

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
ANEXO 1 DEL ESTUDIO PREVIO

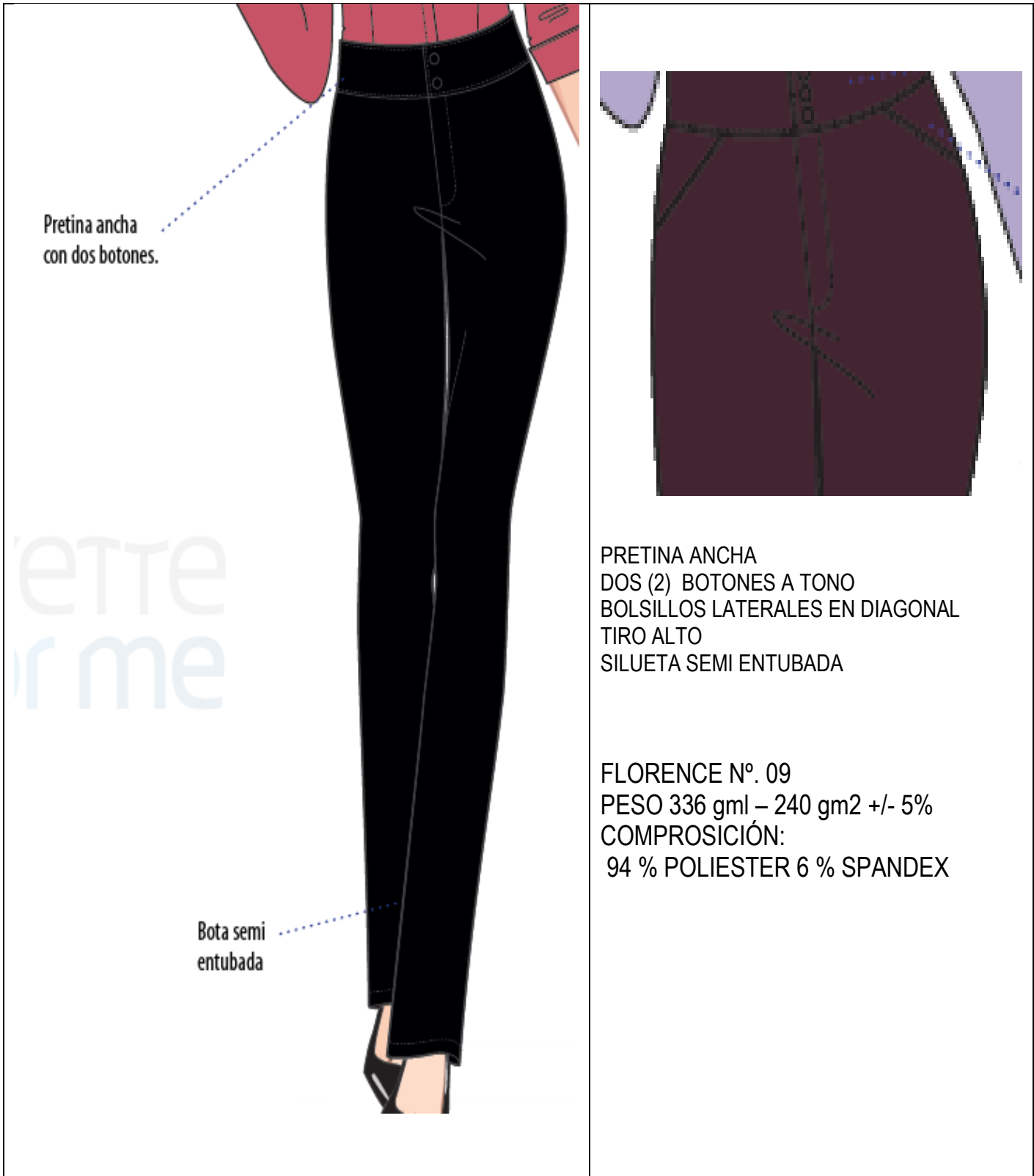
VESTIDO PARA DAMA PRIMERA ENTREGA – ADMINISTRACIÓN CENTRAL MUNICIPAL Y SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CHAQUETA PRIMERA ENTREGA	
	<u>CUELLO SASTRE</u>
	<u>CORTE PRINCESA</u>
	<u>DOS (BOTONES A TONO)</u>

FLORENCE N°. 09	
PESO 336 gml – 240 gm2 +/- 5%	
COMPROSICIÓN:	
94 % POLIESTER 6 % SPANDEX	

CHAQUETA SASTRE	
TELA	SUTEX
COMPOSICIÓN	FLORENCE
	94 % POLIESTER
	6 % SPANDEX
ANCHO	1.35 - 1.40 353 gr/mt
COLOR	09 - BLACK

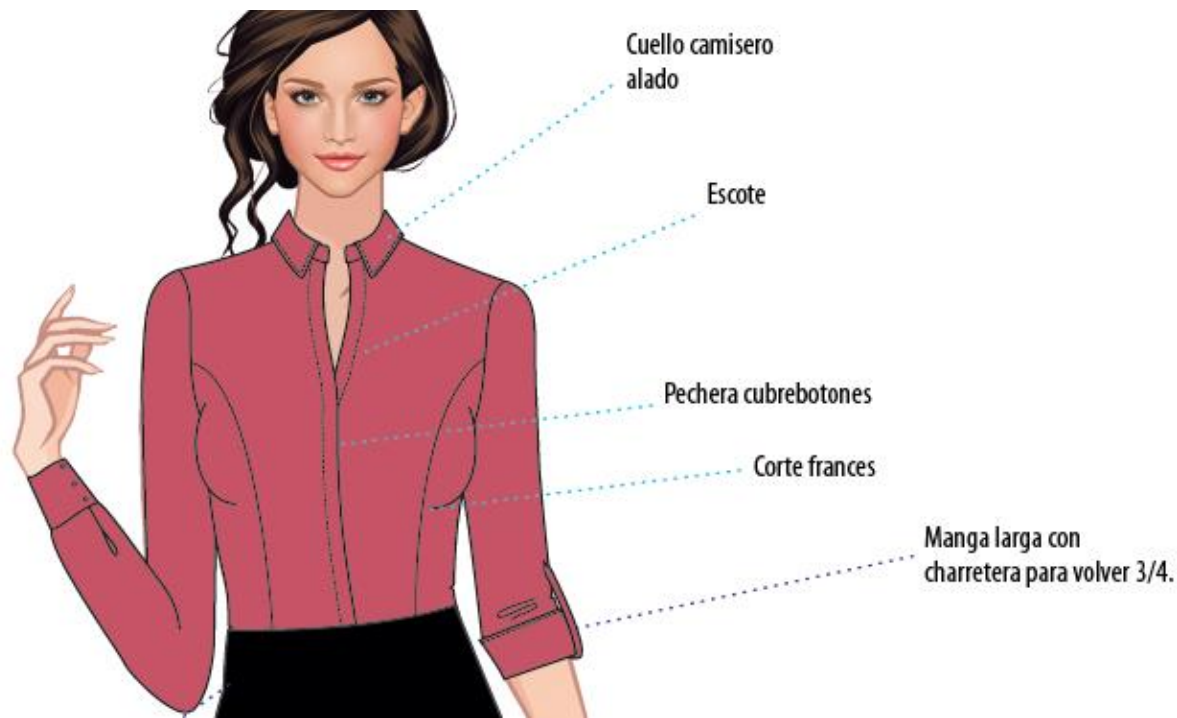
PANTALON PRIMERA ENTREGA



PRETINA ANCHA
DOS (2) BOTONES A TONO
BOLSILLOS LATERALES EN DIAGONAL
TIRO ALTO
SILUETA SEMI ENTUBADA

FLORENCE N°. 09
PESO 336 gml – 240 gm2 +/- 5%
COMPROSICIÓN:
94 % POLIESTER 6 % SPANDEX

BLUSA PARA DAMA PRIMERA ENTREGA



PUÑO CON TRES (3) BOTONES A TONO

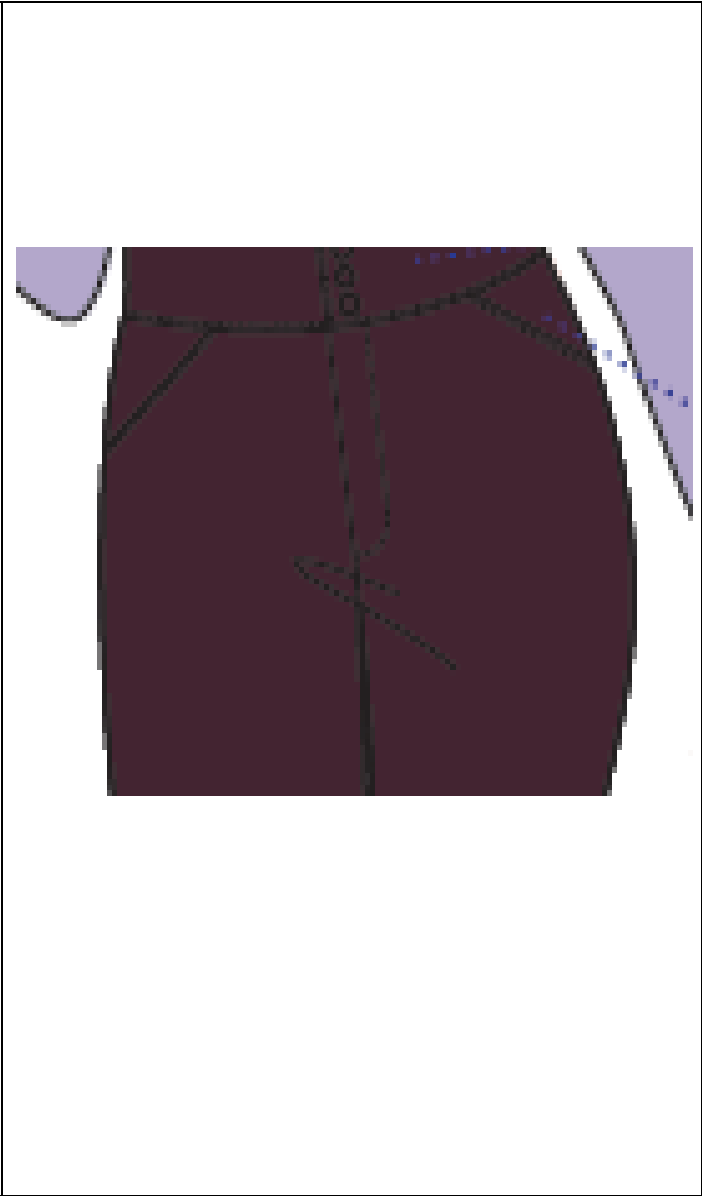
ETIQUETA...	: + ANTIMANCHAS
BASE.....	: 22396 METRO LC
STOCK.....	: 26544
REFER.....	: METRO LC
COLOR.....	: 161632
ANCHO.....	: 151 +/- 3 cms
PESO.....	: 109 +/- 5 g/m2
COMPOSICION:	100.00%POL

CHAQUETA SEGUNDA ENTREGA



REFERENCIA SÚPER VERTIGO N°. 67
94% POLIESTER – 6% LYCRA
PESO 340 Gr x Mt Lineal
STRECH EN AMBOS SENTIDOS

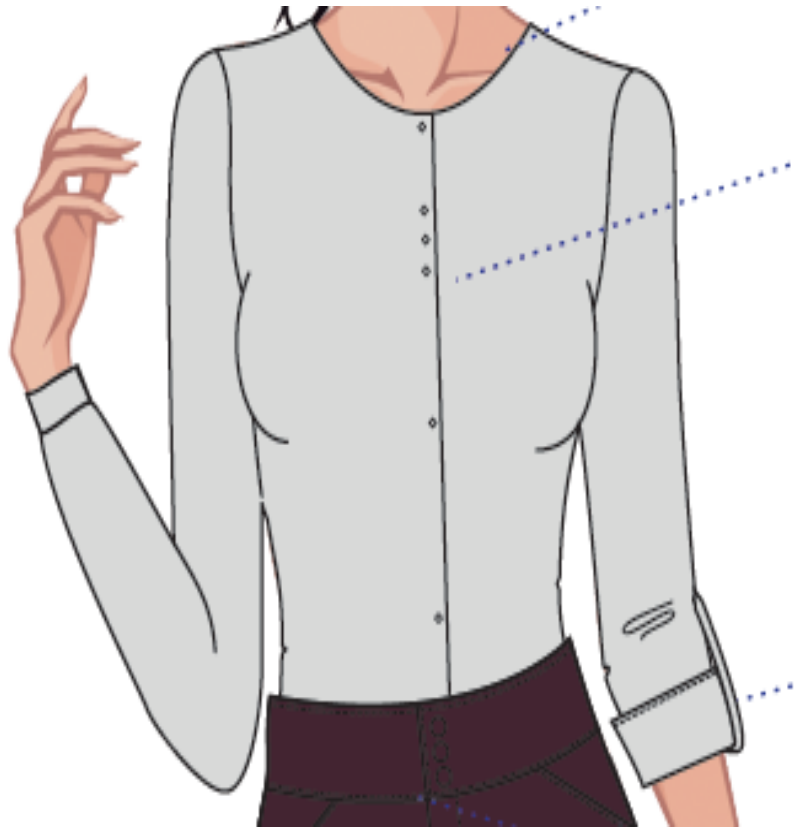
PANTALÓN PARA DAMA SEGUNDA ENTREGA



FLORENCE N°. 14
PESO 336 gml – 240 gm2 +/- 5%
COMPOSICIÓN 94 % POLIESTER 6 %
SPANDEX

PRETINA ANCHA
DOS (2) BOTONES A TONO
BOLSILLOS LATERALES EN DIAGONAL
TIRO ALTO
SILUETA SEMI ENTUBADA

BLUSA PARA DAMA SEGUNDA ENTREGA



CUELLO REDONDO

PECHERA CON BOTONES
PEQUEÑOS A TONO
3 BOTONES A LA ALTURA DEL
BUSTO PARA REFUERZO

Manga larga con
charretera para volver 3/4.

PUÑO CON DOS (2) BOTONES A
TONO

ETIQUETA: + ANTIMANCHAS
BASE: 22433 NICOLE LC
STOCK: 26746
REFER: NICOLE LC
COLOR: 110107
ANCHO: 151 +/- 2 CMS
PESO: 109 +/- G/M2
COMPOSICIÓN: 100.00 POL

VESTIDO PARA DAMA TERCERA ENTREGA – ADMINISTRACIÓN CENTRAL MUNICIPAL Y SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

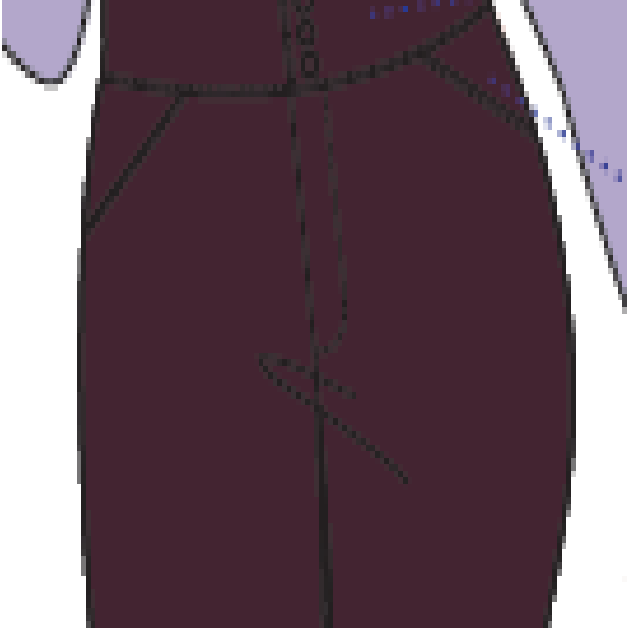
CHAQUETA PARA DAMA TERCERA ENTREGA



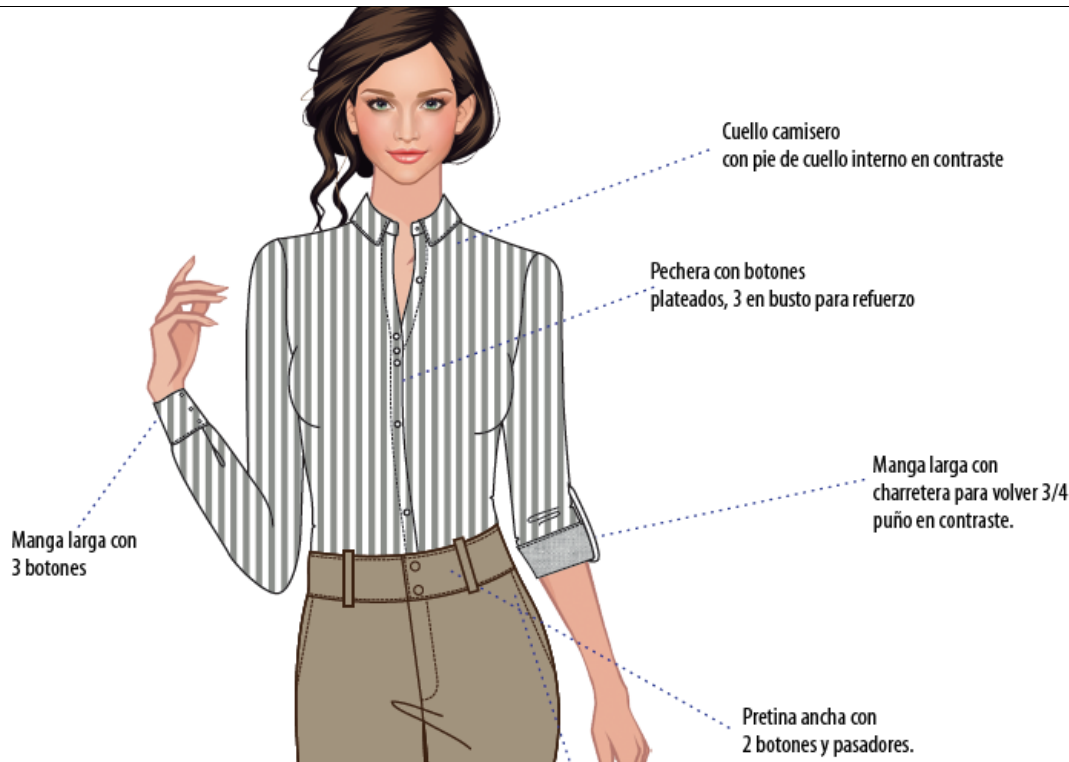
BOGOTANA DE TEXTILES
REFERENCIA SÚPER VERTIGO N°. 113
94% POLIESTER – 6% LYCRA
PESO 340 Gr x Mt Lineal
STRECH EN AMBOS SENTIDOS

BOTÓN A TONO
CORTE PRINCESA
BOLSILLO OJAL CON TAPA
TERMINACIÓN REDONDEADA

PANTALÓN PARA DAMA TERCERA ENTREGA

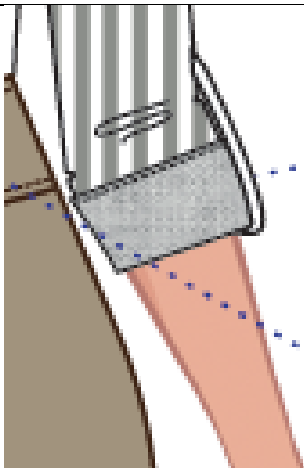
	 <p>PRETINA ANCHA CON PASADORES DOS (2) BOTONES A TONO BOLSILLOS LATERALES EN DIAGONAL TIRO ALTO SILUETA SEMI ENTUBADA</p> <p>BOGOTANA DE TEXTILES REFERENCIA SÚPER VERTIGO N°. 113 94% POLIESTER – 6% LYCRA PESO 340 Gr x Mt Lineal STRECH EN AMBOS SENTIDOS</p>
--	--

BLUSA PARA DAMA TERCERA ENTREGA



BLUSA

TECNOLOGÍA	+ ALGODON	
BASE	23071 FORE	
STOCK	46613	COLOR 110601
REF. 1	FORE GRIS	
PESO	116 ± 6 g/m2 *ASTMD3776	
ANCHO	157 ± 2 cm *ASTMD3774A	
COMPOSICIÓN	86% POLIÉSTER 14% COT	



BLUSA

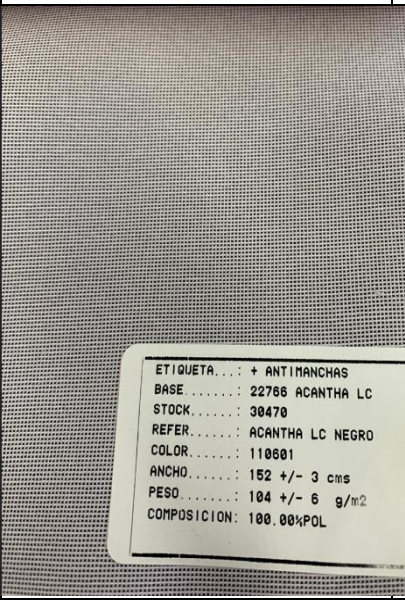
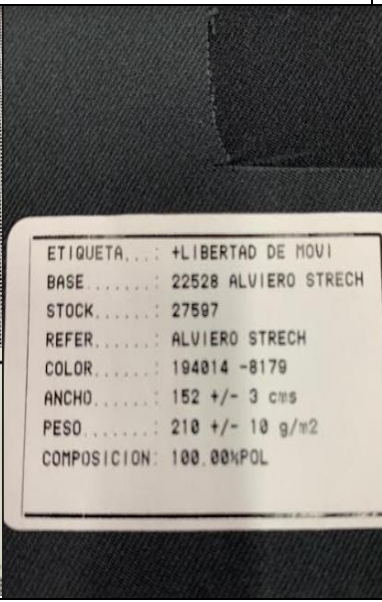
TECNOLOGÍA	+ ALGODON	
BASE	22571 DEXTER	
STOCK	34889	COLOR 174405
REF. 1	DEXTER	
PESO	137 ± 7 g/m2 *ASTMD3776	
ANCHO	149 ± 3 cm *ASTMD3774A	
COMPOSICIÓN	35% POLIÉSTER 65% COT	

VESTIDO DE LABOR HOMBRE
ADMINISTRACIÓN CENTRAL - EDUCACIÓN

GENERALIDADES

EL DISEÑO DE LAS CHAQUETAS PARA HOMBRE ES EL MISMO PARA LAS TRES (3) ENTREGAS

EL DISEÑO DE LAS CAMISAS ES EL MISMO PARA LAS TRES (3) ENTREGAS:
CAMISA CASUAL, CUELLO Y PUÑOS PREFUSIONADOS, BOLSILLO DE PECHO Y PESPUNTADA 3/4, CUELLO CON BOTÓN DOWN OCULTO, PIE DE CUELLO INTERNO EN CONTRASTE. MANGA LARGA CON CHARRETERA PARA VOLVER ¾

FICHA TELA PARA CAMISA PRIMERA ENTREGA	FICHA TELA PARA PANTALÓN PRIMERA ENTREGA	FICHA TELA PARA CHAQUETA PRIMERA ENTREGA
		<div>INFORMACIÓN TÉCNICA: TELA LATISS</div> <div>BASE : 23029 TEJIDO : Tejido Plano</div> <div>ANCHO: 152 ± 2 cm</div> <div>STOCK: 41835</div> <div>ASTM D3774</div> <div>ANCHO CORTABLE: 150 ± 2 cm</div> <div>ASTM D3774</div> <div>PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 58 ± 3 g/m2</div> <div>ASTM D3776</div> <div>FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO):</div> <div>Min 50.00 UPF</div> <div>AATCC 183</div> <div>ALTA VISIBILIDAD</div> <div>COMPOSICIÓN : 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER</div>

Camisa Hombre Primera entrega



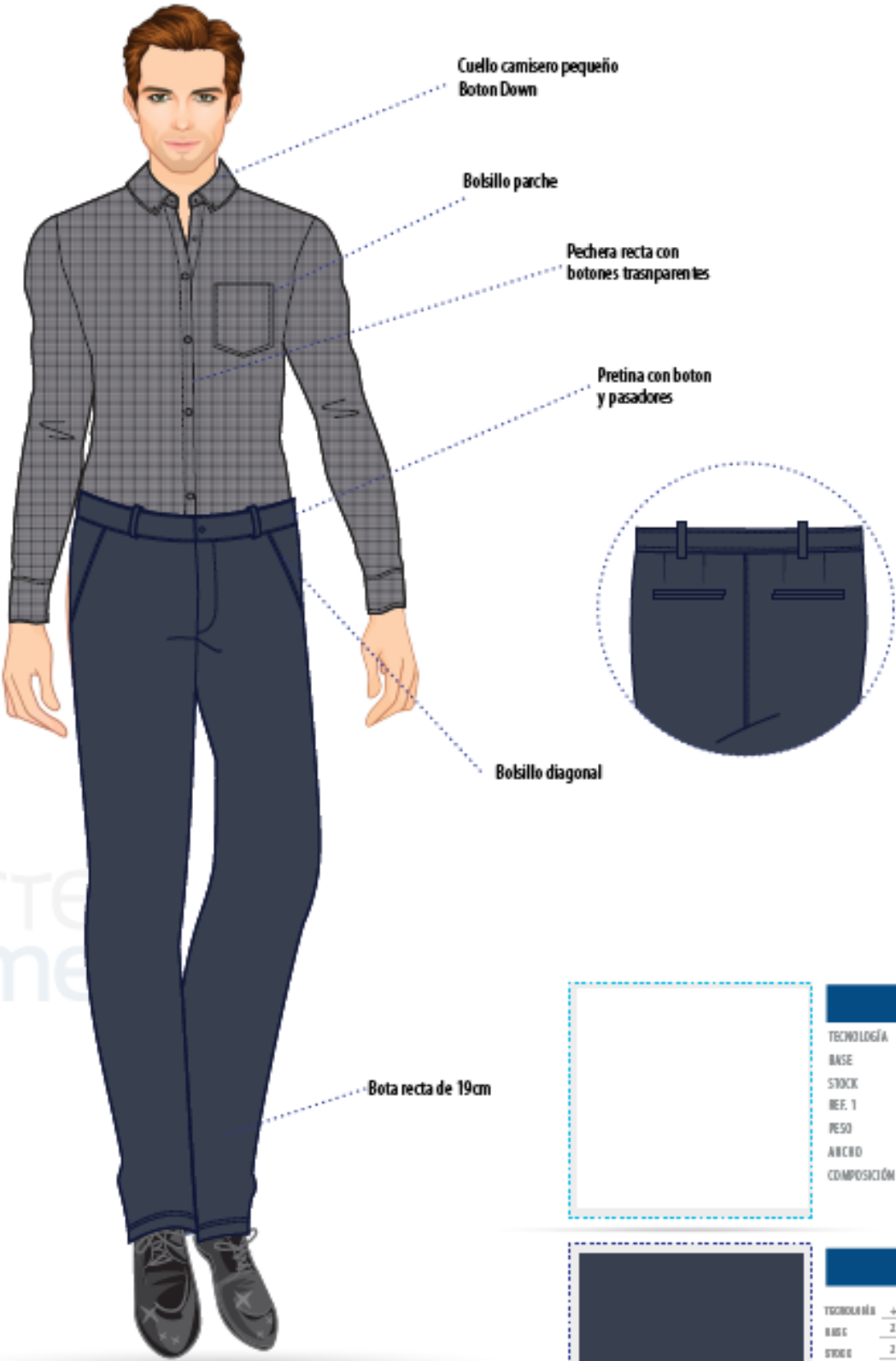
Pantalón Hombre Primera entrega



BOTA RECTA . ANCHO DE BOTA 19 cms

Especificaciones Camisa y Pantalón para Hombre Primera entrega

Diseño exclusivo para uniformes confeccionados con elastizante Uni



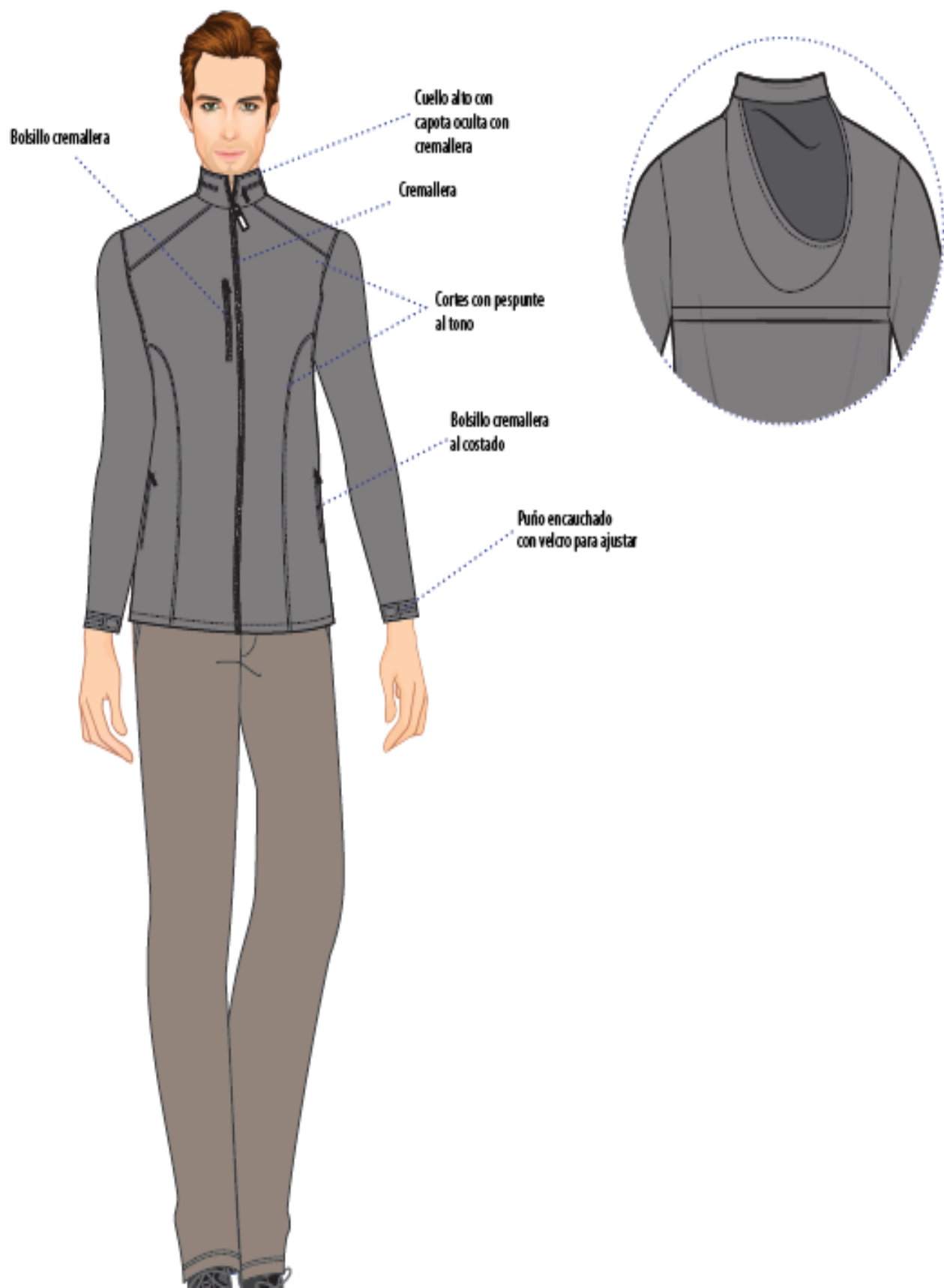
CAMISA	
TECNOLOGÍA	+ ANTIMANCHAS
BASE	22266 ACANTHA LC
STOCK	30428... COLOR 110601
REF. 1	ACANTHA LC NEGRO
PESO	104 ± 6 g/m2 *ASTM D1376
ANCHO	152 ± 3 cm *ASTM D1374A
COMPOSICIÓN	100% POLIÉSTER

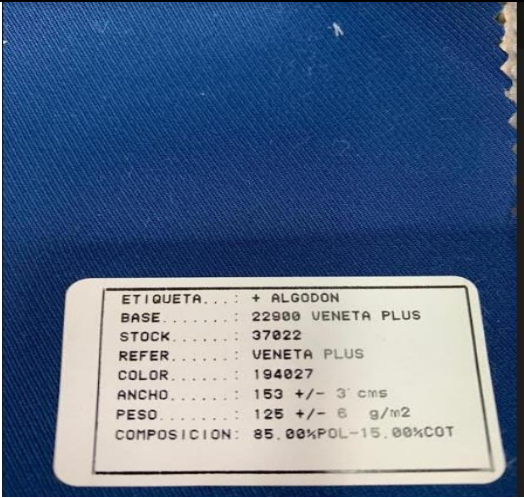
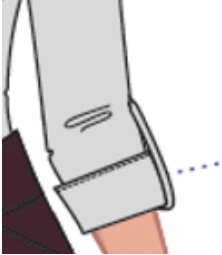


PANTALON	
TECNOLOGÍA	+ LIBERTAD DE MOVIL
BASE	22528 ALVINO STRETCH
STOCK	27507... COLOR 704814
REF. 1	ALVINO STRETCH
PESO	210 ± 10 g/m2 *ASTM D1376
ANCHO	152 ± 3 cm *ASTM D1374A
COMPOSICIÓN	100% POLIÉSTER

NOTA:
- Espalda camisa con almillas.
- Espalda pantalón con bolsillos ojal funcionales

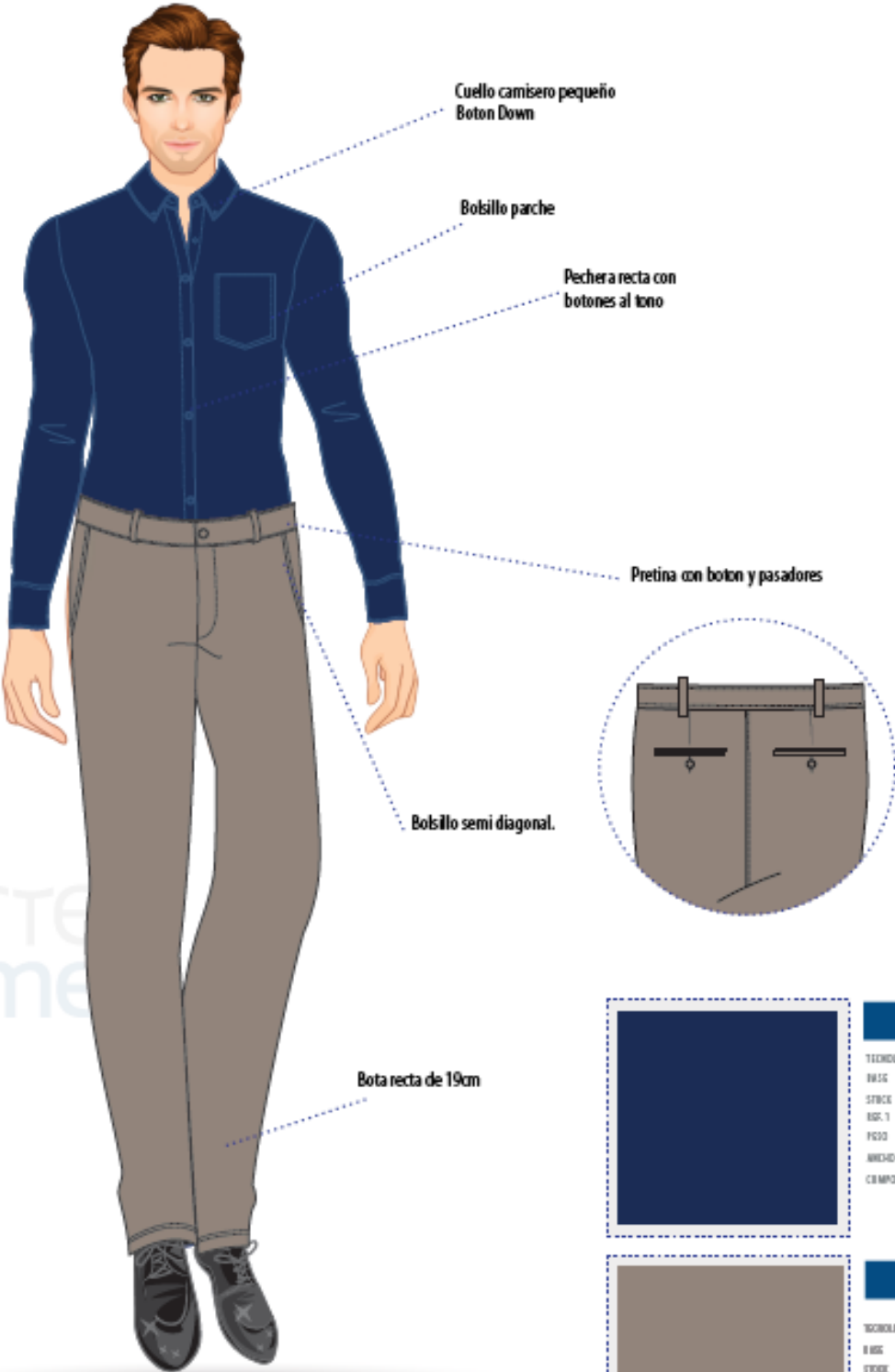
Especificaciones Chaqueta para Hombre Primera entrega color neón (LATISS STOCK 41835, COLOR 130650), bordado trasero
indicando “MANIZALES + GRANDE”



FICHA TELA PARA CAMISA SEGUNDA ENTREGA	FICHA TELA PARA PANTALÓN SEGUNDA ENTREGA	FICHA TELA PARA CHAQUETA SEGUNDA ENTREGA
		<div>INFORMACIÓN TÉCNICA: TELA LATISS</div> <div>BASE : 23029 TEJIDO : Tejido Plano ANCHO: 152 ± 2 cm</div> <div>STOCK: 41835</div> <div>ASTM D3774 ANCHO CORTABLE: 150 ± 2 cm</div> <div>ASTM D3774 PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 58 ± 3 g/m2</div> <div>ASTM D3776 FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO): Min 50.00 UPF</div> <div>AATCC 183</div> <div>ALTA VISIBILIDAD COMPOSICIÓN : 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER</div>
<div></div>	<div><div>BOTA RECTA . ANCHO DE BOTA 19 cms</div></div>	

Especificaciones Camisa y Pantalón para Hombre Segunda entrega

Diseño exclusivo para uniformes confeccionados con elastofibras Lini



CAMISA	
TECNOLOGÍA	+ NISGODON
BASE	22000 NISGON PLUS
STOCK	22022 - CORDON 104027
REG. 1	NISGON PLUS
PESO	121 gr/1m2 *NISM007796
ANCHO	151 gr/1m2 *NISM007796
COMPOSICIÓN: 85% POLIESTER 15% LINO	

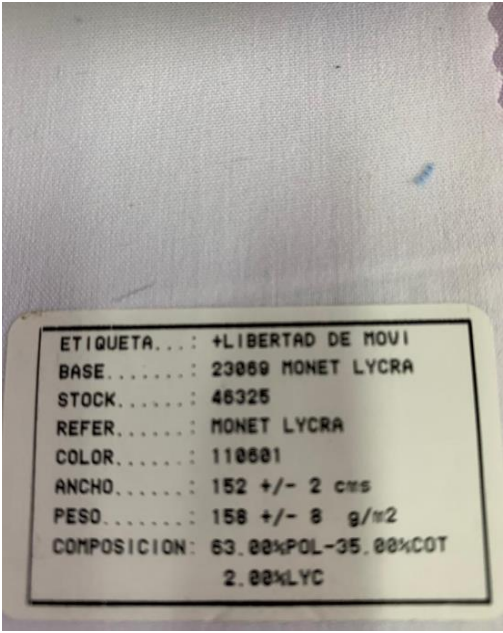
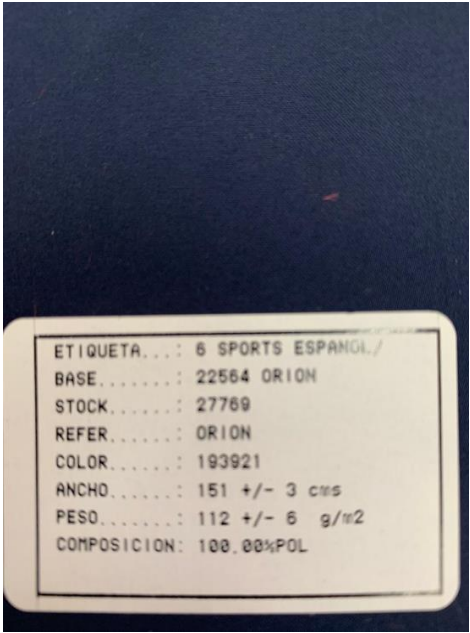
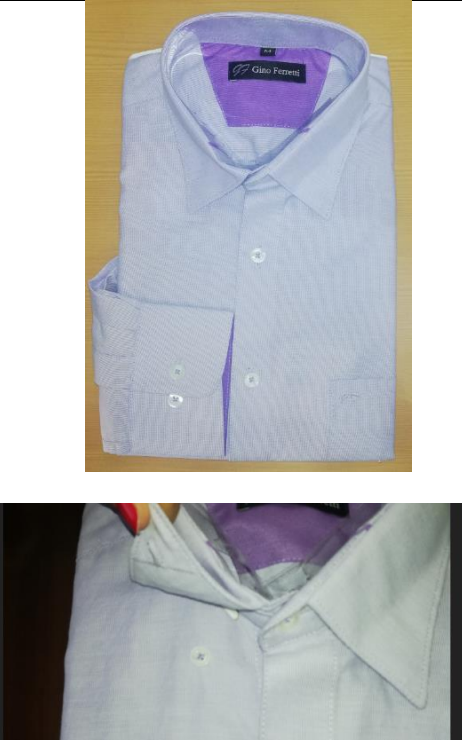
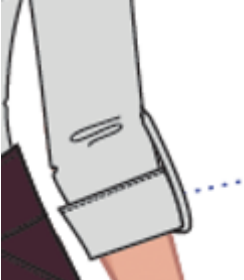


PANTALON	
TECNOLOGÍA	+ LIBERTAD DE MOVIL
BASE	22026 NISGON STRETCH
STOCK	22027 - CORDON 121012
REG. 1	NISGON STRETCH
PESO	210 gr/1m2 *NISM007796
ANCHO	152 gr/1m2 *NISM007796
COMPOSICIÓN: 100% POLIESTER	

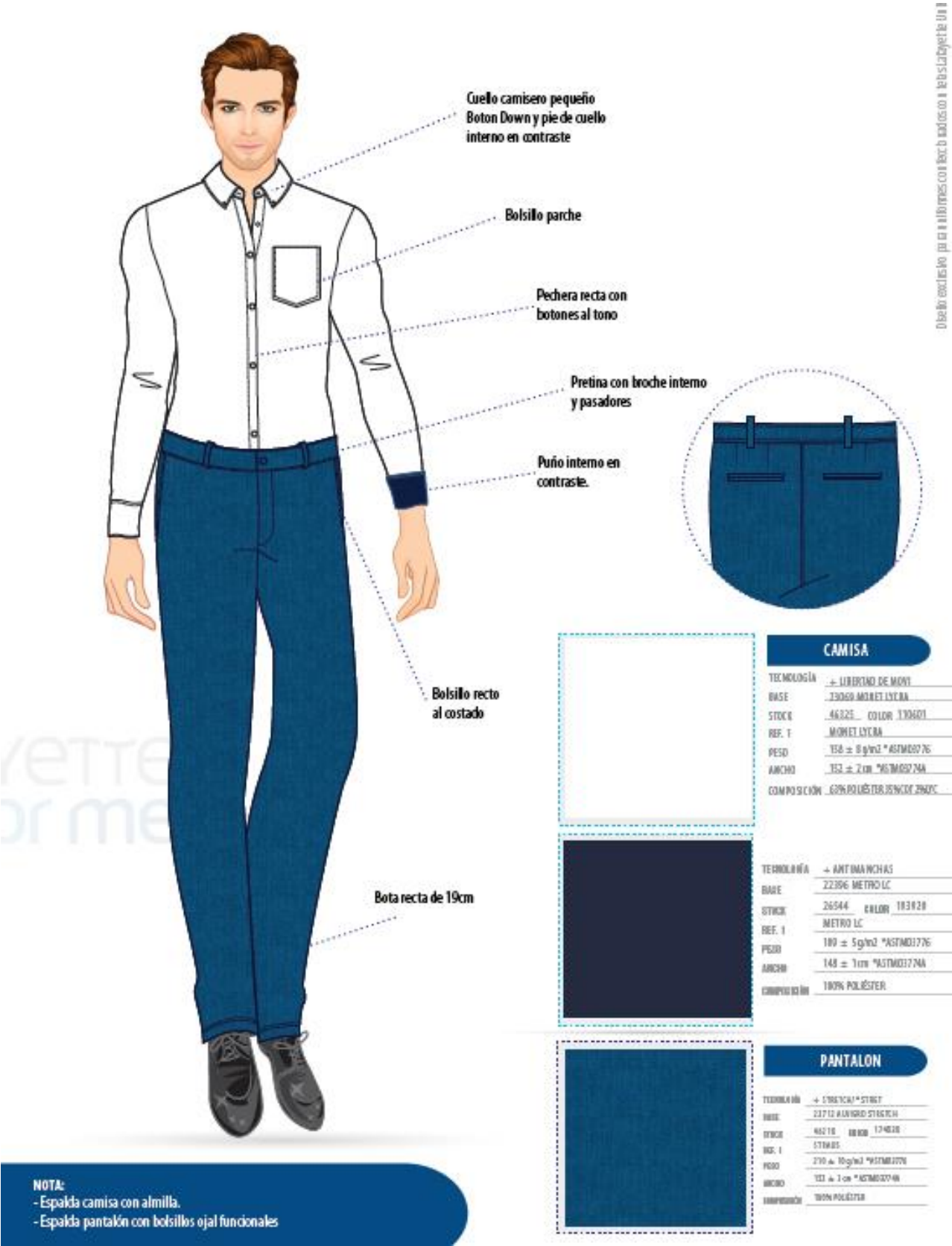
- NOTA:
- Espalda camisa con almilla.
 - Espalda pantalón con bolsillos ojal funcionales

Especificaciones chaqueta segunda entrega color neón (LATISS STOCK 41835, COLOR 130650), bordado trasero indicando “MANIZALES + GRANDE”



FICHA TELA PARA CAMISA TERCERA ENTREGA	FICHA TELA PARA PANTALÓN TERCERA ENTREGA	FICHA TELA PARA CHAQUETA TERCERA ENTREGA
 <p>ETIQUETA... : +LIBERTAD DE MOVI BASE..... : 23069 MONET LYCRA STOCK..... : 46325 REFER..... : MONET LYCRA COLOR..... : 110601 ANCHO..... : 152 +/- 2 cms PESO..... : 158 +/- 8 g/m2 COMPOSICION: 63.00%POL-35.00%COT 2.00%LYC</p>	 <p>ETIQUETA... : + ANTIFLUIDO/REPE BASE..... : 22712 ALVIERO STRETCH STOCK..... : 46210 REFER..... : STRAUS COLOR..... : 174030 ANCHO..... : 152 +/- 3 cms PESO..... : 210 +/- 10 g/m2 COMPOSICION: 100.00%POL</p>	 <p>ETIQUETA... : 6 SPORTS ESPANOL/ BASE..... : 22564 ORION STOCK..... : 27769 REFER..... : ORION COLOR..... : 193921 ANCHO..... : 151 +/- 3 cms PESO..... : 112 +/- 6 g/m2 COMPOSICION: 100.00%POL</p>
  <p>PUÑO INTERNO Y CUELLO INTERNO EN CONTRASTE con tela La Fayette azul oscuro . stok 26544 color 193920</p>	 <p>BOTA RECTA . ANCHO DE BOTA 19 cms</p>	

Especificaciones camisa y pantalón tercera entrega



Especificaciones chaqueta TERCERA entrega (ORION STOCK 27769, COLOR 193921), bordado trasero indicando “ MANIZALES + GRANDE”





FORRO CHAQUETA CON MALLA A TONO

CALZADO ADMINISTRACIÓN CENTRAL Y SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CALZADO CABALLERO

Calzado de Cordón o Tipo Zapatilla

Capelladas: 100% en cuero calibre 18 promedio y/o Sintético contemporáneo

Forro: 100% en Microline (Tela). Transpirable y anti hongos.

Cordones: Algodón - Algodón encerados en poliéster

Puntera y Contrafuerte: Material termo formado y termo adherido.

Costuras: Hilos de Nylon Resistente a la humedad, a la abrasión y elasticidad (mínima)

Plantilla: Material espumado (acolchado) de 2.0mm (promedio) forrada en Tela en Microline.

Suela: En goma termoplástica – TR o Caucho (Neolite)

Colores: habano, negro, azul, brandy (miel) y café.

Presentar mínimo cinco (5) estilos de zapatos

CALZADO DAMA

Cerrado Cordón o Tipo Zapatilla

Capelladas: 100% en cuero calibre 16 promedio y/o Sintético contemporáneo

Forro: Badana (cuero calibrado) Microline (Tela). Transpirable y anti hongos.

Cordones: Algodón - Algodón encerados en poliéster

Puntera y Contrafuerte: Material termo formado y termo adherido.

Costuras: Hilos de Nylon Resistente a la humedad, a la abrasión y elasticidad (mínima)

Plantilla: Material espumado (acolchado) de 2.0mm (promedio) forrada en Tela Microline.

Suela: En goma termoplástica – TR o Caucho (Neolite)

Tacón: Diferentes Alturas

Colores: habano, negro, azul, brandy (miel), café y vino tinto.

Presentar mínimo cinco (5) estilos de zapatos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SECRETARÍA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS SECRETARÍA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE
GORRAS	Color Azul turquí, para el servicio diario bordado en letras blancas con escudo del Cuerpo de Control Vial, bandera de Manizales, placa del Agente de tránsito, grupo sanguíneo y palabra TRANSITO en el frente, tela referencia: Orión, stock: 27769, color: 194015, tecnología (+) impermeabilidad, descripción: Tejido plano, ancho: 150 +/-2 cms ASTM3774, peso: 115 +/-5, grs/m2 ASTM3776.
CORBATAS	Color azul turquí del mismo color del pantalón, satinada
CAMISAS HOMBRE / MUJER	Elegante, diseño para hombre y mujer, color azul celeste, dos bolsillos delanteros con pliegue, tapa y botón, cuello con botón invisible, pasadores para presillas, manga larga, con escudo bordado del cuerpo de Agentes de tránsito a 10 centímetros debajo del hombro derecho, llevará el nombre y apellido sobre el bolsillo derecho en una franja azul oscura y letras blancas, tela referencia: Metro LC stock: 26544, color: 154020, Tejido plano, ancho: 148 +/-1 cm ASTM3774, peso: 109 +/-5, grs/m2 ASTM3776, 100% poliéster. Tecnología (+) antimanchas (+) transpirabilidad (+) protección solar.
PANTALONES HOMBRE / MUJER	Color azul oscuro, con preses y cuatro bolsillos, refuerzos de bolsillo y tiro, forro interior, con correa color negro, tela: Pantalón dama, referencia: Nova stretch, stock: 19566, color: 194023, tecnología (+), stretch, descripción: Tejido diagonal, ancho: 152 +/-2 cms ASTM 3774, peso: 261 +/- 9 grs/m2 ASTM3776. Pantalón caballero, referencia: Dinamic, stock: 27628, color: 194015, tecnología (+), stretch, descripción: Tejido diagonal, ancho: 151 +/-2 cms ASTM 3774, peso: 165 +/- 5 grs/m2 ASTM3776.
PRESILLAS	En tela azul oscuro bordadas con la sigla STT en letras hilo dorado
REATA	Color negro en lona o nylon, con broche o hebilla plástica, ancho de correa de cinco (05) centímetros,
CHAPUZA	Color negro en lona morral de veintidós (22) centímetros de alto por diecisiete (17) centímetros de ancho y siete (07) centímetros de fondo, de tres compartimientos con cremalleras y pasador para la reata (se usa para portar libreta de comparendos y otros elementos).
BOTAS DE CAÑA ALTA	En cuero color negro para desplazarse en motocicleta, suela de goma, con cierre lateral interno que cruza toda la bota.
PARES DE ZAPATOS EN CHAROL	Color negro para las ceremonias y trabajo de regulación.
BRAZALETE	En PVC con letras y ribetes laterales reflectivo de 1500 candelas color verde limón (de alta visibilidad), logo de los Agentes de Tránsito y la palabra TRANSITO Y TRANSPORTE
PISA CORBATA	Metálico color dorado

CUCARDAS	Metálicos color dorado en forma de semáforos
INSIGNIA	Metálicos color azul y dorado con el logo de Agentes de Tránsito para la corbata.
CHAQUETA	Color azul turquí, con capucha y franja en tercio medio de color verde limón de alta visibilidad, al igual que las mangas, con mangas largas desmontables con cremalleras, con bandas y letras reflectivas color gris de 1500 candelas (de alta visibilidad), a la altura de brazo y antebrazo, en la parte delantera el logo del Municipio y/o de la Secretaría de Tránsito, escudo de los Agentes de Tránsito lado derecho, en la parte media anterior y posterior el código del Agente, parte posterior con la palabra AGENTE DE TRÁNSITO y MANIZALES, con presilla porta radio de 7 cms de largo y 1 cm de ancho al lado izquierdo, y al lado derecho un bolsillo con cierre en cremallera interno de 11 cms de largo por 7 cms de ancho a la altura del pecho y dos bolsillos internos con cremallera parte baja frontal (según muestra). Tela referencia: Tempestad, stock: 4992, color: 194023, tecnología (+), impermeabilidad, descripción: Tejido plano, ancho: 151 +/-2 cms ASTM3774, peso: 140 +/-9, grs/m2 ASTM3776. Apliques alta visibilidad chaqueta: Referencia: Tempestad, stock: 28033, color: 130650, tecnología (+) impermeabilidad, descripción: Tejido plano, ancho: 151 +/-2 cms ASTM3774, peso: 149 +/-6, grs/m2 ASTM3776.
CHALECO	En Malla PVC vulcanizada, color azul cerrado y cierre en cremallera frontal, con bandas, letras y ribetes laterales reflectivos de 1500 candelas: todas las cintas reflectivas deben ser color verde limón (de alta visibilidad), con base textil o película de polímeros sellada en los bordes para garantizar la impermeabilidad interior, compuesta por microprismas que generen mínimo 500 cpl (candelas por luz x m2) a un ángulo de observación de 0,2° y ángulo de inclinación de -4,0°, no se debe aceptar materiales de imitación reflectiva. con protección uv (certificado de fabricante), con logo en la parte delantera del municipio y la secretaria de tránsito, en la parte media anterior y posterior el código del agente, parte posterior con la palabra AGENTE DE TRÁNSITO y MANIZALES, con presilla porta radio de 7 cms de largo y 1 cms de ancho al lado izquierdo, y al lado derecho un bolsillo de 11 cms de largo por 7 cms de ancho y 2,5 cms de fondo, y dos bolsillos internos con cremallera parte baja frontal (Según muestra). Tela referencia: Kasac, stock: 31377, color: 194053, tecnología (+) desempeño, descripción: Tejido de punto, ancho: 153 +/-2 cms ASTM3774, peso: 168 +/-12, grs/m2 ASTM3776, composición: 100% poliéster.
IMPERMEABLE O EQUIPO DE LLUVIA	Pantalón y chaqueta color azul, con capucha, vulcanizado calibre 18, con bandas y letras reflectivas de 1500 candelas color verde limón (de alta visibilidad), parte delantera el logo del municipio y la secretaria de tránsito, en la parte posterior el código del agente con la palabra agente de tránsito, con dos bandas reflectivas laterales a la altura del brazo y antebrazo, con bolsillo con tapa en frente derecho altura del pecho, con cierre en cremallera y adhesivo. El pantalón con dos bandas laterales a la altura de muslo y pierna en reflectivo color verde limón (de alta visibilidad) de 1500 candelas. (Según muestra).
BOTAS DE CAUCHO ALTAS O PANTANERAS	En PVC y suela en PVC, color negro brillante y forro interno en algodón, con estrías espaciales para calce y refuerzos
GUANTES PARA MOTOCICLISTA	Para protección de las manos en cuero o fibra, con protección en nudillos, dedos palma en fibra de carbono y acero inoxidable, dedos precurvados que permiten mejor agarre y disminución de la fatiga, correa velcra para ajuste a la muñeca, resistente al agua en un 80% preforma del guante para mayor comodidad, forro interno antibacterial para prevenir malos olores, que proporcionen confort y comodidad al conducir.
CASCOS PARA MOTOCICLISTA	Cumplir NTC 4533: Cerrado, abatible, con doble visor claro y oscuro, resistente a golpes, color blanco, marcado en material reflectivo color azul, con placa de la moto, placa Agente, tipo de sangre, logo de la Alcaldía y la palabra TRÁNSITO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONDICIONES ESPECIALES

CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS

Unidad Medida	DESCRIPCION
Unidad	<div> </div> <p>CAMISA DE TRABAJO MANGA LARGA</p> <p>TELA EXTERIOR</p> <p>Tipo: Segal Wicking</p> <p>22832 segal wicking</p> <p>Stock 30649</p> <p>2. Composición: 100% Poliéster</p> <p>3. Tejido: Plano</p>

4. Peso: 255 +/- 15g/m2 ASTMD3776

5. Ancho: 154 +/-2 Cms ASTMD 3774

6. Cuidados de la tela: lavable a máquina y en seco

7. La tela debe estar tratada para prevenir que la suciedad y los líquidos penetren en la prenda y así mismo evite la humedad interna

8. Color azul oscuro. Referencia 193920

DELANTERO: Camisa cuello sport manga corta, 6 botones en perilla, dos bolsillos de parche enfrente con fuelle lateral externo, tapa y velcro en costados. Charretera en ambos hombros sujeta con botón. Manga larga puño sencillo con refuerzo desde codos hasta mitad de puñeta.

POSTERIOR: Espalda de una sola pieza, estampada color plata (gris)

CONFECCION

Debe ser en maquina plana. Los bolsillos, charreteras, tapas de bolsillos, puños y refuerzos deben ser confeccionado a dos agujas y muy bien presillados

ACABADOS

Estampado es espalda, es plastisol color plata (gris)

DESCRIPCION CONFECCION

Charretera en ambos hombros de 12 cm de la por 5 cm de ancho asentada a dos costuras ubicada en unión de frente y espalda.

Lleva botón pasta azul oscuro 4 agujeros 20L

Pasador de 6 cm de largo por 1 cm de ancho asentado a 1/16 muy bien presillado en ambos extremos. Debe ir ubicado a 7 5 cm de sisa 9 cm del hombro y 8 cm del cuello

Velcro en la esquina exterior de cada tapa de 2.5 cm

Bolsillo de 14 cm de ancho por 15 cm de alto, presillado en los 4 lados asentado a 2 costuras

Fuelle de 3.5 cm de ancho por 15 cm de largo ubicado en costados anteriores

Porta lapicero en bolsillo izquierdo de 3 cm.

Tapa de bolsillo de parche del frente asentado a dos costuras con presillas en cada extremo

	<p>Presillar los 4.5 cm del largo de la tapa para sellarla</p> <p>Refuerzo de codo con doble tela interna asentada a dos costuras</p> <p>Manga derecha parche o escudo bordado de 8 cm BOMBEROS COLOMBIA ubicado a 8 cm de sisa</p> <p>Manga izquierda: parche o escudo bordado de cada cuerpo de BOMBEROS sea voluntario, oficial o aeronáutico ubicado a 8 cm de sisa</p> <p>RESOLUCIÓN N° 029 DEL 13 DE FEBRERO DE 2017</p> <p>“Por la cual se aclaran los artículos 105 y 141 de la resolución 0661 de 2015y se deroga la resolución 273 de 2015”</p>
--	---

PRENDA: Camisa	SEXO: Masculino	NIÑO: Tono a tono	REF: Camis 00001		
MATERIAL	COMPOSICION	CONSUMO POR PRENDA	COLOR	DESCRIPCION	% CONSUMO, OBSERVACION
Dril	100% algodón	1.70 cm	Azul oscuro	258 grms	90 % tela
Velcro	100% poliéster	6 cm	Negro	2.5 cm ancho	5 % ajustar bolsillos
Boton	Pasta	14 und	Azul oscuro	4 ojales, 20 líneas.	5 % perilla, charreteras y puños

DESCRIPCION PRENDA	BIQUE
--------------------	-------

DELANTERO: Camisa cuello sport, manga larga o corta, 6 botones en perilla, dos bolsillos de parche en frente con fuelle lateral externo, tapa y velcro en costados, charretera en ambos hombros sujeta con boton. Manga larga puño sencillo con refuerzo desde codos hasta mitad de portafuella.

POSTERIOR: Espalda de una sola pieza, estampada en color plata (gris).

CONFECCION

Debe ser en maquina plana. Los bolsillos, charreteras, tapas de bolsillos, puños, y refuerzos deben ser confeccionado a dos agujas y muy bien presilados.

ACABADOS

Estampado en espalda, en plastisol color plata (gris).

CANTA DE COLOR



Maquinas: Plana, fileteadora, dos agujas, presiladora.

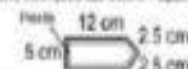


DESCRIPTION CONFECION

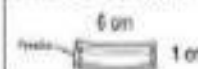
CYCLING SPORT



Cherubino en ardiente fantasía de 12 cm de largo por 5 cm de ancho, sostenido a dos costados, anclado en la base de florido y espigado.
(Llave: *trichostema* y *trichostema*, 20 l.)



Plancher de 6 cm de large par 1 cm de épaisseur, installé à 115 mm par poutrelles en acier galvanisé. Dalle d'épaisseur à 7,5 cm de la base d'un dal flottant à 5 cm du sol.



leaves de canha forte, 1 deodro, 1 uispaio;

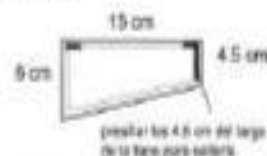


1 litre de la soupe
chaude de cette
sorte, de 2 fois
par jour.

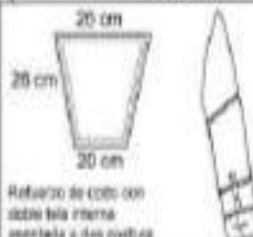
facilita de 14 cm
de ancho por 15
cm de alto, presillado
en los 4 lados.
Disponibles en 2 tamaños.

CUR
Portafoglio
Sistemi Impres
3 anni

Tape de bolsillo de puerto del freno.
Ajustado a los cambios, con presillas en
parte superior.



presilla: los 4.5 cm del largo de la tira para el dobladillo.



Refuerzo de codo con
cable tela interna
conectado a dos cables

Phytochemicals



Atenas, Grecia, 19 de febrero

Margem esquerda: parafuso e anel de fixação do
SCANNER DO OMBRA (aprox. 5 cm de esp.

Manga trapeante, pecho y escudo bordado de color
cuerpo de BOMBEROS sea voluntario, oficial o
señalado. Llavante a 5 cm de la



• Possible inclusion, amendment or title

6 litri per persona, acqua bollita e filtrata.
4 coperti, 20 L.

— Cajas y telegramas (diversos)
— 2-00.



Montes maritimos
a 10.



— Capes latérales de 8 à 10 cm de large par 1 cm de hauteur.

Quanto del 1.5 cm esposto
a 7 corse.

	<div data-bbox="787 94 1958 178"> <div> <div> <div>Uniforme</div> <div>No. 3</div> </div> <div>Ficha Técnica Camisa Bomberos Colombia</div> </div> </div> <div data-bbox="787 237 1958 272"> <div>DISTANCIAS: Entre piezas, en cms.</div> <div>ACABADOS: Estampacion en espalda</div> </div> <div data-bbox="847 295 1435 815"> </div> <div data-bbox="1490 337 1923 467"> <h1>BOMBEROS COLOMBIA</h1> </div> <div data-bbox="1490 591 1938 711"> <p>Estampado en espalda: BOMBEROS COLOMBIA en fuente ARIAL, mayúscula sostenida en color plateado (gris). Palabra BOMBEROS de 30cm de ancho y palabra COLOMBIA de 27 cm de ancho, ambas unidades deben medir 9.5 cm de alto, con un espacio intermedio de 1.5 cm.</p> </div> <div data-bbox="727 941 1161 971"> <p>SE ANEXARA LA MUESTRA RESPECTIVA</p> </div>
<p>Unidad</p>	<p>PANTALON CAMUFLADO DE TRABAJO</p> <p>TELA EXTERIOR</p> <p>1.Tipo: Segal Wicking</p> <p>22832 Segal wicking</p> <p>Stock 30649</p> <p>2. Composición: 100% poliester</p>

	<p>3. Tejido: Plano</p> <p>4. Peso: 255 +/- 15g/m2 ASTMD3776</p> <p>5. Ancho: 154 +/-2 Cms ASTMD 3774</p> <p>6. Cuidados de la tela: lavable a máquina y en seco</p> <p>7. La tela debe estar tratada para prevenir que la suciedad y los líquidos penetren en la prenda y así mismo evite la humedad interna</p> <p>8. Color azul oscuro. 193920</p> <p>DESCRIPCION PRENDA</p> <p>DELANTERO: Pantalón pretina enresortada en laterales, 2 pasadores delanteros, dos bolsillos en frente internos, con cremallera de cobre en J, dos bolsillos laterales con tapa ubicados a 11 cm de boca de bolsillo del frente. Con refuerzo en rodillas de guata ubicados a 2 cm de bolsillos laterales, bota recta.</p> <p>POSTERIOR: 3 pasadores dos bolsillos de parche con tapa y refuerzo en cadera a dos costuras, con doble tela interna.</p> <p>CONFECCION</p> <p>Todo debe ser a dos agujas con muy buenas presillas en: tiro, bolsillos, tapas de bolsillos, J y pasadores.</p> <p>DESCRIPCION CONFECCION</p> <p>Botón de pasta 4 ojales.</p> <p>24 líneas. Color azul 193921</p> <p>Pretina con resorte en laterales de 12 cm aproximadamente.</p> <p>Pasadores delanteros 1 a cada lado. De 1.5 cm de ancho y 5.5 cm de largo. Dos costuras, presillados en extremo.</p> <p>J. asentado a 2 agujas. Doble presilla</p> <p>Cremallera de cobre 15 cm</p> <p>Presillas en costados</p> <p>Bolsillos laterales con abertura de 18 cm, asentado a dos agujas, a 8 cm de costados y 13 cm de pretina.</p> <p>1 Velcro en cada esquina de 2.5 cm por 3 cm</p> <p>Bolsillo de 19 cm de ancho por 21 cm de alto, presillado en los 4 lados.</p>
--	--

	<p>Asentado a 2 costuras.</p> <p>Fuelle de 3.5 cm de ancho por 21 cm de largo. Ubicado en costados exteriores</p> <p>Tapa de bolsillo de parche laterales.</p> <p>Asentado a dos costuras con presillas en cada extremo.</p> <p>Presillar los 6 cm del largo de la tapa para sellarla.</p> <p>Refuerzo de rodilla con guata interna asentada a dos costuras y en X.</p> <p>Pasadores muy bien presillados en costados y centro.</p> <p>Resorte lateral.</p> <p>Pasadores traseros costados 1 a cada lado, de 4 cm de ancho y 5.5. cm de largo, asentado a dos costuras.</p> <p>Pasador posterior en medio de 8 cm de ancho y 5.5. cm de largo asentado a dos costuras</p> <p>Bolsillo de parche trasero</p> <p>Asentado a dos costuras con presilla en cada extremo.</p> <p>Asentado a dos costuras</p> <p>Botón 4 ojales, pasta, pasta 24 líneas.</p> <p>Presillar los 4.5 cm del costado para sellar.</p> <p>Refuerzo de cadera asentado a dos costuras.</p> <p>RESOLUCIÓN N° 029 DEL 13 DE FEBRERO DE 2017</p> <p>“Por la cual se aclaran los artículos 105 y 141 de la resolución 0661 de 2015y se deroga la resolución 273 de 2015”</p>
--	--

Ficha Técnica Pantalón Bomberos Colombia

PENDA: Pantalón	SEXO: Masculino	NED: Tono a tono	NEE: Pant 00001		
MATERIAL	COMPOSICION	CONSUMO POR PRENDA	COLOR	DESCRIPCION	% CONSUMO OBSERVACION
Oril	100% algodón	1.80 cm	Azul naval	238 grms	85 % tela
Gaste	100% poliéster	0.25 cms	Blanco	Grosor: 1 cm	3 % refuerzo
Velcro	100% poliéster	0.15 cms	Neegro	2.5 cm ancho	2 % ajustar bolsillos
Boton	Pasta	3 und	Azul naval	8 ocales, 24 lineas	2% prefinis y bolsillos
Resorte	100% elastomero	40 cm	Neegro	4 cm de ancho	2% laterales da gortina
Cremallera	Cobre	1.5 cm	Cobre	4 cm de ancho	2% cierre en f
Dicron	65%pol - 35% alg	0.30 cm	Blanco	200 grans	4 % fono bolsillo

DESCRIPCION PRENDA

DELANTERO: Pantalón pretina enresortada en laterales, 2 pasadores delanteros, dos bolsillos en frente internos, con cremallera de cobre en 1, dos bolsillos laterales con tapa ubicados a 11 cm de boca de bolsillo del frente. Con refuerzo en rodillas de guala ubicados a 2 cm de bolsillos laterales, bota recta.

POSTERIOR: 3 pasadores, dos bolsillos de parche con tapa y refuerzo en cadera a dos costuras, con doble tela interna.

CONFECTION

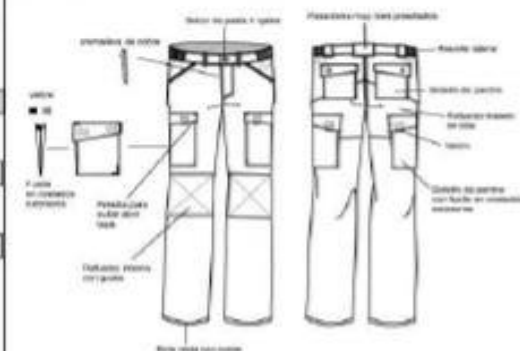
Todo debe ser a dos agujas con muy buenas presillas en: tira, bolsillos, tapas de bolsillos, J y pasadores.

ACABADOS

Ninguardo.

CARTA DE COLON

Máquinas: Plana, Metedora, dos agujas, presilladora.



DESCRIPCION CONFECCION

Botón de pasta 4 ojalos.
24 líneas, color azul naval



Pasadores delanteros 1 a cada lado, de 1.5 cm de ancho y 5.5 cm de largo. Dos costuras, presillados en extremos.



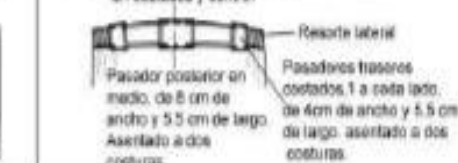
Bolsillo de parche lateral



Tapa de bolsillo de parche lateral. Asertado a dos costuras con presillas en cada extremo.



Pasadores muy bien presillados en costados y centro.



Bolsillo de parche trasero

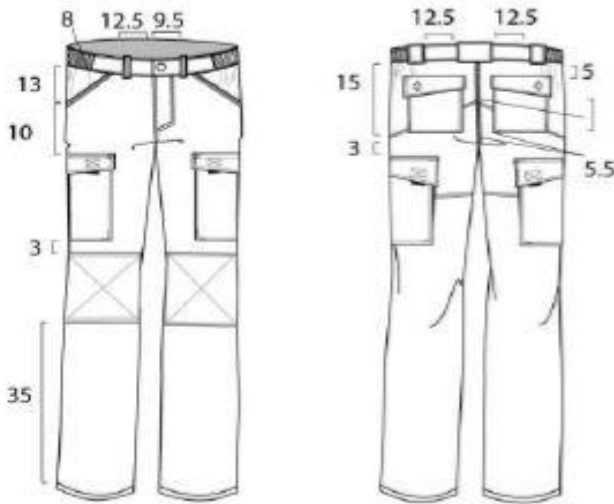


Uniforme

No. 3

FFicha Técnica Pantalón Bomberos Colombia

DISTANCIAS: Entre piezas, en cms.



SE ANEXARÁ LA MUESTRA RESPECTIVA

Unidad

PANTALÓN DE CALLE HOMBRE

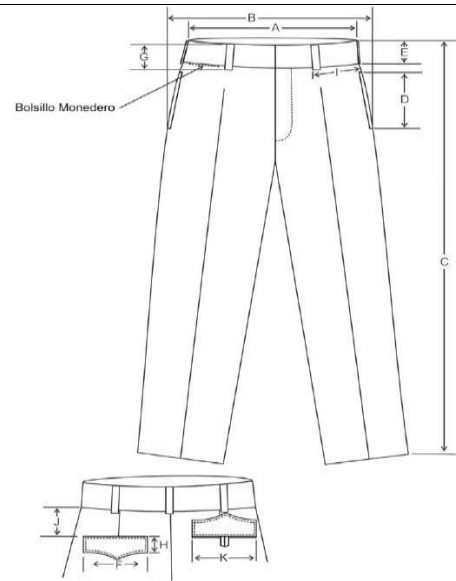
TELA EXTERIOR Novastretch Lc Stock: 59734

1.100 % poliéster

2. Color Azul Oscuro 194023

3. Peso: 260.00 g/m2 (+/- 13 g/m2)

4. Ancho:153 +/- 3 cms2



CORTE

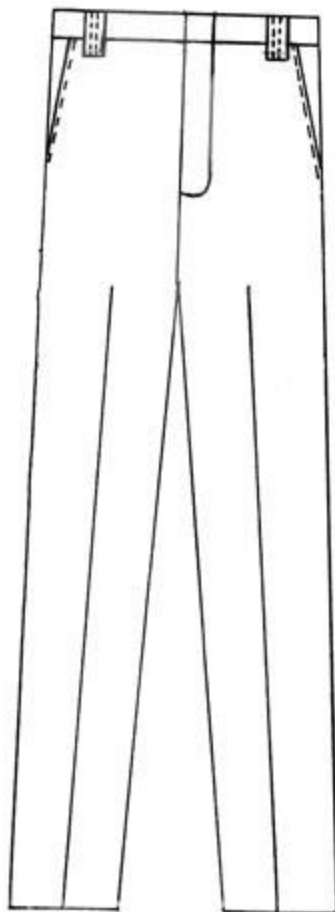
1. Bolsillos: 70/30 Poliéster.
2. Pretina: poliéster expandible y nylon
3. Cierre: nylon de espiral #5 de arreglo fácil
4. (2) Ganchos en la Pretina (ver dibujo)
5. Botones: en pasta, Deben ser del mismo tono de la tela del pantalón
6. Color Negro

DISEÑO Y CONFECCIÓN

Delantero Pantalón:

	<ol style="list-style-type: none">1. 2 Bolsillos frontales reforzados, contruidos desde la pretina, medida del bolsillo reforzado desde la pretina de 38 cms2. Todos los bolsillos están asegurados con remates. Flechas con sobrecosturas de zigzag en las puntas de los bolsillos3. pretina a la parte superior bolsillo.4. Pretina exterior de 5 cms de alto5. (2) ganchos en la pretina para cerrar el pantalón.6. Pasadores anchos de la correa entrelazados, de 2.5 cms de ancho x 6 cms de largo, insertados en la parte inferior de la pretina e hilvanados en la parte superior.7. 2 pasadores delanteros 2 ½ ancho X 6 cms de alto8. Costura de asiento y costura del costado9. 10-12 puntos por cada 2.5 cm (todas las costuras).10. Margen de costura para el tiro de 4 cms11. charretera con botón sujetador en la parte interior del pantalón, botón de plástico de 4 huecos (ver plano)12. Aletilla que esconde la cremallera en tela del bolsillo para un mejor acabado. <p>Espalda Pantalón</p> <ol style="list-style-type: none">1. 2 bolsillos en la parte de atrás del pantalón con ojal y botón, flechas con sobrecosturas de zigzag en las puntas de los bolsillos. Medida del bolsillo 13 cms de ancho en la parte exterior y 17 cms en la parte interior; largo 29 cms en la parte interior del pantalón, el bolsillo será construido interiormente desde la pretina para mayor firmeza.2. 2 pinzas en la parte de atrás de 8 cms de largo que va de la parte inferior de la3. 5 pasadores traseros 2 ½ ancho X 6 cms de alto4. Aperturas en la pretina (atrás) y entrepiernas del muslo.5. Costura de asiento y costura del costado6. 10-12 puntos por cada 2.5 cm (todas las costuras).7. Margen de costura para el tiro de 4 cms
--	---

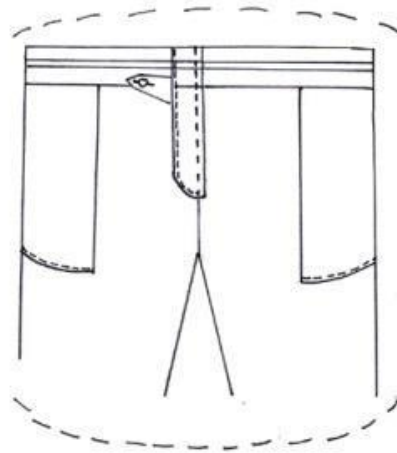
	<p>Lateral Pantalón</p> <ol style="list-style-type: none">1. Dos broches de ganchos metálicos en la pretina para cerrar el pantalón2. Pretina interna de polyester expandible y nylon3. Pasadores de 21/2 ancho X 6 cms de largo4. Bolsillos en la parte de atrás del pantalón con ojal y botón, flechas con sobrecosturas de zigzag en las puntas de los bolsillos. Medida del bolsillo 13 cms de ancho en la parte exterior y 17 cms en la parte interior; largo 29 cms en la parte interior del pantalón, el bolsillo será construido interiormente desde la pretina para mayor firmeza <p>Tela: 100% poliéster Lavable a máquina y en seco.</p> <p>Composición: 100 % poliéster Lavable a máquina y en seco.</p> <p>Características: Pantalón Clásico</p> <p>Tela :Novastretch Stock. 59734</p> <p>Color: Azul oscuro 194023</p> <p>Peso: 260.00 g/m2 (+/- 13 g/m2) Ancho:153 +/- 3 cms2</p> <p>Cuidados de la prenda: Lavable a máquina y en seco</p> <p>Insumos: Broches de ganchos plateados en la pretina, cremallera de nylon de espiral No 5, atadura a la orilla: Polyester/algodón cortado al sesgo. Pretina: poliéster expandible y nylon, botones de plástico de 4 huecos</p>
--	--



Pretina exterior de 5 cms de alto

Pasadores anchos de la correa entrelazados, de 2.5 cms de ancho x 6 cms de largo

Bolsillos frontales reforzados, contruidos desde la pretina, medida del bolsillo reforzado desde la pretina de 38 cms



Charretera con botón sujetador en la parte interior del pantalón,
Aletilla que esconde la cremallera en tela del bolsillo para un mejor acabado

Insumos: Botones de plástico de 4 huecos y ojal Pretina: poliéster expandible y nylon

5 pasadores traseros 2 ½ ancho X 6 cms
de alto

2 pinzas en la parte de atrás de 8 cms

2 bolsillos en la parte de atrás del pantalón

Con ojal y botón, flechas con sobrecostura

Pretina para cerrar el pantalón

Pretina interna de polyester expandible
y nylon

	Dos broches de ganchos metálicos
Unidad	<p>CAMISA CALLE HOMBRE</p> <p>manga corta, con presilla del mismo color de 6 cms de ancho por 12 cms de largo</p> <p>dos bolsillos de parche con tapa a la altura de pecho, de 14 cm de alto por 12 cm a su parte media.</p> <p>Sobre el bolsillo izquierdo debe ir bordadas las palabras Cuerpo Oficial de Bomberos de Manizales en color rojo de 1cms de alto las letras</p> <p>El escudo de Bomberos de Colombia debe ir bordado en la manga derecha centrado (según muestra)</p> <p>El escudo del Cuerpo Oficial de Bomberos de Manizales debe ir bordado en la manga izquierda con borde azul y fondo blanco</p> <p>CARACTERISTICAS DE PRESENTACIÓN</p> <p>CUELLO</p> <p>Tipo camisero semi duro para corbata, va sujeto al cuerpo de la camisa mediante costura doble y está exenta de pliegues, burbujas o cualquier otro defecto que afecte su apariencia durante su vida útil.</p> <p>El cuello termina en puntas, estas llevan ojales y botón, la banda o pie de cuello lleva una fusión sencilla. El cuello va fusionado</p> <p>MANGAS</p> <p>Las mangas de la camisa son cortas, con unos dobleces de 1 cm. La costura va por debajo del brazo y va unida por ambos lados al cuerpo de la camisa conservando la línea de aplome</p> <p>BOTONES Y OJALES</p> <p>Todos los botones empleados en la camisa, van teñidos en masa, resistentes y están exentos de rebabas van ubicados en el borde derecho de la camisa para hombre y para camisa de mujer en el borde izquierdo. La distancia entre botón y botón es uniforme a partir del segundo botón de arriba hacia abajo. La camisa lleva 2 botones de repuesto en el borde inferior de la falda. El color de los botones va tono a tono con el color de la tela. a cada ojal le corresponde un botón. Los ojales van reforzados en los extremos.</p> <p>DEFECTOS</p> <p>La camisa no presenta manchas o decoloración en la tela, ni ningún otro defecto como cortes o huecos, falta de simetría en</p>

	<p>todo el conjunto o puntadas defectuosas.</p> <p>COLOR</p> <p>Cada camisa presenta un color homogéneo en todas sus piezas. La muestra del color de la camisa será entregada por la interventoría del contrato con la entrega de los tallajes y las muestras.</p> <p>PORTA PRESILLAS</p> <p>La camisa formal para uniforme lleva porta presillas, las cuales van unidas entre la manga y el hombro por medio de una fileteadora de puntada de seguridad de tal forma que la presilla queda adecuadamente centrada. La porta presilla termina en punta y va abotonada a la camisa por medio de ojal y un botón. La porta presilla tiene una entretela de fusión sencilla y queda centrada en el hombro orientando la punta hacia el cuello de la Camisa</p> <p>COSTURAS</p> <p>Las costuras del cierre de los laterales y la unión de las mangas van fileteadas con puntada de seguridad. La confección no presenta defectos en las costuras. Los bordes interiores expuestos de la camisa van cosidos con puntadas de seguridad y con hilos del mismo color del tejido</p> <p>BOLSILLOS</p> <p>La camisa formal para uniforme de diario tiene dos bolsillos, uno a cada lado, localizando la boca del bolsillo a la altura del tercer botón contando de arriba hacia abajo. El bolsillo ubicado al lado izquierdo lleva un porta estilógrafo formado por una costura sencilla a lo largo del borde derecho del bolsillo, con abertura en la tapa. Las tapas de los bolsillos llevan entretela de fusión sencilla y un ojal centrado, el bolsillo tiene un fuelle o preñse de 3 cm. de ancho y en la parte superior del fuelle o preñse centrado un botón que se ajusta con el ojal de la tapa del bolsillo La camisa debe llevar portapresillas centradas, las cuales deben estar unidas entre la manga y el hombro con costura de seguridad de fileteadota, La portapresilla debe tener una entretela de fusión sencilla y debe quedar centrada en el hombro orientando la punta hacia el cuello de la camisa. El escudo de Manizales debe ir bordado en la manga derecha (según muestra). El escudo del Cuerpo Oficial de Bomberos de Manizales debe ir bordado en la manga izquierda (según muestra)</p> <p>La camisa debe tener las siguientes partes fusionadas: cuello, banda de refuerzo, pechera, bordes, tapa de los bolsillos, porta presillas y perilla. Se deben emplear entretelas en tejido plano, preencogido, de algodón no tinturado, de fusión sencilla o doble según el caso</p> <p>CARACTERISTICAS DE LA TELA</p> <p>Composición: 65% Poliéster: 35% Algodón</p> <p>Referencia: Kamis</p> <p>Stock: 45437</p>
--	--

	<p>Color:Blanco 110601</p> <p>Ancho.151 +/- 1 cms</p> <p>Peso: 116 +/- 6 gr/m2</p>
Par	<p>ZAPATOS PARA HOMBRE</p> <p>CARACTERISTICAS DE PRESENTACIÓN CALZADO HOMBRE:</p> <p>capellada en cuero liso</p> <p>fornado en badana de cuero</p> <p>plantilla de armado en odena, reforzada y cambrión</p> <p>suela en poliuretano macizo y cilindrada, sin adornos</p> <p>Con cordones</p> <p>Embalaje de los productos en cajas base y tapa o tubulares, debidamente referenciados en cuanto tallaje del mismo tanto la cantidad para dama como para hombre.</p>
Unidad	<p>CAMISETAS BLANCAS</p> <p>Tela: algodón.</p> <p>Composición: 100% algodón.</p> <p>195 grs por mt2.</p> <p>Color: Blanca</p> <p>especificación igual a la camiseta azul, sin escudos ni estampados</p>
Unidad	<p>CAMISETA MANGA CORTA AZUL</p> <p>TELA EXTERIOR</p> <p>Composición: 65% poliéster y 35% algodón.</p> <p>Peso: 195 grs mt2.</p> <p>Color: azul oscuro</p>

Unidad	<p>La tela debe ser teñida con tintes que brinden una máxima retención del color y no decolore</p> <p>La tela debe proporcionar una prenda lavable y secable a maquina</p> <p>DISEÑO Y CONFECCIÓN</p> <p>Mangas debe terminar en dobladillo de la misma tela con costura a dos agujas en máquina recubridora. Separación entre agujas de mínimo 6mm estilo renglan para lograr una mayor libertad</p> <p>Cuello redondo enterizo tipo resortado con tejido rib 1x1 doble cuello pisado en la parte interior en máquina recubridora con dos agujas el cuello interior debe ser igual que el exterior.</p> <p>Costuras deben ser derechas, completas sin fruncidos, hilos sueltos, remates inadecuados o manchas. Deben presentar elongación uniforme con la tela y no deben romperse al estirarse de acuerdo con situaciones normales de uso, doble tela en parte superior de la espalda formando una semicircunferencia entre las costuras de la parte superior de la sisa, esta semicircunferencia sale a 6 cm de la costura del cuello de cada lado de la sisa y a 9 cm del centro de la costura del cuello. Cuello hecho con la misma tela, el cuello debe ser redondo con un ancho de 1½ cm</p> <p>Costura reforzada en el cerrado de la manga</p> <p>Costura reforzada en el cerrado del pecho y espalda</p> <p>Estampados</p> <p>Lado izquierdo en el pecho el escudo del Cuerpo Oficial de Bomberos de Manizales estampado (según muestra)</p> <p>Al lado derecho el apellido del Bombero estampado en color gris plata.</p> <p>Las camisetas utilizadas por el CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS, contarán con un escudo del Cuerpo Oficial de Bomberos de Manizales estampado de 8 cm. a la altura del pecho del lado izquierdo, a cuatro tintas (rojo, amarillo, blanco y negro) en SCREEN con tintas de alta calidad que no destiñen.</p> <p>PARTE POSTERIOR</p> <p>Cuello hecho con la misma tela, el cuello debe ser redondo con un ancho de 1½ cm</p> <p>Mangas estilo reglan para brindar una mayor libertad de movimiento esta manga debe ir con refuerzo en todas sus costuras</p> <p>En la espalda la palabra "BOMBEROS COLOMBIA" distribuido en dos líneas. Las palabras bomberos tiene 30 cms de largo x 5cms de ancho. en SCREEN de color plateado.</p>
Pares	<p>BOTAS TIPO MILITAR cuero vaqueta engrasada, hidrofugado (tipo militar) de 8"</p> <p>CARACTERISTICAS DE PRESENTACION: Botas media caña, color negro (tipo militar)</p>

	<p>CARACTERISTICAS DEL CALZADO: (BOTA)</p> <p>suela elaborada en caucho, con alta resistencia a la flexión y abrasión, con grabado resistente a la fricción y buen agarre con la superficie en contacto y canales para eliminar residuos de tierra pantano y otros, resistente a hidrocarburos</p> <p>plantilla en material expandido látex de mínimo 3.5 mm de espesor, recubierta con textil que permite la transpiración</p> <p>Debe llevar en la parte posterior 3 (tres) orificios a 5 cms de la parte alta del talón de 1x2 cms cada orificio, donde se ubicara una cinta reflectiva internamente.</p> <p>plantilla interna de armado fabricada en material tipo celulosa</p> <p>contrafuerte en material no tejido termoconfortable. Calibre 1,0 - 1,4 mm</p> <p>Cordones en poliéster de alta resistencia con alma de algodón</p> <p>Entresuela elaborado en material esponjado</p> <p>hojaletes en acero hexagonal 3/16 7mm</p> <p>cuello fabricado en cuero vaqueta vista reforzado en lona abollonado para protección del pie</p> <p>sistema de rápido amarre con cierre frontal con cremallera o cierre número 8</p> <p>con porta cremallera en el mismo material de la bota de quitar y poner</p> <p>Resistentes al agua con alto grado de impermeabilización</p> <p>Costuras dobles reforzadas con atraque en la unión de la capellada con los traseros, con hilo de nylon e alta resistencia</p> <p>la bota debe llevar puntera resistente al impacto, a la compresión, termoplástica o en acero</p>
Unidad	<p>VESTIDO IMPERMEABLE: (chaqueta–pantalón - zapato)</p> <ul style="list-style-type: none">• La chaqueta debe llevar cierre, velcro y cremallera y se debe estampar en la parte superior de atrás (espalda) de la siguiente manera: “CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS en media luna de 5 cms las letras y horizontal MANIZALES de 5 CMS” las letras deben ser de color negro sobre las franjas reflectivas.• Las botas deben de llevar plantillas vulcanizadas en caucho, deben llevar resorte.• FRANJAS en la parte frontal y posterior y en el contorno de la chaqueta a la altura del pecho lleva una (1) franja reflectiva color naranja, de mínimo 3”de ancho, de igual manera en el pantalón sobre las rodillas debe llevar la cinta reflectiva con las mismas especificaciones en su contorno.• La composición de las franjas reflectivas tiene entre 450 a 500 candelas luz. (según muestra)(deben tener su bolsa del

	<p>mismo material y según muestra)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chaqueta y Pantalón en PVC <p>Calibre: 25</p>
Unidad	CINTURÓN DE LONA: Ver especificaciones en la página 7 de la RESOLUCIÓN N° 029 DEL 13 DE FEBRERO DE 2017.
Unidad	GOLIANAS: Ver especificaciones técnicas en la página 50 de la RESOLUCIÓN N° 029 DEL 13 DE FEBRERO DE 2017
Unidad	PRESILLAS: Ver especificaciones técnicas en la página 48 de la RESOLUCIÓN N° 029 DEL 13 DE FEBRERO DE 2017.

CALZADO BOMBEROS

BOTAS TIPÓ INVIERNO

Bota Pantanera: Tallas de la 37 a 45

Bota de seguridad impermeable con puntera y entresuela en acero. Fabricada a mano, elaborada en caucho y vulcanizada en autoclave.

BOTA FABRICADA BAJO LOS REQUERIMIENTOS DE IMPERMEABILIDAD: 100%. LA NORMA NTC 1741. BOTA EN CAUCHO PARA USO INDUSTRIAL ANTECEDENTE BSI 5145.

USO: Industria de la construcción, siderúrgica, acueducto. COLOR: Negro, con distintivos amarillos. COLOR FORRO: Negro. TALLA: USA 4 al 14 / FRA 36 al 46. ALTURA INTERNA: 33 cm (talla 40) promedio. PESO: 2.551 g promedio talla 40.

Agarraderas en caucho a lado y lado

Armado por piezas vulcanizadas en autoclave. FORRO: 100% algodón, absorbente.

CAÑA: Reforzada (Material Caucho).

PLANTILLA: Removible, fabricada en poliuretano, forrado 100% en poliéster.

SUELA: Excelente agarre, resistente a la abrasión (Material Caucho). PUNTERA DE SEGURIDAD: En acero, cumple con la norma EN 12568 Suela antideslizante

ENTRESUELA: En acero, cumple con la norma EN 12568. REFUERZOS: En capellada, contrafuerte y tobillos. BOTA FABRICADA BAJO LOS REQUERIMIENTOS DE IMPERMEABILIDAD: 100%.

BOTAS TIPO MILITAR

Cuero vaqueta engrasada, hidrofugado (tipo militar) de 8"

CARACTERISTICAS DE PRESENTACION: Botas media caña, color negro (tipo militar)

CARACTERISTICAS DEL CALZADO: (BOTA)

suela elaborada en caucho, con alta resistencia a la flexión y abrasión, con grabado resistente a la fricción y buen agarre con la superficie en contacto y canales para eliminar residuos de tierra pantano y otros, resistente a hidrocarburos

plantilla en material expandido látex de mínimo 3.5 mm de espesor, recubierta con textil que permite la transpiración

Debe llevar en la parte posterior 3 (tres) orificios a 5 cms de la parte alta del talón de 1x2 cms cada orificio, donde se ubicara una cinta reflectiva internamente.

plantilla interna de armado fabricada en material tipo celulosa

contrafuerte en material no tejido termoconfortable. Calibre 1,0 - 1,4 mm

Cordones en poliéster de alta resistencia con alma de algodón

Entresuela elaborado en material esponjado

hojaletes en acero hexagonal 3/16 7mm

cuello fabricado en cuero vaqueta vista reforzado en lona abollonado para protección del pie

sistema de rápido amarre con cierre frontal con cremallera o cierre número 8

con porta cremallera en el mismo material de la bota de quitar y poner

Resistentes al agua con alto grado de impermeabilización

Costuras dobles reforzadas con atraque en la unión de la capellada con los traseros, con hilo de nylon e alta resistencia

la bota debe llevar puntera resistente al impacto, a la compresión, termoplástica o en acero