

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

"ADQUISICION DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL DE LA SUBGERENCIA DE SERENAZGO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES"

1. AREA SOLICITANTE

Gerencia de Seguridad Ciudadana

2. OBJETO DEL BIEN

Contratar a una persona natural y/o jurídica que satisfaga la necesidad institucional bajo las mejores condiciones contractuales, y cumpla las especificaciones técnicas para la adquisición de uniformes a todo costo, para el personal de la subgerencia de serenazgo que presta servicios en el distrito de Miraflores.

3. FINALIDAD PÚBLICA DE LA CONTRATACIÓN

La presente contratación busca fortalecer la imagen institucional, así como la identificación del personal de la subgerencia de serenazgo, para mejorar el nivel de satisfacción y sensación de seguridad en los contribuyentes y vecinos del distrito de Miraflores.

4. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO

ÍTEM	DESCRIPCION/ TIPO DE PRENDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
1	1. SERENAZGO		
	1.1. CAMISA MANGA CORTA	UNIDAD	660
	1.2. BLUSA MANGA CORTA	UNIDAD	50
	1.3. CAMISA MANGA LARGA	UNIDAD	660
	1.4. BLUSA MANGA LARGA	UNIDAD	50
	1.5. POLO MANGA CORTA: UNISEX	UNIDAD	710
	1.6. POLO MANGA LARGA UNISEX	UNIDAD	710
	1.7. CASACA REFLECTIVA	UNIDAD	710
	1.8. CHALECO	UNIDAD	710
	1.9. PANTALÓN	UNIDAD	710
	1.10. GORRA	UNIDAD	710
	2. TURISMO		
	2.1. CAMISA MANGA CORTA	UNIDAD	30
	2.2. BLUSA MANGA CORTA	UNIDAD	20
	2.3. CAMISA MANGA LARGA	UNIDAD	30
	2.4. BLUSA MANGA LARGA	UNIDAD	20
	2.5. CASACA REFLECTIVA	UNIDAD	50
	2.6. CHALECO	UNIDAD	50
	2.7. PANTALÓN	UNIDAD	50
	2.8. GORRA:	UNIDAD	50
	3. INTELIGENCIA ARTIFICIAL		
	3.1. POLO MANGA CORTA: UNISEX	UNIDAD	50
	3.2. CASACA REFLECTIVA	UNIDAD	50
	3.3. CHALECO	UNIDAD	50
	3.4. PANTALÓN	UNIDAD	50
	3.5. GORRA	UNIDAD	50



ÍTEM	DESCRIPCION/ TIPO DE PRENDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
4.	DRONES	UNIDAD	
4.1.	POLO MANGA CORTA: UNISEX	UNIDAD	50
4.2.	POLO MANGA LARGA: UNISEX	UNIDAD	50
4.3.	CASACA REFLECTIVA	UNIDAD	50
4.4.	CHALECO	UNIDAD	50
4.5.	PANTALÓN	UNIDAD	50
4.6.	GORRA	UNIDAD	50
5.	PLAYA		
5.1.	POLO MANGA CORTA: UNISEX	UNIDAD	150
5.2.	BERMUDA	UNIDAD	150
5.3.	TAPA NUCA:	UNIDAD	150
6.	GERENCIA		
6.1.	POLO MANGA CORTA: UNISEX	UNIDAD	50
6.2.	CASACA REFLECTIVA	UNIDAD	25
7.	GENERAL		
7.1.	PONCHO: COLOR AZUL	UNIDAD	500
8.	GALA		
8.1.	CAMISA: MANGA LARGA:	UNIDAD	20
8.2.	POLACA:	UNIDAD	20
8.3.	PANTALÓN DE VESTIR: SIN PLIEGUES EN DELANTERO	UNIDAD	20
8.4.	KEPI:	UNIDAD	20
8.5.	CORBATA CLÁSICA: COLOR NEGRA SIN DISEÑO	UNIDAD	20
1.	SERENAZGO		
1.1.	CORRAJE DE NYLON	UNIDAD	710
1.2.	BORCEGUIES: COLOR NEGRO	PAR	710
1.3.	ZAPATO CORFAN	PAR	710
1.4.	MEDIAS GRUESAS PARA BORCEGUIES COLOR NEGRO	PAR	710
1.5.	MEDIAS DELGADAS COLOR NEGRO	PAR	710
2.	INTELIGENCIA ARTIFICIAL		
2.1.	BORCEGUIES COLOR BEIGE	PAR	50
2.2.	MEDIAS GRUESAS: COLOR BEIGE	PAR	50
3.	DRONES		
3.1.	BORCEGUIES COLOR BEIGE	PAR	50
3.2.	MEDIAS GRUESAS: COLOR BEIGE	PAR	50
4.	PLAYA		
4.1.	ZAPATILLA DE CUERO	PAR	150
5.	GENERAL		
5.1.	BOLSA MULTI USO	UNIDAD	700
5.2.	TABLILLA DE OCURRENCIAS:	UNIDAD	700
5.3.	SILBATO TÁCTICO	UNIDAD	700
454.	LINTERNA	UNIDAD	500



ÍTEM	DESCRIPCION/ TIPO DE PRENDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	6. MOTORIZADO		
6.1.	CASCO ABATIBLE	UNIDAD	250
6.2.	BALIZA:	UNIDAD	250
	7. ANTIMOTÍN		
7.1.	CASCO RETRACTIL ANTIMOTIN:	UNIDAD	20
7.2.	ESCUDO ANTIMOTIN	UNIDAD	20
7.3.	VARA DE GOMA	UNIDAD	20
7.4.	PORTA VARA	UNIDAD	20
	8. GALA		
8.1.	GUANTES DE CUERO	PAR	20
8.2.	CINTO O CORREAJE INTERNACIONAL	UNIDAD	20

5. MUESTRAS Y METODOLOGIAS DE EVALUACION

5.1. Presentación de muestras



Es requisito obligatorio la presentación de muestras de confecciones acabadas y con los materiales a utilizar en los bienes ofertados, correspondientes a cada uno de los ítems-paquete ofertados, los cuales deben cumplir obligatoriamente con lo establecido en los requerimientos técnicos mínimos solicitados, conforme a la presentación solicitada en cada uno de los ítems. Según cuadro adjunto:

ÍTEM	Descripción / Tipo de Prenda	Cantidad	Talla
1	1. SERENAZGO	1	
	1.1. CAMISA MANGA CORTA	1	L
	1.2. BLUSA MANGA CORTA	1	M
	1.3. CAMISA MANGA LARGA	1	L
	1.4. BLUSA MANGA LARGA	1	M
	1.5. POLO MANGA CORTA: UNISEX	1	L
	1.6. POLO MANGA LARGA UNISEX	1	L
	1.7. CASACA REFLECTIVA	1	L
	1.8. CHALECO	1	L
	1.9. PANTALÓN	1	L
	1.10. GORRA	1	ÚNICA
	2. INTELIGENCIA ARTIFICIAL	1	
	2.1. POLO MANGA CORTA: UNISEX	1	L
	2.2. CASACA REFLECTIVA	1	L
	2.3. CHALECO	1	L
	2.4. GORRA	1	L
	3. DRONES	1	
	3.1. POLO MANGA LARGA: UNISEX	1	L

ÍTEM	Descripción / Tipo de Prenda	Cantidad	Talla
	3.2. CASACA REFLECTIVA	1	L
	3.3. CHALECO	1	L
	3.4. GORRA	1	ÚNICA
	4. PLAYA	1	
	4.1. BERMUDA	1	L
	4.2. TAPA NUCA:	1	ÚNICA
	5. GENERAL:	1	
	5.1. PONCHO: COLOR AZUL	1	ÚNICA
	6. GALA:	1	
	6.1. CAMISA: MANGA LARGA:	1	L
	6.2. POLACA:	1	L
	6.3. KEPI	1	ÚNICA
	6.4. CORBATA CLÁSICA: COLOR NEGRA SIN DISEÑO	1	ÚNICA
	1. SERENAZGO	1	ÚNICA
	1.1. CORREAJE DE NYLON	1	ÚNICA
	1.2. BORCEGUIES: COLOR NEGRO	1	39
	1.3. ZAPATO CORFAN	1	39
	1.4. MEDIAS GRUESAS PARA BORCEGUIES COLOR NEGRO	1	ÚNICA
	1.5. MEDIAS DELGADAS COLOR NEGRO	1	ÚNICA
	2. DRONES	1	ÚNICA
	2.1. BORCEGUIES COLOR BEIGE	1	39
	3. PLAYA	1	ÚNICA
	3.1. ZAPATILLA DE CUERO COLOR NEGRO	1	39
	4. GENERAL:	1	ÚNICA
	4.1. BOLSA DE CUERO MULTI USO	1	ÚNICA
	4.2. LINTERNA TÁCTICO	1	ÚNICA
	5. MOTORIZADO	1	ÚNICA
	5.1. CASCO ABATIBLE	1	ÚNICA
	6. ANTIMOTÍN:	1	ÚNICA
	6.1. CASCO RETRACTIL ANTIMOTIN:	1	ÚNICA
	6.2. ESCUDO ANTIMOTIN	1	ÚNICA
	6.3. VARA DE GOMA	1	ÚNICA
	6.4. PORTA VARA	1	ÚNICA
	7. GALA:	1	ÚNICA
	7.1. GUANTES DE CUERO	1	L
	7.2. CINTO O CORREAJE INTERNACIONAL	1	ÚNICA



Las muestras deberán contener obligatoriamente los siguiente:

Un (01) modelo por cada uno de los artículos que compone el ítem paquete de prendas y artículos ofertados, en las respectivas tallas señaladas. Dichas muestras deberán contener estrictamente todas las especificaciones técnicas establecidas para los efectos.

Asimismo, se precisa también que las muestras deberán ser presentadas en los materiales especificados en las Especificaciones Técnicas. No se aceptarán muestras en materiales diferentes a lo solicitados.

La no presentación de la muestra física descalificará automáticamente la propuesta.

Las muestras presentadas por los postores quedarán en custodia de la ENTIDAD, para efectos de verificar que la totalidad de los bienes internados guarden las mismas condiciones de calidad y acabados”.

a) Órgano que se encargará de realizar la evaluación de dichas muestras

Para la evaluación de las muestras el Comité de selección contará con la asistencia y apoyo de un profesional en Ingeniería Textil, Ingeniero Industrial Y/o Químico contratado por la entidad, con colegiatura y habilitación vigente del Colegio de Ingenieros del Perú, con especialidad en el rubro de confecciones, para determinar el cumplimiento de especificaciones técnicas de los bienes ofertados.

El ingeniero textil emitirá un informe técnico sobre la admisibilidad y/o no admisibilidad de la muestra, debidamente firmado y sellado.

b) Dirección, lugar exacto y horario para la presentación de muestras

Las muestras serán presentadas en la fecha establecida en el cronograma del procedimiento de selección en la ficha del SEACE para la presentación de ofertas, en el horario de 08:00 a 16:00 horas, sito en Av. 28 de Julio 873, Miraflores, Mesa de Partes de la entidad.

c) Los aspectos de las características y/o requisitos funcionales que serán verificados mediante la presentación de la muestra,

PRENDAS:



En las muestras de prendas se realizará la siguiente verificación:

- Verificación del modelo de las prendas de acuerdo con las especificaciones técnicas de las bases y del diseño del bordado.
- Verificación de las medidas de:
Costuras, incluido pespuntos.

Distancias y ubicación de los componentes de las prendas, bolsillos, ojales, equidistancias de botones y ojales, vivos, cuellos, solapas, fuelles, presillas, pliegues, bastas, ensanches, puños, profundidad, ubicación de etiquetas, tamaño y ubicación de bordados, aberturas, colgadores, distancias: anchos y largos en general.

- Verificación de materiales principales y avíos
- Identificación de botones en cuanto al material y color solicitado.
- Tipo de tejidos, de forros, color de los mismos y entretelas u otro componente de la parte interna señalado en las especificaciones técnicas.
- Tipo de cierre
- Tipo de presentación en cada prenda y etiquetado.
- Pespuntos, simetrías/formas, siendo necesario para ello desarmar parcialmente la prenda o según la necesidad.

CALZADOS, CORREAS, GUANTES:

En las muestras se realizará la siguiente verificación:

- Verificación del modelo de los artículos de acuerdo con las especificaciones técnicas de las bases.
- Verificación de las medidas de:
Los espesores del cuero principal, del forro, de la plantilla, del acolchado en la parte interna en caso de calzados

Los espesores del cuero de la correa Del
ancho de correas

- Verificación de materiales principales y componentes
- Identificación de pasadores en cuanto al material y color solicitado en caso de calzados.
- Tipo de hebilla, color y material solicitado en las correas. y accesorios metálicos solicitados en los artículos.
- Tipo de presentación y etiquetado.

d) La metodología:

PRENDAS:

En las prendas se utilizará el método de la observación para lo cual se separará de las muestras en el orden correspondiente a la relación de prendas del ítem a calificar a fin de verificar el modelo de las prendas acorde a las características detalladas en las especificaciones técnicas tanto externa como internamente, siendo necesario para ello el uso de los siguientes instrumentos:

- 1 cinta métrica flexible para determinar las medidas en las partes de las prendas.
- Regla de acero milimetrado y en pulgadas, de diferentes tamaños 50 cm, 20 cm, 10 cm para determinar las medidas en las partes de las prendas.
- Calibrador o vernier con la capacidad de medir pulgadas y centímetros para distancias de precisión.
- Medición con ayuda de lupa para ayudarse en conteos en zonas difíciles de contabilizar.
- Tizas de diferentes colores para marcas las no conformidades.
- Piquetera, tijera, alicate de corte, cuchillas, para verificar los diversos componentes externos e internos.
- Cuenta Hilos: Para determinar la densidad de urdimbre y trama de la tela, así como



las puntadas por pulgada o por centímetro, como sea el caso.

- Tijera, reglas, marcadores y sacabocado para realizar el corte anterior al pesado de componentes.
- Lámpara para apreciar posible contaminación de tejidos.
- Cámara fotográfica digital: Para dejar constancia del defecto presentado.

CALZADOS, CORREAS, GUANTES:

Se utilizará el método de la observación para lo cual se separará de las muestras en el orden correspondiente a la relación de artículos solicitados del ítem a calificar a fin de verificar el modelo y/o diseño acorde a las características detalladas en las especificaciones técnicas tanto externa como internamente, siendo necesario para ello el uso de los siguientes instrumentos:

- Calibrador cordix y pie de rey (para medir los espesores de los diferentes tipos de materiales).
- Centímetro de zapatero (numeración francesa de los calzados).
- Regla milimetrada.
- Lupa (para verificar hilos y puntadas).
- Lapicero marcador de cuero.
- Cámara fotográfica.
- Chaveta de cortar.
- Lupa (para apreciar los hilos y puntadas).

- e) *Los mecanismos o pruebas a los que serán sometidas las muestras para determinar el cumplimiento de las características y/o requisitos funcionales que la Entidad ha considerado pertinente verificar,*

PRENDAS:

En las prendas se utilizará, con los instrumentos mencionados en el numeral “d” se procederán a verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas de confección de las prendas de vestir, las cuales están detalladas a través del texto y diseño de las especificaciones técnicas.

- Verificación e identificación de los avíos y componentes de cada prenda.
- Medición y verificación de las especificaciones técnicas en las partes externas e internas de las prendas. (Sin desarmar aún las prendas).
- Apertura de prendas o desarticulación de las partes para apreciar componentes internos.
- Conteo interno y verificación interna de lo pedido en las especificaciones técnicas.
- Prueba de operatividad, al cerrar y abrir los botones y cierre.
- Prueba de remojo en medio acuoso para verificación de deformación de cuellos de camisas y blusas, para lo cual se utilizará un recipiente con suficiente capacidad para los cuellos. Dicha prenda no deberá torcerse ni exprimirse para evitar subjetividades, se secarán a la intemperie debido a ser acorde con el plazo de evaluación, en caso extremo se utilizará un secador de aire caliente manual.

CALZADOS, CORREAS, GUANTES:

En los calzados se utilizará, con los instrumentos mencionados en el numeral “d” se procederán a verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas del armado de cada uno de los artículos, las cuales están detalladas a través del texto y diseño.

- Verificación del cumplimiento del diseño solicitado en las bases (sin desarmar los artículos)
- Medición y verificación de las especificaciones técnicas en las partes externas e internas de los cueros, verificando espesores de los materiales, mediante corte transversal.
- Pruebas de materiales, para apreciar la resistencia a la rotura y desgarramiento del



cuero, costuras, mediante la flexión y verificar dureza de las plantas.

- Apertura y desarmado de los artículos para verificar el cumplimiento respectivo de lo solicitado en las especificaciones técnicas como sus componentes internos. Verificación a la par, el pegado y costuras.

2. BIENES INTERNADOS:

Luego de que la(s) empresa(s) ganadoras realicen el internamiento, la entidad contará con la asistencia y apoyo de un ingeniero textil-Perito Textil certificado, quien emitirá un informe técnico sobre los resultados de la verificación de la calidad y cumplimiento de las especificaciones técnicas de los bienes internados por el (ellos) contratista (s), el cual deberá guardar relación con las muestras aprobadas.

a. Cantidad de bienes a ser evaluados durante el internamiento

Para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas, se extraerá 1 juego de cada prenda y artículos de cada ítem, sin desarticular, emitiendo el Informe de conformidad de estos. La selección de las muestras será determinada de manera aleatoria del total del internamiento de los bienes. La evaluación se realizará a la parte externa del bien sin desarticularlo.



6. CONDICIONES DE CONTRATACIÓN

6.1 Modalidad de pago

Suma alzada según el Art. 130 de la Ley de Contrataciones del Estado.

6.2 Sistema de entrega

No Aplica.

6.3 Plazo de entrega

El plazo de entrega de los bienes es de hasta veinte (20) días calendarios, el mismo que será contabilizado desde el día siguiente hábil de notificada la orden de compra o suscripción del contrato.

6.4 Lugar de entrega de los bienes

Almacén Central de la Municipalidad de Miraflores ubicado en Av. Angamos Este N° 1890 – Surquillo, en el horario de 08:00 a 17:00 horas.

6.5 Penalidades

6.5.a. Penalidad por mora:

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, se aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea

imputable de conformidad con el Artículo 120 del Reglamento de Contrataciones del Estado Ley N° 32069.

6.5.b. Otras penalidades:

De acuerdo con el artículo 120 del reglamento, se establecen otras penalidades distintas al plazo, siendo estas las siguientes:

OTRAS PENALIDADES			
N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CALCULO	PROCEDIMIENTO
1	Prenda con defectos de fabricación, costuras defectuosas, rotas, manchas, asimétrico o falta de accesorios	1% vez el precio unitario del bien, por cada unidad detectada.	De acuerdo al informe/acta del responsable del área usuaria.

La aplicación de penalidades será solo hasta por un monto acumulado equivalente al 10% del monto del contrato vigente. De ser alcanzado este límite el contrato podrá ser resuelto por incumplimiento.

6.6 Subcontratación

No Aplica

6.7 Solución de controversias contractuales:

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación, cuando se haya pactado, y arbitraje.

Para el arbitraje, el postor ganador de la buena pro selecciona a uno de las siguientes Instituciones Arbitrales para administrar el arbitraje:

Cámara de Comercio de Lima, el Centro de Arbitraje y Resolución de Disputas del Colegio de Ingenieros del Perú (CIP), el Centro de Arbitraje de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) y el Centro Internacional de Arbitraje, Resolución de Conflictos & Dispute Boards S.A.C.

6.8. Garantías:

Se requiere garantía de 12 meses.

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las especificaciones técnicas se detallan en el anexo 1

8. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

8.1 REQUISITOS DE CALIFICACION OBLIGATORIOS:

No Aplica

8.2.

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD



Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1,860,000.00 (Un Millón Ochocientos Sesenta Mil con 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas, que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguiente: Venta y/o confección de vestuario municipal.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con constancia de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, o comprobante de retención electrónico emitido por SUNAT por la retención del IGV, correspondientes a un máximo de veinte contrataciones. En caso el postor sustente su experiencia en la especialidad mediante contrataciones realizadas con privados, para acreditarla debe presentar de forma obligatoria lo indicado en el numeral (ii) del presente párrafo; no es posible que acredite su experiencia únicamente con la presentación de contratos u órdenes de compra con conformidad o constancia de prestación.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 11 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 14.

Las personas jurídicas resultantes de un proceso de reorganización societaria no pueden acreditar como experiencia del postor en la especialidad aquella que le hubieran transmitido como parte de dicha reorganización las personas jurídicas sancionadas con inhabilitación vigente o definitiva.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.



Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 11 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

9. CLÁUSULA ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO

La Entidad debe establecer las causales de solución de contrato, así como el procedimiento del mismo.

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, a los evaluadores del proceso de contratación o cualquier servidor de la entidad contratante.

Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato, y después de culminado el mismo en caso existan controversias pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente.

Aunado a ello, EL CONTRATISTA se obliga a abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio o incentivo ilegal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, locadores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación¹ y/o cualquier servidor de la entidad contratante, con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito. En esa línea, se obliga a adoptar las medidas técnicas, organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados.

Adicionalmente, EL CONTRATISTA se compromete a denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de inconducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato con LA ENTIDAD CONTRATANTE.

Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.

Finalmente, el incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta cláusula, durante la ejecución contractual, otorga a LA ENTIDAD CONTRATANTE el derecho de resolver total o parcialmente el contrato. Cuando lo anterior se produzca por parte de un proveedor adjudicatario de los catálogos electrónicos de acuerdo marco, el incumplimiento de la presente cláusula conllevará que sea excluido de los Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marco. En ningún caso, dichas medidas impiden el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar.

10. REPOSICIÓN DEL BIEN DEFECTUOSO

La reposición por defectos de fábrica deberá efectuarse en un plazo no mayor a quince (15) días calendario, a partir del día siguiente de notificado el hecho.

11. RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La recepción de los bienes estará a cargo del responsable de la Oficina de Almacén, quien solicitará a la Gerencia de Seguridad Ciudadana, que colabore con la verificación de las especificaciones técnicas del bien, la conformidad será emitida por el área usuaria.

12. FORMA DE PAGO

La Entidad deberá ejecutar el pago en una sola armada y en la moneda nacional a la presentación de la siguiente documentación:

1. Guía de remisión firmada y sellada por el encargado del almacén.
2. Factura o comprobante de pago.
3. Conformidad del área usuaria.

"De conformidad con el artículo 67 de la Ley de Contrataciones del Estado". La Entidad se obliga a pagar la contraprestación al contratista en soles, en pago único mediante depósito en el Código de Cuenta Interbancaria CCI que el contratista señale, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en la Orden de Compra y se emita la conformidad respectiva.

13. PLAZO PARA EL PAGO

El plazo de entrega de los bienes es de hasta diez (10) días hábiles el mismo que será contabilizado desde el día siguiente hábil de notificada la conformidad.

14. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

La conformidad del bien por parte de la Entidad no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos. El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes o servicios ofertados por un plazo no menor a seis (06) meses, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas, y su Reglamento.

Facultativamente, Cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 82 de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 84.9 del artículo 84 de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

16. RESOLUCIÓN DE CONTRATO POR INCUMPLIMIENTO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 68.1 del artículo 68 de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas. De encontrarse en alguno



de los supuestos de resolución del contrato, LAS PARTES proceden de acuerdo con lo establecido en el artículo 122 del Reglamento de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N°009-2025-EF.

17. GESTIÓN DE RIESGOS

Las partes realizan la gestión de riesgos de acuerdo con lo establecido en el presente contrato y los documentos que lo conforman, a fin de tomar decisiones informadas, aprovechando el impacto de riesgos positivos y disminuyendo la probabilidad de los riesgos negativos y su impacto durante la ejecución contractual, considerando la finalidad pública de la contratación.

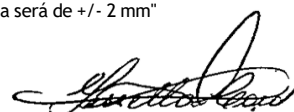


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TRAJE Y ACCESORIOS INSTITUCIONALES¹²

ÍTEM	Descripción / Tipo de Prenda	Cantidad
1	1. SERENAZGO	01
	1.1. CAMISA MANGA CORTA	01
	1.2. BLUSA MANGA CORTA	01
	1.3. CAMISA MANGA LARGA	01
	1.4. BLUSA MANGA LARGA	01
	1.5. POLO MANGA CORTA: UNISEX	01
	1.6. POLO MANGA LARGA UNISEX	01
	1.7. CASACA REFLECTIVA	01
	1.8. CHALECO	01
	1.9. PANTALÓN	01
	1.10. GORRA	01
	2. TURISMO	01
	2.1. CAMISA MANGA CORTA	01
	2.2. BLUSA MANGA CORTA	01
	2.3. CAMISA MANGA LARGA	01
	2.4. BLUSA MANGA LARGA	01
	2.5. CASACA REFLECTIVA	01
	2.6. CHALECO	01
	2.7. PANTALÓN	01
	2.8. GORRA:	01
	3. INTELIGENCIA ARTIFICIAL	01
	3.1. POLO MANGA CORTA: UNISEX	01
	3.2. CASACA REFLECTIVA	01
	3.3. CHALECO	01
	3.4. PANTALÓN	01
	3.5. GORRA	01
	4. DRONES	01
	4.1. POLO MANGA CORTA: UNISEX	01
	4.2. POLO MANGA LARGA: UNISEX	01
	4.3. CASACA REFLECTIVA	01
	4.4. CHALECO	01
	4.5. PANTALÓN	01
	4.6. GORRA	01
	5. PLAYA	01
	5.1 POLO MANGA CORTA: UNISEX	01
	5.2. BERMUDA	01
	5.3. TAPA NUCA:	01
	6. GERENCIA:	01
	6.1. POLO MANGA CORTA: UNISEX	01
	6.2. CASACA REFLECTIVA	01
	7. GENERAL:	01
	7.1. PONCHO: COLOR AZUL	01
	8. GALA:	01
	8.1. CAMISA: MANGA LARGA:	01
	8.2. POLACA:	01

¹ Los gráficos son referenciales en cuanto escala. En caso exista contradicción entre el texto y el gráfico prevalecerá primero el texto.

² Los márgenes de tolerancia en todas las medidas que no se indican en las Especificaciones Técnicas del ítem 1 serán: para medidas hasta 10 cm, tendrán un margen de tolerancia de +/- 1 mm.; y, para medidas mayores a 10 cm, el margen de tolerancia será de +/- 2 mm"


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

8.3.	PANTALÓN DE VESTIR: SIN PLIEGUES EN DELANTERO	01
8.4.	KEPI:	01
8.5.	CORBATA CLÁSICA: COLOR NEGRA SIN DISEÑO	01
1.	SERENAZGO	01
1.1.	CORREAJE DE NYLON	01
1.2.	BORCEGUIES: COLOR NEGRO	01
1.3.	ZAPATO CORFAN	01
1.4.	MEDIAS GRUESAS PARA BORCEGUIES COLOR NEGRO	01
1.5.	MEDIAS DELGADAS COLOR NEGRO	01
2.	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	01
2.1.	BORCEGUIES COLOR BEIGE	01
2.2.	MEDIAS GRUESAS: COLOR BEIGE	01
3.	DRONES	01
3.1.	BORCEGUIES COLOR BEIGE	01
3.2.	MEDIAS GRUESAS: COLOR BEIGE	01
4.	PLAYA	01
4.1.	ZAPATILLA DE CUERO	01
5.	GENERAL:	01
5.1.	BOLSA MULTI USO	01
5.2.	TABLILLA DE OCURENCIAS:	01
5.3.	SILBATO TACTICO	01
5.4.	LINTERNA	01
6.	MOTORIZADO	01
6.1.	CASCO ABATIBLE	01
6.2.	BALIZA:	01
7.	ANTIMOTIN:	01
7.1.	CASCO RETRACTIL ANTIMOTIN:	01
7.2.	ESCUDO ANTIMOTIN	01
7.3.	VARA DE GOMA	01
7.4.	PORTA VARA	01
8.	GALA:	01
8.1.	GUANTES DE CUERO	01
8.2.	CINTO O CORREAJE INTERNACIONAL	01

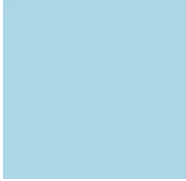

 GISELLA CAROLINA
 CARDENAS TORO
 INGENIERA TEXTIL
 Reg. CIP N° 128750

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. SERENAZGO

1.1. CAMISA MANGA CORTA:

Tela: color celeste



Material:

TELA	POPELINA
TIPO DE TEJIDO	TAFETÁN
PESO	115 GRMS/MT2 (+/-5%)
COMPOSICIÓN	
POLIÉSTER (%)	65% (+/-5%)
ALGODÓN (%)	35% (+/-5%)
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Urdimbre 1.6% +/- Trama 0.5% +/-
ARMADURA	TITULO DE HILADO (ASTM – 1059) Urdimbre: 136 +/- 8% Trama: 72 +/- 8% DENSIDAD (N° DE HILOS/PULGADA) (ASTM D-3775) Urdimbre: 45 +/- 5 Hilos/Pulgada Trama: 45 +/- 5 Hilos/Pulgada
SOLIDEZ DEL COLOR	Al lavado doméstico y comercial con prendas de algodón (AATCC 61-2013):4.5 A la luz (AATCC 16.3 - 2014) (Exposición 20 Afu):3.5 Al frote seco (AATCC 8-2016):4.5 Al frote húmedo (AATCC 8 -2016):3.0
ACABADO - ACABADO	Antipilling (ASTM D3512 / D3512M-2016) : 4.5
Entretela fusionada	
Composición	Poliéster.
Tipo	Entreteta tejida fusionable tipo "tricotex".
Peso (g/m²)	60 g +/- 5 g.
Botón	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	De 4 huecos.
Diámetro	De 16 líneas.
Color	Al tono del color de la tela.
Tela base para el parche	
Composición	Algodón 100%
Tipo	Drill.
Ligamento	Sarga 3/1.
Peso (g/m²)	250 g (+/- 5%).
Color	Negro.
Refuerzo para parche	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	Pelón.
Ligamento	Tela no tejida
Peso (g/m²)	110 g (+/- 10%).
Color	Blanco.
Cinta pegapega	

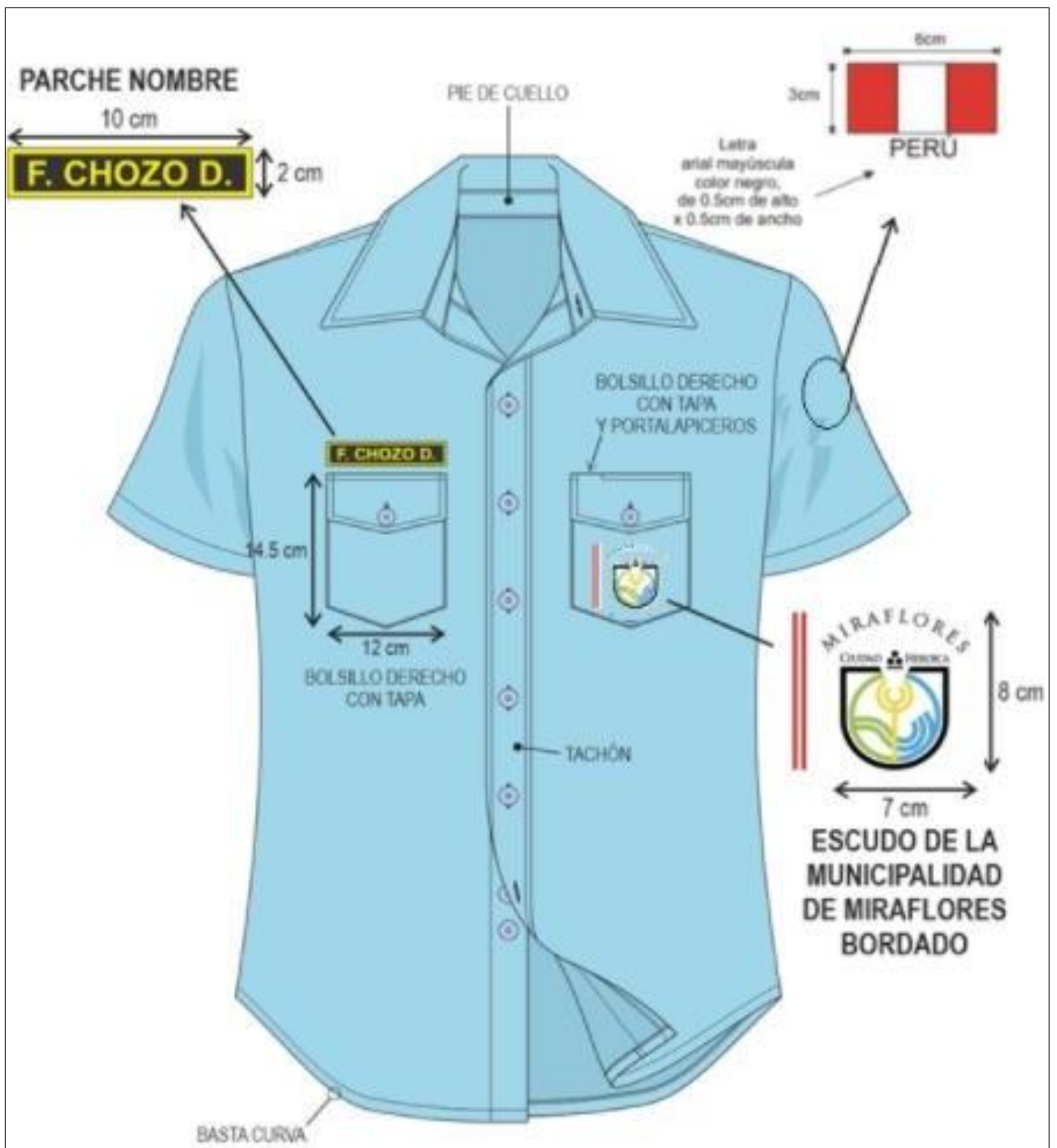

GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

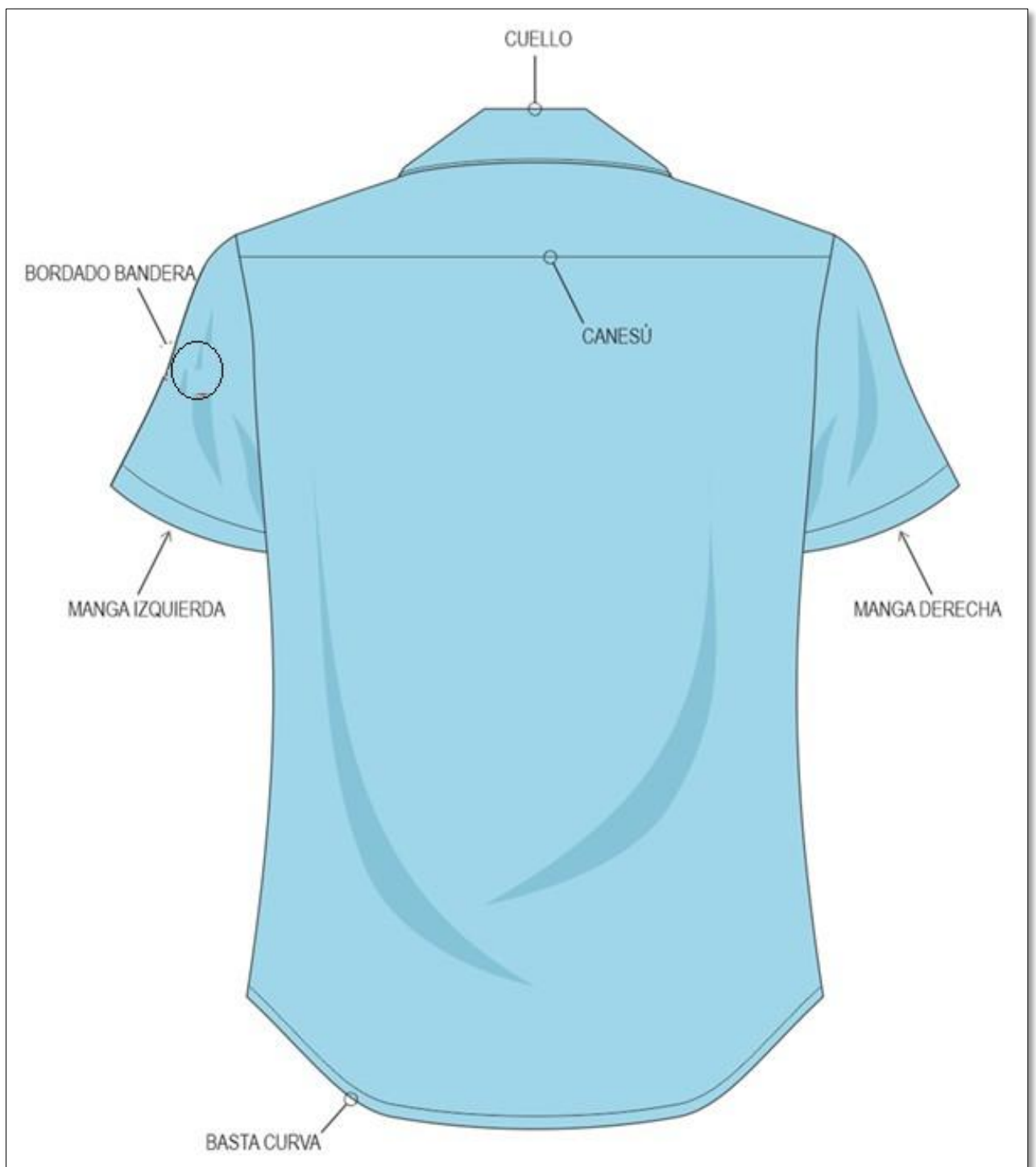
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	"hembra" y "macho", pegado al contacto.
Acabado	Con anchos acabados y extremos de corte cauterizados.
Dimensiones	
Largo	10 +/- 0.5 cm.
Ancho	2 +/- 0.2 cm.
Color	Negro
Hilo de bordado	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	Tex 28.
Color	Amarillo para el bordado del ribete y nombre del parche.
	Blanco y rojo para el bordado bandera. Negro para las letras debajo de la bandera
	De colores reglamentarios para el bordado del escudo de la Municipalidad de Miraflores.
Hilo de costura	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	40/2, de 2 cabos retorcidos.
Color	Al tono del color de la tela.
CONFECCIÓN	
Modelo	Camisa manga corta de corte recto, con pie de cuello, espalda con canesú y basta curva, para el personal varón del serenazgo de la Municipalidad de Miraflores.
Cuello	Exterior fusionado, con refuerzo además lleva barbas atracadas en las punteras. Largo de puntas. Embolsado a 0.6cm y pespuntado al filo a 1.3mm
Pie de cuello	Pieza exterior fusionado c/entretela tejida y bastillado a 5mm c/301, unir cuello con pie de cuello a 5mm según piquete. Asentar a 1.3mm c/recta, punta de pie de cuello lado izquierdo con ojal de 1.8cm largo en forma horizontal, lado derecho lleva botón de 16 líneas.
Medidas del pie de cuello	
Alto del pie de cuello	3.5 +/- 0.5 cm.
Delantero	
Descripción	2 piezas cerradas de izquierda sobre derecha con botones, lleva 2 bolsillos, el parche nombre y el bordado del escudo de la Municipalidad de Miraflores, ubicados a la altura el pecho.
Delantero derecho	Con doble doblez y bastillado a 2.5 +/- 0.3 cm de ancho, costura recta y 6 botones más un adicional de repuesto.
Delantero izquierdo	Con tachón sobrepuesto de 3.5 +/- 0.3 cm de ancho, costura recta en ambos bordes y 6 ojales. Con separación de agujas de 2.5 cm
Mangas	
Descripción	Manga corta de una pieza, lleva el bordado bandero en la manga izquierda.
Bocamanga	Con dobladillado de 2 +/- 0.2 cm y pespunte.
Espalda	
Descripción	Una pieza con canesú.
Bolsillos	
Descripción	2 bolsillos con tapa sobrepuestos, de la misma tela color celeste (tapa y bolsa), cerrados con botón.
Dimensiones del bolsillo	
Alto (con tapa puesta)	14.5 +/- 0.5 cm.
Ancho	12 +/- 0.5 cm.
Tapa del bolsillo	De doble tela con pespunte al borde, de forma rectangular con la base terminado en punta, lleva ojal para cerrado y el bolsillo izquierdo lleva un espacio como porta lapiceros.


GISELLE CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

	La tapa del bolsillo es de 12 +/- 0.5 de ancho por 6 +/- 0.5 de alto en la parte central (punta).
Bolsa del bolsillo	De tela con pespunte al borde, de forma rectangular con la base terminado en punta, lleva botón para cerrado.
	La boca del bolsillo tendrá un doble dobléz bastillado a 2.5 +/- 0.3 cm, con costura de atraque en los extremos.
	La bolsa del bolsillo es de 12 +/- 0.5 de ancho por 13.5 +/- 0.5 de alto en la parte central (punta).
Parche nombre	
Descripción	De forma rectangular, formado por 3 capas: capa delantera de tela drill negra, capa media con refuerzo de pelón y capa posterior con cinta pega-pega.
Dimensiones	De 10 +/- 0.5 cm de largo por 2 +/- 0.2 cm de alto.
Bordado	Sobre la tela drill negra y en el centro en letra tipo "arial" se borda con hilo amarillo la 1ra letra de su nombre, punto, el apellido paterno completo y la 1ra letra de su apellido materno.
Ubicación	A 1 +/- 0.2 cm del borde superior de la tapa del bolsillo derecho, se ubica una cinta pega-pega tipo "hembra" donde se coloca el parche.
Bordados	
Descripción	Son 2 tipos de bordados: bordado bandera y bordado escudo de la Municipalidad de Miraflores.
Bordado bandera	De 6 +/- 0.5 cm de largo por 3 +/- 0.3 cm de alto (solo la bandera), sin considerar la palabra "PERU". Ubicación en la manga izquierda
	Bordado en hilo rojo, blanco y rojo, de forma rectangular con 3 campos de iguales dimensiones, debajo la palabra "PERU" en letra tipo "arial", bordado en hilo negro
Bordado escudo de la Municipalidad de Miraflores	De 7 +/- 0.5 cm de ancho por 8 +/- 0.3 cm de alto (incluyendo logo y letras).
	Bordado en hilos según colores reglamentarios y de forma según el escudo oficial. Colores según diseño.
Ubicación	Encima de la bolsa del bolsillo izquierdo, en la parte central.
Costuras	
Hombros	Costura recta con remalle y puntada de seguridad.
Mangas	Unido al cuerpo con costura remalle simple con puntada de seguridad.
Costados	Unir con cerradora con máquina recta.
Ojales	Remallados con máquina ojaladora.
Basta	Curva, dobladillado, bastillado y pespunte a 20 +/- 5 mm.
ACABADO	
Artículo terminado	Exento de defectos en material y confección.
	Excelente presentación.
	La prenda debe estar planchada y vaporizada.
Tela	Tejido uniforme, lavar y usar.
	No debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien.
Costuras	Deben ser parejas, alineadas y continuas, exenta de torcidos, sin hilos flojos o sueltos, sin arrugas, ni fruncidos, ni hilos corridos.
Unidad de medida	Unidad.
ETIQUETAS	
	Etiqueta de lavado / composición insertada en el bastillado del delantero derecho ubicado a 7.6 cm de la basta terminada. Etiqueta de marca y talla en la parte interna de la prenda.
PRESENTACIÓN	
Embalaje	Con sus respectivos alfileres, respaldar de cartón, mariposa y en bolsa de plástico


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750



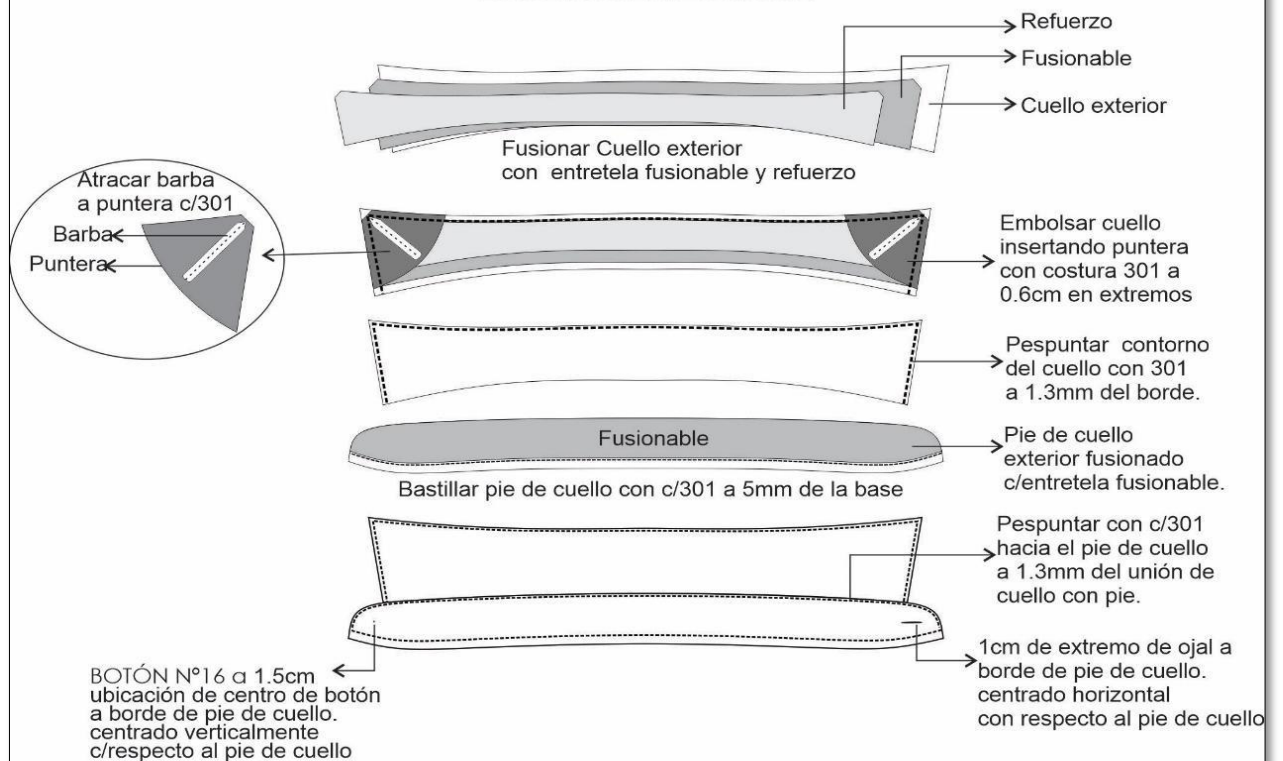


ESPALDA

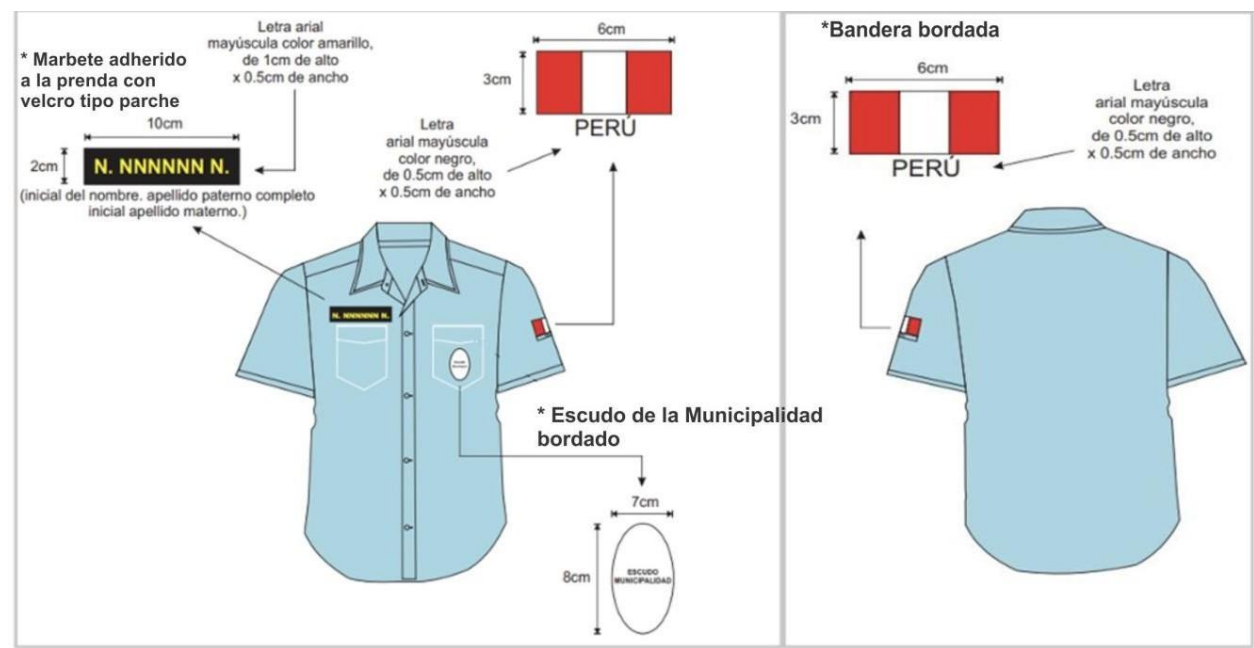


CODIGO PUNTADA	P.P.P	ALTERNATIVA DE MAQUINA
301	14	RECTA
401	14	CERRADORA

EMSAMBLAJE CUELLO



BORDADOS Y MARBETE:



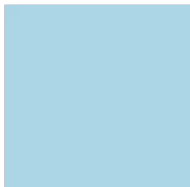
ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD:



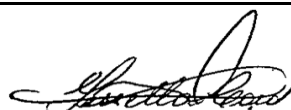

GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

1.2. BLUSA MANGA CORTA:

Tela: color celeste



TELA	POPELINA
TIPO DE TEJIDO	TAFETÁN
PESO	115 GRMS/MT2 (+/-5%)
COMPOSICIÓN	
POLIESTER (%)	65% (+/-5%)
ALGODÓN (%)	35% (+/-5%)
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Urdimbre 1.6% +/- Trama 0.5% +/-
ARMADURA	TITULO DE HILADO (ASTM – 1059) Urdimbre: 136 +/- 8% Trama: 72 +/- 8% DENSIDAD (N° DE HILOS/PULGADA) (ASTM D-3775) Urdimbre: 45 +/- 5 Hilos/Pulgada Trama: 45 +/- 5 Hilos/Pulgada
SOLIDEZ DEL COLOR	Al lavado doméstico y comercial con prendas de algodón (AATCC 61-2013):4.5 A la luz (AATCC 16.3 - 2014) (Exposición 20 Afu):3.5 Al frote seco (AATCC 8-2016):4.5 Al frote húmedo (AATCC 8 -2016):3.0
ACABADO - ACABADO	Antipilling (ASTM D3512 / D3512M-2016): 4.5
Entretela fusionada	
Composición	Poliéster.
Tipo	Entreteta tejida fusionable tipo "tricotex".
Peso (g/m²)	60 g +/- 5 g.
Botón	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	De 4 huecos.
Diámetro	De 16 líneas.
Color	Al tono del color de la tela.
Tela base para el parche	
Composición	Algodón 100%
Tipo	Drill.
Ligamento	Sarga 3/1.
Peso (g/m²)	250 g (+/- 5%).
Color	Negro.
Refuerzo para parche	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	Pelón.
Ligamento	Tela no tejida
Peso (g/m²)	110 g (+/- 10%).
Color	Blanco.
Cinta pegapega	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	"hembra" y "macho", pegado al contacto.
Acabado	Con anchos acabados y extremos de corte cauterizados.
Dimensiones	
Largo	10 +/- 0.5 cm.

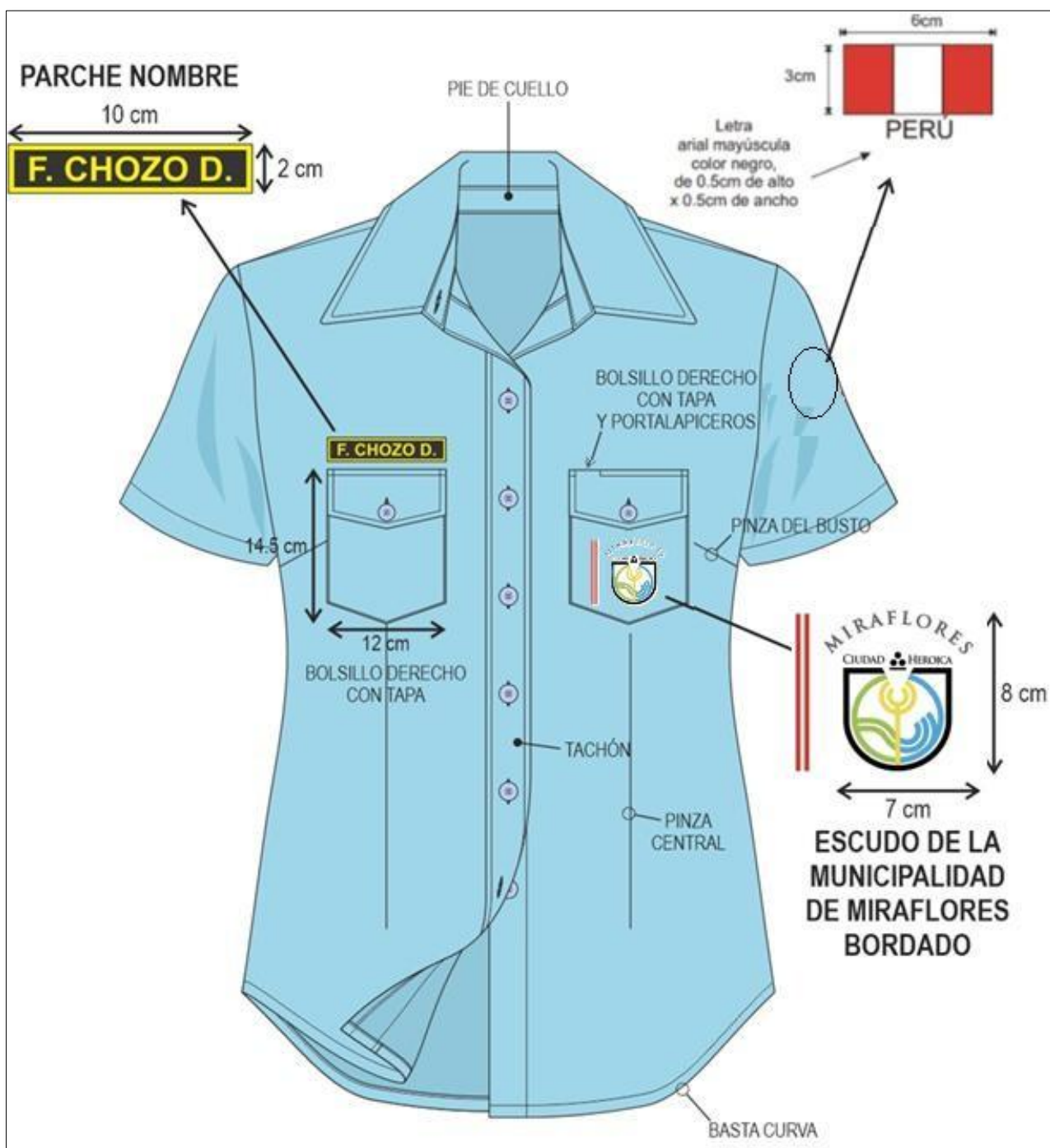

GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

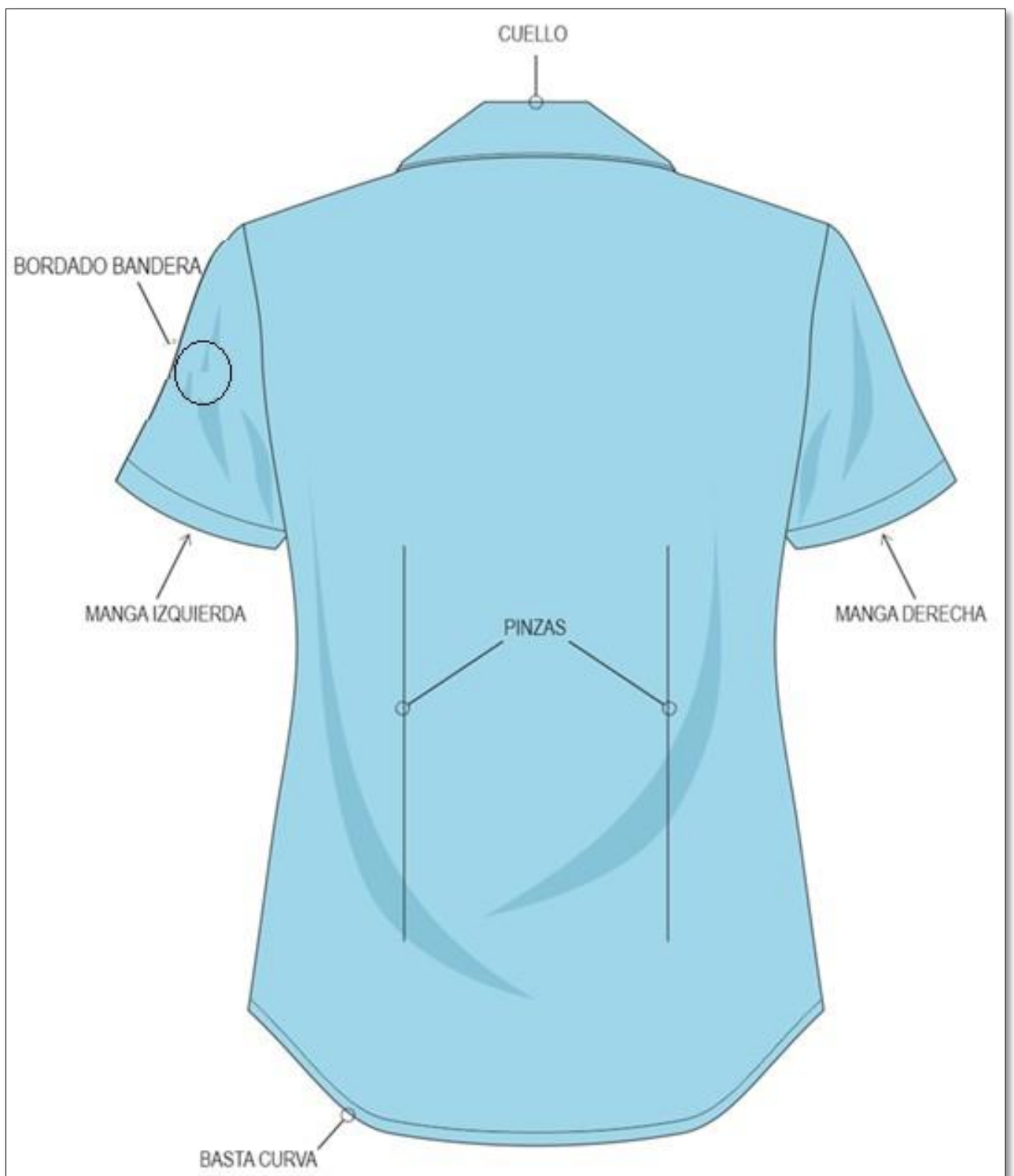
Ancho	2 +/- 0.2 cm.
Color	Negro
Hilo de bordado	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	Tex 28.
Color	Amarillo para el bordado del ribete y nombre del parche.
	Blanco y rojo para el bordado bandera. Negro para las letras debajo de la bandera
	De colores reglamentarios para el bordado del escudo de la Municipalidad de Miraflores.
Hilo de costura	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	40/2, de 2 cabos retorcidos.
Color	Al tono del color de la tela.
CONFECCIÓN	
Modelo	Blusa manga corta de corte semi entallado, con pie de cuello, con pinzas y basta curva, para el personal dama del serenazgo de la Municipalidad de Miraflores.
Cuello y Pie de Cuello	
Descripción	Superior: De 02 piezas de la misma tela principal fusionado con entretela tejida tricotex en ambas caras, embolsado c/301 y pespuntado a 1/16". Pie de cuello: De la misma tela principal, fusionado con entretela tejida tricotex en ambas caras, embolsado c/301 y pespuntado a 1/16" El pie de cuello tiene un ojal horizontal y botón. Pegar a cuerpo con 301. El cuello debe ser simétrico.
Delantero	
Descripción	2 piezas cerradas de derecha sobre izquierda con botones, lleva 2 bolsillos, el parche nombre y el bordado del escudo de la Municipalidad de Miraflores, ubicados a la altura el pecho.
Delantero derecho	Con tachón sobrepuesto de 3.5 +/- 0.3 cm de ancho, costura recta en ambos bordes y 6 ojales.
Delantero izquierdo	Con doble doblez y bastillado a 2.5 +/- 0.3 cm de ancho, costura recta y 6 botones.
Pinzas	Cada delantero lleva una pinza ubicada en el centro y otra ubicada a la altura del busto.
Mangas	
Descripción	Manga corta de una pieza, lleva el bordado bandero en la manga izquierda.
Bocamanga	Con dobladillo de 2 +/- 0.2 cm y pespunte.
Espalda	
Descripción	Una pieza con pinzas posteriores.
Bolsillos	
Descripción	2 bolsillos con tapa sobrepuestos, de la misma tela color celeste (tapa y bolsa), cerrados con botón.
Dimensiones del bolsillo	
Alto (con tapa puesta)	14.5 +/- 0.5 cm.
Ancho	12 +/- 0.5 cm.
Tapa del bolsillo	De doble tela con pespunte al borde, de forma rectangular con la base terminado en punta, lleva ojal para cerrado y el bolsillo izquierdo lleva un espacio como portalapiceros.
	La tapa del bolsillo es de 12 +/- 0.5 de ancho por 6 +/- 0.5 de alto en la parte central (punta).
Bolsa del bolsillo	De tela con pespunte al borde, de forma rectangular con la base terminado en punta, lleva botón para cerrado.

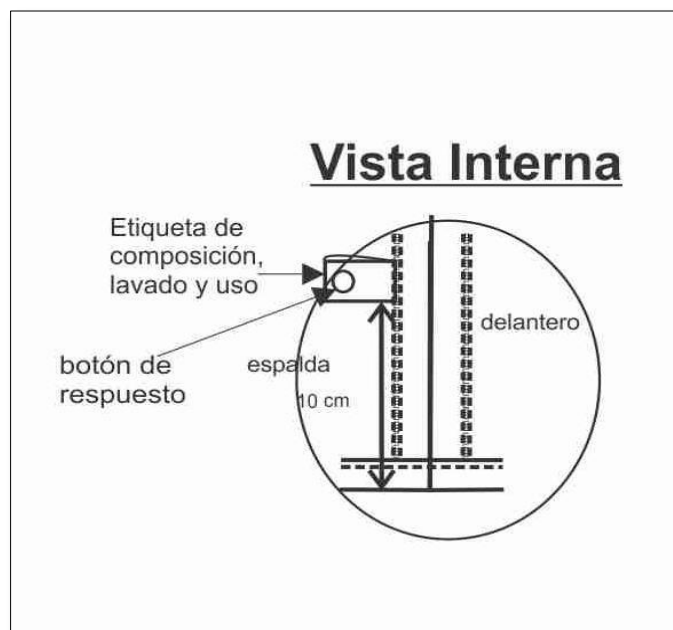

GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

	La boca del bolsillo tendrá un doble dobléz bastillado a 2.5 +/- 0.3 cm, con costura de atraque en los extremos.
	La bolsa del bolsillo es de 12 +/- 0.5 de ancho por 13.5 +/- 0.5 de alto en la parte central (punta).
Parche nombre	
Descripción	De forma rectangular, formado por 3 capas: capa delantera de tela drill negra, capa media con refuerzo de pelón y capa posterior con cinta pega-pega.
Dimensiones	De 10 +/- 0.5 cm de largo por 2 +/- 0.2 cm de alto.
Bordado	Sobre la tela drill negra se borda con hilo amarillo un ribete de 3 +/- 0.5 mm de ancho en todo el borde y en el centro en letra tipo "arial" se borda con hilo amarillo la 1ra letra de su nombre, punto, el apellido paterno completo y la 1ra letra de su apellido materno.
Ubicación	A 1 +/- 0.2 cm del borde superior de la tapa del bolsillo derecho, se ubica una cinta pega-pega tipo "hembra" donde se coloca el parche.
Bordados	
Descripción	Son 2 tipos de bordados: bordado bandera y bordado escudo de la Municipalidad de Miraflores.
Bordado bandera	De 6 +/- 0.5 cm de largo por 3 +/- 0.3 cm de alto (solo la bandera), sin considerar la palabra "PERU". Ubicación en la manga izquierda
	Bordado en hilo rojo, blanco y rojo, de forma rectangular con 3 campos de iguales dimensiones, debajo la palabra "PERU" en letra tipo "arial", bordado en hilo negro
Bordado escudo de la Municipalidad de Miraflores	De 7 +/- 0.5 cm de ancho por 8 +/- 0.3 cm de alto (incluyendo logo y letras).
	Bordado en hilos según colores reglamentarios y de forma según el escudo oficial. Colores según diseño
Ubicación	Encima de la bolsa del bolsillo izquierdo, en la parte central.
Costuras	
Hombros	Costura recta con remalle y puntada de seguridad.
Mangas	Unido al cuerpo con costura remalle simple con puntada de seguridad.
Costados	Unir con cerradora con máquina recta.
Ojales	Remallados con máquina ojaladora.
Basta	Curva, dobladillo, bastillado y pespunte a 20 +/- 5 mm.
ACABADO	
Artículo terminado	Exento de defectos en material y confección.
	Excelente presentación.
	La prenda debe estar planchada y vaporizada.
Tela	Tejido uniforme, lavar y usar.
	No debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien.
Costuras	Deben ser parejas, alineadas y continuas, exenta de torcidos, sin hilos flojos o sueltos, sin arrugas, ni fruncidos, ni hilos corridos.
Unidad de medida	Unidad.
ETIQUETAS	Etiqueta de lavado / composición, Etiqueta de marca y talla en la parte interna de la prenda. Botón de repuesto pegado en la etiqueta de lavado / composición.
PRESENTACIÓN	
Embalaje	Con sus respectivos alfileres, respaldar de cartón, mariposa y en bolsa de plástico


GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750







BORDADOS Y MARBETE:



ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD:




GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

1.3. CAMISA MANGA LARGA:

Tela: color celeste



TELA	POPELINA
TIPO DE TEJIDO	TAFETÁN
PESO	115 GRMS/MT2 (+/-5%)
COMPOSICIÓN	
POLIESTER (%)	65% (+/-5%)
ALGODÓN (%)	35% (+/-5%)
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Urdimbre 1.6% +/- Trama 0.5% +/-
ARMADURA	TITULO DE HILADO (ASTM – 1059) Urdimbre: 136 +/- 8% Trama: 72 +/- 8% DENSIDAD (N° DE HILOS/PULGADA) (ASTM D-3775) Urdimbre: 45 +/- 5 Hilos/Pulgada Trama: 45 +/- 5 Hilos/Pulgada
SOLIDEZ DEL COLOR	Al lavado doméstico y comercial con prendas de algodón (AATCC 61-2013):4.5 A la luz (AATCC 16.3 - 2014) (Exposición 20 Afu):3.5 Al frote seco (AATCC 8-2016):4.5 Al frote húmedo (AATCC 8 -2016):3.0
ACABADO - ACABADO	Antipilling (ASTM D3512 / D3512M-2016): 4.5
Entretela fusionada	
Composición	Poliéster.
Tipo	Entreteta tejida fusionable tipo "tricotex".
Peso (g/m²)	60 g +/- 5 g.
Botones	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	De 4 huecos.
Diámetro	De 14 y 16 líneas.
Color	Al tono del color de la tela.
Tela base para el parche	
Composición	Algodón 100%
Tipo	Drill.
Ligamento	Sarga 3/1.
Peso (g/m²)	250 g (+/- 5%).
Color	Negro.
Refuerzo para parche	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	Pelón.
Ligamento	Tela no tejida
Peso (g/m²)	110 g (+/- 10%).
Color	Blanco.
Cinta pega-pega	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	"hembra" y "macho", pegado al contacto.
Acabado	Con anchos acabados y extremos de corte cauterizados.
Dimensiones	
Largo	10 +/- 0.5 cm.

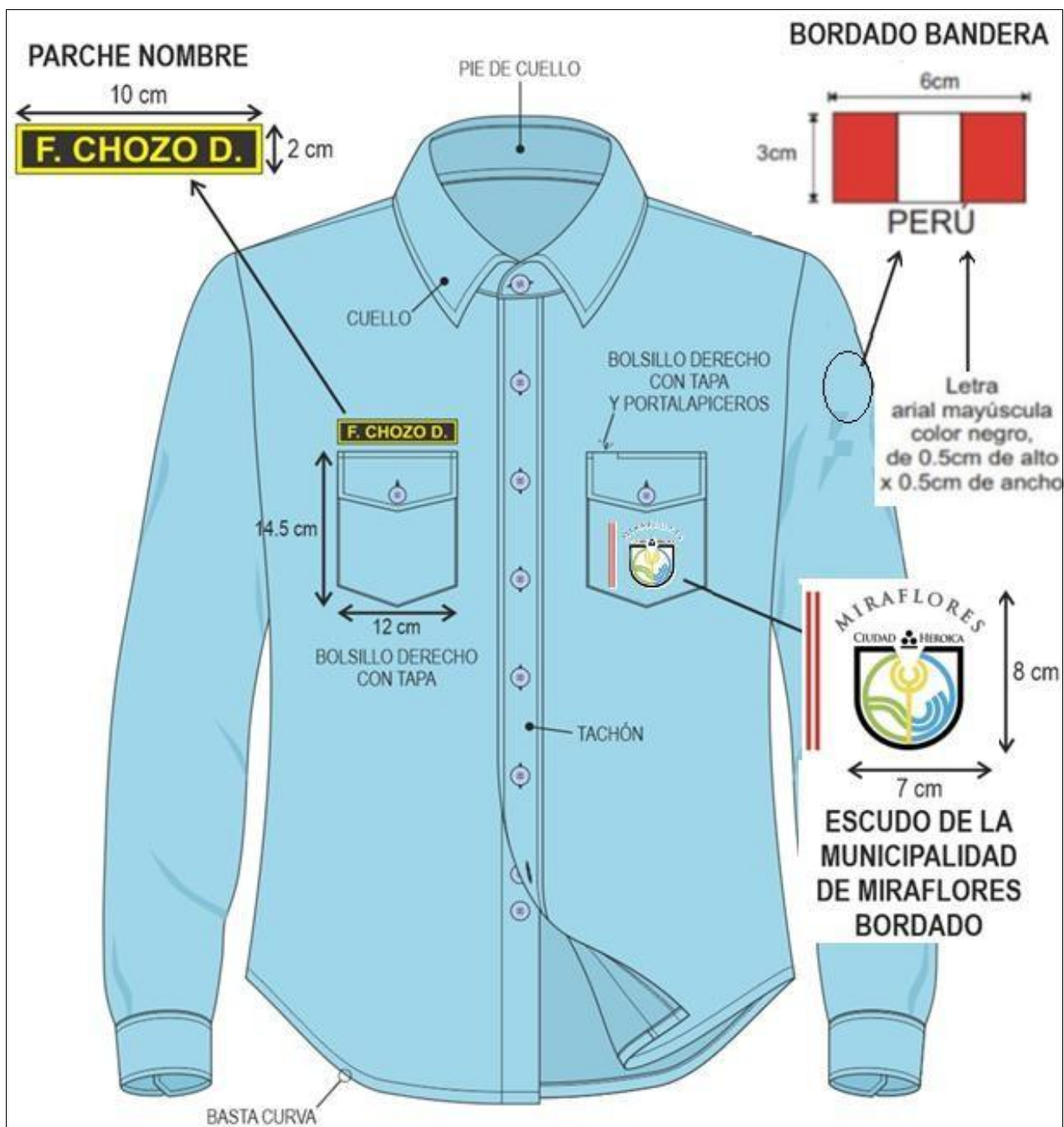

GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

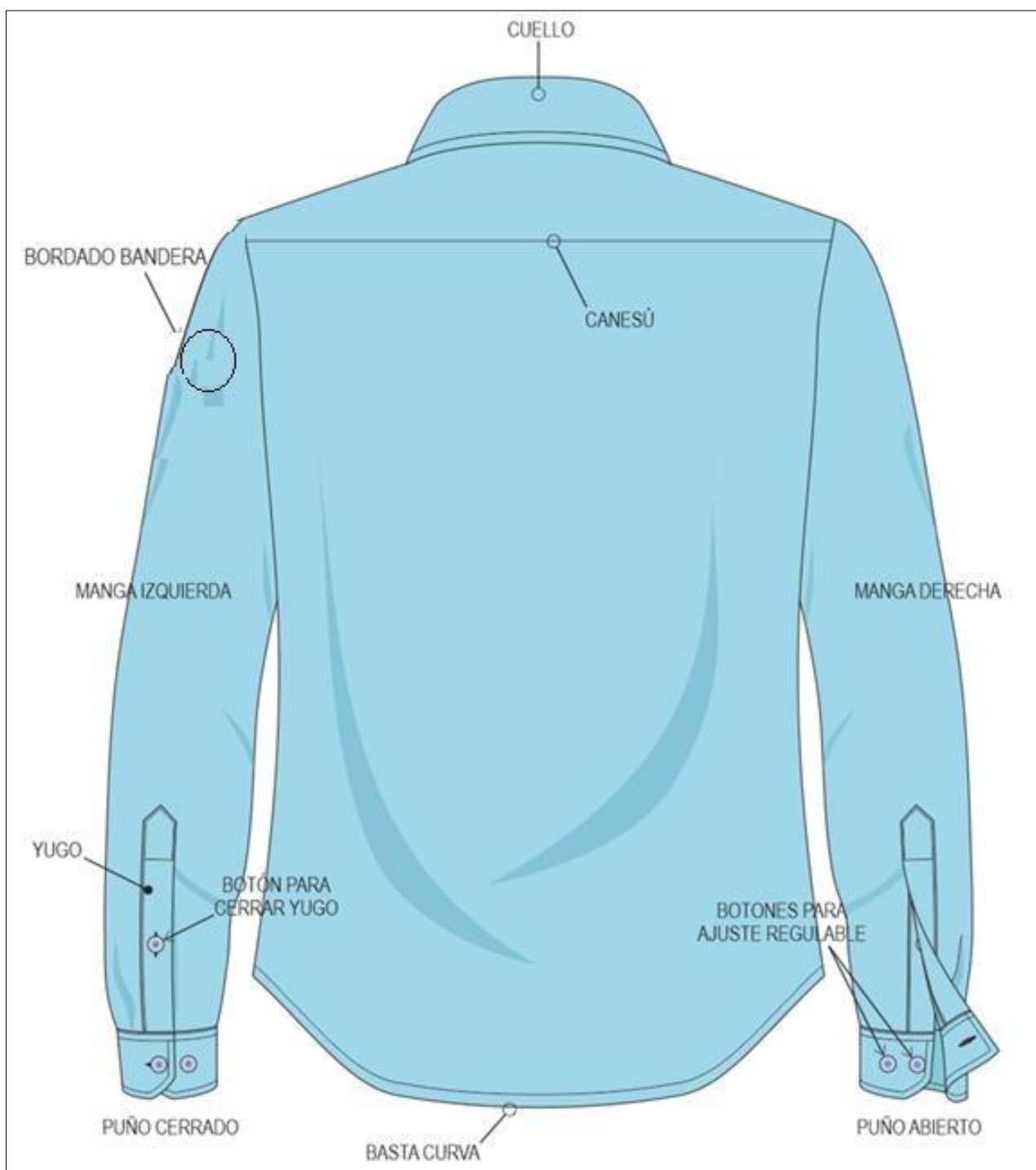
Ancho	2 +/- 0.2 cm.
Color	Negro
Hilo de bordado	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	Tex 28.
Color	Amarillo para el bordado del ribete y nombre del parche.
	Blanco y rojo para el bordado bandera. Negro para las letras PERU
	De colores reglamentarios para el bordado del escudo de la Municipalidad de Miraflores.
Hilo de costura	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	40/2, de 2 cabos retorcidos.
Color	Al tono del color de la tela.
CONFECCIÓN	
Modelo	Camisa manga larga de corte recto, con pie de cuello, espalda con canesú y basta curva, para el personal varón del serenazgo de la Municipalidad de Miraflores.
Cuello	
Descripción	Cuello abierto corbatero, con pie de cuello cerrado con botón de 16L.
Cuello	Exterior fusionado, con refuerzo además lleva barbas atracadas en las punteras. Largo de puntas. Embolsado a 0.6cm y pespuntado al filo a 1.3mm
Pie de cuello	Pieza exterior fusionado c/entretela tejida y bastillado a 5mm c/301, unir cuello con pie de cuello a 5mm según piquete. Asentar a 1.3mm c/recta, punta de pie de cuello lado izquierdo con ojal de 1.8cm largo en forma horizontal, lado derecho lleva botón de 16 líneas.
Delantero	
Descripción	2 piezas cerradas de izquierda sobre derecha con botones, lleva 2 bolsillos, el parche nombre y el bordado del escudo de la Municipalidad de Miraflores, ubicados a la altura el pecho.
Delantero derecho	Con doble doblez y bastillado a 2.5 +/- 0.3 cm de ancho, costura recta y 6 botones de 16L (sin contar el del cuello), más 2 adicionales de repuesto, uno de 14L y otro de 16L.
Delantero izquierdo	Con tachón sobrepuesto de 3.5 +/- 0.3 cm de ancho, costura recta en ambos bordes y 6 ojales. Con separación de agujas de 2.5 cm
Mangas	
Descripción	Manga larga de una pieza, con puño, yugo y pliegues, lleva el bordado bandera en la manga izquierda.
Puño	De 2 piezas de tela interiormente reforzada con entretela tejida fusionable a la pieza que va hacia la cara exterior del puño, con pespunte a 5 +/- 1 mm del borde, es de forma rectangular, tiene de ancho de 6 +/- 0.5 cm y de ancho según talla del usuario, se cierra con 2 botones de 14L para ajuste regulable.
Yugo	De 2 piezas de tela, con pespunte al borde, es de forma rectangular terminado en punta, tiene de ancho de 2.5 +/- 0.3 cm y de largo 16 +/- 1 cm (hasta la punta), con una abertura de 12 +/- 0.5 cm y un botón de 14L para cierre en el centro de la abertura.
Pliegues	2 en cada manga.
Espalda	
Descripción	Una pieza con canesú.
Canesú	Una pieza de doble tela, de 8 +/- 1 cm de alto.
Bolsillos	
Descripción	2 bolsillos con tapa sobrepuestos, de la misma tela color celeste (tapa y bolsa), cerrados con botón.
Dimensiones del bolsillo	
Alto (con tapa puesta)	14.5 +/- 0.5 cm.
Ancho	12 +/- 0.5 cm.


GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

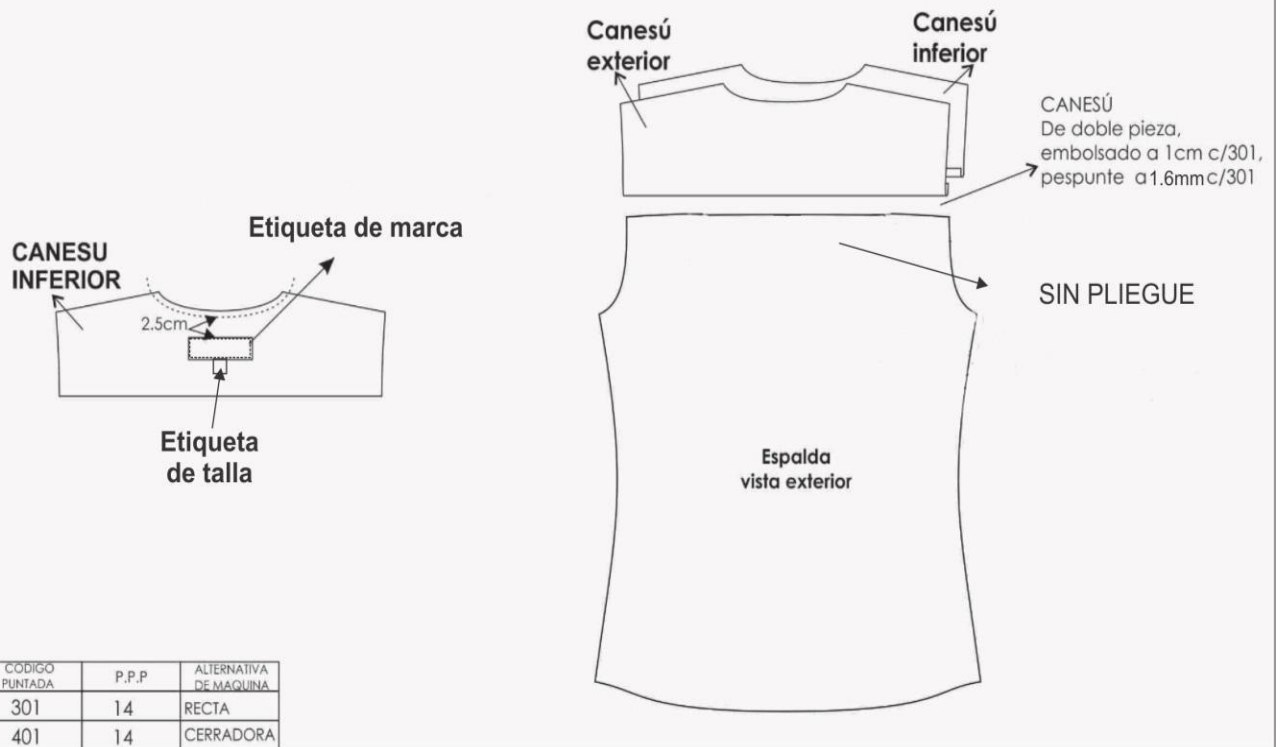
Tapa del bolsillo	De doble tela con pespunte al borde, de forma rectangular con la base terminada en punta, lleva ojal para cerrado y el bolsillo izquierdo lleva un espacio como portapapiceros.
	La tapa del bolsillo es de 12 +/- 0.5 de ancho por 6 +/- 0.5 de alto en la parte central (punta).
Bolsa del bolsillo	De tela con pespunte al borde, de forma rectangular con la base terminada en punta, lleva botón para cerrado.
	La boca del bolsillo tendrá un doble dobléz bastillado a 2.5 +/- 0.3 cm, con costura de atraque en los extremos.
	La bolsa del bolsillo es de 12 +/- 0.5 de ancho por 13.5 +/- 0.5 de alto en la parte central (punta).
Parche nombre	
Descripción	De forma rectangular, formado por 3 capas: capa delantera de tela drill negra, capa media con refuerzo de pelón y capa posterior con cinta pega-pega.
Dimensiones	De 10 +/- 0.5 cm de largo por 2 +/- 0.2 cm de alto.
Bordado	Sobre la tela drill negra se borda con hilo amarillo un ribete de 3 +/- 0.5 mm de ancho en todo el borde y en el centro en letra tipo "arial" se borda con hilo amarillo la 1ra letra de su nombre, punto, el apellido paterno completo y la 1ra letra de su apellido materno.
Ubicación	A 1 +/- 0.2 cm del borde superior de la tapa del bolsillo derecho, se ubica una cinta pega-pega tipo "hembra" donde se coloca el parche.
Bordados	
Descripción	Son 2 tipos de bordados: bordado bandera y bordado escudo de la Municipalidad de Miraflores.
Bordado bandera	De 6 +/- 0.5 cm de largo por 3 +/- 0.3 cm de alto (solo la bandera), sin considerar la palabra "PERU". Ubicación en la manga izquierda
	Bordado en hilo rojo, blanco y rojo, de forma rectangular con 3 campos de iguales dimensiones, debajo la palabra "PERU" en letra tipo "arial", bordado en hilo negro
Bordado escudo de la Municipalidad de Miraflores	De 7 +/- 0.5 cm de ancho por 8 +/- 0.3 cm de alto (incluyendo logo y letras).
	Bordado en hilos según colores reglamentarios y de forma según el escudo oficial. Colores según diseño.
Ubicación	Encima de la bolsa del bolsillo izquierdo, en la parte central.
Costuras	
Hombros	Costura recta con remalle y puntada de seguridad.
Mangas	Unido al cuerpo con costura remalle simple con puntada de seguridad.
Costados	Unir con cerradora con máquina recta.
Ojales	Remallados con máquina ojaladora.
Basta	Curva, dobladillado, bastillado y pespunte a 20 +/- 5 mm.
ACABADO	
Artículo terminado	Exento de defectos en material y confección.
	Excelente presentación.
	La prenda debe estar planchada y vaporizada.
Tela	Tejido uniforme, lavar y usar.
	No debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien.
Costuras	Deben ser parejas, alineadas y continuas, exenta de torcidos, sin hilos flojos o sueltos, sin arrugas, ni fruncidos, ni hilos corridos.
Unidad de medida	Unidad.
ETIQUETAS	Etiqueta de lavado / composición insertada en el bastillado del delantero derecho ubicado a 7.6 cm de la basta terminada. Etiqueta de marca y talla en la parte interna de la prenda.
PRESENTACIÓN	
Embalaje	Con sus respectivos alfileres, respaldar de cartón, mariposa y en bolsa de plástico


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

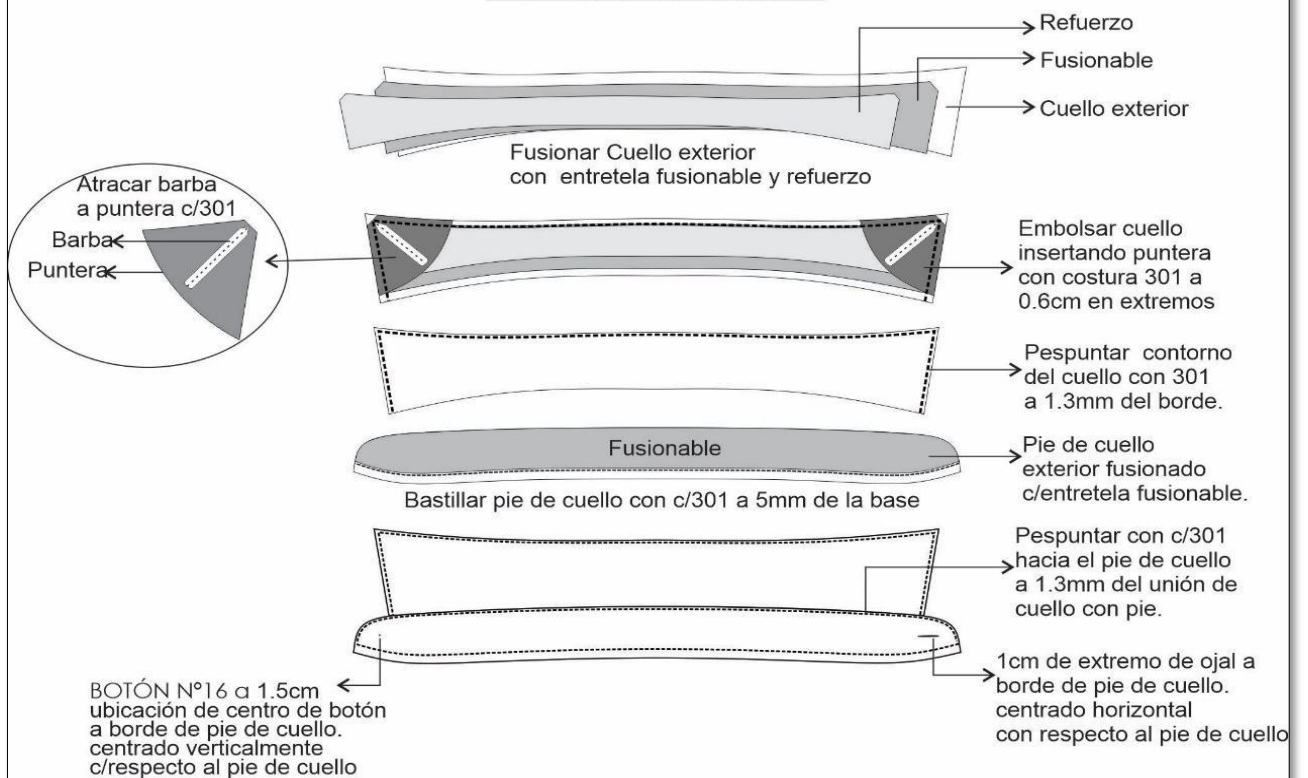


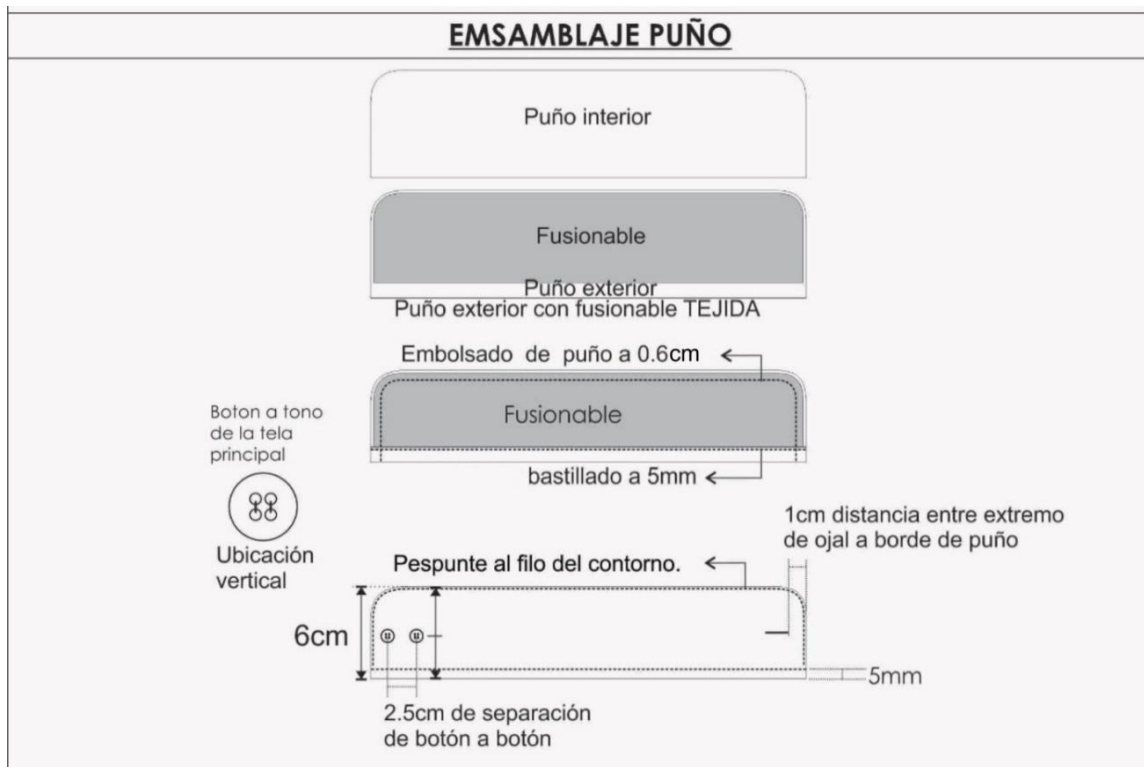


ESPALDA



EMSAMBLAJE CUELLO





BORDADOS Y MARBETE:



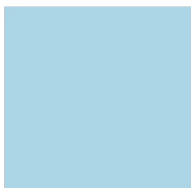
ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD:



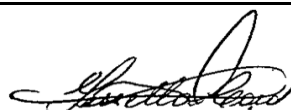
GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

1.4. BLUSA MANGA LARGA:

Tela: color celeste



TELA	POPELINA
TIPO DE TEJIDO	TAFETÁN
PESO	115 GRMS/MT2 (+/-5%)
COMPOSICIÓN	
POLIESTER (%)	65% (+/-5%)
ALGODÓN (%)	35% (+/-5%)
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Urdimbre 1.6% +/- Trama 0.5% +/-
ARMADURA	TITULO DE HILADO (ASTM – 1059) Urdimbre: 136 +/- 8% Trama: 72 +/- 8% DENSIDAD (N° DE HILOS/PULGADA) (ASTM D-3775) Urdimbre: 45 +/- 5 Hilos/Pulgada Trama: 45 +/- 5 Hilos/Pulgada
SOLIDEZ DEL COLOR	Al lavado doméstico y comercial con prendas de algodón (AATCC 61-2013):4.5 A la luz (AATCC 16.3 - 2014) (Exposición 20 Afu):3.5 Al frote seco (AATCC 8-2016):4.5 Al frote húmedo (AATCC 8 -2016):3.0
ACABADO - ACABADO	Antipilling (ASTM D3512 / D3512M-2016): 4.5
Entretela fusionada	
Composición	Poliéster.
Tipo	Entreteta tejida fusionable tipo "tricotex".
Peso (g/m²)	60 g +/- 5 g.
Botones	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	De 4 huecos.
Diámetro	De 14 y 16 líneas.
Color	Al tono del color de la tela.
Tela base para el parche	
Composición	Algodón 100%
Tipo	Drill.
Ligamento	Sarga 3/1.
Peso (g/m²)	250 g (+/- 5%).
Color	Negro.
Refuerzo para parche	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	Pelón.
Ligamento	Tela no tejida
Peso (g/m²)	110 g (+/- 10%).
Color	Blanco.
Cinta pega-pega	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	"hembra" y "macho", pegado al contacto.
Acabado	Con anchos acabados y extremos de corte cauterizados.
Dimensiones	

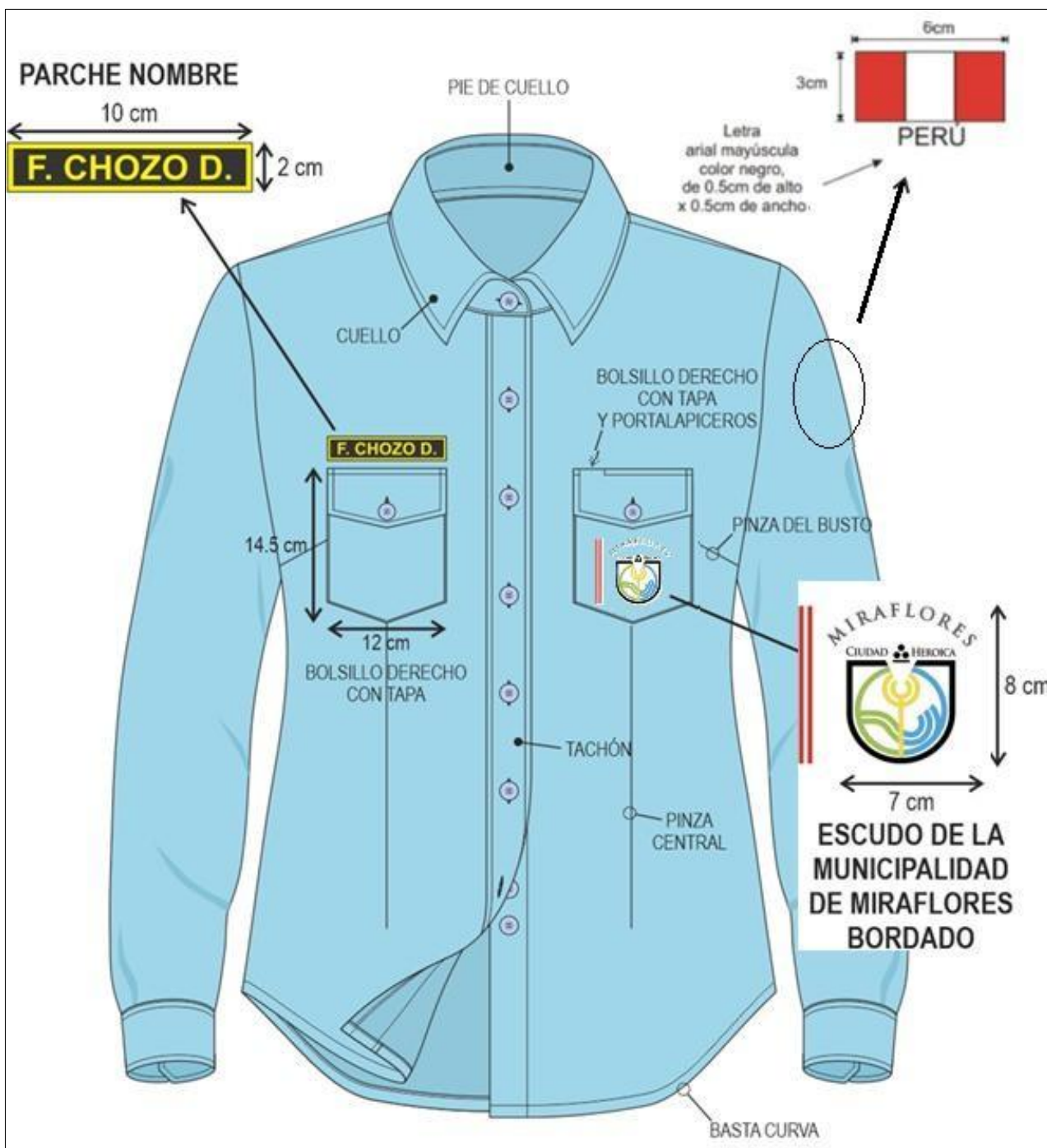

GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

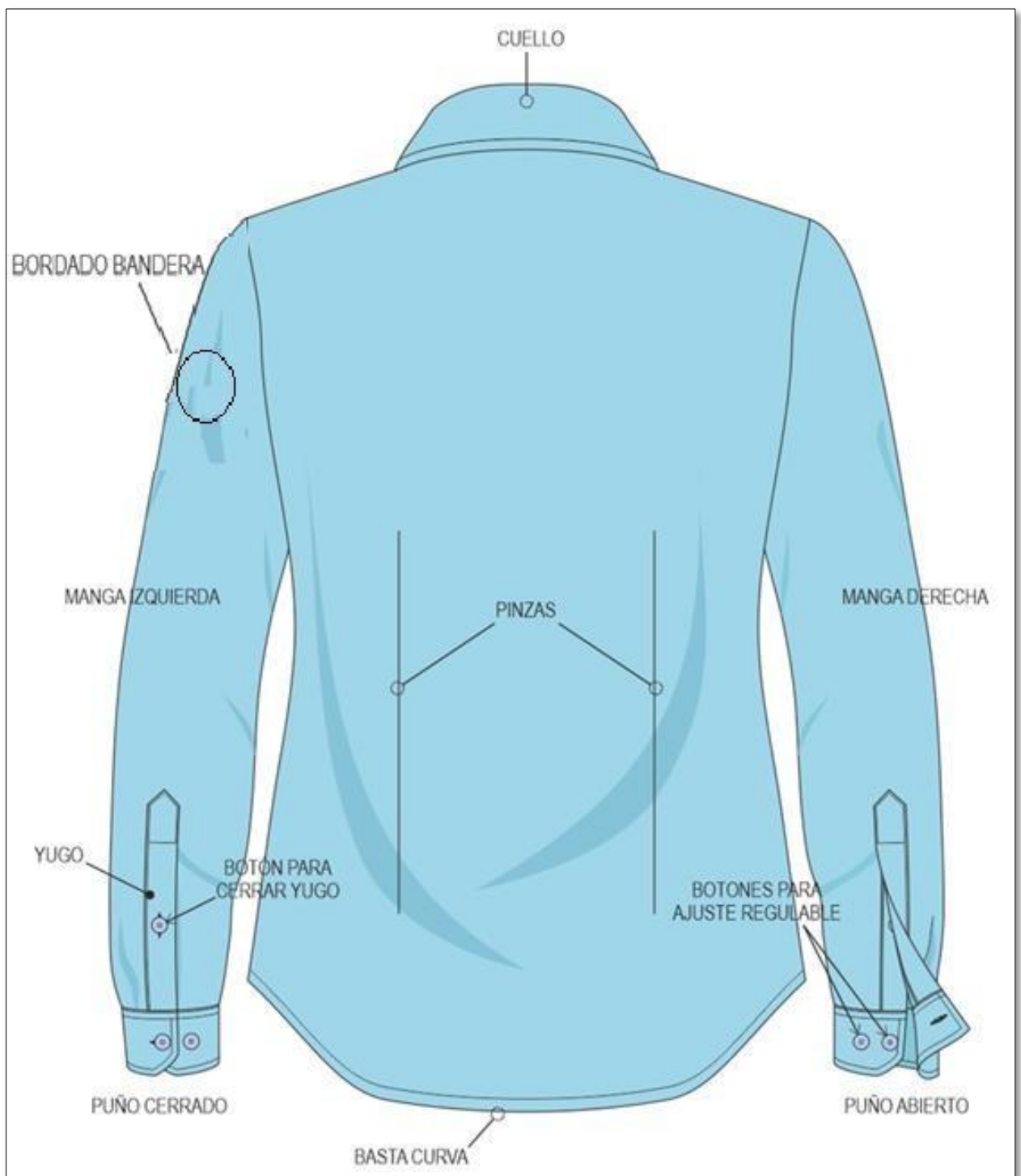
Largo	10 +/- 0.5 cm.
Ancho	2 +/- 0.2 cm.
Color	Negro
Hilo de bordado	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	Tex 28.
Color	Amarillo para el bordado del ribete y nombre del parche.
	Blanco y rojo para el bordado bandera.
	De colores reglamentarios para el bordado del escudo de la Municipalidad de Miraflores.
Hilo de costura	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	40/2, de 2 cabos retorcidos.
Color	Al tono del color de la tela.
CONFECCIÓN	
Modelo	Blusa manga larga de corte semi entallado, con pie de cuello, con pinzas y basta curva, para el personal dama del serenazgo de la Municipalidad de Miraflores.
Cuello y Pie de Cuello	
Descripción	Superior: De 02 piezas de la misma tela principal fusionado con entretela tejida tricotex en ambas caras, embolsado c/301 y pespuntado a 1/16". Pie de cuello: De la misma tela principal, fusionado con entretela tejida tricotex en ambas caras, embolsado c/301 y pespuntado a 1/16" El pie de cuello tiene un ojal horizontal y botón. Pegar a cuerpo con 301. El cuello debe ser simétrico.
Delantero	
Descripción	2 piezas cerradas de derecha sobre izquierda con botones, lleva 2 bolsillos, el parche nombre y el bordado del escudo de la Municipalidad de Miraflores, ubicados a la altura el pecho.
Delantero derecho	Con tachón sobrepuesto de 3.5 +/- 0.3 cm de ancho, costura recta en ambos bordes y 6 ojales. Con separación de agujas de 2.5 cm
Delantero izquierdo	Con doble doblez y bastillado a 2.5 +/- 0.3 cm de ancho, costura recta y 6 botones de 16L (sin contar el del cuello), más 2 adicionales de repuesto, uno de 14L y otro de 16L.
Pinzas	Cada delantero lleva una pinza ubicada en el centro y otra ubicada a la altura del busto.
Mangas	
Descripción	Manga larga de una pieza, con puño, yugo y pliegues, lleva el bordado bandera en la manga izquierda.
Puño	De 2 piezas de tela interiormente reforzada con entretela tejida fusionable a la pieza que va hacia la cara exterior del puño, con pespunte a 5 +/- 1 mm del borde, es de forma rectangular, tiene de ancho de 6 +/- 0.5 cm y de largo según talla del usuario, se cierra con 2 botones de 14L para ajuste regulable.
Yugo	De 2 piezas de tela, con pespunte al borde, es de forma rectangular terminado en punta, tiene de ancho de 2.5 +/- 0.3 cm y de largo 16 +/- 1 cm (hasta la punta), con una abertura de 12 +/- 0.5 cm y un botón de 14L para cierre en el centro de la abertura.
Pliegues	2 en cada manga.
Espalda	
Descripción	Una pieza con pinzas posteriores.
Bolsillos	
Descripción	2 bolsillos con tapa sobrepuestos, de la misma tela color celeste (tapa y bolsa), cerrados con botón.
Dimensiones del bolsillo	
Alto (con tapa puesta)	14.5 +/- 0.5 cm.
Ancho	12 +/- 0.5 cm.


GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

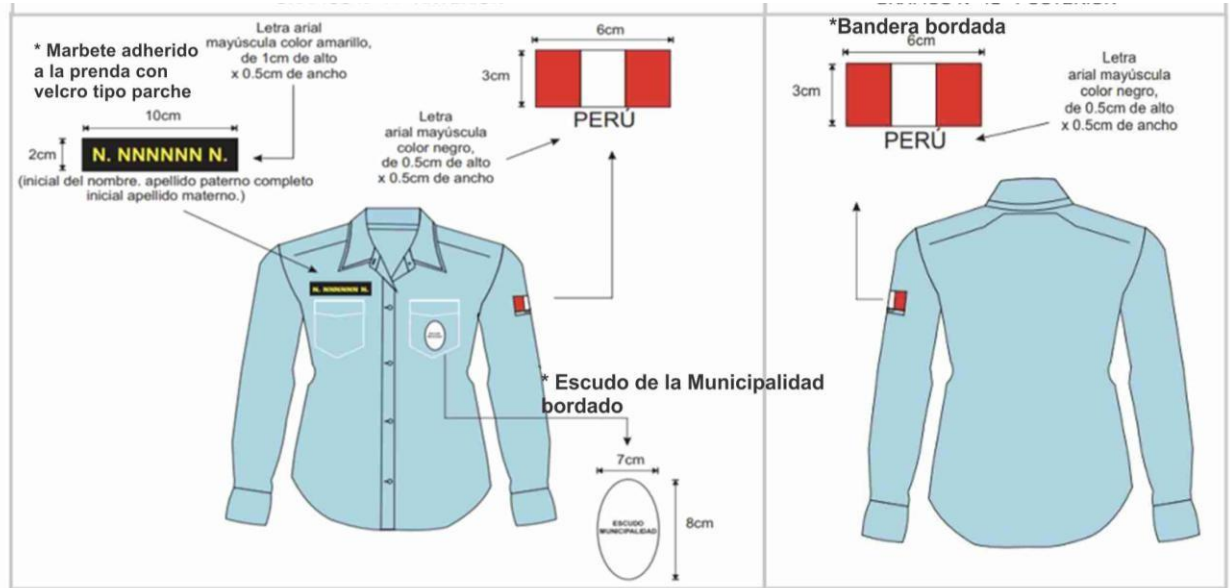
Tapa del bolsillo	De doble tela con pespunte al borde, de forma rectangular con la base terminada en punta, lleva ojal para cerrado y el bolsillo izquierdo lleva un espacio como portapapiceros.
	La tapa del bolsillo es de 12 +/- 0.5 de ancho por 6 +/- 0.5 de alto en la parte central (punta).
Bolsa del bolsillo	De tela con pespunte al borde, de forma rectangular con la base terminada en punta, lleva botón para cerrado.
	La boca del bolsillo tendrá un doble dobléz bastillado a 2.5 +/- 0.3 cm, con costura de atraque en los extremos.
	La bolsa del bolsillo es de 12 +/- 0.5 de ancho por 13.5 +/- 0.5 de alto en la parte central (punta).
Parche nombre	
Descripción	De forma rectangular, formado por 3 capas: capa delantera de tela drill negra, capa media con refuerzo de pelón y capa posterior con cinta pega-pega.
Dimensiones	De 10 +/- 0.5 cm de largo por 2 +/- 0.2 cm de alto.
Bordado	Sobre la tela drill negra se borda con hilo amarillo un ribete de 3 +/- 0.5 mm de ancho en todo el borde y en el centro en letra tipo "arial" se borda con hilo amarillo la 1ra letra de su nombre, punto, el apellido paterno completo y la 1ra letra de su apellido materno.
Ubicación	A 1 +/- 0.2 cm del borde superior de la tapa del bolsillo derecho, se ubica una cinta pega-pega tipo "hembra" donde se coloca el parche.
Bordados	
Descripción	Son 2 tipos de bordados: bordado bandera y bordado escudo de la Municipalidad de Miraflores.
Bordado bandera	De 6 +/- 0.5 cm de largo por 3 +/- 0.3 cm de alto (solo la bandera), sin considerar la palabra "PERU".
	Bordado en hilo rojo, blanco y rojo, de forma rectangular con 3 campos de iguales dimensiones, debajo la palabra "PERU" en letra tipo "arial", bordado en hilo negro
Ubicación	En la manga izquierda.
Bordado escudo de la Municipalidad de Miraflores	De 7 +/- 0.5 cm de ancho por 8 +/- 0.3 cm de alto (incluyendo logo y letras).
	Bordado en hilos según colores reglamentarios y de forma según el escudo oficial. Colores según diseño
Ubicación	Encima de la bolsa del bolsillo izquierdo, en la parte central.
Costuras	
Hombros	Costura recta con remalle y puntada de seguridad.
Mangas	Unido al cuerpo con costura remalle simple con puntada de seguridad.
Costados	Unir con cerradora con máquina recta.
Ojales	Remallados con máquina ojaladora.
Basta	Curva, dobladillado, bastillado y pespunte a 20 +/- 5 mm.
ACABADO	
Artículo terminado	Exento de defectos en material y confección.
	Excelente presentación.
	La prenda debe estar planchada y vaporizada.
Tela	Tejido uniforme, lavar y usar.
	No debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien.
Costuras	Deben ser parejas, alineadas y continuas, exenta de torcidos, sin hilos flojos o sueltos, sin arrugas, ni fruncidos, ni hilos corridos.
Unidad de medida	Unidad.
ETIQUETAS	Etiqueta de lavado / composición, Etiqueta de marca y talla en la parte interna de la prenda.
PRESENTACIÓN	
Embalaje	Con sus respectivos alfileres, respaldar de cartón, mariposa y en bolsa de plástico


GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750





BORDADOS Y MARBETE:



ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD:

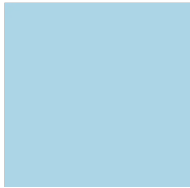


Gissella Carolina Cardenas Toro

GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

1.5. POLO MANGA CORTA: UNISEX

Tela: color celeste



TELA PRINCIPAL	PIQUE PEINADO
COMPOSICION	100% ALGODÓN
DENSIDAD	215 GRMS/M2 (+/-5%)
TITULO	24/1
SOLIDEZ AL LAVADO	4
ACABADO	COMPACTADO SUAVIZADO – TUBULAR
CUELLO	RECTILÍNEO RIB 1 X1 – 4 CABOS
COMPOSICIÓN	100% ALGODÓN
TÍTULO	24/1
DENSIDAD	650 MIN GR/MT2 (+/-5%)
COLOR	A TONO DE LA TELA PRINCIPAL
TEÑIDO	REACTIVO
MODELO	Polo camisero cuello rectilíneo, mangas corta
DELANTERO	Consta de 1 pieza, con pechera SET-IN con botonadura de 3 botones
PECHERA	<p>Pechera SET-IN, fusionada con entretela tejida tricotex de 60gr,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Medida terminada de pechera de 14cm de alto x 3cm de ancho, - La disposición del cierre será de izquierda sobre derecha - Armar cajón c/301 de 1cm de alto, bajo la pechera parte interna con remalle mellicera y engarzado. <p>BOTÓN Y OJAL</p> <p>IZQUIERDO: con 3 botones N°18L, color al tono de la tela de material poliéster, de 4 huecos</p> <p>DERECHO: con 3 ojales de 1.6cm de largo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 horizontal en la parte superior - 2 verticales
ESPALDA	Consta de 1 pieza.
MANGAS	<p>Corta, consta de 1 piezas cada manga</p> <p>Basta de alto de 2.5cm, con recubridora de 2 agujas, separación de 1/4" con puntada 406. Basta de manga es de forma tubular.</p>
UNIONES COSTURAS	<p>Hombros: con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego respuntar con recubierto de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de hombro.</p> <p>Sisa: con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego respuntar con recubierto de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de sisa.</p> <p>Laterales: con remalle mellicera de 0.6cm.</p>
BASTA DE RUEDO	Costura con recubierto 2 agujas, de 2.5 cm. Con abertura en los costados 5cm. Reforzado con cinta twill del mismo color de la tela principal.
HILO	De costura con 301, 401, 514, 406 con 40/2 100% poliéster a tono de la tela.
COSTURAS	11ppp+/-10%
REMALLES	El ancho de remalle es de 0.6cm
ETIQUETAS	<p>Ubicadas en la parte interna:</p> <p>Etiqueta de marca del confeccionista y talla insertado en el centro del cuello debajo del tapete.</p> <p>Etiqueta de instrucciones de cuidado y composición de tela, según diseño.</p>
PARCHE NOMBRE	
Descripción	De forma rectangular, formado por 3 capas: capa delantera de tela drill negra, capa media con refuerzo de pelón y capa posterior con cinta pega-pega.


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

Dimensiones	De 10 +/- 0.5 cm de largo por 2 +/- 0.2 cm de alto.
Bordado	Sobre la tela drill negra se borda con hilo amarillo un ribete de 3 +/- 0.5 mm de ancho en todo el borde y en el centro en letra tipo "arial" se borda con hilo amarillo la 1ra letra de su nombre, punto, el apellido paterno completo y la 1ra letra de su apellido materno.
Ubicación	En el delantero superior derecho.
BORDADOS	
Bordado bandera	De 6 +/- 0.5 cm de largo por 3 +/- 0.3 cm de alto (solo la bandera), sin considerar la palabra "PERU". Ubicación en la manga izquierda
	Bordado en hilo rojo, blanco y rojo, de forma rectangular con 3 campos de iguales dimensiones, debajo la palabra "PERU" en letra tipo "arial", bordado en hilo negro
Bordado escudo de la Municipalidad de Miraflores	De 7 +/- 0.5 cm de ancho por 8 +/- 0.3 cm de alto (incluyendo logo y letras).
	Bordado en hilos según colores reglamentarios y de forma según el escudo oficial. Colores según diseño.
Ubicación	En el delantero superior izquierdo
ACABADOS	La prenda debe estar planchada y vaporizada
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar libre de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados en su parte externa como interna. Cada prenda deberá ser presentada doblada en bolsa de transparente.
BOTONES	3 botones N°18L, al tono de la tela, de 4 huecos, de material poliéster, además llevará un botón de repuesto pegado en la etiqueta de lavado / composición.


GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

POLO MANGA CORTA - UNISEX

PECHERA SET-IN:

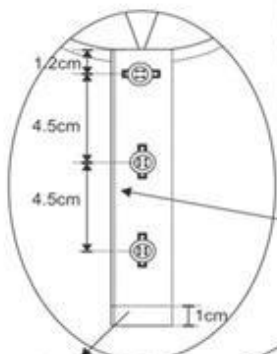
fusionada con entretela tejida tricotex de 60gr,

- Medida terminada de pechera de 14 x 3cm,
- La disposición del cierre será de izquierdo sobre el derecho.

BOTÓN Y OJAL

DERECHO: con 3 botones N°18L, color al tono de la tela de material poliéster, de 4 huecos

IZQUIERDO: con 3 ojales de 1.6cm de largo.
- 1 horizontal en la parte superior
- 2 verticales



Armar cajón c/301 de 1cm de alto, bajo la pechera parte interna con remalle mellicera y engarzado

margen de pespunte de 1/16" c/301

DELANTERO

TAPETERA

Pegar tapete de 1cm de ancho y asentar con pestaña de 1/16" en ambos lados todo el contorno del cuello con puntada c/301

VISTA INTERIOR

Cuello

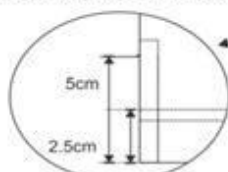
ETIQUETA DE MARCA
Insertar en la parte interior debajo del cuello y tapete parte centro

ETIQUETA DE TALLA

VENZ

Abertura de 5cm, asentar con puntada c/301

Abertura reforzado
con cinta twill de 1cm de ancho del mismo color de la tela principal, asentar con pestaña de 1/16" ambos lados con puntada 301.



BASTA

Alto de 2.5cm, con recubridora de 2 agujas, separación de 1/4" con puntada 406

BASTA

Alto de 2.5cm, con recubridora de 2 agujas, separación de 1/4" con puntada 406. Basta de manga es de forma tubular

Pegado de manga con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego pespuntar con recubierto de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de sisa.

LOGOTIPO BORDADO en color blanco, ubicado en el lado izquierdo

ESPALDA

Unión de hombro con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego pespuntar con recubierto de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de hombro

Cuello:
De rib

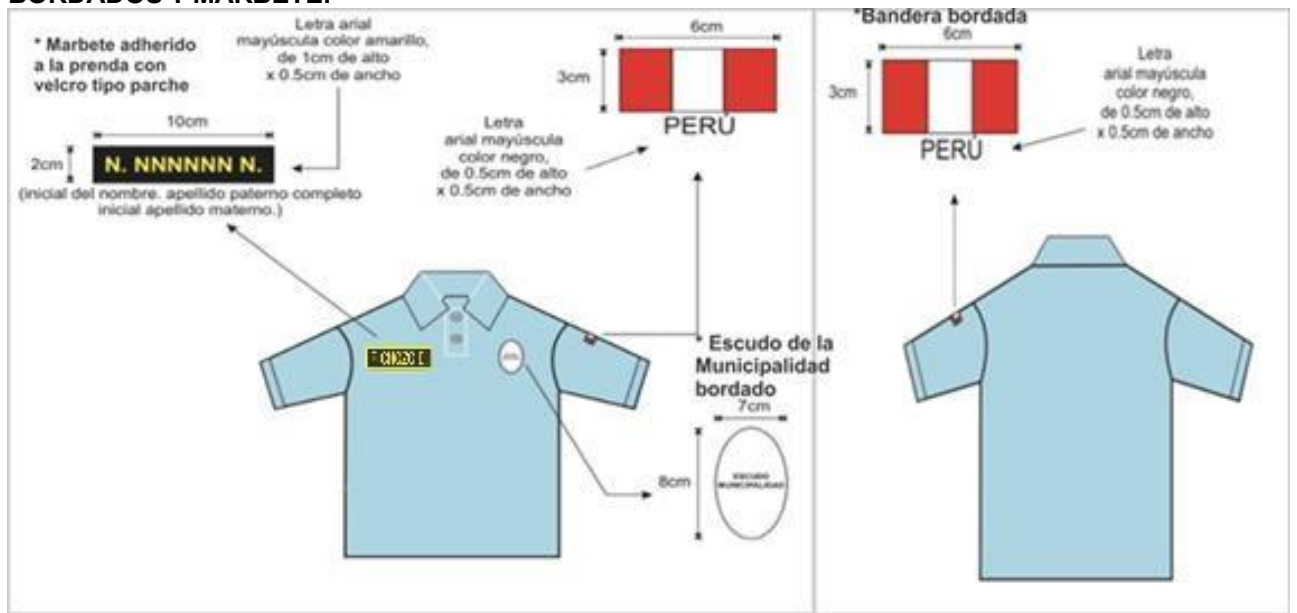
cerrado de costados y mangas con mellicera (514) de 0.6cm de ancho

ETIQUETA DE COMPOSICIÓN E INSTRUCCIÓN DE CUIDADO
Insertar en la parte interna lado izquierdo

12cm

*** Ver ubicaciones de bordados y marbete en hoja adjunta**

BORDADOS Y MARBETE:



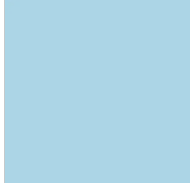
ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD:



Gissella Carolina Cardenas Toro
GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

1.6. POLO MANGA LARGA UNISEX:

Tela: color celeste



TELA PRINCIPAL	PIQUE PEINADO
COMPOSICION	100% ALGODÓN
DENSIDAD	215 GRMS/M2 (+/-5%)
TITULO	24/1
SOLIDEZ AL LAVADO	4
ACABADO	COMPACTADO SUAVIZADO – TUBULAR
CUELLO	RECTILÍNEO RIB 1 X1 – 4 CABOS
COMPOSICIÓN	100% ALGODÓN
TÍTULO	24/1
DENSIDAD	650 MIN GR/MT2 (+/-5%)
COLOR	A TONO DE LA TELA PRINCIPAL
TEÑIDO	REACTIVO
MODELO	Polo camisero cuello rectilíneo, mangas corta
DELANTERO	Consta de 1 pieza, con pechera SET-IN con botonadura de 3 botones
PECHERA	<p>Pechera SET-IN, fusionada con entretela tejida tricotex de 60gr,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Medida terminada de pechera de 14cm de alto x 3cm de ancho, - La disposición del cierre será de izquierda sobre derecha - Armar cajón c/301 de 1cm de alto, bajo la pechera parte interna con remalle mellicera y engarzado. <p>BOTÓN Y OJAL</p> <p>IZQUIERDO: con 3 botones N°18L, color al tono de la tela de material poliéster, de 4 huecos</p> <p>DERECHO: con 3 ojales de 1.6cm de largo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 horizontal en la parte superior - 2 verticales
ESPALDA	Consta de 1 pieza.
MANGA	<p>Larga, consta de 1 piezas cada manga</p> <p>Basta de alto de 2.5cm, con recubridora de 2 agujas, separación de 1/4" con puntada 406.</p> <p>Basta de manga es de forma abierta</p>
UNIONES COSTURAS	<p>Hombros: con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego pespuntar con recubierto de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de hombro.</p> <p>Sisa: con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego pespuntar con recubierto de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de sisa.</p> <p>Laterales: con remalle mellicera de 0.6cm.</p>
BASTA DE RUEDO	Costura con recubierto 2 agujas, de 2.5 cm. Con abertura en los costados 5cm. Reforzado con cinta twill del mismo color de la tela principal.
HILO	De costura con 301, 401, 514, 406 con 40/2 100% poliéster a tono de la tela.
COSTURAS	11ppp+/-10%
REMALLES	El ancho de remalle es de 0.6cm
ETIQUETAS	<p>Ubicadas en la parte interna:</p> <p>Etiqueta de marca del confeccionista y talla insertado en el centro del cuello debajo del tapete.</p> <p>Etiqueta de instrucciones de cuidado y composición de tela, según diseño.</p>
PARCHE NOMBRE	
Descripción	De forma rectangular, formado por 3 capas: capa delantera de tela drill negra, capa media con refuerzo de pelón y capa posterior con cinta pega-pega.


GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

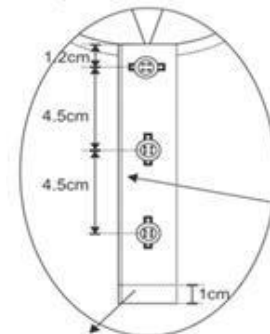
Dimensiones	De 10 +/- 0.5 cm de largo por 2 +/- 0.2 cm de alto.
Bordado	Sobre la tela drill negra se borda con hilo amarillo un ribete de 3 +/- 0.5 mm de ancho en todo el borde y en el centro en letra tipo "arial" se borda con hilo amarillo la 1ra letra de su nombre, punto, el apellido paterno completo y la 1ra letra de su apellido materno.
Ubicación	En el delantero superior derecho.
BORDADOS	
Bordado bandera	De 6 +/- 0.5 cm de largo por 3 +/- 0.3 cm de alto (solo la bandera), sin considerar la palabra "PERU". Ubicación en la manga izquierda
	Bordado en hilo rojo, blanco y rojo, de forma rectangular con 3 campos de iguales dimensiones, debajo la palabra "PERU" en letra tipo "arial", bordado en hilo negro
Bordado escudo de la Municipalidad de Miraflores	De 7 +/- 0.5 cm de ancho por 8 +/- 0.3 cm de alto (incluyendo logo y letras).
	Bordado en hilos según colores reglamentarios y de forma según el escudo oficial. Colores según diseño
Ubicación	En el delantero superior izquierdo
ACABADOS	La prenda debe estar planchada y vaporizada
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar libre de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados en su parte externa como interna. Cada prenda deberá ser presentada doblada en bolsa de transparente.
BOTONES	3 botones N°18L, al tono de la tela, de 4 huecos, de material poliéster, además llevará un botón de repuesto pegado en la etiqueta de lavado/composición.


GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

POLO MANGA LARGA - UNISEX

PECHERA SET-IN:

usionada con entretela tejida tricotel de 30gr,
Medida terminada de pechera de 14 x 3cm,
La disposición del cierre será de izquierdo sobre el derecho.



BOTÓN Y OJAL

DERECHO: con 3 botones N°18L, color al tono de la tela de material poliéster, de 4 huecos

IZQUIERDO: con 3 ojales de 1.6cm de largo.
- 1 horizontal en la parte superior
- 2 verticales

margen de pespunte de 1/16" c/301

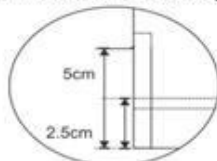
Amar cajón c/301 de 1cm de alto, bajo la pechera parte interna con remalle mellicera y engarzado

DELANTERO

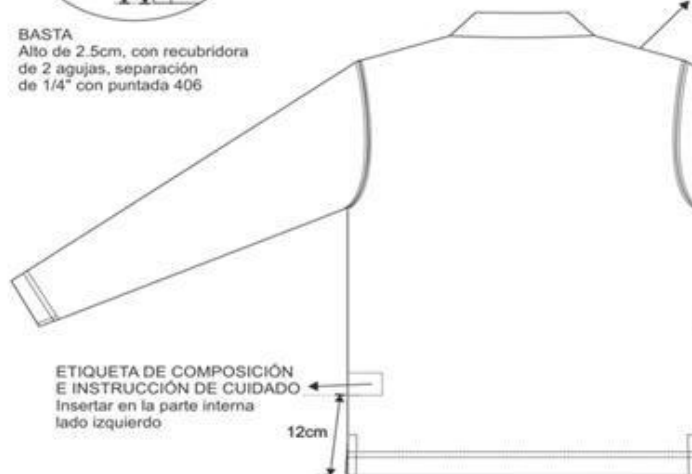


VENZ
Abertura de 5cm, asentar con puntada c/301

Abertura reforzado
con cinta twill de 1cm de ancho del mismo color de la tela principal, asentar con pestaña de 1/16" ambos lados con puntada 301.



BASTA
Alto de 2.5cm, con recubridora de 2 agujas, separación de 1/4" con puntada 406



ESPALDA

Unión de hombro con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego pespuntar con recubierta de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de hombro

BASTA
Alto de 2.5cm, con recubridora de 2 agujas, separación de 1/4" con puntada 406. Basta de manga es de forma abierta

cerrado de costados y mangas con mellicera (514) de 0.6cm de ancho

atraque c/301 a 1/8 de margen

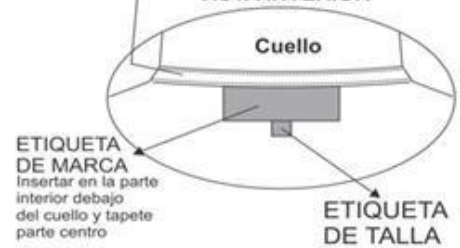
ETIQUETA DE COMPOSICIÓN E INSTRUCCIÓN DE CUIDADO
Insertar en la parte interna lado izquierdo

12cm

* Ver ubicaciones de bordados y marbete en hoja adjunta

TAPETERA
Pegar tapete de 1cm de ancho y asentar con pestaña de 1/16" en ambos lados todo el contorno del cuello con puntada c/301

VISTA INTERIOR



Cuello

ETIQUETA DE MARCA
Insertar en la parte interior debajo del cuello y tapete parte centro

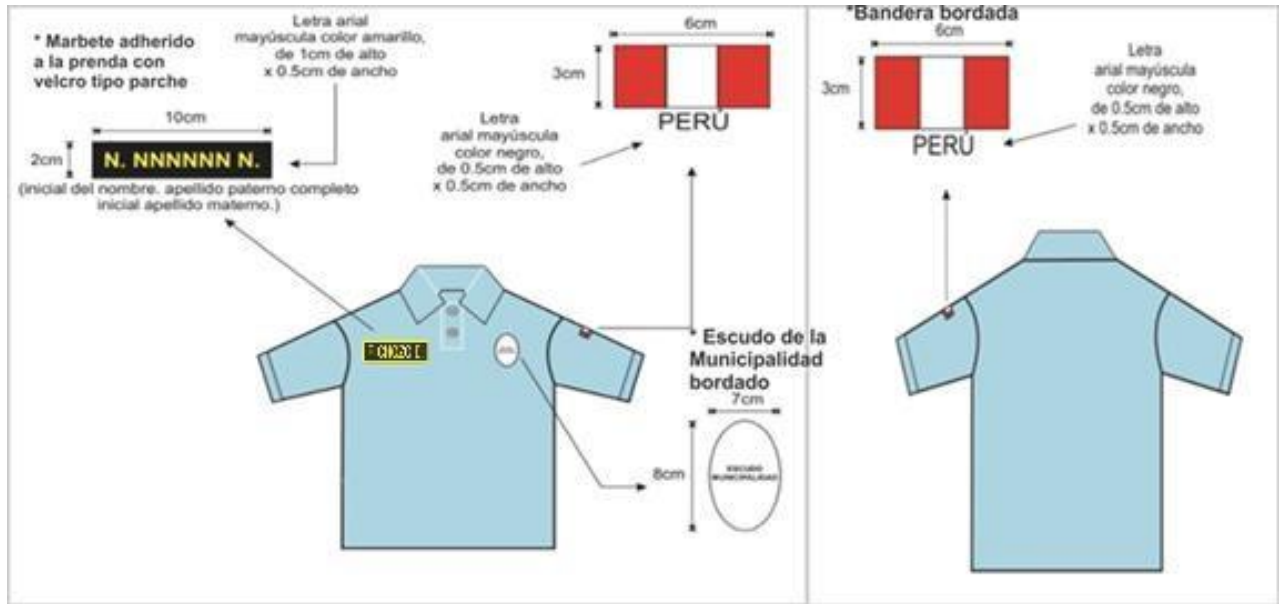
ETIQUETA DE TALLA

Cuello:
De Rib

Pegado de manga con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego pespuntar con recubierta de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de sisa.

Gissella Carolina Cardenas Toro
GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

BORDADOS Y MARBETE:



ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD:



Gissella Carolina Cardenas Toro
GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

1.7. CASACA REFLECTIVA:

Tela principal: Color azul



Tela secundaria: Color amarillo fosforescente



TELA PRINCIPAL Y SECUNDARIA	TASLAN
COMPOSICION	100% POLIESTER
GRAMAJE – GR/M2	143 GRMS/M2 (+/-5%)
ANCHO	1.53 MT
ACABADO	RECUBIERTO
REPELENCIA AL AGUA SPRAY	GRADO: 95 (MINIMO)

THINSULATE CS150

NOMBRE COMERCIAL	THINSULATE
COMPOSICION	OFELINA 65% (+/-2%) / POLIESTER 35% (+/-2)
GRAMAJE – GR/M2	157 GR/M2 (+/-5%)

POLAR – FORRO INTERNO

NOMBRE COMERCIAL	POLAR
GRAMAJE	220 GRMS/M2 (+/-5%)
COMPOSICION	100 % POLIESTER

CINTA REFLECTIVA 2"

NOMBRE COMERCIAL	CINTA REFLECTIVA , material reflectivo
ANCHO	2"
COLOR	PLOMO/PLATA
COMPOSICION	65% POLIESTER (+/-2%) / 35% ALGODÓN (+/-2%)

INSUMOS:

Cierre Central	Tipo tractor al tono de la tela principal
Etiquetas	Etiqueta de marca, etiqueta de talla y etiqueta de composicion y cuidado
Velcro	Negro, 100% poliéster, 2 cm de ancho
Hilos de costura	Poliéster Título 40 /2
Hilos de bordado	Poliéster 100% (exclusivo para bordado) Colores
Guata	Fibra térmica 100% poliéster
Elástico	
Descripción	Elástico mercerizado
Tipo	Plano
Ancho	5.9 cm


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

Color	Blanco
Popelina	Bolsillera
Color	negro
Composición	65% poliéster y 35% algodón
CONFECCION	
Modelo	Con cintas reflectivas y bolsillos parche en el delantero
Cuello	Alto de cuello de 10 cm +/- 0.5cm Embolsado a 1cm y pespunte a ¼" con costura recta en contorno de cuello. Cuello acolchado con guata
Delanteros	3 piezas, pieza central de color amarillo fosforescente de 20 cm de ancho y cinta reflectiva, según diseño, Además, lleva 3 bolsillos. En el centro delantero lleva cierre tractor a tono de la tela principal. Cerrado con cremallera en la parte central que inicia desde la basta inferior y culmina en la parte superior del cuello con pespunte de ¼"
Delantero interior izquierdo	Presenta un bolsillo interior izquierdo tipo ojal de 01 vivo de 1cm de ancho con pespunte a 1/16" con 13cm de abertura y 17cm de profundidad y bolsa de bolsillo de popelina bolsillera al tono de la tela principal, remallado y cosido c/301 en los costados.
Bolsillos	Porta radio: Bolsillo cargo sin tapa, ubicado en el delantero derecho superior, cosido con costura recta a 1/16, abertura bastillada a 1 cm con costura c/301 con atraque vertical zigzag en los extremos de ¼" Bolsillo superior con medidas de 8 cm x11cm. Bolsillos parches: Uno cada lado ubicado en parte inferior del delantero debajo de la cinta reflectiva. Pegar bolsillo con doble pespunte de ¼" de separación del filo del bolsillo. Abertura bastillada a 1.5cm con c/301 y lleva velcro lado afelpado. Tapa del bolsillo embolsado y pespuntado con c/301 a 7mm, pegado con costura recta y sobre cosido a 7 mm con costura recta. Medidas de 18cm de ancho por 17cm de alto. Las tapas en su interior presentan guata
Vuelta	Cada delantero lleva una pieza interior(vuelta) de tela principal. Con pespunte con costura recta a 1/16" según gráfico.
Porta etiqueta	Bajo cuello lleva un refuerzo de tela principal en forma rectangular (según diseño) tipo parche unida con costura recta al forro a 1/16". La etiqueta de marca unida con costura recta a la porta etiqueta a 1/16" en contorno (hilo a tono de la etiqueta) insertar talla. La etiqueta de marca debe ser centrada
ESPALDA	De 3 piezas, con bordado en la pieza central
Manga	De una pieza, unido con costura recta a 1cm.
Puño	De dos piezas, de 6cm de ancho. Piezado con cinta elástica cosido 03 pespuntos con 301
Uniones	Laterales, hombro, sisa y manga unidos con maquina recta.
Hombro	Hombro unido a 1cm y pespuntado a ¼" con costura recta
Basta	Bastillado De rueda 2cm con costura recta
Cintas Reflectivas de 2" de ancho.	Pegado con costura recta (pespuntada a 1.3 mm del borde) con hilo al tono de la cinta Presenta en manga, delantero y espalda según diseño
Forro	Con polar y thinsulate acolchado según diseño en delantero, espalda y manga
PARCHE NOMBRE	
Descripción	De forma rectangular, formado por 3 capas: capa delantera de tela drill negra, capa media con refuerzo de pelón y capa posterior con cinta pega-pega.
Dimensiones	De 10 +/- 0.5 cm de largo por 2 +/- 0.2 cm de alto.


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

Bordado	Sobre la tela drill negra se borda con hilo amarillo un ribete de 3 +/- 0.5 mm de ancho en todo el borde y en el centro en letra tipo "arial" se borda con hilo amarillo la 1ra letra de su nombre, punto, el apellido paterno completo y la 1ra letra de su apellido materno.
Ubicación	En el delantero superior derecho, arriba del bolsillo porta radio
Bordados	<ul style="list-style-type: none"> • Logo Municipal ubicado en el delantero superior izquierdo. Colores: (las letras y el borde del escudo será en color blanco, lo demás se mantendrá a color) • En la parte central irá el bordado de SERENAZGO de color blanco • Manga izquierda prenda puesta bordado bandera de 6cm x 3 cm según diseño y las palabras PERÚ de 0.5 x 0.5 cm. Bandera de color rojo y blanco, y las letras de PERU de color blanco. • Espalda parte superior por encima de las cintas reflectivas las palabras SERENAZGO y MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES en color blanco según diseño.
Etiquetas	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, talla y cuidado, lavado y uso con composición
Costuras	12 ppp uniones 10 ppp (pespuntos)
Presentación	La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusonado, etc. Debe ser presentada en bolsa transparente individual.

ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD:

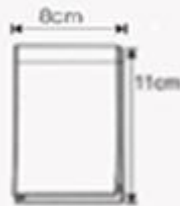



GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

LETRA ARIAL MAYÚSCULA
color amarillo de
1cm de alto x 0.5cm de ancho



lleva velcro hembra 1"



Bolsillo cargo:
Bolsa cosido con costura
recta a 1/16",
abertura bastillada a 1cm c/301.



Hombro unido c/301
a 1cm y respuntado
a 1/4"

Bandera y letra BORDADO



Letra
arial mayúscula
color blanco
de 0.5cm de alto
x 0.5cm de ancho

Puño piezado con
cinta elástica cosido con
03 respunte con 301

puño de 6cm
de ancho
(02 piezas)

Cinta reflectiva
color plomo
de 2" de ancho
pegado c/301

SERENO: Letra arial
mayúscula de color
blanco, de 5cm de
alto x 4cm de
ancho de cada letra

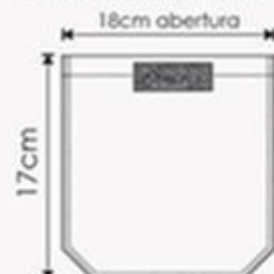
SERENO

CUELLO
alto de 10cm



TAPA DE BOLSILLO

Embolzar y respuntar bolsillo
con 301 a 7mm, y pegado en
la parte superior a 7mm c/301.
Lleva velcro lado cepillado

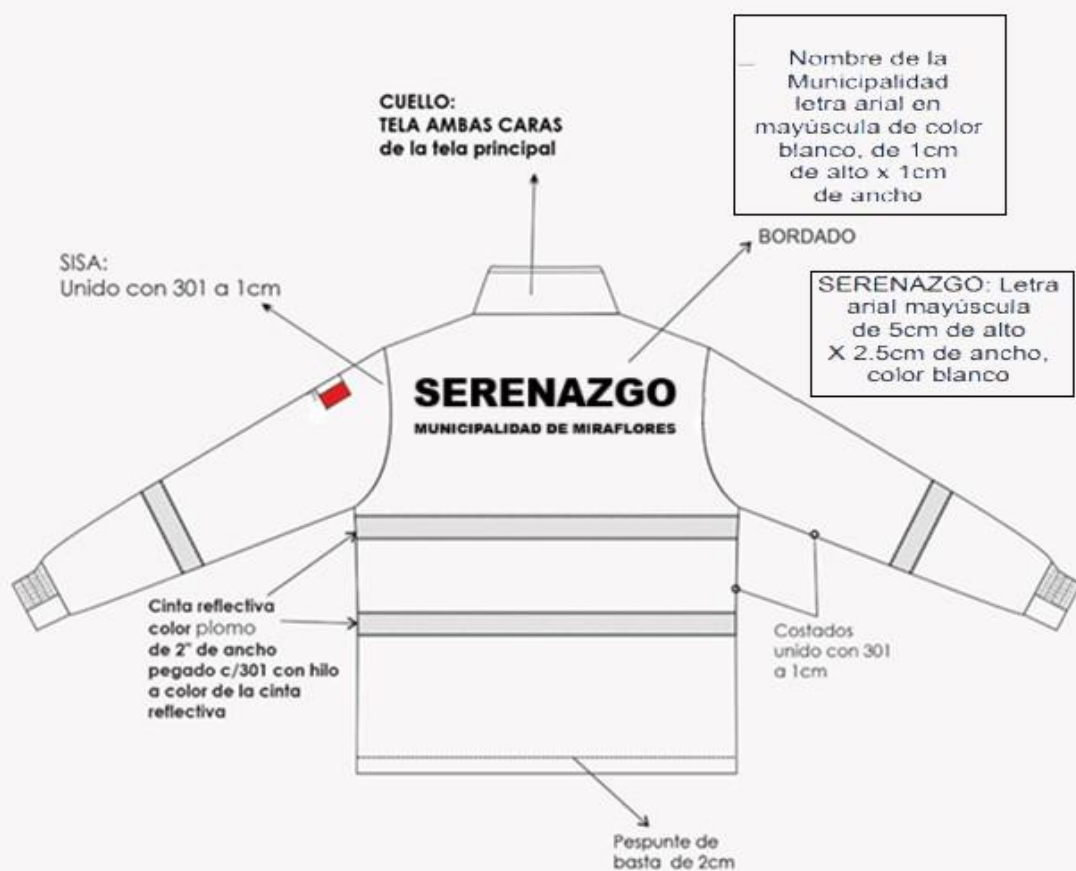


BOLSILLO INTERIOR PARCHÉ

Pegar bolsillo con doble respunte de 1/4"
de separación del filo de bolsillo.
Abertura bastillada a 1.5cm c/301
Lleva velcro lado felpado

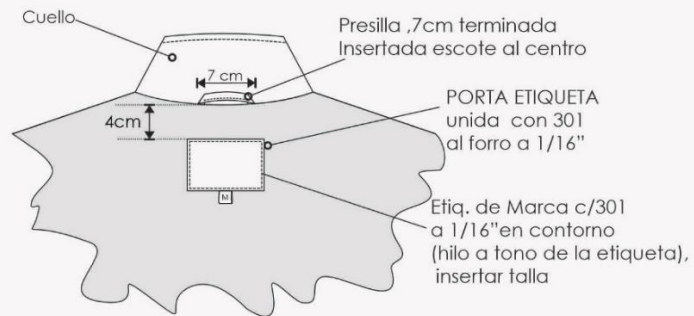

GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

CASACA REFLECTIVA



CASACA REFLECTIVA

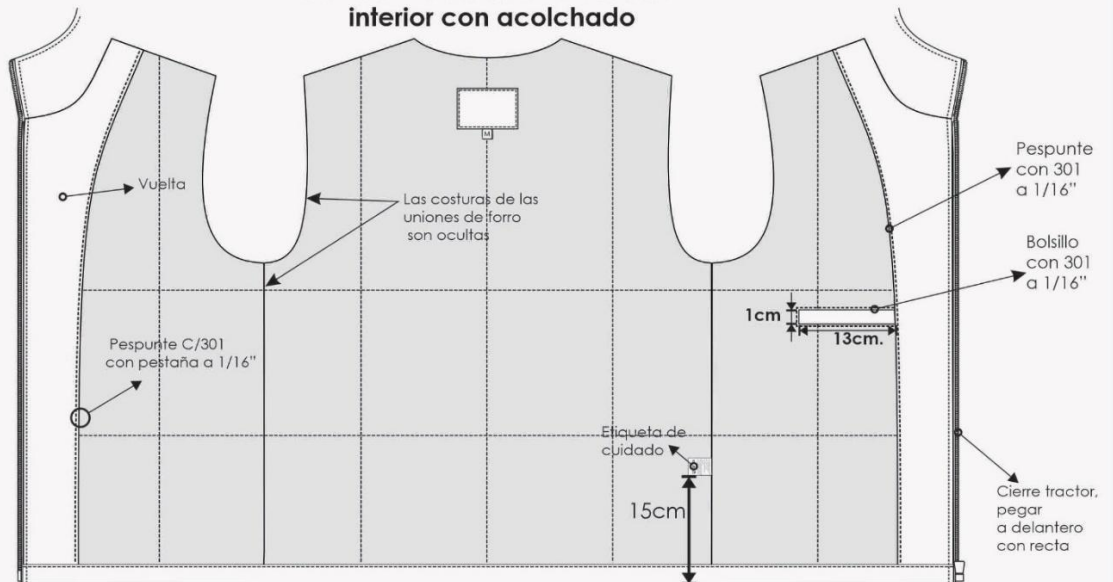
VISTA INTERIOR SUPERIOR ESPALDA



VISTA INTERIOR DELANTERO DERECHO

VISTA INTERIOR DELANTERO IZQUIERDO

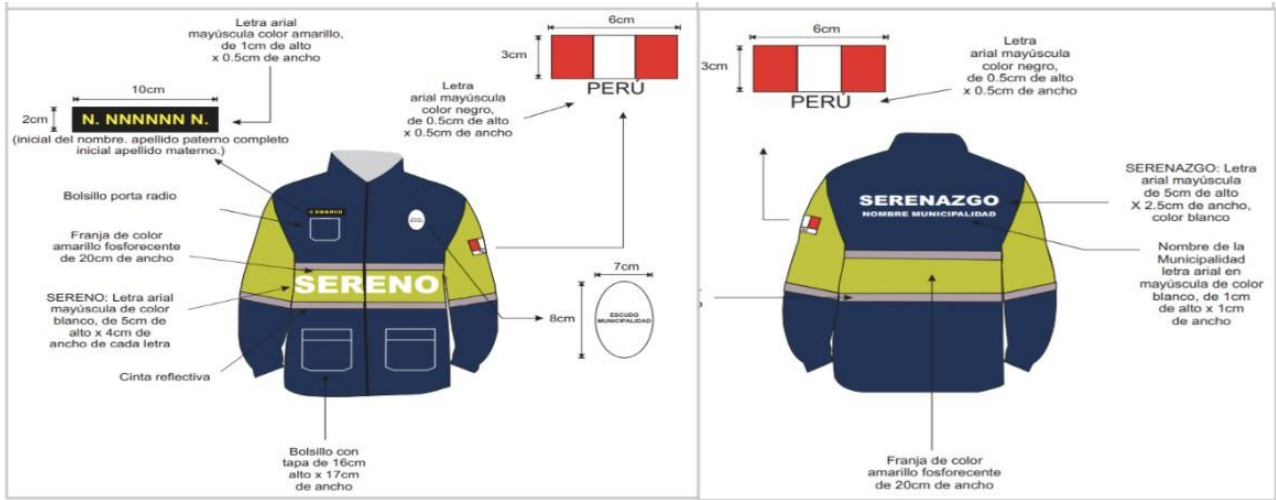
CUERPO Y MANGA: FORRO POLAR 100% POLIESTER interior con acolchado



COSTURA: 12 P.P.P
PESPUNTE: 10 P.P.P

Bolsillo
portadocumento
13cm ABERTURA
17cm PROFUNDIDAD
BOLSA DE POPELINA

COMBINACIÓN DE COLORES



1.8. CHALECO

Tela principal: Color azul



Tela secundaria: Color amarillo fosforescente



Materiales: TELA PRINCIPAL Y SECUNDARIA

TELA PRINCIPAL	DRILL
COMPOSICION	100% ALGODÓN
CONSTRUCCIÓN	SARGA 3/1 S
ACABADO	SANFORIZADO
GRAMAJE GR/M2	268 GRMS/M2 (+/-5%)
DATOS ADICIONALES	PROTECCIÓN UV 50+
SOLIDEZ LAVADO	CAMBIO DE MATIZ: 4-5 MANCHADO: 4
TELA SECUNDARIA	DRILL
COMPOSICION	100% POLIÉSTER
CONSTRUCCIÓN	SARGA 3/1 S
ACABADO	SANFORIZADO
GRAMAJE GR/M2	220 GRMS/M2 (+/-5%)
DATOS ADICIONALES	PROTECCIÓN UV 50+
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Urdimbre (+/-2%) Trama (+/-2%)

CINTA REFLECTIVA 2"

NOMBRE COMERCIAL	CINTA REFLECTIVA, material reflectivo
ANCHO	2"
COLOR	PLOMO/PLATA
COMPOSICION	65% POLIESTER (+/-2%) / 35% ALGODÓN (+/-2%)


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

CIERRE:

De poliéster tipo tractor a tono de la tela desmontable para delanteros.

HILO: PARA COSTURA Y REMALLE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	:	PARÁMETROS
COMPOSICIÓN	:	100% Poliéster
COLOR	:	Según diseño
TÍTULO	:	40/2
TIPO DE TORSIÓN	:	Z

SISA, ESCOTE, BASTA, BORDE EN DELANTERO Y ESPALDA

ENCINTADO CORTADO AL SESGO	:	Ribeteado de ½" con cinta rígida a tono de la tela principal
----------------------------	---	--

FORRO INTERNO

COMPOSICIÓN	:	100% Poliéster.
COLOR	:	A tono de la tela principal

BOLSILLO INTERNO EN EL FORRO

BOLSILLO INTERNO EN EL FORRO INTERNO	:	Modelo 1: De tela color 1
--------------------------------------	---	---------------------------

CONFECCIÓN
MODELO: Chaleco con forro con logos bordados en delanteros y espalda.
DELANTERO IZQUIERDO: 2 piezas, pieza central de color amarillo fosforescente y bordado (escudo + letras) de la Municipalidad de Lima en la pieza superior de color azul
DELANTERO DERECHO: 2 piezas. En la pieza superior lleva un bolsillo porta radio y sobre el bolsillo llevará pega pega hembra al tono de tela, cocido en todo su contorno a 2mm en donde se colocará el marbete.
BOLSILLO PARCHE PORTA RADIO: Bolsa cosido con costura recta a 1/16", según gráfico.
Bolsillo de 8 cm de ancho x 11 cm de alto
BOLSILLO CARGO INFERIOR CON PEGAPEGA: Bolsillo con tapa de 17 cm de ancho x 16 cm de alto incluido la tapa. Tapa de 17 cm de ancho x 5 cm de alto, con base horizontal y cosido con costura recta a 1/16".
Bolsillos parches: Uno cada lado ubicado en parte inferior del delantero debajo de la cinta reflectiva. Pegar bolsillo con doble pespunte de ¼" de separación del filo del bolsillo. Abertura bastillada a 1.5cm con c/301 y lleva velcro lado afelpado. Medidas de 17cm de ancho por 16cm de alto. Tapa del bolsillo embolsado y pespuntado con c/301 a 7mm, pegado con costura recta y sobre cosido a 7 mm con costura recta. Tapa de bolsillo de 5.5. cm de alto x 17 cm de ancho. Las tapas en su interior presentan guata
ESPALDA: De 2 piezas, con bordado en la pieza central
Espalda Interior forro. - Colocar etiqueta de marca que es centrada en la parte superior pespuntada a 1/16" en sus extremos, unir etiqueta de talla en la parte inferior de la etiqueta de marca c/301.
CUERPO (Tela y forro): Cerrado lateral con costura unido de remalle y puntada de seguridad y pespunte doble de ¼" de separación.
HOMBRO (Tela y forro): Unido con remalle y puntada de seguridad y un pespunte doble de ¼" de separación.
CIERRE DELANTERO: Unir cierre tractor con costura.
CINTA REFLECTIVA: Color plata de 1" de ancho pegado con 301 a 2mm. Delanteros y espalda.
COSTURAS: Todas las costuras están incluido remalles.
REMALLE: El ancho del remalle es de 0.5 cm.
ETIQUETAS: Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista



GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

Etiqueta de composición de tela,
Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.

ACABADOS: La prenda debe estar plancha y vaporizada

PRESENTACIÓN: La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusonado, etc. Debe ser presentada en bolsa transparente individual.

BORDADOS:

- Bordado ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD, en delantero izquierdo superior., según gráfico (las letras y el borde del escudo será en color blanco, lo demás se mantendrá a color)

DISEÑO DEL ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD



- MARBETE tipo parche en la parte superior del bolsillo porta radio en delantero derecho. Sobre la tela drill negra se borda con hilo amarillo un ribete de 3 +/- 0.5 mm de ancho en todo el borde y en el centro en letra tipo "arial" se borda con hilo amarillo la 1ra letra de su nombre, punto, el apellido paterno completo y la 1ra letra de su apellido materno.

BORDADOS	MARBETE	BORDADO DEL NOMBRE DEL USUARIO
	10 cm ancho x 2 cm de alto	Letra arial mayúscula de 0.5 cm de ancho x 1 cm de alto cada letra

DISEÑO DEL BORDADO

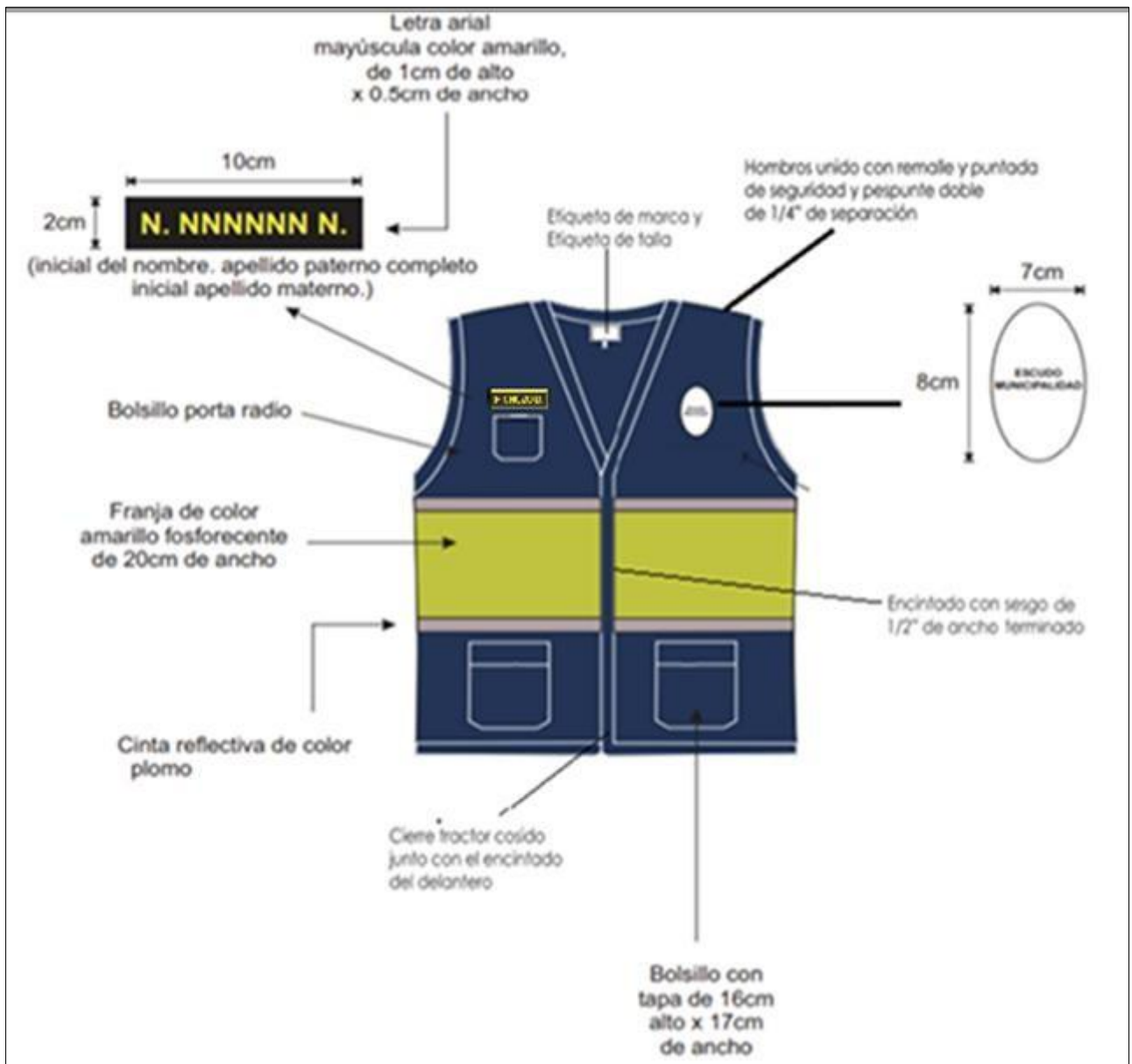


- Bordado "SERENAZGO" de color blanco, en la pieza central de espalda, según gráfico y el siguiente detalle:

LOGOS BORDADOS	LETRAS "SERENAZGO"
	Letra arial mayúscula de 4 cm de ancho x 5 cm de alto cada letra


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

CHALECO UNISEX

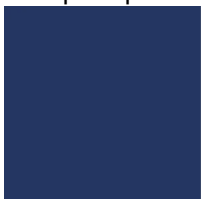


CHALECO UNISEX



1.G. PANTALÓN

Tela principal: Color azul

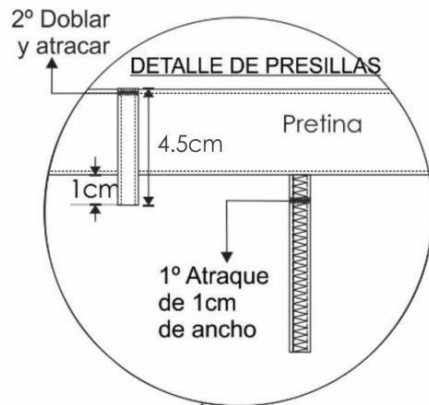


Materiales:

DESCRIPCION	
NOMBRE COMERCIAL	SUPER LONDON CASIMIR
COMPOSICION	67% POLIESTER (+/-2%) -33% RAYÓN (+/-2%)
PESO GRMS /M2 (ASM D-3776)	260GR/M2 (+/-5%)
Pretina: clásica recta de 3.5 cm de alto (terminado). Lleva entretela tejida fusionable adherida a la tela, en el extremo lado derecho lleva 1 botón N° 24L a tono de la tela y en el extremo lado izquierdo lleva 1 ojal ojo de chanco de 2.5cm de largo con atraque horizontal de 5mm. Exteriormente llevará presillas compartidas.	
Presillas: Llevará 05 presillas de 1cm de ancho por 4.5cm de largo, las cuales llevarán atraques del mismo ancho de la presilla, uno en la parte superior (parte externo) y uno en la parte inferior (parte interna). Las presillas estarán distribuidas 02 en el delantero, 03 en la parte posterior.	
Bolsillos delanteros: Con abertura sesgada y respuntados a 6mm , colocar atraque horizontal de 1cm en los extremos de la boca de los bolsillos, los cuales deberán sujetar la costura de la boca del bolsillo. Las bolsas de bolsillo serán de popelina bolsillero en color más cercano a la tela principal.	
Vuelta de bolsillos delanteros: Pegada al forro con respunte de 2mm. La vuelta del bolsillo llevara el orillo de la tela.	
Gareta: Con entretela tejida tricotex fusionable por el interior. Lleva un cierre de metal de diente dorado al tono de la tela, pegado con costura recta. El ancho del figurado de la gareta es de 3.5cm en la parte inferior llevará un atraque horizontal como se observa en el gráfico.	
Garetón: de la misma tela principal, con entretela tejida fusionable tricotex por la parte interna, unido con el cierre y el delantero con costura recta.	
Pinzas parte posterior: Con dos bolsillos de 2 vivos mellizos de 6mm c/vivo centrado en la pinza. Además lleva respunte c/301 a 2mm en su contorno.	
Bolsillos fundillos: Con vivos mellizos de 0.6cm c/vivo, con abertura según talla (para la muestra será de 14cm). Los dos extremos de los bolsillos llevaran atraques verticales de 1.2cm, además llevará respunte en todo su contorno de 2mm c/301. Las bolsas de bolsillo serán de popelina bolsillero de color más cercano a la tela principal	
Tiro fundillos: unidos con costura recta a 2 cm en la parte superior terminando con costura de 1cm por lado en la parte inferior.	
• Hacer doble costura para refuerzo	
Costados: Remallado y unido con costura recta a 1cm (IR).	
Entrepiernas: Tanto delantero como espalda es remallado y unido con 301 a 1cm(IR) desde el tiro hasta el ruedo.	
Basta: Remallada, doblez de 5 cm(IR) de ancho, subido con maquina bastera.	
Delantero: sin pliegues	
COSTURAS: Costura 301 – 10ppp Ancho de remalle: 0.5 cm	
BOTAPIE: En caso de DAMAS es 21 a 22 cm	

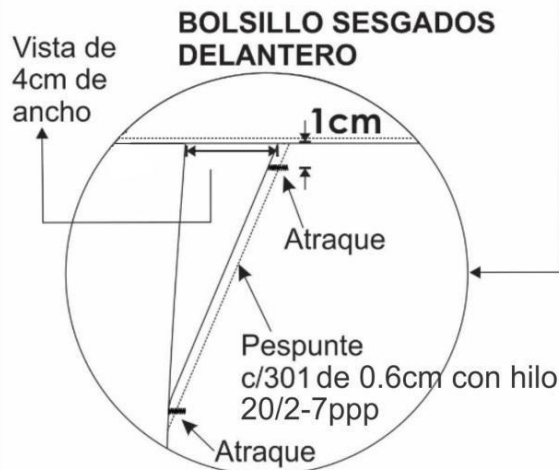
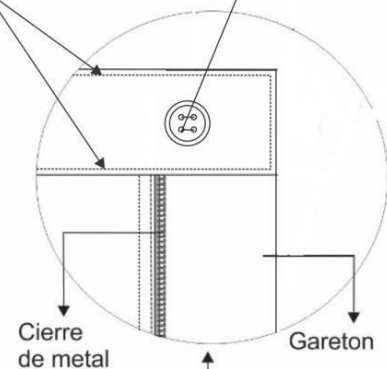

GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

DELANTERO

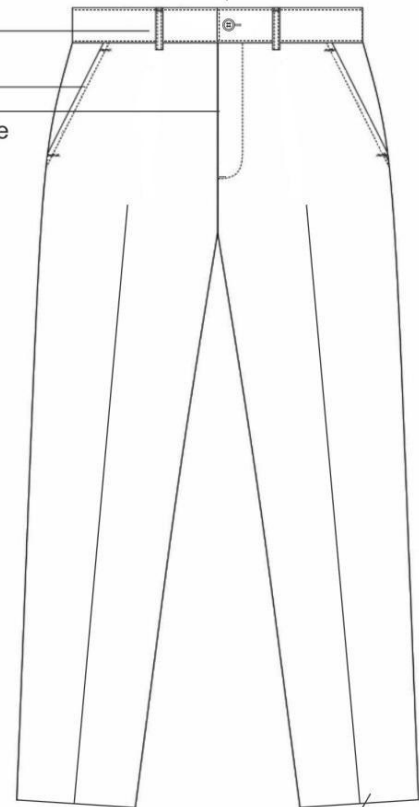


PRESILLAS: 05 Presillas
1cm de ancho x 4.5cm de alto terminado,
armado con recubierta (utilizar hilo 20/2 en las agujas y 40/2 en los garfios).

margen de pespunte de 2mm c/301 en todo su contorno, con hilo 20/2-7ppp



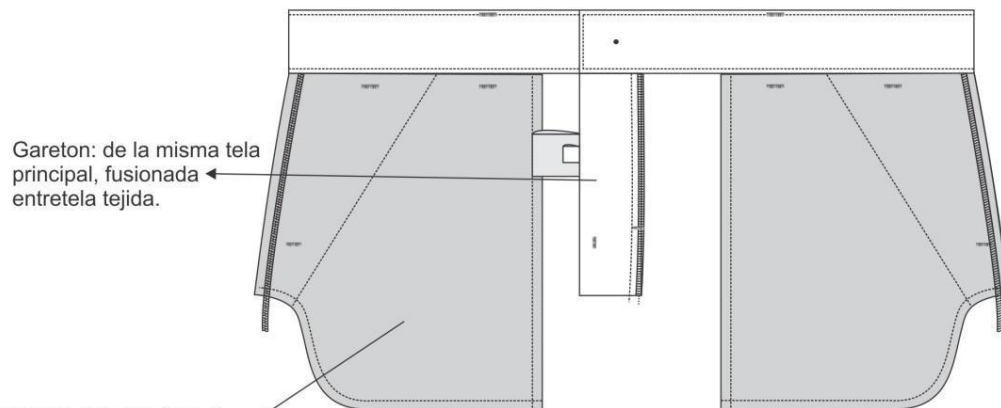
margen de pespunte de 2mm



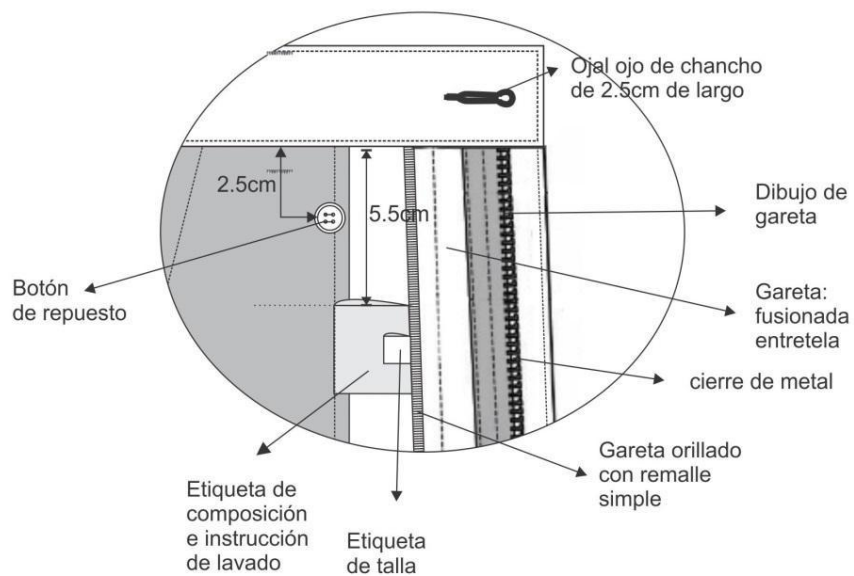
Botapie de 23cm x 24cm (Masculino)

- ▶▶▶ COSTURA: 10 P.P.P +/- 10% (C/301)
- ▶▶▶ REMALLE: ANCHO DE ORILLO 5mm.

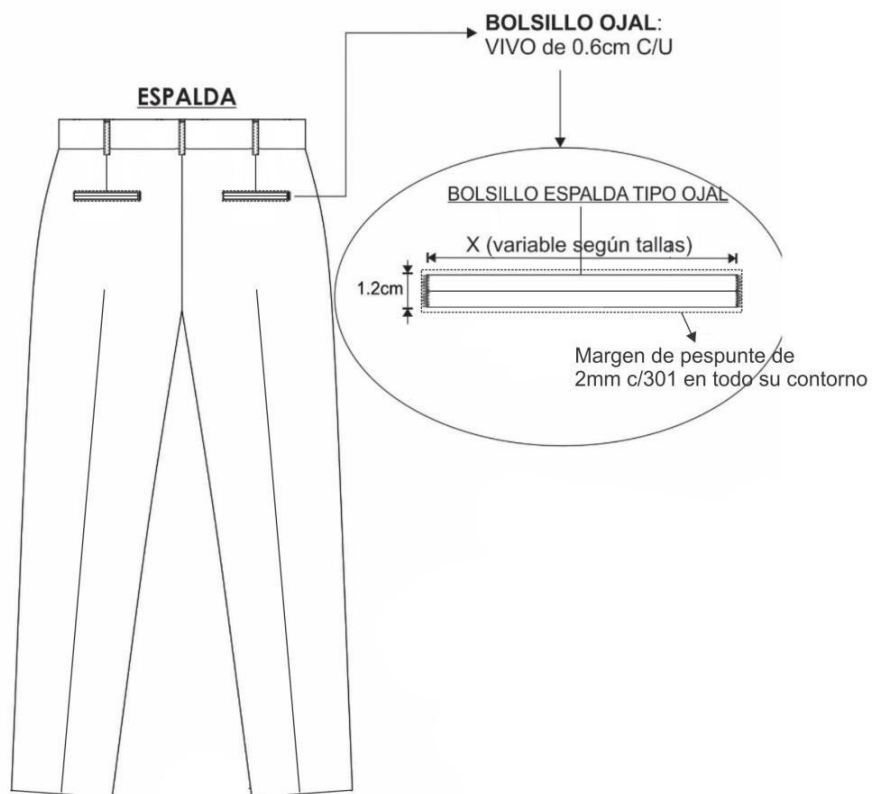
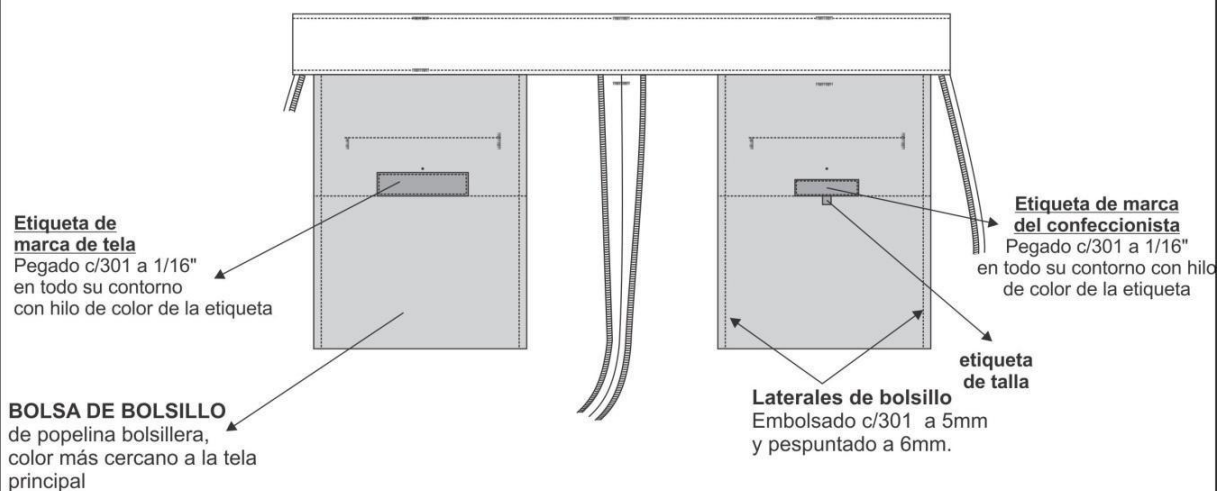
INTERIOR DELANTERO



DETALLE DE GARETA



INTERIOR ESPALDA



1.10. GORRA:

Tela principal: Color azul



Material:

TELA	DRILL
COMPOSICION	100% ALGODÓN
CONSTRUCCIÓN	SARGA 3/1 S
ACABADO	SANFORIZADO
GRAMAJE GR/M2	268 GRMS/M2 (+/-5%)
DATOS ADICIONALES	PROTECCIÓN UV 50+
SOLIDEZ LAVADO	CAMBIO DE MATIZ: 4-5 MANCHADO: 4
CONFECCIÓN: Según diseño talla estándar.	
CASCO: Casco de 06 piezas de tela principal, unidos c/301 interna, la unión del sesgo de popelina color negro, cada pieza del casco lleva 01 ojalillo bordado a tono de la tela. A los cascos se realiza mediante dobles costuras separadas 6 mm. Entre las uniones, en la parte superior se coloca 01 botón forrado de adorno.	
Contorno 59 cm. Los cascos frontales son fusionados con entretela tejida con el peso adecuado de la mejor calidad.	
Los cascos posteriores tienen abertura semi circular encintada con popelina color negro en el interior con doble pespunte 301.	
CASCO FRONTAL: 1 Bordado color blanco del escudo de la Municipalidad de Lima Y otro bordado escrito "SERENAZGO" ubicado debajo del escudo de la municipalidad	
VICERA: de plástico forrado con la misma tela del casco con detalle de 04 pespuntos de 6mm equidistantes a tono de la tela.	
UNIONES: En la circunferencia del casco se une cinta de popelina de 3cm terminado color negro con refuerzo de pelón no fusionable. Unir a la vez la vicera forrada y con pespunte de 2mm en la unión según diseño.	
VISTA POSTERIOR: Armado con una correa regulable según diseño. el alto de la correa es de 1.5 a 1.8 cm aproximado embolsada y pespuntada.	
HILO Poliéster texturizado 40/2 a tono de la tela.	
COSTURAS: 10 ppp+/-10%	
ETIQUETAS: Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista. Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.	
ACABADOS: La prenda debe estar planchada y vaporizada. Exento de defectos en material y confección.	
EMBALAJE: Cada gorra se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, entregados en paquetes, según las normas: para confecciones de prendas de vestir.	


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

BORDADOS

- Bordado ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD, en casco frontal (las letras y el borde del escudo será en color blanco, lo demás se mantendrá a color), según gráfico y el siguiente detalle:

LOGO BORDADO	ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD
	4.5 cm ancho x 5 cm de alto

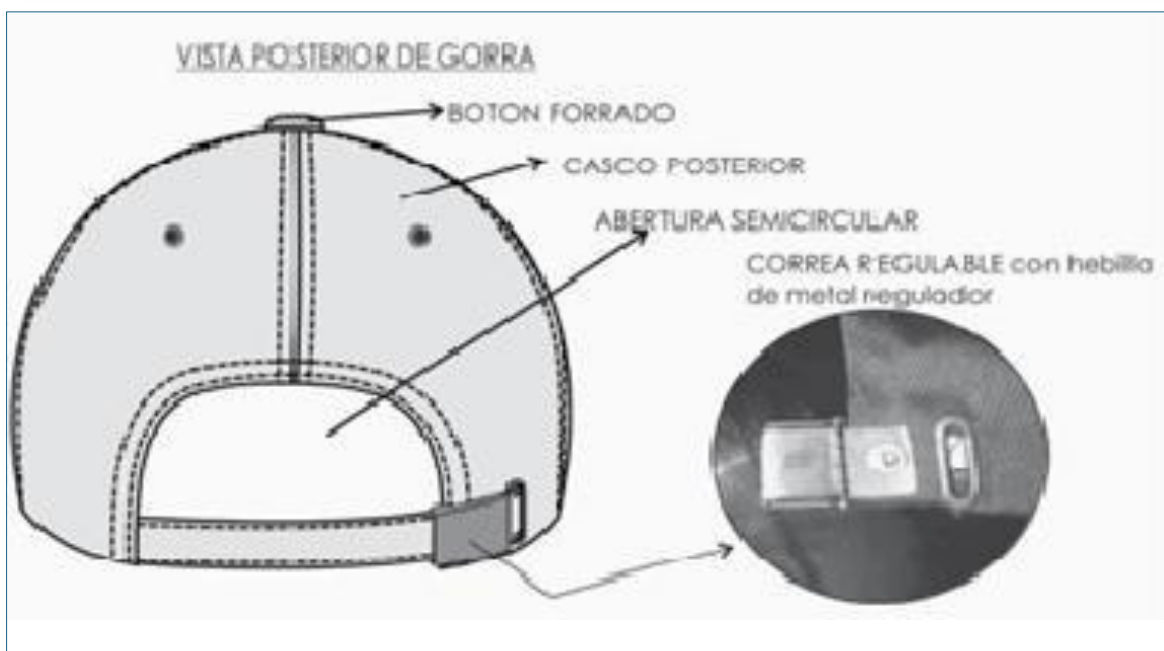
DISEÑO DEL ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD



- Bordado: la palabra “SERENAZGO” ubicado debajo del escudo en color blanco, según el siguiente detalle:

UBICACIÓN	MEDIDA
CASCO FRONTAL	Letra arial mayúscula de 1 cm de ancho x 1 cm de alto cada letra

DISEÑO




2. TURISMO

2.G. CAMISA MANGA CORTA:

Tela: color BLANCO

Material:

TELA	POPELINA
TIPO DE TEJIDO	TAFETAN
PESO	115 GRMS/MT2 (+/-5%)
COMPOSICION	
POLIESTER (%)	65% (+/-5%)
ALGODÓN (%)	35% (+/-5%)
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Urdimbre 1.6% +/- Trama 0.5% +/-
ARMADURA	TITULO DE HILADO (ASTM – 1059) Urdimbre: 136 +/- 8% Trama: 72 +/- 8% DENSIDAD (N° DE HILOS/PULGADA) (ASTM D-3775) Urdimbre: 45 +/- 5 Hilos/Pulgada Trama: 45 +/- 5 Hilos/Pulgada
SOLIDEZ DEL COLOR	Al lavado doméstico y comercial con prendas de algodón (AATCC 61-2013):4.5 A la luz (AATCC 16.3 - 2014) (Exposición 20 Afu):3.5 Al frote seco (AATCC 8-2016):4.5 Al frote húmedo (AATCC 8 -2016):3.0
ACABADO - ACABADO	Antipilling (ASTM D3512 / D3512M-2016) : 4.5
Entretela fusionada	
Composición	Poliéster.
Tipo	Entreteta tejida fusionable tipo "tricotex".
Peso (g/m²)	60 g +/- 5 g.
Botón	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	De 4 huecos.
Diámetro	De 16 líneas.
Color	Al tono del color de la tela.
Tela base para el parche	
Composición	Algodón 100%
Tipo	Drill.
Ligamento	Sarga 3/1.
Peso (g/m²)	250 g (+/- 5%).
Color	Negro.
Refuerzo para parche	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	Pelón.
Ligamento	Tela no tejida
Peso (g/m²)	110 g (+/- 10%).
Color	Blanco.
Cinta pegapega	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	"hembra" y "macho", pegado al contacto.
Acabado	Con anchos acabados y extremos de corte cauterizados.
Dimensiones	
Largo	10 +/- 0.5 cm.
Ancho	2 +/- 0.2 cm.

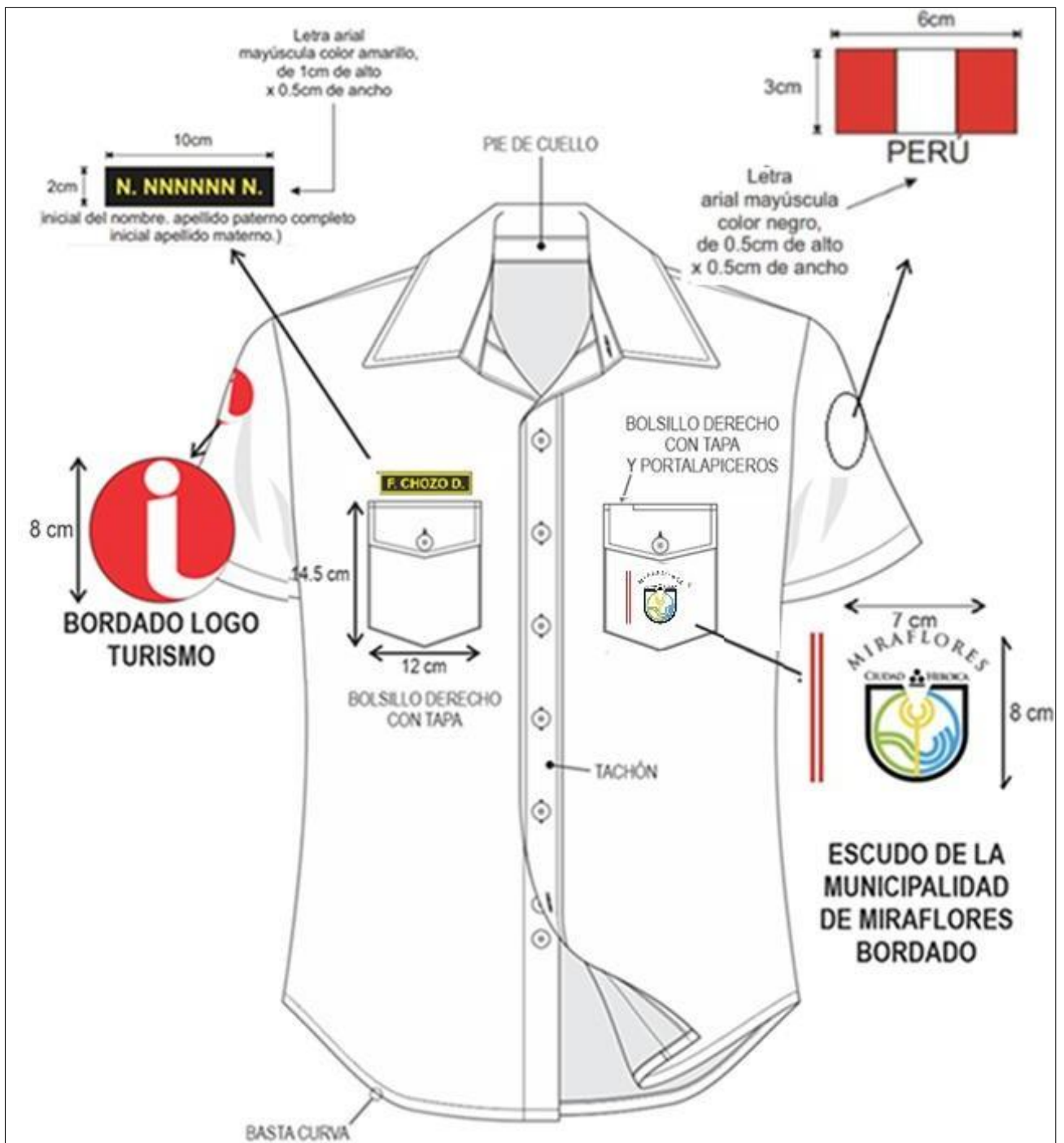

GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

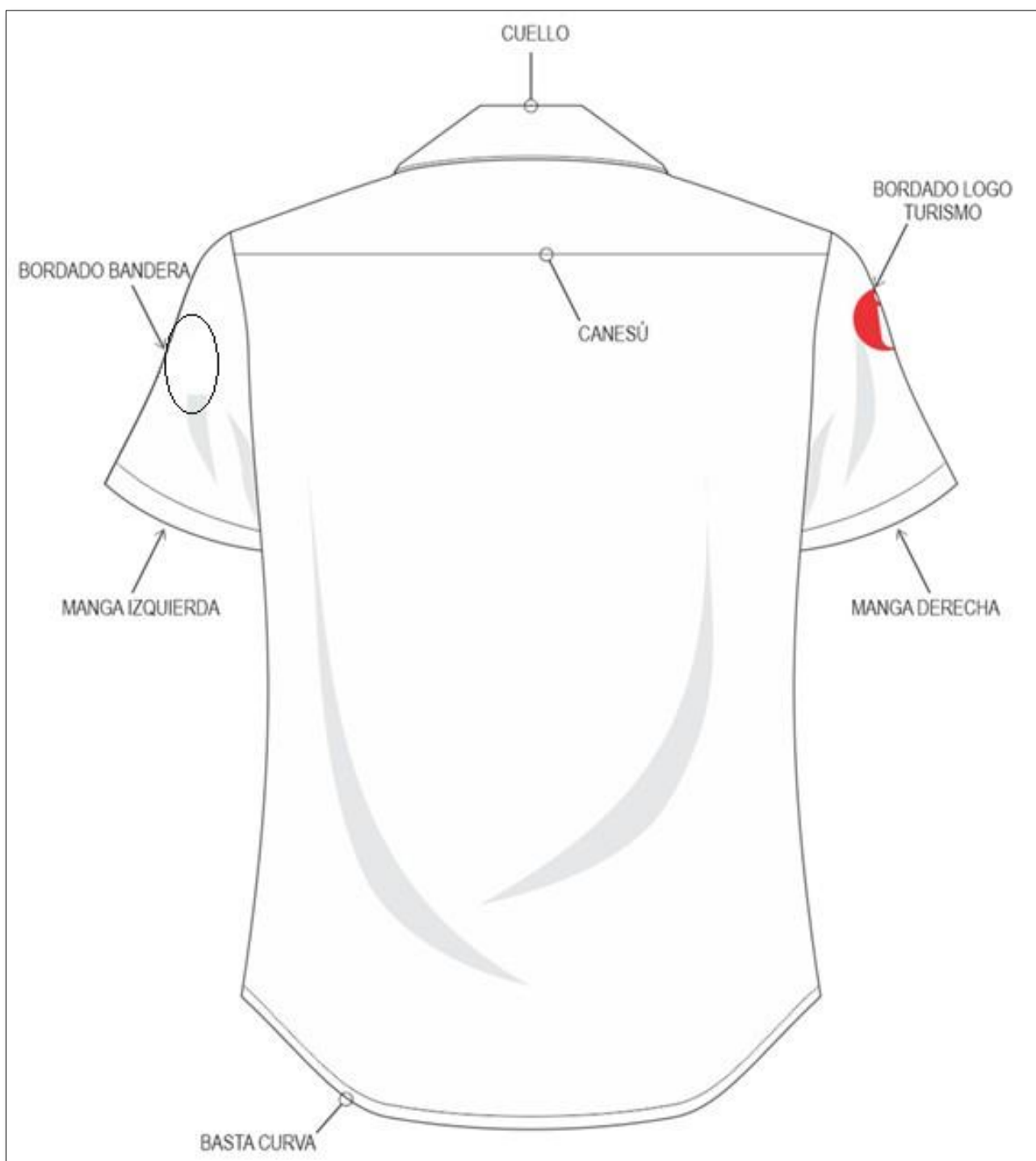
Color	Negro
Hilo de bordado	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	Tex 28.
Color	Amarillo para el bordado del ribete y nombre del parche.
	Blanco y rojo para el bordado bandera. Negro para las letras debajo de la bandera
	De colores reglamentarios para el bordado del escudo de la Municipalidad de Miraflores.
Hilo de costura	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	40/2, de 2 cabos retorcidos.
Color	Al tono del color de la tela.
CONFECCIÓN	
Modelo	Camisa manga corta de corte recto, con pie de cuello, espalda con canesú y basta curva, para el personal varón del serenazgo de la Municipalidad de Miraflores.
Cuello	Exterior fusionado, con refuerzo además lleva barbas atracadas en las punteras. Largo de puntas. Embolsado a 0.6cm y respuntado al filo a 1.3mm
Pie de cuello	Pieza exterior fusionado c/entretela tejida y bastillado a 5mm c/301, unir cuello con pie de cuello a 5mm según pique. Asentar a 1.3mm c/recta, punta de pie de cuello lado izquierdo con ojal de 1.8cm largo en forma horizontal, lado derecho lleva botón de 16 líneas.
Medidas del pie de cuello	
Alto del pie de cuello	3.5 +/- 0.5 cm.
Delantero	
Descripción	2 piezas cerradas de izquierda sobre derecha con botones, lleva 2 bolsillos, el parche nombre y el bordado del escudo de la Municipalidad de Miraflores, ubicados a la altura el pecho.
Delantero derecho	Con doble doblez y bastillado a 2.5 +/- 0.3 cm de ancho, costura recta y 6 botones más un adicional de repuesto.
Delantero izquierdo	Con tachón sobrepuesto de 3.5 +/- 0.3 cm de ancho, costura recta en ambos bordes y 6 ojales. Con separación de agujas de 2.5 cm
Mangas	
Descripción	Manga corta de una pieza, lleva el bordado bandero en la manga izquierda.
Bocamanga	Con dobladillo de 2 +/- 0.2 cm y respunte.
Espalda	
Descripción	Una pieza con canesú.
Bolsillos	
Descripción	2 bolsillos con tapa sobrepuestos, de la misma tela color celeste (tapa y bolsa), cerrados con botón.
Dimensiones del bolsillo	
Alto (con tapa puesta)	14.5 +/- 0.5 cm.
Ancho	12 +/- 0.5 cm.
Tapa del bolsillo	De doble tela con respunte al borde, de forma rectangular con la base terminada en punta, lleva ojal para cerrado y el bolsillo izquierdo lleva un espacio como porta lapiceros. La tapa del bolsillo es de 12 +/- 0.5 de ancho por 6 +/- 0.5 de alto en la parte central (punta).
Bolsa del bolsillo	De tela con respunte al borde, de forma rectangular con la base terminada en punta, lleva botón para cerrado. La boca del bolsillo tendrá un doble doblez bastillado a 2.5 +/- 0.3 cm, con costura de atraque en los extremos.


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

	La bolsa del bolsillo es de 12 +/- 0.5 de ancho por 13.5 +/- 0.5 de alto en la parte central (punta).
Parche nombre	
Descripción	De forma rectangular, formado por 3 capas: capa delantera de tela drill negra, capa media con refuerzo de pelón y capa posterior con cinta pegapega.
Dimensiones	De 10 +/- 0.5 cm de largo por 2 +/- 0.2 cm de alto.
Bordado	Sobre la tela drill negra se borda con hilo amarillo un ribete de 3 +/- 0.5 mm de ancho en todo el borde y en el centro en letra tipo "arial" se borda con hilo amarillo la 1ra letra de su nombre, punto, el apellido paterno completo y la 1ra letra de su apellido materno.
Ubicación	A 1 +/- 0.2 cm del borde superior de la tapa del bolsillo derecho, se ubica una cinta pega-pega tipo "hembra" donde se coloca el parche.
Bordados	
Descripción	Son 3 tipos de bordados: bordado bandera, bordado escudo de la Municipalidad de Miraflores, bordado del logotipo de turismo.
Bordado bandera	De 6 +/- 0.5 cm de largo por 3 +/- 0.3 cm de alto (solo la bandera), sin considerar la palabra "PERU". Ubicada en la manga izquierda. Bordado en hilo rojo, blanco y rojo, de forma rectangular con 3 campos de iguales dimensiones, debajo la palabra "PERU" en letra tipo "arial", bordado en hilo negro
Bordado escudo de la Municipalidad de Miraflores	De 7 +/- 0.5 cm de ancho por 8 +/- 0.3 cm de alto (incluyendo logo y letras). Bordado en hilos según colores reglamentarios y de forma según el escudo oficial. Colores según diseño Ubicación encima de la bolsa del bolsillo izquierdo, en la parte central.
Bordado del logotipo de turismo	De 8 +/- 0.5 cm de diámetro. Bordado en hilo rojo de fondo, de forma circular, en el centro la letra "i" estelizada en hilo blanco. Ubicada en la manga derecha.
Costuras	
Hombros	Costura recta con remalle y puntada de seguridad.
Mangas	Unido al cuerpo con costura remalle simple con puntada de seguridad.
Costados	Unir con cerradora con máquina recta.
Ojales	Remallados con máquina ojaladora.
Basta	Curva, dobladillado, bastillado y pespunte a 20 +/- 5 mm.
ACABADO	
Artículo terminado	Exento de defectos en material y confección.
	Excelente presentación.
	La prenda debe estar planchada y vaporizada.
Tela	Tejido uniforme, lavar y usar.
	No debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien.
Costuras	Deben ser parejas, alineadas y continuas, exenta de torcidos, sin hilos flojos o sueltos, sin arrugas, ni fruncidos, ni hilos corridos.
Unidad de medida	Unidad.
ETIQUETAS	Etiqueta de lavado / composición insertada en el bastillado del delantero derecho ubicado a 7.6 cm de la basta terminada. Etiqueta de marca y talla en la parte interna de la prenda
PRESENTACIÓN	
Embalaje	Con sus respectivos alfileres, respaldar de cartón, mariposa y en bolsa de plástico


GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750



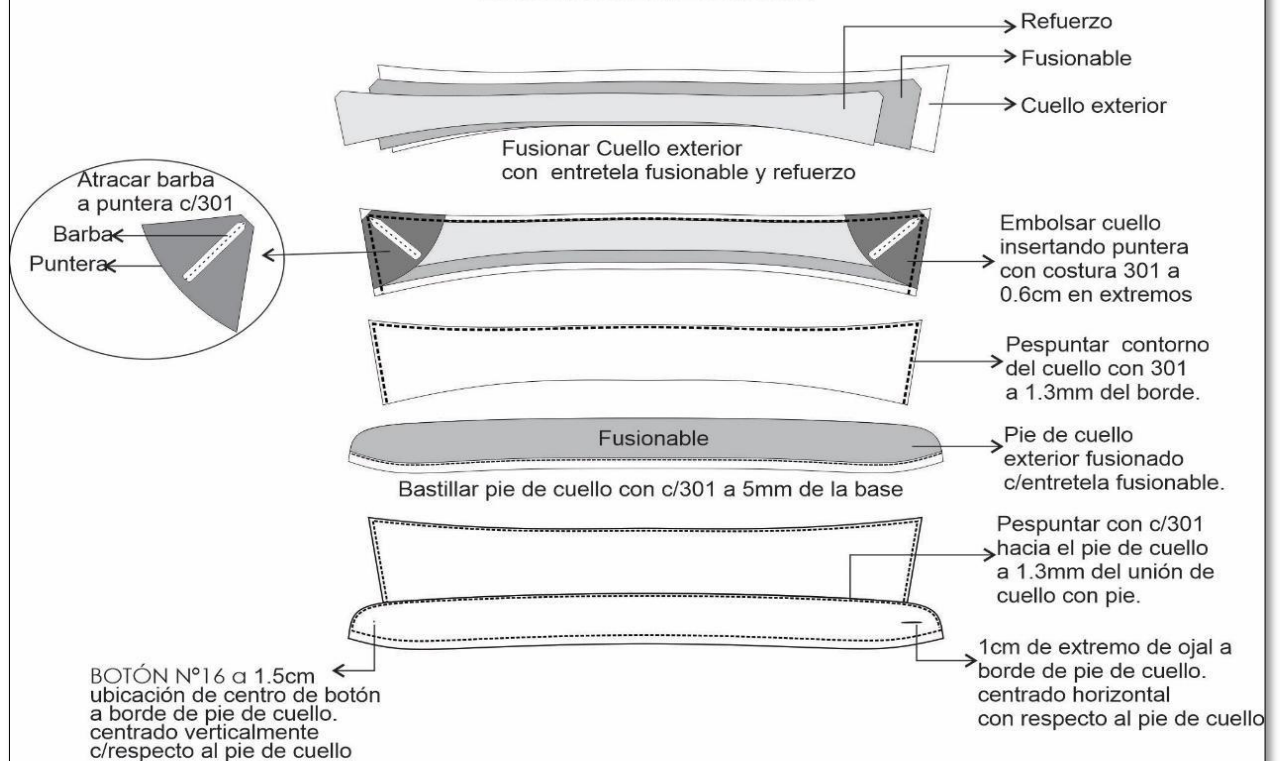


ESPALDA

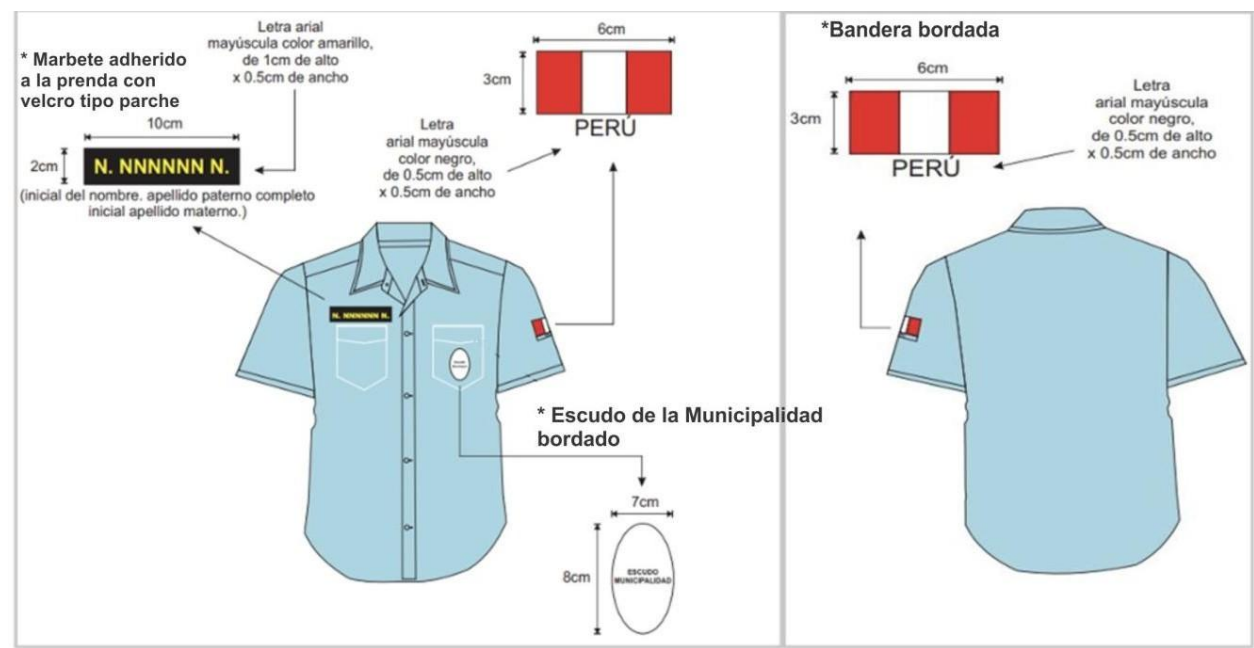


CODIGO PUNTADA	P.P.P	ALTERNATIVA DE MAQUINA
301	14	RECTA
401	14	CERRADORA

EMSAMBLAJE CUELLO



BORDADOS Y MARBETE:



ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD:

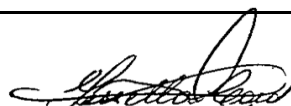



GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

2.10. BLUSA MANGA CORTA:

Tela: color BLANCA

TELA	POPELINA
TIPO DE TEJIDO	TAFETAN
PESO	115 GRMS/MT2 (+/-5%)
COMPOSICIÓN	
POLIESTER (%)	65% (+/-5%)
ALGODON (%)	35% (+/-5%)
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Urdimbre 1.6% +/- Trama 0.5% +/-
ARMADURA	TITULO DE HILADO (ASTM – 1059) Urdimbre: 136 +/- 8% Trama: 72 +/- 8% DENSIDAD (N° DE HILOS/PULGADA) (ASTM D-3775) Urdimbre: 45 +/- 5 Hilos/Pulgada Trama: 45 +/- 5 Hilos/Pulgada
SOLIDEZ DEL COLOR	Al lavado doméstico y comercial con prendas de algodón (AATCC 61-2013):4.5 A la luz (AATCC 16.3 - 2014) (Exposición 20 Afu):3.5 Al frote seco (AATCC 8-2016):4.5 Al frote húmedo (AATCC 8 -2016):3.0
ACABADO - ACABADO	Antipilling (ASTM D3512 / D3512M-2016): 4.5
Entretela fusionada	
Composición	Poliéster.
Tipo	Entreteta tejida fusionable tipo "tricotex".
Peso (g/m²)	60 g +/- 5 g.
Botón	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	De 4 huecos.
Diámetro	De 16 líneas.
Color	Al tono del color de la tela.
Tela base para el parche	
Composición	Algodón 100%
Tipo	Drill.
Ligamento	Sarga 3/1.
Peso (g/m²)	250 g (+/- 5%).
Color	Negro.
Refuerzo para parche	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	Pelón.
Ligamento	Tela no tejida
Peso (g/m²)	110 g (+/- 10%).
Color	Blanco.
Cinta pegapega	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	"hembra" y "macho", pegado al contacto.
Acabado	Con anchos acabados y extremos de corte cauterizados.
Dimensiones	
Largo	10 +/- 0.5 cm.
Ancho	2 +/- 0.2 cm.
Color	Negro
Hilo de bordado	
Composición	Poliéster 100%.

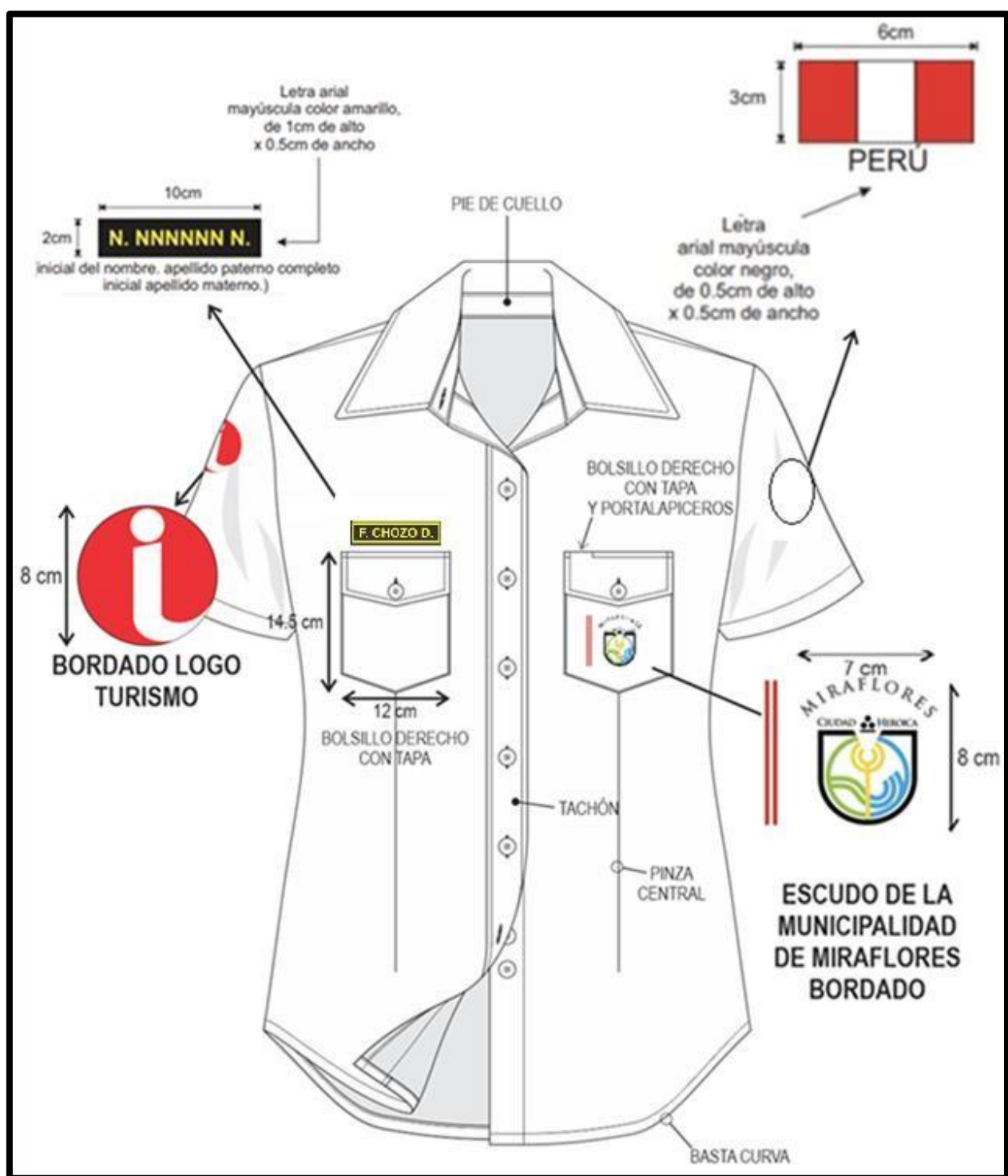

GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

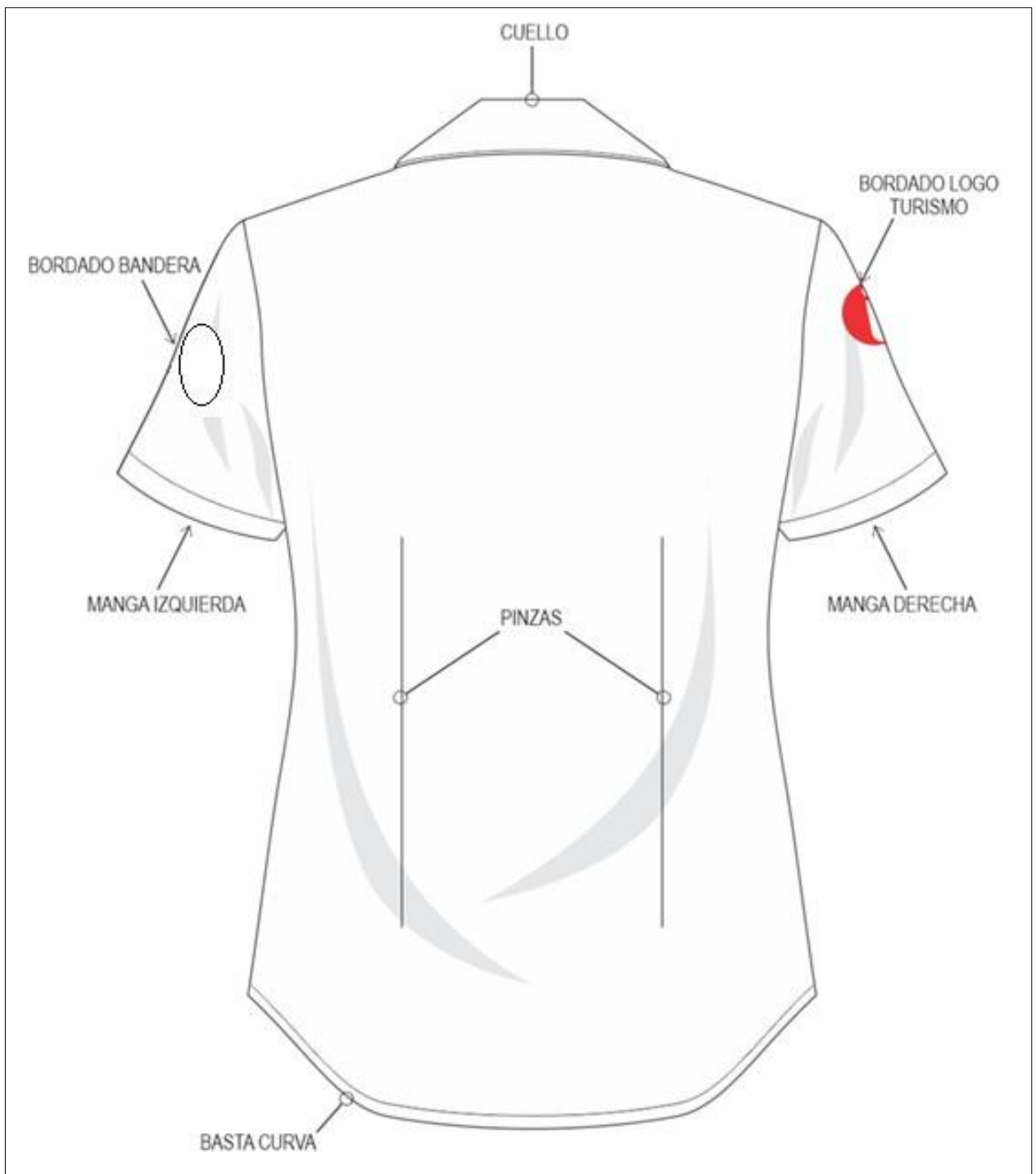
Tipo	Tex 28.
Color	Amarillo para el bordado del ribete y nombre del parche.
	Blanco y rojo para el bordado bandera. Negro para las letras debajo de la bandera
	De colores reglamentarios para el bordado del escudo de la Municipalidad de Miraflores.
Hilo de costura	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	40/2, de 2 cabos retorcidos.
Color	Al tono del color de la tela.
CONFECCIÓN	
Modelo	Blusa manga corta de corte semi entallado, con pie de cuello, con pinzas y basta curva, para el personal dama del serenazgo de la Municipalidad de Miraflores.
Cuello y Pie de Cuello	
Descripción	Superior: De 02 piezas de la misma tela principal fusionado con entretela tejida tricotex en ambas caras, embolsado c/301 y pespuntado a 1/16". Pie de cuello: De la misma tela principal, fusionado con entretela tejida tricotex en ambas caras, embolsado c/301 y pespuntado a 1/16" El pie de cuello tiene un ojal horizontal y botón. Pegar a cuerpo con 301. El cuello debe ser simétrico.
Delantero	
Descripción	2 piezas cerradas de derecha sobre izquierda con botones, lleva 2 bolsillos, el parche nombre y el bordado del escudo de la Municipalidad de Miraflores, ubicados a la altura el pecho.
Delantero derecho	Con tachón sobrepuesto de 3.5 +/- 0.3 cm de ancho, costura recta en ambos bordes y 6 ojales.
Delantero izquierdo	Con doble doblez y bastillado a 2.5 +/- 0.3 cm de ancho, costura recta y 6 botones.
Pinzas	Cada delantero lleva una pinza ubicada en el centro y otra ubicada a la altura del busto.
Mangas	
Descripción	Manga corta de una pieza, lleva el bordado bandero en la manga izquierda.
Bocamanga	Con dobladillo de 2 +/- 0.2 cm y pespunte.
Espalda	
Descripción	Una pieza con pinzas posteriores.
Bolsillos	
Descripción	2 bolsillos con tapa sobrepuestos, de la misma tela color celeste (tapa y bolsa), cerrados con botón.
Dimensiones del bolsillo	
Alto (con tapa puesta)	14.5 +/- 0.5 cm.
Ancho	12 +/- 0.5 cm.
Tapa del bolsillo	De doble tela con pespunte al borde, de forma rectangular con la base terminado en punta, lleva ojal para cerrado y el bolsillo izquierdo lleva un espacio como portaplapiceros.
	La tapa del bolsillo es de 12 +/- 0.5 de ancho por 6 +/- 0.5 de alto en la parte central (punta).
Bolsa del bolsillo	De tela con pespunte al borde, de forma rectangular con la base terminado en punta, lleva botón para cerrado.
	La boca del bolsillo tendrá un doble doblez bastillado a 2.5 +/- 0.3 cm, con costura de atraque en los extremos.
	La bolsa del bolsillo es de 12 +/- 0.5 de ancho por 13.5 +/- 0.5 de alto en la parte central (punta).
Parche nombre	

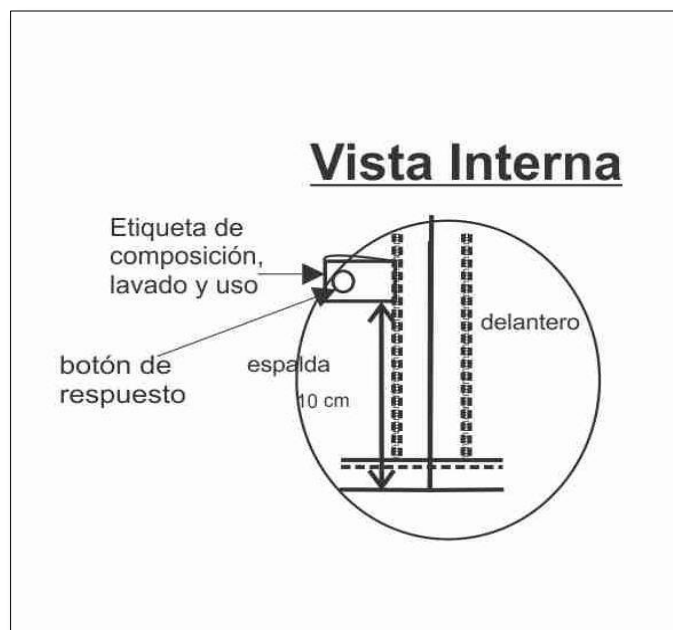

GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

Descripción	De forma rectangular, formado por 3 capas: capa delantera de tela drill negra, capa media con refuerzo de pelón y capa posterior con cinta pega-pega.
Dimensiones	De 10 +/- 0.5 cm de largo por 2 +/- 0.2 cm de alto.
Bordado	Sobre la tela drill negra se borda con hilo amarillo un ribete de 3 +/- 0.5 mm de ancho en todo el borde y en el centro en letra tipo "arial" se borda con hilo amarillo la 1ra letra de su nombre, punto, el apellido paterno completo y la 1ra letra de su apellido materno.
Ubicación	A 1 +/- 0.2 cm del borde superior de la tapa del bolsillo derecho, se ubica una cinta pega-pega tipo "hembra" donde se coloca el parche.
Bordados	
Descripción	Son 3 tipos de bordados: bordado bandera, bordado escudo de la Municipalidad de Miraflores, bordado del logotipo de turismo.
Bordado bandera	De 6 +/- 0.5 cm de largo por 3 +/- 0.3 cm de alto (solo la bandera), sin considerar la palabra "PERU". Ubicación en la manga izquierda
	Bordado en hilo rojo, blanco y rojo, de forma rectangular con 3 campos de iguales dimensiones, debajo la palabra "PERU" en letra tipo "arial", bordado en hilo negro
Bordado escudo de la Municipalidad de Miraflores	De 7 +/- 0.5 cm de ancho por 8 +/- 0.3 cm de alto (incluyendo logo y letras).
	Bordado en hilos según colores reglamentarios y de forma según el escudo oficial. Colores según diseño
Ubicación	Encima de la bolsa del bolsillo izquierdo, en la parte central.
Bordado del logotipo de turismo	De 8 +/- 0.5 cm de diámetro. Bordado en hilo rojo de fondo, de forma circular, en el centro la letra "I" estelizada en hilo blanco. Ubicada en la manga derecha.
Costuras	
Hombros	Costura recta con remalle y puntada de seguridad.
Mangas	Unido al cuerpo con costura remalle simple con puntada de seguridad.
Costados	Unir con cerradora con máquina recta.
Ojales	Remallados con máquina ojaladora.
Basta	Curva, dobladillado, bastillado y pespunte a 20 +/- 5 mm.
ACABADO	
Artículo terminado	Exento de defectos en material y confección.
	Excelente presentación.
	La prenda debe estar planchada y vaporizada.
Tela	Tejido uniforme, lavar y usar.
	No debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien.
Costuras	Deben ser parejas, alineadas y continuas, exenta de torcidos, sin hilos flojos o sueltos, sin arrugas, ni fruncidos, ni hilos corridos.
Unidad de medida	Unidad.
ETIQUETAS	
	Etiqueta de lavado / composición, Etiqueta de marca y talla en la parte interna de la prenda. Botón de repuesto pegado en la etiqueta de lavado / composición
PRESENTACIÓN	
Embalaje	Con sus respectivos alfileres, respaldar de cartón, mariposa y en bolsa de plástico

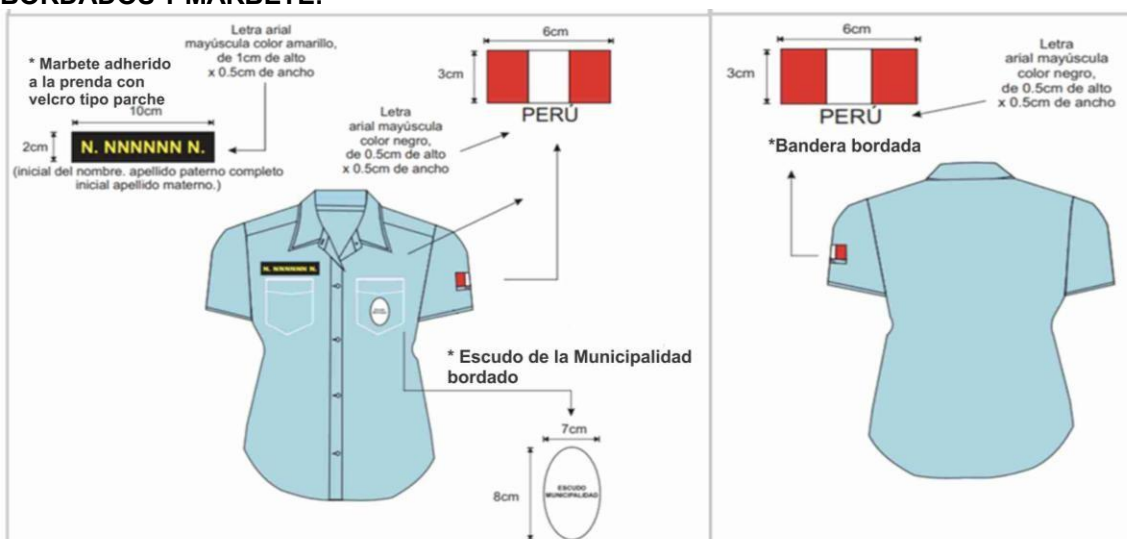

GISELLE CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750







BORDADOS Y MARBETE:



ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD:



Gissella Carolina Cardenas Toro
GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

2.11. CAMISA MANGA LARGA:

Tela: color blanco

TELA	POPELINA
TIPO DE TEJIDO	TAFETÁN
PESO	115 GRMS/MT2 (+/-5%)
COMPOSICIÓN	
POLIÉSTER (%)	65% (+/-5%)
ALGODÓN (%)	35% (+/-5%)
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Urdimbre 1.6% +/- Trama 0.5% +/-
ARMADURA	TITULO DE HILADO (ASTM – 1059) Urdimbre: 136 +/- 8% Trama: 72 +/- 8% DENSIDAD (N° DE HILOS/PULGADA) (ASTM D-3775) Urdimbre: 45 +/- 5 Hilos/Pulgada Trama: 45 +/- 5 Hilos/Pulgada
SOLIDEZ DEL COLOR	Al lavado doméstico y comercial con prendas de algodón (AATCC 61-2013):4.5 A la luz (AATCC 16.3 - 2014) (Exposición 20 Afu):3.5 Al frote seco (AATCC 8-2016):4.5 Al frote húmedo (AATCC 8 -2016):3.0
ACABADO - ACABADO	Antipilling (ASTM D3512 / D3512M-2016): 4.5
Entretela fusionada	
Composición	Poliéster.
Tipo	Entreteta tejida fusionable tipo "tricotex".
Peso (g/m²)	60 g +/- 5 g.
Botones	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	De 4 huecos.
Diámetro	De 14 y 16 líneas.
Color	Al tono del color de la tela.
Tela base para el parche	
Composición	Algodón 100%
Tipo	Drill.
Ligamento	Sarga 3/1.
Peso (g/m²)	250 g (+/- 5%).
Color	Negro.
Refuerzo para parche	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	Pelón.
Ligamento	Tela no tejida
Peso (g/m²)	110 g (+/- 10%).
Color	Blanco.
Cinta pega-pega	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	"hembra" y "macho", pegado al contacto.
Acabado	Con anchos acabados y extremos de corte cauterizados.
Dimensiones	
Largo	10 +/- 0.5 cm.
Ancho	2 +/- 0.2 cm.
Color	Negro
Hilo de bordado	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	Tex 28.

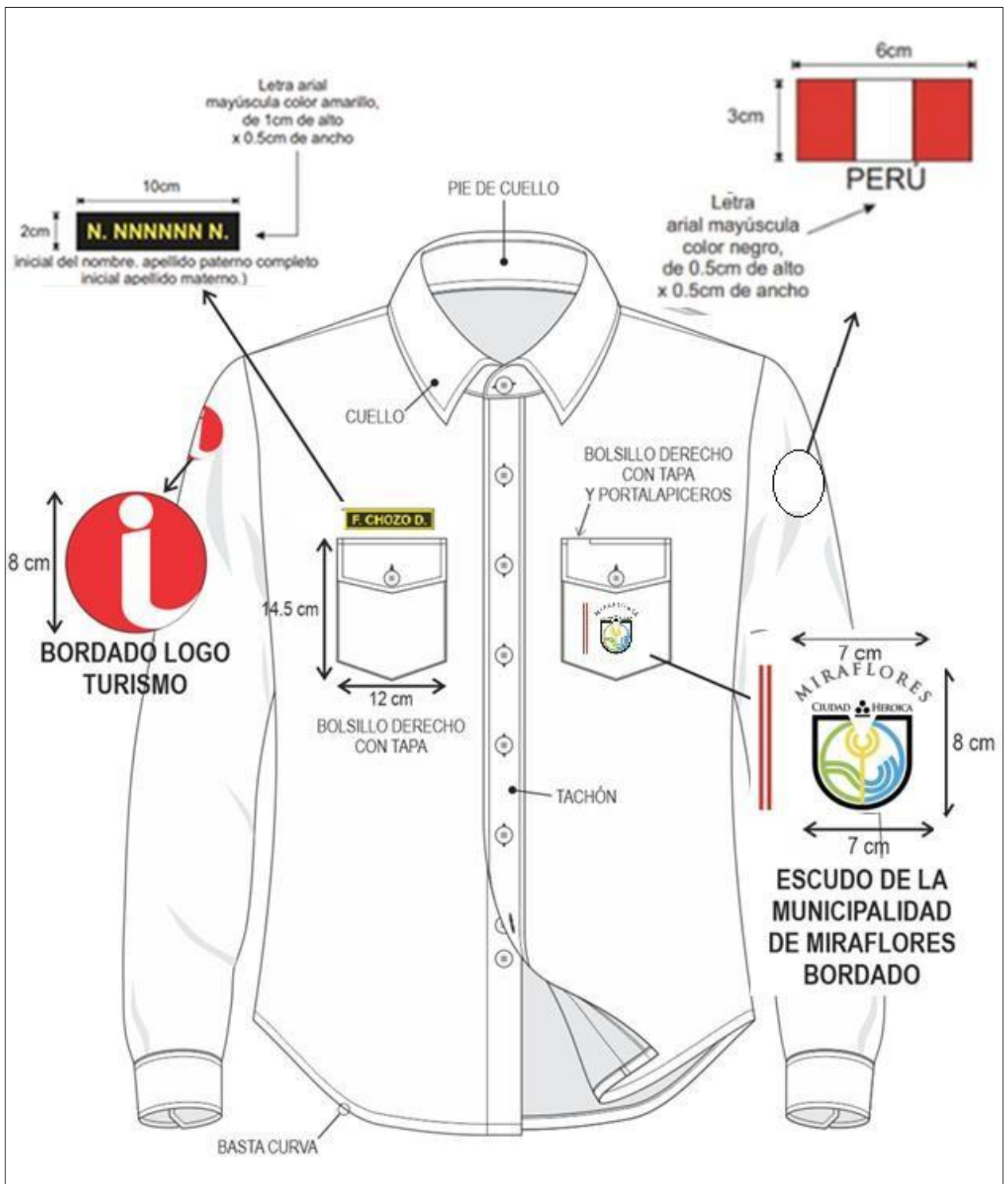

GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

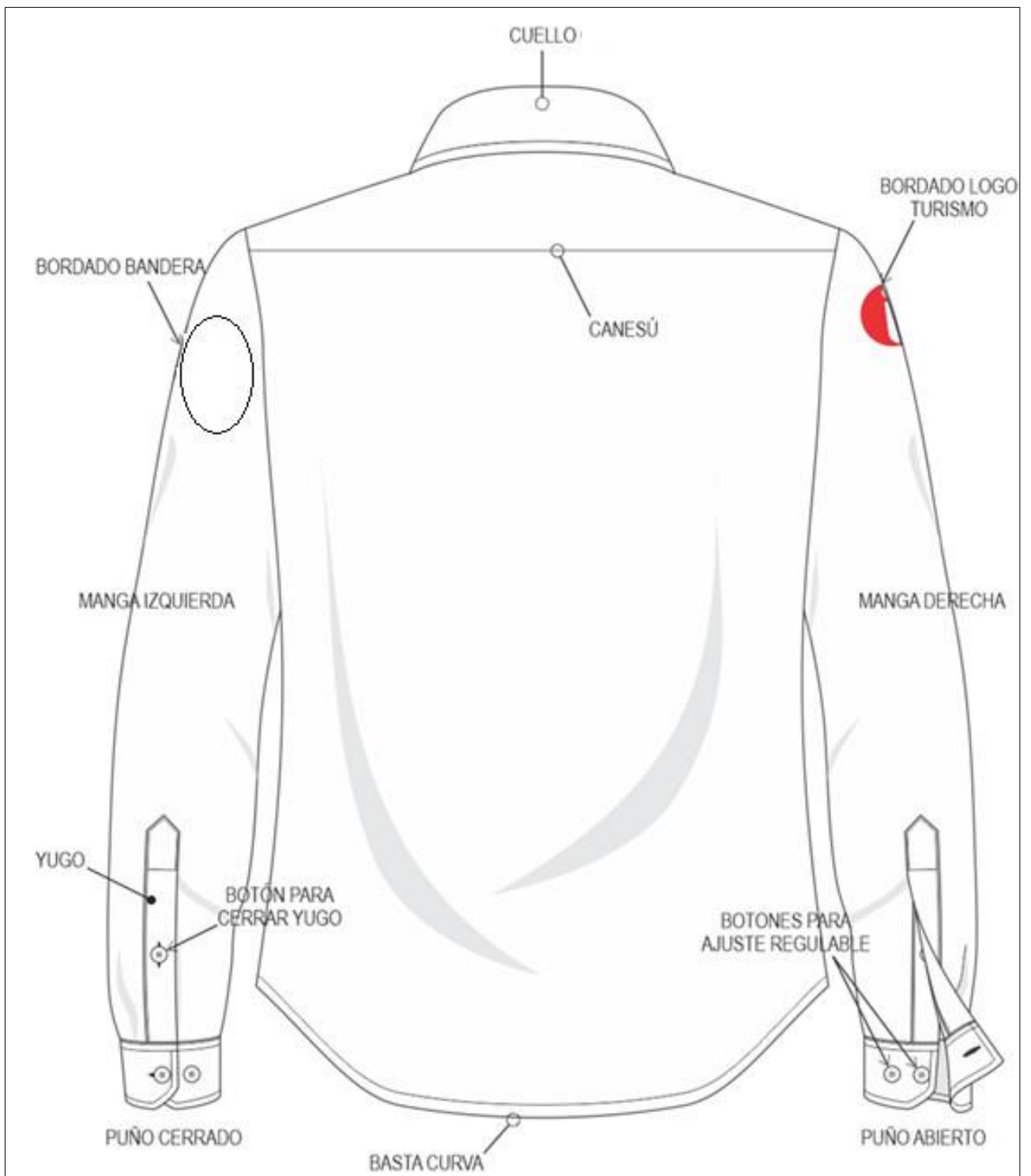
Color	Amarillo para el bordado del ribete y nombre del parche.
	Blanco y rojo para el bordado bandera. Negro para las letras PERU
	De colores reglamentarios para el bordado del escudo de la Municipalidad de Miraflores.
Hilo de costura	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	40/2, de 2 cabos retorcidos.
Color	Al tono del color de la tela.
CONFECCIÓN	
Modelo	Camisa manga larga de corte recto, con pie de cuello, espalda con canesú y basta curva, para el personal varón del serenazgo de la Municipalidad de Miraflores.
Cuello	
Descripción	Cuello abierto corbatero, con pie de cuello cerrado con botón de 16L.
Cuello	Exterior fusionado, con refuerzo además lleva barbas atracadas en las punteras. Largo de puntas. Embolsado a 0.6cm y respuntado al filo a 1.3mm
Pie de cuello	Pieza exterior fusionado c/entretela tejida y bastillado a 5mm c/301, unir cuello con pie de cuello a 5mm según pique. Asentar a 1.3mm c/recta, punta de pie de cuello lado izquierdo con ojal de 1.8cm largo en forma horizontal, lado derecho lleva botón de 16 líneas.
Delantero	
Descripción	2 piezas cerradas de izquierda sobre derecha con botones, lleva 2 bolsillos, el parche nombre y el bordado del escudo de la Municipalidad de Miraflores, ubicados a la altura el pecho.
Delantero derecho	Con doble doblez y bastillado a 2.5 +/- 0.3 cm de ancho, costura recta y 6 botones de 16L (sin contar el del cuello), más 2 adicionales de repuesto, uno de 14L y otro de 16L.
Delantero izquierdo	Con tachón sobrepuesto de 3.5 +/- 0.3 cm de ancho, costura recta en ambos bordes y 6 ojales. Con separación de agujas de 2.5 cm
Mangas	
Descripción	Manga larga de una pieza, con puño, yugo y pliegues, lleva el bordado bandera en la manga izquierda.
Puño	De 2 piezas de tela interiormente reforzada con entretela tejida fusional a la pieza que va hacia la cara exterior del puño, con respunte a 5 +/- 1 mm del borde, es de forma rectangular, tiene de ancho de 6 +/- 0.5 cm y de ancho según talla del usuario, se cierra con 2 botones de 14L para ajuste regulable.
Yugo	De 2 piezas de tela, con respunte al borde, es de forma rectangular terminado en punta, tiene de ancho de 2.5 +/- 0.3 cm y de largo 16 +/- 1 cm (hasta la punta), con una abertura de 12 +/- 0.5 cm y un botón de 14L para cierre en el centro de la abertura.
Pliegues	2 en cada manga.
Espalda	
Descripción	Una pieza con canesú.
Canesú	Una pieza de doble tela, de 8 +/- 1 cm de alto.
Bolsillos	
Descripción	2 bolsillos con tapa sobrepuestos, de la misma tela color celeste (tapa y bolsa), cerrados con botón.
Dimensiones del bolsillo	
Alto (con tapa puesta)	14.5 +/- 0.5 cm.
Ancho	12 +/- 0.5 cm.
Tapa del bolsillo	De doble tela con respunte al borde, de forma rectangular con la base terminada en punta, lleva ojal para cerrado y el bolsillo izquierdo lleva un espacio como portalapiceros.
	La tapa del bolsillo es de 12 +/- 0.5 de ancho por 6 +/- 0.5 de alto en la parte central (punta).


GISELLE CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

Bolsa del bolsillo	De tela con pespunte al borde, de forma rectangular con la base terminada en punta, lleva botón para cerrado.
	La boca del bolsillo tendrá un doble doblez bastillado a 2.5 +/- 0.3 cm, con costura de atraque en los extremos.
	La bolsa del bolsillo es de 12 +/- 0.5 de ancho por 13.5 +/- 0.5 de alto en la parte central (punta).
Parche nombre	
Descripción	De forma rectangular, formado por 3 capas: capa delantera de tela drill negra, capa media con refuerzo de pelón y capa posterior con cinta pega-pega.
Dimensiones	De 10 +/- 0.5 cm de largo por 2 +/- 0.2 cm de alto.
Bordado	Sobre la tela drill negra se borda con hilo amarillo un ribete de 3 +/- 0.5 mm de ancho en todo el borde y en el centro en letra tipo "arial" se borda con hilo amarillo la 1ra letra de su nombre, punto, el apellido paterno completo y la 1ra letra de su apellido materno.
Ubicación	A 1 +/- 0.2 cm del borde superior de la tapa del bolsillo derecho, se ubica una cinta pega-pega tipo "hembra" donde se coloca el parche.
Bordados	
Descripción	Son 2 tipos de bordados: bordado bandera y bordado escudo de la Municipalidad de Miraflores.
Bordado bandera	De 6 +/- 0.5 cm de largo por 3 +/- 0.3 cm de alto (solo la bandera), sin considerar la palabra "PERU". Ubicación en la manga izquierda
	Bordado en hilo rojo, blanco y rojo, de forma rectangular con 3 campos de iguales dimensiones, debajo la palabra "PERU" en letra tipo "arial", bordado en hilo negro
Bordado escudo de la Municipalidad de Miraflores	De 7 +/- 0.5 cm de ancho por 8 +/- 0.3 cm de alto (incluyendo logo y letras).
	Bordado en hilos según colores reglamentarios y de forma según el escudo oficial. Colores según diseño.
Ubicación	Encima de la bolsa del bolsillo izquierdo, en la parte central.
Bordado del logotipo de turismo	De 8 +/- 0.5 cm de diámetro. Bordado en hilo rojo de fondo, de forma circular, en el centro la letra "i" estelizada en hilo blanco. Ubicada en la manga derecha.
Costuras	
Hombros	Costura recta con remalle y puntada de seguridad.
Mangas	Unido al cuerpo con costura remalle simple con puntada de seguridad.
Costados	Unir con cerradora con máquina recta.
Ojales	Remallados con máquina ojaladora.
Basta	Curva, dobladillado, bastillado y pespunte a 20 +/- 5 mm.
ACABADO	
Artículo terminado	Exento de defectos en material y confección.
	Excelente presentación.
	La prenda debe estar planchada y vaporizada.
Tela	Tejido uniforme, lavar y usar.
	No debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien.
Costuras	Deben ser parejas, alineadas y continuas, exenta de torcidos, sin hilos flojos o sueltos, sin arrugas, ni fruncidos, ni hilos corridos.
Unidad de medida	Unidad.
ETIQUETAS	Etiqueta de lavado / composición insertada en el bastillado del delantero derecho ubicado a 7.6 cm de la basta terminada. Etiqueta de marca y talla en la parte interna de la prenda.
PRESENTACIÓN	
Embalaje	Con sus respectivos alfileres, respaldar de cartón, mariposa y en bolsa de plástico


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

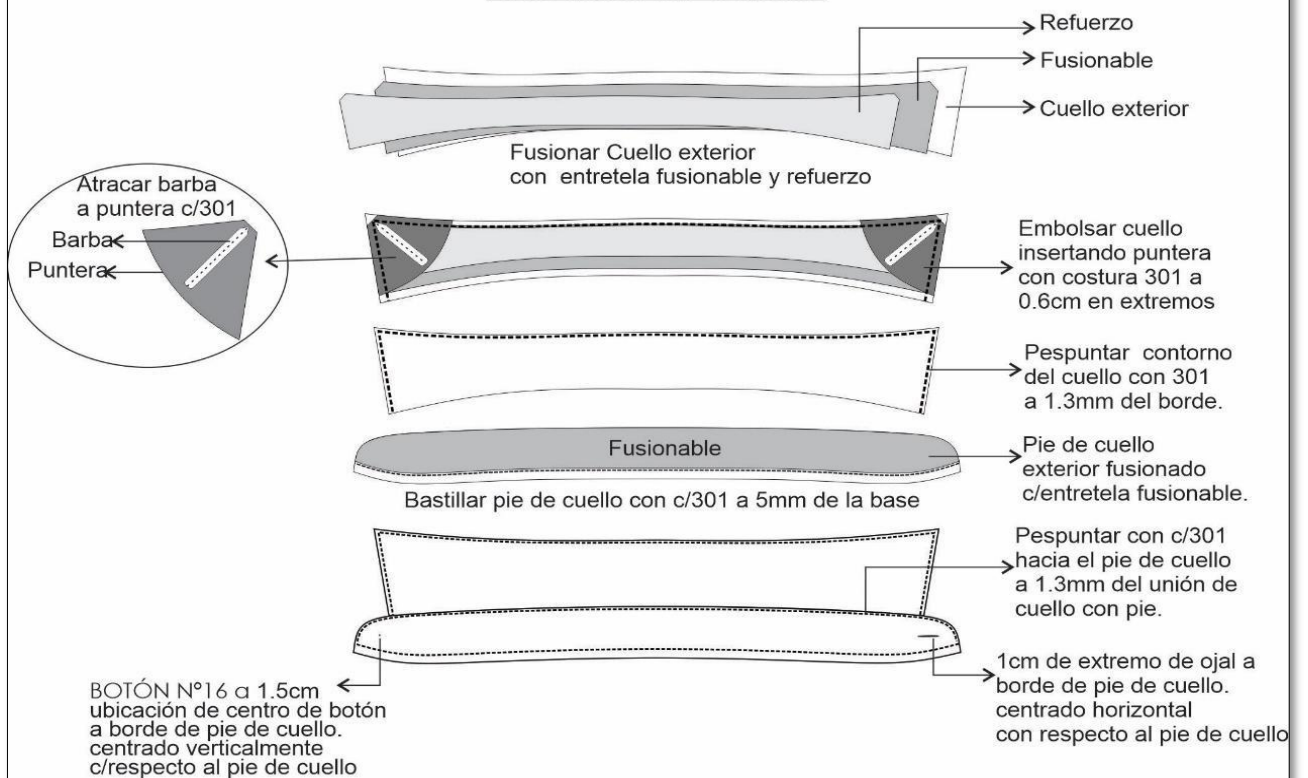


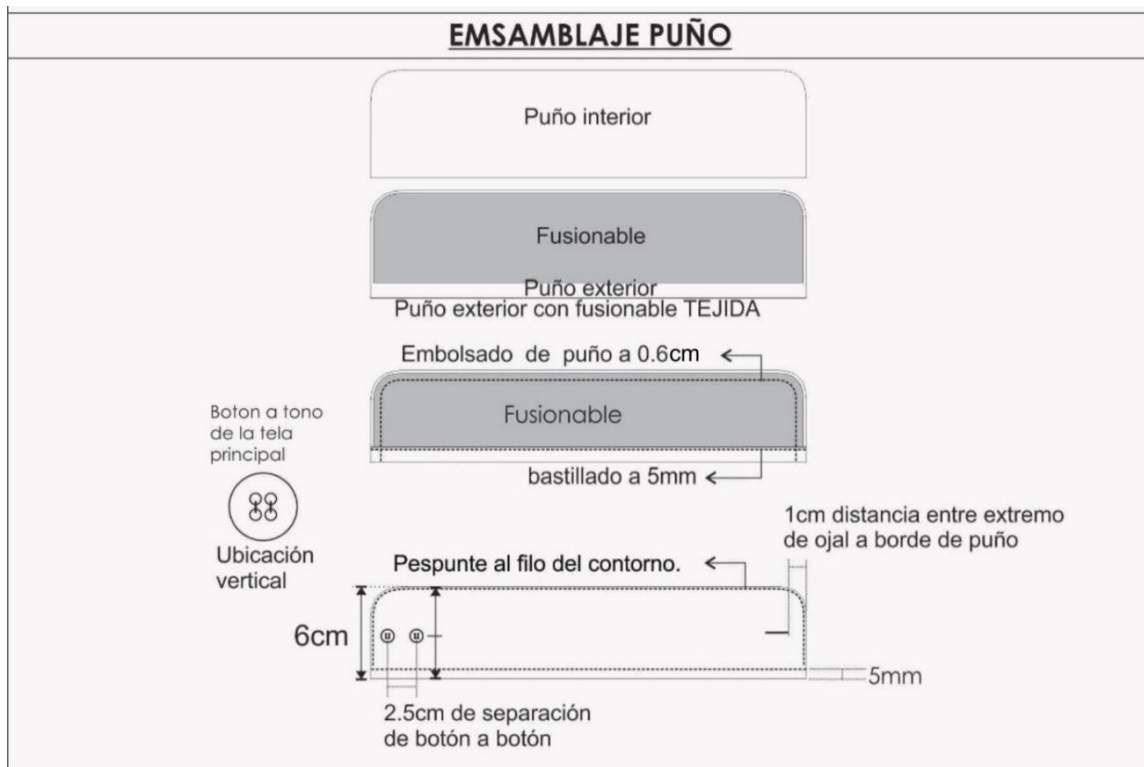


ESPALDA

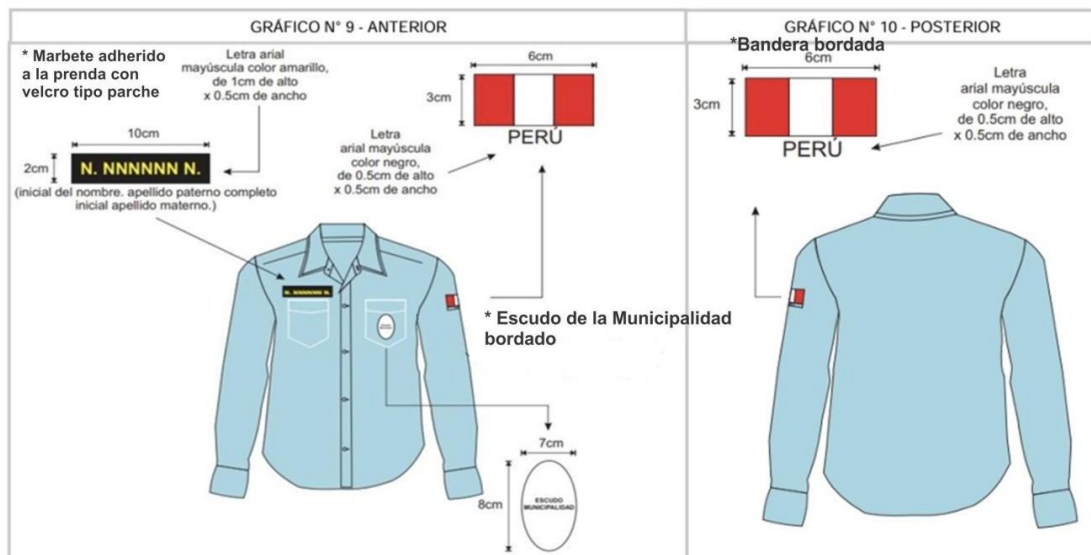


EMSAMBLAJE CUELLO





BORDADOS Y MARBETE:



ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD:




GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

2.12. BLUSA MANGA LARGA:

Tela: color BLANCO

TELA	POPELINA
TIPO DE TEJIDO	TAFETÁN
PESO	115 GRMS/MT2 (+/-5%)
COMPOSICIÓN	
POLIESTER (%)	65% (+/-5%)
ALGODÓN (%)	35% (+/-5%)
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Urdimbre 1.6% +/- Trama 0.5% +/-
ARMADURA	TITULO DE HILADO (ASTM – 1059) Urdimbre: 136 +/- 8% Trama: 72 +/- 8% DENSIDAD (N° DE HILOS/PULGADA) (ASTM D-3775) Urdimbre: 45 +/- 5 Hilos/Pulgada Trama: 45 +/- 5 Hilos/Pulgada
SOLIDEZ DEL COLOR	Al lavado doméstico y comercial con prendas de algodón (AATCC 61-2013):4.5 A la luz (AATCC 16.3 - 2014) (Exposición 20 Afu):3.5 Al frote seco (AATCC 8-2016):4.5 Al frote húmedo (AATCC 8 -2016):3.0
ACABADO - ACABADO	Antipilling (ASTM D3512 / D3512M-2016): 4.5
Entretela fusionada	
Composición	Poliéster.
Tipo	Entreteta tejida fusionable tipo "tricotex".
Peso (g/m²)	60 g +/- 5 g.
Botones	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	De 4 huecos.
Diámetro	De 14 y 16 líneas.
Color	Al tono del color de la tela.
Tela base para el parche	
Composición	Algodón 100%
Tipo	Drill.
Ligamento	Sarga 3/1.
Peso (g/m²)	250 g (+/- 5%).
Color	Negro.
Refuerzo para parche	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	Pelón.
Ligamento	Tela no tejida
Peso (g/m²)	110 g (+/- 10%).
Color	Blanco.
Cinta pega-pega	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	"hembra" y "macho", pegado al contacto.
Acabado	Con anchos acabados y extremos de corte cauterizados.
Dimensiones	
Largo	10 +/- 0.5 cm.
Ancho	2 +/- 0.2 cm.
Color	Negro
Hilo de bordado	

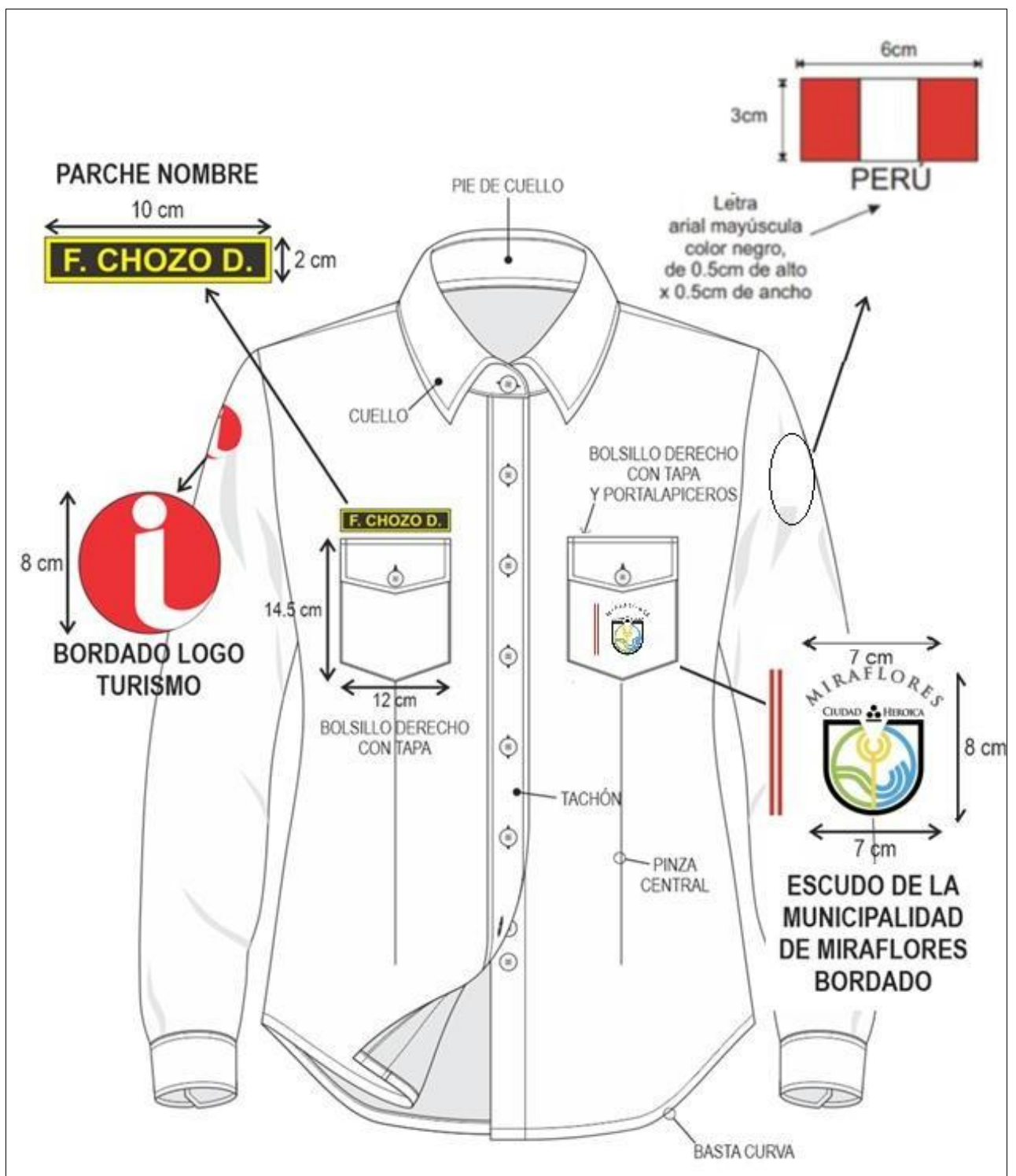

GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

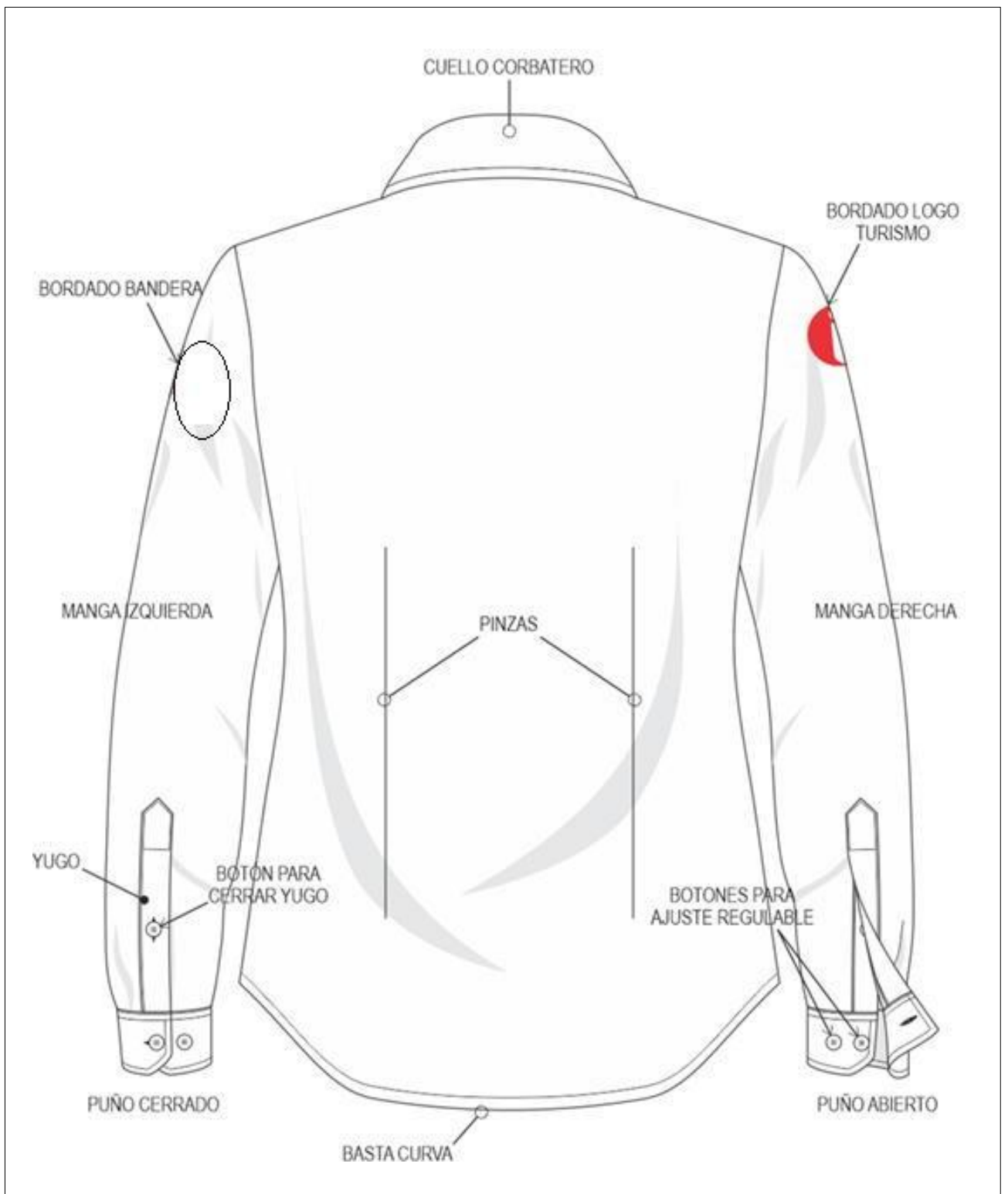
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	Tex 28.
Color	Amarillo para el bordado del ribete y nombre del parche.
	Blanco y rojo para el bordado bandera.
	De colores reglamentarios para el bordado del escudo de la Municipalidad de Miraflores.
Hilo de costura	
Composición	Poliéster 100%.
Tipo	40/2, de 2 cabos retorcidos.
Color	Al tono del color de la tela.
CONFECCIÓN	
Modelo	Blusa manga larga de corte semi entallado, con pie de cuello, con pinzas y basta curva, para el personal dama del serenazgo de la Municipalidad de Miraflores.
Cuello y Pie de Cuello	
Descripción	Superior: De 02 piezas de la misma tela principal fusionado con entretela tejida tricotex en ambas caras, embolsado c/301 y pespuntado a 1/16". Pie de cuello: De la misma tela principal, fusionado con entretela tejida tricotex en ambas caras, embolsado c/301 y pespuntado a 1/16" El pie de cuello tiene un ojal horizontal y botón. Pegar a cuerpo con 301. El cuello debe ser simétrico.
Delantero	
Descripción	2 piezas cerradas de derecha sobre izquierda con botones, lleva 2 bolsillos, el parche nombre y el bordado del escudo de la Municipalidad de Miraflores, ubicados a la altura el pecho.
Delantero derecho	Con tachón sobrepuesto de 3.5 +/- 0.3 cm de ancho, costura recta en ambos bordes y 6 ojales. Con separación de agujas de 2.5 cm
Delantero izquierdo	Con doble doblez y bastillado a 2.5 +/- 0.3 cm de ancho, costura recta y 6 botones de 16L (sin contar el del cuello), más 2 adicionales de repuesto, uno de 14L y otro de 16L.
Pinzas	Cada delantero lleva una pinza ubicada en el centro y otra ubicada a la altura del busto.
Mangas	
Descripción	Manga larga de una pieza, con puño, yugo y pliegues, lleva el bordado bandera en la manga izquierda.
Puño	De 2 piezas de tela interiormente reforzada con entretela tejida fusionable a la pieza que va hacia la cara exterior del puño, con pespunte a 5 +/- 1 mm del borde, es de forma rectangular, tiene de ancho de 6 +/- 0.5 cm y de largo según talla del usuario, se cierra con 2 botones de 14L para ajuste regulable.
Yugo	De 2 piezas de tela, con pespunte al borde, es de forma rectangular terminado en punta, tiene de ancho de 2.5 +/- 0.3 cm y de largo 16 +/- 1 cm (hasta la punta), con una abertura de 12 +/- 0.5 cm y un botón de 14L para cierre en el centro de la abertura.
Pliegues	2 en cada manga.
Espalda	
Descripción	Una pieza con pinzas posteriores.
Bolsillos	
Descripción	2 bolsillos con tapa sobrepuestos, de la misma tela color celeste (tapa y bolsa), cerrados con botón.
Dimensiones del bolsillo	
Alto (con tapa puesta)	14.5 +/- 0.5 cm.
Ancho	12 +/- 0.5 cm.
Tapa del bolsillo	De doble tela con pespunte al borde, de forma rectangular con la base terminada en punta, lleva ojal para cerrado y el bolsillo izquierdo lleva un espacio como portapapiceros.


GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

	La tapa del bolsillo es de 12 +/- 0.5 de ancho por 6 +/- 0.5 de alto en la parte central (punta).
Bolsa del bolsillo	De tela con pespunte al borde, de forma rectangular con la base terminada en punta, lleva botón para cerrado.
	La boca del bolsillo tendrá un doble doblez bastillado a 2.5 +/- 0.3 cm, con costura de atraque en los extremos.
	La bolsa del bolsillo es de 12 +/- 0.5 de ancho por 13.5 +/- 0.5 de alto en la parte central (punta).
Parche nombre	
Descripción	De forma rectangular, formado por 3 capas: capa delantera de tela drill negra, capa media con refuerzo de pelón y capa posterior con cinta pega-pega.
Dimensiones	De 10 +/- 0.5 cm de largo por 2 +/- 0.2 cm de alto.
Bordado	Sobre la tela drill negra se borda con hilo amarillo un ribete de 3 +/- 0.5 mm de ancho en todo el borde y en el centro en letra tipo "arial" se borda con hilo amarillo la 1ra letra de su nombre, punto, el apellido paterno completo y la 1ra letra de su apellido materno.
Ubicación	A 1 +/- 0.2 cm del borde superior de la tapa del bolsillo derecho, se ubica una cinta pega-pega tipo "hembra" donde se coloca el parche.
Bordados	
Descripción	Son 2 tipos de bordados: bordado bandera y bordado escudo de la Municipalidad de Miraflores.
Bordado bandera	De 6 +/- 0.5 cm de largo por 3 +/- 0.3 cm de alto (solo la bandera), sin considerar la palabra "PERU".
	Bordado en hilo rojo, blanco y rojo, de forma rectangular con 3 campos de iguales dimensiones, debajo la palabra "PERU" en letra tipo "arial", bordado en hilo negro
Ubicación	En la manga izquierda.
Bordado escudo de la Municipalidad de Miraflores	De 7 +/- 0.5 cm de ancho por 8 +/- 0.3 cm de alto (incluyendo logo y letras).
	Bordado en hilos según colores reglamentarios y de forma según el escudo oficial. Colores según diseño
Ubicación	Encima de la bolsa del bolsillo izquierdo, en la parte central.
Bordado del logotipo de turismo	De 8 +/- 0.5 cm de diámetro. Bordado en hilo rojo de fondo, de forma circular, en el centro la letra "i" estelizada en hilo blanco. Ubicada en la manga derecha.
Costuras	
Hombros	Costura recta con remalle y puntada de seguridad.
Mangas	Unido al cuerpo con costura remalle simple con puntada de seguridad.
Costados	Unir con cerradora con máquina recta.
Ojales	Remallados con máquina ojaladora.
Basta	Curva, dobladillado, bastillado y pespunte a 20 +/- 5 mm.
ACABADO	
Artículo terminado	Exento de defectos en material y confección.
	Excelente presentación.
	La prenda debe estar planchada y vaporizada.
Tela	Tejido uniforme, lavar y usar.
	No debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien.
Costuras	Deben ser parejas, alineadas y continuas, exenta de torcidos, sin hilos flojos o sueltos, sin arrugas, ni fruncidos, ni hilos corridos.
Unidad de medida	Unidad.
ETIQUETAS	Etiqueta de lavado / composición, Etiqueta de marca y talla en la parte interna de la prenda.
PRESENTACIÓN	
Embalaje	Con sus respectivos alfileres, respaldar de cartón, mariposa y en bolsa de plástico


GISELLE CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750





2.13. CASACA REFLECTIVA:

TELA DE COLOR NEGRO TODA LA PRENDA.

TELA PRINCIPAL Y SECUNDARIA	TASLAN
COMPOSICION	100% POLIESTER
GRAMAJE – GR/M2	143 GRMS/M2 (+/-5%)
ANCHO	1.53 MT
ACABADO	RECUBIERTO
REPELENCIA AL AGUA SPRAY	GRADO: 95 (MINIMO)

THINSULATE CS150

NOMBRE COMERCIAL	THINSULATE
COMPOSICION	OFELINA 65% (+/-2%) / POLIESTER 35% (+/-2)
GRAMAJE – GR/M2	157 GR/M2 (+/-5%)

POLAR – FORRO INTERNO

NOMBRE COMERCIAL	POLAR
GRAMAJE	220 GRMS/M2 (+/-5%)
COMPOSICION	100 % POLIESTER

CINTA REFLECTIVA 2"

NOMBRE COMERCIAL	CINTA REFLECTIVA , material reflectivo
ANCHO	2"
COLOR	PLOMO/PLATA
COMPOSICION	65% POLIESTER (+/-2%) / 35% ALGODÓN (+/-2%)

INSUMOS:

Cierre Central	Tipo tractor al tono de la tela principal
Etiquetas	Etiqueta de marca, etiqueta de talla y etiqueta de composicion y cuidado
Velcro	Negro, 100% poliéster, 2 cm de ancho
Hilos de costura	Poliéster Título 40 /2
Hilos de bordado	Poliéster 100% (exclusivo para bordado) Colores
Guata	Fibra térmica 100% poliéster
Elástico	
Descripción	Elástico mercerizado
Tipo	Plano
Ancho	5.9 cm
Color	Blanco
Popelina	Bolsillera
Color	negro
Composición	65% poliéster y 35% algodón
CONFECCION	
Modelo	Con cintas reflectivas y bolsillos parche en el delantero
Cuello	Alto de cuello de 10 cm +/- 0.5cm Embolsado a 1cm y pespunte a ¼" con costura recta en contorno de cuello. Cuello acolchado con guata
Delanteros	3 piezas, pieza central de color amarillo fosforescente de 20 cm de ancho y cinta reflectiva, según diseño,


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

	Además, lleva 3 bolsillos. En el centro delantero lleva cierre tractor a tono de la tela principal. Cerrado con cremallera en la parte central que inicia desde la basta inferior y culmina en la parte superior del cuello con pespunte de ¼"
Delantero interior izquierdo	Presenta un bolsillo interior izquierdo tipo ojal de 01 vivo de 1cm de ancho con pespunte a 1/16" con 13cm de abertura y 17cm de profundidad y bolsa de bolsillo de popelina bolsillera al tono de la tela principal, remallado y cosido c/301 en los costados.
Bolsillos	<p>Porta radio: Bolsillo cargo sin tapa, ubicado en el delantero derecho superior, cosido con costura recta a 1/16, abertura bastillada a 1 cm con costura c/301 con atraque vertical zigzag en los extremos de ¼"</p> <p>Bolsillo superior con medidas de 8 cm x11cm.</p> <p>Bolsillos parches: Uno cada lado ubicado en parte inferior del delantero debajo de la cinta reflectiva.</p> <p>Pegar bolsillo con doble pespunte de ¼" de separación del filo del bolsillo.</p> <p>Abertura bastillada a 1.5cm con c/301 y lleva velcro lado afelpado.</p> <p>Tapa del bolsillo embolsado y pespuntado con c/301 a 7mm, pegado con costura recta y sobre cosido a 7 mm con costura recta.</p> <p>Medidas de 18cm de ancho por 17cm de alto.</p> <p>Las tapas en su interior presentan guata</p>
Vuelta	Cada delantero lleva una pieza interior(vuelta) de tela principal. Con pespunte con costura recta a 1/16" según gráfico.
Porta etiqueta	<p>Bajo cuello lleva un refuerzo de tela principal en forma rectangular (según diseño) tipo parche unida con costura recta al forro a 1/16".</p> <p>La etiqueta de marca unida con costura recta a la porta etiqueta a 1/16" en contorno (hilo a tono de la etiqueta) insertar talla.</p> <p>La etiqueta de marca debe ser centrada</p>
ESPALDA	De 3 piezas, con bordado en la pieza central
Manga	De una pieza, unido con costura recta a 1cm.
Puño	De dos piezas, de 6cm de ancho. Piezado con cinta elástica cosido 03 pespuntos con 301
Uniones	Laterales, hombro, sisa y manga unidos con maquina recta.
Hombro	Hombro unido a 1cm y pespuntado a ¼" con costura recta
Basta	Bastillado De ruedo 2cm con costura recta
Cintas Reflectivas de 2" de ancho.	<p>Pegado con costura recta (pespuntada a 1.3 mm del borde) con hilo al tono de la cinta</p> <p>Presenta en manga, delantero y espalda según diseño</p>
Forro	Con polar y thinsulate acolchado según diseño en delantero, espalda y manga
PARCHE NOMBRE	
Descripción	De forma rectangular, formado por 3 capas: capa delantera de tela drill negra, capa media con refuerzo de pelón y capa posterior con cinta pega-pega.
Dimensiones	De 10 +/- 0.5 cm de largo por 2 +/- 0.2 cm de alto.
Bordado	Sobre la tela drill negra se borda con hilo amarillo un ribete de 3 +/- 0.5 mm de ancho en todo el borde y en el centro en letra tipo "arial" se borda con hilo amarillo la 1ra letra de su nombre, punto, el apellido paterno completo y la 1ra letra de su apellido materno.
Ubicación	En el delantero superior derecho, arriba del bolsillo porta radio
Bordados	<ul style="list-style-type: none"> Logo Municipal ubicado en el delantero superior derecho, sobre el bolsillo porta radio. Colores: (las letras y el borde del escudo será en color blanco, lo demás se mantendrá a color) Delantero izquierdo superior presentará un bordado de "Miraflores se vive mejor" de 9.5 cm de largo y alto a proporción Manga izquierda prenda puesta bordado bandera de 6cm x 3 cm según diseño y las palabras PERÚ de 0.5 x 0.5 cm. Bandera de color rojo y blanco, y las letras de PERU de color blanco.


GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

	<ul style="list-style-type: none"> Bordado en manga derecha, bordado del logotipo de turismo de 8 +/- 0.5 cm de diámetro. Bordado en hilo rojo de fondo, de forma circular, en el centro la letra "i" estelizada en hilo blanco. Espalda parte superior por encima de las cintas reflectivas de "Miraflores se vive mejor" y debajo las palabras "TOURISM DIVISION" según diseño.
Etiquetas	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, talla y cuidado, lavado y uso con composición
Costuras	12 ppp uniones 10 ppp (pespuntos)
Presentación	La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusonado, etc. Debe ser presentada en bolsa transparente individual.

DISEÑO DEL ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD



- Bordado Delantero izquierdo superior presentará un bordado "Miraflores se vive mejor" de 9.5 cm de largo y alto a proporción
- Espalda parte superior por encima de las cintas reflectivas presenta el bordado "Miraflores se vive mejor" y "TOURISM DIVISION".

BORDADO EN EL DELANTERO IZQUIERDO SUPERIOR Y ESPALDA: Todas las letras de hilo color blanco, lo demás full color.




GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750



LETRA ARIAL MAYÚSCULA
color amarillo de
1cm de alto x 0.5cm de ancho

10cm

2.0cm

9.5 cm

miraflorés
se vive mejor

Cinta reflectiva
color plomo
de 2" de ancho
pegado c/301

Hombro unido c/301
a 1cm y pespuntado
a 1/4"

Diagram of a red rectangular flag with a white square in the center. The flag is labeled "PERU" at the bottom. The dimensions are given as 6 cm in width and 3 cm in height.

LETRA ARIAL, MAYÚSCULA
color BLANCO
0.5cm de alto x 0.5cm de ancho
cada letra

A diagram of a rectangular box. The top horizontal edge is labeled 18cm. The right vertical edge is labeled 5.5cm.

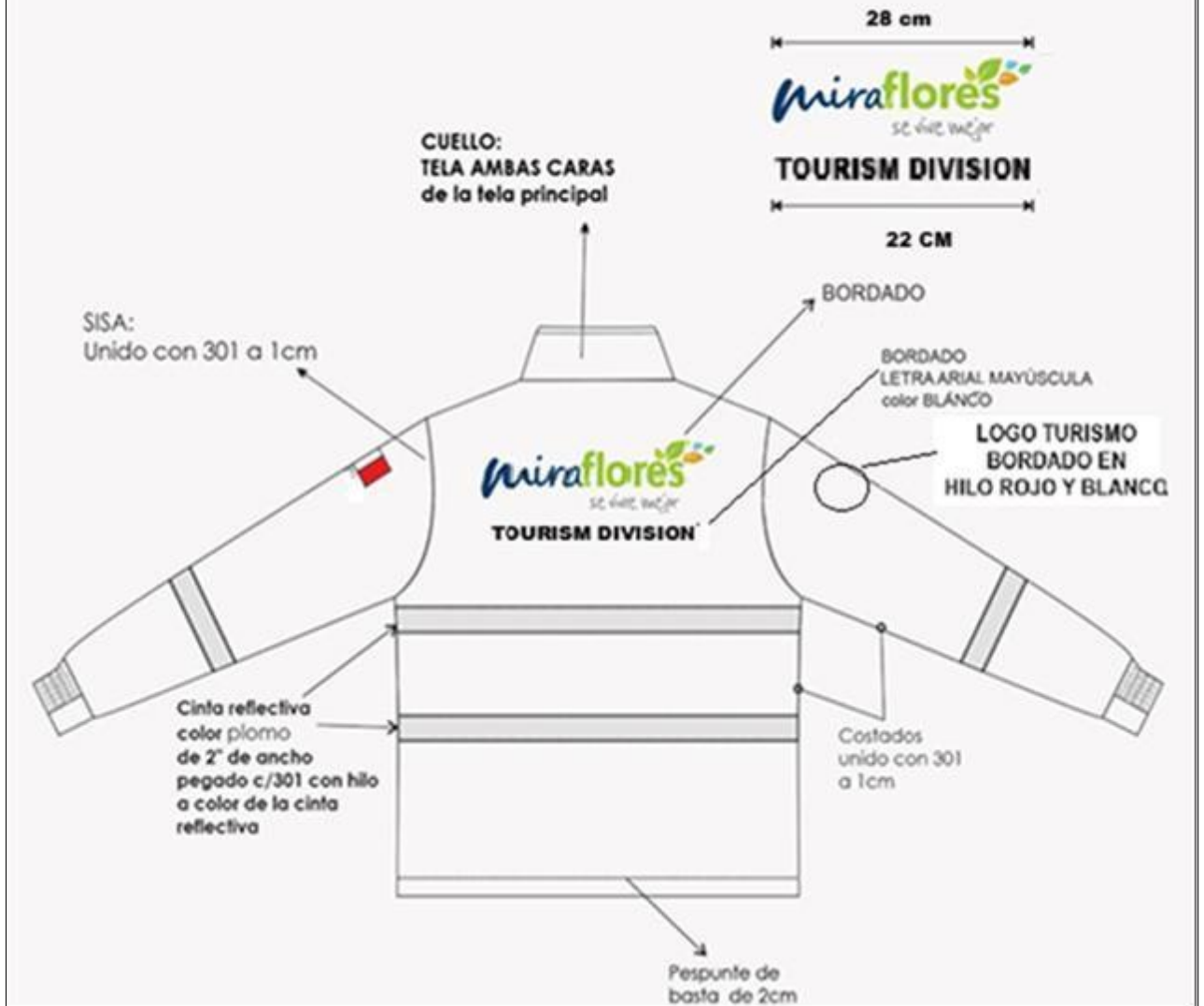
TAPA DE BOLSILLO
Embolsar y pespuntar bolsillo con 301 a 7mm, y pegado en la parte superior a 7cm c/301. Lleva velcro lado cepillado

Diagram of a rectangular container with a width of 18 cm and a height of 17 cm. The top edge is labeled "18cm abertura".

BOLSILLO INFERIOR PARCHÉ
Pegar bolsillo con doble pespunte de 1/4" de separación del filo de bolsillo.
Abertura bastillada a 1,5cm c/301
Lleva velcro todo felpado


GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

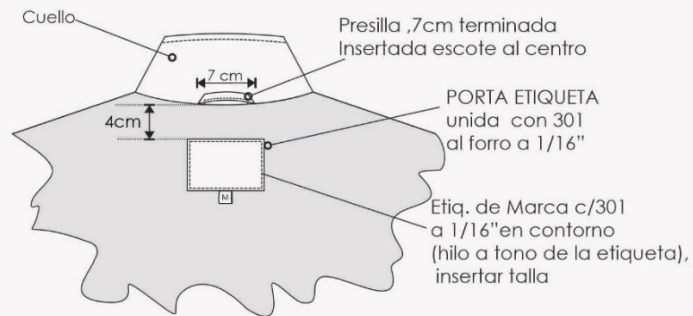
CASACA REFLECTIVA




**GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750**

CASACA REFLECTIVA

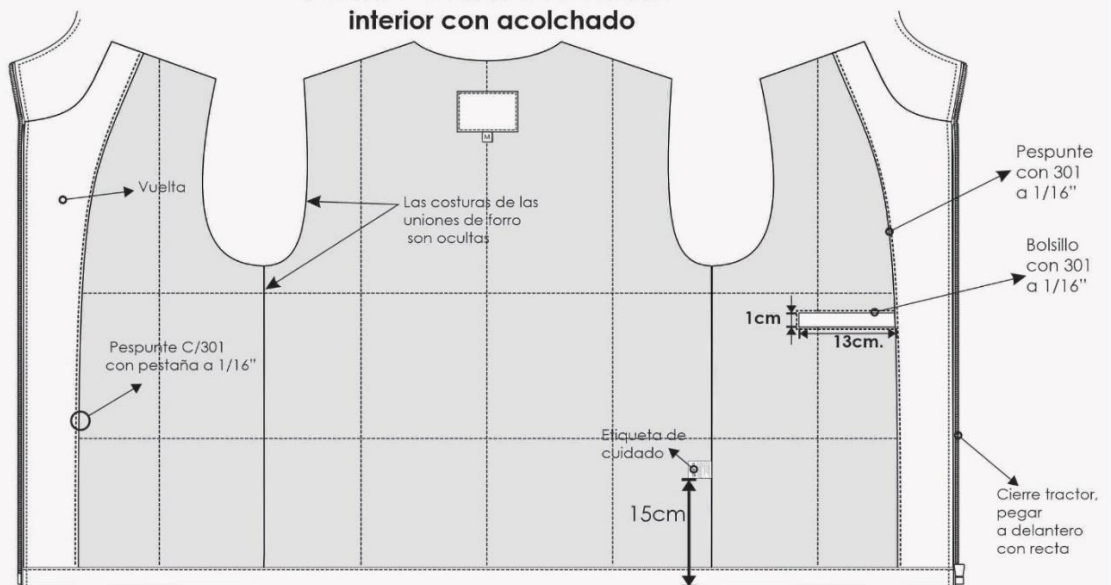
VISTA INTERIOR SUPERIOR ESPALDA



VISTA INTERIOR DELANTERO DERECHO

VISTA INTERIOR DELANTERO IZQUIERDO

CUERPO Y MANGA: FORRO POLAR 100% POLIESTER interior con acolchado



COSTURA: 12 P.P.P
PESPUNTE: 10 P.P.P

Bolsillo
portadocumento
13cm ABERTURA
17cm PROFUNDIDAD
BOLSA DE POPELINA

2.14. CHALECO

Tela principal: Color Negro toda la prenda.

Materiales: TELA

TELA SECUNDARIA	DRILL
COMPOSICION	100% POLIÉSTER
CONSTRUCCIÓN	SARGA 3/1 S
ACABADO	SANFORIZADO
GRAMAJE GR/M2	220 GRMS/M2 (+/-5%)
DATOS ADICIONALES	PROTECCIÓN UV 50+
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Urdimbre (+/-2%) Trama (+/-2%)

CINTA REFLECTIVA 2"

NOMBRE COMERCIAL	CINTA REFLECTIVA, material reflectivo
ANCHO	2"
COLOR	PLOMO/PLATA
COMPOSICION	65% POLIESTER (+/-2%) / 35% ALGODÓN (+/-2%)

CIERRE:

De poliéster tipo tractor a tono de la tela desmontable para delanteros.

HILO: PARA COSTURA Y REMALLE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	:	PARÁMETROS
COMPOSICIÓN	:	100% Poliéster
COLOR	:	Según diseño
TÍTULO	:	40/2
TIPO DE TORSIÓN	:	Z

SISA, ESCOTE, BASTA, BORDE EN DELANTERO Y ESPALDA

ENCINTADO CORTADO AL SESGO	:	Ribeteado de ½" de ancho terminado con cinta rígida a tono de la tela principal
----------------------------	---	---

FORRO INTERNO

COMPOSICIÓN	:	100% Poliéster.
COLOR	:	A tono de la tela principal

BOLSILLO INTERNO EN EL FORRO

BOLSILLO INTERNO EN EL FORRO INTERNO	:	Modelo 1: De tela color 1
--------------------------------------	---	---------------------------

CONFECCIÓN
MODELO: Chaleco con forro con logos bordados en delanteros y espalda.
DELANTERO IZQUIERDO: 2 piezas, pieza central de color amarillo fosforescente y bordado (escudo + letras) de la Municipalidad de Lima en la pieza superior de color azul
DELANTERO DERECHO: 2 piezas. En la pieza superior lleva un bolsillo porta radio y sobre el bolsillo llevará pega pega hembra al tono de tela, cocido en todo su contorno a 2mm en donde se colocará el marbete.
BOLSILLO PARCHÉ PORTA RADIO: Bolsa cosido con costura recta a 1/16", según gráfico. Bolsillo de 8 cm de ancho x 11 cm de alto
BOLSILLO CARGO INFERIOR CON PEGAPEGA: Bolsillo con tapa de 17 cm de ancho x 16 cm de alto incluido la tapa. Tapa de 17 cm de ancho x 5 cm de alto, con base horizontal y cosido con costura recta a 1/16". Bolsillos parches: Uno cada lado ubicado en parte inferior del delantero debajo de la cinta reflectiva. Pegar bolsillo con doble pespunte de ¼" de separación del filo del bolsillo.


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

Abertura bastillada a 1.5cm con c/301 y lleva velcro lado afelpado. Tapa del bolsillo embolsado y pespuntado con c/301 a 7mm, pegado con costura recta y sobre cosido a 7 mm con costura recta. Las tapas en su interior presentan guata
ESPALDA: De 2 piezas, con bordado en la pieza central
Espalda Interior forro. - Colocar etiqueta de marca que es centrada en la parte superior pespuntada a 1/16" en sus extremos, unir etiqueta de talla en la parte inferior de la etiqueta de marca c/301.
CUERPO (Tela y forro): Cerrado lateral con costura unido de remalle y puntada de seguridad y pespunte doble de 1/4" de separación.
HOMBRO (Tela y forro): Unido con remalle y puntada de seguridad y un pespunte doble de 1/4" de separación.
CIERRE DELANTERO: Unir cierre tractor con costura.
CINTA REFLECTIVA: Color plata de 1" de ancho pegado con 301 a 2mm. Delanteros y espalda.
COSTURAS: Todas las costuras están incluido remalles.
REMALLE: El ancho del remalle es de 0.5 cm.
ETIQUETAS: Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista Etiqueta de composición de tela, Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.
ACABADOS: La prenda debe estar plancha y vaporizada
PRESENTACIÓN: La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusonado, etc. Debe ser presentada en bolsa transparente individual.

BORDADOS:

- Bordado ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD, en delantero derecho superior, sobre el bolsillo porta radio, según gráfico (las letras y el borde del escudo será en color blanco, lo demás se mantendrá a color)



- MARBETE tipo parche en la parte superior del bolsillo porta radio en delantero derecho. Sobre la tela drill negra se borda con hilo amarillo un ribete de 3 +/- 0.5 mm de ancho en todo el borde y en el centro en letra tipo "arial" se borda con hilo amarillo la 1ra letra de su nombre, punto, el apellido paterno completo y la 1ra letra de su apellido materno.

BORDADOS	MARBETE	BORDADO DEL NOMBRE DEL USUARIO
	10 cm ancho x 2 cm de alto	Letra arial mayúscula de 0.5 cm de ancho x 1 cm de alto cada letra


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

DISEÑO DEL BORDADO



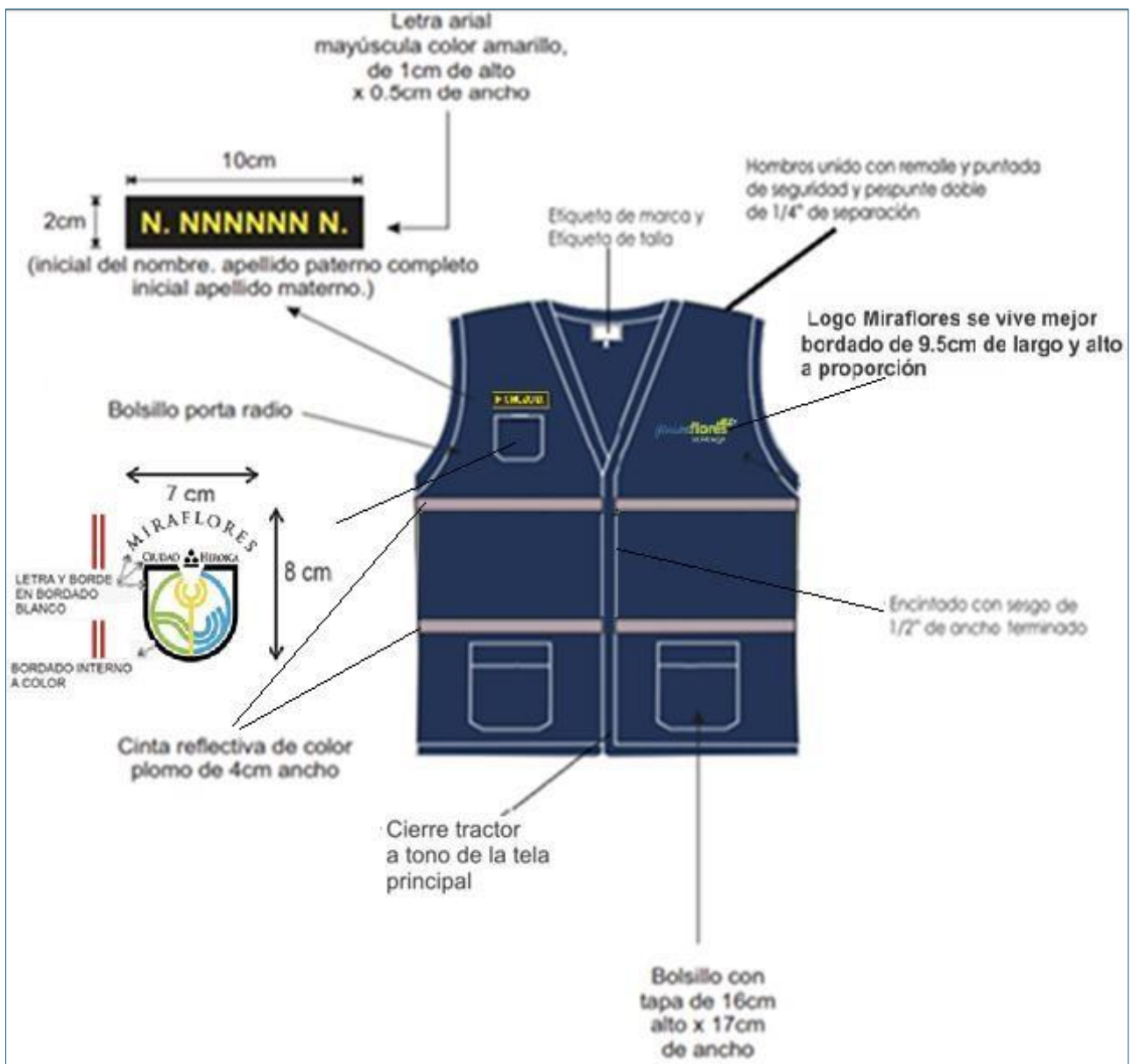
- Bordado Delantero izquierdo superior presentará un bordado “Miraflores se vive mejor” de 9.5 cm de largo y alto a proporción
- Espalda parte superior por encima de las cintas reflectivas presenta el bordado “Miraflores se vive mejor” y “TOURISM DIVISION”.

BORDADO EN EL DELANTERO IZQUIERDO SUPERIOR Y ESPALDA: Todas las letras de hilo color blanco, lo demás full color.




GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

CHALECO UNISEX



CHALECO UNISEX



2.15. PANTALÓN

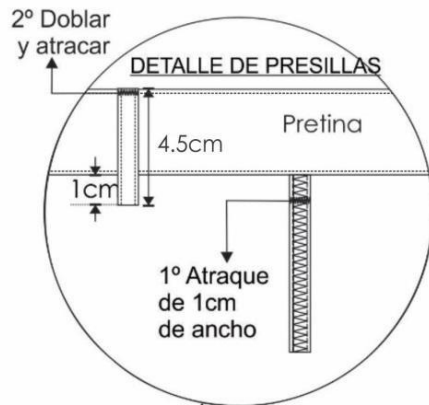
Prenda de color NEGRO

Materiales:

DESCRIPCION	
NOMBRE COMERCIAL	SUPER LONDON CASIMIR
COMPOSICION	67% POLIESTER (+/-2%) -33% RAYÓN (+/-2%)
PESO GRMS /M2 (ASM D-3776)	260GR/M2 (+/-5%)
Pretina: clásica recta de 3.5 cm de alto (terminado). Lleva entretela tejida fusionable adherida a la tela, en el extremo lado derecho lleva 1 botón N° 24L a tono de la tela y en el extremo lado izquierdo lleva 1 ojal ojo de chanco de 2.5cm de largo con atraque horizontal de 5mm. Exteriormente llevará presillas compartidas.	
Presillas: Llevará 05 presillas de 1cm de ancho por 4.5cm de largo, las cuales llevarán atraques del mismo ancho de la presilla, uno en la parte superior (parte externo) y uno en la parte inferior (parte interna). Las presillas estarán distribuidas 02 en el delantero, 03 en la parte posterior.	
Bolsillos delanteros: Con abertura sesgada y respuntados a 6mm , colocar atraque horizontal de 1cm en los extremos de la boca de los bolsillos, los cuales deberán sujetar la costura de la boca del bolsillo. Las bolsas de bolsillo serán de popelina bolsillero en color más cercano a la tela principal.	
Vuelta de bolsillos delanteros: Pegada al forro con respunte de 2mm. La vuelta del bolsillo llevara el orillo de la tela.	
Gareta: Con entretela tejida tricotex fusionable por el interior. Lleva un cierre de metal de diente dorado al tono de la tela, pegado con costura recta. El ancho del figurado de la gareta es de 3.5cm en la parte inferior llevará un atraque horizontal como se observa en el gráfico.	
Garetón: de la misma tela principal, con entretela tejida fusionable tricotex por la parte interna, unido con el cierre y el delantero con costura recta.	
Pinzas parte posterior: Con dos bolsillos de 2 vivos mellizos de 6mm c/vivo centrado en la pinza. Además lleva respunte c/301 a 2mm en su contorno.	
Bolsillos fundillos: Con vivos mellizos de 0.6cm c/vivo, con abertura según talla (para la muestra será de 14cm). Los dos extremos de los bolsillos llevaran atraques verticales de 1.2cm, además llevará respunte en todo su contorno de 2mm c/301. Las bolsas de bolsillo serán de popelina bolsillero de color más cercano a la tela principal	
Tiro fundillos: unidos con costura recta a 2 cm en la parte superior terminando con costura de 1cm por lado en la parte inferior.	
• Hacer doble costura para refuerzo	
Costados: Remallado y unido con costura recta a 1cm (IR).	
Entrepiernas: Tanto delantero como espalda es remallado y unido con 301 a 1cm(IR) desde el tiro hasta el ruedo.	
Basta: Remallada, doblez de 5 cm(IR) de ancho, subido con maquina bastera.	
Delantero: sin pliegues	
COSTURAS: Costura 301 – 10ppp Ancho de remalle: 0.5 cm	
BOTAPIE: En caso de DAMAS es 21 a 22 cm	

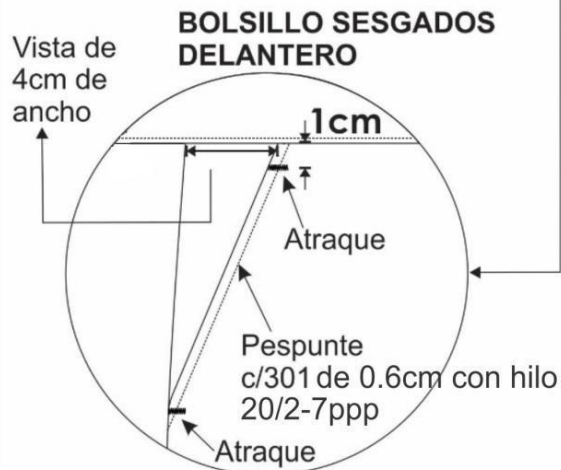
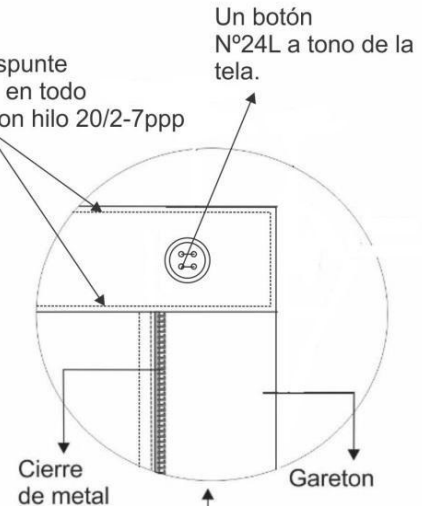

GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

DELANTERO

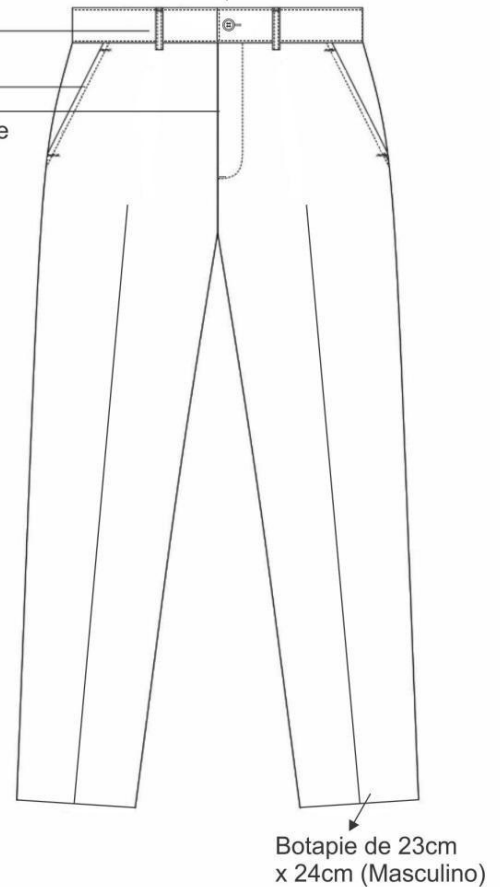


PRESILLAS: 05 Presillas
1cm de ancho x 4.5cm de alto terminado,
armado con recubierta (utilizar hilo 20/2 en las agujas y 40/2 en los garfios).

margen de pespunte de 2mm c/301 en todo su contorno, con hilo 20/2-7ppp

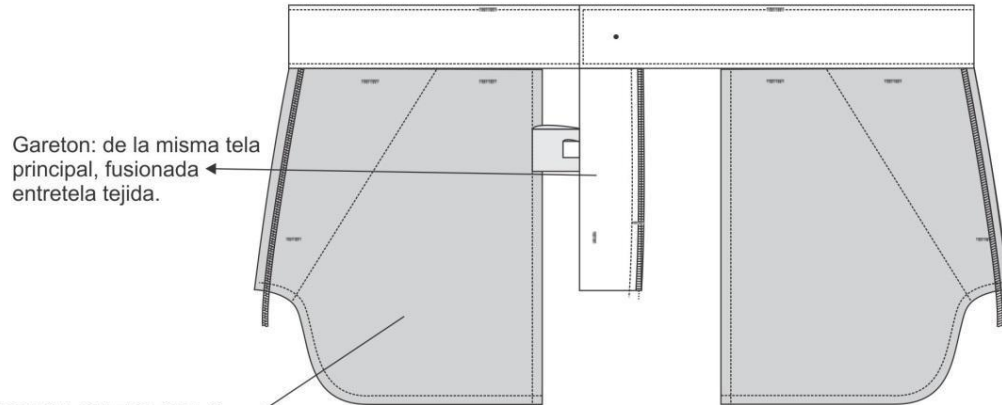


margen de pespunte de 2mm

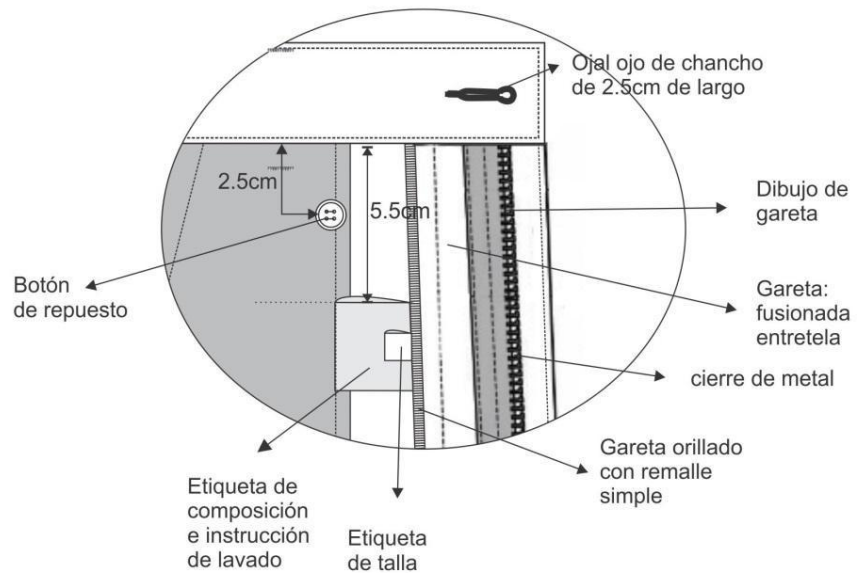


- ▶▶▶ COSTURA: 10 P.P.P +/- 10% (C/301)
- ▶▶▶ REMALLE: ANCHO DE ORILLO 5mm.

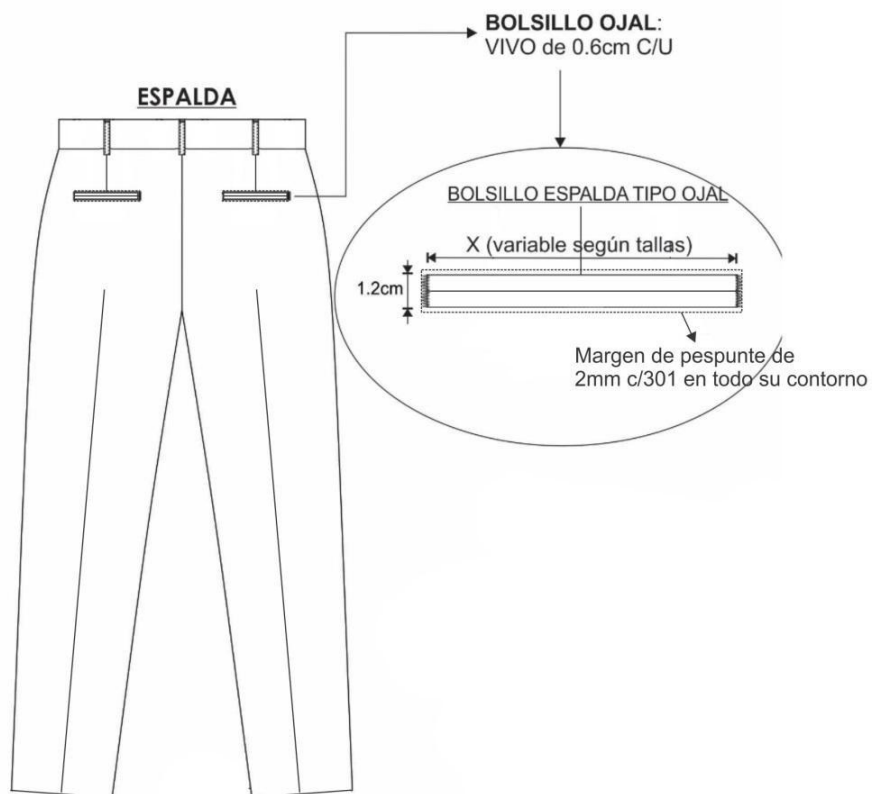
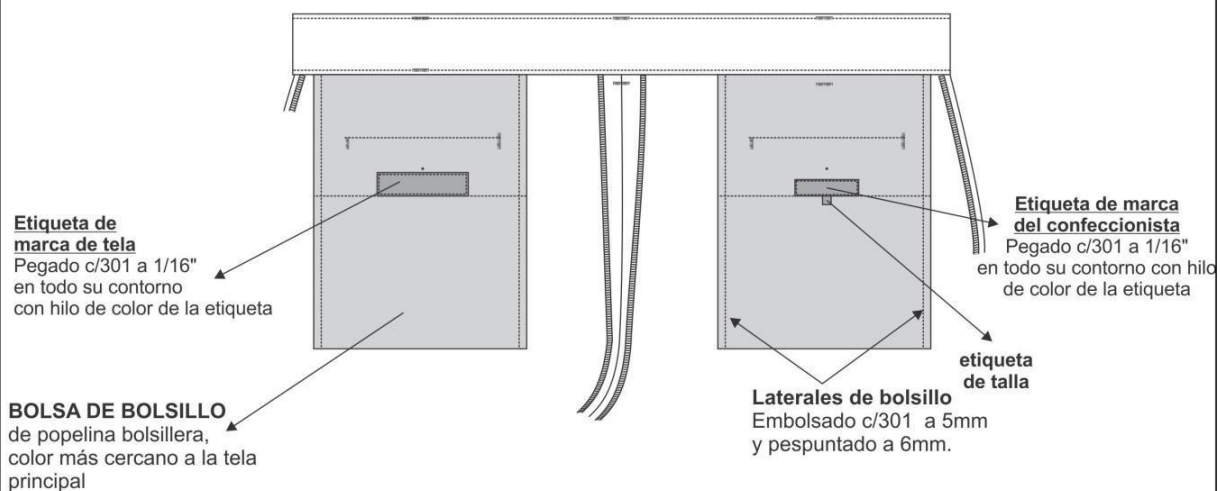
INTERIOR DELANTERO



DETALLE DE GARETA



INTERIOR ESPALDA



2.16. GORRA:

Tela principal: Color Negro

Material:

TELA	DRILL
COMPOSICION	100% ALGODÓN
CONSTRUCCIÓN	SARGA 3/1 S
ACABADO	SANFORIZADO
GRAMAJE GR/M2	268 GRMS/M2 (+/-5%)
DATOS ADICIONALES	PROTECCIÓN UV 50+
SOLIDEZ LAVADO	CAMBIO DE MATIZ: 4-5 MANCHADO: 4
CONFECCIÓN: Según diseño talla estándar.	
CASCO: Casco de 05 piezas de tela principal (1 pieza frontal, 01 pieza lateral izquierdo, 01 pieza lateral derecho y 02 piezas posteriores), unidos c/301 interna, la unión del sesgo de popelina color negro, cada pieza del casco lleva 01 ojalillo bordado a tono de la tela. A los cascos se realiza mediante dobles costuras separadas 6 mm. Entre las uniones, en la parte superior se coloca 01 botón forrado de adorno.	
Contorno 59 cm. Los cascos frontales son fusionados con entretela tejida con el peso adecuado de la mejor calidad.	
Los cascos posteriores tienen abertura semi circular encintada con popelina color negro en el interior con doble pespunte 301.	
CASCO FRONTAL: 1 Bordado de "Miraflores se vive mejor". Y otro bordado escrito "SERENAZGO" ubicado debajo.	
VICERA: de plástico forrado con la misma tela del casco con detalle de 04 pespuntos de 6mm equidistantes a tono de la tela.	
UNIONES: En la circunferencia del casco se une cinta de popelina de 3cm terminado color negro con refuerzo de pelón no fusionable. Unir a la vez la vicera forrada y con pespunte de 2mm en la unión según diseño.	
VISTA POSTERIOR: Armado con una correa regulable según diseño. el alto de la correa es de 1.5 a 1.8 cm aproximado embolsada y pespuntada.	
HILO Poliéster texturizado 40/2 a tono de la tela.	
COSTURAS: 10 ppp+/-10%	
ETIQUETAS: Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista. Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.	
ACABADOS: La prenda debe estar planchada y vaporizada. Exento de defectos en material y confección.	
EMBALAJE: Cada gorra se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, entregados en paquetes, según las normas: para confecciones de prendas de vestir.	

BORDADOS

- En el casco frontal presentará un bordado de "Miraflores se vive mejor" de 8.5 cm de largo y alto a proporción


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

BORDADO: Todas las letras de hilo color blanco, lo demás full color.



- Bordado: la palabra “SERENAZGO” ubicado debajo del bordado “Miraflores se vive mejor” en el casco frontal, será de color blanco, según el siguiente detalle:

UBICACIÓN	MEDIDA
CASCO FRONTAL	Letra arial mayúscula de 1 cm de ancho x 1 cm de alto cada letra

- Bordado ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD, en el lado izquierdo a proporción, (las letras y el borde del escudo será en color blanco, lo demás se mantendrá a color)

DISEÑO DEL ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD

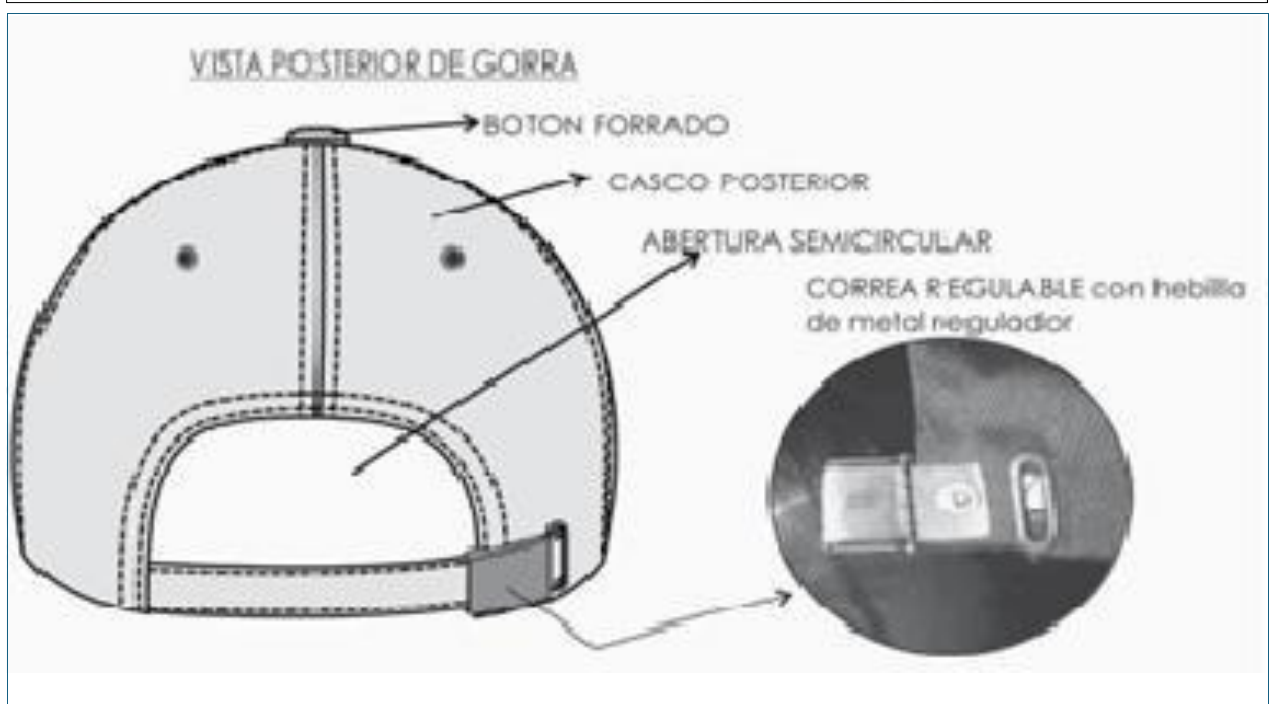


- Bordado del logo de turismo de 5 x 5 cm, fondo de color rojo y la letra “i” color blanco




GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

DISEÑO



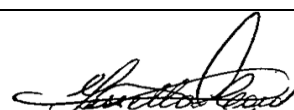
Gissella Carolina Cardenas Toro
GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

3. INTELIGENCIA ARTIFICIAL

3.6. POLO MANGA CORTA: UNISEX:

TELA DE COLOR BLANCO

TELA PRINCIPAL	PIQUE PEINADO
COMPOSICION	100% ALGODÓN
DENSIDAD	215 GRMS/M2 (+/-5%)
TITULO	24/1
SOLIDEZ AL LAVADO	4
ACABADO	COMPACTADO SUAVIZADO – TUBULAR
CUELLO	RECTILÍNEO RIB 1 X1 – 4 CABOS
COMPOSICIÓN	100% ALGODÓN
TÍTULO	24/1
DENSIDAD	650 MIN GR/MT2 (+/-5%)
COLOR	A TONO DE LA TELA PRINCIPAL
TEÑIDO	REACTIVO
MODELO	Polo camisero cuello rectilíneo, mangas corta
DELANTERO	Consta de 1 pieza, con pechera SET-IN con botonadura de 3 botones
PECHERA	Pechera SET-IN, fusionada con entretela tejida tricotex de 60gr, - Medida terminada de pechera de 14cm de alto x 3cm de ancho, - La disposición del cierre será de izquierda sobre derecha - Armar cajón c/301 de 1cm de alto, bajo la pechera parte interna con remalle mellicera y engarzado. BOTÓN Y OJAL IZQUIERDO: con 3 botones N°18L, color al tono de la tela de material poliéster, de 4 huecos DERECHO: con 3 ojales de 1.6cm de largo. - 1 horizontal en la parte superior - 2 verticales
ESPALDA	Consta de 1 pieza.
MANGAS	Corta, consta de 1 piezas cada manga Basta de alto de 2.5cm, con recubridora de 2 agujas, separación de 1/4" con puntada 406. Basta de manga es de forma tubular.
UNIONES COSTURAS	Hombros: con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego respuntar con recubierto de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de hombro. Sisa: con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego respuntar con recubierto de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de sisa. Laterales: con remalle mellicera de 0.6cm.
BASTA DE RUEDO	Costura con recubierto 2 agujas, de 2.5 cm. Con abertura en los costados 5cm. Reforzado con cinta twill del mismo color de la tela principal.
HILO	De costura con 301, 401, 514, 406 con 40/2 100% poliéster a tono de la tela.
COSTURAS	11ppp+/-10%
REMALLES	El ancho de remalle es de 0.6cm
ETIQUETAS	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista y talla insertado en el centro del cuello debajo del tapete. Etiqueta de instrucciones de cuidado y composición de tela, según diseño.
Ubicación	En el delantero superior derecho.
BORDADOS	
Bordado bandera	De 6 +/- 0.5 cm de largo por 3 +/- 0.3 cm de alto (solo la bandera), sin considerar la palabra "PERU". Ubicación en la manga izquierda
	Bordado en hilo rojo, blanco y rojo, de forma rectangular con 3 campos de iguales dimensiones, debajo la palabra "PERU" en letra tipo "arial", bordado en hilo negro


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

Bordado escudo de la Municipalidad de Miraflores	De 7 +/- 0.5 cm de ancho por 8 +/- 0.3 cm de alto (incluyendo logo y letras). Bordado en hilos según colores reglamentarios y de forma según el escudo oficial. Colores según diseño. En el delantero superior derecho
Bordado Delantero izquierdo superior	Presentará un bordado a color "Miraflores se vive mejor" de 9.5 cm de largo y alto a proporción
Bordado manga derecha	bordado del logotipo de inteligencia artificial de 8 cm de ancho x 6 cm de alto +/- 0.5 cm. Bordado en hilo azul de fondo, de forma circular alargada y dentro irá la letra PIA en hilo blanco
ACABADOS	La prenda debe estar planchada y vaporizada
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar libre de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados en su parte externa como interna. Cada prenda deberá ser presentada doblada en bolsa de transparente.
BOTONES	3 botones N°18L, al tono de la tela, de 4 huecos, de material poliéster, además llevará un botón de repuesto pegado en la etiqueta de lavado / composición.


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

POLO MANGA CORTA - UNISEX

PECHERA SET-IN:

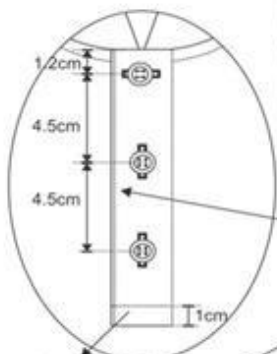
fusionada con entretela tejida tricotex de 60gr,

- Medida terminada de pechera de 14 x 3cm,
- La disposición del cierre será de izquierdo sobre el derecho.

BOTÓN Y OJAL

DERECHO: con 3 botones N°18L, color al tono de la tela de material poliéster, de 4 huecos

IZQUIERDO: con 3 ojales de 1.6cm de largo.
- 1 horizontal en la parte superior
- 2 verticales



Armar cajón c/301 de 1cm de alto, bajo la pechera parte interna con remalle mellicera y engarzado

margen de pespunte de 1/16" c/301

DELANTERO

TAPETERA

Pegar tapete de 1cm de ancho y asentar con pestaña de 1/16" en ambos lados todo el contorno del cuello con puntada c/301

VISTA INTERIOR

Cuello

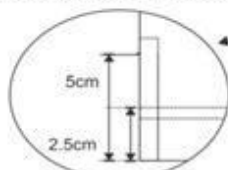
ETIQUETA DE MARCA
Insertar en la parte interior debajo del cuello y tapete parte centro

ETIQUETA DE TALLA

VENZ

Abertura de 5cm, asentar con puntada c/301

Abertura reforzado
con cinta twill de 1cm de ancho del mismo color de la tela principal, asentar con pestaña de 1/16" ambos lados con puntada 301.



BASTA

Alto de 2.5cm, con recubridora de 2 agujas, separación de 1/4" con puntada 406

BASTA

Alto de 2.5cm, con recubridora de 2 agujas, separación de 1/4" con puntada 406. Basta de manga es de forma tubular

Pegado de manga con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego pespuntar con recubierto de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de sisa.

LOGOTIPO BORDADO en color blanco, ubicado en el lado izquierdo

ESPALDA

Unión de hombro con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego pespuntar con recubierto de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de hombro

Cuello:
De rib

cerrado de costados y mangas con mellicera (514) de 0.6cm de ancho

ETIQUETA DE COMPOSICIÓN E INSTRUCCIÓN DE CUIDADO
Insertar en la parte interna lado izquierdo

12cm

*** Ver ubicaciones de bordados y marbete en hoja adjunta**

BORDADOS Y MARBETE:



- En el delantero lado izquierdo presentará un bordado a color “Miraflores se vive mejor” de 9.5 cm de largo y alto a proporción



- En el delantero superior derecho presentará bordado a color del ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD:

DISEÑO DEL ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD



- En la manga derecha, irá el bordado de la IA, el fondo del bordado será de color azul a tono de:



3.7. CASACA REFLECTIVA:

TELA DE COLOR NEGRO TODA LA PRENDA.

TELA PRINCIPAL Y SECUNDARIA	TASLAN
COMPOSICION	100% POLIESTER
GRAMAJE – GR/M2	143 GRMS/M2 (+/-5%)
ANCHO	1.53 MT
ACABADO	RECUBIERTO
REPELENCIA AL AGUA SPRAY	GRADO: 95 (MINIMO)

THINSULATE CS150

NOMBRE COMERCIAL	THINSULATE
COMPOSICION	OFELINA 65% (+/-2%) / POLIESTER 35% (+/-2)
GRAMAJE – GR/M2	157 GR/M2 (+/-5%)

POLAR – FORRO INTERNO

NOMBRE COMERCIAL	POLAR
GRAMAJE	220 GRMS/M2 (+/-5%)
COMPOSICION	100 % POLIESTER

CINTA REFLECTIVA 2"

NOMBRE COMERCIAL	CINTA REFLECTIVA , material reflectivo
ANCHO	2"
COLOR	PLOMO/PLATA
COMPOSICION	65% POLIESTER (+/-2%) / 35% ALGODÓN (+/-2%)

INSUMOS:

Cierre Central	Tipo tractor al tono de la tela principal
Etiquetas	Etiqueta de marca, etiqueta de talla y etiqueta de composicion y cuidado
Velcro	Negro, 100% poliéster, 2 cm de ancho
Hilos de costura	Poliéster Título 40 /2
Hilos de bordado	Poliéster 100% (exclusivo para bordado) Colores
Guata	Fibra térmica 100% poliéster
Elástico	
Descripción	Elástico mercerizado
Tipo	Plano
Ancho	5.9 cm
Color	Blanco
Popelina	Bolsillera
Color	negro
Composición	65% poliéster y 35% algodón
CONFECCION	
Modelo	Con cintas reflectivas y bolsillos parche en el delantero
Cuello	Alto de cuello de 10 cm +/- 0.5cm Embolsado a 1cm y pespunte a ¼" con costura recta en contorno de cuello. Cuello acolchado con guata
Delanteros	3 piezas, pieza central de color amarillo fosforescente de 20 cm de ancho y cinta reflectiva, según diseño,


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

	Además, lleva 3 bolsillos. En el centro delantero lleva cierre tractor a tono de la tela principal. Cerrado con cremallera en la parte central que inicia desde la basta inferior y culmina en la parte superior del cuello con pespunte de ¼"
Delantero interior izquierdo	Presenta un bolsillo interior izquierdo tipo ojal de 01 vivo de 1cm de ancho con pespunte a 1/16" con 13cm de abertura y 17cm de profundidad y bolsa de bolsillo de popelina bolsillera al tono de la tela principal, remallado y cosido c/301 en los costados.
Bolsillos	<p>Porta radio: Bolsillo cargo sin tapa, ubicado en el delantero derecho superior, cosido con costura recta a 1/16, abertura bastillada a 1 cm con costura c/301 con atraque vertical zigzag en los extremos de ¼"</p> <p>Bolsillo superior con medidas de 8 cm x11cm.</p> <p>Bolsillos parches: Uno cada lado ubicado en parte inferior del delantero debajo de la cinta reflectiva.</p> <p>Pegar bolsillo con doble pespunte de ¼" de separación del filo del bolsillo.</p> <p>Abertura bastillada a 1.5cm con c/301 y lleva velcro lado afelpado.</p> <p>Tapa del bolsillo embolsado y pespuntado con c/301 a 7mm, pegado con costura recta y sobre cosido a 7 mm con costura recta.</p> <p>Medidas de 18cm de ancho por 17cm de alto.</p> <p>Las tapas en su interior presentan guata</p>
Vuelta	Cada delantero lleva una pieza interior(vuelta) de tela principal. Con pespunte con costura recta a 1/16" según gráfico.
Porta etiqueta	<p>Bajo cuello lleva un refuerzo de tela principal en forma rectangular (según diseño) tipo parche unida con costura recta al forro a 1/16".</p> <p>La etiqueta de marca unida con costura recta a la porta etiqueta a 1/16" en contorno (hilo a tono de la etiqueta) insertar talla.</p> <p>La etiqueta de marca debe ser centrada</p>
ESPALDA	De 3 piezas, con bordado en la pieza central
Manga	De una pieza, unido con costura recta a 1cm.
Puño	De dos piezas, de 6cm de ancho. Piezado con cinta elástica cosido 03 pespuntos con 301
Uniones	Laterales, hombro, sisa y manga unidos con maquina recta.
Hombro	Hombro unido a 1cm y pespuntado a ¼" con costura recta
Basta	Bastillado De rueda 2cm con costura recta
Cintas Reflectivas de 2" de ancho.	<p>Pegado con costura recta (pespuntada a 1.3 mm del borde) con hilo al tono de la cinta</p> <p>Presenta en manga, delantero y espalda según diseño</p>
Forro	Con polar y thinsulate acolchado según diseño en delantero, espalda y manga
PARCHE NOMBRE	
Descripción	De forma rectangular, formado por 3 capas: capa delantera de tela drill negra, capa media con refuerzo de pelón y capa posterior con cinta pega-pega.
Dimensiones	De 10 +/- 0.5 cm de largo por 2 +/- 0.2 cm de alto.
Bordado	Sobre la tela drill negra se borda con hilo amarillo un ribete de 3 +/- 0.5 mm de ancho en todo el borde y en el centro en letra tipo "arial" se borda con hilo amarillo la 1ra letra de su nombre, punto, el apellido paterno completo y la 1ra letra de su apellido materno.
Ubicación	En el delantero superior derecho, arriba del bolsillo porta radio
Bordados	<ul style="list-style-type: none"> Logo Municipal ubicado en el delantero superior derecho, sobre el bolsillo porta radio. Colores: (las letras y el borde del escudo será en color blanco, lo demás se mantendrá a color) Delantero izquierdo superior presentará el bordado "Miraflores se vive mejor" de 9.5 cm de largo y alto a proporción Manga izquierda prenda puesta bordado bandera de 6cm x 3 cm según diseño y las palabras PERÚ de 0.5 x 0.5 cm. Bandera de color rojo y blanco, y las letras de PERU de color blanco.


GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

	<ul style="list-style-type: none"> Bordado en manga derecha, bordado del logotipo de inteligencia artificial de 8 cm de ancho x 6 cm de alto +/- 0.5 cm. Bordado en hilo azul de fondo, de forma circular alargada y dentro irá la letra PIA en hilo blanco. Espalda parte superior por encima de las cintas reflectivas va "Miraflores se vive mejor" de 28 cm de largo y alto en proporción y "PLATAFORMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL" en color blanco de 26 cm de largo y alto a proporción, según diseño.
Etiquetas	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, talla y cuidado, lavado y uso con composición
Costuras	12 ppp uniones 10 ppp (pespuntos)
Presentación	La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusionado, etc. Debe ser presentada en bolsa transparente individual.

- DISEÑO DEL ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD, (las letras y el borde del escudo será en color blanco, lo demás se mantendrá a color)



- Bordado Delantero izquierdo superior presentará un bordado "Miraflores se vive mejor" de 9.5 cm de largo y alto a proporción
- Espalda parte superior por encima de las cintas reflectivas presenta el bordado "Miraflores se vive mejor" y "PLATAFORMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL".

BORDADO EN EL DELANTERO IZQUIERDO SUPERIOR Y ESPALDA: Todas las letras de hilo color blanco, lo demás full color.



Gissella Carolina Cardenas Toro
GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

- En la manga derecha, irá el bordado de la IA, el fondo del bordado será de color azul a tono de:



CASACA REFLECTIVA



Solillo cargo :
solita cosida con costura
recta a 1/16",
abertura bastillada a 1cm c/301.



BORDADO IZQUIERDO



Puño plegado con
cinta elástica cosida con
03 pespunte con 301

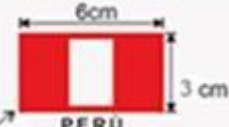
puño de 6cm
de ancho
(02 piezas)

Cinta reflectiva
color plomo
de 2" de ancho
pegado c/301

CUELLO
alto de 10cm

Hombro unido c/301
a 1cm y pespunteado
a 1/4"

Bandera y letra BORDADO



LETRA ARIAL MAYÚSCULA
color BLANCO
0.5cm de alto x 0.5cm de ancho
cada letra



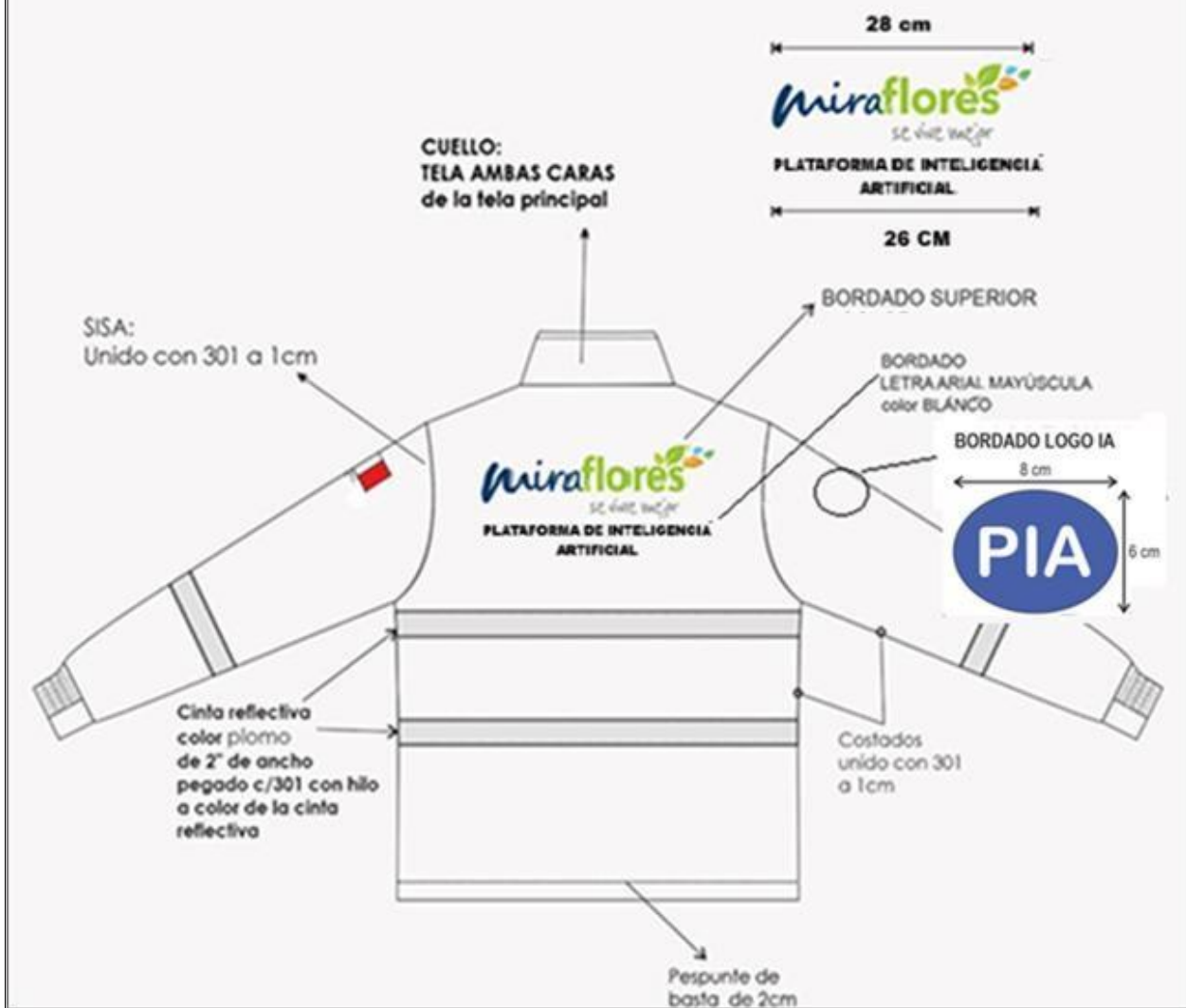
TAPA DE BOLSILLO
Embolar y pespuntear bolsillo
con 301 a 7mm, y pegado en
la parte superior a 7cm c/301.
Lleva velcro lado cepillado



BOLSILLO INFERIOR PARCHÉ
Pegar bolsillo con doble pespunte de 1/4"
de separación del filo de bolsillo.
Abertura bastillada a 1.5cm c/301
Lleva velcro lado felpado

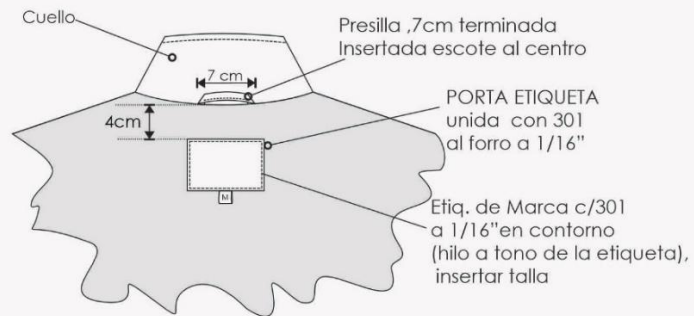

GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

CASACA REFLECTIVA



CASACA REFLECTIVA

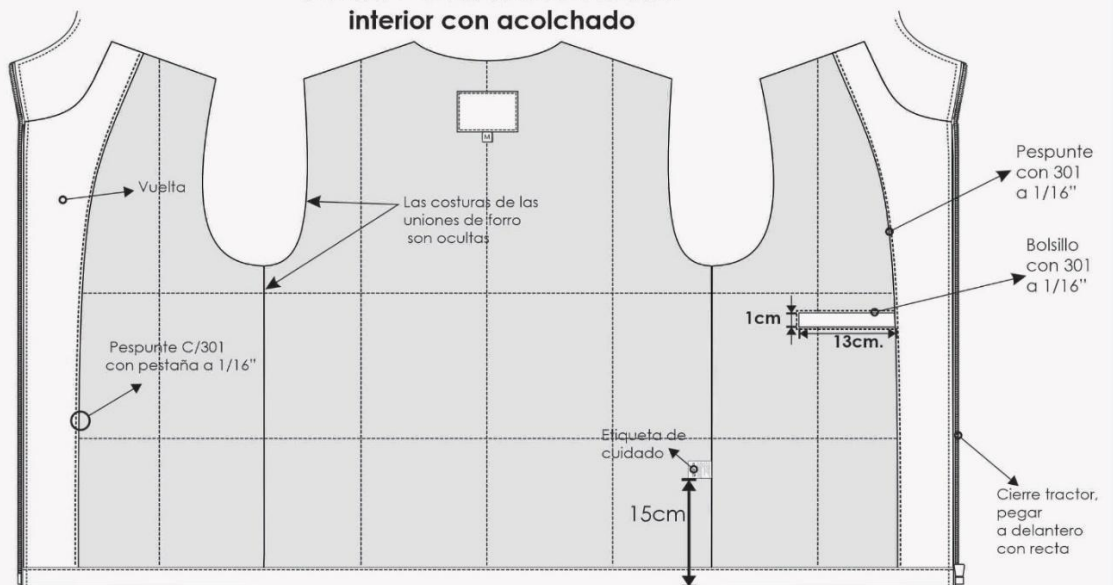
VISTA INTERIOR SUPERIOR ESPALDA



VISTA INTERIOR DELANTERO DERECHO

VISTA INTERIOR DELANTERO IZQUIERDO

CUERPO Y MANGA: FORRO POLAR 100% POLIESTER interior con acolchado



COSTURA: 12 P.P.P
PESPUNTE: 10 P.P.P

Bolsillo
portadocumento
13cm ABERTURA
17cm PROFUNDIDAD
BOLSA DE POPELINA

3.8. CHALECO

Tela principal: Color Negro toda la prenda.

Materiales: TELA

TELA SECUNDARIA	DRILL
COMPOSICION	100% POLIÉSTER
CONSTRUCCIÓN	SARGA 3/1 S
ACABADO	SANFORIZADO
GRAMAJE GR/M2	220 GRMS/M2 (+/-5%)
DATOS ADICIONALES	PROTECCIÓN UV 50+
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Urdimbre (+/-2%) Trama (+/-2%)

CINTA REFLECTIVA 2"

NOMBRE COMERCIAL	CINTA REFLECTIVA, material reflectivo
ANCHO	2"
COLOR	PLOMO/PLATA
COMPOSICION	65% POLIESTER (+/-2%) / 35% ALGODÓN (+/-2%)

CIERRE:

De poliéster tipo tractor a tono de la tela desmontable para delanteros.

HILO: PARA COSTURA Y REMALLE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	:	PARÁMETROS
COMPOSICIÓN	:	100% Poliéster
COLOR	:	Según diseño
TÍTULO	:	40/2
TIPO DE TORSIÓN	:	Z

SISA, ESCOTE, BASTA, BORDE EN DELANTERO Y ESPALDA

ENCINTADO CORTADO AL SESGO	:	Ribeteado de ½" de ancho terminado con cinta rígida a tono de la tela principal
----------------------------	---	---

FORRO INTERNO

COMPOSICIÓN	:	100% Poliéster.
COLOR	:	A tono de la tela principal

BOLSILLO INTERNO EN EL FORRO

BOLSILLO INTERNO EN EL FORRO INTERNO	:	Modelo 1: De tela color 1
--------------------------------------	---	---------------------------

CONFECCIÓN
MODELO: Chaleco con forro con logos bordados en delanteros y espalda.
DELANTERO IZQUIERDO: 2 piezas, pieza central de color amarillo fosforescente y bordado (escudo + letras) de la Municipalidad de Lima en la pieza superior de color azul
DELANTERO DERECHO: 2 piezas. En la pieza superior lleva un bolsillo porta radio y sobre el bolsillo llevará pega pega hembra al tono de tela, cocido en todo su contorno a 2mm en donde se colocará el marbete.
BOLSILLO PARCHÉ PORTA RADIO: Bolsa cosido con costura recta a 1/16", según gráfico. Bolsillo de 8 cm de ancho x 11 cm de alto
BOLSILLO CARGO INFERIOR CON PEGAPEGA: Bolsillo con tapa de 17 cm de ancho x 16 cm de alto incluido la tapa. Tapa de 17 cm de ancho x 5 cm de alto, con base horizontal y cosido con costura recta a 1/16". Bolsillos parches: Uno cada lado ubicado en parte inferior del delantero debajo de la cinta reflectiva. Pegar bolsillo con doble pespunte de ¼" de separación del filo del bolsillo.


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

Abertura bastillada a 1.5cm con c/301 y lleva velcro lado afelpado. Tapa del bolsillo embolsado y pespuntado con c/301 a 7mm, pegado con costura recta y sobre cosido a 7 mm con costura recta. Las tapas en su interior presentan guata
ESPALDA: De 2 piezas, con bordado en la pieza central
Espalda Interior forro. - Colocar etiqueta de marca que es centrada en la parte superior pespuntada a 1/16" en sus extremos, unir etiqueta de talla en la parte inferior de la etiqueta de marca c/301.
CUERPO (Tela y forro): Cerrado lateral con costura unido de remalle y puntada de seguridad y pespunte doble de 1/4" de separación.
HOMBRO (Tela y forro): Unido con remalle y puntada de seguridad y un pespunte doble de 1/4" de separación.
CIERRE DELANTERO: Unir cierre tractor con costura.
CINTA REFLECTIVA: Color plata de 1" de ancho pegado con 301 a 2mm. Delanteros y espalda.
COSTURAS: Todas las costuras están incluido remalles.
REMALLE: El ancho del remalle es de 0.5 cm.
ETIQUETAS: Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista Etiqueta de composición de tela, Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.
ACABADOS: La prenda debe estar plancha y vaporizada
PRESENTACIÓN: La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusonado, etc. Debe ser presentada en bolsa transparente individual.

BORDADOS:

- Bordado ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD, en delantero derecho superior, sobre el bolsillo porta radio, según gráfico (las letras y el borde del escudo será en color blanco, lo demás se mantendrá a color)

DISEÑO DEL ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD



- MARBETE tipo parche en la parte superior del bolsillo porta radio en delantero derecho. Sobre la tela drill negra se borda con hilo amarillo un ribete de 3 +/- 0.5 mm de ancho en todo el borde y en el centro en letra tipo "arial" se borda con hilo amarillo la 1ra letra de su nombre, punto, el apellido paterno completo y la 1ra letra de su apellido materno.

BORDADOS	MARBETE	BORDADO DEL NOMBRE DEL USUARIO
	10 cm ancho x 2 cm de alto	Letra arial mayúscula de 0.5 cm de ancho x 1 cm de alto cada letra


GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

DISEÑO DEL BORDADO

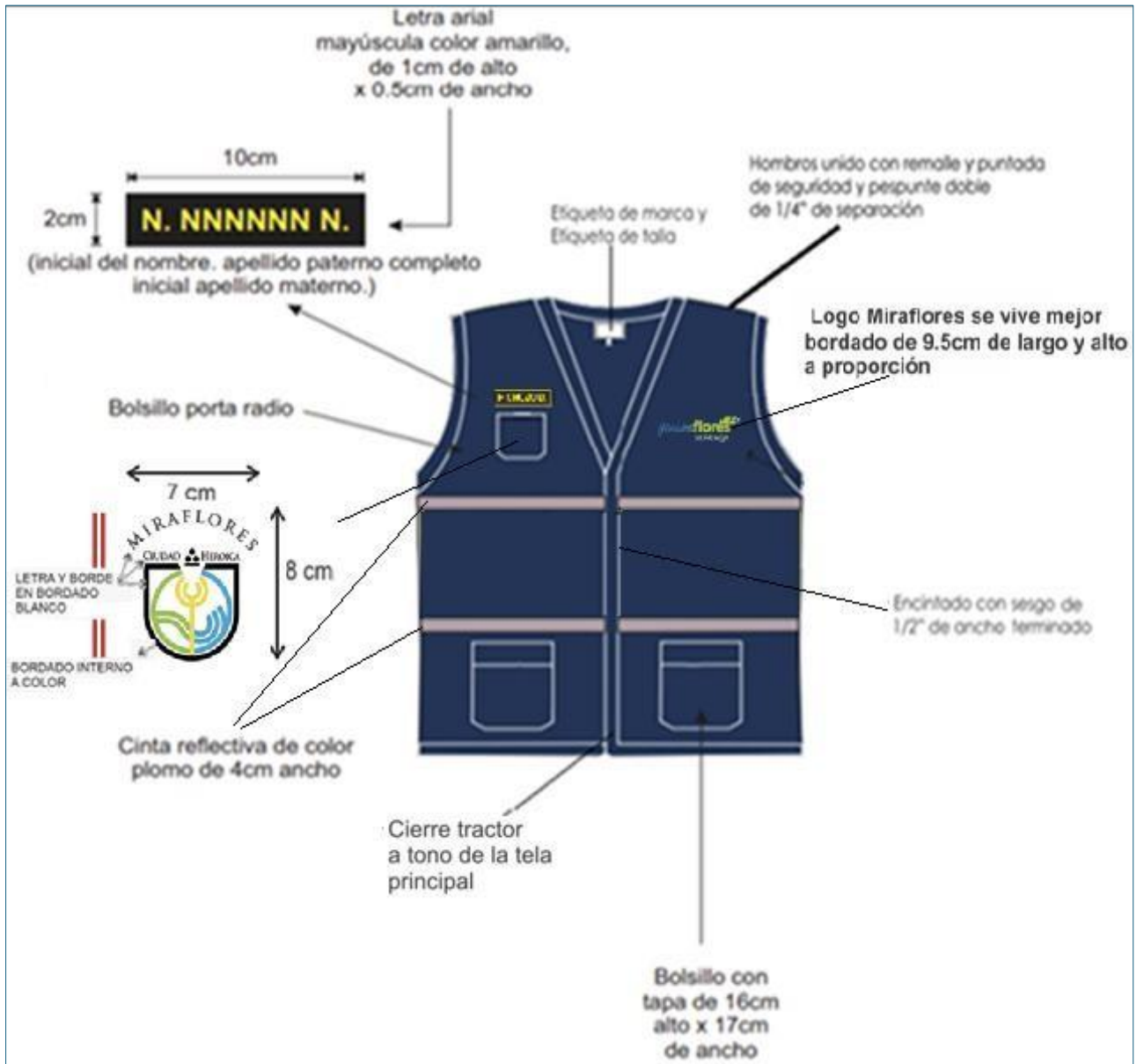


- Bordado Delantero izquierdo superior presentará un bordado “Miraflores se vive mejor” de 9.5 cm de largo y alto a proporción
- Espalda parte superior por encima de las cintas reflectivas presenta el bordado “Miraflores se vive mejor” y “PLATAFORMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL”.

BORDADO EN EL DELANTERO IZQUIERDO SUPERIOR Y ESPALDA: Todas las letras de hilo color blanco, lo demás full color.



CHALECO UNISEX



CHALECO UNISEX




GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

3.G. PANTALÓN

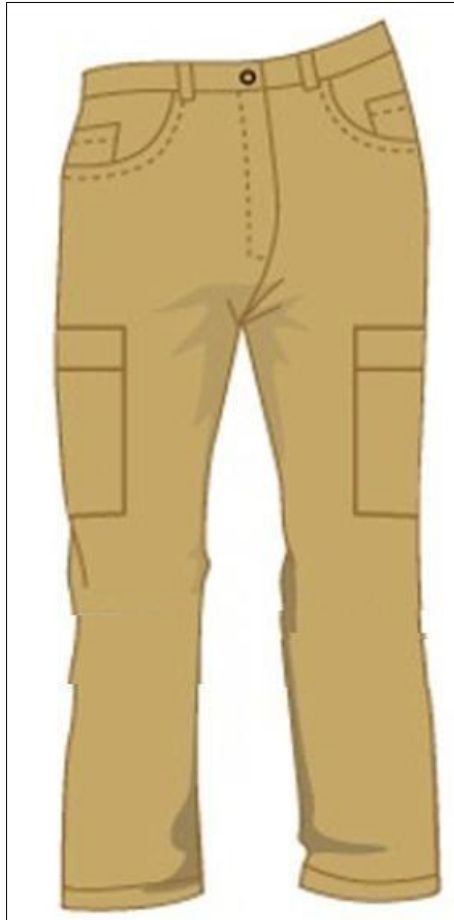
Prenda de color BEIGE

Materiales:

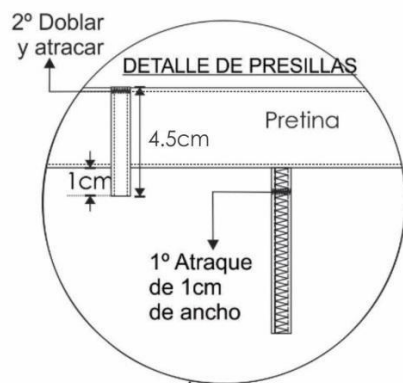
DESCRIPCION	
NOMBRE COMERCIAL	SUPER LONDON CASIMIR
COMPOSICION	67% POLIESTER (+/-2%) -33% RAYÓN (+/-2%)
PESO GRMS /M2 (ASM D-3776)	260GR/M2 (+/-5%)
Pretina: clásica recta de 3.5 cm de alto (terminado). Lleva entretela tejida fusionable adherida a la tela, en el extremo lado derecho lleva 1 botón N° 24L a tono de la tela y en el extremo lado izquierdo lleva 1 ojal ojo de chanco de 2.5cm de largo con atraque horizontal de 5mm. Exteriormente llevará presillas compartidas.	
Presillas: Llevará 05 presillas de 1cm de ancho por 4.5cm de largo, las cuales llevarán atraques del mismo ancho de la presilla, uno en la parte superior (parte externo) y uno en la parte inferior (parte interna). Las presillas estarán distribuidas 02 en el delantero, 03 en la parte posterior.	
Bolsillos delanteros: Con abertura semiluna y respuntados a 6mm , colocar atraque horizontal de 1cm en los extremos de la boca de los bolsillos, los cuales deberán sujetar la costura de la boca del bolsillo. Las bolsas de bolsillo serán de popelina bolsillero en color más cercano a la tela principal. <u>Y bolsillo relojero a cada lado.</u>	
Bolsillo cargo con tapa: A la altura del muslo con cierre con pega pega oculto. Bolsillo con fuelle central Bolsillo bastillado a 2.5cm y pegado con respunte en el contorno 2mm. Cargo con dos pliegues centrales de 2cm de profundidad armado de la misma pieza con c/30 y el fuelle lateral de 3cm de profundidad. La tapa del bolsillo posterior embolsada y respuntada a ¼" con c/301y pegado c/301 y respuntado a ¼" c/301, cosida c/301 velcro de 10cm x 2.5cm	
Gareta: Con entretela tejida tricutex fusionable por el interior. Lleva un cierre de metal de diente dorado al tono de la tela, pegado con costura recta. El ancho del figurado de la gareta es de 3.5cm en la parte inferior llevará un atraque horizontal como se observa en el gráfico.	
Garetón: de la misma tela principal, con entretela tejida fusionable tricutex por la parte interna, unido con el cierre y el delantero con costura recta.	
Pinzas parte posterior: Con dos bolsillos de 2 vivos mellizos de 6mm c/vivo centrado en la pinza. Además lleva respunte c/301 a 2mm en su contorno.	
Bolsillos fundillos: Con vivos mellizos de 0.6cm c/vivo, con abertura según talla (para la muestra será de 14cm). Los dos extremos de los bolsillos llevaran atraques verticales de 1.2cm, además llevará respunte en todo su contorno de 2mm c/301. Las bolsas de bolsillo serán de popelina bolsillero de color más cercano a la tela principal	
Tiro fundillos: unidos con costura recta a 2 cm en la parte superior terminando con costura de 1cm por lado en la parte inferior.	
• Hacer doble costura para refuerzo	
Costados: Remallado y unido con costura recta a 1cm (IR).	
Entrepiernas: Tanto delantero como espalda es remallado y unido con 301 a 1cm(IR) desde el tiro hasta el ruedo.	
Basta: Remallada, doblez de 5 cm(IR) de ancho, subido con maquina bastera.	
Delantero: sin pliegues	
COSTURAS: Costura 301 – 10ppp	Ancho de remalle: 0.5 cm


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

DISEÑO



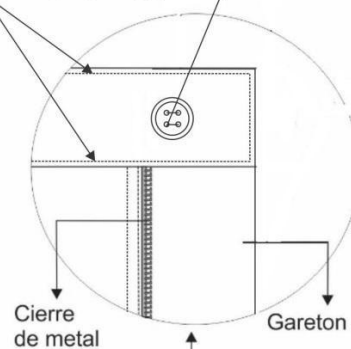
DELANTERO



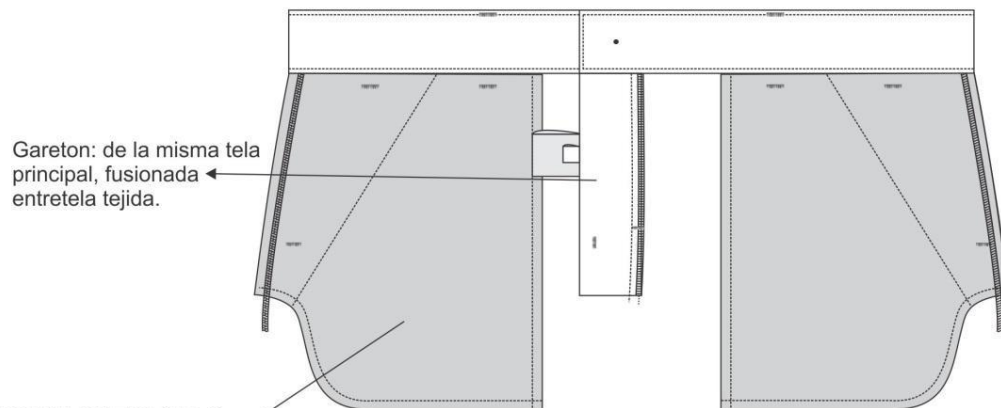
PRESILLAS: 05 Presillas
1cm de ancho x 4.5cm de alto terminado,
armado con recubierta (utilizar hilo 20/2 en las agujas y 40/2 en los garfios).

margen de pespunte de 2mm c/301 en todo su contorno, con hilo 20/2-7ppp

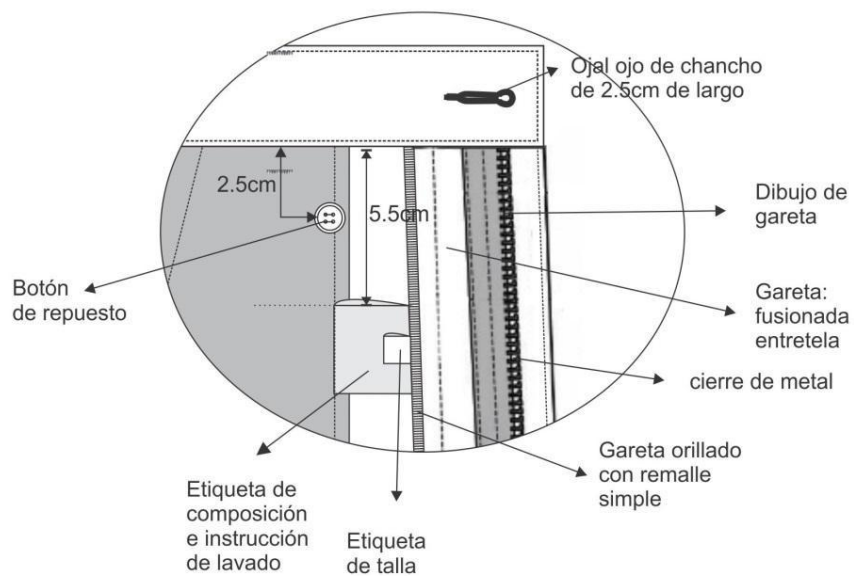
Un botón N°24L a tono de la tela.



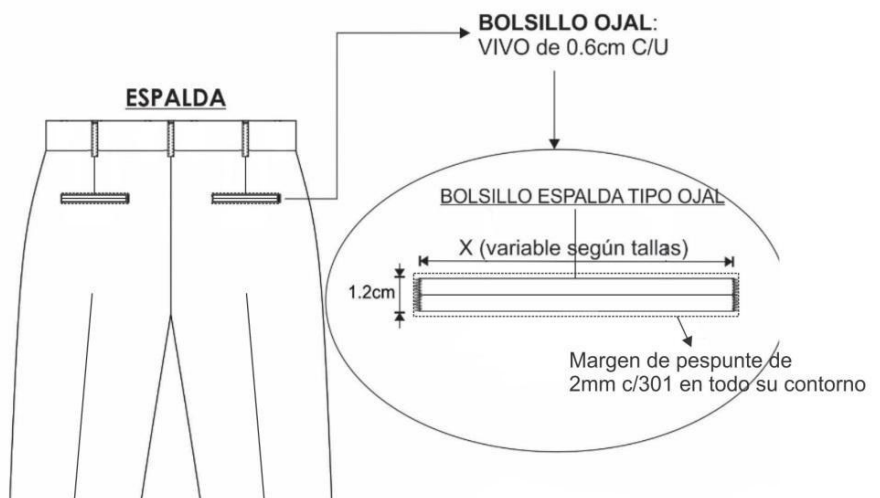
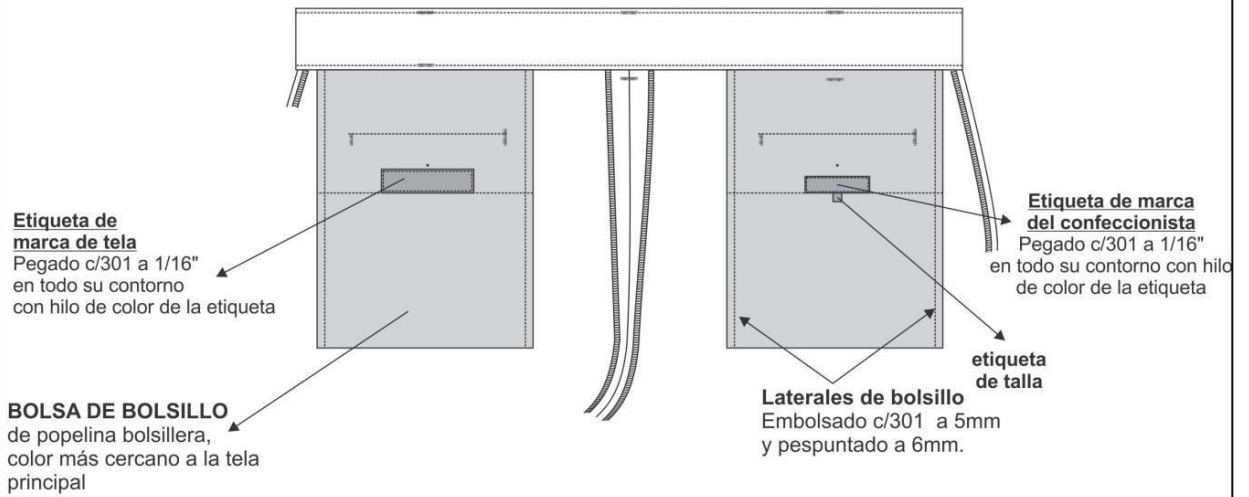
INTERIOR DELANTERO



DETALLE DE GARETA



INTERIOR ESPALDA



3.10. GORRA:

Tela principal: Color Negro

Material:

TELA	DRILL
COMPOSICION	100% ALGODÓN
CONSTRUCCIÓN	SARGA 3/1 S
ACABADO	SANFORIZADO
GRAMAJE GR/M2	268 GRMS/M2 (+/-5%)
DATOS ADICIONALES	PROTECCIÓN UV 50+
SOLIDEZ LAVADO	CAMBIO DE MATIZ: 4-5 MANCHADO: 4
CONFECCIÓN: Según diseño talla estándar.	
CASCO: Casco de 05 piezas de tela principal (1 pieza frontal, 01 pieza lateral izquierdo, 01 pieza lateral derecho y 02 piezas posteriores), unidos c/301 interna, la unión del sesgo de popelina color negro, cada pieza del casco lleva 01 ojalillo bordado a tono de la tela. A los cascos se realiza mediante dobles costuras separadas 6 mm. Entre las uniones, en la parte superior se coloca 01 botón forrado de adorno.	
Contorno 59 cm. Los cascos frontales son fusionados con entretela tejida con el peso adecuado de la mejor calidad.	
Los cascos posteriores tienen abertura semi circular encintada con popelina color negro en el interior con doble pespunte 301.	
CASCO FRONTAL: 1 Bordado de "Miraflores se vive mejor" . Y otro bordado escrito "SERENAZGO" ubicado debajo .	
VICERA: de plástico forrado con la misma tela del casco con detalle de 04 pespuntos de 6mm equidistantes a tono de la tela.	
UNIONES: En la circunferencia del casco se une cinta de popelina de 3cm terminado color negro con refuerzo de pelón no fusionable. Unir a la vez la vicera forrada y con pespunte de 2mm en la unión según diseño.	
VISTA POSTERIOR: Armado con una correa regulable según diseño. el alto de la correa es de 1.5 a 1.8 cm aproximado embolsada y pespuntada.	
HILO Poliéster texturizado 40/2 a tono de la tela.	
COSTURAS: 10 ppp+/-10%	
ETIQUETAS: Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista. Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.	
ACABADOS: La prenda debe estar planchada y vaporizada. Exento de defectos en material y confección.	
EMBALAJE: Cada gorra se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, entregados en paquetes, según las normas: para confecciones de prendas de vestir.	



GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

BORDADOS

- En el casco frontal presentará un bordado de “Miraflores se vive mejor” de 8.5 cm de largo y alto a proporción

BORDADO: Todas las letras de hilo color blanco, lo demás full color.



- Bordado: la palabra “SERENAZGO” ubicado debajo del bordado “Miraflores se vive mejor” en el casco frontal, será de color blanco, según el siguiente detalle:

UBICACIÓN	MEDIDA
CASCO FRONTAL	Letra arial mayúscula de 1 cm de ancho x 1 cm de alto cada letra

- Bordado ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD, en el lado izquierdo a proporción, (las letras y el borde del escudo será en color blanco, lo demás se mantendrá a color)

DISEÑO DEL ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD



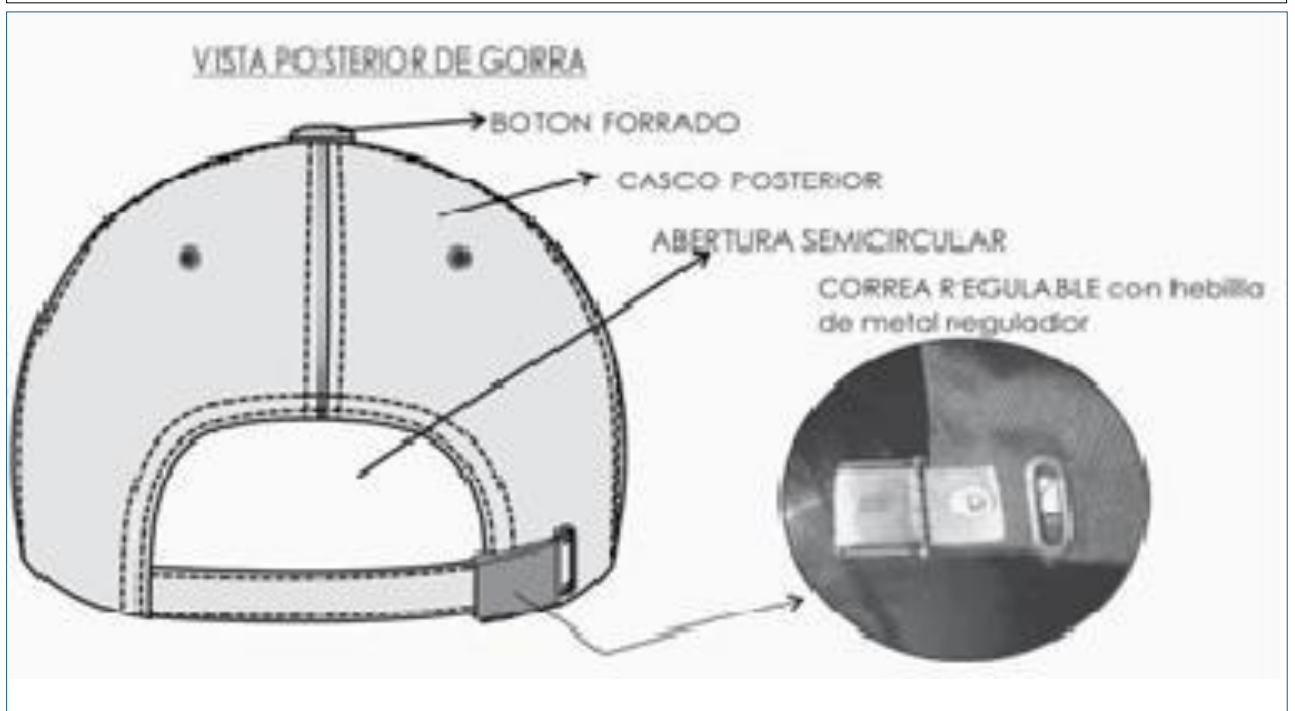
- Bordado en el lado derecho de 3.5 cm de alto y ancho a proporción, irá el bordado de la IA, el fondo del bordado será de color azul a tono de:



Y las letras bordadas de color blanco.


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

DISEÑO



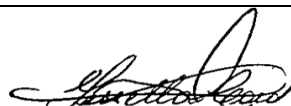
Gissella Carolina Cardenas Toro
GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

4. DRONES

4.7. POLO MANGA CORTA: UNISEX

Tela de color negro

TELA PRINCIPAL	PIQUE PEINADO
COMPOSICION	100% ALGODÓN
DENSIDAD	215 GRMS/M2 (+/-5%)
TÍTULO	24/1
SOLIDEZ AL LAVADO	4
ACABADO	COMPACTADO SUAVIZADO – TUBULAR
CUELLO	RECTILÍNEO RIB 1 X1 – 4 CABOS
COMPOSICIÓN	100% ALGODÓN
TÍTULO	24/1
DENSIDAD	650 MIN GR/MT2 (+/-5%)
COLOR	A TONO DE LA TELA PRINCIPAL
TEÑIDO	REACTIVO
MODELO	Polo camisero cuello rectilíneo, mangas corta
DELANTERO	Consta de 1 pieza, con pechera SET-IN con botonadura de 3 botones
PECHERA	<p>Pechera SET-IN, fusionada con entretela tejida tricotex de 60gr,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Medida terminada de pechera de 14cm de alto x 3cm de ancho, - La disposición del cierre será de izquierda sobre derecha - Armar cajón c/301 de 1cm de alto, bajo la pechera parte interna con remalle mellicera y engarzado. <p>BOTÓN Y OJAL</p> <p>IZQUIERDO: con 3 botones N°18L, color al tono de la tela de material poliéster, de 4 huecos</p> <p>DERECHO: con 3 ojales de 1.6cm de largo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 horizontal en la parte superior - 2 verticales
ESPALDA	Consta de 1 pieza.
MANGAS	<p>Corta, consta de 1 piezas cada manga</p> <p>Basta de alto de 2.5cm, con recubridora de 2 agujas, separación de 1/4" con puntada 406. Basta de manga es de forma tubular.</p>
UNIONES COSTURAS	<p>Hombros: con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego pespuntar con recubierto de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de hombro.</p> <p>Sisa: con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego pespuntar con recubierto de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de sisa.</p> <p>Laterales: con remalle mellicera de 0.6cm.</p>
BASTA DE RUEDO	Costura con recubierto 2 agujas, de 2.5 cm. Con abertura en los costados 5cm. Reforzado con cinta twill del mismo color de la tela principal.
HILO	De costura con 301, 401, 514, 406 con 40/2 100% poliéster a tono de la tela.
COSTURAS	11ppp+/-10%
REMALLES	El ancho de remalle es de 0.6cm
ETIQUETAS	<p>Ubicadas en la parte interna:</p> <p>Etiqueta de marca del confeccionista y talla insertado en el centro del cuello debajo del tapete.</p> <p>Etiqueta de instrucciones de cuidado y composición de tela, según diseño.</p>
Ubicación	En el delantero superior derecho.
BORDADOS	
Bordado bandera	De 6 +/- 0.5 cm de largo por 3 +/- 0.3 cm de alto (solo la bandera), sin considerar la palabra "PERU". Ubicación en la manga izquierda
	Bordado en hilo rojo, blanco y rojo, de forma rectangular con 3 campos de iguales dimensiones, debajo la palabra "PERU" en letra tipo "arial", bordado en hilo blanco
Bordado escudo de la	De 7 +/- 0.5 cm de ancho por 8 +/- 0.3 cm de alto (incluyendo logo y letras).


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

Municipalidad de Miraflores	Bordado en hilos según diseño en el delantero derecho superior. Bordado donde las letras y el borde del escudo será en color blanco, lo demás se mantendrá a color.
Bordado Delantero izquierdo superior	Presentará un bordado de "Miraflores se vive mejor" de 9.5 cm de largo y alto a proporción
Bordado manga derecha	bordado del logotipo de DRONES de 8 cm de ancho +/- 0.5 cm. y alto a proporción Bordado en hilo full color según imagen
ACABADOS	La prenda debe estar planchada y vaporizada
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar libre de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados en su parte externa como interna. Cada prenda deberá ser presentada doblada en bolsa de transparente.
BOTONES	3 botones N°18L, al tono de la tela, de 4 huecos, de material poliéster, además llevará un botón de repuesto pegado en la etiqueta de lavado / composición.


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

POLO MANGA CORTA - UNISEX

PECHERA SET-IN:

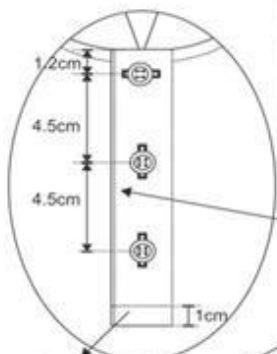
fusionada con entretela tejida tricotex de 60gr,

- Medida terminada de pechera de 14 x 3cm,
- La disposición del cierre será de izquierdo sobre el derecho.

BOTÓN Y OJAL

DERECHO: con 3 botones N°18L, color al tono de la tela de material poliéster, de 4 huecos

IZQUIERDO: con 3 ojales de 1.6cm de largo.
- 1 horizontal en la parte superior
- 2 verticales



Armar cajón c/301 de 1cm de alto, bajo la pechera parte interna con remalle mellicera y engarzado

margen de pespunte de 1/16" c/301

DELANTERO

TAPETERA

Pegar tapete de 1cm de ancho y asentar con pestaña de 1/16" en ambos lados todo el contorno del cuello con puntada c/301

VISTA INTERIOR

Cuello

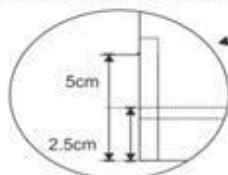
ETIQUETA DE MARCA
Insertar en la parte interior debajo del cuello y tapete parte centro

ETIQUETA DE TALLA

VENZ

Abertura de 5cm, asentar con puntada c/301

Abertura reforzada
con cinta twill de 1cm de ancho del mismo color de la tela principal, asentar con pestaña de 1/16" ambos lados con puntada 301.



BASTA

Alto de 2.5cm, con recubridora de 2 agujas, separación de 1/4" con puntada 406

BASTA

Alto de 2.5cm, con recubridora de 2 agujas, separación de 1/4" con puntada 406. Basta de manga es de forma tubular

Pegado de manga con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego pespuntar con recubierta de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de sisa.

LOGOTIPO BORDADO en color blanco, ubicado en el lado izquierdo

ESPALDA

Unión de hombro con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego pespuntar con recubierta de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de hombro

Cuello:
De rib

cerrado de costados y mangas con mellicera (514) de 0.6cm de ancho

ETIQUETA DE COMPOSICIÓN E INSTRUCCIÓN DE CUIDADO
Insertar en la parte interna lado izquierdo

12cm

*** Ver ubicaciones de bordados y marbete en hoja adjunta**

BORDADOS Y MARBETE:



- En el delantero lado izquierdo presentará un bordado de "Miraflores se vive mejor" de 9.5 cm de largo y alto a proporción

BORDADO: Todas las letras de hilo color blanco, lo demás full color.



Gissella Carolina Cardenas Toro
GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

- En el delantero superior derecho presentará bordado del ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD:

DISEÑO DEL ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD



- En la manga derecha, irá el bordado de los DRONES, el bordado será de full color como se ve en la imagen de 8 cm de ancho x alto en proporción:



4.8. POLO MANGA LARGA: UNISEX

Tela de color negro

TELA PRINCIPAL	PIQUE PEINADO
COMPOSICION	100% ALGODÓN
DENSIDAD	215 GRMS/M2 (+/-5%)
TÍTULO	24/1
SOLIDEZ AL LAVADO	4
ACABADO	COMPACTADO SUAVIZADO – TUBULAR
CUELLO	RECTILÍNEO RIB 1 X1 – 4 CABOS
COMPOSICIÓN	100% ALGODÓN
TÍTULO	24/1
DENSIDAD	650 MIN GR/MT2 (+/-5%)
COLOR	A TONO DE LA TELA PRINCIPAL
TEÑIDO	REACTIVO
ODELO	Polo camisero cuello rectilíneo, mangas corta
DELANTERO	Consta de 1 pieza, con pechera SET-IN con botonadura de 3 botones
PECHERA	<p>Pechera SET-IN, fusionada con entretela tejida tricotex de 60gr,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Medida terminada de pechera de 14cm de alto x 3cm de ancho, - La disposición del cierre será de izquierda sobre derecha - Armar cajón c/301 de 1cm de alto, bajo la pechera parte interna con remalle mellicera y engarzado. <p>BOTÓN Y OJAL</p> <p>IZQUIERDO: con 3 botones N°18L, color al tono de la tela de material poliéster, de 4 huecos</p> <p>DERECHO: con 3 ojales de 1.6cm de largo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 horizontal en la parte superior - 2 verticales
ESPALDA	Consta de 1 pieza.
MANGA	<p>Larga, consta de 1 piezas cada manga</p> <p>Basta de alto de 2.5cm, con recubridora de 2 agujas, separación de 1/4" con puntada 406.</p> <p>Basta de manga es de forma abierta</p>
UNIONES COSTURAS	<p>Hombros: con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego respuntar con recubierto de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de hombro.</p> <p>Sisa: con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego respuntar con recubierto de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de sisa.</p> <p>Laterales: con remalle mellicera de 0.6cm.</p>
BASTA DE RUEDO	Costura con recubierto 2 agujas, de 2.5 cm. Con abertura en los costados 5cm. Reforzado con cinta twill del mismo color de la tela principal.
HILO	De costura con 301, 401, 514, 406 con 40/2 100% poliéster a tono de la tela.
COSTURAS	11ppp+/-10%
REMALLES	El ancho de remalle es de 0.6cm
ETIQUETAS	<p>Ubicadas en la parte interna:</p> <p>Etiqueta de marca del confeccionista y talla insertado en el centro del cuello debajo del tapete.</p> <p>Etiqueta de instrucciones de cuidado y composición de tela, según diseño.</p>
BORDADOS	
Bordado bandera	De 6 +/- 0.5 cm de largo por 3 +/- 0.3 cm de alto (solo la bandera), sin considerar la palabra "PERU". Ubicación en la manga izquierda
	Bordado en hilo rojo, blanco y rojo, de forma rectangular con 3 campos de iguales dimensiones, debajo la palabra "PERU" en letra tipo "arial", bordado en hilo blanco


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

Bordado escudo de la Municipalidad de Miraflores	De 7 +/- 0.5 cm de ancho por 8 +/- 0.3 cm de alto (incluyendo logo y letras). Bordado en hilos según diseño en el delantero derecho superior. Bordado con letras y el borde del escudo será en color blanco, lo demás se mantendrá a color
Bordado Delantero izquierdo superior	Presentará un bordado de "Miraflores se vive mejor" de 9.5 cm de largo y alto a proporción
Bordado manga derecha	bordado del logotipo de DRONES de 8 cm de ancho +/- 0.5 cm. y alto a proporción Bordado en hilo full color según imagen
ACABADOS	La prenda debe estar planchada y vaporizada
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar libre de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados en su parte externa como interna. Cada prenda deberá ser presentada doblada en bolsa transparente.
BOTONES	3 botones N°18L, al tono de la tela, de 4 huecos, de material poliéster, además llevará un botón de repuesto pegado en la etiqueta de lavado/composición.


GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750



- En el delantero lado izquierdo presentará un bordado de "Miraflores se vive mejor" de 9.5 cm de largo y alto a proporción

BORDADO: Todas las letras de hilo color blanco, lo demás full color.




GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

- En el delantero superior derecho presentará bordado del ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD:

DISEÑO DEL ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD



- En la manga derecha, irá el bordado de los DRONES, el bordado será de full color como se ve en la imagen de 8 cm de ancho x alto en proporción:



4.G. CASACA REFLECTIVA:

TELA DE COLOR NEGRO TODA LA PRENDA.

TELA PRINCIPAL Y SECUNDARIA	TASLAN
COMPOSICION	100% POLIESTER
GRAMAJE – GR/M2	143 GRMS/M2 (+/-5%)
ANCHO	1.53 MT
ACABADO	RECUBIERTO
REPELENCIA AL AGUA SPRAY	GRADO: 95 (MINIMO)

THINSULATE CS150

NOMBRE COMERCIAL	THINSULATE
COMPOSICION	OFELINA 65% (+/-2%) / POLIESTER 35% (+/-2)
GRAMAJE – GR/M2	157 GR/M2 (+/-5%)

POLAR – FORRO INTERNO

NOMBRE COMERCIAL	POLAR
GRAMAJE	220 GRMS/M2 (+/-5%)
COMPOSICION	100 % POLIESTER

CINTA REFLECTIVA 2"

NOMBRE COMERCIAL	CINTA REFLECTIVA , material reflectivo
ANCHO	2"
COLOR	PLOMO/PLATA
COMPOSICION	65% POLIESTER (+/-2%) / 35% ALGODÓN (+/-2%)

INSUMOS:

Cierre Central	Tipo tractor al tono de la tela principal
Etiquetas	Etiqueta de marca, etiqueta de talla y etiqueta de composicion y cuidado
Velcro	Negro, 100% poliéster, 2 cm de ancho
Hilos de costura	Poliéster Título 40 /2
Hilos de bordado	Poliéster 100% (exclusivo para bordado) Colores
Guata	Fibra térmica 100% poliéster
Elástico	
Descripción	Elástico mercerizado
Tipo	Plano
Ancho	5.9 cm
Color	Blanco
Popelina	Bolsillera
Color	negro
Composición	65% poliéster y 35% algodón
CONFECCION	
Modelo	Con cintas reflectivas y bolsillos parche en el delantero
Cuello	Alto de cuello de 10 cm +/- 0.5cm Embolsado a 1cm y pespunte a ¼" con costura recta en contorno de cuello. Cuello acolchado con guata
Delanteros	3 piezas, pieza central de color amarillo fosforescente de 20 cm de ancho y cinta reflectiva, según diseño, Además, lleva 3 bolsillos. En el centro delantero lleva cierre tractor a tono de la tela principal. Cerrado con cremallera en la parte central que inicia desde la basta inferior y culmina en la parte superior del cuello con pespunte de ¼"


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

Delantero interior izquierdo	Presenta un bolsillo interior izquierdo tipo ojal de 01 vivo de 1cm de ancho con pespunte a 1/16" con 13cm de abertura y 17cm de profundidad y bolsa de bolsillo de popelina bolsillera al tono de la tela principal, remallado y cosido c/301 en los costados.
Bolsillos	<p>Porta radio: Bolsillo cargo sin tapa, ubicado en el delantero derecho superior, cosido con costura recta a 1/16, abertura bastillada a 1 cm con costura c/301 con atraque vertical zigzag en los extremos de ¼"</p> <p>Bolsillo superior con medidas de 8 cm x11cm.</p> <p>Bolsillos parches: Uno cada lado ubicado en parte inferior del delantero debajo de la cinta reflectiva.</p> <p>Pegar bolsillo con doble pespunte de ¼" de separación del filo del bolsillo.</p> <p>Abertura bastillada a 1.5cm con c/301 y lleva velcro lado afelpado.</p> <p>Tapa del bolsillo embolsado y pespuntado con c/301 a 7mm, pegado con costura recta y sobre cosido a 7 mm con costura recta.</p> <p>Medidas de 18cm de ancho por 17cm de alto.</p> <p>Las tapas en su interior presentan guata</p>
Vuelta	Cada delantero lleva una pieza interior(vuelta) de tela principal. Con pespunte con costura recta a 1/16" según gráfico.
Porta etiqueta	<p>Bajo cuello lleva un refuerzo de tela principal en forma rectangular (según diseño) tipo parche unida con costura recta al forro a 1/16".</p> <p>La etiqueta de marca unida con costura recta a la porta etiqueta a 1/16" en contorno (hilo a tono de la etiqueta) insertar talla.</p> <p>La etiqueta de marca debe ser centrada</p>
ESPALDA	De 3 piezas, con bordado en la pieza central
Manga	De una pieza, unido con costura recta a 1cm.
Puño	De dos piezas, de 6cm de ancho. Piezado con cinta elástica cosido 03 pespuntos con 301
Uniones	Laterales, hombro, sisa y manga unidos con maquina recta.
Hombro	Hombro unido a 1cm y pespuntado a ¼" con costura recta
Basta	Bastillado De ruedo 2cm con costura recta
Cintas Reflectivas de 2" de ancho.	<p>Pegado con costura recta (pespuntada a 1.3 mm del borde) con hilo al tono de la cinta</p> <p>Presenta en manga, delantero y espalda según diseño</p>
Forro	Con polar y thinsulate acolchado según diseño en delantero, espalda y manga
PARCHE NOMBRE	
Descripción	De forma rectangular, formado por 3 capas: capa delantera de tela drill negra, capa media con refuerzo de pelón y capa posterior con cinta pega-pega.
Dimensiones	De 10 +/- 0.5 cm de largo por 2 +/- 0.2 cm de alto.
Bordado	Sobre la tela drill negra se borda con hilo amarillo un ribete de 3 +/- 0.5 mm de ancho en todo el borde y en el centro en letra tipo "arial" se borda con hilo amarillo la 1ra letra de su nombre, punto, el apellido paterno completo y la 1ra letra de su apellido materno.
Ubicación	En el delantero superior derecho, arriba del bolsillo porta radio
Bordados	<ul style="list-style-type: none"> Logo Municipal ubicado en el delantero superior derecho, sobre el bolsillo porta radio. Colores: (las letras y el borde del escudo será en color blanco, lo demás se mantendrá a color) Delantero izquierdo superior presentará un bordado de "Miraflores se vive mejor" de 9.5 cm de largo y alto a proporción Manga izquierda prenda puesta bordado bandera de 6cm x 3 cm según diseño y las palabras PERÚ de 0.5 x 0.5 cm. Bandera de color rojo y blanco, y las letras de PERU de color blanco. Bordado en manga derecha, bordado del logotipo de DRONES de 8 cm de ancho +/- 0.5 cm. y alto a proporción Bordado en hilo full color según imagen.


GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

	<ul style="list-style-type: none"> Espalda parte superior por encima de las cintas reflectivas de “Miraflores se vive mejor” de 28 cm de largo y “ESCUADRÓN DRONES” en color blanco de 24 cm de largo y alto a proporción, según diseño.
Etiquetas	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, talla y cuidado, lavado y uso con composición
Costuras	12 ppp uniones 10 ppp (pespuntos)
Presentación	La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusonado, etc. Debe ser presentada en bolsa transparente individual.

- Bordado Delantero izquierdo superior presentará un bordado “Miraflores se vive mejor” de 9.5 cm de largo y alto a proporción
- Espalda parte superior por encima de las cintas reflectivas presenta el bordado “Miraflores se vive mejor” y “ESCUADRON DRONES”.

BORDADO EN EL DELANTERO IZQUIERDO SUPERIOR Y ESPALDA: Todas las letras de hilo color blanco, lo demás full color.



- En el delantero superior derecho presentará bordado del ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD:



- En la manga derecha, irá el bordado de los DRONES, el bordado será de full color como se ve en la imagen de 8 cm de ancho x alto en proporción:



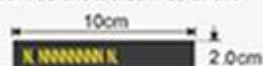

GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

BORDADO LOGO DRON



CASACA REFLECTIVA

LETRA ARIAL MAYÚSCULA
color amarillo de
1cm de alto x 0.5cm de ancho



BORDADO IZQUIERDO



Hombro unido c/301
a 1cm y pespunteado
a 1/4"

Bandera y letra BORDADO



LETRA ARIAL MAYÚSCULA
color BLANCO
0.5cm de alto x 0.5cm de ancho
cada letra

Puño piezado con
cinta elástica cosida con
03 pespunte con 301

puño de 6cm
de ancho
(02 piezas)

Cinta reflectiva
color plomo
de 2" de ancho
pegado c/301

CUELLO
alto de 10cm



TAPA DE BOLSILLO

Embolador y pespuntear bolsillo
con 301 a 7mm, y pegado en
la parte superior a 7cm c/301.
Llevar velcro todo cepillado

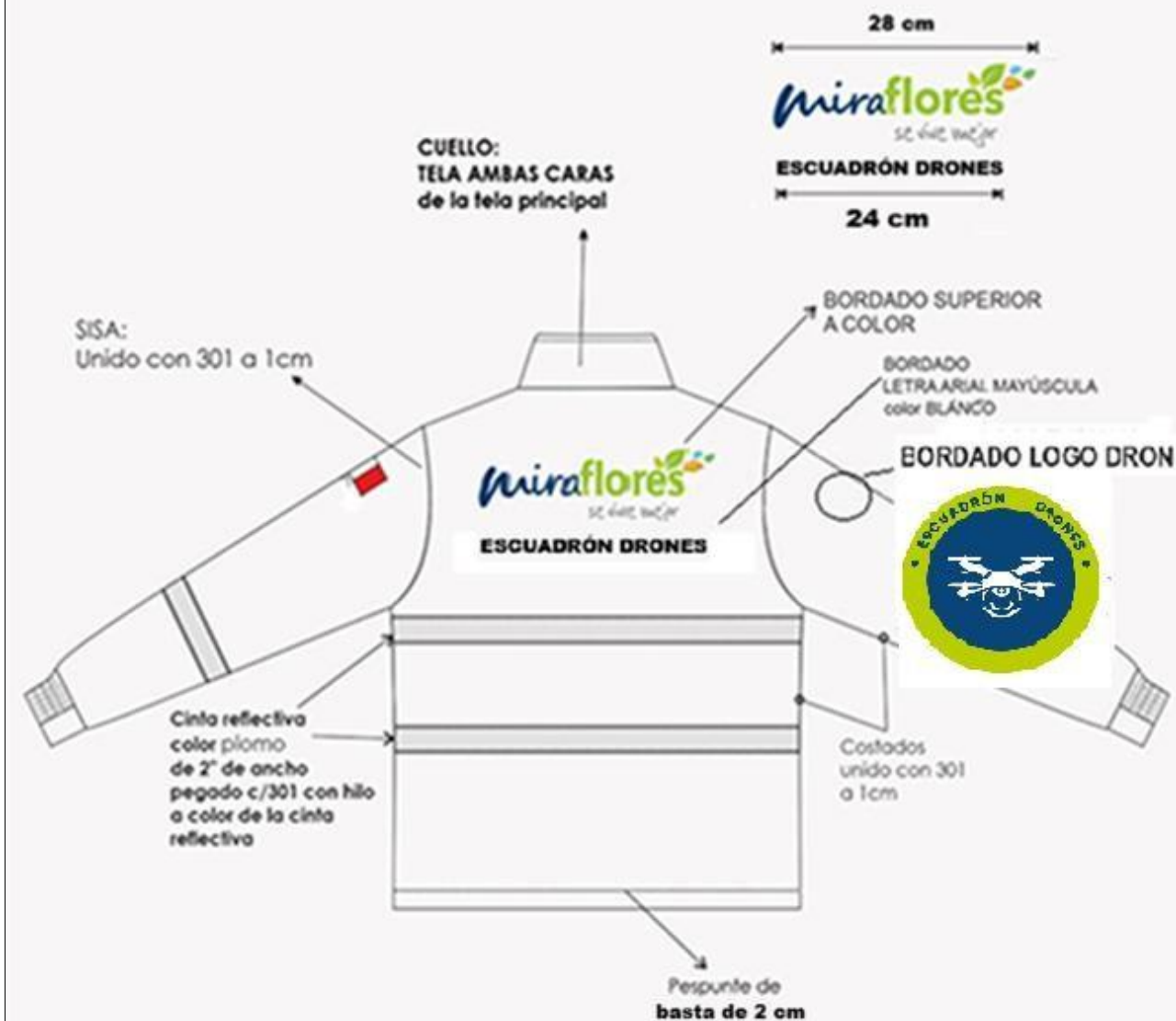


BOLSILLO INTERIOR PARCHÉ

Pegar bolsillo con doble pespunte de 1/4"
de separación del filo de bolsillo.
Abertura bastillada a 1.5cm c/301
Llevar velcro todo cepillado

Gissella Carolina Cardenas Toro
GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

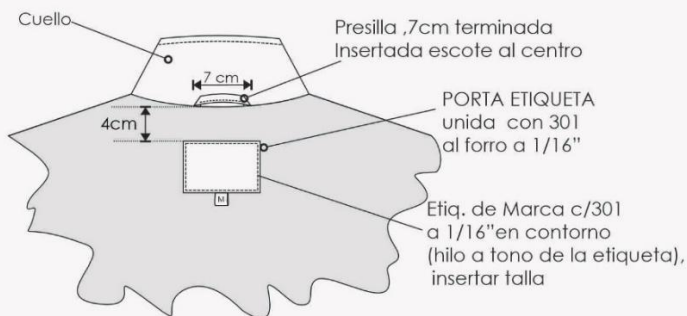
CASACA REFLECTIVA



Gissella Carolina Cardenas Toro
GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

CASACA REFLECTIVA

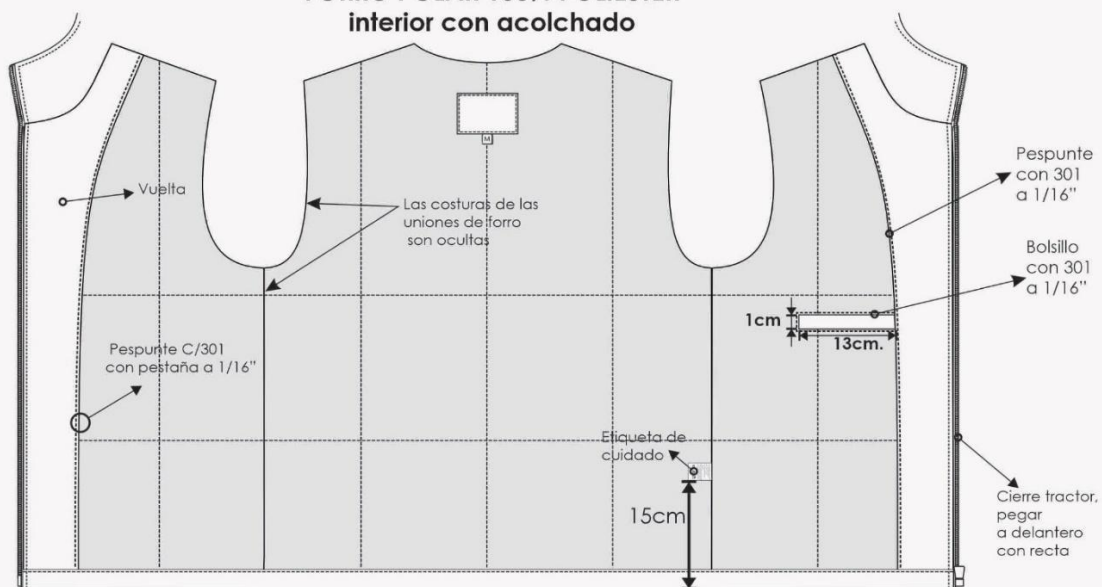
VISTA INTERIOR SUPERIOR ESPALDA



VISTA INTERIOR DELANTERO DERECHO

VISTA INTERIOR DELANTERO IZQUIERDO

CUERPO Y MANGA: FORRO POLAR 100% POLIESTER interior con acolchado



COSTURA: 12 P.P.P
PESPUNTE: 10 P.P.P

Bolsillo
portadocumento
13cm ABERTURA
17cm PROFUNDIDAD
BOLSA DE POPELINA

4.10. CHALECO

Tela principal: Color Negro toda la prenda.

Materiales: TELA

TELA SECUNDARIA	DRILL
COMPOSICION	100% POLIÉSTER
CONSTRUCCIÓN	SARGA 3/1 S
ACABADO	SANFORIZADO
GRAMAJE GR/M2	220 GRMS/M2 (+/-5%)
DATOS ADICIONALES	PROTECCIÓN UV 50+
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Urdimbre (+/-2%) Trama (+/-2%)

CINTA REFLECTIVA 2"

NOMBRE COMERCIAL	CINTA REFLECTIVA, material reflectivo
ANCHO	2"
COLOR	PLOMO/PLATA
COMPOSICION	65% POLIESTER (+/-2%) / 35% ALGODÓN (+/-2%)

CIERRE:

De poliéster tipo tractor a tono de la tela desmontable para delanteros.

HILO: PARA COSTURA Y REMALLE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	:	PARÁMETROS
COMPOSICIÓN	:	100% Poliéster
COLOR	:	Según diseño
TÍTULO	:	40/2
TIPO DE TORSIÓN	:	Z

SISA, ESCOTE, BASTA, BORDE EN DELANTERO Y ESPALDA

ENCINTADO CORTADO AL SESGO	:	Ribeteado de ½" de ancho terminado con cinta rígida a tono de la tela principal
----------------------------	---	---

FORRO INTERNO

COMPOSICIÓN	:	100% Poliéster.
COLOR	:	A tono de la tela principal

BOLSILLO INTERNO EN EL FORRO

BOLSILLO INTERNO EN EL FORRO INTERNO	:	Modelo 1: De tela color 1
--------------------------------------	---	---------------------------

CONFECCIÓN
MODELO: Chaleco con forro con logos bordados en delanteros y espalda.
DELANTERO IZQUIERDO: 2 piezas, pieza central de color amarillo fosforescente y bordado (escudo + letras) de la Municipalidad de Lima en la pieza superior de color azul
DELANTERO DERECHO: 2 piezas. En la pieza superior lleva un bolsillo porta radio y sobre el bolsillo llevará pega pega hembra al tono de tela, cocido en todo su contorno a 2mm en donde se colocará el marbete.
BOLSILLO PARCHÉ PORTA RADIO: Bolsa cosido con costura recta a 1/16", según gráfico. Bolsillo de 8 cm de ancho x 11 cm de alto
BOLSILLO CARGO INFERIOR CON PEGAPEGA: Bolsillo con tapa de 17 cm de ancho x 16 cm de alto incluido la tapa. Tapa de 17 cm de ancho x 5 cm de alto, con base horizontal y cosido con costura recta a 1/16". Bolsillos parches: Uno cada lado ubicado en parte inferior del delantero debajo de la cinta reflectiva. Pegar bolsillo con doble pespunte de ¼" de separación del filo del bolsillo.


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

Abertura bastillada a 1.5cm con c/301 y lleva velcro lado afelpado. Tapa del bolsillo embolsado y pespuntado con c/301 a 7mm, pegado con costura recta y sobre cosido a 7 mm con costura recta. Las tapas en su interior presentan guata
ESPALDA: De 2 piezas, con bordado en la pieza central
Espalda Interior forro. - Colocar etiqueta de marca que es centrada en la parte superior pespuntada a 1/16" en sus extremos, unir etiqueta de talla en la parte inferior de la etiqueta de marca c/301.
CUERPO (Tela y forro): Cerrado lateral con costura unido de remalle y puntada de seguridad y pespunte doble de 1/4" de separación.
HOMBRO (Tela y forro): Unido con remalle y puntada de seguridad y un pespunte doble de 1/4" de separación.
CIERRE DELANTERO: Unir cierre tractor con costura.
CINTA REFLECTIVA: Color plata de 1" de ancho pegado con 301 a 2mm. Delanteros y espalda.
COSTURAS: Todas las costuras están incluido remalles.
REMALLE: El ancho del remalle es de 0.5 cm.
ETIQUETAS: Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista Etiqueta de composición de tela, Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso.
ACABADOS: La prenda debe estar plancha y vaporizada
PRESENTACIÓN: La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusonado, etc. Debe ser presentada en bolsa transparente individual.

BORDADOS:

- Bordado ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD, en delantero derecho superior, sobre el bolsillo porta radio, según gráfico (las letras y el borde del escudo será en color blanco, lo demás se mantendrá a color)

DISEÑO DEL ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD



- MARBETE tipo parche en la parte superior del bolsillo porta radio en delantero derecho. Sobre la tela drill negra se borda con hilo amarillo un ribete de 3 +/- 0.5 mm de ancho en todo el borde y en el centro en letra tipo "arial" se borda con hilo amarillo la 1ra letra de su nombre, punto, el apellido paterno completo y la 1ra letra de su apellido materno.

BORDADOS	MARBETE	BORDADO DEL NOMBRE DEL USUARIO
	10 cm ancho x 2 cm de alto	Letra arial mayúscula de 0.5 cm de ancho x 1 cm de alto cada letra


GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

DISEÑO DEL BORDADO



- Bordado Delantero izquierdo superior presentará un bordado “Miraflores se vive mejor” de 9.5 cm de largo y alto a proporción
- Espalda parte superior por encima de las cintas reflectivas presenta el bordado “Miraflores se vive mejor” y “ESCUADRÓN DRONES”.

BORDADO EN EL DELANTERO IZQUIERDO SUPERIOR Y ESPALDA: Todas las letras de hilo color blanco, lo demás full color.



CHALECO UNISEX



CHALECO UNISEX



4.11. PANTALÓN

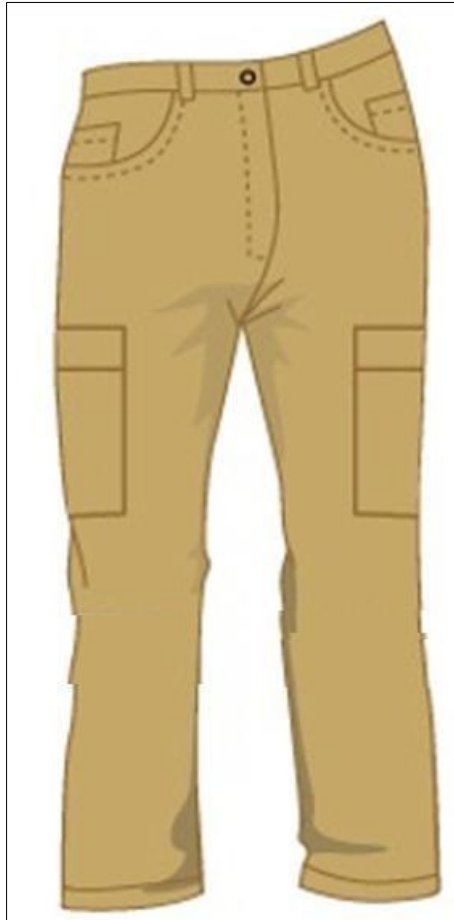
Prenda de color BEIGE

Materiales:

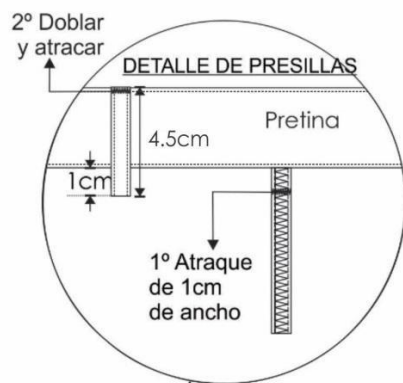
DESCRIPCION	
NOMBRE COMERCIAL	SUPER LONDON CASIMIR
COMPOSICION	67% POLIESTER (+/-2%) -33% RAYÓN (+/-2%)
PESO GRMS /M2 (ASM D-3776)	260GR/M2 (+/-5%)
Pretina: clásica recta de 3.5 cm de alto (terminado). Lleva entretela tejida fusionable adherida a la tela, en el extremo lado derecho lleva 1 botón N° 24L a tono de la tela y en el extremo lado izquierdo lleva 1 ojal ojo de chanco de 2.5cm de largo con atraque horizontal de 5mm. Exteriormente llevará presillas compartidas.	
Presillas: Llevará 05 presillas de 1cm de ancho por 4.5cm de largo, las cuales llevarán atraques del mismo ancho de la presilla, uno en la parte superior (parte externo) y uno en la parte inferior (parte interna). Las presillas estarán distribuidas 02 en el delantero, 03 en la parte posterior.	
Bolsillos delanteros: Con abertura semiluna y respuntados a 6mm , colocar atraque horizontal de 1cm en los extremos de la boca de los bolsillos, los cuales deberán sujetar la costura de la boca del bolsillo. Las bolsas de bolsillo serán de popelina bolsillero en color más cercano a la tela principal. <u>Y bolsillo relojero a cada lado.</u>	
Bolsillo cargo con tapa: A la altura del muslo con cierre con pega pega oculto. Bolsillo con fuelle central Bolsillo bastillado a 2.5cm y pegado con respunte en el contorno 2mm. Cargo con dos pliegues centrales de 2cm de profundidad armado de la misma pieza con c/30 y el fuelle lateral de 3cm de profundidad. La tapa del bolsillo posterior embolsada y respuntada a ¼" con c/301y pegado c/301 y respuntado a ¼" c/301, cosida c/301 velcro de 10cm x 2.5cm	
Gareta: Con entretela tejida tricotex fusionable por el interior. Lleva un cierre de metal de diente dorado al tono de la tela, pegado con costura recta. El ancho del figurado de la gareta es de 3.5cm en la parte inferior llevará un atraque horizontal como se observa en el gráfico.	
Garetón: de la misma tela principal, con entretela tejida fusionable tricotex por la parte interna, unido con el cierre y el delantero con costura recta.	
Pinzas parte posterior: Con dos bolsillos de 2 vivos mellizos de 6mm c/vivo centrado en la pinza. Además lleva respunte c/301 a 2mm en su contorno.	
Bolsillos fundillos: Con vivos mellizos de 0.6cm c/vivo, con abertura según talla (para la muestra será de 14cm). Los dos extremos de los bolsillos llevaran atraques verticales de 1.2cm, además llevará respunte en todo su contorno de 2mm c/301. Las bolsas de bolsillo serán de popelina bolsillero de color más cercano a la tela principal	
Tiro fundillos: unidos con costura recta a 2 cm en la parte superior terminando con costura de 1cm por lado en la parte inferior.	
<ul style="list-style-type: none"> Hacer doble costura para refuerzo 	
Costados: Remallado y unido con costura recta a 1cm (IR).	
Entrepiernas: Tanto delantero como espalda es remallado y unido con 301 a 1cm(IR) desde el tiro hasta el ruedo.	
Basta: Remallada, doblez de 5 cm(IR) de ancho, subido con maquina bastera.	
Delantero: sin pliegues	
COSTURAS: Costura 301 – 10ppp	Ancho de remalle: 0.5 cm


 GISELLA CAROLINA
 CARDENAS TORO
 INGENIERA TEXTIL
 Reg. CIP N° 128750

DISEÑO



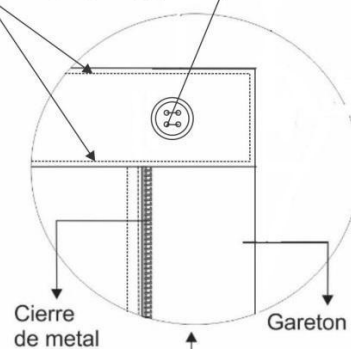
DELANTERO



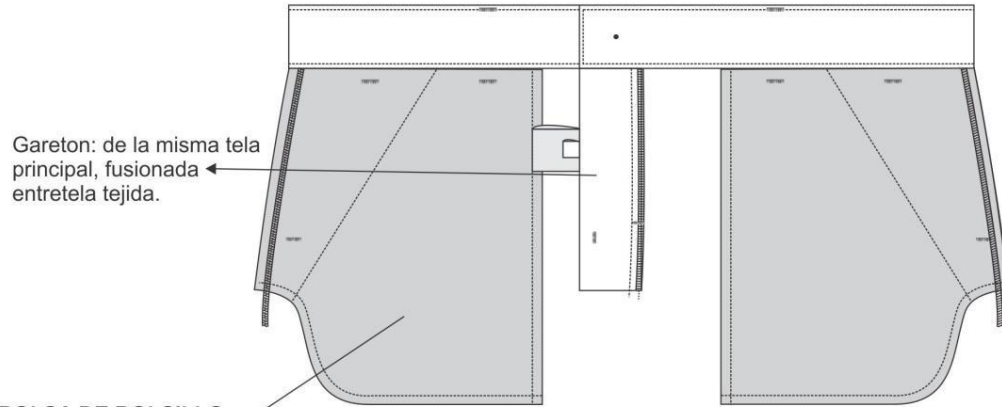
PRESILLAS: 05 Presillas
1cm de ancho x 4.5cm de alto terminado,
armado con recubierta (utilizar hilo 20/2 en las agujas y 40/2 en los garfios).

margen de pespunte de 2mm c/301 en todo su contorno, con hilo 20/2-7ppp

Un botón N°24L a tono de la tela.

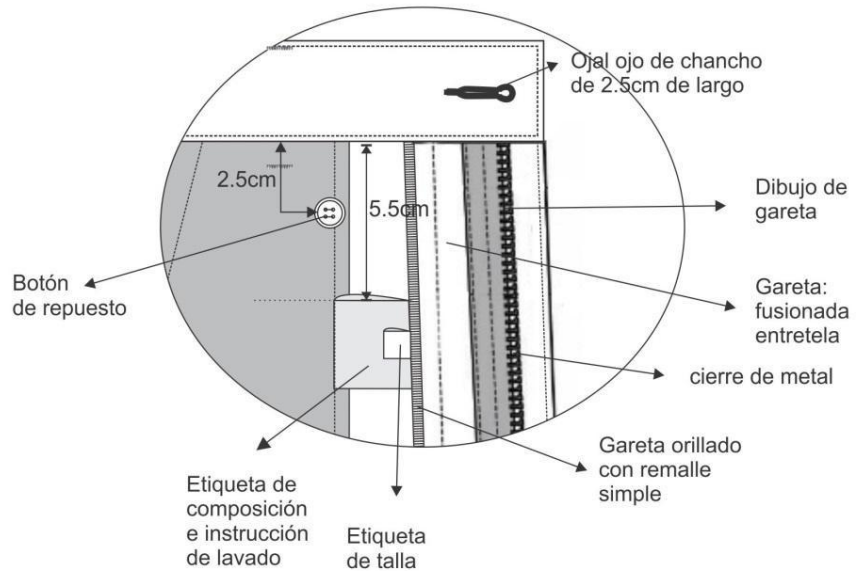


INTERIOR DELANTERO

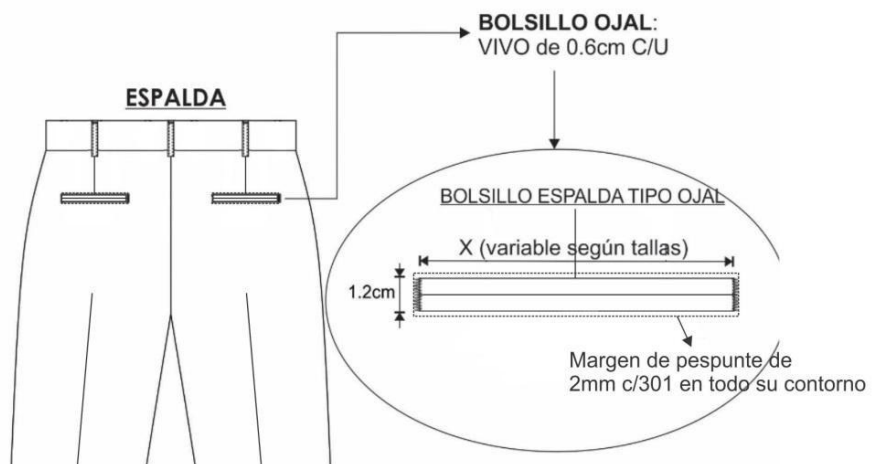
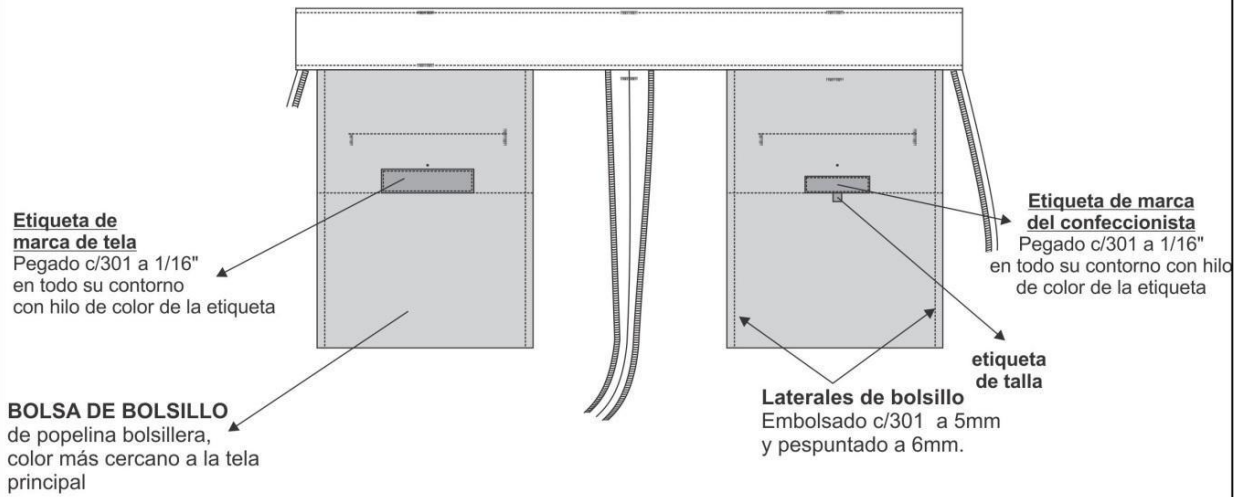


BOLSA DE BOLSILLO
de popelina bolsillera,
color más cercano a la tela
principal

DETALLE DE GARETA



INTERIOR ESPALDA



4.12. GORRA:

Tela principal: Color Negro

Material:

TELA	DRILL
COMPOSICION	100% ALGODÓN
CONSTRUCCIÓN	SARGA 3/1 S
ACABADO	SANFORIZADO
GRAMAJE GR/M2	268 GRMS/M2 (+/-5%)
DATOS ADICIONALES	PROTECCIÓN UV 50+
SOLIDEZ LAVADO	CAMBIO DE MATIZ: 4-5 MANCHADO: 4
CONFECCIÓN: Según diseño talla estándar.	
CASCO: Casco de 05 piezas de tela principal (1 pieza frontal, 01 pieza lateral izquierdo, 01 pieza lateral derecho y 02 piezas posteriores), unidos c/301 interna, la unión del sesgo de popelina color negro, cada pieza del casco lleva 01 ojalillo bordado a tono de la tela. A los cascos se realiza mediante dobles costuras separadas 6 mm. Entre las uniones, en la parte superior se coloca 01 botón forrado de adorno.	
Contorno 59 cm. Los cascos frontales son fusionados con entretela tejida con el peso adecuado de la mejor calidad.	
Los cascos posteriores tienen abertura semi circular encintada con popelina color negro en el interior con doble pespunte 301.	
CASCO FRONTAL: 1 Bordado de "Miraflores se vive mejor". Y otro bordado escrito "SERENAZGO" ubicado.	
VICERA: de plástico forrado con la misma tela del casco con detalle de 04 pespuntos de 6mm equidistantes a tono de la tela.	
UNIONES: En la circunferencia del casco se une cinta de popelina de 3cm terminado color negro con refuerzo de pelón no fusionable. Unir a la vez la vicera forrada y con pespunte de 2mm en la unión según diseño.	
VISTA POSTERIOR: Armado con una correa regulable según diseño. el alto de la correa es de 1.5 a 1.8 cm aproximado embolsada y pespuntada.	
HILO Poliéster texturizado 40/2 a tono de la tela.	
COSTURAS: 10 ppp+/-10%	
ETIQUETAS: Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista. Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.	
ACABADOS: La prenda debe estar planchada y vaporizada. Exento de defectos en material y confección.	
EMBALAJE: Cada gorra se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, entregados en paquetes, según las normas: para confecciones de prendas de vestir.	


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

BORDADOS

- En el casco frontal presentará un bordado de “Miraflores se vive mejor” de 8.5 cm de largo y alto a proporción

BORDADO: Todas las letras de hilo color blanco, lo demás full color.



- Bordado: la palabra “SERENAZGO” ubicado debajo del bordado “Miraflores se vive mejor” en el casco frontal, será de color blanco, según el siguiente detalle:

UBICACIÓN	MEDIDA
CASCO FRONTAL	Letra arial mayúscula de 1 cm de ancho x 1 cm de alto cada letra

- Bordado ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD, en el lado izquierdo de 5 cm de alto y ancho a proporción, colores (las letras y el borde del escudo será en color blanco, lo demás se mantendrá a color)

DISEÑO DEL ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD



- Bordado en el lado derecho de 5 cm de alto y ancho a proporción, irá el bordado de los DRONES, el hilo será de full color como se ve en la imagen:




GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

DISEÑO



LOGO "MIRAFLORES SE VIVE MEJOR"
BORDADO



SERENAZGO

SERENAZGO
Letra arial mayúscula
de color blanco,
de 1cm de alto
x 1cm de ancho

BORDADO LOGO DRON

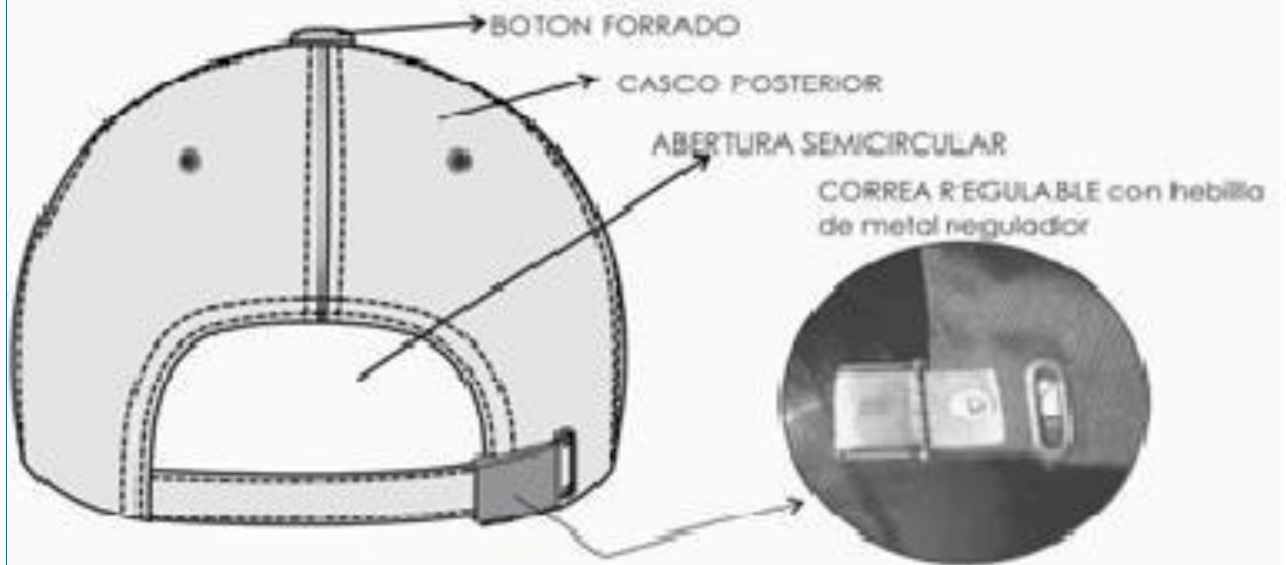


LETRA Y BORDE
EN BORDADO
BLANCO

BORDADO INTERNO
A COLOR



VISTA POSTERIOR DE GORRA



5. PLAYA

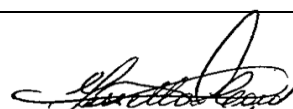
5.2 POLO MANGA CORTA: UNISEX

Tela: color celeste



TELA PRINCIPAL	PIQUE PEINADO
COMPOSICION	100% ALGODÓN
DENSIDAD	215 GRMS/M2 (+/-5%)
TITULO	24/1
SOLIDEZ AL LAVADO	4
ACABADO	COMPACTADO SUAVIZADO – TUBULAR
CUELLO	RECTILÍNEO RIB 1 X1 – 4 CABOS
COMPOSICIÓN	100% ALGODÓN
TÍTULO	24/1
DENSIDAD	650 MIN GR/MT2 (+/-5%)
COLOR	A TONO DE LA TELA PRINCIPAL
TEÑIDO	REACTIVO

MODELO	Polo camisero cuello rectilíneo, mangas corta
DELANTERO	Consta de 1 pieza, con pechera SET-IN con botonadura de 3 botones
PECHERA	Pechera SET-IN, fusionada con entretela tejida tricotex de 60gr, - Medida terminada de pechera de 14cm de alto x 3cm de ancho, - La disposición del cierre será de izquierda sobre derecha - Armar cajón c/301 de 1cm de alto, bajo la pechera parte interna con remalle mellicera y engarzado. BOTÓN Y OJAL IZQUIERDO: con 3 botones N°18L, color al tono de la tela de material poliéster, de 4 huecos DERECHO: con 3 ojales de 1.6cm de largo. - 1 horizontal en la parte superior - 2 verticales
ESPALDA	Consta de 1 pieza.
MANGAS	Corta, consta de 1 piezas cada manga Basta de alto de 2.5cm, con recubridora de 2 agujas, separación de 1/4" con puntada 406. Basta de manga es de forma tubular.
UNIONES COSTURAS	Hombros: con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego pespuntar con recubierto de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de hombro. Sisa: con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego pespuntar con recubierto de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de sisa. Laterales: con remalle mellicera de 0.6cm.
BASTA DE RUEDO	Costura con recubierto 2 agujas, de 2.5 cm. Con abertura en los costados 5cm. Reforzado con cinta twill del mismo color de la tela principal.
HILO	De costura con 301, 401, 514, 406 con 40/2 100% poliéster a tono de la tela.
COSTURAS	11ppp+/-10%
REMALLES	El ancho de remalle es de 0.6cm
ETIQUETAS	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista y talla insertado en el centro del cuello debajo del tapete. Etiqueta de instrucciones de cuidado y composición de tela, según diseño.
BORDADOS	


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

Bordado bandera	De 6 +/- 0.5 cm de largo por 3 +/- 0.3 cm de alto (solo la bandera), sin considerar la palabra "PERU". Ubicación en la manga izquierda
	Bordado en hilo rojo, blanco y rojo, de forma rectangular con 3 campos de iguales dimensiones, debajo la palabra "PERU" en letra tipo "arial", bordado en hilo negro
Bordado escudo de la Municipalidad de Miraflores	De 7 +/- 0.5 cm de ancho por 8 +/- 0.3 cm de alto (incluyendo logo y letras).
	Bordado en hilos según colores reglamentarios y de forma según el escudo oficial. Colores según diseño.
Ubicación	En el delantero superior derecho
Bordado Delantero izquierdo superior	Presentará un bordado a color "Miraflores se vive mejor" de 9.5 cm de largo y alto a proporción
ACABADOS	La prenda debe estar planchada y vaporizada
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar libre de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados en su parte externa como interna. Cada prenda deberá ser presentada doblada en bolsa de transparente.
BOTONES	3 botones N°18L, al tono de la tela, de 4 huecos, de material poliéster, además llevará un botón de repuesto pegado en la etiqueta de lavado / composición.


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

POLO MANGA CORTA - UNISEX

PECHERA SET-IN:

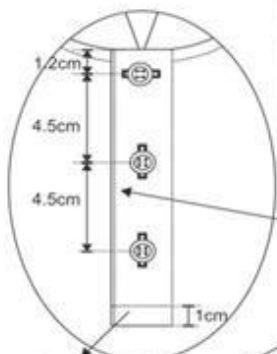
fusionada con entretela tejida tricotex de 60gr,

- Medida terminada de pechera de 14 x 3cm,
- La disposición del cierre será de izquierdo sobre el derecho.

BOTÓN Y OJAL

DERECHO: con 3 botones N°18L, color al tono de la tela de material poliéster, de 4 huecos

IZQUIERDO: con 3 ojales de 1.6cm de largo.
- 1 horizontal en la parte superior
- 2 verticales



Armar cajón c/301 de 1cm de alto, bajo la pechera parte interna con remalle mellicera y engarzado

margen de pespunte de 1/16" c/301

DELANTERO

TAPETERA

Pegar tapete de 1cm de ancho y asentar con pestaña de 1/16" en ambos lados todo el contorno del cuello con puntada c/301

VISTA INTERIOR

Cuello

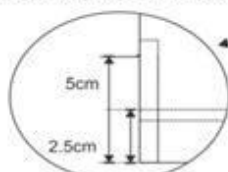
ETIQUETA DE MARCA
Insertar en la parte interior debajo del cuello y tapete parte centro

ETIQUETA DE TALLA

VENZ

Abertura de 5cm, asentar con puntada c/301

Abertura reforzado
con cinta twill de 1cm de ancho del mismo color de la tela principal, asentar con pestaña de 1/16" ambos lados con puntada 301.



BASTA

Alto de 2.5cm, con recubridora de 2 agujas, separación de 1/4" con puntada 406

BASTA

Alto de 2.5cm, con recubridora de 2 agujas, separación de 1/4" con puntada 406. Basta de manga es de forma tubular

Pegado de manga con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego pespuntar con recubierto de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de sisa.

LOGOTIPO BORDADO en color blanco, ubicado en el lado izquierdo

ESPALDA

Unión de hombro con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego pespuntar con recubierto de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de hombro

Cuello:
De rib

cerrado de costados y mangas con mellicera (514) de 0.6cm de ancho

ETIQUETA DE COMPOSICIÓN E INSTRUCCIÓN DE CUIDADO
Insertar en la parte interna lado izquierdo

12cm

*** Ver ubicaciones de bordados y marbete en hoja adjunta**

BORDADOS Y MARBETE:



- En el delantero lado izquierdo presentará un bordado a full color “Miraflores se vive mejor” de 9.5 cm de largo y alto a proporción según el siguiente diseño:



- En el delantero superior derecho presentará bordado a color del ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD:

DISEÑO DEL ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD




**GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750**

5.4. BERMUDA

Tela color azul



Materiales:

DESCRIPCION	
NOMBRE COMERCIAL	SUPER LONDON CASIMIR
COMPOSICION	68% POLIESTER (+/-2%) -32% RAYÓN (+/-2%)
PESO GRMS /M2 (ASM D-3776)	257GR/M2 (+/-1%)
SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO	4.5 (+/-5%)
MATERIAL SECUNDARIO	
Popelina	
Nombre	Popelina bolsillera
Tipo tela	Tafeta
Composición	Algodón 35%
	Poliéster 65%
Color	A tono de la prenda
Botón	
Composición	100% poliéster
Color	Al tono de la bermuda
Medida	24L,4h
Pega pega	
Composición	100% poliéster
Tipo	A presión, circular, 2 piezas (hembra y macho)
Color	Negro
Ancho	2.5 cm <> 1"
Etiquetas	Etiqueta de marca, etiqueta de talla y etiqueta de composicion y cuidado
CONFECCION	
MODELO	Con 6 bolsillos, largo encima de la rodilla
Pretina	Presentará ancho de 4cm de una pieza
	Unido con c/401 y pespunte c/401 a 1/16"
	01 botón de 24L y un ojal de chancho de 1" de largo.
Presillas	Llevará 05 presillas de 1cm, armado con recubierto, atraques horizontales de 1cm, según diseño. Las presillas estarán distribuidas 2 en delantero y 3 en la parte posterior
Bolsillos delanteros	Con abertura sesgada semi curvo, lleva pespunte con c/301 de ¼", 16cm de abertura. Con atraque de 3/8" en los extremos.


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

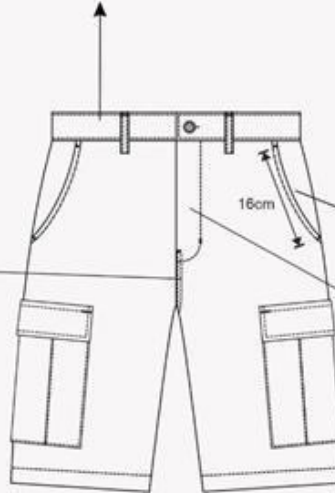
	<p>Presentará vuelta de 1" de ancho terminado de tela unido con costura recta</p> <p>Las bolsas de bolsillo serán de popelina bolsillera, bolsa cosida c/301 y remallado en la parte inferior</p>
Gareta	Remallado, cierre unido con delantero con c/301 y pespunte de quiebre a 1/16", dibujo de gareta a 3.5cm, presentará dos atraques de 3/8" (01 horizontal y 01 vertical)
Garetón	De la misma tela, embolsado y orillado,
Fundillo	<p>Fundillo delantero con pespunte doble de 1/4" con costura recta.</p> <p>Fundillo posterior unido con doble aguja de 1/4" con costura cadeneta (c/401)</p>
Costados	Unido con costura doble aguja de 1/4" con costura c/401
Entrepieernas	Unido con remalle y puntada de seguridad
Basta	Parte inferior bastillado a 2.5cm con maquina recta en cada lado de
Bolsillos laterales	<p>Bolsillo bastillado a 2.5cm y pegado con pespunte en el contorno 2mm, lleva fuelle.</p> <p>Cargo con dos pliegues centrales de 2cm de profundidad armado de la misma pieza con c/30 y el fuelle lateral para el lado posterior de 3cm de profundidad.</p> <p>La tapa del bolsillo posterior embolsada y pespuntada a 1/4" con c/301 y pegado c/301 y pespuntado a 1/4" c/301, cosida c/301 velcro de 10cm x 2.5cm</p>
Bolsillos Posteriores	<p>Boca bastillada a 2cm c/301 de borde. Pegado a 2mm y con atraque en los extremos de 3/8".</p> <p>Lleva velcro de 10cmx 2.5cm.</p> <p>Presentará tapa embolsada y pespuntada a 1/4" costura recta y pegado con costura recta y lleva velcro de 10cm x 2.5cm</p>
ETIQUETA	Lleva etiquetas de la marca, talla y composición de tela, ubicadas en la parte interior de la prenda
PRESENTACION	La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusonado, etc. Debe ser presentada en bolsa transparente individual.


GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

BERMUDA

PRETINA: Ancho de 4cm De una pieza
-01 botón N° 24 y 01 ojal de 3cm (ojal de chancho)
unido con 401 y pespunte c/401 a 1/16"

Fundillo delantero
con pespunte
doble con 301
de 1/4"



BOLSILLO SESGADOS SEMI CURVO:

-pespunte con 301 de 1/4",
16cm de abertura,
atraque de 3/8" en los extremos
-Vuelta 1" de ancho terminado
de tela unido c/301

****Gareta:** Remallado, cierre
-Unido c/delant. c/301 y pespunte quiebre a 1/16"
-dibujo pespuntado a 3.5cm
-02 atraques de 3/8" (01 horizontal y 01 vertical)
****Garetón:** De la misma tela,
Embolsado y orillado.

Etiqueta
de marca

Etiqueta
de talle

**VISTA INTERNA
COSTADO IZQUIERDO**

Atraques horizontales
de presillas

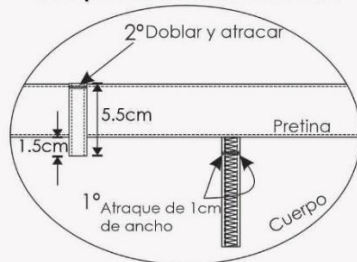
Fundillo
espalda

Bolsa cosida c/301 y
remallado en la parte inferior

Bolsa de
popelina
BOLSILLERA

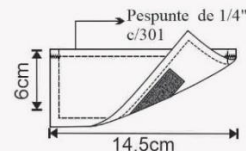
BERMUDA

DETALLE DE PRESILLAS
05 presillas 1cm de ancho
armado con recubierto,
atraques horizontales de 1cm



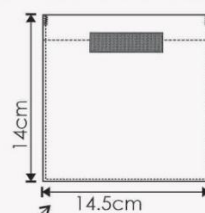
BOLSILLO POSTERIOR

*TAPA: embolsada y pespuntada a 1/4"
c /301 y pegado c/301 y pespuntado a 1/4"
c/301 cosida c/301 velcro de 10cmX2.5cm



BOLSILLO:

Boca bastillado a 2cm C/301 de borde,
pegado a 2mm y con atraque en los extremos
pegar VELCRO de 1" de ancho



FUNDILLO:
unido c/DOBLE
aguja de 1/4"
con costura 401

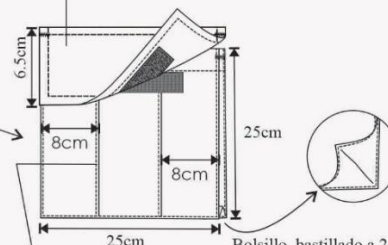
COSTADOS:
unido c/doble
aguja de 1/4"
con costura 401

ENTREPIERNAS:
unido c/remalle y
puntada de seguridad

BASTA:
pespuntada
a 2.5cm c/301

BOLSILLO LATERAL ESTILO CARGO

*TAPA: embolsada y pespuntada a 1/4"
c /301 y pegado c/301 y pespuntado a 1/4"
c/301 cosida c/301 velcro de 10cmX2.5cm



Bolsillo bastillado a 2.5cm y
pegado con pespunte en el
contorno 2mm,
Lleva fuelle

Cargo con 02 pliegues
centrales de 2cm de profundidad
armado de la misma pieza c/301 y
fuelle lateral para el lado posterior
de 3cm de profundidad

5.5. TAPA NUCA:

Tela color azul



Material:

TELA	DRILL
COMPOSICION	100% ALGODÓN
CONSTRUCCIÓN	SARGA 3/1 S
ACABADO	SANFORIZADO
GRAMAJE GR/M2	268 GRMS/M2 (+/-5%)
DATOS ADICIONALES	PROTECCIÓN UV 50+
SOLIDEZ LAVADO	CAMBIO DE MATIZ: 4-5 MANCHADO: 4

Materiales: Secundarios

CONFECCIÓN:	Según diseño talla estándar.
CASCO:	Casco de 05 piezas de tela principal (1 pieza frontal, 01 pieza lateral izquierdo, 01 pieza lateral derecho y 02 piezas posteriores), unidos c/301 interna, la unión del sesgo de popelina color negro, cada pieza del casco lleva 01 ojallillo bordado a tono de la tela. A los cascos se realiza mediante dobles costuras separadas 6 mm. Entre las uniones, en la parte superior se coloca 01 botón forrado de adorno.
	Contorno 59 cm. Los cascos frontales son fusionados con entretela tejida con el peso adecuado de la mejor calidad.
CASCO FRONTAL:	1 Bordado de "Miraflores se vive mejor".
VICERA:	de plástico forrado con la misma tela del casco con detalle de 04 pespuntos de 6mm equidistantes a tono de la tela.
UNIONES:	En la circunferencia del casco se une cinta de popelina de 3cm terminado color negro con refuerzo de pelón no fusionable. Unir a la vez la vicera forrada y con pespunte de 2mm en la unión según diseño.
TAPA NUCA:	De la misma tela principal, de forma rectangular, cubre de punta a punta de la visera hacia la parte posterior y tiene una caída de 20 +/- 2 cm.
HILO	Poliéster texturizado 40/2 a tono de la tela.
COSTURAS:	10 ppp+/-10%
ETIQUETAS:	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista. Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela.
ACABADOS:	La prenda debe estar planchada y vaporizada. Exento de defectos en material y confección.
EMBALAJE:	Cada gorra se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, entregados en paquetes, según las normas: para confecciones de prendas de vestir.


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

BORDADOS

- En el casco frontal presentará un bordado de “Miraflores se vive mejor” de 10 cm de largo y alto a proporción, todas las letras serán de COLOR BLANCO y lo demás se mantendrá el color.



6. GERENCIA:

6.3. POLO MANGA CORTA: UNISEX

Tela: color negro

TELA PRINCIPAL	PIQUE PEINADO
COMPOSICIÓN	100% ALGODÓN
DENSIDAD	215 GRMS/M2 (+/-5%)
TÍTULO	24/1
SOLIDEZ AL LAVADO	4
ACABADO	COMPACTADO SUAVIZADO – TUBULAR
CUELLO	RECTILÍNEO RIB 1 X1 – 4 CABOS
COMPOSICIÓN	100% ALGODÓN
TÍTULO	24/1
DENSIDAD	650 MIN GR/MT2 (+/-5%)
COLOR	A TONO DE LA TELA PRINCIPAL
TEÑIDO	REACTIVO
MODELO	Polo camisero cuello rectilíneo, mangas corta
DELANTERO	Consta de 1 pieza, con pechera SET-IN con botonadura de 3 botones
PECHERA	<p>Pechera SET-IN, fusionada con entretela tejida tricotex de 60gr,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Medida terminada de pechera de 14cm de alto x 3cm de ancho, - La disposición del cierre será de izquierda sobre derecha - Armar cajón c/301 de 1cm de alto, bajo la pechera parte interna con remalle mellicera y engarzado. <p>BOTÓN Y OJAL</p> <p>IZQUIERDO: con 3 botones N°18L, color al tono de la tela de material poliéster, de 4 huecos</p> <p>DERECHO: con 3 ojales de 1.6cm de largo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 horizontal en la parte superior - 2 verticales
ESPALDA	Consta de 1 pieza.
MANGAS	<p>Corta, consta de 1 piezas cada manga</p> <p>Basta de alto de 2.5cm, con recubridora de 2 agujas, separación de 1/4" con puntada 406. Basta de manga es de forma tubular.</p>
UNIONES COSTURAS	<p>Hombros: con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego respuntar con recubierto de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de hombro.</p> <p>Sisa: con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego respuntar con recubierto de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de sisa.</p> <p>Laterales: con remalle mellicera de 0.6cm.</p>
BASTA DE RUEDO	Costura con recubierto 2 agujas, de 2.5 cm. Con abertura en los costados 5cm. Reforzado con cinta twill del mismo color de la tela principal.
HILO	De costura con 301, 401, 514, 406 con 40/2 100% poliéster a tono de la tela.
COSTURAS	11ppp+/-10%
REMALLES	El ancho de remalle es de 0.6cm
ETIQUETAS	<p>Ubicadas en la parte interna:</p> <p>Etiqueta de marca del confeccionista y talla insertado en el centro del cuello debajo del tapete.</p> <p>Etiqueta de instrucciones de cuidado y composición de tela, según diseño.</p>
BORDADOS	
Bordado bandera	De 6 +/- 0.5 cm de largo por 3 +/- 0.3 cm de alto (solo la bandera), sin considerar la palabra "PERU". Ubicación en la manga izquierda
	Bordado en hilo rojo, blanco y rojo, de forma rectangular con 3 campos de iguales dimensiones, debajo la palabra "PERU" en letra tipo "arial", bordado en hilo blanco
Bordado escudo de la	De 7 +/- 0.5 cm de ancho por 8 +/- 0.3 cm de alto (incluyendo logo y letras). (las


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

Municipalidad de Miraflores	letras y el borde del escudo serán en color blanco, lo demás se mantendrá a color). Ubicación En el delantero superior derecho
Bordado Delantero izquierdo superior	Presentará un bordado a color "Miraflores se vive mejor" de 9.5 cm de largo y alto a proporción
ACABADOS	La prenda debe estar planchada y vaporizada
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar libre de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados en su parte externa como interna. Cada prenda deberá ser presentada doblada en bolsa de transparente.
BOTONES	3 botones N°18L, al tono de la tela, de 4 huecos, de material poliéster, además llevará un botón de repuesto pegado en la etiqueta de lavado / composición.


GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

POLO MANGA CORTA - UNISEX

PECHERA SET-IN:

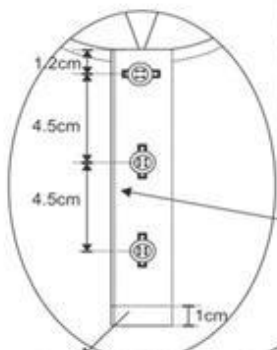
fusionada con entretela tejida tricotex de 60gr,

- Medida terminada de pechera de 14 x 3cm,
- La disposición del cierre será de izquierdo sobre el derecho.

BOTÓN Y OJAL

DERECHO: con 3 botones N°18L, color al tono de la tela de material poliéster, de 4 huecos

IZQUIERDO: con 3 ojales de 1.6cm de largo.
- 1 horizontal en la parte superior
- 2 verticales



margen de pespunte de 1/16" c/301

Amar cajón c/301 de 1cm de alto, bajo la pechera parte interna con remalle mellicera y engarzado

DELANTERO

TAPETERA

Pegar tapete de 1cm de ancho y asentar con pestaña de 1/16" en ambos lados todo el contorno del cuello con puntada c/301

VISTA INTERIOR

Cuello

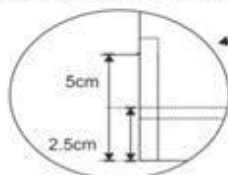
ETIQUETA DE MARCA
Insertar en la parte interior debajo del cuello y tapete parte centro

ETIQUETA DE TALLA

VENZ

Abertura de 5cm, asentar con puntada c/301

Abertura reforzado
con cinta twill de 1cm de ancho del mismo color de la tela principal, asentar con pestaña de 1/16" ambos lados con puntada 301.



BASTA

Alto de 2.5cm, con recubridora de 2 agujas, separación de 1/4" con puntada 406

BASTA

Alto de 2.5cm, con recubridora de 2 agujas, separación de 1/4" con puntada 406. Basta de manga es de forma tubular

Pegado de manga con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego pespuntar con recubierto de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de sisa.

LOGOTIPO BORDADO en color blanco, ubicado en el lado izquierdo

ESPALDA

Unión de hombro con mellicera (514) de 0.6cm de ancho, luego pespuntar con recubierto de 2 agujas, separación de 1/4", compartido en la costura de unión de hombro

Cuello:
De rib

cerrado de costados y mangas con mellicera (514) de 0.6cm de ancho

ETIQUETA DE COMPOSICIÓN E INSTRUCCIÓN DE CUIDADO
Insertar en la parte interna lado izquierdo

12cm

*** Ver ubicaciones de bordados y marbete en hoja adjunta**

BORDADOS Y MARBETE:



BORDADOS

- En el delantero lado izquierdo presentará un bordado a color “Miraflores se vive mejor” de 9.5 cm de largo y alto a proporción.

BORDADO: Todas las letras de hilo color blanco, lo demás full color.



- Bordado ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD, en el delantero lado derecho, de 8 cm de alto x 7 cm de ancho

DISEÑO DEL ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD




GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

6.1. CASACA REFLECTIVA:

TELA DE COLOR NEGRO TODA LA PRENDA.

TELA PRINCIPAL Y SECUNDARIA	TASLAN
COMPOSICION	100% POLIESTER
GRAMAJE – GR/M2	143 GRMS/M2 (+/-5%)
ANCHO	1.53 MT
ACABADO	RECUBIERTO
REPELENCIA AL AGUA SPRAY	GRADO: 95 (MINIMO)

THINSULATE CS150

NOMBRE COMERCIAL	THINSULATE
COMPOSICION	OFELINA 65% (+/-2%) / POLIESTER 35% (+/-2)
GRAMAJE – GR/M2	157 GR/M2 (+/-5%)

POLAR – FORRO INTERNO

NOMBRE COMERCIAL	POLAR
GRAMAJE	220 GRMS/M2 (+/-5%)
COMPOSICION	100 % POLIESTER

CINTA REFLECTIVA 2"

NOMBRE COMERCIAL	CINTA REFLECTIVA , material reflectivo
ANCHO	2"
COLOR	PLOMO/PLATA
COMPOSICION	65% POLIESTER (+/-2%) / 35% ALGODÓN (+/-2%)

INSUMOS:

Cierre Central	Tipo tractor al tono de la tela principal
Etiquetas	Etiqueta de marca, etiqueta de talla y etiqueta de composicion y cuidado
Velcro	Negro, 100% poliéster, 2 cm de ancho
Hilos de costura	Poliéster Título 40 /2
Hilos de bordado	Poliéster 100% (exclusivo para bordado) Colores
Guata	Fibra térmica 100% poliéster
Elástico	
Descripción	Elástico mercerizado
Tipo	Plano
Ancho	5.9 cm
Color	Blanco
Popelina	Bolsillera
Color	negro
Composición	65% poliéster y 35% algodón
CONFECCION	
Modelo	Con cintas reflectivas y bolsillos parche en el delantero
Cuello	Alto de cuello de 10 cm +/- 0.5cm Embolsado a 1cm y pespunte a ¼" con costura recta en contorno de cuello. Cuello acolchado con guata
Delanteros	3 piezas, pieza central de color amarillo fosforescente de 20 cm de ancho y cinta reflectiva, según diseño,


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

	Además, lleva 3 bolsillos. En el centro delantero lleva cierre tractor a tono de la tela principal. Cerrado con cremallera en la parte central que inicia desde la basta inferior y culmina en la parte superior del cuello con pespunte de ¼"
Delantero interior izquierdo	Presenta un bolsillo interior izquierdo tipo ojal de 01 vivo de 1cm de ancho con pespunte a 1/16" con 13cm de abertura y 17cm de profundidad y bolsa de bolsillo de popelina bolsillera al tono de la tela principal, remallado y cosido c/301 en los costados.
Bolsillos	<p>Porta radio: Bolsillo cargo sin tapa, ubicado en el delantero derecho superior, cosido con costura recta a 1/16, abertura bastillada a 1 cm con costura c/301 con atraque vertical zigzag en los extremos de ¼"</p> <p>Bolsillo superior con medidas de 8 cm x11cm.</p> <p>Bolsillos parches: Uno cada lado ubicado en parte inferior del delantero debajo de la cinta reflectiva.</p> <p>Pegar bolsillo con doble pespunte de ¼" de separación del filo del bolsillo.</p> <p>Abertura bastillada a 1.5cm con c/301 y lleva velcro lado afelpado.</p> <p>Tapa del bolsillo embolsado y pespuntado con c/301 a 7mm, pegado con costura recta y sobre cosido a 7 mm con costura recta.</p> <p>Medidas de 18cm de ancho por 17cm de alto.</p> <p>Las tapas en su interior presentan guata</p>
Vuelta	Cada delantero lleva una pieza interior(vuelta) de tela principal. Con pespunte con costura recta a 1/16" según gráfico.
Porta etiqueta	<p>Bajo cuello lleva un refuerzo de tela principal en forma rectangular (según diseño) tipo parche unida con costura recta al forro a 1/16".</p> <p>La etiqueta de marca unida con costura recta a la porta etiqueta a 1/16" en contorno (hilo a tono de la etiqueta) insertar talla.</p> <p>La etiqueta de marca debe ser centrada</p>
ESPALDA	De 3 piezas, con bordado en la pieza central
Manga	De una pieza, unido con costura recta a 1cm.
Puño	De dos piezas, de 6cm de ancho. Piezado con cinta elástica cosido 03 pespuntos con 301
Uniones	Laterales, hombro, sisa y manga unidos con maquina recta.
Hombro	Hombro unido a 1cm y pespuntado a ¼" con costura recta
Basta	Bastillado De ruedo 2cm con costura recta
Cintas Reflectivas de 2" de ancho.	<p>Pegado con costura recta (pespuntada a 1.3 mm del borde) con hilo al tono de la cinta</p> <p>Presenta en manga, delantero y espalda según diseño</p>
Forro	Con polar y thinsulate acolchado según diseño en delantero, espalda y manga
PARCHE NOMBRE	
Descripción	De forma rectangular, formado por 3 capas: capa delantera de tela drill negra, capa media con refuerzo de pelón y capa posterior con cinta pega-pega.
Dimensiones	De 10 +/- 0.5 cm de largo por 2 +/- 0.2 cm de alto.
Bordado	Sobre la tela drill negra se borda con hilo amarillo un ribete de 3 +/- 0.5 mm de ancho en todo el borde y en el centro en letra tipo "arial" se borda con hilo amarillo la 1ra letra de su nombre, punto, el apellido paterno completo y la 1ra letra de su apellido materno.
Ubicación	En el delantero superior derecho, arriba del bolsillo porta radio
Bordados	<ul style="list-style-type: none"> Logo Municipal ubicado en el delantero superior derecho, sobre el bolsillo porta radio. Colores: (las letras y el borde del escudo será en color blanco, lo demás se mantendrá a color) Delantero izquierdo superior presentará un bordado de "Miraflores se vive mejor" de 9.5 cm de largo y alto a proporción Manga izquierda prenda puesta bordado bandera de 6cm x 3 cm según diseño y las palabras PERÚ de 0.5 x 0.5 cm. Bandera de color rojo y blanco, y las letras de PERU de color blanco.


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

	<ul style="list-style-type: none"> Bordado en manga derecha, bordado del logotipo de GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA de 8 cm de ancho x 6 cm de alto +/- 0.5 cm. Bordado en hilo azul de fondo, de forma circular alargada y dentro irá la letra GSC, tanto el borde y las letras en hilo blanco. Espalda parte superior por encima de las cintas reflectivas de "Miraflores se vive mejor" de 28 cm de largo y "GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA" en color blanco de 24 cm de largo y alto a proporción, según diseño.
Etiquetas	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, talla y cuidado, lavado y uso con composición
Costuras	12 ppp uniones 10 ppp (pespuntos)
Presentación	La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusonado, etc. Debe ser presentada en bolsa transparente individual.

- Bordado Delantero izquierdo superior presentará un bordado "Miraflores se vive mejor" de 9.5 cm de largo y alto a proporción
- Espalda parte superior por encima de las cintas reflectivas presenta el bordado "Miraflores se vive mejor" y "GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA".

BORDADO EN EL DELANTERO IZQUIERDO SUPERIOR Y ESPALDA: Todas las letras de hilo color blanco, lo demás full color.



- En el delantero superior derecho presentará bordado del ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD:



- En la manga derecha, irá el bordado de los DRONES, el bordado será de color blanco:



Gissella Carolina Cardenas Toro
GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

CASACA REFLECTIVA



LETRA ARIAL MAYÚSCULA
color amarillo de
1cm de alto x 0.5cm de ancho



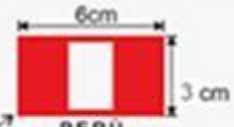
BORDADO IZQUIERDO



Bolsillo cargo:
Bolsa cosido con costura recta a 1/16",
abertura bastillada a 1 cm c/301

Hombro unido c/301
a 1cm y respuntado
a 1/4"

Bandera y letra BORDADO



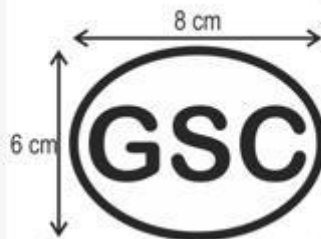
LETRA ARIAL MAYÚSCULA
color BLANCO
0.5cm de alto x 0.5cm de ancho
cada letra

Puño piezado con
cinta elástica cosido con
03 respunte con 301

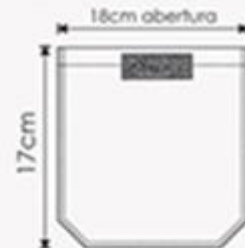
puño de 6cm
de ancho
(02 piezas)

Cinta reflectiva
color plomo
de 2" de ancho
pegado c/301

BORDADO LOGO



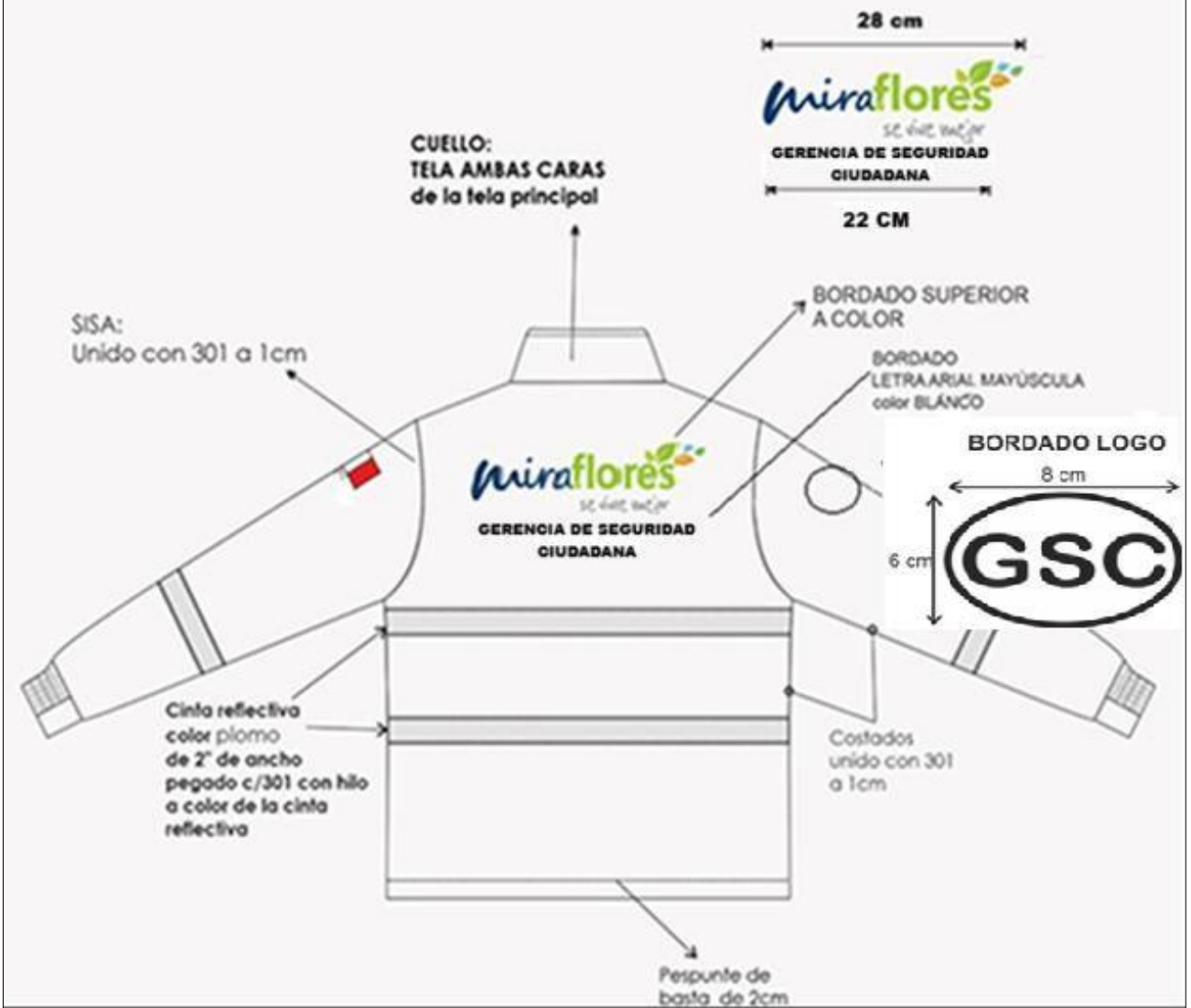
TAPA DE BOLSILLO
Embolvar y respuntar bolillo
con 301 a 7mm, y pegado en
la parte superior a 7cm c/301.
Lleva velcro lado cepillado



BOLSILLO INFERIOR PARCHÉ
Pegar bolillo con doble respunte de 1/4"
de separación del filo de bolillo.
Abertura bastillada a 1.5cm c/301
Lleva velcro lado felpado


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

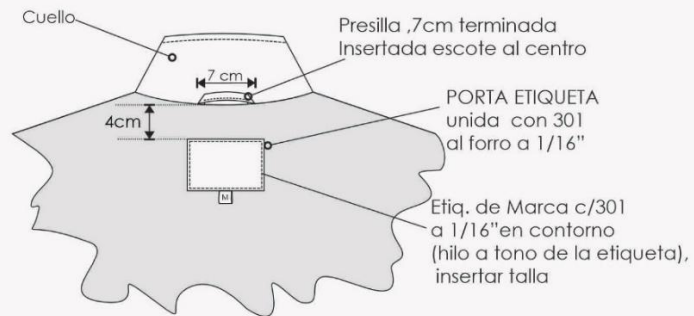
CASACA REFLECTIVA



Gissella Carolina Cardenas Toro
GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

CASACA REFLECTIVA

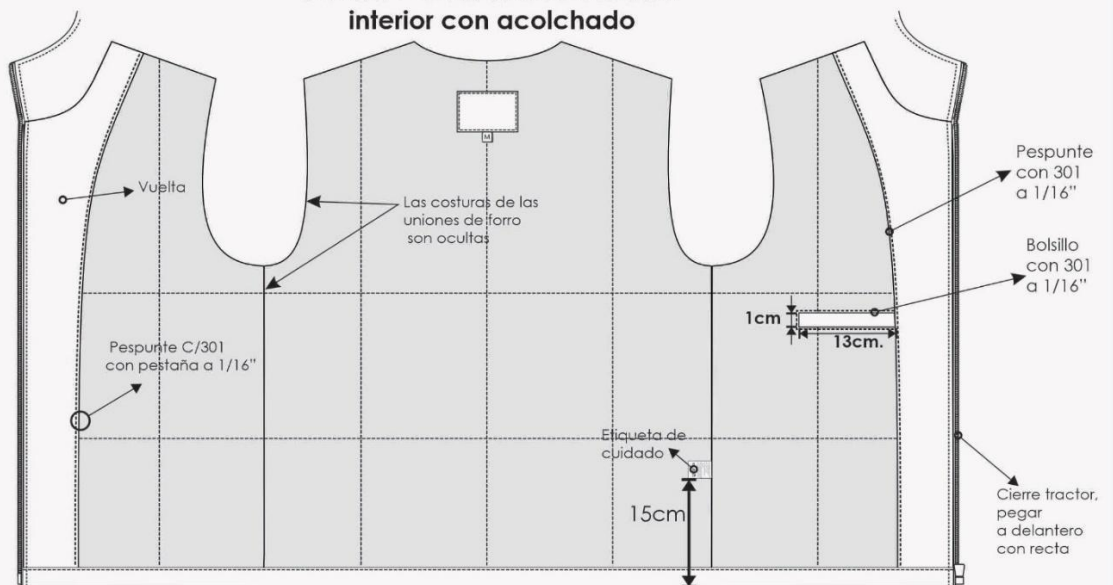
VISTA INTERIOR SUPERIOR ESPALDA



VISTA INTERIOR DELANTERO DERECHO

VISTA INTERIOR DELANTERO IZQUIERDO

CUERPO Y MANGA: FORRO POLAR 100% POLIESTER interior con acolchado



COSTURA: 12 P.P.P
PESPUNTE: 10 P.P.P

Bolsillo
portadocumento
13cm ABERTURA
17cm PROFUNDIDAD
BOLSA DE POPELINA

7. GENERAL:

7.2. PONCHO: COLOR AZUL:

Tela color azul



TELA PRINCIPAL	TASLAN ENGEADO
COMPOSICION	100% POLIES'TER
DENSIDAD	208 GRMS/M2 (+/-5%)
PROTECCIÓN	UV
TITULO DE HILADO	
URDIMBRE	75D
TRAMA	75D
DENSIDAD (N° DE HILOS/CMS)	
URDIMBRE	122
TRAMA	86
Cintas reflectivas	
Nombre	Cinta Reflectiva 2" 3M
Tipo tela	Tela material reflectivo
Composición	Algodón 35%
	Poliéster 65%
Construcción	Color plomo plata
Cordón de ajuste De capucha	
Composición	Poliamida o poliéster
Color	Al tono del poncho
Tipo	Tubular, extremos reforzados de Acetatos
Medida	1 metro +/- 5 cm
Broches	
Composición	De plástico de buena calidad
Tipo	A presión, circular, 2 piezas (hembra y macho)
Color	Al tono del poncho
Etiquetas	Etiqueta de marca, etiqueta de talla y etiqueta de composicion y cuidado
CONFECCION	
MODELO	El poncho impermeable con cinta reflectiva esta confeccionado con una tela impermeable, lleva una capucha fija, delantero, espalda, 04 cintas reflectivas y logo estampado según diseño
CAPUCHA	Capucha de 02 piezas, unidos con costura embolsada (costura inglesa) Bastillado a 3cm con pespunte c/301. Boca con pespunte 301 a 2mm en el borde de la capucha


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

	Lleva un cordón de 100cm de largo en color al tono del poncho, en el interior del bastillado, en sus extremos campanadas de plástico de buena calidad en negro o transparente.
DELANTERO	Prenda puesta parte superior izquierdo presenta lleva Logo Municipal estampado: según diseño Presenta 2 cintas reflectivas de 2" de ancho, pegado con costura recta (pespuntada a 1.3 mm del borde) con hilo al tono de la cinta según diseño.
ESPALDA	Presenta dos cintas reflectivas de 2" a color plata
HOMBRO	Unido con costura embolsada (costura inglesa)
BASTA	Parte inferior bastillado a 2.5cm con maquina recta
COSTADOS	Parte lateral bastillado 2.5cm con maquina recta. Además, presenta botón plástico de presión dos por lado según diseño
ETIQUETA	Lleva etiquetas de la marca, talla y composición de tela, ubicadas en la parte interior de la prenda
PRESENTACION	La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusionado, etc. Debe ser presentada en bolsa transparente individual.

- En el delantero superior derecho presentará estampado del ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD:

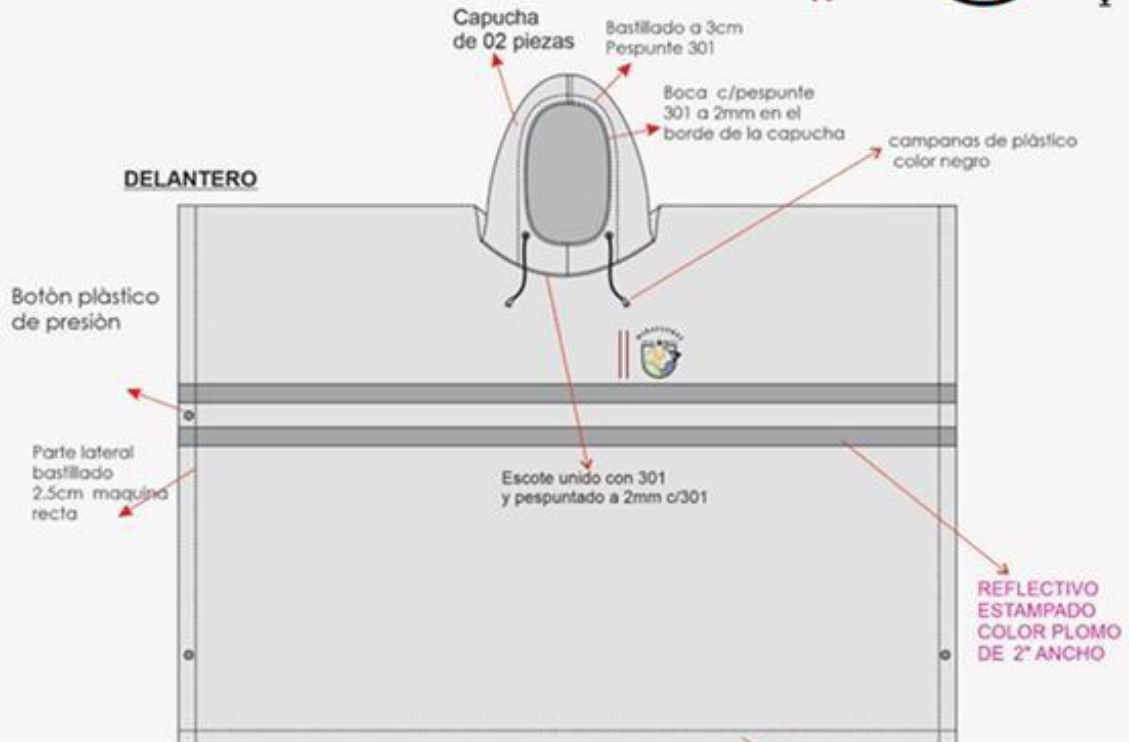



GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

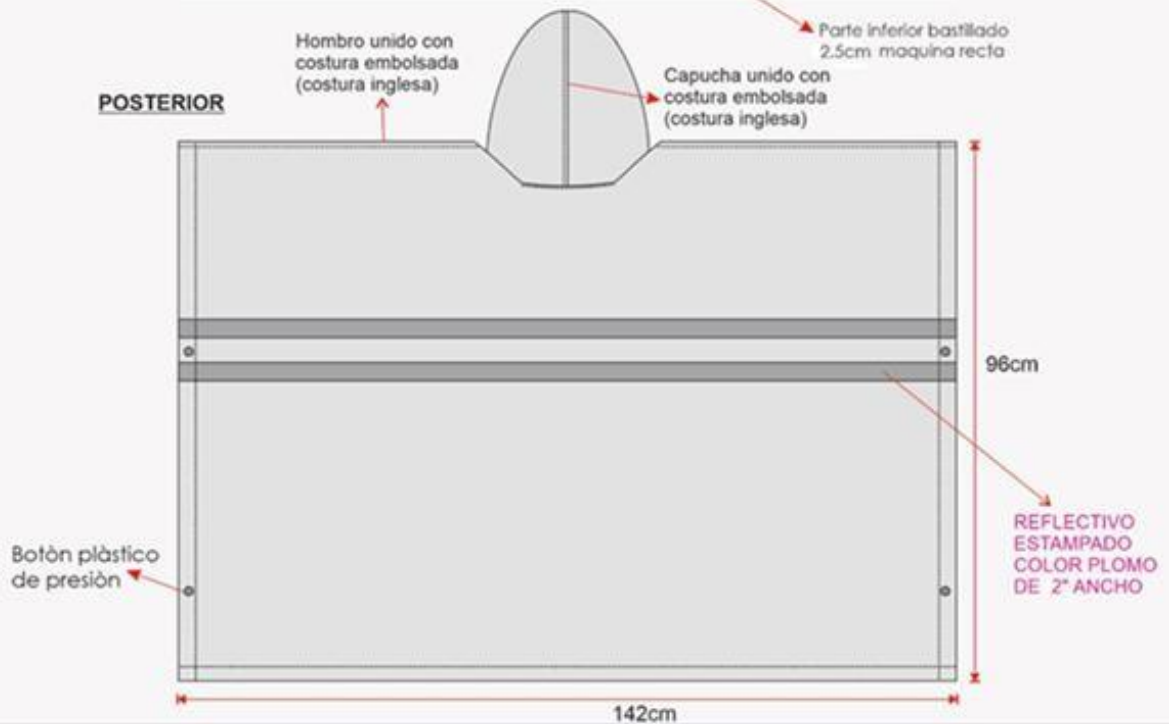
PONCHO IMPERMEABLE



DELANTERO



POSTERIOR



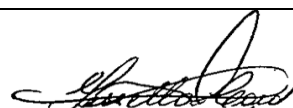
8. GALA:

8.6. CAMISA: MANGA LARGA:

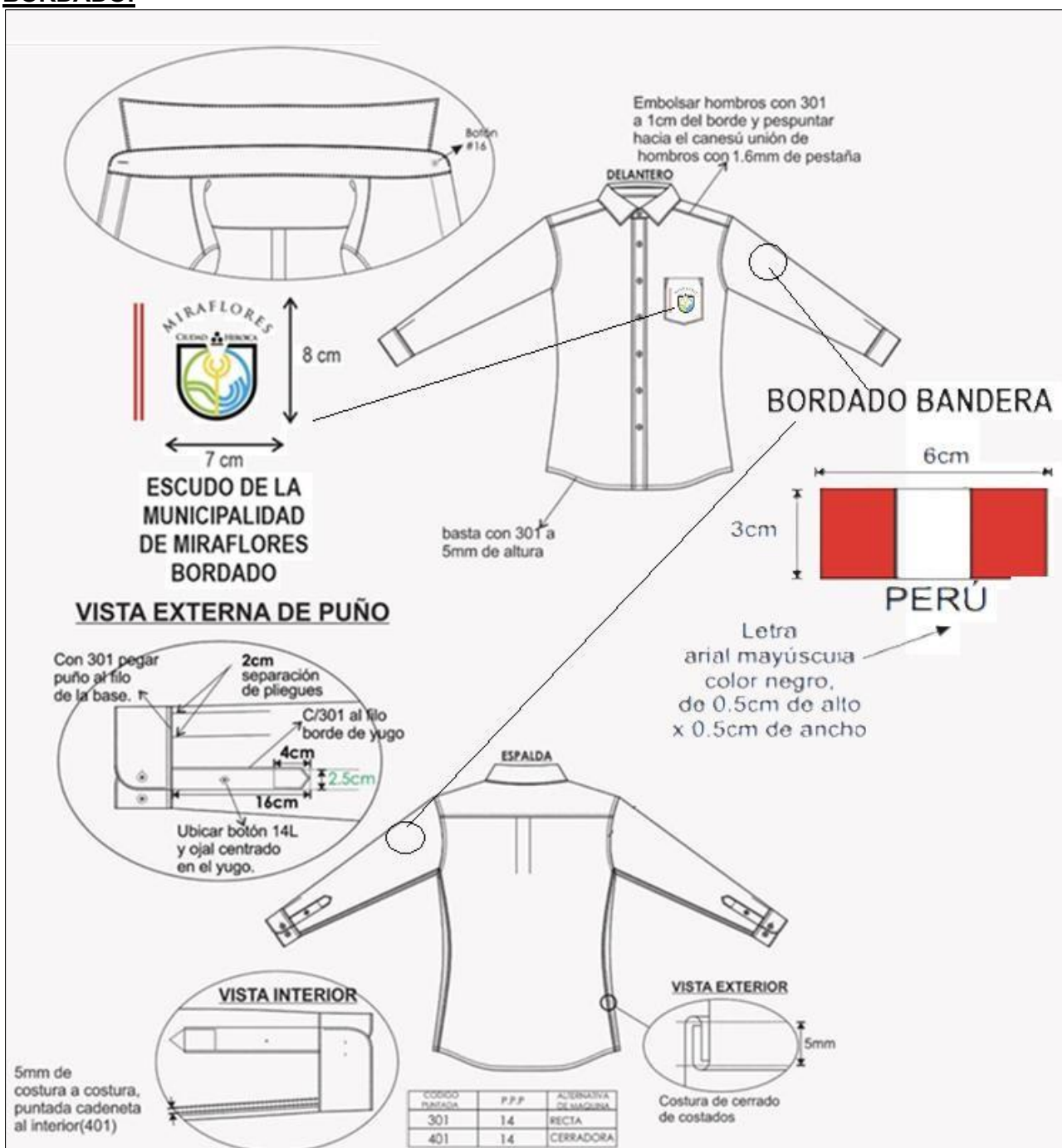
Tela: color BLANCO

TELA	POPELINA
TIPO DE TEJIDO	TAFETÁN
PESO	115 GRMS/MT2 (+/-5%)
COMPOSICIÓN	
POLIELSTER (%)	65% (+/-5%)
ALGODÓN (%)	35% (+/-5%)
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Urdimbre 1.6% +/- Trama 0.5% +/-
ARMADURA	TITULO DE HILADO (ASTM – 1059) Urdimbre: 136 +/- 8% Trama: 72 +/- 8% DENSIDAD (N° DE HILOS/PULGADA) (ASTM D-3775) Urdimbre: 45 +/- 5 Hilos/Pulgada Trama: 45 +/- 5 Hilos/Pulgada
SOLIDEZ DEL COLOR	Al lavado doméstico y comercial con prendas de algodón (AATCC 61-2013):4.5 A la luz (AATCC 16.3 - 2014) (Exposición 20 Afu):3.5 Al frote seco (AATCC 8-2016):4.5 Al frote húmedo (AATCC 8 -2016):3.0
ACABADO - ACABADO	Antipilling (ASTM D3512 / D3512M-2016): 4.5

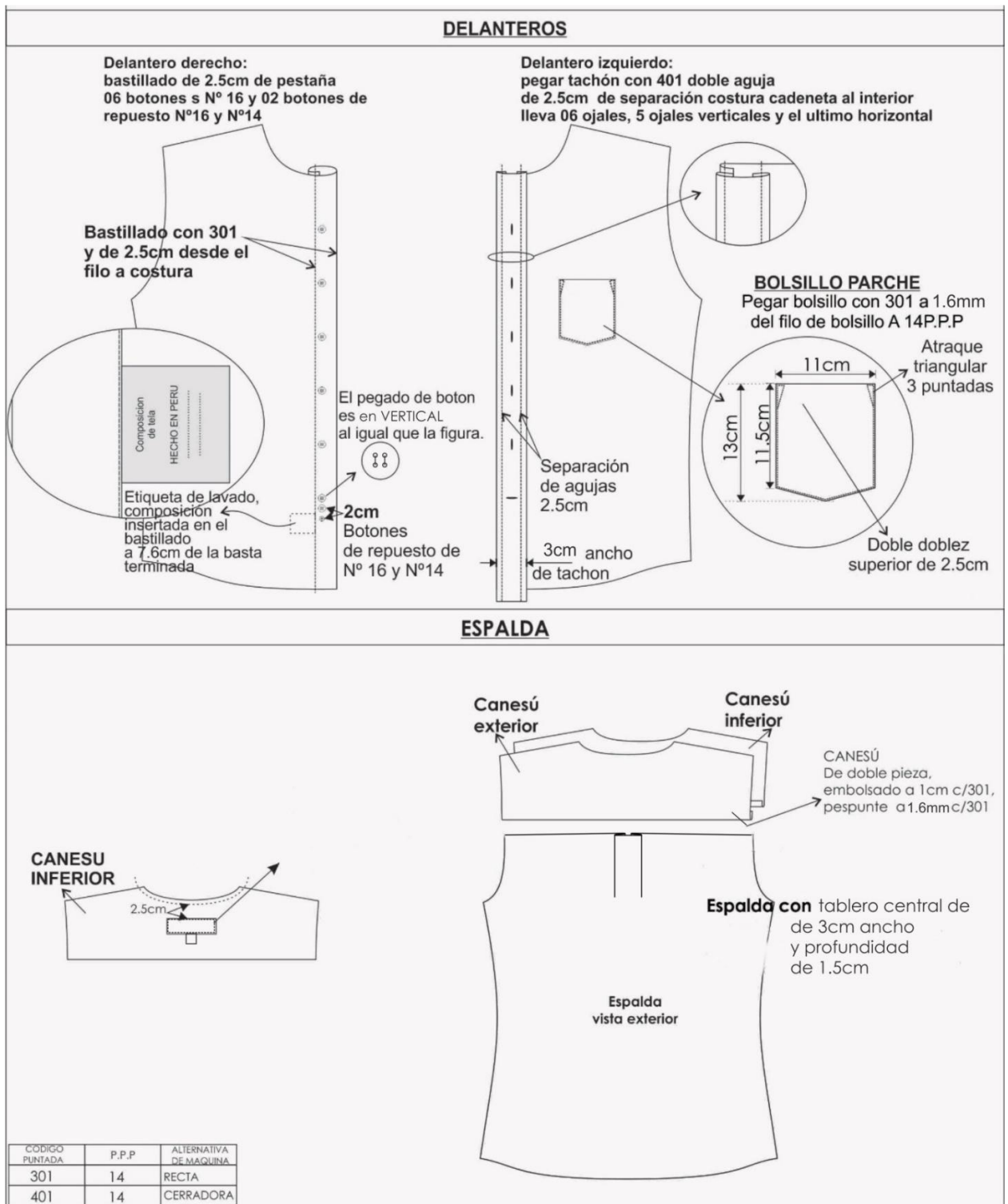
1.- Cuello Americano: Exterior fusionado, con refuerzo, además lleva barbas atracadas en las punteras. Largo de puntas modelo americano. Embolsado a 0.6cm y pespuntado al filo a 1.6mm
2.- Pie de cuello: Pieza vista exterior de la misma tela principal, Pieza vista interna de la misma tela principal y fusionado c/entretela tejida y bastillado a 5mm c/301, Unir cuello con pie de cuello a 6mm según piquete. Asentar a 1.6mm c/recta, punta de pie de cuello lado izquierdo con ojal de 1.7cm largo en forma horizontal, lado derecho lleva botón de 16 líneas.
3.- Delantero izquierdo: Lleva tachón de 3cm de ancho con entreteja fusionable sobrepuesto armado con 401 doble aguja de 2.5cm de separación donde van los ojales.
4.- Delantero derecho: Lleva un bastillado a 2.5cm insertando la etiqueta de composición y cuidado, donde van los botones 06 de 16 líneas y 2 botones de repuesto (1 de 16 líneas y 1 de 14 líneas).
5.- Bolsillo: Ubicado a la altura del segundo ojal del delantero izquierdo, con doble doblez en la parte superior y el modelo del bolsillo es en V. Pegar bolsillo c/301 a 1.6mm del filo de bolsillo. Además, lleva atraque triangular.
6.- Canesú: Canesú interior, centrar etiqueta de marca, es embolsado a 1cm con el canesú exterior y la espalda. Además lleva un pespunte al filo a 1.6mm.
7.-Hombro: Embolsar con 301 a 1cm del borde y pespuntar a 1.6mm hacia el canesú (unión de hombros) con c/301.
8.-Yugo Francés: De medidas 16cm de largo y 2.5cm de ancho, con ojal de 1.5cm y botón de 14 líneas centrado en el yugo, fijar c/recta dejando pestaña de 1.6mm.
1. Mangas: Lleva 02 pliegues con separación de 2cm, Pegadas al cuerpo con costura francesa (c/401 doble aguja). Pespunte a 1cm.
2. Puños: Fusionados (exterior), bastillados a 5mm c/301. Embolsados a 0.6cm y pespuntados al filo a 1.6mm en contorno. Lleva 2 botones de 16 líneas en cada puño y 01 ojal de 1.7cm de largo.
11.-Cuerpo: Cerrado con máquina cerradora de codo (c/401 doble aguja) 5mm.
12.-Sisa: Pegar mangas con 401 (doble aguja), pespuntar en el exterior con 301 a 1cm del pegado de mangas, costuras tumbadas hacia el cuerpo (costura francesa).
13.-Bastillado de faldón: Con recta bastillado a 5mm c/301.
14.-Espalda: lleva tablero central de 3cm de ancho, con profundidad de 1.5cm
COSTURAS: c/301 (recta)– 14 ppp. c/401 (cerradora) - 14 ppp.
LOGO Bordado a tono de la tela (1 sólo color), ubicado en el lado izquierdo superior (prenda puesta), de 2cm de alto x 3cm de ancho.aprox
PRESENTACIÓN: Con sus respectivos alfileres, respaldar de cartón, mariposa, bolsa, etc. y en caja de cartón plastificada.


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

BORDADO:



Gissella Cardenas Toro
GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750



ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD:




GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

8.7. POLACA:

Tela color azul



Materiales:

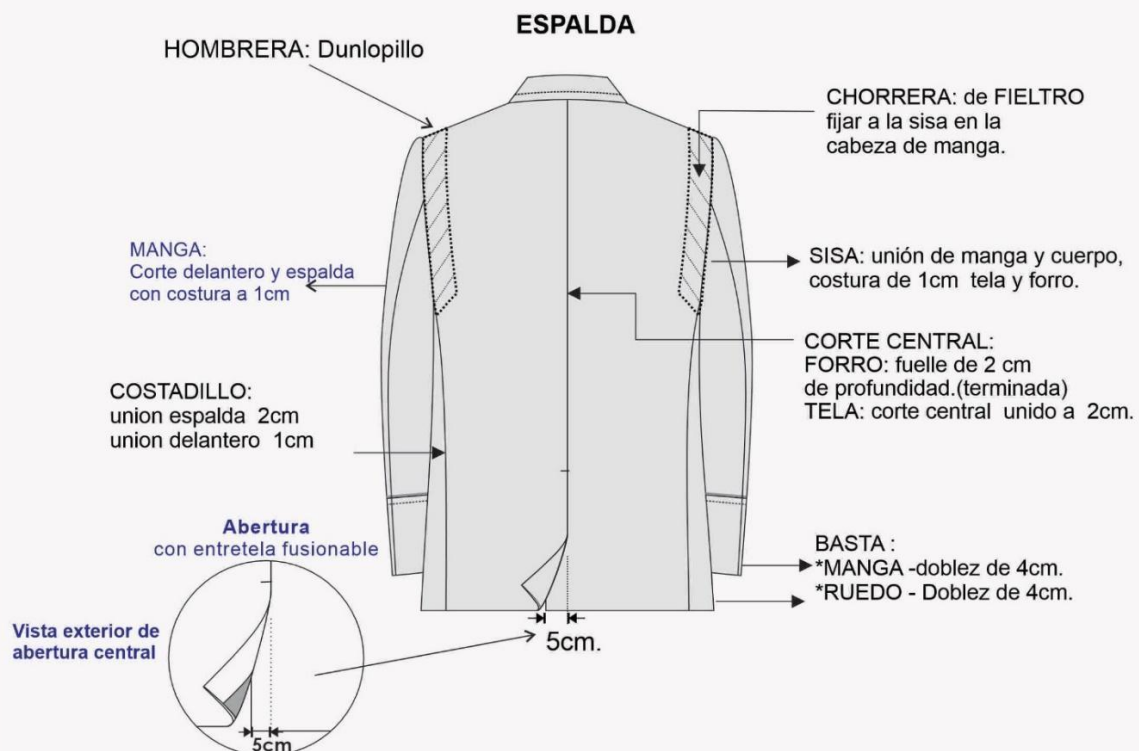
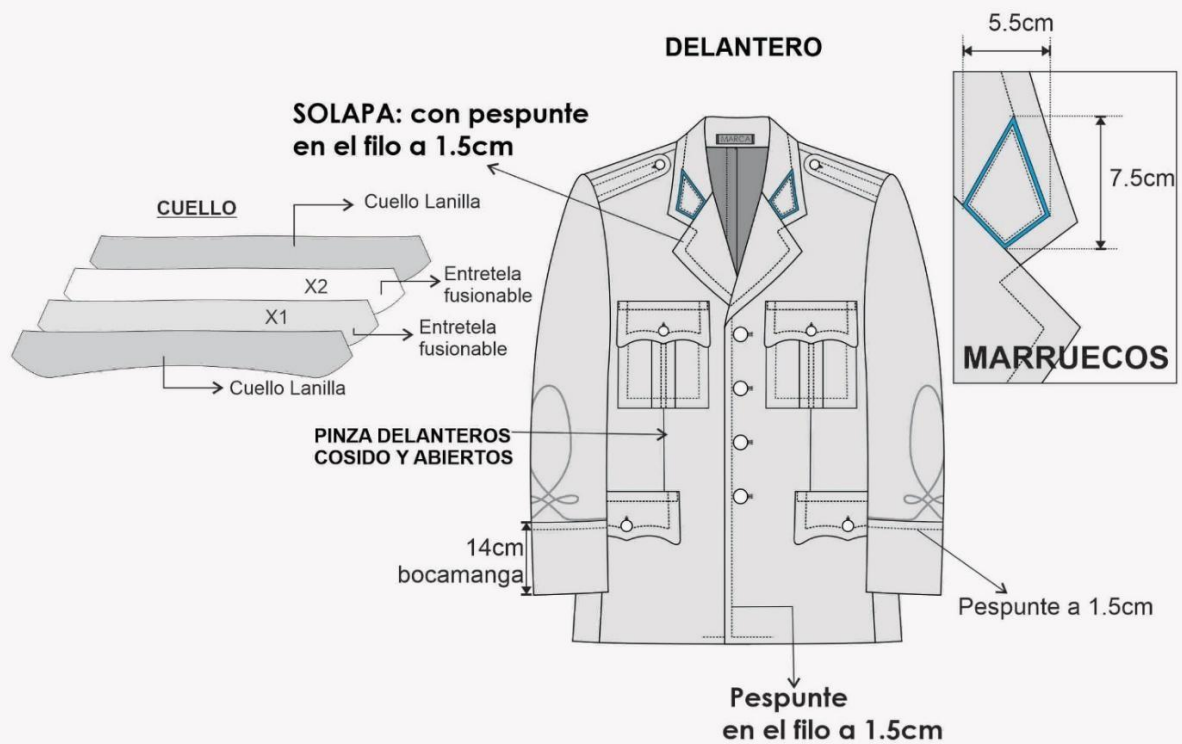
DESCRIPCION	
NOMBRE COMERCIAL	SUPER LONDON CASIMIR
COMPOSICION	68% POLIESTER (+/-2%) -32% RAYÓN (+/-2%)
PESO GRMS /M2 (ASM D-3776)	257GR/M2 (+/-1%)
SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO	4.5 (+/-5%)
MATERIAL SECUNDARIO	
Popelina	
Nombre	Popelina bolsillera
Tipo tela	Tafeta
Composición	Algodón 35%
	Poliéster 65%
Color	A tono de la prenda
Botón	
Tipo	Metálico, circular con grabado en alto relieve del Escudo del Perú.
Color	Plateado
Medida	36L y 24L
Entretela	
Tejida	fusionable
peso	85 gr/m2
Forro	
100% poliéster, de buena calidad	
color	Al tono de la tela principal
Peso	65 gr/m2 +/- 5%
Hombreras	
Dulopio	
Etiquetas	
Etiqueta de marca, etiqueta de talla y etiqueta de composicion y cuidado	
CONFECCION	
Modelo	Tipo saco a la medida, con cuello abierto, bolsillos, galoneras y corte ligeramente entallado en la cintura
Cuello	Cuello abierto, de la misma tela tapa y contratapa del cuello, fusionada con entretela tejida fusionable, simétrico, con pespunte en el filo a 1.5cm
Solapa	Fusionada con entretela tejida fusionable, con pespunte en el filo a 1.5
Marruecos	Pieza adicional en forma de rombo e 7.5cm +/-0.5cm y 5.5 cm de ancho entre sus ejes vertical y horizontal respectivamente de la misma tela de la prenda, Lleva un ribete de pana color plomo 3 +/-1mm. Colocados uno sobre los piquetes de la solapa según diseño


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

Delantero	<p>Abierto, 02 piezas unidas con botones de 36L (22 mm +/- 1 mm de diámetro), con forro completo interior.</p> <p>Cada delantero lleva pinza cosido con c/301 y abierto la costura según diseño</p> <p>Los delanteros están fusionados con entretela tejida fusionable de calidad</p> <p>Los delanteros tendrán un pespunte a lo largo del borde a 1.5cm +/- 2mm, extendiéndose en la basta unos 6 cm +/- 1cm.</p> <p>El delantero derecho tendrá una jareta de 1.5cm +/- 2mm de salida.</p>
Costadillo	Unido al delantero a 1cm y la espalda 2cm
Bolsillos	Dos (02) superiores, con tapa de tres puntas, escote circular entre punta y punta, pespunte de 1.3cm del borde, a la altura del pecho, con tablero central; y dos (02) tapas laterales inferiores en el exterior
Bolsillo superior interno	Uno, tipo "ojal" interno, de 12.5cm de abertura x 1cm de alto, bolsa popelina bolsillera
Galonera	Una cada lado de 12.5cm de largo con ancho mayor de 4cm y menor de 3.8cm, según diseño, en doble tela, fusionada con entretela adhesiva, es embolsado con c/301 y pespuntado a 1.3cm del borde. Extremo exterior fijado a la costura de la manga. Extremo interior terminado en punta redonda, con ojal para sujetarse en el botón de los hombros
Espalda	De dos piezas unidas entre sí, por una costura recta, que llega hasta 20cm. del borde inferior, dejando una abertura en cuyo final la pieza derecha prenda puesta se introduce aprox. 5cm. debajo de la izquierda de acuerdo al tamaño
Espalda interior	Presenta fuelle interior de 2cm de profundidad(terminada)
Forro	100% poliéster al tono de la tela
Botones	De metal plateado, cuatro grandes (36L) para abotonar la polaca y seis botones medianos (24L) para los bolsillos y hombreras
Ojales	<p>Cuatro (04) ojales bordados ojo de chancho con atraque vertical de 3 cm de largo total, distribuidos proporcionalmente.</p> <p>Cuatro (04) ojales bordados ojo de chancho de 2.5cm de largo para las tapas de los bolsillos.</p>
Manga	<p>Dos (2) piezas unidas con costura 1 cm y con botamanga.</p> <p>así mismo llevará una flor de lis color plomo en la parte encima de la botamanga según diseño</p>
Botamanga	Recta con alto de 14cm +/- 0.5 cm., pespunte al borde a 1.5cm,
Basta	Manga y ruedo con doblez de 4cm
Etiqueta	Lleva etiquetas de la marca, talla y composición de tela, ubicadas en la parte interior de la prenda
Presentación	La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusionado, etc. Debe ser presentada en bolsa transparente individual y porta terno junto con el pantalón de vestir


GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

POLACA CABALLEROS

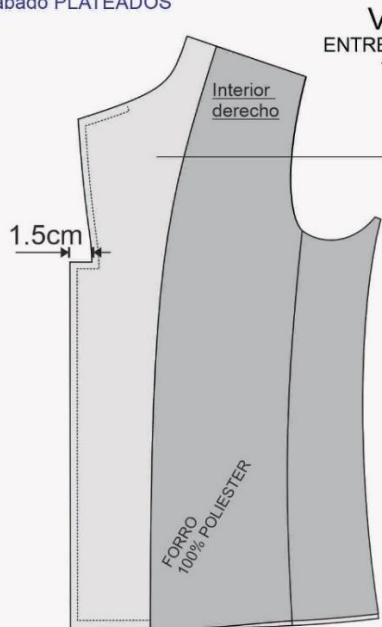


POLACA CABALLEROS

INTERIOR DELANTERO

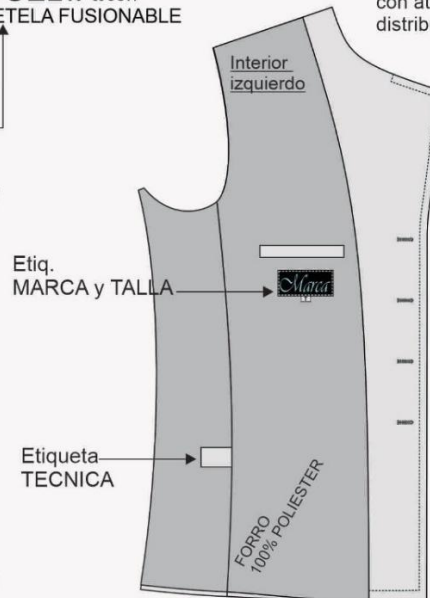
DELANTERO DERECHO

04 botones N° 36L
acabado PLATEADOS



DELANTERO IZQUIERDO

04 ojales bordados ojo de chancho
con atraque vertical, 3cm largo total.
distribuidos proporcionalmente.

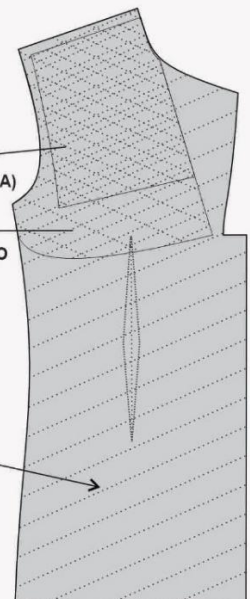


BOLSILLO SUPERIOR

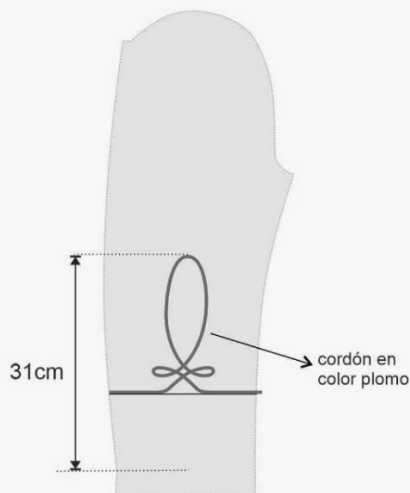
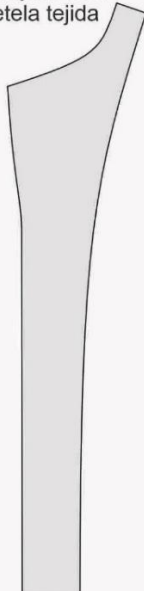
12.5cm abertura x 1cm,
bolsa de bolsillo de
popelina negro.



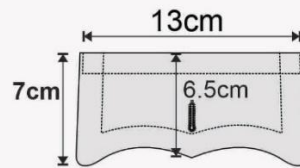
FUSIONABLE DELANTERO



FALSOS izquierdo y derecho
termofijado con
entretela tejida

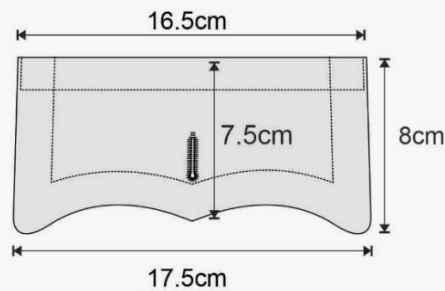
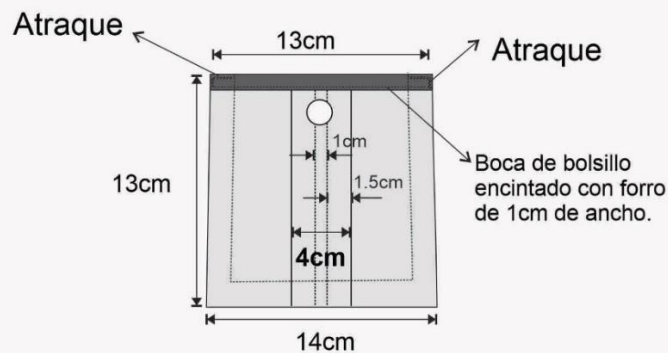


POLACA CABALLEROS



TAPA DE BOLSILLO SUPERIOR

fusionado con entretela tejida
contratapa(forro 100%poliéster),
tapa pespuntada a 1.3cm del borde.
Ojal de 1" de largo total.

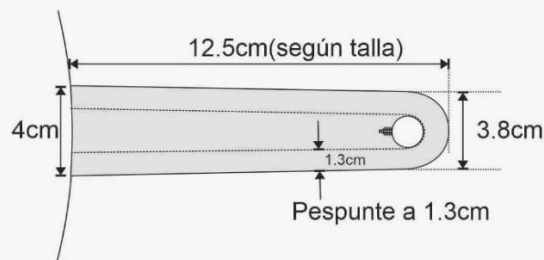


TAPA INFERIOR ADORNO:

Fusionado con entretela tejida
y contratapa de forro
100%poliéster.
Ojal de 1" de largo total.

GALONERA

Fusionado con entretela tejida (ambas caras),
pespunte a 1.3cm en el contorno
desde el borde según diseño.
Ojal ojo de chancho de 1" de largo total.



8.8. PANTALÓN DE VESTIR: SIN PLIEGUES EN DELANTERO

Tela color azul



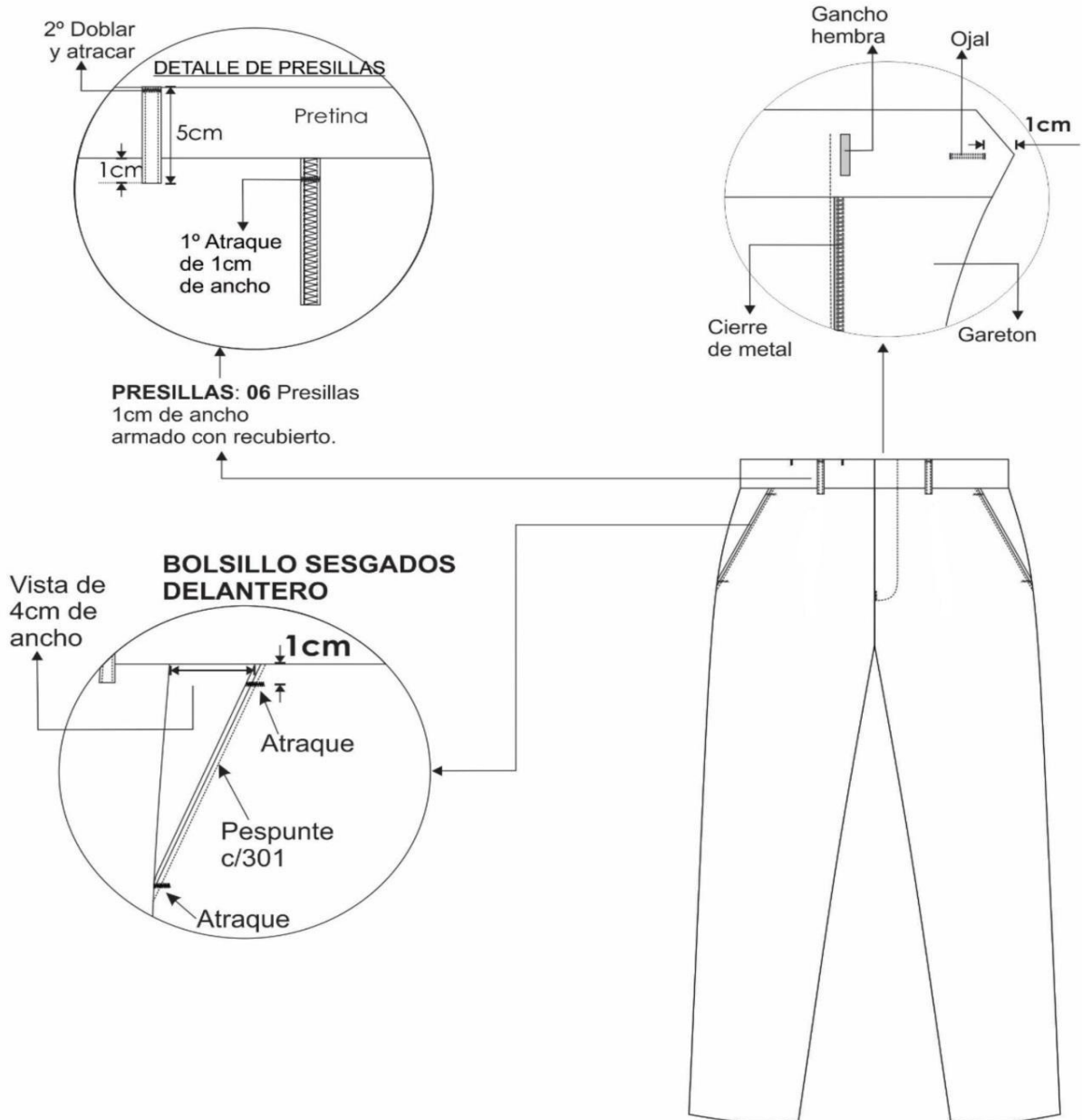
Materiales:

DESCRIPCION	
NOMBRE COMERCIAL	SUPER LONDON CASIMIR
COMPOSICION	68% POLIESTER (+/-2%) -32% RAYÓN (+/-2%)
PESO GRMS /M2 (ASM D-3776)	257GR/M2 (+/-1%)
SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO	4.5 (+/-5%)
1. Pretina: Ancho de 4 cm (terminado). Acabado de 2 piezas izquierda y derecha con un bolsillo secreto en el lado derecho. Acabado de 2 piezas izquierda y derecha con un bolsillo secreto en el lado derecho. Lleva entreteja no tejida fusionable adherida a la tela, y forro interno de pretina de tela popelina bolsillera. El forro de la pretina es preparado con popelina, en el interior de ella se encuentra un alma de van roll que da consistencia a la pretina. El forro tiene una cinta de jebe antideslizante. Para dar mayor seguridad a la prenda llevará un corchete de metal inoxidable. En la parte interna de la pretina, extremo izquierdo llevará un botón de 24 líneas de poliéster al tono de la tela, este servirá para sujetar al garetón. Este lleva un ojal bordado simple. Exteriormente llevará presillas compartidas.	
2. Presillas: Llevará 07 presillas de 1cm de ancho por 5cm de largo, las cuales llevarán atraques del mismo ancho de la presilla, uno en la parte superior y uno en la parte inferior (parte interna). Las presillas estarán distribuidas 02 en el delantero, 02 en los laterales y 03 en la parte posterior.	
3. Bolsillo secreto: Ubicado en el lado superior de la pretina derecha, tiene 9cm de abertura útil por 10cm de profundidad. El bolsillo llevara atraque vertical de 1cm a los extremos; estará unido a la pretina con costura recta, embolsado con remalle y puntada de seguridad. La bolsa del bolsillo secreta será de tela popelina	
4. Bolsillos delanteros: Con abertura sesgada y respuntados a 2mm Colocar atraque horizontal de 1cm en los extremos de la boca de los bolsillos, los cuales deberán sujetar la costura de la boca del bolsillo. Las bolsas de bolsillo será de popelina bolsillero y será ribeteado con doble puntada cadeneta. El material del ribeteado será de tela popelina bolsillera.	
5. Bolsillo relojero: El bolsillo derecho en la parte interna, llevará un bolsillo relojero el cual estará bastillado a 1cm y pegado con costura recta a 2mm.	
6. Vuelta de bolsillos delanteros: Pegada al forro con respunte de 2mm, por el exterior se deja un vivo de 2mm, La vuelta del bolsillo llevara el orillo con la marca de la tela.	
7. Garetá: Con entreteja no tejida fusionable por el interior, Acabado interno ribeteado con popelina bolsillera y unido al delantero con costura recta a 1cm y respunte de quiebre de 2mm. Lleva un cierre de metal de diente dorado al tono de la tela de calidad reconocida, pegado con costura recta. El ancho del figurado de la garetá es de 3.5cm en la parte inferior llevará un atraque vertical de 1cm.	
8. Garetón: Con entreteja no tejida fusionable por la parte interna, además va embolsada popelina bolsillera respuntado con recta, unido con el cierre y el delantero con costura recta.	
9. Pinza en la parte posterior: Con dos bolsillos tipo ojal centrado en la pinza, cada lado.	
10. Bolsillos fundillos: Tipo ojal, con vivos de tela de 0.6cm C/U, con abertura según talla. Los dos extremos de los bolsillos llevaran atraques verticales de 1.2cm. Las bolsas de bolsillo serán de popelina bolsillero y será ribeteado con doble puntada cadeneta. El material del ribeteado será de tela popelina bolsillera.	
11. Presilla y botón de bolsillo ojal: En ambos bolsillos llevará insertado en la parte central un ojalillo tipo flecha, con un atraque horizontal de 1cm en la parte inferior; así como 1 botón de 24 líneas de poliéster a tono de la tela, el cual ira pegado en la parte inferior del vivo a la dirección del ojalillo.	
12. Tiro fundillos: Ribeteados por separado y unidos con costura cadeneta a 3.5cm en la parte superior terminando con costura de 1.2cm por lado en la parte inferior. El material del ribeteado será de tela popelina bolsillera	
13. Costados: Remallado y unido con costura cadeneta a 1cm (IR).	
14. Entrepiernas: Tanto delantero como espalda es remallado y unido con 401 a 1cm(IR) desde el tiro hasta el ruedo.	


GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

- 15. Protector de tiro:** En el cruce del delantero y fundillos se colocará un murciélago (protector de tiro en forma triangular, está ubicado ente el cruce del delantero y espalda) de popelina, el cual estará fijado al garetón con costura recta y fijado a la entrepierna con un atraque en costura recta en los extremos.
- 16. Basta:** Remallada, doblez de 5 cm(IR) de ancho, subido con maquina bastera.
- 17. Delantero:** sin pliegues
- COSTURAS:** Costura 301 – 4 ppcm.
Ancho de remalle: 0.5 cm

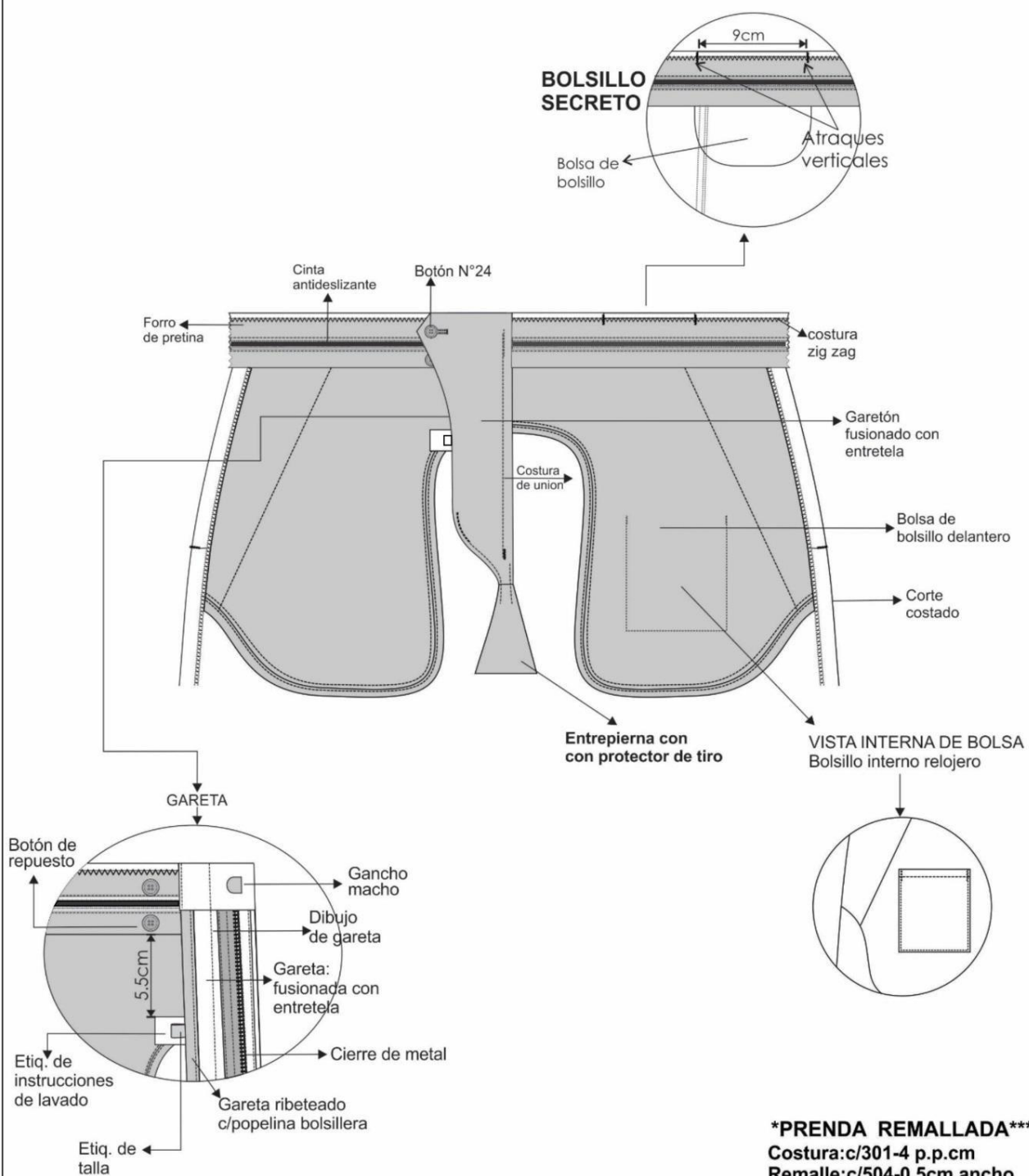
DELANTERO



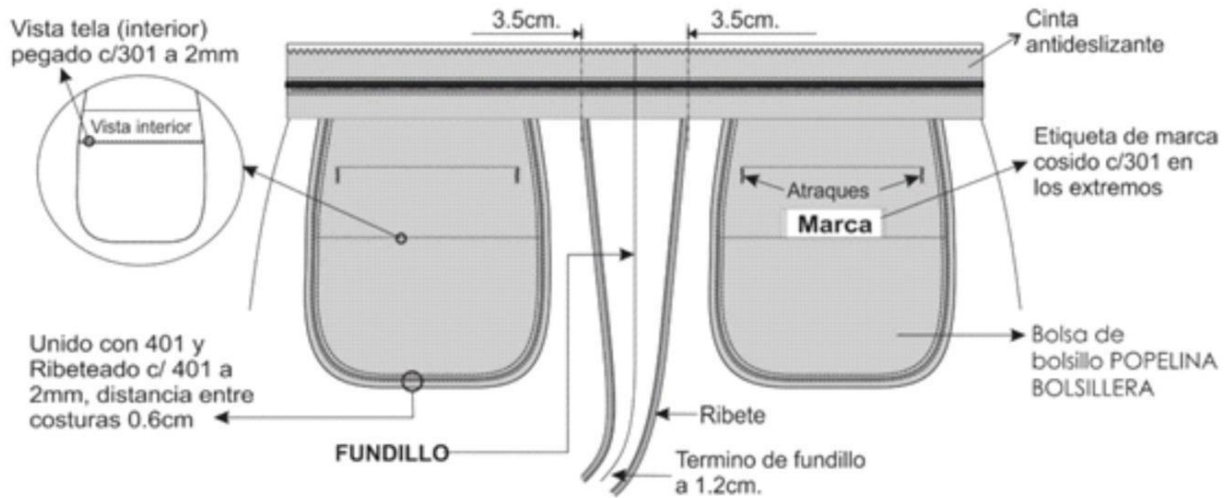
PRENDA REMALLADA**
Costura:c/301-4 p.p.cm
Remalle:c/504-0.5cm ancho

Gissella Carolina Cardenas Toro
GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

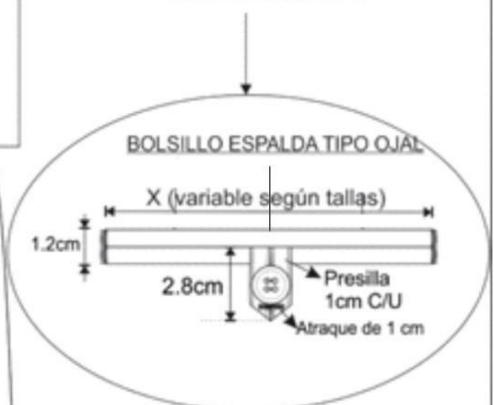
INTERIOR DELANTERO



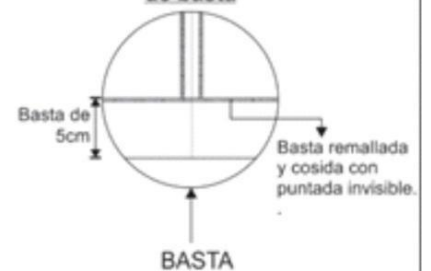
INTERIOR ESPALDA



BOLSILLO OJAL:
VIVO de 0.6cm C/U



Vista Interna de basta

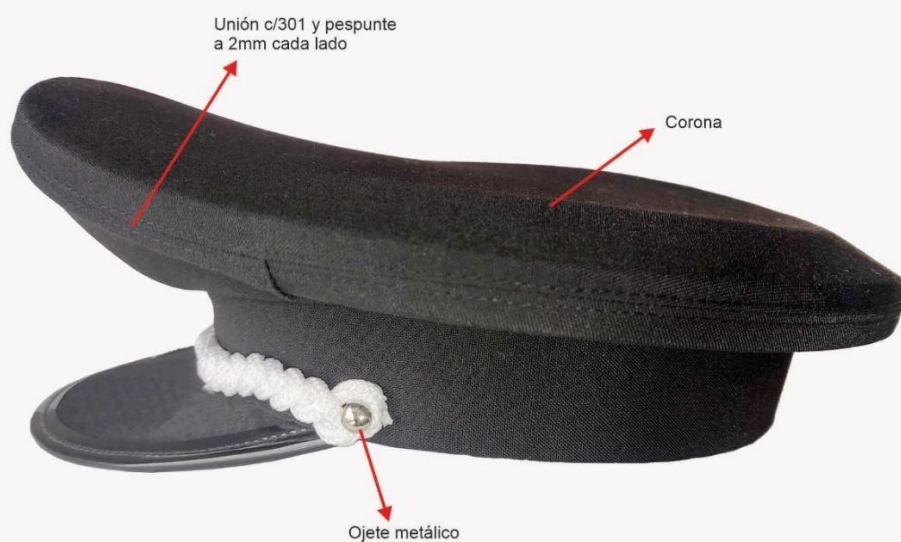


8.G. KEPI:

CARACTERISTICAS	DESCRIPCIÓN
CONFECCION	<ul style="list-style-type: none">• Visera con cordón trenzado color blanco• Presenta placa frontal el Escudo Municipal color plateado en banda frontal
PRESENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none">• Bolsa transparente


**GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750**

KEPIS CABALLERO



8.10. CORBATA CLÁSICA: COLOR NEGRA SIN DISEÑO

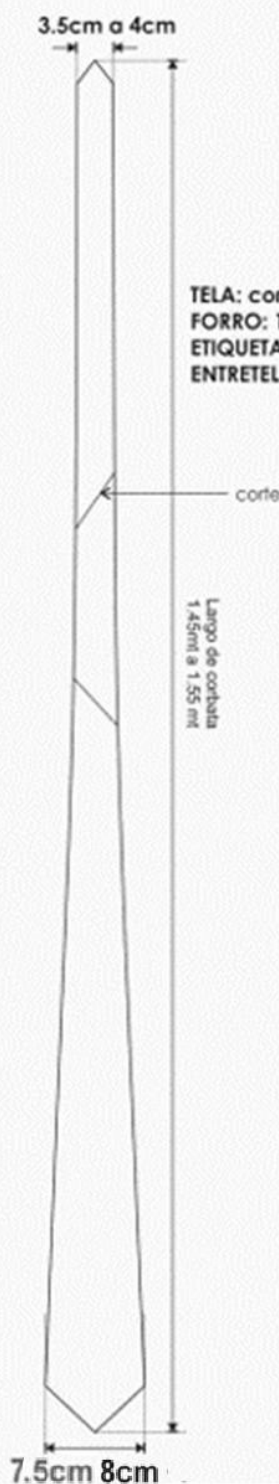
MODELO	Clásico y estándar según diseño adjunto.
COLOR	Color negro, color entero El tono final será coordinado con el área usuaria y proveedor ganador
TELA	Poliéster tejido. Composición: 100% polyester (urdimbre y trama)
DIMENSIONES	Largo: 1.45 mt. a 1.55 mt. Ancho mayor: 7.5 a 8 cm Ancho menor: 3.5cm a 4cm.
HILO DE COSTURA	Polyester 100%, acabado texturizado al tono del color de la tela.
CONFECCION	A medida, 2 cortes en la vista exterior
ALMA DE ENTRETELA	100% poliéster.
FORRO INTERNO	100 % poliéster, para la parte punta ancha y punta angosta de la corbata, con puntada de seguridad en la parte superior de la cabeza
ACABADO	Planchada termo fijado de la tela y vaporizada
PRESILLA	Atracada de encaje
ETIQUETAS	Ubicadas en la vista posterior: Etiqueta de marca del confeccionista, etiqueta de composición de la tela y etiqueta de instrucciones de lavado, cuidado y uso
PRESENTACION	En colgador plástico y bolsa rotulada. La prenda de buen acabado la confección.



**GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750**

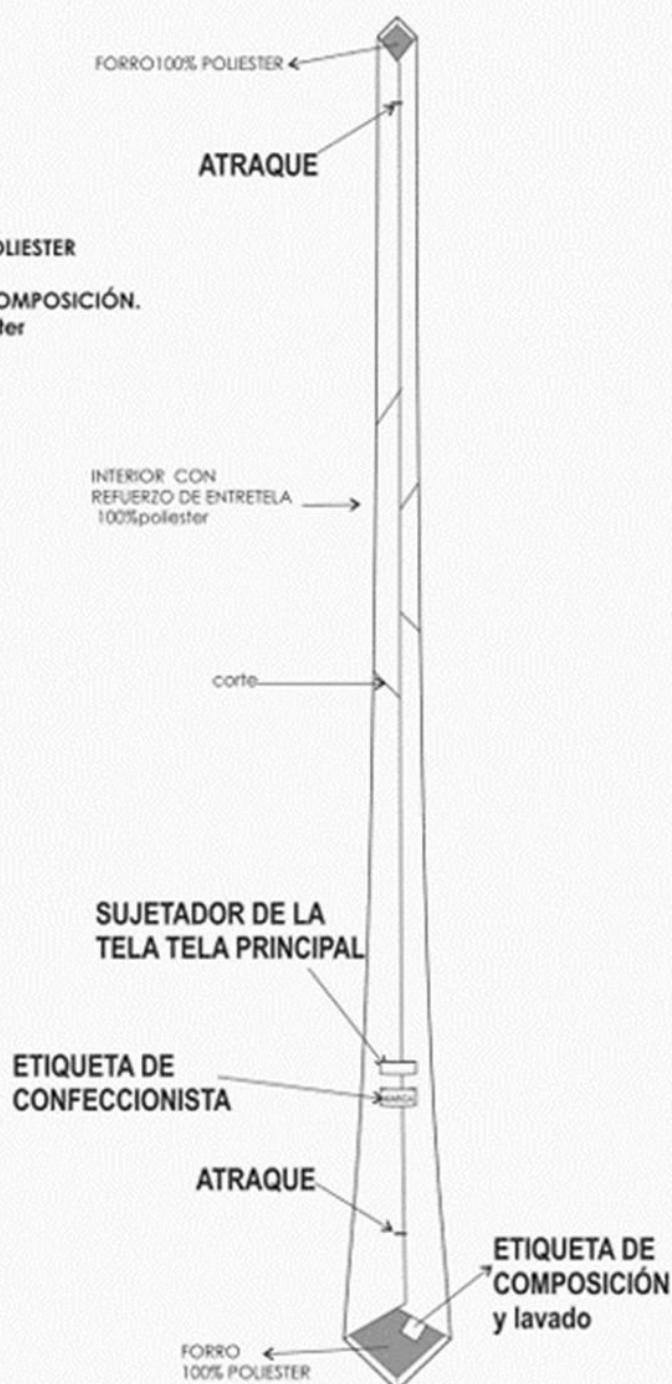
CORBATA

VISTA EXTERIOR



TELA: corbata-100% POLIESTER
FORRO: 100%poliester
ETIQUETA: MARCA Y COMPOSICIÓN.
ENTRETELA: 100%poliester

VISTA POSTERIOR

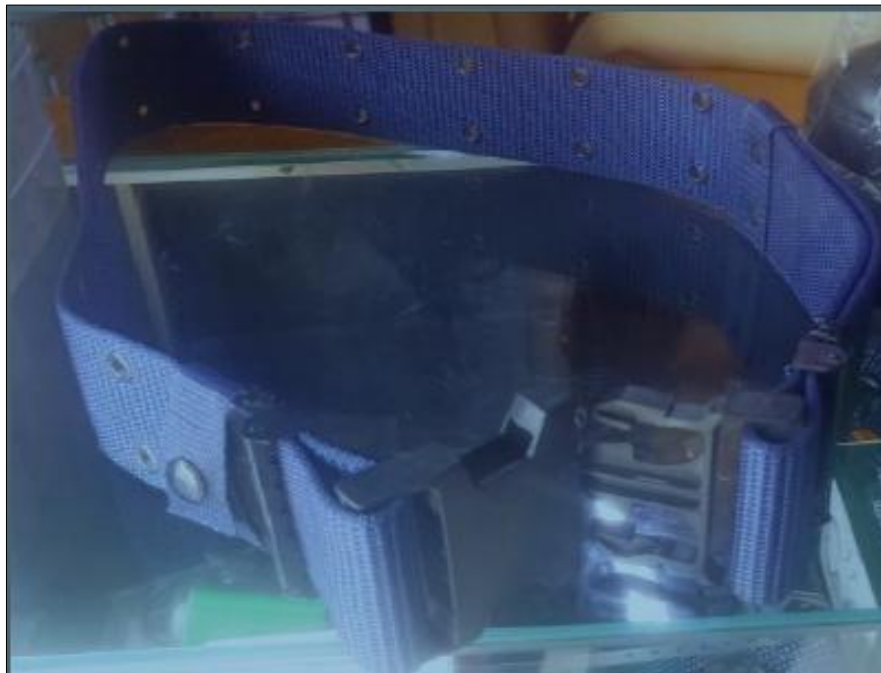
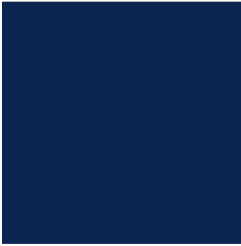


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. SERENAZGO

1.1. CORREAJE DE NYLON:

color azul



Cinturón de seguridad hecho de nylon, buena resistencia al desgarrar. Tablero duro integrado, duradero y con forma. Diseño con hilos y puntadas reforzados.

Accesorios:

TikTok PVC 6cm x 5 cm

Sujetador metal

Ojalillos de metal

Cinta de nylon resistente

Colores: Negro, azul, verde, beige, coyote

Hebilla: Plástica ABS Súper resistente con doble seguro

Unitalla: Ajustable para tallas de la 30-38

1.2. BORCEGUIES: COLOR NEGRO

Calzado para brindar máxima agilidad y tracción sobre cualquier terreno con un sistema de mitigación de impacto. Proporciona mayor absorción cinética, un buen rebote y equilibrio. Están fabricados bajo una plataforma de aislamiento ante posibles descargas eléctricas. Son transpirables al tener un forro interior interno antimicrobiano.

Horma: Cómoda, confortable.

Tracción garantizada en diversas superficies.

Secado rápido, cierre lateral, antishock.

Cuero gamuzón de 2.2 mm de espesor.

Acolchado de alta densidad.

Plantas vulcanizadas, prensadas llamadas NITRILO.

Botas ligeras, con puntera y talón reforzado.

Pasador tubular

Caña altura en lona CODRA y laminado con EVA 2mm, forrada con fibra blanca y malla antitranspirante textil

Plantilla afelpada antitranspirante.

Peso 1500 gr aprox.

Puntera y talón cocidos.




GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750




GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

1.3. ZAPATO CORFAN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS INSUMOS

a. MATERIAL PARA EL CORTE/CAPELLADA

Tipo	Corfan	Inspección Visual y Microscópica
Color	Negro	Inspección Visual
Espesor	1.4 mm a 2.0 mm	UNE-EN ISO 2589.2003 Calibrador
Peso mínimo	600 a 650 g/m ²	
Acabado	Liso, suave y brillante	Inspección Visual
Resistencia a la Flexión (ciclos)	100,000 flexiones sin daño aparente en la flor	UNE-EN ISO 5402.2003
Resistencia al Desgarro	70 N como mínimo	UNE-EN ISO 3377.2.2003

b. FORRO

Material	Cuero de ovino, flor entera	Inspección Visual y Microscópica
Color	Natural	Inspección Visual
Espesor	1.0- 1.3mm	UNE-EN ISO 2589.2003 Calibrador
Solidez al frote (Escala del manchado)	En seco >3 después de 150 ciclos En húmedo >3 después de 50 ciclos	NTP ISO 11640.2002
Resistencia al Desgarro	30 N como mínimo	UNE-EN ISO 3377.2.2003

c. PLANTILLA INTERNA

Material	Cuero de ovino, flor entera con refuerzo latex de 0.6 mms +/- 1 mm	Inspección Visual y Microscópica
Color	Gris	Inspección Visual
Espesor	1.0 - 1.3mm	UNE-EN ISO 2589.2003 Calibrador
Solidez al frote (Escala del manchado)	En seco >3 después de 150 ciclos En húmedo >3 después de 50 ciclos	NTP ISO 11640.2002
Resistencia al Desgarro	30 N como mínimo	UNE-EN ISO 3377.2.2003

d. PUNTERA Y CONTRAFUERTE

Material	Tela de inmersión (tela puntex) o termoplástico en base textil.	Inspección Visual
Espesor unitario:		UNE-EN ISO 2286.3.1998
Puntera	1.2 +/- 0.1mm	Calibrador
Contrafuerte	1.4 +/- 0.1mm	

e. FALSA

Material	Bontex o similar (celulósico), Recupex	Inspección Visual
Espesor	3.0 ± 0.2mm ó 2.0mm mínimo Respectivamente	UNE-EN ISO 2589.2003 Calibrador
Absorción de agua	< 35%	UNE EN 344 Apartado 5.15
Eliminación de agua	≤ 40%	

g. PLANTA

Material	Caucho El valor de la resistencia a la abrasión sería de 250 mm ³ +/- 10%	Prueba de solubilidad y combustión
Color	Negro	Inspección Visual
Espesor	4.5 +/- 0.5 m	NTP 241.004.2003 apartado 5.9.1.3
Diseño de la planta	Corrida con taco y huella antideslizante con cocada fina y canal en bajo relieve (prefabricado) en todo el perímetro de la planta, prensado y cocido en su totalidad.	Inspección Visual
Resistencia a la flexión	El aumento de la incisión no supere los 4mm después de realizar 30,000 flexiones	UNE-ENE 344 A.1997 Apartado 5.1.7

h. CAMBRILLON

Material	Acero	Inspección Visual y Calibrador
Espesor	1.5 +/- 0.2mm	
Nervaduras	2	


GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

I. ÓJALILLOS

Material	Bronce o aluminio N° 100 color negro esmaltados, con 4 ojaillos por zapato.	Inspección Visual y Calibrador
Diámetro (interno)	4mm	
Acabado	Protegido contra la corrosión	

m. PASADORES

Material	Poliéster	Inspección Visual
Color	Negro	
Modelo	Redondo	
Medidas	75 cm +/-5 cm de largo	
Diámetro	3mm	
Acabado	Terminales de plásticos	

n. HILO

Material:		Pruebas de solubilidad y combustión
De Aparado	Polyéster	
De Montaje	Algodón glasé o Polyéster	Inspección Visual
Número de cabos:		
De Aparado	3 retorcidos	
De Montaje	3 o lino de 7 retorcidos	
Color	Del color del zapato	

EMBALAJE

Cada par de zapatos negro de corfan, derecho e izquierdo, lleva un protector de papel, cartón o plástico, se interna dentro de una caja con tapa en cartón duro enduro u otro material resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. El empaque final lleva etiqueta de marca y talla.



Etiqueta de talla impresa en la planta a la altura del enfranje Y etiqueta de marca y composición en la parte interna, impresa en la plantilla.

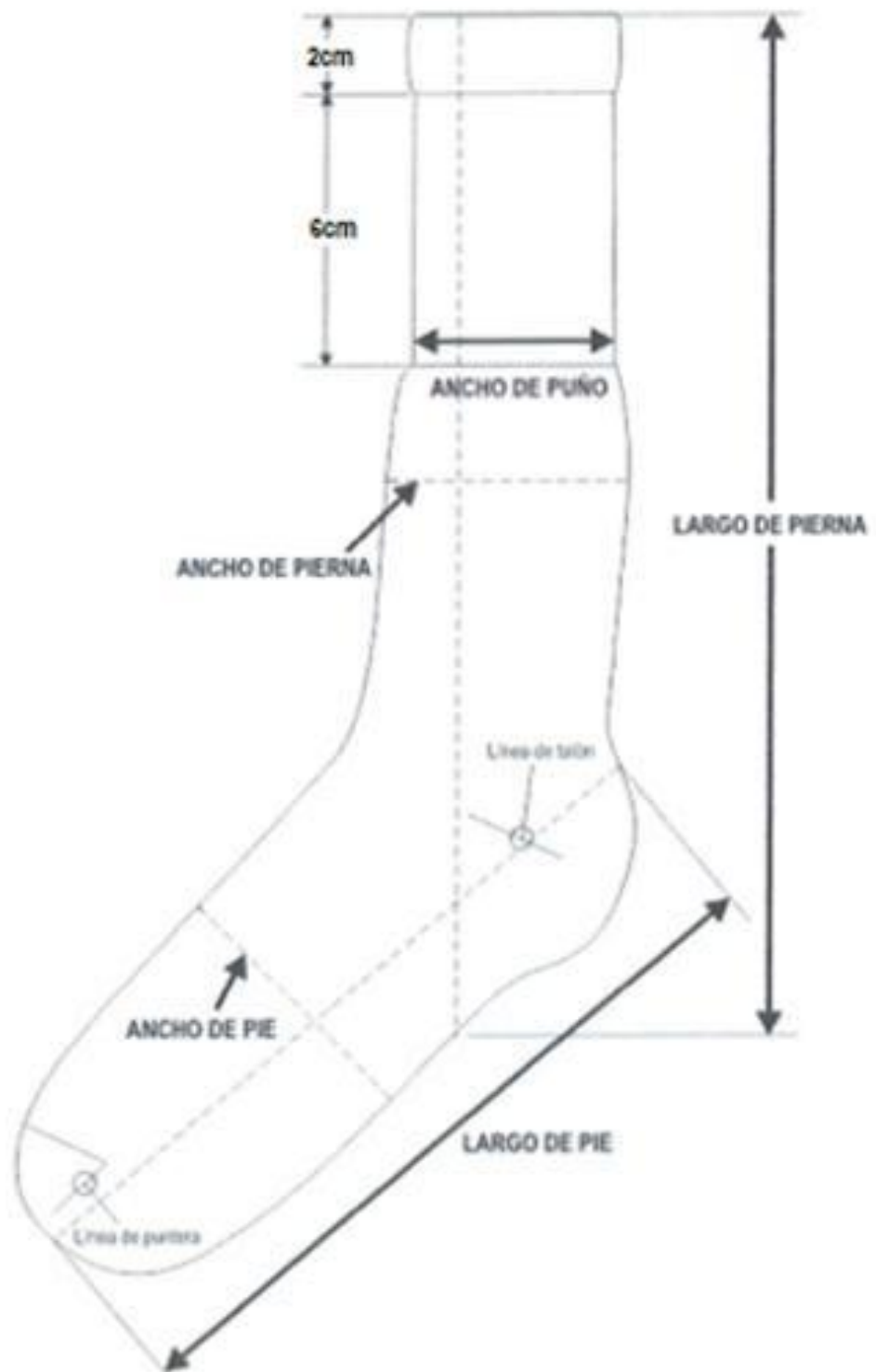
1.4. MEDIAS GRUESAS PARA BORCEGUIES COLOR NEGRO

CARACTERISTICAS	DESCRIPCION
Material	
Composición	Algodón
Porcentaje en peso (cuerpo)	
Algodón	90% algodón
Poliamida	7% nylon
Elastano	3% elástico
CONFECCION	
Modelo	De vestir puño corto
Peso	63 grs +/- 5%por par de medias
Forma	De caña media de una sola pieza, puño corto, con talón y puntera formada
tejido	Jersey simple 1x1, afelpado en la cara interna
Puño	Tejido elástico Rib 1x1
Puntera	Compactado remallado, cierre con doble puntada aguja por aguja
Talón	Compactado remallado, cierre con doble puntada aguja por aguja
Cerrado de puntera	Cerrado con costura plana (máquina electrónica)
ROTULADO	Cada par de calcetín deberá presentar en la parte superior un cartoncillo o una etiqueta de marca
EMBALAJE	Cada par de calcetín se interna dentro de una envoltura de plástico transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento

TIPO DE MEDIDA (cm)	M	L	TOL
Largo de pierna	22	25	+/- 0.3
Largo de pie	25	28	+/- 0.3
Ancho de pierna	9.5	9.5	+/- 0.3
Ancho de pie	9	9	+/- 0.3
Alto de puño	8	8	+/- 0.3
Ancho de puño	8	8	+/- 0.3




GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750



1.5. MEDIAS DELGADAS COLOR NEGRO

CARACTERISTICAS	DESCRIPCION
Material	
Composición	Algodón
Porcentaje en peso (cuerpo)	
Algodón	81% algodón
Poliamida	17% poliamida
Elastano	2% elastano
CONFECCION	
Modelo	De vestir puño corto
Peso	35gr +/- 5% por par de medias
Forma	De caña media de una sola pieza, puño corto, con talón y puntera formada
Puño	Tejido elástico acanalado 1x1
Pierna (caña)	Tejido acanalado
Empeine	Tejido acanalado
Talón, planta y puntera	Jersey simple
Línea de talón y de puntera	Cierre con puntada aguja por aguja
Puntera	Se ubica en la base de los dedos, cerrado con máquina remalladora, la línea debe ser elástica, suave y libre de protuberancias, libre de protuberancias, pliegues y hendiduras, resistente al estiramiento y el lavado continuo. Cada extremo de la fila de la costura, se debe dejar de 10mm. a 20mm. de puntada de cadeneta.
Acabado	Para la presentación y el acabado de los calcetines será prolijo y sin defectos
ROTULADO	Cada par de calcetín deberá presentar en la parte superior un cartoncillo o una etiqueta de marca
EMBALAJE	<p>Cada par de calcetín se interna dentro de una envoltura de plástico transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento</p> 

TIPO DE MEDIDA (cm)	M	L	TOL
Largo de pierna	29	32	+/- 0.3
Largo de pie	25	28	+/- 0.3
Ancho de pierna	8	8	+/- 0.3
Ancho de pie	9	9	+/- 0.3
Alto de puño	5	5	+/- 0.3
Ancho de puño	7	7	+/- 0.3



2. INTELIGENCIA ARTIFICIAL:

2.1. BORCEGUIES COLOR BEIGE

Calzado para brindar máxima agilidad y tracción sobre cualquier terreno con un sistema de mitigación de impacto. Proporciona mayor absorción cinética, un buen rebote y equilibrio. Están fabricados bajo una plataforma de aislamiento ante posibles descargas eléctricas. Son transpirables al tener un forro interior interno antimicrobiano.

Horma: Cómoda, confortable.

Tracción garantizada en diversas superficies.

Secado rápido, cierre lateral, antishock.

Cuero gamuzón de 2.2 mm de espesor.

Acolchado de alta densidad.

Plantas vulcanizadas, prensadas llamadas NITRILO.

Botas ligeras, con puntera y talón reforzado.

Pasador tubular

Caña altura en lona CODRA y laminado con EVA 2mm, forrada con fibra blanca y malla antitranspirante textil

Plantilla afelpada antitranspirante.

Peso 1500 gr aprox.

Puntera y talón cocidos.



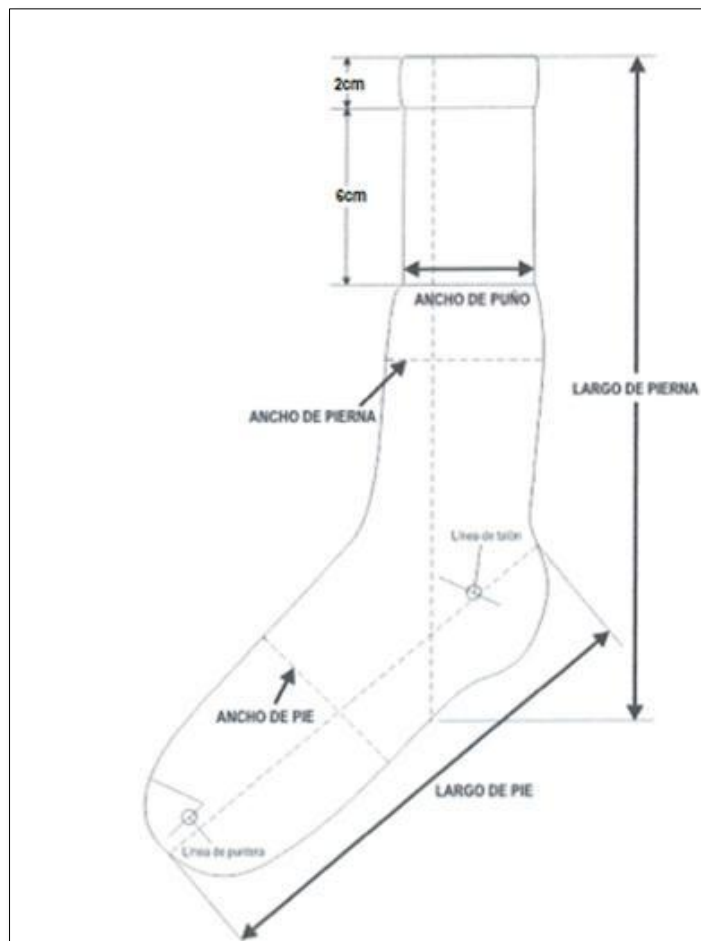


2.2. MEDIAS GRUESAS: COLOR BEIGE

CARACTERISTICAS	DESCRIPCION
Material	
Composición	Algodón
Porcentaje en peso (cuerpo)	
Algodón	90% algodón
Poliamida	7% nylon
Elastano	3% elástico
CONFECCION	
Modelo	De vestir puño corto
Color	Beige/negro
Peso	63 grs +/- 5%por par de medias
Forma	De caña media de una sola pieza, puño corto, con talón y puntera formada
tejido	Jersey simple 1x1, afelpado en la cara interna
Puño	Tejido elástico Rib 1x1
Puntera	Compactado remallado, cierre con doble puntada aguja por aguja
Talón	Compactado remallado, cierre con doble puntada aguja por aguja
Cerrado de puntera	Cerrado con costura plana (máquina electrónica)
ROTULADO	Cada par de calcetín deberá presentar en la parte superior un cartoncillo o una etiqueta de marca
EMBALAJE	Cada par de calcetín se interna dentro de una envoltura de plástico transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento


GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

TIPO DE MEDIDA (cm)	M	L	TOL
Largo de pierna	22	25	+/- 0.3
Largo de pie	25	28	+/- 0.3
Ancho de pierna	9.5	9.5	+/- 0.3
Ancho de pie	9	9	+/- 0.3
Alto de puño	8	8	+/- 0.3
Ancho de puño	8	8	+/- 0.3




GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

3. DRONES

2.3. BORCEGUIES COLOR BEIGE

Calzado para brindar máxima agilidad y tracción sobre cualquier terreno con un sistema de mitigación de impacto. Proporciona mayor absorción cinética, un buen rebote y equilibrio. Están fabricados bajo una plataforma de aislamiento ante posibles descargas eléctricas. Son transpirables al tener un forro interior interno antimicrobiano.

Horma: Cómoda, confortable.

Tracción garantizada en diversas superficies.

Secado rápido, cierre lateral, antishock.

Cuero gamuzón de 2.2 mm de espesor.

Acolchado de alta densidad.

Plantas vulcanizadas, prensadas llamadas NITRILO.

Botas ligeras, con puntera y talón reforzado.

Pasador tubular

Caña altura en lona CODRA y laminado con EVA 2mm, forrada con fibra blanca y malla antitranspirante textil

Plantilla afelpada antitranspirante.

Peso 1500 gr aprox.

Puntera y talón cocidos.



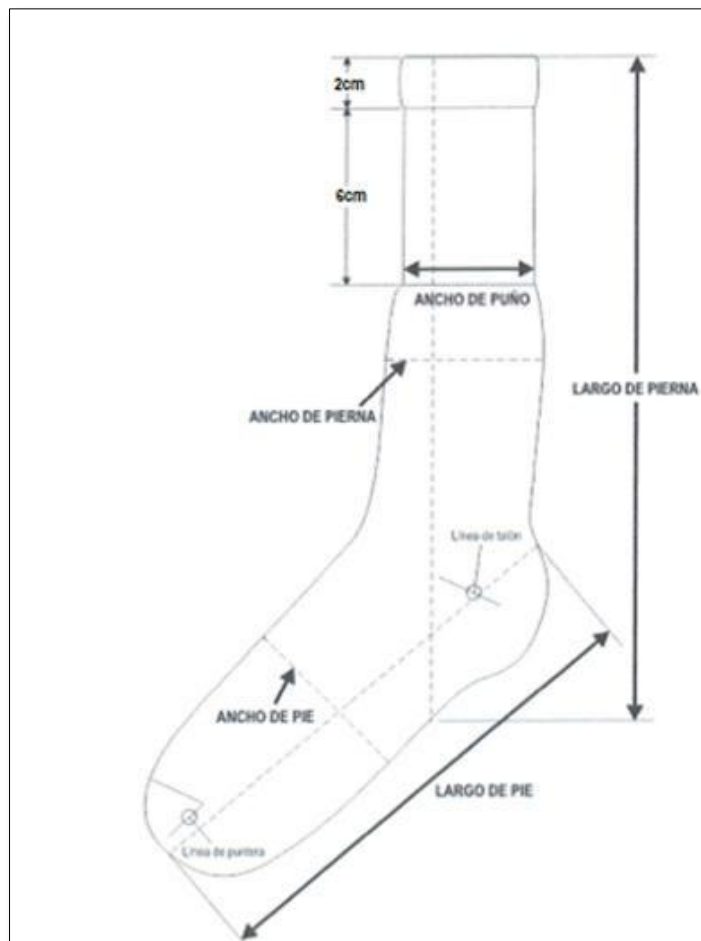


2.4. MEDIAS GRUESAS: COLOR BEIGE

CARACTERISTICAS	DESCRIPCION
Material	
Composición	Algodón
Porcentaje en peso (cuerpo)	
Algodón	90% algodón
Poliamida	7% nylon
Elastano	3% elástico
CONFECCION	
Modelo	De vestir puño corto
Color	Beige/negro
Peso	63 grs +/- 5%por par de medias
Forma	De caña media de una sola pieza, puño corto, con talón y puntera formada
tejido	Jersey simple 1x1, afelpado en la cara interna
Puño	Tejido elástico Rib 1x1
Puntera	Compactado remallado, cierre con doble puntada aguja por aguja
Talón	Compactado remallado, cierre con doble puntada aguja por aguja
Cerrado de puntera	Cerrado con costura plana (máquina electrónica)
ROTULADO	Cada par de calcetín deberá presentar en la parte superior un cartoncillo o una etiqueta de marca
EMBALAJE	Cada par de calcetín se interna dentro de una envoltura de plástico transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento


GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

TIPO DE MEDIDA (cm)	M	L	TOL
Largo de pierna	22	25	+/- 0.3
Largo de pie	25	28	+/- 0.3
Ancho de pierna	9.5	9.5	+/- 0.3
Ancho de pie	9	9	+/- 0.3
Alto de puño	8	8	+/- 0.3
Ancho de puño	8	8	+/- 0.3




GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

4. PLAYA

4.1. ZAPATILLA DE CUERO COLOR NEGRO



Material:

Zapatilla de 100% cuero en la capellada.

Planta de EVA otorga flexibilidad y ligereza.

La parte interna de textil y su plantilla ergonómica otorgan extra-comodidad

Talón acolchado

Con 5 huecos a cada lado y pasador

5. GENERAL:

4.1. BOLSA MULTI USOS:

BOLSO PORTA DOCUMENTOS

De bolso de lona de cintura color negro para agenda con cremallera de nylon.

De un solo compartimiento

Presenta en la parte posterior una correa de cinta rígida al tono del bolso con medidas 4cm de ancho por 6cm de alto que permita añadir el bolso a la correa.

De un solo compartimiento

6 piezas de la misma tela del bolso y una pieza de cinta rígida.

Las piezas del bolso son unidas con maquina recta y recubierto.

Las costuras son 3 p.p.cm

Medidas terminadas de la porta documento

Ancho: 18cm

Largo: 25cm

Profundidad: 3cm






GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

4.2. TABLILLA DE OCURRENCIAS:



Tablero negro

Material acrílico

Tamaño: Oficio

Presenta clip metálico en la parte superior de color plateado

Presentará un sticker del escudo de la municipalidad en el centro de tamaño de 16 cm de alto y ancho en proporción

ESCUDO DE LA MUNICIPALIDAD:




GISELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

4.3. SILBATO TÁCTICO:



Silbato de uso policial, de alta resistencia y de potente sonido confeccionado con material plástico ABS de alto impacto, anilló de metal para sujetar y una pequeña esfera en su interior para resonar la vibración auditiva.

Material: Acero

Color: Negro

4.4. LINTERNA:



- Linterna de Mano Recargable
- Material de aleación de aluminio de alta calidad con un rendimiento estable y largo tiempo de servicio.
- Cargado por puerto USB en cualquier momento, práctico.
- Pequeño y ligero, conveniente para llevar en cualquier lugar que desee.
- Luz frontal de 2 modos luz alta y estroboscópica.
- Luz costado luz alta.

6. MOTORIZADO

5.1. CASCO ABATIBLE



Casco con Certificación ECE.

Carcasa de material termoplástico ABS de primera calidad.

Bloqueo de pantalla en posición abierta y cerrada.

Interior desmontable y lavable a mano.

CARACTERÍSTICAS:

El visor revestido con resinas para evitar rayaduras.

Gafas solares

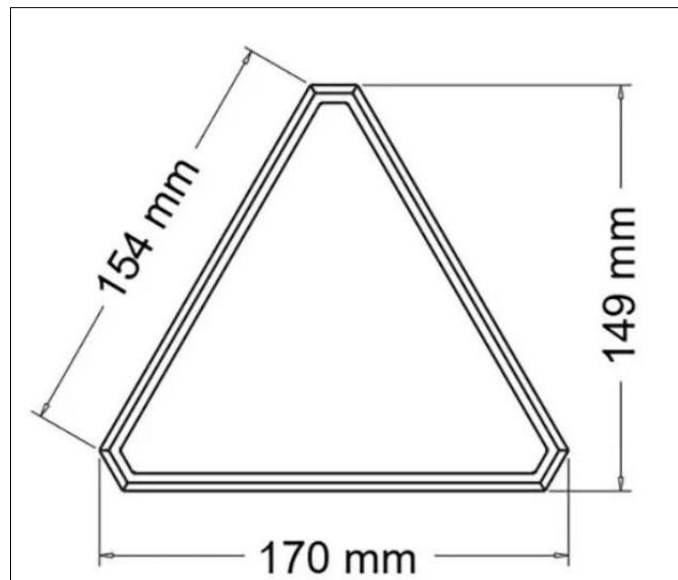
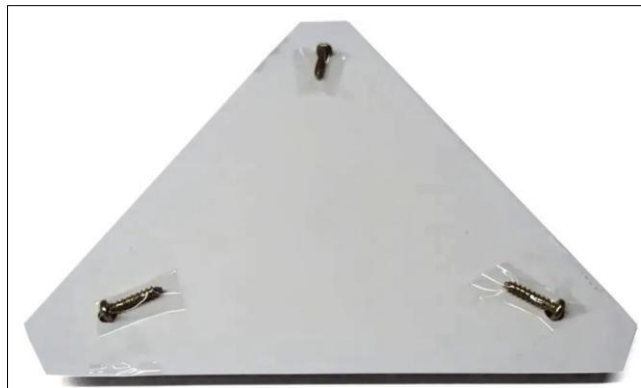
VENTILACIÓN. Cuenta con ventilación

Interiores de gran calidad que permiten una conducción cómoda y segura.

Seguro metálico para bloquear mentonera.


GISSELLA CAROLINA
CARDENAS TORO
INGENIERA TEXTIL
Reg. CIP N° 128750

5.2. BALIZA:



Triangulo Rojo Reflectivo Ojo De Gato
17 cm por lado
Color rojo

7. ANTIMOTÍN:

6.1. CASCO RETRACTIL ANTIMOTIN:



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Color: Negro mate
- Material de la carcasa: ABS
- Recubrimiento interior: Casquete forrado
- Visor: Policarbonato
- Estilo de visor: recto y curvo
- Mentonera: De goma con correa ajustable
- Peso: aproximadamente 2.250kg.
- Anti esquirlas con sistema anti fluidos

CARACTERÍSTICAS:

- Casco de ABS de alta resistencia, de una sola pieza y con recubrimiento interior

6.2. ESCUDO ANTIMOTIN:



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- MATERIAL: POLICARBONATO
- MEDIDAS: SEGÚN TAMAÑO.
- ESPESOR: 4 MILÍMETROS
- COLOR: TRANSPARENTE
- FORMA: TERMOMOLDEADO
- CORREA: GRADUABLE DE NYLON
- PROTECTOR: MATERIAL MICROPOROSO de COLOR NEGRO y de 2MM de ESPESOR
- ASA DE POLÍMERO

TAMAÑOS DISPONIBLES:

- ESCUDO DE 91 CM. X 51 CM.
- ESCUDO DE 90 CM. X 60 CM.
- ESCUDO DE 120 CM. X 60 CM.
- TAMAÑO PERSONALIZADO

6.3. VARA DE GOMA:



Material: Goma Caucho
Color: Negro
Tamaño: 60 CM
Peso: 960g

6.4. PORTA VARA:

Color Negro

Material Lona

Remaches metálicos

Forro y ribeteado ambos lados



8. GALA:

7.1. GUANTES DE CUERO

Material: 100 % piel de oveja

Color: Negro

Con elástico en el puño

Sin forro

Color: Negro



7.2. CINTO O CORRAJE INTERNACIONAL: COLOR NEGRO



Cinturón de cuero, color negro, de una sola pieza, con hebilla rectangular, con el tiro hacia el hombro izquierdo. Llevará argollas de bronce, ubicadas en los laterales del corraje, para sujetar la bandolera regulable, con una hebilla. De igual forma, la correa tira sable, con mosquetón de bronce, se unirá con una argolla, en la parte inferior

- Espesor 0.4 cm y ancho de 4.7 cm.
- Cinco (05) agujeros en la cintura para ajuste.