões de mata fechada, mata, florestas, caatinga.

Cor – Verde sálvia

Tamanhos – P, M, G, GG Unisex



CHAPÉU CAMPO TIPO BOONIE HAT

Material em RIPSTOP poliéster/algodão

Velcro de identificação na cor do boné (dianteiro)

Fitas interna de reforço

Respiradores para ventilação interna

Unisex e sem logotipo

Cadarço para ajuste no queixo.

Tamanho – P, M, G, GG (circunferência de 52 a 60 cm)

Cor – Verde sálvia



MOCHILA CAMPO

Cordura ou Nylon, resinado e resistente à água. Sistema modular – MOLLE - para acoplar acessórios.

Painel traseiro acolchoado e ventilado.

Alças removíveis acolchoadas.

Zíperes duplos de polímero, nylon.

Correias de compressão laterais. Cintos de fixação na cintura e no tórax.

Múltiplos organizadores internos.

Compartimento especial para acomodar refil de hidratação de até 3L.

Velcro de identificação.

Capacidade: de 30 a 40L.

Cor – Verde Oliva/Sálvia/Preto.



LUVA TÁTICA

Material – Palma da mão em material resistente a cortes, rasgos e abrasão, preservando aderência, em couro sintético tecido especial.

Corpo em material elástico e respirável Dry para maior conforto.

Proteções dos dedos de borracha e fechamento por velcro.

Polegar e o dedo indicador reforçado

Cor – Preta ou Verde



PORTA ALGEMAS MOLLE

Material em cordura
Fechamento com VELCRO
Fitas em sistema modular MOLLE
Cor – Verde sálvia ou Oliva

