

BASES INTEGRADAS (*)

LICITACIÓN PÚBLICA N° 0011-2023-SUNAT/8B7200

CONTRATACIÓN DE BIENES

**PROVISIÓN DE VESTUARIO PARA EL PERSONAL
OPERATIVO DE LA SUNAT PERIODO 2023 – 2024**

(*) Las Bases han sido integradas incorporándose las precisiones y modificaciones producidas a consecuencia de las Consultas y observaciones formuladas en el procedimiento de selección.

DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases y resumen ejecutivo.

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se realiza conforme al artículo 55 del Reglamento. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

Importante

- *Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: www.rnp.gob.pe.*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación “Guía para el registro de participantes electrónico” publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento.

Importante

No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada, aun cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente respecto a las características técnicas y/o requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en los numerales 72.4 y 72.5 del artículo 72 del Reglamento.

Importante

- *No se absolverán consultas y observaciones a las bases que se presenten en forma física.*
- *Cuando exista divergencia entre lo indicado en el pliego de absolución de consultas y observaciones y la integración de bases, prevalece lo absuelto en el referido pliego; sin perjuicio, del deslinde de responsabilidades correspondiente.*

1.6. ELEVACIÓN AL OSCE DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

Los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones así como a las bases integradas por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones, a los principios que rigen la contratación pública u otra normativa que tenga relación con el objeto de la contratación, pueden ser elevados al OSCE de acuerdo a lo indicado en los numerales del 72.8 al 72.11 del artículo 72 del Reglamento.

La solicitud de elevación para emisión de Pronunciamiento se presenta ante la Entidad, la cual debe remitir al OSCE el expediente completo, de acuerdo a lo señalado en el artículo 124 del TUO de la Ley 27444, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, al día hábil siguiente de recibida dicha solicitud.

Advertencia

La solicitud de elevación al OSCE de los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones, así como a las Bases integradas, se realiza de manera electrónica a través del SEACE, a partir de la oportunidad en que establezca el OSCE mediante comunicado.

Importante

Constituye infracción pasible de sanción según lo previsto en el literal n) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, presentar cuestionamientos maliciosos o manifiestamente infundados al pliego de absolución de consultas y/u observaciones.

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 del Reglamento.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

¹ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

- *Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.*
- *En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.*
- *No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

Importante

Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.

En la apertura electrónica de la oferta, el comité de selección, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases, de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas, detalladas en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el artículo 74 del Reglamento.

El desempate mediante sorteo se realiza de manera electrónica a través del SEACE.

1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

La calificación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil.

La solicitud de subsanación se realiza de manera electrónica a través del SEACE y será remitida al correo electrónico consignado por el postor al momento de realizar su inscripción en el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE. No se tomará en cuenta la subsanación que se presente en físico a la Entidad.

1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

De rechazarse alguna de las ofertas calificadas, el comité de selección revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el comité de selección otorga la buena pro, mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación, rechazo y el otorgamiento de la buena pro.

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los ocho (8) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

En caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

El consentimiento del otorgamiento de la buena pro se publica en el SEACE al día hábil siguiente de producido.

Importante

Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el órgano de la Entidad al que se haya asignado tal función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro conforme lo establecido en el numeral 64.6 del artículo 64 del Reglamento.

CAPÍTULO II

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato.

El recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Los actos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por el Titular de la Entidad que afecten la continuidad de este, se impugnan ante el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el comité de selección, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*
Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el comité de selección.
- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE.*

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Los plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realiza conforme a lo indicado en el artículo 141 del Reglamento.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.

3.2. GARANTÍAS

Las garantías que deben otorgar los postores y/o contratistas, según corresponda, son las de fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos.

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorio, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos, el contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a lo estipulado en el artículo 153 del Reglamento.

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

Importante

Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro y/o contratista cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.

Advertencia

Los funcionarios de las Entidades no deben aceptar garantías emitidas bajo condiciones distintas a las establecidas en el presente numeral, debiendo tener en cuenta lo siguiente:

- 1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).*
- 2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.*
- 3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.*
- 4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.*

En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.

De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitir-cartas-fianza>).

Los funcionarios competentes deben verificar la autenticidad de la garantía a través de los mecanismos establecidos (consulta web, teléfono u otros) por la empresa emisora.

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el artículo 155 del Reglamento.

3.5. ADELANTOS

La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, según lo previsto en el artículo 163 del Reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases.

Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento.

3.8. PAGOS

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

Advertencia

En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.

3.9. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS Y DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA
RUC N° : 20131312955
Domicilio legal : Avenida Garcilaso de la Vega N° 1472 Cercado de Lima - LIMA
Teléfono: : 634 3300
Correo electrónico: : contrataciones3@sunat.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de “**Provisión de vestuario para el personal operativo de la SUNAT periodo 2023 - 2024**”

DESCRIPCIÓN	ÍTEM DEL PROCESO	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL ESTIMADA
PROVISIÓN DE VESTUARIO PARA EL PERSONAL OPERATIVO DE LA SUNAT	ÍTEM 1: VESTUARIO DE INVIERNO Y VERANO PARA VARONES Y DAMAS	CAMISA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP MANGA LARGA	UNIDAD	4068
		CAMISA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER TEJIDO SARGA MANGA CORTA PARA CABALLERO	UNIDAD	3852
		BLUSA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP MANGA LARGA	UNIDAD	1438
		BLUSA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER TEJIDO SARGA MANGA CORTA	UNIDAD	1422
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO	UNIDAD	6810
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA	UNIDAD	1622
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA CABALLERO	UNIDAD	6078
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA DAMA	UNIDAD	1458
		CAMISETA DE 100% ALGODON MANGA CORTA PARA CABALLERO	UNIDAD	2568
		CAMISETA DE 100% ALGODON MANGA CORTA PARA DAMA	UNIDAD	948
		PANTALON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	UNIDAD	6964
		PANTALON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	UNIDAD	1866
		PANTALÓN DE NAILON PARA CABALLERO	UNIDAD	764
		PANTALÓN DE TAFETAN PARA DAMA	UNIDAD	148
		PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA PARA CABALLERO	UNIDAD	2568
		PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA PARA DAMA	UNIDAD	948
		PANTALON DE LANILLA PARA CABALLERO	UNIDAD	1284
		PANTALON DE LANILLA PARA DAMA	UNIDAD	474
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	UNIDAD	2690
		CHALECO DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	UNIDAD	596
		OVEROL DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	UNIDAD	58
		OVEROL DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	UNIDAD	58
		CASACON DE INAILON PARA CABALLERO	UNIDAD	362
		CASACON DE NAILON PARA DAMA	UNIDAD	95

		CASACON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	UNIDAD	1642
		CASACON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	UNIDAD	472
		CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA CABALLERO	UNIDAD	1846
		CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA DAMA	UNIDAD	537
		CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA CABALLERO	UNIDAD	838
		CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA DAMA	UNIDAD	164
		CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA CABALLERO	UNIDAD	2253
		CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA DAMA	UNIDAD	532
		GUANTE AISLANTE AL FRÍO	PAR	2169
		GORRA DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP	UNIDAD	7566
		CORREAJE DE NAILON COLOR AZUL	UNIDAD	2066
		CORREA DE NAILON UNISEX	UNIDAD	2522
	ÍTEM 2: CALZADO PARA EL PERSONAL OPERATIVO VARONES Y DAMAS	BOTIN DE CUERO CON PLANTA DE JEBE UNISEX	UNIDAD	912
		BORCEGUIE DE CUERO	UNIDAD	2374
		ZAPATO TIPO CORFAN COLOR NEGRO PARA UNISEX	UNIDAD	1758

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Formato N° 119-2023-SUNAT/8B7100 el 24 de agosto de 2023.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS ORDINARIOS.

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de PRECIOS UNITARIOS, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No aplica.

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No aplica.

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.

1.9. PLAZO DE ENTREGA

El plazo máximo para la ejecución de la provisión de vestuario (incluye calzado) es por un periodo de seiscientos (600) días calendario, contado a partir del día siguiente de suscrito el contrato o hasta agotar el monto contratado.

1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de solicitar un ejemplar de las Bases, para cuyo efecto deben cancelar S/ 10.00 (Diez con 00/100 Soles) en el Banco de la Nación, a la Cuenta Corriente N° 000-870722.

La impresión y entrega de las bases se efectuará, en la Mesa de Partes de la SUNAT ubicada en la Av. Garcilaso de la Vega N°1472 Primer Piso - Cercado de Lima - Lima, en el horario de 08:30 a 16:30 h, previa coordinación a través del correo electrónico contrataciones3@sunat.gob.pe y previa

presentación por parte del participante de una copia del comprobante de derecho de pago de reproducción de las bases.

1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 28411 - Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Ley N° 31638 - Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N° 31639 - Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS - TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Decreto Supremo N° 043-2003-PCM - TUO de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Ley N° 29783 - Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (LSST).
- Decreto Supremo N° 005-2012-TR - Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Decreto Supremo N°082-2019-EF - TUO de la Ley N°30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N°344-2018-EF - Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

Importante

De conformidad con la vigesimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento, en caso la Entidad (Ministerios y sus organismos públicos, programas o proyectos adscritos) haya difundido el requerimiento a través del SEACE siguiendo el procedimiento establecido en dicha disposición, no procede formular consultas u observaciones al requerimiento.

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos², la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor. **(Anexo N° 1)**
- b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.
- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. **(Anexo N° 2)**
- d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 3)**
- e) Declaración jurada de plazo de entrega. **(Anexo N° 4)**
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- g) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

Importante

² La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

El comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Requisitos de Calificación**” que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

2.2.2. Documentación de presentación facultativa

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad³.

Advertencia

El comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites “Documentos para la admisión de la oferta”, “Requisitos de calificación” y “Factores de evaluación”.

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- c) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- d) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- e) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.
- f) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- g) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación ⁴ (**Anexo N° 9**).
- h) El postor que obtuvo la buena pro; en cumplimiento a lo establecido en el numeral 6 de las especificaciones técnicas, deberá presentar una relación detallada de los Equipos, Maquinarias e Instalación con los documentos que sustenten la propiedad o posesión o contratos de alquiler o arrendamiento a nombre del contratista, que pondrá a disposición para la ejecución de la prestación.
- i) Carta de autorización para que la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria – SUNAT, pueda realizar visitas e ingresar a las instalaciones del contratista durante la ejecución del contrato, a fin de supervisar la confección del vestuario, así como realizar el control de calidad, con la asistencia de una persona natural o jurídica que determine la SUNAT. Según modelo ANEXO E.
- j) Declaración jurada indicando el domicilio legal del contratista, correo electrónico con dominio propio (no se acepta con dominio Yahoo, hotmail, gmail, etc) y designación del representante o los representantes del contratista a efectos de realizar cualquier coordinación como parte de las prestaciones contratadas, así como los números telefónicos fijos y móviles para las coordinaciones durante todo el proceso que dure el Contrato.
- k) Carta emitida a la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria – SUNAT, indicando los principales materiales e insumos que empleará para la confección del vestuario, así como su fabricante y marca de corresponder, conforme al cuadro siguiente:

³ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

⁴ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

ÍTEM	SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	TELA PRINCIPAL - FIBRA		ENTRETELA		CINTA REFLECTIVA		CREMALLERA	
			MARCA	FABRICANTE O PROVEEDOR	MARCA	FABRICANTE O PROVEEDOR	MARCA	FABRICANTE O PROVEEDOR	MARCA	FABRICANTE O PROVEEDOR
1	1.1	CAMISA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP MANGA LARGA	✓	✓	✓	✓				
	1.24	CAMISA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER TEJIDO SARGA MANGA CORTA PARA CABALLERO	✓	✓	✓	✓				
	1.2	BLUSA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP MANGA LARGA	✓	✓	✓	✓				
	1.25	BLUSA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER TEJIDO SARGA MANGA CORTA	✓	✓	✓	✓				
	1.3	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO	✓	✓						
	1.4	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA	✓	✓						
	1.26	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA CABALLERO	✓	✓						
	1.27	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA DAMA	✓	✓						
	1.28	CAMISETA DE 100% ALGODON MANGA CORTA PARA CABALLERO	✓	✓						
	1.29	CAMISETA DE 100% ALGODON MANGA CORTA PARA DAMA	✓	✓						
	1.5	PANTALON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	1.30	PANTALON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	1.6	PANTALON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	1.31	PANTALON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	1.7	PANTALÓN DE NAILON PARA CABALLERO	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	1.8	PANTALÓN DE TAFETAN PARA DAMA	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	1.32	PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA PARA CABALLERO	✓	✓	✓	✓				
	1.33	PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA PARA DAMA	✓	✓	✓	✓				
	1.34	PANTALON DE LANILLA PARA CABALLERO	✓	✓	✓	✓				
	1.35	PANTALON DE LANILLA PARA DAMA	✓	✓	✓	✓				
	1.9	CHALECO DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	1.36	CHALECO DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	1.10	CHALECO DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	1.37	CHALECO DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	1.11	OVEROL DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	1.38	OVEROL DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	1.12	OVEROL DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	1.39	OVEROL DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	1.13	CASACON DE INAILON PARA CABALLERO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1.14	CASACON DE NAILON PARA DAMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1.15	CASACON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1.16	CASACON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1.17	CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA CABALLERO	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	1.42	CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA CABALLERO	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	1.18	CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA DAMA	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	1.43	CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA DAMA	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	1.40	CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA CABALLERO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1.41	CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA DAMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1.19	CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA CABALLERO	✓	✓						
	1.20	CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA DAMA	✓	✓						
	1.21	GUANTE AISLANTE AL FRÍO	✓	✓						
	1.22	GORRA DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP	✓	✓						
	1.23	CORREAJE DE NAILON COLOR AZUL	✓	✓						
	1.44	CORREA DE NAILON UNISEX	✓	✓						

ÍTEM	SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CORTE Y CAPELLADA		FORRO		PLANTILLA		PLANTA	
			MARCA	CURTIEMBRE	MARCA	CURTIEMBRE	MARCA	FABRICANTE	MARCA	FABRICANTE
2	2.1	BOTIN DE CUERO CON PLANTA DE JEBE UNISEX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2.2	BORCEGUE DE CUERO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2.3	ZAPATO TIPO CORFAN COLOR NEGRO PARA UNISEX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓: Lo marcado en los cuadros superiores debe ser indicado de manera obligatoria.

- l) Carta de GARANTÍA DE STOCK emitida a la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria – SUNAT, comprometiéndose a contar con el stock de la tela, entretela, así como la cremallera, antes del inicio de la confección, para ejecutar la prestación según las características y condiciones establecidas en el numeral 5 de las Especificaciones Técnicas. De acuerdo con el modelo del ANEXO F.
- m) El postor debe adjuntar FICHA TÉCNICA de la tela, entretela, cremallera, cinta reflectiva, puntera del botín y cuero del calzado, emitido por el fabricante o distribuidor o curtiembre tratándose del cuero.
- n) De ser el caso, acreditación de la validez de los documentos públicos o privados expedidos en el extranjero con los cuales se haya acreditado el cumplimiento de los requisitos para la admisión de la oferta y/o los requisitos de calificación y/o los factores de evaluación o una declaración jurada en la que se manifieste el compromiso de presentarlos al inicio efectivo de la prestación.
- o) Declaración jurada de compromiso de integridad. **(Anexo N° 10).**

Importante

- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".
- En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya⁵.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

⁵ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en la Mesa de Partes Virtual de la SUNAT: <https://www.sunat.gob.pe/ol-at-ittramitedoc/registro/iniciar>⁶.

2.5. FORMA DE PAGO

Se realizará concluida cada etapa (dos etapas: 35% aproximadamente en la primera etapa y el otro 65% aproximadamente en la segunda etapa, del monto total de contrato) y después de otorgada la conformidad correspondiente por cada etapa.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Guía de Remisión de la entrega del vestuario y calzado selladas por la Entidad.
- Comprobante de pago⁷.

Dicha documentación se debe presentar de manera virtual o física; tratándose de la presentación física, la misma se debe presentar en original por Mesa de Partes de la sede principal, sito en Av. Garcilaso de la Vega N.º 1472 - Cercado de Lima.

⁶ Los documentos presentados los sábados, domingos y feriados o cualquier otro día inhábil, se consideran presentados al primer día hábil siguiente. (Resolución de Superintendencia N° 000058-2022/SUNAT).

⁷ Los comprobantes de pago deberán ser emitidos y otorgados en la oportunidad establecida en el artículo 5° del Reglamento de Comprobantes de Pago, aprobado con Resolución de Superintendencia N° 007-99/SUNAT, y sus modificatorias.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Provisión de vestuario para el personal operativo de la SUNAT periodo 2023 - 2024

2. FINALIDAD PÚBLICA

La SUNAT es responsable de atender las condiciones de trabajo del personal, para mejorar las acciones operativas masivas, acciones de control, inspección y fiscalización, así como las acciones de control aduanero en resguardo de la facilitación del comercio exterior y la prevención de las infracciones, delitos aduaneros y tráfico ilícito de mercancías entre otros, garantizando la imagen de la Institución ante la sociedad.

Lo indicado, se encuentra asociada al objetivo estratégico N.º 01 "Mejorar el cumplimiento Tributario y Aduanero" y el objetivo estratégico N.º 03 "Reducir el Fraude Aduanero".

3. ANTECEDENTES

La Política de Vestuario aprobada por la Resolución de Superintendencia N.º 214-2010/SUNAT de fecha 22 de julio de 2010 y modificatorias a través de las Resoluciones de Intendencia Nacional de Recursos Humanos N.º 109-2016-8A0000 y N.º 003-2023-8A0000, Modificación del Anexo 1, de fecha 13 de setiembre de 2016 y 18 de enero de 2023, respectivamente; regula el vestuario institucional de la SUNAT, en virtud a las funciones que desempeña los trabajadores inmersos en los Decretos Legislativos N.º 276 y 728 y en el caso del personal contratado bajo la modalidad de Contratación Administrativa de Servicios, mediante la Resolución de Intendencia Nacional de Recursos Humanos N.º 183-2010/SUNAT del 21 de diciembre del 2010 y sus modificatorias aprobadas mediante las Resoluciones de Intendencia Nacional de Recursos Humanos N.º 110-2016-8A0000 y N.º 004-2023-8A0000 Modificación del Anexo 1 de fechas 13 de setiembre de 2016 y 18 de enero de 2023, respectivamente; para la entrega de uniformes. Dichas normas buscan promover la buena imagen de la SUNAT ante la sociedad y atender condiciones de trabajo inherentes a diferentes funciones, puestos o áreas de trabajo buscando preservar la salud y el bienestar del personal y la estandarización del vestuario de sus trabajadores.

4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

4.1 OBJETIVO GENERAL: Adquirir vestuario (incluye calzado) para el personal del Grupo 6: Trabajadores que se desempeñan como Fedatario Fiscalizador de Control Móvil y Control y Fiscalización de Insumos Químicos y Bienes Fiscalizados; Grupo 7: Trabajadores que realizan labores de control - Oficiales de Aduana; Grupo 8: Trabajadores que realizan labores asistentes de control aduanero; y Grupo 9: Trabajadores que desempeñan funciones en el programa de canes detectores K9, de conformidad con la Política de Vestuario Institucional vigente.

4.2 OBJETIVO ESPECÍFICO: Dotar de vestuario como condición de trabajo, para el desempeño de sus labores, de acuerdo con la naturaleza de sus actividades y funciones, así como mantener la buena imagen institucional.

5. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR:

5.1 DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES

La cantidad estimada por tipo de prenda es la siguiente:

DESCRIPCIÓN	ÍTEM DEL PROCESO	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL ESTIMADA
PROVISIÓN DE VESTUARIO PARA EL PERSONAL OPERATIVO DE LA SUNAT	ÍTEM 1: VESTUARIO DE INVIERNO Y VERANO PARA VARONES Y DAMAS	CAMISA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP MANGA LARGA	UNIDAD	4068
		CAMISA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER TEJIDO SARGA MANGA CORTA PARA CABALLERO	UNIDAD	3852
		BLUSA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP MANGA LARGA	UNIDAD	1438
		BLUSA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER TEJIDO SARGA MANGA CORTA	UNIDAD	1422
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO	UNIDAD	6810
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA	UNIDAD	1622
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA CABALLERO	UNIDAD	6078
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA DAMA	UNIDAD	1458
		CAMISETA DE 100% ALGODON MANGA CORTA PARA CABALLERO	UNIDAD	2568
		CAMISETA DE 100% ALGODON MANGA CORTA PARA DAMA	UNIDAD	948
		PANTALON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	UNIDAD	6964
		PANTALON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	UNIDAD	1866
		PANTALÓN DE NAILON PARA CABALLERO	UNIDAD	764
		PANTALÓN DE TAFETAN PARA DAMA	UNIDAD	148
		PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA PARA CABALLERO	UNIDAD	2568
		PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA PARA DAMA	UNIDAD	948
		PANTALON DE LANILLA PARA CABALLERO	UNIDAD	1284
		PANTALON DE LANILLA PARA DAMA	UNIDAD	474
		CHALECO DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	UNIDAD	2690
		CHALECO DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	UNIDAD	596
		OVEROL DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	UNIDAD	58
		OVEROL DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	UNIDAD	58
		CASACON DE INAILON PARA CABALLERO	UNIDAD	362
		CASACON DE NAILON PARA DAMA	UNIDAD	95
		CASACON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	UNIDAD	1642
		CASACON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	UNIDAD	472
		CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA CABALLERO	UNIDAD	1846
		CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA DAMA	UNIDAD	537
		CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA CABALLERO	UNIDAD	838
		CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA DAMA	UNIDAD	164
		CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA CABALLERO	UNIDAD	2253
		CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA DAMA	UNIDAD	532
		GUANTE AISLANTE AL FRÍO	PAR	2169
		GORRA DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP	UNIDAD	7566
		CORREAJE DE NAILON COLOR AZUL	UNIDAD	2066
		CORREA DE NAILON UNISEX	UNIDAD	2522
	ÍTEM 2: CALZADO PARA EL PERSONAL OPERATIVO	BOTIN DE CUERO CON PLANTA DE JEBE UNISEX	UNIDAD	912
		BORCEGUIE DE CUERO	UNIDAD	2374

ZAPATO TIPO CORFAN COLOR NEGRO PARA UNISEX

UNIDAD

1758

5.2 CANTIDADES ESTIMADA POR ETAPA

ÍTEM DEL PROCESO	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA	CANTIDAD ESTIMADA	CANTIDAD TOTAL
			1RA. ETAPA	2DA. ETAPA	
ÍTEM 1: VESTUARIO DE INVIERNO Y VERANO PARA VARONES Y DAMAS	CAMISA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP MANGA LARGA	UNIDAD	2034	2034	4068
	CAMISA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER TEJIDO SARGA MANGA CORTA PARA CABALLERO	UNIDAD	1926	1926	3852
	BLUSA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP MANGA LARGA	UNIDAD	719	719	1438
	BLUSA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER TEJIDO SARGA MANGA CORTA	UNIDAD	711	711	1422
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO	UNIDAD	1338	5472	6810
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA	UNIDAD	478	1144	1622
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA CABALLERO	UNIDAD	1446	4632	6078
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA DAMA	UNIDAD	486	972	1458
	CAMISETA DE 100% ALGODON MANGA CORTA PARA CABALLERO	UNIDAD	1284	1284	2568
	CAMISETA DE 100% ALGODON MANGA CORTA PARA DAMA	UNIDAD	474	474	948
	PANTALON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	UNIDAD	2034	4930	6964
	PANTALON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	UNIDAD	719	1147	1866
	PANTALÓN DE NAILON PARA CABALLERO	UNIDAD	0	764	764
	PANTALÓN DE TAFETAN PARA DAMA	UNIDAD	0	148	148
	PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA PARA CABALLERO	UNIDAD	1284	1284	2568
	PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA PARA DAMA	UNIDAD	474	474	948
	PANTALON DE LANILLA PARA CABALLERO	UNIDAD	642	642	1284
	PANTALON DE LANILLA PARA DAMA	UNIDAD	237	237	474
	CHALECO DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	UNIDAD	728	1962	2690
	CHALECO DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	UNIDAD	209	387	596
	OVEROL DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	UNIDAD	29	29	58
	OVEROL DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	UNIDAD	29	29	58
	CASACON DE INAILON PARA CABALLERO	UNIDAD	89	273	362
	CASACON DE NAILON PARA DAMA	UNIDAD	30	65	95
	CASACON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	UNIDAD	580	1062	1642
	CASACON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	UNIDAD	209	263	472
	CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA CABALLERO	UNIDAD	669	1177	1846
	CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA DAMA	UNIDAD	239	298	537
	CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA CABALLERO	UNIDAD	0	838	838
	CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA DAMA	UNIDAD	0	164	164
	CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA CABALLERO	UNIDAD	726	1527	2253
	CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA DAMA	UNIDAD	211	321	532
	GUANTE AISLANTE AL FRÍO	PAR	879	1290	2169
	GORRA DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP	UNIDAD	2724	4842	7566
	CORRAJE DE NAILON COLOR AZUL	UNIDAD	908	1158	2066
	CORREA DE NAILON UNISEX	UNIDAD	908	1614	2522

ÍTEM DEL PROCESO	DETALLE		CANTIDAD ESTIMADA	CANTIDAD ESTIMADA	CANTIDAD TOTAL
------------------	---------	--	-------------------	-------------------	----------------

		UNIDAD DE MEDIDA	1RA. ETAPA	2DA. ETAPA	
ÍTEM 2: CALZADO PARA EL PERSONAL OPERATIVO	BOTIN DE CUERO CON PLANTA DE JEBE UNISEX	UNIDAD	0	912	912
	BORCEGUE DE CUERO	UNIDAD	937	1437	2374
	ZAPATO TIPO CORFAN COLOR NEGRO PARA UNISEX	UNIDAD	879	879	1758

5.3 CANTIDADES POR JUEGOS A SER ENTREGADO A CADA TRABAJADOR

El vestuario para entregar estará compuesto por los siguientes juegos señalados a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRENDAS	NRO. DE PIEZAS	CANTIDAD DE JUEGOS APROXIMADA	CANTIDAD TOTAL APROXIMADA
1	JUEGO A 1	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO	12	11	132
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON	4		44
		PANTALÓN DE NYLON	2		22
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	2		22
		CASACÓN DE NYLON EXTREMO FRÍO	2		22
		CASACA DE NYLON TIPO CORTA VIENTO	2		22
		CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA	1		11
		GUANTE AISLANTE AL FRÍO	1		11
		GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON	3		33
		CORREA DE NYLON	1		11
	JUEGO A 2	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA	12	5	60
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	4		20
		PANTALÓN DE NYLON	2		10
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	2		10
		CASACÓN DE NYLON EXTREMO FRÍO	2		10
		CASACA DE NYLON TIPO CORTA VIENTO	2		10
		CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA	1		5
		GUANTE AISLANTE AL FRÍO	1		5
		GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON	3		15
		CORREA DE NYLON	1		5
	JUEGO A 3	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO	6	174	1044
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	2		348
		PANTALÓN DE NYLON	2		348
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1		174
		CASACÓN DE NYLON FRÍO MODERADO	1		174
		CASACA DE NYLON TIPO CORTA VIENTO	1		174
		CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA	1		174
		GUANTE AISLANTE AL FRÍO	1		174
		GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON	3		522
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA	6		1044
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON	2		348
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1		174
		CASACA DE NYLON	1		174
		CASACA DE NYLON TIPO CORTA VIENTO	1		174
		CORREA DE NYLON	1		174

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRENDAS	NRO. DE PIEZAS	CANTIDAD DE JUEGOS APROXIMADA	CANTIDAD TOTAL APROXIMADA
1	JUEGO A 4	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA	6	37	222
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	2		74
		PANTALÓN DE NYLON	2		74

		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1		37
		CASACÓN DE NAILON FRIO MODERADO	1		37
		CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO	1		37
		CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA	1		37
		GUANTE AISLANTE AL FRÍO	1		37
		GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		111
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA	6		222
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	2		74
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1		37
		CASACA DE NAILON	1		37
		CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO	1		37
		CORREA DE NAILON	1		37
	JUEGO A 5	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO	6	20	120
		PANTALÓN DE NAILON	2		40
		GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		60
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA	6		120
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	4		80
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	2		40
		CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO	4		80
		CORREA DE NAILON	1		20
	JUEGO A 6	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA	6	7	42
		PANTALÓN DE NAILON	2		14
		GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		21
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA	6		42
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	4		28
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	2		14
		CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO	4		28
		CORREA DE NAILON	1		7
	JUEGO B 1	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO	12	68	816
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	4		272
		PANTALÓN DE NAILON	2		136
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	2		136
		CASACÓN DE NAILON EXTREMO FRIO VARÓN	2		136
		CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO	2		136
		CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA	1		68
		GUANTE AISLANTE AL FRÍO	1		68
		GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		204
		CORREA DE NAILON	1		68
	JUEGO B 2	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA	12	10	120
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	4		40
		PANTALÓN DE NAILON	2		20
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	2		20
		CASACÓN DE NAILON EXTREMO FRIO	2		20
		CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO	2		20
		CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA	1		10
		GUANTE AISLANTE AL FRÍO	1		10
		GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		30
		CORREA DE NAILON	1		10

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRENDAS	NRO. DE PIEZAS	CANTIDAD DE JUEGOS APROXIMADA	CANTIDAD TOTAL APROXIMADA
1	JUEGO B 3	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO	6	92	552
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	2		184
		PANTALÓN DE NAILON	2		184
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1		92

		CASACÓN DE NYLON FRIO MODERADO	1		92
		CASACA DE NYLON TIPO CORTA VIENTO	1		92
		CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA	1		92
		GUANTE AISLANTE AL FRÍO	1		92
		GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON	3		276
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA	6		552
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON	2		184
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1		92
		CASACA DE NYLON	1		92
		CASACA DE NYLON TIPO CORTA VIENTO	1		92
		CORREA DE NYLON	1		92
	JUEGO B 4	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA	6	14	84
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	2		28
		PANTALÓN DE NYLON	2		28
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1		14
		CASACÓN DE NYLON FRIO MODERADO	1		14
		CASACA DE NYLON TIPO CORTA VIENTO	1		14
		CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA	1		14
		GUANTE AISLANTE AL FRÍO	1		14
		GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON	3		42
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA	6		84
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON	2		28
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1		14
		CASACA DE NYLON	1		14
		CASACA DE NYLON TIPO CORTA VIENTO	1		14
		CORREA DE NYLON	1		14
	JUEGO B 5	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO	6	17	102
		PANTALÓN DE NYLON	2		34
		GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON	3		51
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA	6		102
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON	4		68
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	2		34
		CASACA DE NYLON TIPO CORTA VIENTO	4		68
		CORREA DE NYLON	1		17
	JUEGO B 6	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA	6	1	6
		PANTALÓN DE NYLON	2		2
		GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON	3		3
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA	6		6
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON	4		4
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	2		2
		CASACA DE NYLON TIPO CORTA VIENTO	4		4
		CORREA DE NYLON	1		1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRENDAS	NRO. DE PIEZAS	CANTIDAD DE JUEGOS APROXIMADA	CANTIDAD TOTAL APROXIMADA
1	JUEGO C 1	CAMISA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON CABALLERO	3	174	522
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA	2		348
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON	3		522
		CASACÓN DE NYLON EXTREMO FRÍO	1		174
		CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA	1		174
		GUANTE AISLANTE AL FRÍO	1		174
		GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON	3		522
		CORREAJE DE NYLON (CINTO DE LONA)	1		174
		CAMISA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER MANGA CORTA	3		522
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA	2		348
		CAMISETA DE ALGODÓN MANGA CORTA CUELLO REDONDO	2		348

		PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA	2		348
		PANTALÓN DE LANILLA	1		174
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1		174
		CASACA DE NAILON	1		174
		CORREA DE NAILON	1		174
	JUEGO C 2	BLUSA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER DAMAS	3	60	180
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA	2		120
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		180
		CASACÓN DE NAILON EXTREMO FRÍO	1		60
		CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA	1		60
		GUANTE AISLANTE AL FRÍO	1		60
		GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		180
		CORREAJE DE NAILON (CINTO DE LONA)	1		60
		BLUSA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER MANGA CORTA	3		180
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA	2		120
		CAMISETA DE ALGODÓN MANGA CORTA CUELLO REDONDO	2		120
		PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA	2		120
		PANTALÓN DE LANILLA	1		60
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1		60
		CASACA DE NAILON	1		60
		CORREA DE NAILON	1		60
	JUEGO C 3	CAMISA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON CABALLERO	3	1110	3330
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA	2		2220
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		3330
		CASACÓN DE NAILON FRÍO MODERADO	1		1110
		CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA	1		1110
		GUANTE AISLANTE AL FRÍO	1		1110
		GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		3330
		CORREAJE DE NAILON (CINTO DE LONA)	1		1110
		CAMISA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER MANGA CORTA	3		3330
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA	2		2220
		CAMISETA DE ALGODÓN MANGA CORTA CUELLO REDONDO	2		2220
		PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA	2		2220
		PANTALÓN DE LANILLA	1		1110
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1		1110
		CASACA DE NAILON	1		1110
		CORREA DE NAILON	1		1110

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRENDAS	NRO. DE PIEZAS	CANTIDAD DE JUEGOS APROXIMADA	CANTIDAD TOTAL APROXIMADA
1	JUEGO C 4	BLUSA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER DAMAS	3	414	1242
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA	2		828
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		1242
		CASACÓN DE NAILON FRÍO MODERADO	1		414
		CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA	1		414
		GUANTE AISLANTE AL FRÍO	1		414
		GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		1242
		CORREAJE DE NAILON (CINTO DE LONA)	1		414
		BLUSA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER MANGA CORTA	3		1242
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA	2		828
		CAMISETA DE ALGODÓN MANGA CORTA CUELLO REDONDO	2		828
		PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA	2		828

		PANTALÓN DE LANILLA	1		414
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1		414
		CASACA DE NAILON	1		414
		CORREA DE NAILON	1		414
	JUEGO D 1	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO	6	26	156
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		78
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1		26
		CASACÓN DE NAILON EXTREMO FRIO	1		26
		CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA	2		52
		GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		78
		CORREAJE DE NAILON (CINTO DE LONA)	1		26
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA	6		156
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		78
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1		26
		CASACA DE NAILON	1		26
		CORREA DE NAILON	1		26
	JUEGO D 2	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA	6	5	30
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		15
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1		5
		CASACÓN DE NAILON EXTREMO FRIO	1		5
		CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA	2		10
		GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		15
		CORREAJE DE NAILON (CINTO DE LONA)	1		5
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA	6		30
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		15
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1		5
		CASACA DE NAILON	1		5
		CORREA DE NAILON	1		5

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRENDAS	NRO. DE PIEZAS	CANTIDAD DE JUEGOS APROXIMADA	CANTIDAD TOTAL APROXIMADA
1	JUEGO D 3	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA	6	202	1212
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		606
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1		202
		CASACÓN DE NAILON EXTREMO FRIO	1		202
		CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA	2		404
		GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		606
		CORREAJE DE NAILON (CINTO DE LONA)	1		202
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA	6		1212
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		606
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1		202
		CASACA DE NAILON	1		202
		CORREA DE NAILON	1		202
	JUEGO D 4	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA	6	17	102
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		51

		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1		17
		CASACÓN DE NAILON EXTREMO FRIO	1		17
		CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA	2		34
		GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		51
		CORREAJE DE NAILON (CINTO DE LONA)	1		17
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA	6		102
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		51
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1		17
		CASACA DE NAILON	1		17
		CORREA DE NAILON	1		17
	JUEGO E 1	CAMISA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	4	4	16
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA	2		8
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	2		8
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1		4
		OVEROL DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	1		4
		CASACÓN DE NAILON EXTREMO FRIO	1		4
		CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA	2		8
		GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		12
		CORREAJE DE NAILON (CINTO DE LONA)	1		4
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA	6		24
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	2		8
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1		4
		OVEROL DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	1		4
		CASACA DE NAILON	1		4
		CORREA DE NAILON	1		4

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRENDAS	NRO. DE PIEZAS	CANTIDAD DE JUEGOS APROXIMADA	CANTIDAD TOTAL APROXIMADA
1	JUEGO E 2	CAMISA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	4	50	200
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA	2		100
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	2		100
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1		50
		OVEROL DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	1		50
		CASACÓN DE NAILON FRIO MODERADO	1		50
		CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA	2		100
		GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3		150
		CORREAJE DE NAILON (CINTO DE LONA)	1		50
		CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA	6		300
		PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	2		100
		CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1		50
		OVEROL DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	1		50
		CASACA DE NAILON	1		50
		CORREA DE NAILON	1		50
	JUEGO E 3	BLUSA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	4	4	16

	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA	2	8
	PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	2	8
	CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1	4
	OVEROL DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	1	4
	CASACÓN DE NAILON FRIO MODERADO	1	4
	CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA	2	8
	GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	3	12
	CORREAJE DE NAILON (CINTO DE LONA)	1	4
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA	6	24
	PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	2	8
	CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER	1	4
	OVEROL DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON	1	4
	CASACA DE NAILON	1	4
	CORREA DE NAILON	1	4

5.4 CANTIDADES POR ENTREGA

A continuación, se señala las cantidades de juegos aproximados a entregar por etapa:

ÍTEM	TIPO DE JUEGO	CANTIDAD DE JUEGOS ESTIMADOS A ENTREGAR		
		PRIMERA ETAPA	SEGUNDA ETAPA	TOTAL VESTUARIO
		PRIMERA ENTREGA	SEGUNDA ENTREGA	
1	JUEGO A 1		11	11
	JUEGO A 2		5	5
	JUEGO A 3		174	174
	JUEGO A 4		37	37
	JUEGO A 5		20	20
	JUEGO A 6		7	7
	JUEGO B 1		68	68
	JUEGO B 2		10	10
	JUEGO B 3		92	92
	JUEGO B 4		14	14
	JUEGO B 5		17	17
	JUEGO B 6		1	1
	JUEGO C 1	87	87	174
	JUEGO C 2	30	30	60
	JUEGO C 3	555	555	1110
	JUEGO C 4	207	207	414
	JUEGO D 1		26	26
	JUEGO D 2		5	5
	JUEGO D 3		202	202
	JUEGO D 4		17	17
	JUEGO E 1	2	2	4
	JUEGO E 2	25	25	50
	JUEGO E 3	2	2	4

5.5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL VESTUARIO

Las características técnicas del requerimiento se encuentran descritos en el ANEXO A del presente documento.

5.6 EMBALAJE Y ROTULADO

El detalle del embalaje y rotulado se encuentra descrito en las especificaciones técnicas del diseño, confección y acabado de las prendas indicadas en el ANEXO A del presente documento

5.7 FORMA DE ENTREGA DEL VESTUARIO

El contratista debe entregar el vestuario (prendas) confeccionado, de conformidad con lo solicitado en las Especificaciones Técnicas del ANEXO A y debe agrupar las prendas y colocarlos en una sola caja, conforme al listado entregado por la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, de igual manera deberá colocar en la caja (en un lugar visible) una etiqueta describiendo lo siguiente:

MODELO DE ETIQUETA

DATOS DEL COLABORADOR			
SEDE:			
CÓDIGO DE UNIDAD ORGÁNICA:			
NOMBRE DE UNIDAD ORGÁNICA:			
REGISTRO:			
APELLIDOS Y NOMBRES:			
DETALLE DE LAS PRENDAS			
TIPO DE JUEGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TALLA
Consignar el tipo de juego que recibe el trabajador según listado	DESCRIBIR EL TIPO DE PRENDA DE CADA JUEGO		

La caja debe de tener una resistencia mínima para almacenar el vestuario solicitado, así como para su apilamiento de ocho (8) cajas colocadas en forma vertical, una encima de otra.

La caja debe de tener las medidas exactas para colocar todas las prendas y no debe ser más grande o pequeña del volumen del total de las prendas a entregar por cada usuario.

El contratista debe entregar el calzado confeccionado, de conformidad con lo solicitado en las Especificaciones Técnicas del ANEXO A. Debe agrupar y colocar el calzado en cajas resistentes, conforme al listado entregado por la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, debe colocar además (en un lugar visible) una etiqueta en la caja del calzado, describiendo lo siguiente:

DATOS DEL COLABORADOR		
SEDE:		
CÓDIGO DE UNIDAD ORGÁNICA:		
NOMBRE DE UNIDAD ORGÁNICA:		
REGISTRO:		
APELLIDOS Y NOMBRES:		
DETALLE DEL CALZADO		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TALLA
DESCRIBIR EL TIPO DE CALZADO DE CADA JUEGO	__ PAR	
	__ PAR	

5.8 ETAPAS Y PLAZOS DE LA PROVISIÓN

El presente requerimiento consta de **dos (2) etapas**, las mismas que se detallan a continuación:

5.8.1 Plazos para el contratista y la SUNAT primera etapa

A partir del día siguiente de suscrito el contrato, el contratista coordinará con la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, el inicio de la ejecución de la prestación, respecto a la operatividad de las etapas comprendidas en la provisión, según los plazos⁸ siguientes:

Suscripción del Contrato	Plazos máximos para el Contratista y la SUNAT					
	Plazos en días calendario					
	5 días	3 días	10 días	30 días	35 días	60 días
(SUNAT) ⁹ Entrega del Listado del personal de Lima, Callao y provincias que se tomarán las tallas (Contratista) Entrega de plantilla con instrucciones para la toma de tallas	(Contratista) Propuesta de cronograma para la toma de tallas del personal de Lima, Callao y Provincias.	(Contratista) Toma de tallas. Se iniciará a partir del segundo día de aprobado el cronograma a nivel nacional	(Contratista) 30 días para la adquisición de la tela principal del ítem 1. El plazo se iniciará a partir del día siguiente de la entrega del listado del personal de la SUNAT.	(Contratista) Entrega de muestras de vestuario y calzado e informe técnico otorgado por un laboratorio. Se iniciará a partir del día siguiente de la entrega del listado de personal de la SUNAT.	(Contratista): Para la confección y entrega de vestuario y calzado Se iniciará a partir del día siguiente de suscrita el Acta de Conformidad del Informe de Laboratorio y del Acta de Conformidad de la muestra.	

No se consignan los plazos correspondientes al reporte de personal que no participó en la toma de tallas, ni tampoco a las observaciones sobre las tallas entregadas, debido a que estas pueden darse o no durante el proceso.

5.8.2 Plazos para el contratista y la SUNAT segunda etapa

Para la segunda etapa, la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, coordinará con el contratista la operatividad de las etapas comprendidas en la provisión, según los plazos¹⁰ siguientes:

Comunicación de la SUNAT para el inicio de la 2da. etapa	Plazos máximos para el Contratista y la SUNAT			
	Plazos en días calendario			
	5 días	3 días	10 días	60 días
(SUNAT) ¹¹ Entrega del Listado del personal de Lima, Callao y provincias que se tomarán las tallas	(Contratista) Propuesta de cronograma para la toma de tallas del personal de Lima, Callao y Provincias.	(Contratista) Toma de tallas. Se iniciará a partir del segundo día de aprobado el cronograma.	(Contratista): Para la confección y entrega de vestuario y calzado Se iniciará a partir a partir del día siguiente de concluida la toma de tallas o suscrita el Acta de tallas del personal que no participó en la toma de tallas de las sedes de Lima, Callao y colaboradores de las sedes de provincias o el Acta de Observaciones sobre tallas entregadas al Contratista.	

No se consignan los plazos correspondientes al reporte de personal que no participó en la toma de tallas, ni tampoco a las observaciones sobre las tallas entregadas, debido a que estas pueden darse o no durante el proceso.

PRIMERA ETAPA

5.9 TOMA DE TALLAS

⁸ Para todos los casos, si el plazo venciera en día inhábil para la SUNAT, se entenderá prorrogado hasta el primer día hábil siguiente.

⁹ El listado del personal al que se le realizará la toma de medidas será entregado por la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos.

¹⁰ Para todos los casos, si el plazo venciera en día inhábil para la SUNAT, se entenderá prorrogado hasta el primer día hábil siguiente.

¹¹ El listado del personal al que se le realizará la toma de medidas será entregado por la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos.

5.9.1 Entrega de listado de personal de la SUNAT

Dentro de los cinco (5) días calendario¹² siguientes a la suscripción del contrato, la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, entrega al contratista el listado del personal de Lima, Callao y provincias.

5.9.2 Presentación de propuesta y aprobación de cronograma para la toma de tallas

El contratista dentro de los tres (3) días calendario siguientes a la entrega de listado del personal de la SUNAT, presenta ante la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, la propuesta de cronograma para la toma de tallas del personal de Lima, Callao y Provincias.

Presentada la propuesta por parte del contratista, la SUNAT aprueba dentro de los cinco (5) días calendario, contados a partir del día siguiente de remitida la propuesta, el cronograma respectivo para la toma de tallas del personal de Lima, Callao y Provincias.

5.9.3 Acondicionamiento de ambientes

El contratista debe acondicionar el ambiente previo a la toma de tallas del personal de las sedes de Lima, Callao y provincias, para lo cual debe contar con el siguiente mobiliario:

- Ítem 1: mesas, sillas, biombos (probadores con puerta), espejos y colgadores.
- Ítem 2: mesas, sillas, biombos y espejos.

De estimar conveniente el contratista puede llevar soporte informático.

La División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos y el contratista, suscribirán Actas de cumplimiento de lo señalado en el párrafo anterior. En caso de incumplimiento, se detallará en el Acta las observaciones encontradas y se aplicará las penalidades correspondientes.

5.9.4 Inicio y plazo de la toma de tallas

El plazo máximo para la toma de tallas al personal es de diez (10) días calendario¹³, el cual se iniciará al segundo día de aprobado el cronograma para la toma de medidas del personal de Lima, Callao y provincias.

El plazo de diez (10) días incluye el traslado que debe realizar el personal del contratista a las sedes de provincias para efectuar la toma de tallas, por lo que el contratista deberá prever este plazo a fin de cumplir con lo requerido.

Las sedes donde se lleva a cabo la toma de tallas en Lima, Callao y provincias, se encuentran señaladas en el ANEXO B.

5.9.5 Procedimiento para la toma de tallas

La confección del vestuario es por talla para cada colaborador(a) y de conformidad con lo indicado en las especificaciones técnicas señaladas en el ANEXO A.

Para todos los casos, el contratista al momento de realizar la toma de tallas deberá incluir el peso de cada trabajador.

Al culminar la toma de tallas, el contratista deberá entregar al colaborador una copia de su tallaje, la misma deberá ser suscritas y firmada por ambos.

¹² Para todos los casos, si el plazo venciera en día inhábil para la SUNAT, se entenderá prorrogado hasta el primer día hábil siguiente.

¹³ De iniciarse la toma de medidas o la elaboración y aprobación de muestras un día sábado, domingo o feriado, se iniciará el plazo el primer día hábil siguiente.

El contratista adoptará un sistema ágil para la toma de tallas y deberá disponer de personal calificado y suficiente para tal fin, y los equipos necesarios (balanza, entre otros).

Durante el periodo de toma de tallas para el vestuario, el contratista debe disponer de un mínimo de tres (3) talladores por sede, los cuales permanecen en la SUNAT por nueve (9) horas continuas diarias¹⁴ según cronograma para toma de tallas.

El contratista realizará la toma de tallas a través de un conjunto de tallas (set size) incluyendo peso de la persona, el set size debe tener todas las tallas solicitadas por tipo de prendas y/o calzado. Tratándose del calzado, el contratista debe proporcionarle al trabajador medias descartables para el tallaje. Las prendas utilizadas para la toma de tallas deben estar en óptimas condiciones y limpias.

Las sedes institucionales donde se realizará la toma de tallas en Lima, Callao y provincias, se señalan en el ANEXO B, para tal efecto el contratista debe coordinar con la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos las autorizaciones para el ingreso.

Prevía aceptación del contratista, la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, podrá solicitar se realice toma de tallas a las personas que por situaciones de fuerza mayor no hayan podido hacerse presente a la toma de tallas, sin que ello modifique los plazos de entrega del vestuario pactado.

Tratándose del personal que no pudo concurrir a la toma de tallas en las fechas programadas, la SUNAT podrá optar por entregar las tallas del personal al Contratista.

Asimismo, la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, entregará adicionalmente al contratista (en el plazo de la toma de tallas) las tallas con la información del personal de algunas sedes institucionales que no estuvieron consideradas en la toma de tallas.

La División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos y el contratista, suscribirán Actas de cumplimiento de lo señalado en los párrafos anteriores. En caso de incumplimiento, se detallará en el Acta las observaciones encontradas y se aplicará las penalidades correspondientes.

5.9.6 Reporte de personal que no participó en la toma de tallas

El contratista en un plazo máximo de tres (3) días calendario, contados a partir del día siguiente de culminada la toma de medidas, remite a la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, la relación de colaboradores que no participaron en la toma de medidas.

La SUNAT dentro del plazo máximo de siete (7) días calendario, contados a partir del día siguiente del envío del reporte del personal que no participó en la toma de tallas, entrega al contratista las tallas del personal que no participó en la toma de tallas de las sedes de Lima, Callao y colaboradores de las sedes de provincias, suscribiéndose un acta de la entrega de la información.

5.9.7 Observaciones sobre las tallas entregadas

El contratista en un plazo máximo de dos (2) días calendario, contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de entrega de tallas, remite a la SUNAT, de corresponder, las observaciones encontradas sobre la información proporcionada.

La SUNAT, en un plazo máximo de cinco (5) días calendario, contados a partir del día siguiente de recibida las observaciones encontradas por el contratista, entrega la información subsanada y procede a suscribir el acta correspondiente.

5.10 ADQUISICIÓN DE MATERIA PRIMA

Adquisición de la tela principal

¹⁴ En horario de oficina, de 9:00 a 18:00 horas.

En un plazo máximo de treinta (30) días calendario, contados a partir del día siguiente de la entrega del listado de personal de la SUNAT, el Contratista debe contar con el total de la tela para la confección de las prendas descritas en el ANEXO A.

El Contratista a efectos de poner en conocimiento de la SUNAT, que cuenta con la tela para la confección de las prendas, debe presentar ante la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos¹⁵, copia simple de la factura emitida por el fabricante y/o distribuidor de tela y guía de remisión de recepción de la tela que demuestre la adquisición para la confección.

5.11 ENTREGA DE MUESTRAS E INFORME TÉCNICO DE LABORATORIO

5.11.1 Entrega de Muestras de Vestuario

El contratista, en un plazo máximo de treinta y cinco (35) días calendario, contados a partir del día siguiente de la entrega del listado de personal de la SUNAT, presenta a la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, lo siguiente:

Muestra física del vestuario y calzado, conforme a las Especificaciones Técnicas, con identificación del nombre del contratista o marca al interior de las prendas; caja donde se coloca las prendas y la etiqueta modelo solicitada, las mismas se entregará a través una Guía de Remisión con la descripción al detalle de los bienes presentados.

DETALLE DE PRENDAS DE LA MUESTRA				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (UNIDAD)	TALLA	TALLA
1	CAMISA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON CABALLERO MODELO A	1	Médium	Large
	CAMISA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON CABALLERO MODELO B	1	Médium	Large
	BLUSA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON DAMA MODELO A	1	Médium	Large
	BLUSA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON DAMA MODELO B	1	Médium	Large
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO MODELO A	1	Médium	Large
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO MODELO B	1	Médium	Large
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO MODELO C	1	Médium	Large
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO MODELO D	1	Médium	Large
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO MODELO E	1	Médium	Large
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA MODELO A	1	Médium	Large
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA MODELO B	1	Médium	Large
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA MODELO C	1	Médium	Large
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA MODELO D	1	Médium	Large
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA MODELO E	1	Médium	Large
	PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON CABALLERO MODELO A	1	Médium	Large
	PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON CABALLERO MODELO B	1	Médium	Large
	PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON DAMA MODELO A	1	Médium	Large
	PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON DAMA MODELO B	1	Médium	Large
	PANTALÓN DE NYLON CABALLERO	1	Médium	Large
	PANTALÓN DE NYLON DAMA	1	Médium	Large
	CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON CABALLERO MODELO A	1	Médium	Large
	CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON CABALLERO MODELO B	1	Médium	Large
	CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON CABALLERO MODELO C	1	Médium	Large
	CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON CABALLERO MODELO D	1	Médium	Large
	CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON DAMA MODELO A	1	Médium	Large
	CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON DAMA MODELO B	1	Médium	Large
	CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON DAMA MODELO C	1	Médium	Large
	CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON DAMA MODELO D	1	Médium	Large
	OVEROL DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON CABALLERO	1	Médium	Large
	OVEROL DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON DAMA	1	Médium	Large

¹⁵ Edificio San Luis: Ubicado en el Av. Garcilaso de la Vega N° 810 - Cercado de Lima (5to piso).

CASACÓN DE NYLON EXTREMO FRÍO CABALLERO MODELO A	1	Médium	Large
CASACÓN DE NYLON EXTREMO FRÍO CABALLERO MODELO B	1	Médium	Large
CASACÓN DE NYLON EXTREMO FRÍO CABALLERO MODELO C	1	Médium	Large
CASACÓN DE NYLON EXTREMO FRÍO CABALLERO MODELO D	1	Médium	Large
CASACÓN DE NYLON EXTREMO FRÍO CABALLERO MODELO E	1	Médium	Large
CASACÓN DE NYLON EXTREMO FRÍO DAMA MODELO A	1	Médium	Large
CASACÓN DE NYLON EXTREMO FRÍO DAMA MODELO B	1	Médium	Large
CASACÓN DE NYLON EXTREMO FRÍO DAMA MODELO C	1	Médium	Large
CASACÓN DE NYLON EXTREMO FRÍO DAMA MODELO D	1	Médium	Large
CASACÓN DE NYLON EXTREMO FRÍO DAMA MODELO E	1	Médium	Large
CASACÓN DE NYLON FRÍO MODERADO CABALLERO MODELO A	1	Médium	Large
CASACÓN DE NYLON FRÍO MODERADO CABALLERO MODELO B	1	Médium	Large
CASACÓN DE NYLON FRÍO MODERADO CABALLERO MODELO C	1	Médium	Large
CASACÓN DE NYLON FRÍO MODERADO CABALLERO MODELO D	1	Médium	Large
CASACÓN DE NYLON FRÍO MODERADO CABALLERO MODELO E	1	Médium	Large
CASACÓN DE NYLON FRÍO MODERADO DAMA MODELO A	1	Médium	Large
CASACÓN DE NYLON FRÍO MODERADO DAMA MODELO B	1	Médium	Large
CASACÓN DE NYLON FRÍO MODERADO DAMA MODELO C	1	Médium	Large
CASACÓN DE NYLON FRÍO MODERADO DAMA MODELO D	1	Médium	Large
CASACÓN DE NYLON FRÍO MODERADO DAMA MODELO E	1	Médium	Large
CASACA DE NYLON TIPO CORTA VIENTO VARON	1	Médium	Large
CASACA DE NYLON TIPO CORTA VIENTO DAMA	1	Médium	Large
CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA CABALLERO MODELO A	1	Médium	Large
CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA CABALLERO MODELO B	1	Médium	Large
CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA CABALLERO MODELO C	1	Médium	Large
CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA CABALLERO MODELO D	1	Médium	Large
CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA DAMA MODELO A	1	Médium	Large
CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA DAMA MODELO B	1	Médium	Large
CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA DAMA MODELO C	1	Médium	Large
CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA DAMA MODELO D	1	Médium	Large
GUANTE AISLANTE AL FRÍO	1	Médium	Large
GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON MODELO A	1	Médium	Large
GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON MODELO B	1	Médium	Large
GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON MODELO C	1	Médium	Large
GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON MODELO D	1	Médium	Large
CORREAJE DE NYLON (CINTO DE LONA)	1	Médium	Large
CAMISA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER MANGA CORTA CABALLERO	1	Médium	Large
BLUSA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER MANGA CORTA DAMA	1	Médium	Large
CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA CABALLERO MODELO A	1	Médium	Large
CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA CABALLERO MODELO B	1	Médium	Large
CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA CABALLERO MODELO C	1	Médium	Large
CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA CABALLERO MODELO D	1	Médium	Large
CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA CABALLERO MODELO E	1	Médium	Large
CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA DAMA MODELO A	1	Médium	Large
CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA DAMA MODELO B	1	Médium	Large
CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA DAMA MODELO C	1	Médium	Large
CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA DAMA MODELO D	1	Médium	Large
CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA DAMA MODELO E	1	Médium	Large
CAMISETA DE ALGODÓN MANGA CORTA CUELLO REDONDO CABALLERO	1	Médium	Large
CAMISETA DE ALGODÓN MANGA CORTA CUELLO REDONDO DAMA	1	Médium	Large
PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON CABALLERO MODELO A	1	Médium	Large
PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON CABALLERO MODELO B	1	Médium	Large
PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON DAMA MODELO A	1	Médium	Large
PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON DAMA MODELO B	1	Médium	Large
PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA CABALLERO	1	Médium	Large
PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA DAMA	1	Médium	Large
PANTALÓN DE LANILLA CABALLERO	1	Médium	Large
PANTALÓN DE LANILLA DAMA	1	Médium	Large
CASACA DE NYLON CABALLERO MODELO A	1	Médium	Large

	CASACA DE NAILON CABALLERO MODELO B	1	Médium	Large
	CASACA DE NAILON CABALLERO MODELO C	1	Médium	Large
	CASACA DE NAILON CABALLERO MODELO D	1	Médium	Large
	CASACA DE NAILON CABALLERO MODELO E	1	Médium	Large
	CASACA DE NAILON DAMA MODELO A	1	Médium	Large
	CASACA DE NAILON DAMA MODELO B	1	Médium	Large
	CASACA DE NAILON DAMA MODELO C	1	Médium	Large
	CASACA DE NAILON DAMA MODELO D	1	Médium	Large
	CASACA DE NAILON DAMA MODELO E	1	Médium	Large
	CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO CABALLERO	1	Médium	Large
	CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO DAMA	1	Médium	Large
	CORREA DE NAILON	1	Médium	Large

DETALLE DE PRENDAS DE LA MUESTRA			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (PAR)	TALLA
2	BOTÍN DE CUERO CON PLANTA DE JEBE (caña baja)	1	37
		1	41
	BOTÍN DE CUERO CON PLANTA DE JEBE (borceguíes)	1	37
		1	41
	ZAPATO TIPO CORFAN COLOR NEGRO	1	37
		1	41

La evaluación de las muestras del vestuario (incluye calzado) se realiza dentro del plazo máximo de siete (7) días calendario, contados a partir del día siguiente de su recepción, a cargo de una persona natural o jurídica contratada por la SUNAT, que brinda el servicio de control de calidad, verificándose la confección, diseño y acabado de acuerdo con lo establecido en las Especificaciones Técnicas (ANEXO A) del presente documento. En esta etapa la SUNAT podrá realizar pruebas de control de calidad a las telas u otros materiales a través de un laboratorio especializado y acreditado por el INACAL¹⁶.

Posterior a la evaluación de las muestras presentadas por el contratista, la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, emite el “Acta de Resultados de la Evaluación de la Muestra” la cual indica si éstas cumplen o no, con las características señaladas en las especificaciones técnicas en relación con la confección, diseño y acabado (ANEXO A). De encontrarse observaciones en las muestras, que incumplan con lo anteriormente mencionado, éstas se sustentan en forma clara y al detalle en el documento en referencia, otorgándose un plazo no menor a dos (2) ni mayor a ocho (8) días calendario, contados a partir del día siguiente de suscrita el acta por la SUNAT y el contratista. En este caso, se procede a la devolución de las muestras observadas, para las correcciones y nueva presentación en el plazo establecido.

En caso el contratista no se acerque en la fecha citada a la SUNAT para la firma del “Acta Resultados de la Evaluación de la Muestra”, la SUNAT notificará al contratista de conformidad con el numeral 7.1.2 “COMUNICACIONES DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO” el Acta de Resultados de la Evaluación de la Muestra, para continuar con el proceso; en caso el resultado contenga observaciones, se le otorgará mediante esta comunicación el plazo indicado en el Acta para la subsanación correspondiente.

Entregadas las muestras físicas con la subsanación de las observaciones encontradas anteriormente, la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, evalúa nuevamente las prendas dentro del plazo máximo de cinco (5) días calendario siguientes de recibidas las muestras corregidas, emitiéndose un Acta de Resultados de Evaluación de la Muestra, con el resultado correspondiente, documento que será suscrito por la SUNAT y el contratista. De continuarse con las observaciones a las muestras patrón, la SUNAT podrá resolver el contrato de acuerdo con lo previsto en la normativa de contrataciones del Estado vigente.

¹⁶ Instituto Nacional de Calidad

5.11.2 Entrega de Informe Técnico otorgado por un laboratorio

El contratista, en un plazo máximo de treinta y cinco (35) días calendario, contados a partir del día siguiente de la entrega del listado de personal de la SUNAT, presenta a la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, una copia del Informe Técnico de un laboratorio especializado y acreditado por el INACAL, en el que acredite que el material de las prendas del vestuario (tela e hilados) y calzado a utilizar en la confección de las prendas materia del contrato, cumplen con las especificaciones técnicas indicadas en el ANEXO A. Las pruebas de laboratorio mínimas a realizarse se encuentran indicadas en el ANEXO D.

La emisión del Informe Técnico no debe tener una antigüedad mayor a seis (6) meses a la fecha de su presentación en la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos. En caso se entregue un Informe Técnico de mayor antigüedad, se considera como no presentado para la SUNAT y se aplicarán las penalidades correspondientes.

La evaluación del Informe Técnico se realiza dentro del plazo máximo de siete (7) días calendario contados a partir del día siguiente de recibido el Informe, y es evaluado por una persona natural o jurídica contratada por la SUNAT, que brinde el servicio de control de calidad, quien verifica que la tela cumple con lo indicado en las Especificaciones Técnicas (ANEXO A) del presente documento.

Posteriormente a la evaluación del Informe Técnico, la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, emite el "Acta de Resultados de Laboratorio", la cual indica si éstas cumplen o no, con las características señaladas en las especificaciones técnicas en relación con los materiales (ANEXO A). De encontrarse observaciones en el Informe Técnico, que incumplan con lo anteriormente mencionado, éstas se sustentan en forma clara y al detalle en el documento en referencia, otorgándose un plazo no menor a dos (2) ni mayor a ocho (8) días calendario, contados a partir del día siguiente de suscrita el acta por la SUNAT y el contratista, para las correcciones y presentación de un nuevo informe de laboratorio en el plazo establecido.

Entregado el Informe Técnico de Laboratorio con la subsanación de las observaciones encontradas anteriormente, la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, evalúa nuevamente el Informe Técnico dentro del plazo máximo de cinco (5) días calendario, siguientes de recibido, emitiéndose un "Acta de Resultados de Laboratorio", con el resultado correspondiente, documento que será suscrito por la SUNAT y el Contratista. De continuarse con las observaciones, la SUNAT podrá resolver el contrato de acuerdo a Ley.

NOTA: Las muestras y el Informe Técnico otorgado por un laboratorio, deben ser presentados a la SUNAT de forma conjunta.

5.12 PLAZO DE CONFECCIÓN DE VESTUARIO Y CALZADO

El plazo máximo para la confección y entrega del vestuario y calzado es de sesenta (60) días calendario, contados a partir del día siguiente de suscrita el Acta de Conformidad del Informe de Laboratorio y del Acta de Conformidad de la muestra.

Previamente a la entrega del vestuario o hasta la fecha de entrega de vestuario (incluye calzado) al Almacén de la SUNAT, el contratista deberá entregar o remitir a la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, una base de datos en archivo Excel¹⁷ la cual será utilizada para seguimiento y control del proceso.

SEGUNDA ETAPA

5.13 TOMA DE TALLAS

5.13.1 Comunicación de inicio de la segunda etapa

¹⁷ La información deberá ser entregada en archivo Excel consignando todos los datos de la plantilla.

La División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos comunica al contratista el inicio de la segunda etapa (para los 2 ítems) con una anticipación de cinco (5) días calendario.

Esta comunicación se realiza dentro de los ciento cincuenta (150) y doscientos cuarenta (240) días calendario, contados desde el día siguiente de realizada la última entrega de prendas a la SUNAT (completo y sin observaciones), correspondientes a la primera etapa.

5.13.2 Entrega de listado de personal de la SUNAT

Dentro de los cinco (5) días calendario¹⁸ siguientes a la comunicación al contratista del inicio de la segunda etapa, la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, entrega al contratista el listado del personal de Lima, Callao y provincias.

5.13.3 Presentación de propuesta y aprobación de cronograma para la toma de tallas

El contratista dentro de los tres (3) días calendario siguientes a la entrega de listado del personal de la SUNAT, presenta ante la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, la propuesta de cronograma para la toma de tallas del personal de Lima, Callao y Provincias.

Presentada la propuesta por parte del contratista, la SUNAT aprueba dentro de los cinco (5) días calendario, contados a partir del día siguiente de remitida la propuesta, el cronograma respectivo para la toma de tallas del personal de Lima, Callao y Provincias.

5.13.4 Acondicionamiento de ambientes

El contratista debe acondicionar el ambiente previo a la toma de tallas del personal de las sedes de Lima, Callao y provincias, para lo cual debe contar con el siguiente mobiliario:

- Ítem 1: mesas, sillas, biombos (probadores con puerta), espejos y colgadores.
- Ítem 2: mesas, sillas, biombos y espejos.

De estimar conveniente el contratista puede llevar soporte informático.

La División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos y el contratista, suscribirán Actas de cumplimiento de lo señalado en el párrafo anterior. En caso de incumplimiento, se detallará en el Acta las observaciones encontradas y se aplicará las penalidades correspondientes.

5.13.5 Inicio y plazo de la toma de tallas

El plazo máximo para la toma de tallas al personal es de diez (10) días calendario¹⁹, el cual se iniciará al segundo día de aprobado el cronograma para la toma de medidas del personal de Lima, Callao y provincias.

El plazo de diez (10) días incluye el traslado que debe realizar el personal del contratista a las sedes de provincias para efectuar la toma de tallas, por lo que el contratista deberá prever este plazo a fin de cumplir con lo requerido.

Las sedes donde se lleva a cabo la toma de tallas en Lima, Callao y provincias, se encuentran señaladas en el ANEXO B.

5.13.6 Procedimiento para la toma de tallas

¹⁸ Para todos los casos, si el plazo venciera en día inhábil para la SUNAT, se entenderá prorrogado hasta el primer día hábil siguiente.

¹⁹ De iniciarse la toma de medidas o la elaboración y aprobación de muestras un día sábado, domingo o feriado, se iniciará el plazo el primer día hábil siguiente.

La confección del vestuario es por talla para cada colaborador(a) y de conformidad con lo indicado en las especificaciones técnicas señaladas en el ANEXO A.

Para todos los casos, el contratista al momento de realizar la toma de tallas deberá incluir el peso de cada trabajador.

Al culminar la toma de tallas, el contratista deberá entregar al colaborador una copia de su tallaje, la misma deberá ser suscritas y firmada por ambos.

El contratista adoptará un sistema ágil para la toma de tallas y deberá disponer de personal calificado y suficiente para tal fin, y los equipos necesarios (balanza, entre otros).

Durante el periodo de toma de tallas para el vestuario, el contratista debe disponer de un mínimo de tres (3) talladores por sede, los cuales permanecen en la SUNAT por nueve (9) horas continuas diarias²⁰ según cronograma para toma de tallas.

El contratista realizará la toma de tallas a través de un conjunto de tallas (set size) incluyendo peso de la persona, el set size debe tener todas las tallas solicitadas por tipo de prendas y/o calzado. Tratándose del calzado, el contratista debe proporcionarle al trabajador medias descartables para el tallaje. Las prendas utilizadas para la toma de tallas deben estar en óptimas condiciones y limpias.

Las sedes institucionales donde se realizará la toma de tallas en Lima, Callao y provincias, se señalan en el ANEXO B, para tal efecto el contratista debe coordinar con la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos las autorizaciones para el ingreso.

Prevía aceptación del contratista, la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, podrá solicitar se realice toma de tallas a las personas que por situaciones de fuerza mayor no hayan podido hacerse presente a la toma de tallas, sin que ello modifique los plazos de entrega del vestuario pactado.

Tratándose del personal que no pudo concurrir a la toma de tallas en las fechas programadas, la SUNAT podrá optar por entregar las tallas del personal al Contratista.

Asimismo, la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, entregará adicionalmente al contratista (en el plazo de la toma de tallas) las tallas con la información del personal de algunas sedes institucionales que no estuvieron consideradas en la toma de tallas.

La División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos y el contratista, suscribirán Actas de cumplimiento de lo señalado en los párrafos anteriores. En caso de incumplimiento, se detallará en el Acta las observaciones encontradas y se aplicará las penalidades correspondientes.

5.13.7 Reporte de personal que no participó en la toma de tallas

El contratista en un plazo máximo de tres (3) días calendario, contados a partir del día siguiente de culminada la toma de medidas, remite a la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, la relación de colaboradores que no participaron en la toma de medidas.

La SUNAT dentro del plazo máximo de siete (7) días calendario, contados a partir del día siguiente del envío del reporte del personal que no participó en la toma de tallas, entrega al contratista las tallas del personal que no participó en la toma de tallas de las sedes de Lima, Callao y colaboradores de las sedes de provincias, suscribiéndose un acta de la entrega de la información.

5.13.8 Observaciones sobre tallas entregadas

²⁰ En horario de oficina, de 9:00 a 18:00 horas.

El contratista en un plazo máximo de dos (2) días calendario, contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de entrega de tallas, remite a la SUNAT, de corresponder, las observaciones encontradas sobre la información proporcionada.

La SUNAT, en un plazo máximo de cinco (5) días calendario, contados a partir del día siguiente de recibida las observaciones encontradas por el contratista, entrega la información subsanada y procede a suscribir el acta correspondiente.

5.14 PLAZO DE CONFECCIÓN DE VESTUARIO Y CALZADO

El plazo máximo para la confección y entrega del vestuario y calzado es de sesenta (60) días calendario, contados a partir del día siguiente de concluida la toma de tallas o suscrita el Acta de tallas del personal que no participó en la toma de tallas de las sedes de Lima, Callao y colaboradores de las sedes de provincias o el Acta de Observaciones sobre tallas entregadas al Contratista.

Previamente a la entrega del vestuario o hasta la fecha de entrega de vestuario (incluye calzado) al Almacén de la SUNAT, el contratista deberá entregar o remitir a la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, una base de datos en archivo Excel²¹ la cual será utilizada para seguimiento y control del proceso.

5.15 ARREGLOS AL VESTUARIO

El contratista está obligado a realizar arreglos al vestuario cuando exista la diferencia entre la confección y la toma de tallas realizadas por el contratista, deficiencias de confección (no relacionadas a variaciones en el peso del personal) o cualquier otra incorrección en la toma de tallas por parte del contratista; así como aquellos referidos a diferencias entre la confección y las tallas proporcionadas por la SUNAT.

La SUNAT comunicará al contratista sobre los arreglos del vestuario, este proceso tendrá un plazo máximo de diez (10) días calendario para que el contratista pueda acercarse a cada sede en Lima, Callao y provincias donde realizó el tallaje, para recibir todas las prendas para arreglos por parte de los colaboradores.

Para esta etapa el contratista suscribirá un acta de arreglos juntamente con cada colaborador donde se detalle las observaciones de las prendas a corregir (El Acta debe ser autocopiativa para entregar una copia a cada colaborador).

Una vez recibida las prendas y de haber culminado el proceso de requerimiento de arreglos, el contratista tendrá un plazo máximo de quince (15) días calendario para realizar los arreglos y entregar las prendas arregladas en cada Sede donde recibió las prendas.

5.16 SEGUROS

El contratista es responsable de cualquier daño que pueda sufrir el personal a su cargo, cuando realice alguna actividad dentro de las instalaciones de la SUNAT, para lo cual debe contar con el Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo.

5.17 GARANTÍA COMERCIAL

El contratista debe garantizar que el vestuario (incluye calzado) entregado son nuevos y libres de defectos de fabricación, inadaptación con el uso normal o cambios de color, incluido la garantía de calidad (de la tela, hilados, cuero y demás materiales e insumos, según corresponda, así como de la confección) por un periodo mínimo de doce (12) meses, contados a partir del día siguiente de la fecha en que se otorga la conformidad de la prestación de los bienes por la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos.

²¹ La información deberá ser entregada en archivo Excel consignando todos los datos de la plantilla.

Asimismo, el contratista se compromete a realizar los cambios de los bienes a consecuencia de la garantía ofertada, dentro de los quince (15) días calendario²² siguientes como máximo de recibida la comunicación y entregada la prenda por parte de la SUNAT.

5.18 LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES

5.18.1 Lugar

División de Almacén de Bienes de Uso, Consumo y Mobiliario de la SUNAT ubicado en Av. Los Eucaliptos N.º 371 Parcela 3 y 4 Urbanización Santa Genoveva - Lurín, de lunes a viernes en el horario de 8:30 a 12:30 y de 14:00 a 16:30.

Tratándose de las prendas recibidas en la Etapa de Arreglos, en la Sede donde recibió las prendas para el arreglo.

5.18.2 Plazo de ejecución

El plazo máximo para la ejecución de la provisión de vestuario (incluye calzado) es por un periodo de seiscientos (600) días calendario, contado a partir del día siguiente de suscrito el contrato o hasta agotar el monto contratado.

6. REQUISITOS Y RECURSOS DEL PROVEEDOR

RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL PROVEEDOR

MATERIALES, EQUIPAMIENTO E INSTALACIONES

Materiales: El contratista, debe contar con el stock de los materiales e insumos que empleará para ejecutar la prestación, dentro del plazo establecido.

Equipamiento: Para la ejecución de la prestación el contratista debe contar con la maquinaria y equipos suficientes para la confección de las prendas materia de la contratación, debiendo contar como mínimo con lo que se indica a continuación:

Vestuario:

- Mesa de corte;
- Máquina cortadora de tela;
- Máquina de costura recta;
- Máquina plana
- Máquina cerradora;
- Máquina atracadora
- Máquina de prensa fusionadora de banda continua;
- Máquina Ojaladora;
- Máquina remalladora;
- Máquina botonera; y
- Plancha vaporizadora.

Calzado:

- Máquina Armadora;
- Máquina Camboria;
- Máquina Cerradora de Talón;
- Máquina de Lijar y Cardar;
- Prensa Neumática o Hidráulica;
- Máquina Troqueladora de golpe o puente;
- Máquina para cardar suela;
- Horno conformador de alta presión; y
- Horno estabilizador de frío para calzado.

Todos estos equipos y maquinarias son puestos a disposición del objeto materia de la contratación en óptimas condiciones de operación. La lista arriba indicada, no es limitativa, comprometiéndose

²² En todos los casos, de vencer el plazo un sábado, domingo o feriado, la entrega se realizará al día hábil siguiente.

incrementarla y optimizarla, en caso de que el avance de la contratación así lo requiera, sin que ello represente pago adicional alguno por parte de la SUNAT.

Instalaciones: El contratista debe contar con la disponibilidad de una infraestructura física con un área mínima construida de 500 m², no se acepta la sumatoria de varios locales. Asimismo, el contratista debe contar con un almacén en el mismo lugar de la confección (el mismo que forma parte de los 500 m² solicitados) debidamente acondicionado para la custodia y protección de los bienes adquiridos.

El postor que obtuvo la buena pro, para la suscripción de contrato deberá presentar una relación detallada de los Equipos, Maquinarias e Instalación con los documentos que sustenten la propiedad o posesión o contratos de alquiler o arrendamiento a nombre del contratista, que pondrá a disposición para la ejecución de la prestación.

7. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

7.1 OTRAS OBLIGACIONES

7.1.1 OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

RETIRO DEL PERSONAL ASIGNADO A LAS PRESTACIONES CONTRATADAS

El personal del contratista debe mostrar un trato cordial y respetuoso con el personal de la SUNAT y con cualquier persona que se encuentre dentro de las instalaciones de la institución; asimismo, el personal del contratista debe contar con el documento que los identifique (fotocheck de la empresa) al momento de realizar las labores propias del servicio.

En caso el personal del contratista renuncie o a pedido de la SUNAT sea retirado por motivos de indisciplina, respeto o faltas a la moral, el contratista debe reemplazarlo en un plazo máximo de un (1) día calendario de haberse suscitado el hecho.

7.1.2 COMUNICACIONES DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Las comunicaciones durante la ejecución del contrato entre la Entidad y el contratista se realizarán a través de las siguientes modalidades:

- a) Mediante notificación personal al domicilio señalado por el contratista o al representante del contratista a efectos de realizar cualquier coordinación como parte de las prestaciones contratadas.
- b) Mediante correo electrónico a la dirección electrónica de dominio propio, que deberá proporcionar el contratista para la suscripción del contrato.
- c) Cualquier otro medio, siempre que permita confirmar su recepción.

Cabe precisar que las comunicaciones a través de las modalidades establecidas son válidas, aceptando el contratista el empleo de estas.

7.1.3 OBLIGACIONES REFERIDAS A LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El contratista se compromete a cumplir y a observar lo establecido en la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento, así como de otras disposiciones legales vinculadas durante la ejecución de las prestaciones a su cargo; obligándose a dotar, proveer y/o administrar a cada uno de sus trabajadores los implementos de seguridad que corresponda de acuerdo al grado y/o nivel de riesgo que pueda evidenciarse en el desarrollo de las actividades propias de la presente contratación dentro de las instalaciones de la SUNAT; así como garantizar la contratación de los respectivos seguros de acuerdo a la normatividad vigente”.

Del mismo modo, el contratista se compromete a cumplir y respetar cada una de las medidas de seguridad previstas en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo de la SUNAT, bajo apercibimiento de resolver el contrato en el supuesto que incumpla los requisitos dispuestos

por la normatividad correspondiente; “documento que será entregado por la SUNAT a la suscripción del contrato”.

7.2 SUBCONTRATACION

Para efectos de la atención de la presente provisión, no procederá la modalidad de subcontratación por el total ni parte de las prestaciones ofrecidas. La SUNAT realizará visitas periódicas para el cumplimiento de lo establecido.

7.3 CONFIDENCIALIDAD

EL CONTRATISTA se compromete a mantener en reserva y a no revelar a terceros, sin previa autorización escrita de la Entidad, toda información que le sea suministrada por ésta última y/o sea obtenida en el ejercicio de las actividades a desarrollarse o conozca directa o indirectamente durante el proceso de selección o para la realización de sus tareas, excepto en cuanto resultare estrictamente necesario para el cumplimiento del Contrato.

EL CONTRATISTA deberá mantener a perpetuidad la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de cualquier información y documentación a la que se tenga acceso a consecuencia del procedimiento de selección y la ejecución del contrato, quedando prohibida revelarla a terceros.

Dicha obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades previas a la ejecución del contrato, durante su ejecución y la producida una vez que se haya concluido el contrato.

Dicha información puede consistir en informes, recomendaciones, cálculos, documentos y demás datos compilados o recibidos por EL CONTRATISTA.

Asimismo, aun cuando sea de índole pública, la información vinculada al procedimiento de contratación, incluyendo su ejecución y conclusión, no podrá ser utilizada por EL CONTRATISTA para fines publicitarios o de difusión por cualquier medio sin obtener la autorización correspondiente de LA SUNAT.

Los documentos técnicos, estudios, informes, grabaciones, películas, programas informáticos y todos los demás que formen parte de su Oferta y que se deriven de las prestaciones contratadas serán de exclusiva propiedad de LA SUNAT. En tal sentido, queda claramente establecido que EL CONTRATISTA no tiene ningún derecho sobre los referidos productos, ni puede venderlos, cederlos o utilizarlos para otros fines que no sean los que se deriven de la ejecución del contrato.

Finalmente, queda establecido que EL CONTRATISTA es responsable de garantizar la integridad de la información o del procesamiento a la cual tiene acceso, entendiéndose por ello que la información se mantenga inalterada ante accidentes o intentos de manipulación maliciosos realizados por terceros; y que sólo se podrá modificar la información mediante autorización expresa de LA SUNAT.

Asimismo, EL CONTRATISTA declara que se somete a las disposiciones previstas por la Ley de Protección de Datos Personales, su reglamento, directiva y demás normas conexas, complementarias, modificatorias y/o sustitutorias; haciendo dicho compromiso extensivo a sus trabajadores y cualquier personal a su cargo, responsabilizándose ante cualquier incumplimiento generado”.

7.4 MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

7.4.1 VERIFICACIÓN DE MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIÓN Y SUSCRIPCIÓN DE ACTA

La SUNAT a través de la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos verifica al día siguiente de suscrito el contrato, antes del inicio de la confección y durante la confección, que los equipos, maquinarias e instalaciones declaradas en su oferta, están siendo puestos a disposición y siendo utilizados para el objeto materia de la contratación. En caso suceda lo contrario, la SUNAT en cumplimiento del artículo 164° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, resolverá el contrato.

En cada verificación la SUNAT levantará un Acta de cumplimiento.

7.4.2 ÁREA QUE SUPERVISA

La División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos.

7.4.3 ÁREA QUE COORDINA CON EL CONTRATISTA

La División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos.

7.5 CONFORMIDAD DE LOS BIENES

7.5.1 ÁREA QUE RECEPCIONARÁ LOS BIENES

División de Almacén de Bienes de Uso, Consumo y Mobiliario de la SUNAT ubicado en Av. Los Eucaliptos N.º 371 Parcela 3 y 4 Urbanización Santa Genoveva – Lurín (Altura del Puente Arica) en el horario de 8:30 a 12:30 y de 14:00 a 16:30.

7.5.2 ÁREA QUE BRINDARÁ LA CONFORMIDAD

La conformidad del cumplimiento de las prestaciones estará a cargo de la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, previa presentación de la documentación siguiente:

1. Guías de Remisión de entrega de prendas, selladas por la SUNAT;
2. Base de datos en archivo Excel²³; y
3. Comprobante de Pago

7.5.1 CONTROL DE CALIDAD (PRUEBAS DE ACEPTACIÓN) EN EL PROCESO DE CONFECCIÓN Y CONFORMIDAD DE LOS BIENES

Durante el proceso de confección

El vestuario y calzado será sometido a control de calidad por la SUNAT durante el proceso de confección, para lo cual la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, extrae de forma aleatoria un máximo de cuatro (4) unidades por cada tipo de prenda.

Las muestras en referencia serán analizadas por un laboratorio especializado y acreditado por el INACAL²⁴ (ANEXO D)²⁵ a fin de verificar que la tela, cuero y otros materiales utilizados en la confección, cumplen con las especificaciones técnicas. El costo de las pruebas es asumido por la SUNAT.

Asimismo, dichas muestras serán evaluadas por una persona natural o jurídica contratada por la SUNAT, que brinda el servicio de control de calidad, para la verificación de la confección, diseño y acabado, conforme lo establecido en las especificaciones técnicas (ANEXO A). Esta evaluación se realiza dentro del plazo máximo de doce (12) días calendario, contados a partir del día siguiente de extraídas las muestras de la producción del contratista.

Posteriormente a la evaluación de las muestras, la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, emite el “Acta de Resultados de la Evaluación de la Muestra” en el que se indica si éstas cumplen o no,

²³ El archivo Excel será entregado o remitido a la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos – SUNAT previo a la entrega del vestuario o hasta la fecha de entrega de vestuario por cada etapa, conteniendo la relación del personal, el número de registro del trabajador, las prendas asignadas y su talla.

²⁴ Instituto Nacional de Calidad

²⁵ Las pruebas indicadas en el ANEXO D, son las pruebas mínimas para la evaluación del vestuario, la SUNAT podrá realizar pruebas adicionales de laboratorio, para verificar que el vestuario cumple con lo solicitado en las Especificaciones Técnicas de las Bases del proceso.

con las características señaladas en las especificaciones técnicas (ANEXO A) en relación con la tela, cuero, materiales, confección, diseño y acabado. De encontrarse observaciones en las muestras, que incumplan con lo anteriormente mencionado, éstas se sustentan en forma clara y al detalle en el documento en referencia para las acciones contractuales correspondientes.

Las prendas de los colaboradores que se hayan extraído para la realización de las pruebas de control de calidad serán repuestas por el contratista sin costo adicional.

Del lote internado

El vestuario y calzado será sometido a control de calidad por la SUNAT, para lo cual la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, en el plazo máximo de ocho (8) días calendario, contados a partir del día siguiente de internado el total de las prendas en el almacén de la entidad, extrae de forma aleatoria un máximo de cuatro (4) unidades por cada tipo de prenda.

Las muestras en referencia serán analizadas por un laboratorio especializado y acreditado por el INACAL²⁶ (ANEXO D)²⁷ a fin de verificar que la tela, cuero y otros materiales utilizados en la confección, cumplan con las especificaciones técnicas. El costo de las pruebas es asumido por la SUNAT.

Asimismo, dichas muestras serán evaluadas por una persona natural o jurídica contratada por la SUNAT, que brinda el servicio de control de calidad, para la verificación de la confección, diseño y acabado, conforme lo establecido en las especificaciones técnicas (ANEXO A). Esta evaluación se realiza dentro del plazo máximo de doce (12) días calendario, contados a partir del día siguiente de extraídas las muestras del Almacén de la SUNAT.

Posteriormente a la evaluación de las muestras, la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, emite el “Acta de Resultados de la Evaluación de la Muestra” en el que se indica si éstas cumplen o no, con las características señaladas en las especificaciones técnicas (ANEXO A) en relación con la tela, cuero, materiales, confección, diseño y acabado. De encontrarse observaciones en las muestras, que incumplan con lo anteriormente mencionado, éstas se sustentan en forma clara y al detalle en el documento en referencia, otorgándose un plazo no menor a dos (2) ni mayor a ocho (8) días calendario, contados a partir del día siguiente de suscrita el acta por la SUNAT y el Contratista, procediendo este último al retiro del vestuario y/o calzado, del Almacén de manera inmediata, para las correcciones y nueva presentación en el plazo establecido.

Internadas nuevamente las prendas con la subsanación de las observaciones indicadas en el Acta, la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, evalúa nuevamente las prendas dentro del plazo máximo de doce (12) días calendario, contados a partir del día siguiente de realizado el internamiento de prendas en el Almacén de la SUNAT, emitiéndose un Acta de Resultados de Evaluación de la Muestra, documento que será suscrito por la SUNAT y el Contratista. De continuarse con las observaciones, la SUNAT podrá resolver el contrato de acuerdo a Ley.

Las prendas de los colaboradores que se hayan extraído para la realización de las pruebas de control de calidad serán repuestas por el Contratista sin costo adicional. Tratándose de las muestras tomadas del lote internado, el Contratista repondrá las prendas e internará al Almacén de la SUNAT, en un plazo máximo de diez (10) días calendario, contados desde el día siguiente de firmada el Acta de Resultados de la Evaluación de la Muestra.

7.6 FORMA DE PAGO

Se realizará concluida cada etapa (dos etapas: 35% aproximadamente en la primera etapa y el otro 65% aproximadamente en la segunda etapa, del monto total de contrato) y después de otorgada la conformidad correspondiente por cada etapa.

²⁶ Instituto Nacional de Calidad

²⁷ Las pruebas indicadas en el ANEXO D, son las pruebas mínimas para la evaluación del vestuario, la SUNAT podrá realizar pruebas adicionales de laboratorio, para verificar que el vestuario cumple con lo solicitado en las Especificaciones Técnicas de las Bases del proceso.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Guía de Remisión de la entrega del vestuario y calzado selladas por la Entidad.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar de manera virtual o física; tratándose de la presentación física, la misma se debe presentar en original por Mesa de Partes de la sede principal, sito en Av. Garcilaso de la Vega N.º 1472 - Cercado de Lima.

7.7 PENALIDADES

7.7.1 PENALIDAD POR MORA

Si el Contratista incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la SUNAT le aplicará automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, según lo previsto en el artículo 162º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, y de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto vigente}}{F \times \text{Plazo vigente en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores

- Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días: $F = 0.40$.
- Para plazos mayores a sesenta (60) días: $F = 0.25$.

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato o ítem que debió ejecutarse o, en caso que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica o entregas parciales, a la prestación individual que fuera materia de retraso.

Se considera justificado el retraso, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso, como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo.

7.7.2 OTRAS PENALIDADES APLICABLES

De acuerdo con lo señalado en el artículo 163º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado se podrán establecer penalidades distintas a las de mora. La entidad ha determinado considerar para ello el siguiente detalle de aplicación de las penalidades:

N.º	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	No presentarse para la toma de tallas, con la cantidad del personal mínimo establecido en el numeral 5.9 y numeral 5.13 "Toma de tallas".	1/2 Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada día de incumplimiento, hasta cumplir con lo solicitado.	Acta de Incumplimiento por parte de la División de Seguridad y Salud en el Trabajo
2	Por retraso, en no asistir a la hora fijada en el cronograma aprobado para la toma de medidas, establecido en el numeral 5.9 y numeral 5.13 "Toma de tallas". La tolerancia será de diez (10) minutos. En el caso de exceder el tiempo de tolerancia otorgado de diez (10) minutos la penalidad se aplicará desde la hora inicial solicitada	20% de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada hora (60 minutos) o fracción, hasta un máximo de nueve (9) horas.	Acta de Incumplimiento por parte de la División de Seguridad y Salud en el Trabajo
3	No permanecer en el horario establecido con el personal mínimo de conformidad con el numeral en el numeral 5.9 y numeral 5.13 "Toma de tallas".	10% de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada hora (60 minutos) o fracción, hasta un máximo de 9 horas.	Acta de Incumplimiento por parte de la División de Seguridad y Salud en el Trabajo
5	No entregar la muestra de vestuario e Informe Técnico otorgado por un laboratorio en el plazo establecido.	1 Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada día de incumplimiento	Acta de Incumplimiento por parte de la División de Seguridad y Salud en el Trabajo

Nota: Se precisa que para la aplicación de penalidad el cálculo se efectuará sobre la base de la UIT vigente a la fecha de haberse producido el incumplimiento.

7.8 RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El contratista será responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes conforme a lo indicado en el numeral 40.2 del Artículo 40° de la Ley de Contrataciones del Estado, por un plazo de un (1) año contado a partir de otorgada la conformidad por parte de la Entidad.

7.9 DOCUMENTOS A PRESENTAR PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

- El postor que obtuvo la buena pro; en cumplimiento a lo establecido en el numeral 6 de las especificaciones técnicas, deberá presentar una relación detallada de los Equipos, Maquinarias e Instalación con los documentos que sustenten la propiedad o posesión o contratos de alquiler o arrendamiento a nombre del contratista, que pondrá a disposición para la ejecución de la prestación.
- Carta de autorización para que la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria – SUNAT, pueda realizar visitas e ingresar a las instalaciones del contratista durante la ejecución del contrato, a fin de supervisar la confección del vestuario, así como realizar el control de calidad, con la asistencia de una persona natural o jurídica que determine la SUNAT. Según modelo ANEXO E.
- Declaración jurada indicando el domicilio legal del contratista, correo electrónico con dominio propio (no se acepta con dominio Yahoo, hotmail, gmail, etc) y designación del representante o los representantes del contratista a efectos de realizar cualquier coordinación como parte de las prestaciones contratadas, así como los números telefónicos fijos y móviles para las coordinaciones durante todo el proceso que dure el Contrato.
- Carta emitida a la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria – SUNAT, indicando los principales materiales e insumos que empleará para la confección del vestuario, así como su fabricante y marca de corresponder, conforme al cuadro siguiente:

ÍTEM	SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	TELA PRINCIPAL - FIBRA		ENTRETELA		CINTA REFLECTIVA		CREMALLERA	
			MARCA	FABRICANTE O PROVEEDOR	MARCA	FABRICANTE O PROVEEDOR	MARCA	FABRICANTE O PROVEEDOR	MARCA	FABRICANTE O PROVEEDOR
1	1.1	CAMISA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP MANGA LARGA	✓	✓	✓	✓				
	1.24	CAMISA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER TEJIDO SARGA MANGA CORTA PARA CABALLERO	✓	✓	✓	✓				
	1.2	BLUSA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP MANGA LARGA	✓	✓	✓	✓				
	1.25	BLUSA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER TEJIDO SARGA MANGA CORTA	✓	✓	✓	✓				
	1.3	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO	✓	✓						
	1.4	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA	✓	✓						
	1.26	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA CABALLERO	✓	✓						
	1.27	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA DAMA	✓	✓						
	1.28	CAMISETA DE 100% ALGODON MANGA CORTA PARA CABALLERO	✓	✓						
	1.29	CAMISETA DE 100% ALGODON MANGA CORTA PARA DAMA	✓	✓						
	1.5 1.30	PANTALON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	1.6 1.31	PANTALON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	1.7	PANTALÓN DE NAILON PARA CABALLERO	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	1.8	PANTALÓN DE TAFETAN PARA DAMA	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	1.32	PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA PARA CABALLERO	✓	✓	✓	✓				

1.33	PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA PARA DAMA	✓	✓	✓	✓				
1.34	PANTALON DE LANILLA PARA CABALLERO	✓	✓	✓	✓				
1.35	PANTALON DE LANILLA PARA DAMA	✓	✓	✓	✓				
1.9 1.36	CHALECO DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	✓	✓			✓	✓	✓	✓
1.10 1.37	CHALECO DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	✓	✓			✓	✓	✓	✓
1.11 1.38	OVEROL DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	✓	✓			✓	✓	✓	✓
1.12 1.39	OVEROL DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	✓	✓			✓	✓	✓	✓
1.13	CASACON DE INAILON PARA CABALLERO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.14	CASACON DE NAILON PARA DAMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.15	CASACON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.16	CASACON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.17 1.42	CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA CABALLERO	✓	✓			✓	✓	✓	✓
1.18 1.43	CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA DAMA	✓	✓			✓	✓	✓	✓
1.40	CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA CABALLERO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.41	CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA DAMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.19	CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA CABALLERO	✓	✓						
1.20	CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA DAMA	✓	✓						
1.21	GUANTE AISLANTE AL FRÍO	✓	✓						
1.22	GORRA DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP	✓	✓						
1.23	CORREAJE DE NAILON COLOR AZUL	✓	✓						
1.44	CORREA DE NAILON UNISEX	✓	✓						

ÍTEM	SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CORTE Y CAPELLADA		FORRO		PLANTILLA		PLANTA	
			MARCA	CURTIEMBRE	MARCA	CURTIEMBRE	MARCA	FABRICANTE	MARCA	FABRICANTE
2	2.1	BOTIN DE CUERO CON PLANTA DE JEBE UNISEX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2.2	BORCEGUIE DE CUERO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2.3	ZAPATO TIPO CORFAN COLOR NEGRO PARA UNISEX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓: Lo marcado en los cuadros superiores debe ser indicado de manera obligatoria.

- e) Carta de GARANTÍA DE STOCK emitida a la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria – SUNAT, comprometiéndose a contar con el stock de la tela, entretela, así como la cremallera, antes del inicio de la confección, para ejecutar la prestación según las características y condiciones establecidas en el numeral 5 de las Especificaciones Técnicas. De acuerdo con el modelo del ANEXO F.
- f) El postor debe adjuntar FICHA TÉCNICA de la tela, entretela, cremallera, cinta reflectiva, puntera del botín y cuero del calzado, emitido por el fabricante o distribuidor o curtiembre tratándose del cuero.

FISCALIZACIÓN POSTERIOR

La SUNAT, verificará la veracidad o exactitud de las declaraciones, información, documentación o traducciones presentadas por los postores durante el procedimiento de selección hasta el perfeccionamiento del contrato, así como por los contratistas durante la ejecución contractual. En caso las acciones llevadas a cabo evidencien la transgresión del principio de presunción de veracidad, se procederá a la declaratoria de nulidad de oficio del procedimiento de selección o contrato, según corresponda, de conformidad con el Artículo 44 “Declaratoria de nulidad” de la Ley N.º 30225, Ley de Contrataciones del Estado.

En este caso los hechos se ponen en conocimiento del Tribunal de Contrataciones del OSCE a fin de que, de acuerdo con sus atribuciones, adopten las acciones legales correspondientes.

ANEXO A

ITEM 1: VESTUARIO DE INVIERNO Y VERANO

VESTUARIO DE INVIERNO - PARA DAMAS Y CABALLEROS

PRENDAS QUE COMPONE EL VESTUARIO DE INVIERNO:

SUB ÍTEM	PRENDAS
1.1	CAMISA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP MANGA LARGA "MODELO A Y B"
1.2	BLUSA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP MANGA LARGA "MODELO A Y B"
1.3	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO "MODELO A, B, C, D Y E"
1.4	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA "MODELO A, B, C, D Y E"
1.5	PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO "MODELO A Y B"
1.6	PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA "MODELO A Y B"
1.7	PANTALÓN DE NAILON PARA CABALLERO
1.8	PANTALÓN DE TAFETAN PARA DAMA
1.9	CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO
1.10	CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA
1.11	OVEROL DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO
1.12	OVEROL DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA
1.13	CASACÓN DE NAILON PARA CABALLERO "EXTREMO FRÍO"
1.14	CASACÓN DE NAILON PARA DAMA "EXTREMO FRÍO"
1.15	CASACÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO "FRÍO MODERADO"
1.16	CASACÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA "FRÍO MODERADO"
1.17	CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA CABALLERO
1.18	CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA DAMA
1.19	CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA CABALLERO "MODELO A, B, C Y D"
1.20	CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA DAMA "MODELO A, B, C Y D"
1.21	GUANTE AISLANTE AL FRÍO
1.22	GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP "MODELO A, B, C Y D"
1.23	CORREAJE DE NAILON "CINTO"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS MATERIALES E INSUMOS PARA LA CONFECCIÓN DE LAS PRENDAS DE INVIERNO:

TELA PARA LA CAMISA MANGA LARGA, BLUSA MANGA LARGA, PANTALÓN, CHALECO, OVEROL Y GORRA (TIPO JOCKEY) DE TELA DE ALGODÓN Y NAILON – TEJIDO RIPSTOP

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCION
1	TIPO DE TELA:	Rip Stop
2	COLOR:	AZUL
3	ARMADURA:	Tafetán 1/1
4	PESO:	235 ± 5%

5	HILOS / PULG (Urdimbre) PASADAS / PULG (Trama)	110 ± 5 56 ± 5
6	COMPOSICION GLOBAL	50% algodón ± 5%, 50% poliamida ± 5% 50% algodón ± 5%, 50% poliamida ± 5%
7	TITULO DE URDIMBRE TRAMA	40/2 ± 3 16/1 ± 2
8	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN URDIMBRE TRAMA	90 kg-f min. 40 kg-f min.
9	RESISTENCIA AL DESGARRE URDIMBRE TRAMA	3.2 kg-f min. 2.3 kg-f min.
10	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	20 000 movimientos
11	ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO	Urdimbre: ± 3% Trama: ± 3%
12	RESITENCIA A LAS COSTURAS	Urdimbre: sin deslizamiento Trama: sin deslizamiento
13	GRADO DE PILLING	4.0 mínimo
14	SOLIDEZ AL LAVADO DOMÉSTICO	Transferencia de color: 4.0 min (sólo algodón) Cambio de color: 4.0 min
15	SOLIDEZ AL AGUA CLORADA	4.0 min
16	SOLIDEZ A LA TRANSPIRACION	ÁCIDO
		Transferencia de color: 4 min (sólo algodón) Cambio de color: 4 min
		ALCALINO
		Transferencia de color: 4 min (sólo algodón) Cambio de color: 4 min
17	SOLIDEZ A LA LUZ (40 AFU)	3.5 mínimo
18	SOLIDEZ AL FROTE	Húmedo: 2.5 mínimo
		Seco: 4.0 mínimo
19	APARIENCIA DESPUES DEL LAVADO	3.0 mínimo
20	ACABADO	Preencogido, Suavizado, Apresto con resina
21	TEÑIDO	Colorante Tina + Reactivo

TELA PARA LA CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA (CABALLERO Y DAMA)

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCION
1	TELA:	Algodón suave
2	COLOR:	Azul marino (azul noche)
3	COMPOSICIÓN:	Algodón 97% ± 1% Spandex 3% ± 1%
4	TEJIDO:	Pique simple
5	PESO (gr./mt.²):	195 ± 5%
6	TÍTULOS DE HILO (Ne):	30/1 Ne
7	ESTABILIDAD DIMENSIONAL:	7%
8	Solidez del Color:	
	• A la Luz:	4
	• Al Sudor Acido:	4
	• Al Lavado Domestico:	4
9	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS INSUMOS:	
	Cuello y Puño:	DESCRIPCION
	Tejido:	Rectilíneo
	Composición:	100% Algodón
	Diseño:	RIB 1x1
	Densidad (gr./mt.2):	650 Mín.
	Título:	30/1 x 5 cabos
	Color :	Azul marino (azul noche)

	Teñido:	Reactivo
	SOLIDEZ DEL COLOR:	
	• A la luz con sudor (20 AFU):	3
	• Al frote Seco:	3.5
	• Al frote Húmedo:	2.5
	• Al lavado - cambio de color:	4
10	• Al lavado – Sangrado:	3
	HILOS:	DESCRIPCION
	Costura:	100% poliéster
	Remalle y recubierto:	100% poliéster texturizado
	Color:	Al tono de la prenda.
	Título:	40/2
	Tipo de Torsión:	Z.

TELA PARA EL PANTALÓN DE NAILÓN, PANTALÓN DE TAFETA, CASACÓN DE NAILON EXTREMO FRIO, CASACÓN DE NAILON FRIO MODERADO Y CASACA DE NAILON TIPO CORTAVIENTO (CABALLERO Y DAMA)

	ESPECIFICACION TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	TELA:	Lisa, impermeable y microporosa (Hipora), suave al tacto y opaca, brinda confort en las condiciones más extremas, recubierto por una capa de material plástico no celular de color blanco; asimismo la tela es resistente al rose y bloquea completamente el viento, impide la entrada de agua pero permite ventilación y salida del vapor sudoral.
2	COMPOSICIÓN:	100% filamentos de nylon
3	ANCHO	1.50 m.
4	PESO (gr./mt.²):	195 ± 5%
5	ESPESOR:	0.3 mm.
6	TEJIDO: Urdiembre: Trama:	Filamento sintético Plano.
7	RECUBRIMIENTO	100% poliuretano de alta tecnología.
8	LIGAMENTO:	Tafetan 1/1.
9	IMPERMEABILIDAD:	Resistencia al Agua (AATCC 42-2013) (Procedimiento: 500 ml. de Agua – Altura 80 cm.) Evaluación: Absorción en gramos.
10	COLOR:	Azul marino (azul noche)

TELA PARA INTERIOR DE LA CASACÓN DE NAILON

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	COMPOSICIÓN:	65% poliolefina y 35% poliéster
2	FIBRA DE AISLACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> De microfibra sintética, de fibra no tejida, diseñado para vestimenta de trabajo. Ofrece aproximadamente 1 ½ y 2 veces más calor que otras fibras de aislamiento de igual espesor. Es respirable, resiste la humedad, puede ser lavado y limpiado al seco.
3	CUBIERTA:	Puntos metálicos de aluminio no tóxicos.
4	RETENCIÓN DEL CALOR:	Más del 20% de tela tradicional (sistema de reflexión)
5	PROPIEDADES:	<ul style="list-style-type: none"> Elimina la humedad y mantiene al usuario cómodo y seco. Altamente transpirable. Reduce la necesidad de aplicar capas gruesas.

TELA PARA LA PALMA DEL GUANTE AISLANTE AL FRIO

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	TELA:	Drill
2	COLOR:	Azul marino (azul noche)
3	COMPOSICIÓN:	100% Acrílico
4	TÍTULO:	

	Título de urdimbre: Título de Trama:	100% Acrílico 100% Acrílico
5	TÍTULO DE HILADO (NE): Urdimbre: Trama:	20/1 ± 1 16/1 ± 1
6	DENSIDAD (HILOS/PULGADA): Urdimbre: Trama:	104 a 116 50 a 54
7	LIGAMENTO:	Saten
8	PESO (GR./MT.2):	216 ± 5
9	ENCOGIMIENTO (%): Urdimbre: Trama:	± 3 ± 3
10	SOLIDEZ DE COLOR: <ul style="list-style-type: none"> • A la luz: • Al lavado: • Al Manchado: • Al frote seco: • Al frote húmedo: • Al sudor ácido: • Al sudor alcalino: 	3 mín. 3 mín. 3 mín. 3 mín. 2 mín. 3 mín. 3 mín.
11	TEÑIDO:	Disperso ²⁸
12	ACABADO:	Sanforizado

FIBRA ACRÍLICA PARA LA CHOMPA

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	HILO:	Acrílico
2	COLOR:	Azul marino (azul noche)
3	COMPOSICIÓN:	100% Acrílico
4	TÍTULO:	2/32 Nm tacto algodón (es que sea 100% acrílico)
5	TEJIDO:	De punto tipo rib, de 2 cabos
6	ESPESOR:	0.3 mm.
7	LIGAMENTO PARA CABALLEROS:	De punto medio milano de 2 cabos
8	LIGAMENTO PARA DAMAS:	De punto jersey de 2 cabos
9	PRETINA, CUELLO Y PUÑOS:	Tejido rib 2x1 de 2 cabos
10	ACABADO:	Suave y sin neps (sin bolitas).

FIBRA ACRÍLICA PARA GUANTE AISLANTE AL FRIO

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	HILO:	Acrílico
2	COLOR:	Azul marino (azul noche)
3	COMPOSICIÓN:	100% acrílico
4	TÍTULO:	2/28 o 2/32 Nm tacto algodón (es que sea 100% acrílico)
5	DENSIDAD (HILOS/ PULGADA): COLUMNAS: CURSAS:	15 +/- 5% 20 +/- 5%
6	TEJIDO:	De punto enmaquina industrial rectilinea en Galga 8 o 10
7	TIPO DE PUNTO:	Tejido jersey 1x1 y puños 2x1 elasticado, acanalado delgado y compacto.

ENTRETELA PARA LA CAMISA MANGA LARGA, BLUSA MANGA LARGA Y PANTALÓN DE ALGODÓN Y NAILON – TEJIDO RIPSTOP

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	COMPOSICIÓN: Algodón:	50 +/- 5%

²⁸ Absolución N° 41 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se realizó modificación.

	Poliéster:	50 +/- 5%
2	ESPESOR:	Según componente.
3	PESO (gr./mt.²):	De 120 (gr./mt.2) a 140 (gr./mt.2), según componente.

ENTRETELA (FIBRA DE AISLACIÓN DEL CASACÓN DE NAILON PARA VARON Y DAMA EXTREMO FRIO MODELOS A, B, C, D Y E)

	ESPECIFICACION TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	COMPOSICIÓN: Oleofina Poliéster	65% ± 5% 35% ± 5%
2	ESPESOR	1.5 cm.
3	PESO	157 (-5% al menos y 10% al más) El peso excluye a la tela para costura (17 g/m ²)
4	CALIDEZ	▪ Clo Intrínico 1,9
5	FIBRA DE AISLACION (Entretela)	▪ De microfibra sintética, de fibra no tejida, diseñado para vestimenta de trabajo. Ofrece aproximadamente 1 ½ y 2 veces más calor que otras fibras de aislación de igual espesor. ▪ Es respirable, resiste la humedad, puede ser lavado y limpiado al seco.

ENTRETELA (FIBRA DE AISLACIÓN DEL CASACÓN DE NAILON PARA VARON Y DAMA FRIO MODERADO MODELOS A, B, C, D Y E)

	ESPECIFICACION TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	COMPOSICIÓN: Oleofina Poliéster	65% ± 5% 35% ± 5%
2	ESPESOR	0.7 cm.
3	PESO	105 (-5% al menos y 10% al más) El peso excluye a la tela para costura (17 g/m ²)
4	CALIDEZ	Clo Intrínico 1,3
5	FIBRA DE AISLACION (Entretela)	▪ De microfibra sintética, de fibra no tejida, diseñado para vestimenta de trabajo. Ofrece aproximadamente 1 ½ y 2 veces más calor que otras fibras de aislación de igual espesor. ▪ Es respirable, resiste la humedad, puede ser lavado y limpiado al seco.

ENTRETELA PARA EL PANTALÓN MODELO A Y B

	ESPECIFICACION TÉCNICA	DESCRIPCION
1	COMPOSICIÓN: Algodón: Poliéster:	50 +/- 5% 50 +/- 5%
2	ESPESOR:	Según componente.
3	PESO (gr./mt.²):	De 120 (gr./mt.2) a 140 (gr./mt.2), según componente.

ENTRETELA PARA LA GORRA (TIPO JOCKEY)

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	COMPOSICIÓN: Algodón: Poliéster:	35 +/- 5% 65 +/- 5%
2	ESPESOR:	Según componente.
3	PESO (gr./mt.²):	48 a 140 gr/m2 según componente.

ENTRETELA NO TEJIDA PARA LOS BORDADOS

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	COMPOSICIÓN: Poliéster:	100% +/- 5%
2	ESPESOR:	Según componente.

3	PESO (gr./mt.²):	De 80 a 90, según componente.
---	------------------------------------	-------------------------------

FORRO PARA EL CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON PARA CABALLERO MODELO C Y D

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	COMPOSICIÓN: Algodón: Poliéster:	50% +/- 5% 50% +/- 5%.
2	TÍTULO:	30/1.
3	TEJIDO:	Plano.
4	COLOR:	De la tela principal.

ENTRETELA PARA LA GORRA DE TELA MODELO A, B, C, D Y E

	ESPECIFICACION TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	COMPOSICIÓN: Algodón: Poliéster:	35 +/- 5% 65 +/- 5%
2	ESPESOR:	Según componente.
3	PESO (gr./mt.²):	Según corresponda.

ENTRETELA NO TEJIDA PARA LOS BORDADOS

	ESPECIFICACION TÉCNICA	DESCRIPCION
1	COMPOSICIÓN: Poliéster:	100% +/- 5%
2	ESPESOR:	Según componente.
3	PESO (gr./mt.²):	De 80 a 90, según componente.

CIERRE DE PLÁSTICO SEPARABLE PARA EL CASACÓN DE NAILON PARA VARON Y DAMA EXTREMO FRIO, FRIO MODERADO, CHALECO, OVEROL Y CASACA DE NAILON TIPO CORTAVIENTO

	ESPECIFICACION TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	COLOR:	Del color de la tela principal
2	CREMALLERA:	
	Tamaño:	6
	Material:	Resina Acetálica
	Longitud cremallera:	De acuerdo al usuario
	Tolerancia longitud de cremallera:	<15 cm ± 3 mm >= y <30 cm ± 4 mm >= 30 cm y < 120 mm ± 5 mm >= 120 cm +1% MED. SOL.
	Resistencia transversal:	Min. 77 LB
3	CIERRE:	
	Material de la cinta:	100% Poliéster
	Ancho total del cierre:	29 – 31 mm.
	Medida extensión Sup (GAP):	20 ±1 mm.
4	TOPES:	
	Material:	Acetálica
	Resistencia de ojillos:	20 LB
	Resistencia tope superior:	Mínimo 20 LB
5	Resistencia transversal del separable:	Mínimo 25 LB
	LLAVE:	
	Material deslizador:	Zamac
	Material tirador:	Zamac 3
	Tino de seguro:	Automático
	Acabado:	Esmaltado o recubrimiento metálico
	Diseño:	SUNAT (El imago tipo con colores Institucionales)
6	Resistencia tirador:	Mínimo 42 LB
	Resistencia seguro:	Mínimo 14 LB
6	CICLAJE:	

	Continúo hasta que se produce falla:	3000 ciclos
--	--------------------------------------	-------------

CIERRE PARA EL PANTALÓN MODELO A Y B

	ESPECIFICACION TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	CREMALLERA:	
	Tamaño:	3
	Material:	Latón
	Longitud cremallera:	De acuerdo al usuario
	Tolerancia longitud de cremallera:	<15 cm ± 3 mm ≥ y <30 cm ± 4 mm ≥ 30 cm y < 120 mm ± 5 mm ≥ 120 cm +1% MED. SOL
	Resistencia transversal:	Min. 120 LB
2	CIERRE:	
	Material de la cinta:	100% Poliéster
	Ancho total del cierre:	26.0 – 28.0 mm.
	Medida extensión Sup/Inf (GAP):	20 ± 1 mm.
3	TOPES:	
	Material:	Latón
	Resistencia tope superior:	Mínimo 15 LB
	Resistencia tope inferior:	Mínimo 15 LB
4	LLAVE:	
	Material deslizador:	Zamac
	Material tirador:	Zamac
	Tino de seguro:	Automático
	Acabado:	Dorado
	Resistencia tirador:	Mínimo 35 LB
5	CICLAJE:	
	Continúo hasta que se produce falla:	6000 ciclos

HILO PARA COSTURA DE PANTALÓN, OVEROL, CAMISA Y CAMISETA

	ESPECIFICACION TÉCNICA	DESCRIPCION
1	COMPOSICIÓN:	100% Poliéster ²⁹
2	TÍTULO:	40/2 de 2 cabos retorcidos +/- 5%
3	COLOR:	De la tela principal

HILO PARA COSTURA DEL CASACÓN CON CHALECO, CHALECO, CASACA DE NAILON TIPO CORTAVIENTO Y GORRA

	ESPECIFICACION TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	COMPOSICIÓN:	100% Poliéster
2	TÍTULO:	20/2 de 2 cabos retorcidos +/- 5%
3	COLOR:	De la tela principal.

HILO PARA EL BORDADO

	ESPECIFICACION TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	COMPOSICIÓN:	Poliéster100%
2	TÍTULO:	40/2 de 2 cabos retorcidos +/- 5%
3	COLOR:	De acuerdo a cada diseño

HILO PARA COSTURA CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	COMPOSICIÓN:	100% Polyester
2	TÍTULO:	40/2 de 2 cabos retorcidos +/- 5%

²⁹ Absolución N° 17 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se realizó modificación.

3	COLOR:	De la fibra principal
---	--------	-----------------------

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, CONFECCIÓN Y ACABADOS DE LAS PRENDAS DE INVIERNO

1.1 CAMISA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP MANGA LARGA “MODELO A Y B”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Manga larga con cuello tipo sport según diseño adjunto. La camisa es de corte y base recta, de manga larga con puño, cuyo cuello es volteado y terminado en punta. Asimismo, llevará dos bolsillos tipo cartera sobrepuestos a los delanteros y presenta una porta galoneras en cada hombro.
PARTES DE LA CAMISA MANGA LARGA	Formado por 13 piezas (1 cuello, 2 delanteros, 1 canesú, 1 espalda, 2 mangas, 2 puños, 2 porta galoneras y 2 bolsillos superiores tipo parche con tapa).
CONFECCIÓN	A medida según servidor.
CUELLO	Está formado de pieza completa, los cuales están debidamente pespuntado (o costura) en su contorno. Las puntas del cuello miden 7.5 cm, el cuello lleva refuerzo de entretela tejida fusionable en exterior y las puntas del cuello tienen barbillas plásticas selladas (cosidas internamente) a cada lado. Embolsado de cuello con costura de 0.6 cm. y pespuntado de contorno de cuello con costura recta a 0.6 cm. del borde.
DELANTERO	Delantero derecho: Es confeccionada con vuelta orillada al filo, la vuelta de 7 cm. (Incluido remalle). Lleva un bolsillo tipo cartera, formado de 2 piezas (bolsillo y la cartera). El bolsillo es sobrepuesto, lleva un pliegue central de 3.5 cm. de ancho cosido en la parte central y su base es trapezoidal. El bolsillo está pegado a la altura del 2do. Botón superior, con pespunte de 1.6 mm. Las tapas son de base tipo flecha con entretela tejida fusionable y miden 6.2 cm. de ancho en la parte angular y de 5.5 cm. en las partes paralelas; lleva 2 pega pega a cada lado de 2.5 cm. por 3.5 cm., según diseño. Asimismo, lleva un ojal vertical de 2 cm. con puntada de seguridad y botón decorativo. La tapa será pegada con doble costura de 0.7 cm., según diseño. Sobre el bolsillo tipo cartera a 1.3 cm. y centrado al bolsillo, lleva internamente una pieza horizontal de la misma tela de 6 cm. de ancho por 1.5 cm. de alto, la cual se encuentra cosida sobre el bolsillo derecho. La pieza horizontal lleva dos bordados circulares de 0.6 cm. los bordados están ubicados a una distancia de 0.8 cm. de los laterales, según diseño. Delantero izquierdo: Es confeccionada con vuelta orillado al filo, la vuelta de 7 cm. (Incluido remalle). Lleva un bolsillo tipo cartera, formado de 2 piezas (bolsillo y la cartera). El bolsillo es sobrepuesto, lleva un pliegue central de 3.5 cm. de ancho cosido en la parte central y su base es trapezoidal. Asimismo, lleva costura para porta lapicero según diseño. El bolsillo está pegado a la altura del 2do. Botón superior, con pespunte de 1.6 mm. Las tapas son de base tipo flecha con entretela tejida fusionable y miden 6.2 cm. de ancho en la parte angular y de 5.5 cm. en las partes paralelas; lleva 2 pega pega a cada lado de 2.5 por 3.5 cm, según diseño. Asimismo, lleva un ojal vertical de 2 cm. con puntada de seguridad y botón decorativo. La tapa será pegada con doble costura de 0.7 cm., según diseño. Además, la cartera tendrá una abertura al lado derecho de 2.5 cm. para portar el lapicero con sus respectivos atraques de 0.2 mm. Sobre el bolsillo tipo cartera a 1.3 cm. y centrado al bolsillo, lleva internamente una pieza en “T” de la misma tela principal, fusionada, la cual se encuentra cosida sobre el bolsillo izquierdo según diseño. Los bolsillos llevan atraques de boca tipo cajón de 0.6 cm. por 1 cm.
ESPALDA	Canesú: De 2 piezas. Embolsado canesú con espalda a 9.5 mm. y pespuntado de canesú con costura recta a 1.6 mm. por el exterior. Espalda: Con tablero central de 3.5 cm. y profundidad de 1.75 cm.
MANGA	Manga larga: Pegadas al cuerpo con costura francesa. Lleva yugo francés corrido de 2.5 cm. de ancho y atraque triangular de 4 cm. con ojal vertical con botón N° 18L. Lleva 2 pliegues laterales orientado hacia el yugo. Puño hexagonal: De 2 piezas, fusionado por el exterior, embolsado con costura de 7 mm. y bastillado con la manga a 10 mm., y pespuntado contorno con costura recta a 0.6 cm. del borde. 2 ojales horizontales para botón N° 20L.

	<p>Modelo A: En la manga derecha lleva insignia triangular bordada en prenda, según diseño y se estará ubicada a 5 cm de la parte superior de la manga.</p> <p>Modelo B: En la manga derecha lleva emblema bordado en prenda.</p> <p>Los colores y logos serán aprobados por la SUNAT</p>
ENTRETELA	Utilizar entretela tejida fusionable según correspondan para cuello, pie de cuello, pechera o tachón, tapas de bolsillo y puños.
BOTONES	<p>Delantero: Lleva en delantero derecho siete (7) botones N° 20L.</p> <p>Características del Botón N° 20L: Botón Acrílico en masa transversal³⁰, diámetro externo 12.8 mm., diámetro interior 6.3 mm., ancho del borde 3.3 mm., espesor 3 mm., diámetro del hueco 1.9 mm., distancia del hueco 5.7 mm. (se mide de lado a lado de los huecos en forma diagonal) deben estar colocados de manera simétrica uno de bajo del otro según el diseño. Asimismo, llevará un (1) botón N° 20L de repuesto en la parte interna, según diseño.</p> <p>Bolsillos delanteros: Lleva un (1) botón N° 20L en cada bolsillo, las características son las mismas que se describen en el delantero.</p> <p>Porta galoneras: Lleva un (1) botón N° 20L en cada porta galonera, las características son las mismas que se describen en el delantero.</p> <p>Puños: Lleva en cada puño dos (2) botones N° 20L, las características son las mismas que se describen en el delantero.</p> <p>Yugo: Lleva un (1) botón N° 18L centrado en el yugo (Botón Acrílico en masa transversal, diámetro externo 11.4 mm., diámetro interior 5.6 mm., ancho del borde 2.9 mm., espesor 2.8 mm., diámetro del hueco 1.7 mm., distancia del hueco 5.6 mm. (se mide de lado a lado de los huecos en forma diagonal), según diseño.</p> <p>Los botones de color azul noche en masa al 80% (color de la tela principal), de cuatro (4) huecos, opal opaco, con logo grabado (color del botón) laser en bajo relieve, texto y logo ADUANAS - SUNAT.</p>
OJALES	<p>Bordados a máquina tipo rectangular y perforados.</p> <p>Los ojales del pie de cuello, galonera y puño: tendrá orientación horizontal.</p> <p>Los ojales del delantero: lleva 6 ojales y tendrán una orientación vertical.</p> <p>Los ojales de la tapa del bolsillo: son de orientación vertical.</p> <p>Todos los ojales llevan atraques de 0.2 cm. en forma vertical y de 1.7 cm. de largo, con excepción del yugo, el cual es de 1.5 cm. de largo. Los ojales deben estar colocados de manera simétrica uno debajo del otro, según diseño.</p>
PORTA GALONERA	<p>Modelo A:</p> <p>Son dos de 15.5 cm. de largo en la parte angular y 5 cm. de ancho en el lado de la unión de la sisa y 3.5 cm. lado donde se arma la flecha. Uno de sus extremos termina en punta con ojal bordado a 2 cm. del borde para sujetarse en el botón del hombro y el otro extremo debe ir fijado a la costura de la manga.</p> <p>Modelo B no lleva porta galoneras.</p>
GALONERA	<p>Confeccionado en tela casimir (Composición: 100% Lana; Peso grms/m2: 270 +/- 5%; Titulo de hilado: Urdimbre: Nm 2/43 +/- 5% y Trama: Nm 2/43 +/- 5%)³¹ del color de la tela principal, sus medidas de 8.8 cm. de largo, 4.3 cm. de ancho menor y 5.0 cm. ancho mayor, según talla, en este último ira un vivo de 3 mm de ancho a 1.0 cm. del borde con hilo metálico plateado y en el centro de la galonera llevará bordado una rama de laurel y otra de trigo con hilo metálico dorado, según diseño en forma vertical (el bordado, será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT). La galonera debe ser confeccionada de acuerdo a diseño.</p>
BASTA Y RUEDO	La basta pespuntada en su perímetro a 1.6 mm del borde. La basta es de 1 cm. de ancho. Ruedo curvo como se indica en el diseño.
COSTURAS	Son de puntadas regulares y uniformes siendo su tamaño de 14 ppp, las cuales serán resistentes al estiramiento y al lavado continuo, no serán tirantes ni cortarán la tela, presentarán atraques.
ENSANCHE	Las costuras de costados son costuras abiertas, serán de 2 cm. por lado (incluido remalle). Las otras costuras de prenda serán cerradas de 1 cm. por lado (incluido remalle).
ETIQUETAS	<p>Etiquetas ubicadas en la parte interna:</p> <ul style="list-style-type: none"> Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" y donde aparezca el logo; la etiqueta será de fondo negro, y letras y logo bordados de color plateado, según diseño (la medida de la etiqueta es proporcional al diseño)³². La etiqueta será colocada al centro del canesú interior a 1.27 cm. de escote terminado. Etiqueta de talla al lado izquierdo de etiqueta SUNAT.

³⁰ Absolución N° 7 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se realizó modificación.

³¹ Absolución N° 4, 35 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó composición modificándose dicho extremo.

³² Absolución N° 5 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó composición modificándose dicho extremo.

	<ul style="list-style-type: none"> Etiqueta de marca del confeccionista será colocada en el lateral derecho, según diseño. Etiqueta de composición (%) de la tela y recomendaciones de cuidado, lavado y uso, será colocado, según diseño (la medida de la etiqueta es proporcional al diseño).³³
ACABADO	Unión de las partes, tanto para la unión de las mangas como para el cerrado de la prenda es con remalle y con puntada de seguridad, con excepción de los costados. La prenda no presentará fruncidos. La camisa está debidamente vaporizada y planchada, así como su cuello debidamente armado.
EMBALAJE	Sera presentada sobre cartón, fijado con alfileres y dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS CAMISA MANGA LARGA – TEJIDO RIPSTOP

(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	PECHO	CINTURA	FALDON	ANCHO DE ESPALDA	LARGO DE PRENDA	LARGO DE MANGA (INCLUIDO EL PUÑO)
14	50.5	48	52	42	80	82
14 ½	52.4	50	53.7	44	80	83
15	54.3	54.3	55.6	46	80	84
15 ½	56.2	53.6	57.5	48	82	85
16	58	55.6	59.4	49.5	82	86
16 ½	60.6	58	62	51	82	87.4
17	64.4	63.2	66	52	83	88
17 ½	67	64.5	68.3	53	83	89.5
18	69.5	64.5	71	54.6	86	89
18 ½	47	67	73.4	56	86	89.4
19	74.6	69.5	76	57	86	89.4
TOLERANCIA	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5

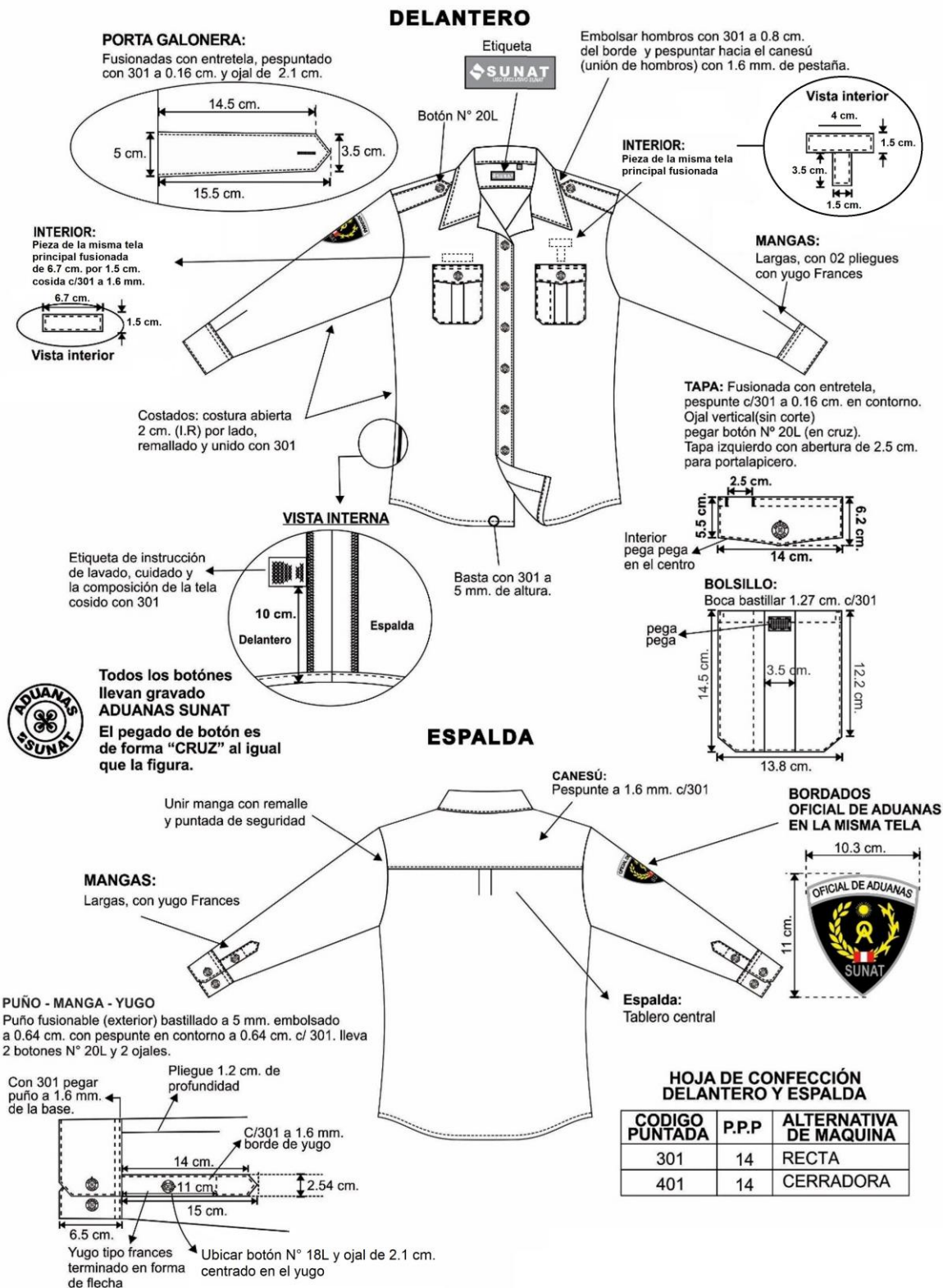
Medidas en centímetros

³³ Absolución N° 6 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó composición modificándose dicho extremo.

DISEÑO DE LA CAMISA MANGA LARGA – TEJIDO RIPSTOP

MODELO A

DELANTERO - PORTA GALONERA (CHARRETA) - BOLSILLO PARCHÉ DELANTERO - PUÑO Y MANGA - ESPALDA



³⁴ Absolución N° 37 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, modificó gráfico.

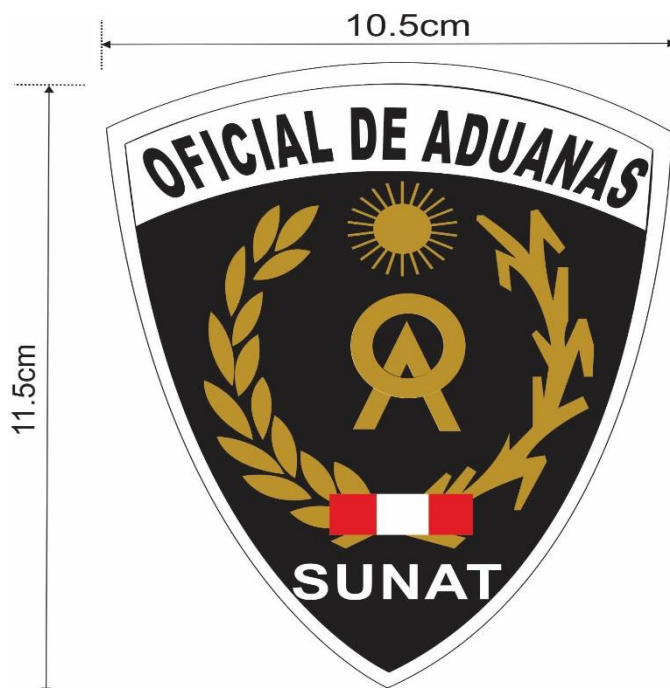
GALONERA

MODELO A

CONFECCIONAR EN TELA CASIMIR
COLOR: AZUL NOCHE



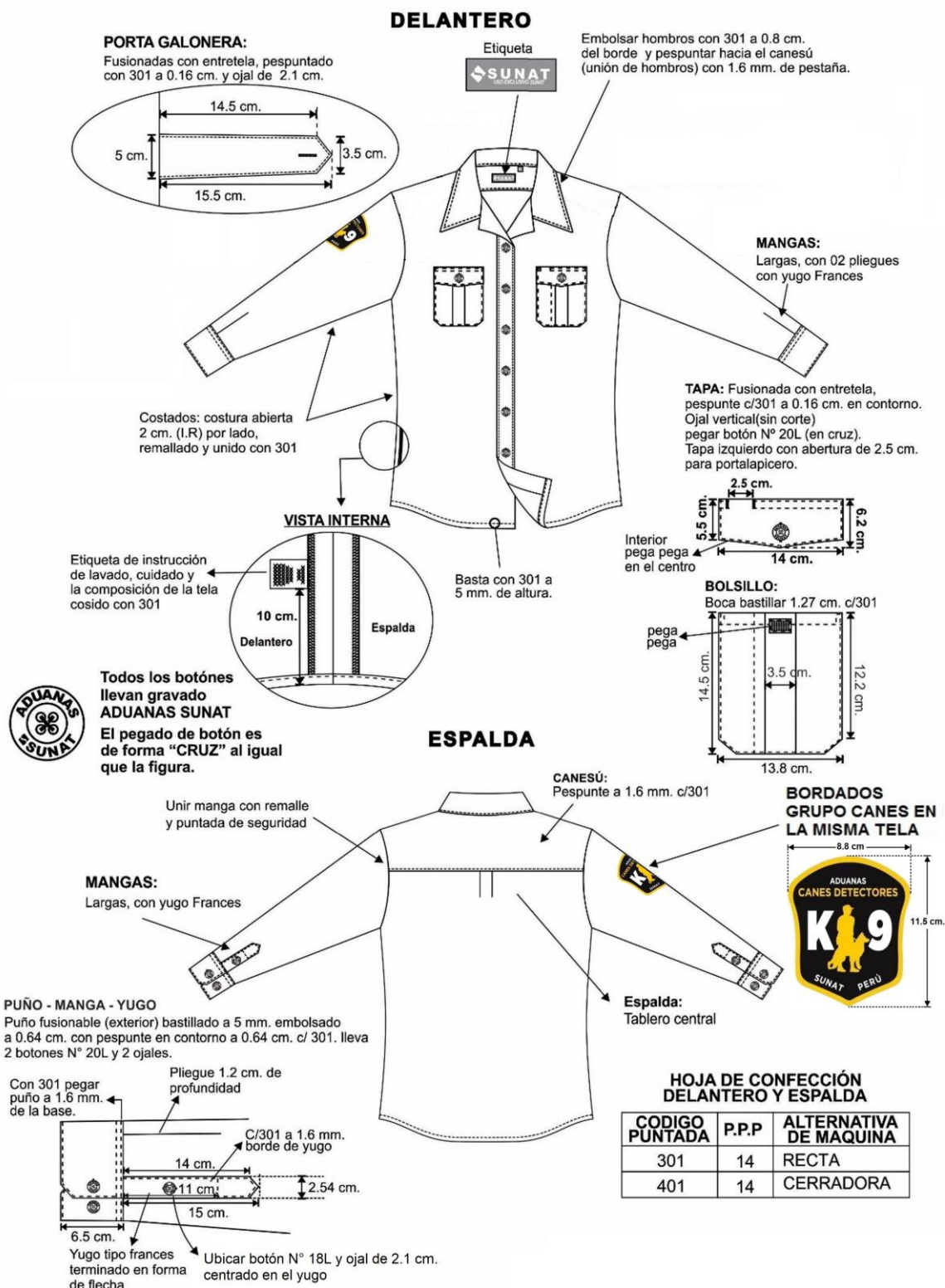
DISEÑO INSIGNIA TRIANGULAR
(BORDADO EN MANGA DERECHA)



DISEÑO DE LA CAMISA MANGA LARGA – TEJIDO RIPSTOP

MODELO B

DELANTERO - BOLSILLO PARCHE – PUÑO - MANGA - ESPALDA



DISEÑO DE EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE MANGA”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color Negro

Contorno: color amarillo

Letras: blancas y amarillo oro

Medidas del emblema:

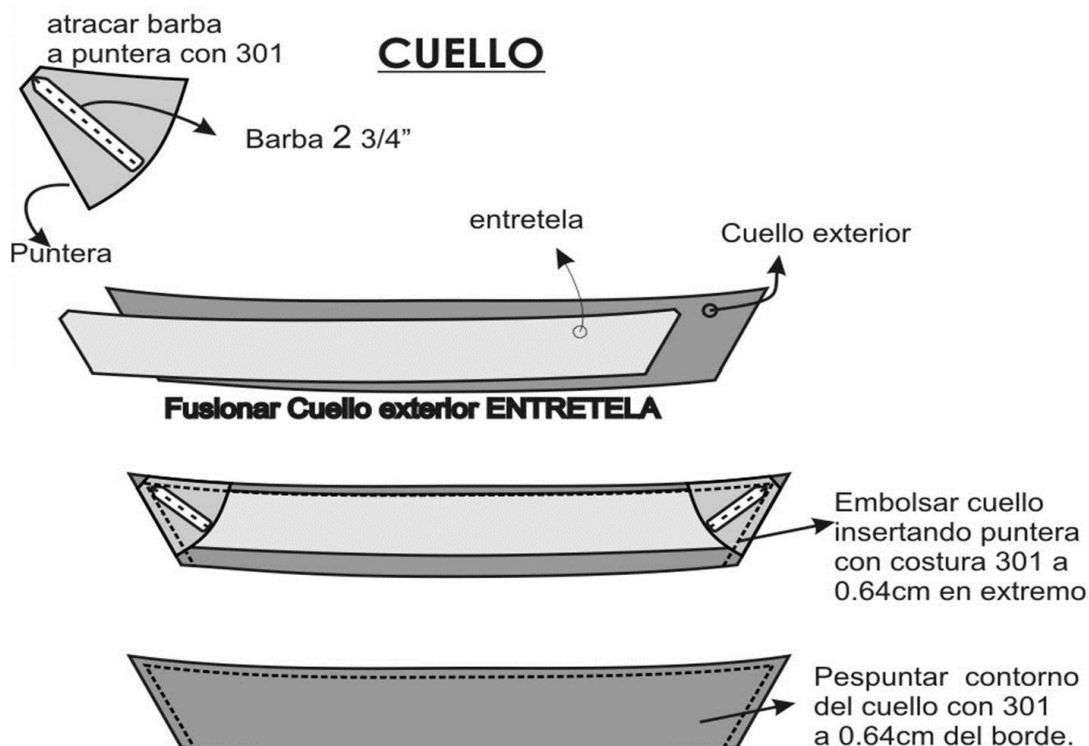
- Alto total: 11.5 cm.
- Ancho total: 8.8 cm.
- Ancho menor: 7.7 cm.
- Ancho de borde de bordado: 4 mm.
- Medida de letra K: Alto: 3 cm. y Ancho: 1.9 cm.
- Letra: ADUANAS: Ancho total: 26 mm. y Alto: 5.5 mm
- Letra SUNAT: Ancho: 2.2 y Alto: 5.5

DISEÑO DEL BOTÓN



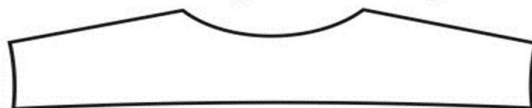
DISEÑO DEL CUELLO – BOTON – CANESU – MANGA – PUÑO BOTON GRAVADO

MODELO A Y B



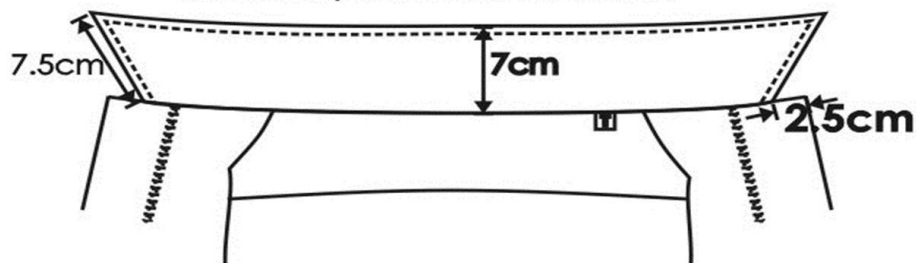
CANESU - interior

Canesú de doble pieza: interior y exterior



CUELLO - CUERPO

Ubicar etiqueta talla bajo el de cuello extremo izquierdo a 1cm del hombro



DISEÑO DEL BOTÓN



PEGADO EN CRUZ

DISEÑO DEL DELANTERO

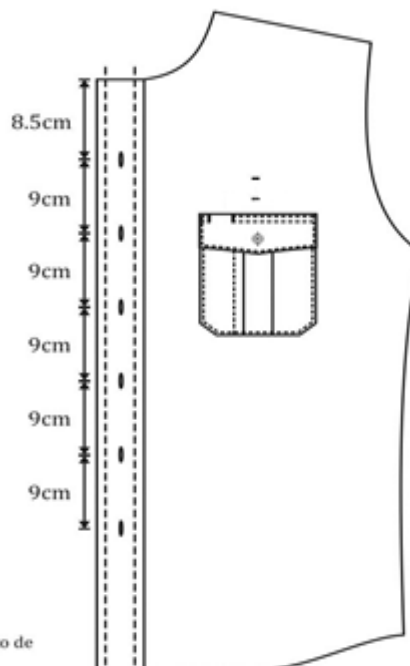
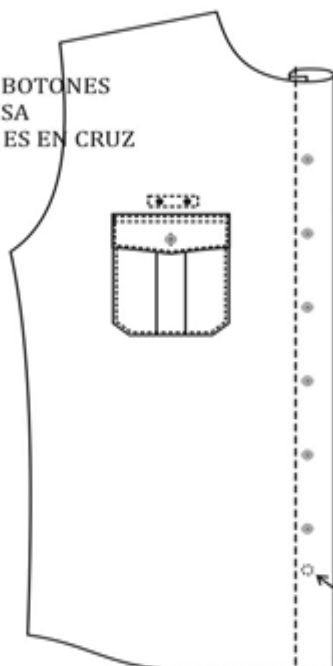
MODELO A Y B

DELANTEROS

Delantero derecho
bastillado de 2.54cm,
06 botones N° 20

Delantero izquierdo
con tachón continuado(c/ fusional) de 3.81cm de ancho,
pespuntos extremos 6.35mm c/301
06 ojales verticales

TODOS LOS BOTONES
DE LA CAMISA
EL PEGADO ES EN CRUZ



Boton
de repuesto de
N° 20
interno



El pegado de boton es
de forma CRUZ al igual
que la figura.

1.2 BLUSA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP MANGA LARGA “MODELO A Y B”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Manga larga con cuello tipo sport según diseño adjunto. La camisa es de corte y base recta, de manga larga con puño, cuyo cuello es volteado y terminado en punta. Asimismo, llevará dos bolsillos tipo cartera sobrepuestos a los delanteros y presenta un porta galonera en cada hombro.
PARTES DE LA CAMISA MANGA LARGA	Formado por 13 piezas (1 cuello, 2 delanteros, 1 canesú, 1 espalda, 2 mangas, 2 puños, 2 porta galoneras y 2 bolsillos superiores tipo parche con tapa).
CONFECCIÓN	A sobre medida según servidora.
CUELLO	Está formado de pieza completa, los cuales están debidamente pespuntado (o costura) en su contorno. Las puntas del cuello miden 7.5 cm., el cuello lleva refuerzo de entretela tejida fusionable en exterior y las puntas del cuello tienen barbillas plásticas selladas (cosidas internamente) a cada lado. Embolsado de cuello con costura de 0.6 cm. y pespuntado de contorno de cuello con costura recta a 0.6 cm. del borde.
DELANTERO	Delantero derecho: Es confeccionada con vuelta orillado al filo, la vuelta de 7 cm. (Incluido remalle). Lleva un bolsillo tipo cartera, formado de 2 piezas (bolsillo y la cartera). El bolsillo es sobrepuesto, lleva un pliegue central de 3.5 cm. de ancho cosido en la parte central y su base es trapezoidal. El bolsillo está pegado a la altura del 2do. Botón superior, con pespunte de 1.6 mm. Las tapas son de base tipo flecha con entretela tejida fusionable y miden 6.2 cm de ancho en la parte angular y de 5.5 cm. en las partes paralelas; lleva 2 pega pega a cada lado de 2.5 por 1.3 cm, según diseño. Asimismo, lleva un ojal vertical de 2 cm. con puntada de seguridad y botón decorativo. La tapa será pegada con doble costura de 0.7 cm., según diseño. Sobre el bolsillo tipo cartera a 1.3 cm. y centrado al bolsillo, lleva internamente una pieza horizontal de la misma tela de 6 cm. de ancho por 1.5 cm. de alto, la cual se encuentra cosida sobre el bolsillo derecho. La pieza horizontal lleva dos bordados circulares de 0.6 cm. los bordados están ubicados a una distancia de 0.8 cm. de los laterales, según diseño. Delantero izquierdo: Es confeccionada con vuelta orillado al filo, la vuelta de 7 cm. (Incluido remalle). Lleva un bolsillo tipo cartera, formado de 2 piezas (bolsillo y la cartera). El bolsillo es sobrepuesto, lleva un pliegue central de 3.5 cm. de ancho cosido en la parte central y su base es trapezoidal. Asimismo, lleva costura para porta lapicero según diseño. El bolsillo está pegado a la altura del 2do. Botón superior, con pespunte de 1.6 mm. Las tapas son de base tipo flecha con entretela tejida fusionable y miden 6.2 cm. de ancho en la parte angular y de 5.5 cm. en las partes paralelas; lleva 2 pega pega a cada lado de 2.5 cm. por 1.3 cm, según diseño. Asimismo, lleva un ojal vertical de 2 cm. con puntada de seguridad y botón decorativo. La tapa será pegada con doble costura de 0.7 cm., según diseño. Además, la cartera tendrá una abertura al lado derecho de 2.5 cm. para portar el lapicero con sus respectivos atraques de 0.5 mm. Sobre el bolsillo tipo cartera a 1.3 cm. y centrado al bolsillo, lleva internamente una pieza en “T” de la misma tela principal, fusionada, la cual se encuentra cosida sobre el bolsillo izquierdo según diseño. Los bolsillos llevan atraques de boca tipo cajón de 0.6 cm. por 1 cm. Los bolsillos llevan atraques de boca tipo cajón de 0.6 cm. por 1 cm. Asimismo, la prenda lleva en el delantero pinzas de entalle, según diseño.
ESPALDA	Canesú: De 2 piezas. Embolsado canesú con espalda a 9.5 mm. y pespuntado de canesú con costura recta a 1.6 mm. por el exterior. Asimismo, la prenda lleva en la espalda pinzas de entalle, según diseño.
MANGA	Manga larga: Pegadas al cuerpo con costura francesa. Lleva yugo francés corrido de 2.5 cm. de ancho y atraque triangular de 4 cm. con ojal vertical con botón N° 18L. Lleva 2 pliegues laterales orientado hacia el yugo. Puño hexagonal: De 2 piezas, fusionado por el exterior, embolsado con costura de 7 mm. y bastillado con la manga a 10 mm., y pespuntado contorno con costura recta a 0.6 cm. del borde. 2 ojales horizontales para botón N° 20L. Modelo A: En la manga derecha lleva insignia triangular bordada en prenda, según diseño y se estará ubicada a 5 cm de la parte superior de la manga. Modelo B: En la manga derecha lleva emblema bordado en prenda. Los colores y logos serán aprobados por la SUNAT

ENTRETELA	Utilizar entretela tejida fusional según correspondan para cuello, pie de cuello, pechera o tachón, tapas de bolsillo y puños.
BOTONES	<p>Delantero: Lleva en delantero derecho siete (7) botones N° 20L. Características del Botón N° 20L: Botón Acrílico en masa transversal³⁶, diámetro externo 12.8 mm., diámetro interior 6.3 mm., ancho del borde 3.3 mm., espesor 3 mm., diámetro del hueco 1.9 mm., distancia del hueco 5.7mm (se mide de lado a lado de los huecos en forma diagonal) deben estar colocados de manera simétrica uno de bajo del otro según el diseño. Asimismo, llevará un (1) botón N° 20L de repuesto en la parte interna, según diseño.</p> <p>Bolsillos delanteros: Lleva un (1) botón N° 20L en cada bolsillo, las características son las mismas que se describen en el delantero.</p> <p>Porta galoneras: Lleva un (1) botón N° 20L en cada galonera, las características son las mismas que se describen en el delantero.</p> <p>Puños: Lleva en cada puño dos (2) botones N° 20L, las características son las mismas que se describen en el delantero.</p> <p>Yugo: Lleva un (1) botón N° 18L centrado en el yugo (Botón Acrílico en masa transversal, diámetro externo 11.4 mm., diámetro interior 5.6 mm., ancho del borde 2.9 mm., espesor 2.8 mm., diámetro del hueco 1.7 mm., distancia del hueco 5.6 mm. (se mide de lado a lado de los huecos en forma diagonal)), según diseño.</p> <p>Los botones de color azul noche en masa al 80% (color de la tela principal), de cuatro (4) huecos, opal opaco, con logo grabado (color del botón) laser en bajo relieve, texto y logo ADUANAS - SUNAT.</p>
OJALES	<p>Bordados a máquina tipo rectangular y perforados.</p> <p>Los ojales del pie de cuello, galonera y puño: tendrá orientación horizontal.</p> <p>Los ojales del delantero: lleva 6 ojales y tendrán una orientación vertical.</p> <p>Los ojales de la tapa del bolsillo: son de orientación vertical.</p> <p>Todos los ojales llevan atraques de 0.2 cm. en forma vertical y de 1.7 cm. de largo, con excepción del yugo, el cual es de 1.5 cm. de largo. Los ojales deben estar colocados de manera simétrica uno debajo del otro, según diseño.</p>
PORTA GALONERAS	Son dos de 15.5 cm. de largo en la parte angular y 5 cm. de ancho en el lado de la unión de la sisa y 3.5 cm. lado donde se arma la flecha, uno de sus extremos termina en punta con ojal bordado a 2 cm. del borde para sujetarse en el botón del hombro y el otro extremo debe ir fijado a la costura de la manga.
GALONERA	Confeccionado en tela casimir (Composición: 100% Lana; Peso grms/m2: 270 +/- 5%; Titulo de hilado: Urdimbre: Nm 2/43 +/- 5% y Trama: Nm 2/43 +/- 5%) ³⁷ del color de la tela principal, sus medidas de 8.8 cm. de largo, 4.3 cm. de ancho menor y 5.0 cm. ancho mayor, según talla, en este último ira un vivo de 3 mm de ancho a 1.0 cm. del borde con hilo metálico plateado y en el centro de la galonera llevará bordado una rama de laurel y otra de trigo con hilo metálico dorado, según diseño en forma vertical (el bordado, será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT). La galonera debe ser confeccionada de acuerdo a diseño.
BASTA Y RUEDO	La basta pespuntada en su perímetro a 1.6 mm. del borde. La basta es de 1 cm. de ancho. Ruedo curvo como se indica en el diseño.
COSTURAS	Son de puntadas regulares y uniformes siendo su tamaño de 14 puntadas por pulgada, las cuales serán resistentes al estiramiento y al lavado continuo, no serán tirantes ni cortarían la tela, presentarán atraques.
ENSANCHES	Las costuras de costados son costuras abiertas, serán de 2 cm. por lado (incluido remalle). Las otras costuras de prenda serán cerradas de 1 cm. por lado (incluido remalle).
ETIQUETAS	<p>Etiquetas ubicadas en la parte interna:</p> <ul style="list-style-type: none"> Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" y donde aparezca el logo; la etiqueta será de fondo negro, y letras y logo bordados de color plateado, según diseño (la medida de la etiqueta es proporcional al diseño)³⁸. La etiqueta será colocada al centro del canesú interior a 1.27 cm. de escote terminado. Etiqueta de talla al lado izquierdo de etiqueta SUNAT. Etiqueta de marca del confeccionista será colocada en el lateral derecho, según diseño. <p>Etiqueta de composición (%) de la tela y recomendaciones de cuidado, lavado y uso, será colocado, según diseño (la medida de la etiqueta es proporcional al diseño)³⁹.</p>

³⁶ Absolución N° 7 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se realizó modificación.

³⁷ Absolución N° 36 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó composición modificándose dicho extremo.

³⁸ Absolución N° 5 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó precisión modificándose dicho extremo.

³⁹ Absolución N° 6 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó precisión modificándose dicho extremo.

ACABADO	Unión de las partes, tanto para la unión de las mangas como para el cerrado de la prenda es con remalle y con puntada de seguridad, con excepción de los costados. La prenda no presentará fruncidos. La camisa está debidamente vaporizada y planchada, así como su cuello debidamente armado.
EMBALAJE	Sera presentada sobre cartón, fijado con alfileres y dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

**CUADRO DE MEDIDAS POR TALLA
BLUSA MANGA LARGA – TEJIDO RIPSTOP**

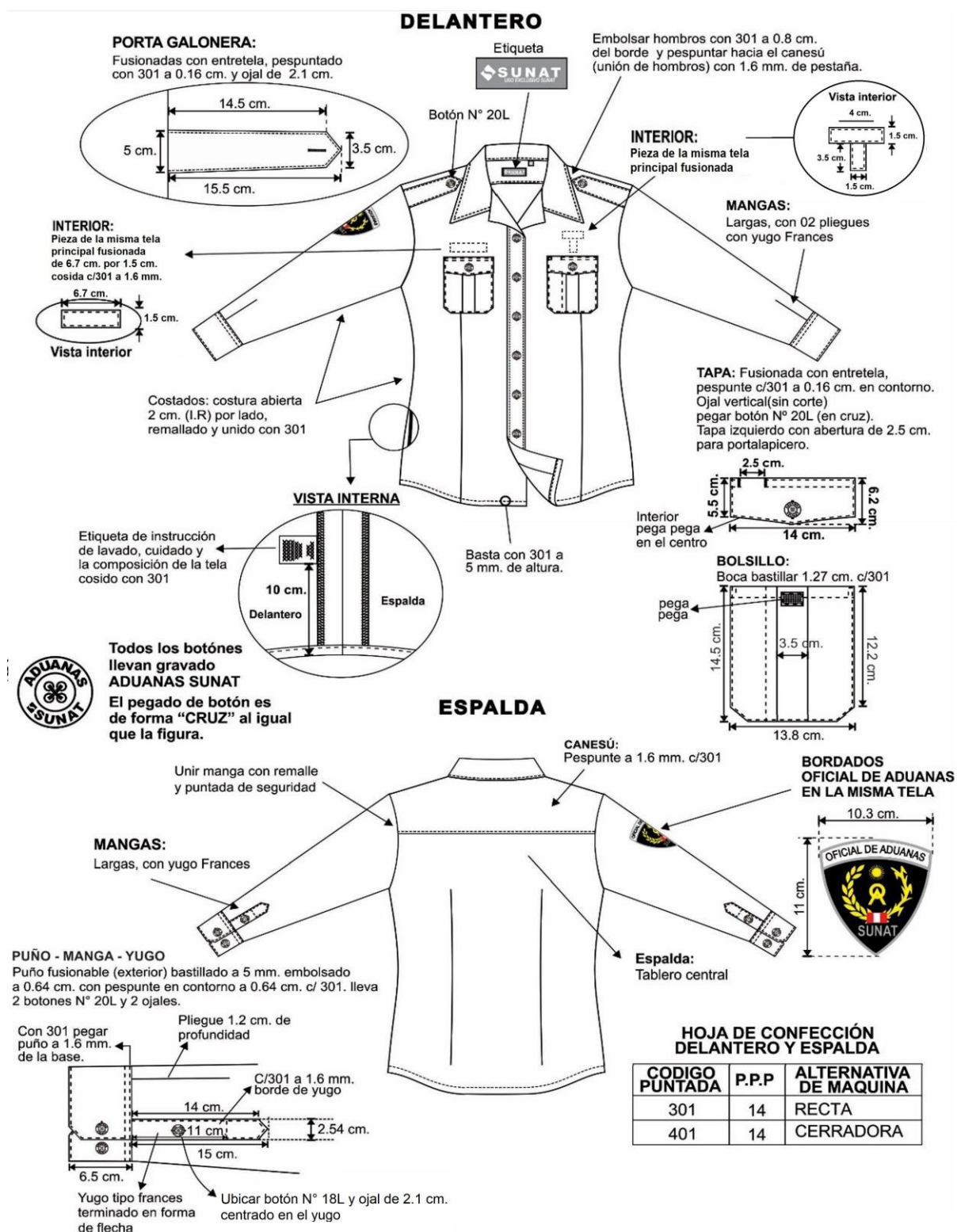
(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA		BUSTO	CINTURA	CADERA	ESPALDA	LARGO DE PRENDA	LARGO DE MANGA LARGA	TALLE DELANTERO	TALLE ESPALDA	ALTURA DE BUSTO	SEPARACION DE BUSTO	CONTONO DE PUNO
EN NÚMEROS	EN LETRAS											
10	XS	97	79	101	39	62	61	46	42	27	18	23
12	S	101	83	105	40	63	61.5	46.5	42.5	27.5	19	23.5
14	M	105	87	109	41	64	62	47	47.7	28.4	20	24
16	L	111	93	115	42	65	62.7	47.7	48.4	28.7	21.4	25
18	XL	117	99	121	43	66	63.4	48.4	54.4	29.4	22.8	26
TOLERANCIA		± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5
Medidas en centímetros												

DISEÑO DE LA BLUSA MANGA LARGA – TEJIDO RIPSTOP

MODELO A

DELANTERO - PORTA GALONERA (CHARRETA) - BOLSILLO PARCHE DELANTERO - PUÑO Y MANGA - ESPALDA



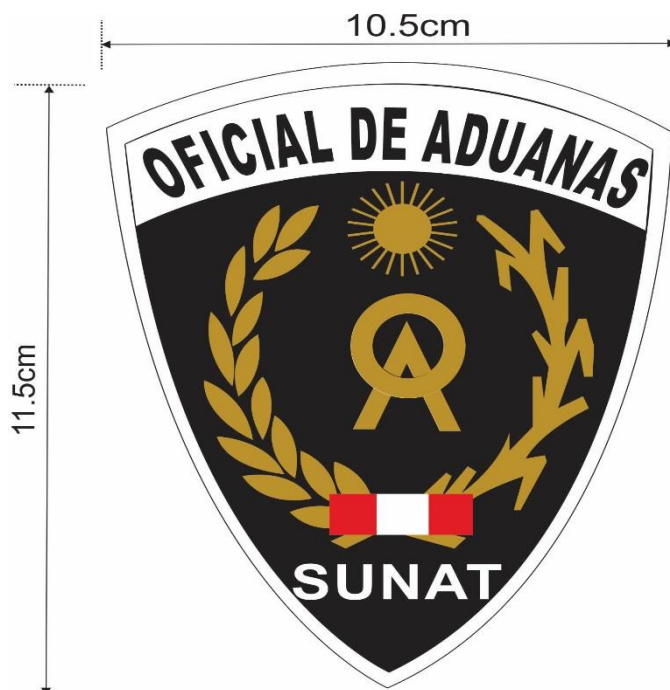
GALONERA

MODELO A

CONFECCIONAR EN TELA CASIMIR
COLOR: AZUL NOCHE



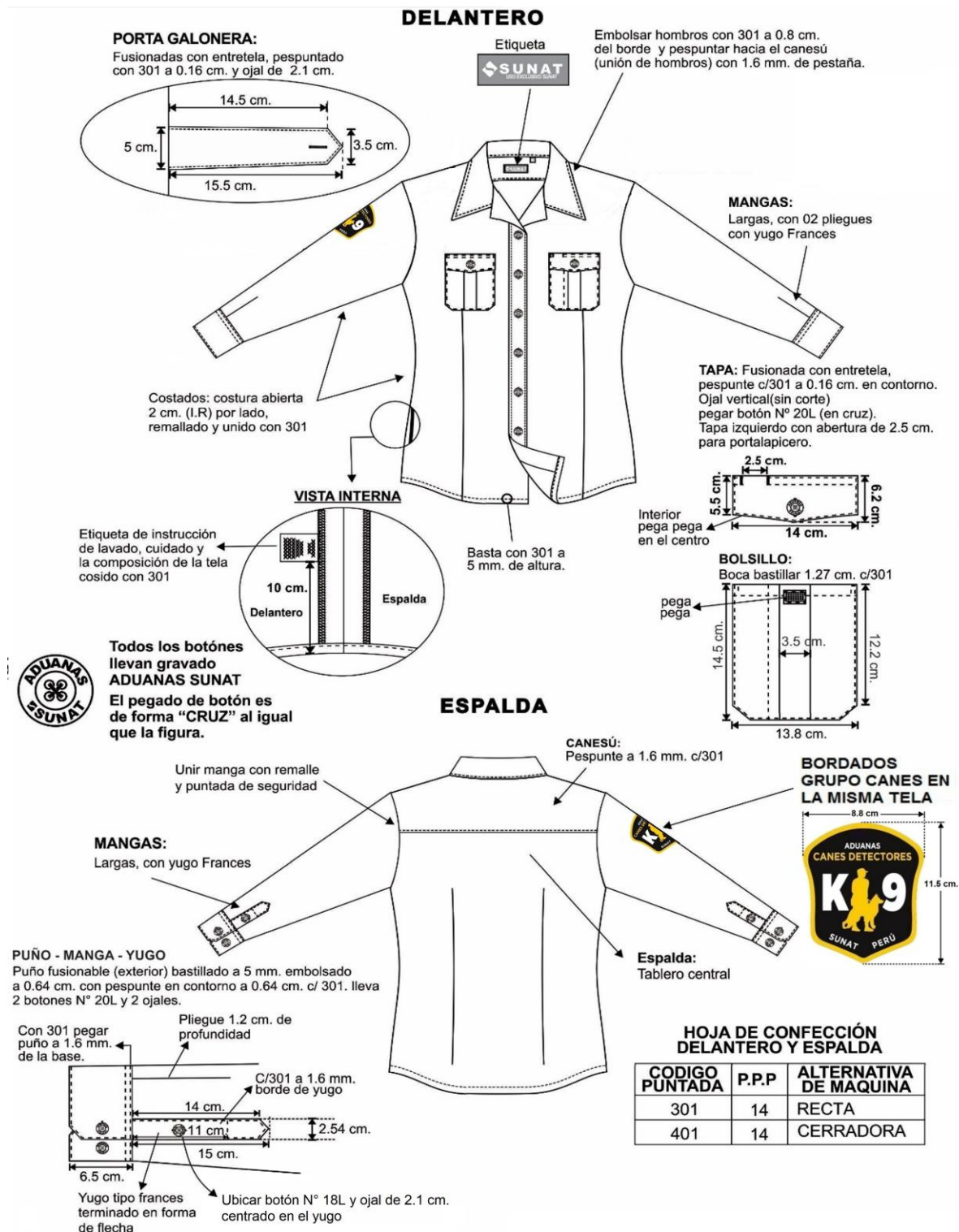
DISEÑO INSIGNIA TRIANGULAR
(BORDADO EN MANGA DERECHA)



DISEÑO DE LA BLUSA MANGA LARGA – TEJIDO RIPSTOP

MODELO B

DELANTERO - BOLSILLO PARCHE – PUÑO - MANGA - ESPALDA



⁴¹ Absolución N° 38 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, modificó gráfico.

DISEÑO DE EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE MANGA”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color Negro

Contorno: color amarillo

Letras: blancas y amarillo oro

Medidas del emblema:

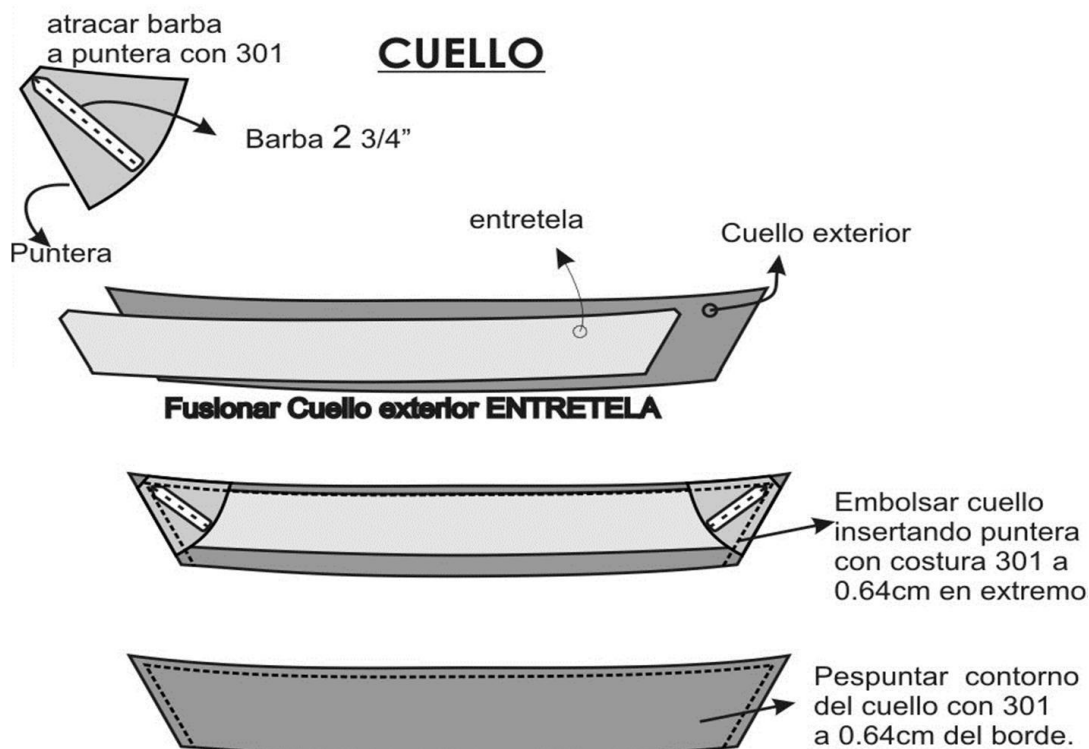
- Alto total: 11.5 cm.
- Ancho total: 8.8 cm.
- Ancho menor: 7.7 cm.
- Ancho de borde de bordado: 4 mm.
- Medida de letra K: Alto: 3 cm. y Ancho: 1.9 cm.
- Letra: ADUANAS: Ancho total: 26 mm. y Alto: 5.5 mm
- Letra SUNAT: Ancho: 2.2 y Alto: 5.5

DISEÑO DEL BOTÓN



DISEÑO DEL CUELLO – BOTON – CANESU – MANGA – PUÑO BOTON GRAVADO

MODELO A Y B



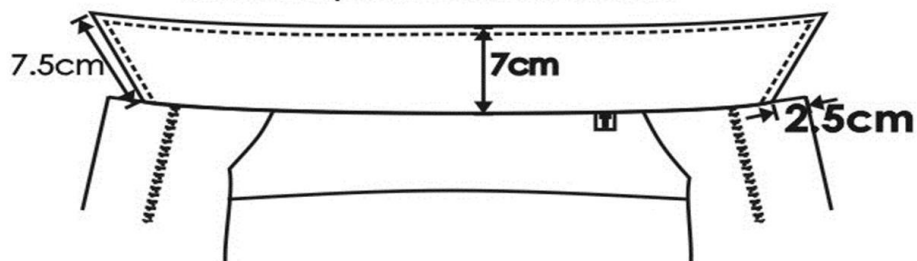
CANESU - interior

Canesú de doble pieza: Interior y exterior



CUELLO - CUERPO

Ubicar etiqueta talla bajo el de cuello extremo izquierdo a 1cm del hombro



DISEÑO DEL BOTÓN

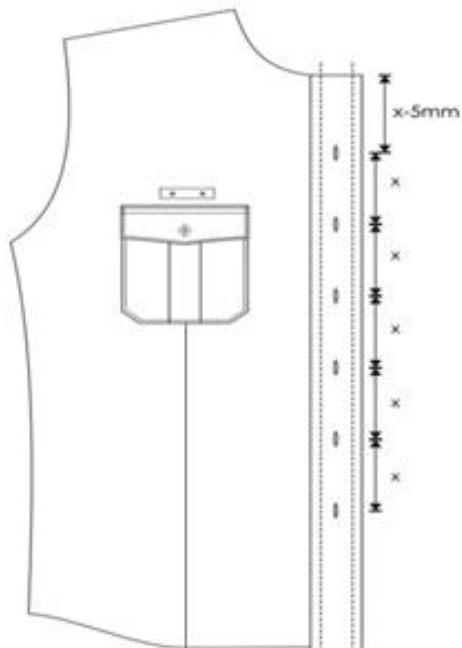


PEGADO EN CRUZ

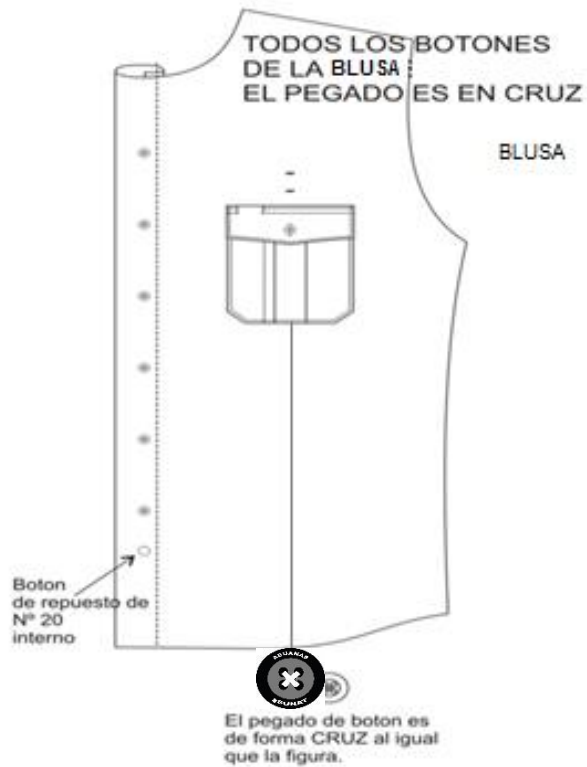
DISEÑO DEL DELANTERO

MODELO A Y B

Delantero DERECHO
con tachón continuado(c/ fusionable) de 3.81cm de ancho,
pespuntos extremos 6.35mm c/301
06 ojales verticales



Delantero IZQUIERDO
bastillado de 2.54cm,
06 botones N° 20



1.3 CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO “MODELO A, B, C, D Y E”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Cuello tipo camisero.
PARTES DE LA CAMISETA	Formado por 8 piezas (01 cuello, 01 delantero, 01 pechera, 01 espalda, 02 mangas y 02 puños).
CONFECCIÓN	Por talla, según servidor.
CUELLO	Tipo box, en tela rib (tipo cuello camisero), unión con el escote pegar tapete de 1.2 cm. y asentar con pestaña de 1.6 mm. color de la tela principal, la pechera con refuerzo de 15 cm. de largo x 3 cm. de ancho, terminado en el delantero que se cierra con 03 botones y 03 ojales (01 ojal horizontal Y 02 ojales verticales).
PECHERA	De 3 cm. de ancho terminado, fusionado con entretela tejida de peso apropiado, en el lado derecho lleva 03 botones N.º 18L pegado en X y en lado izquierdo 03 ojales bordados de 1.6 cm. (01 horizontal y 02 verticales), inferior armar cajón en aspa con costura recta además interior es remallado con maquina mellicera. En la camiseta de los caballeros la pechera va al lado derecho.
DELANTERO	De 01 pieza, de base recta que termina en dobladillo (basta) de 2.5 cm. De ancho, exteriormente con pespunte doble de 7 mm. Entre si e interiormente remallado. IMAGOTIPOS Y EMBLEMAS: Camiseta modelo A: Lleva un imagotipo SUNAT y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Camiseta modelo B: Lleva un imagotipo SUNAT y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, Asimismo, lleva las letras INQBF e “Insumos Químicos” y está ubicado en la parte superior derecha y bordado en prenda según diseño. Camiseta modelo C: Lleva una insignia tipo “U” y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Camiseta modelo D: Lleva un imagotipo ADUANAS SUNAT y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Camiseta modelo E: Lleva un emblema K-9 y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Los bordados serán proporcionados al contratista y aprobado por la SUNAT.
ESPALDA	Cogotera interior preformado y pegado con costura recta a 1.6 mm., según diseño. De una pieza, de base recta que termina en dobladillo (basta) de 2.5 cm. De ancho, exteriormente con pespunte doble de 7 mm. Entre si e interiormente remallado.
HOMBROS	Unir con remalle mellicera de 01 gg de 0.6 cm. insertando mobilon hacia la espalda. Pespuntar con recubridora de 01 gg a 0.6 cm. tumbado hacia la espala.
MANGAS Y PUÑOS	Largas y rectas de una sola pieza cada una, en tela rip de 3 cm. de ancho, unión de puño con boca de manga con remalle mellicera mas recubierto 1gg a 6 mm., en el costado llevará un atraque con c/301 a 3 mm. hacia atrás para que tenga mejor consistencia en el uso. El rip debe ser ajustable al puño y de color de la tela principal.
COSTADOS	Cerrar con remalle mellicera de 02 gg ancho de 0.6 cm.
ESCOTE	Pegar tapete de 1.2 cm. en contorno con recta a 1.6 mm. de bordes.
BASTA	Finalizado el cerrado de los costados se bastillará el ruedo de 2.5 cm. con recubridora de 2gg.
ENTRETELA	Utilizar entretela tejida fusionable, con peso apropiado según corresponda a la pechera.
BOTONES	Delantero: Lleva en delantero (03) botones N° 18L (Botón Acrílico de masa transversal, diámetro externo 11.4 mm. diámetro interno 5.6 mm. ancho del borde 2.9 mm. espesor 2.8 mm. diámetro del hueco 1.7 mm. distancia del hueco 5.6 mm. (se mide de lado a lado de los huecos en forma diagonal)), deben estar colocados de manera simétrica uno de bajo del otro según el diseño. Asimismo, llevará un (1) botón N° 18L de repuesto en la parte interna en la etiqueta. Los botones de color de la tela principal y teñido en masa transversal al 100% (color de la tela principal), de (04) huecos, opal opaco, con logo grabado (color del botón) laser en bajo relieve, imagotipo SUNAT. En la camiseta de los caballeros los botones van al lado derecho.
OJALES	03 ojales de 1.8 cm. de largo cada uno (01 ojal horizontal en el pie de cuello y 02 ojales verticales en la pechera), hechos en hilo en maquina ojaladora.
ETIQUETAS	<ul style="list-style-type: none"> Etiqueta de talla: Cosida y centrada en el lateral de la etiqueta SUNAT. Etiqueta SUNAT: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, “Uso exclusivo SUNAT” (Etiqueta en fondo negro y letras blancas), y será colocada y cosida en 4 lados centrado en cogotera a 1.27 cm. de tapete de escote terminado.

	<ul style="list-style-type: none"> La etiqueta de marca del confeccionista será colocada en costado izquierdo a 12.1 cm. de basta terminada. Etiqueta de composición (%) de la tela y recomendaciones de cuidado, lavado y uso, será colocado en costado izquierdo a 12.1 cm. de basta terminada. <p>Etiquetas insertadas de acuerdo a la NTP.</p>
ACABADO	Planchado y vaporizado.
EMBALAJE	Cada prenda debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusonado, etc.

**CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS
CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA
CABALLERO**

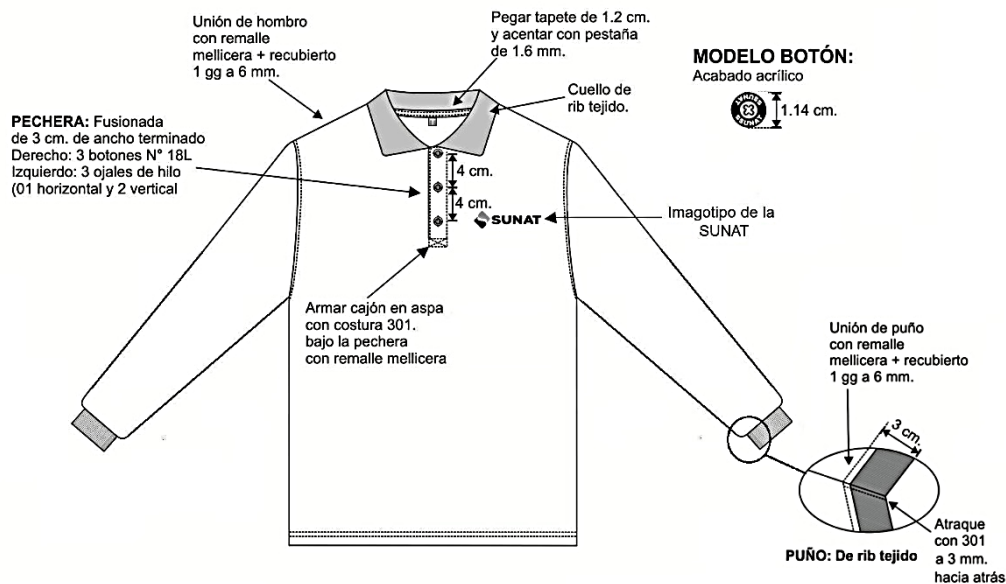
(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	LARGO TOTAL	PECHO	LARGO DE MANGA	HOMBRO	BOCAMANGA
XS	70	69	58	15	18
S	74	52	60	16	19
M	79	55	62	17	19
L	81	57	64	17.5	20
XL	85	59	65	19.5	20
XXL	89	61	67	21.5	21
XXXL	93	63	69	23.5	21
TOLERANCIA	+/- 0.5	+/- 0.5	+/- 0.5	+/- 0.5	+/- 0.5

Medidas en centímetros

DISEÑO CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO

“MODELO A”



COD.PUNTADA	PUNTADA POR PULGADA	MAQUINA
301	12	Recta
	12	Mellicera

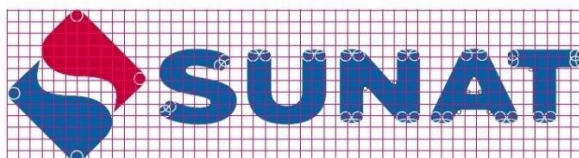
INSUMOS	CÓDIGO
PIQUE	según corresponda
RIB	según corresponda
MODELO DE BOTÓN	Acrílico
HILO DE REMALLE	100% poliéster a tono
HILO DE COSTURA	100% poliéster a tono
ENTRETELA ADHESIVA	Tejida
ETIQUETA	según corresponda



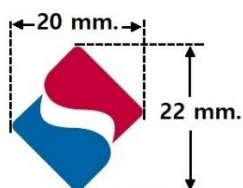
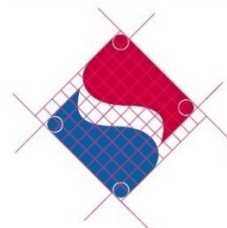
DISEÑO DE IMAGOTIPO SUNAT EN PRENDA



Logotipo:
Construcción Geométrica



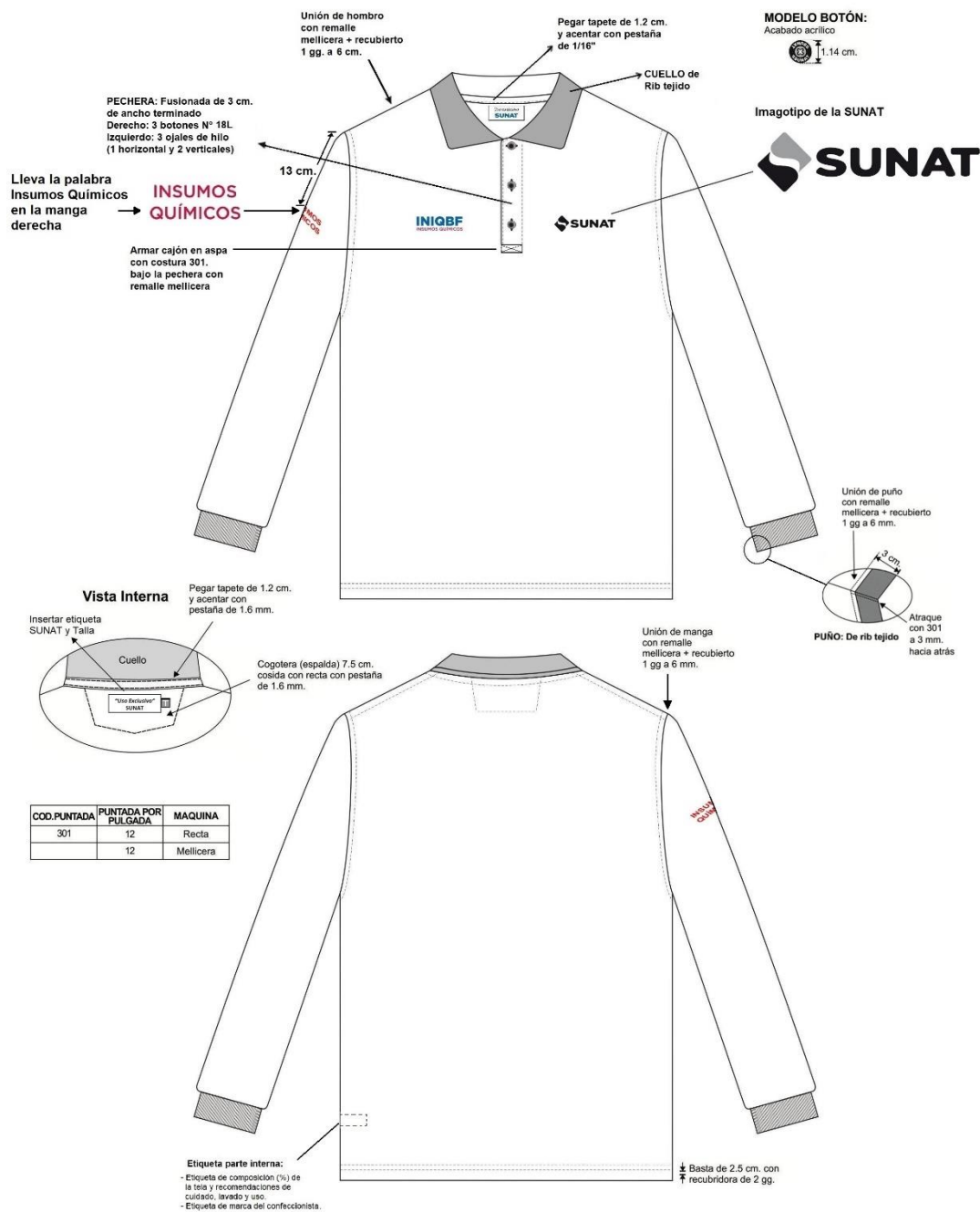
Isotipo:
Construcción Geométrica



Nota: El imagotipo será aprobado junto con la muestra.

DISEÑO CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO

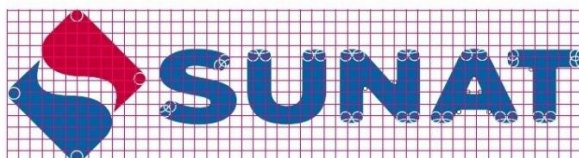
“MODELO B”



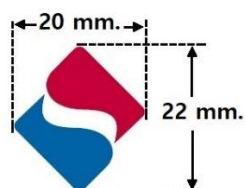
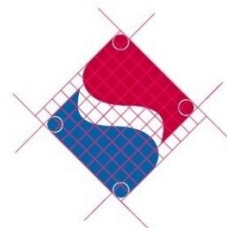
DISEÑO DE IMAGOTIPO SUNAT EN PRENDA



Logotipo:
Construcción Geométrica

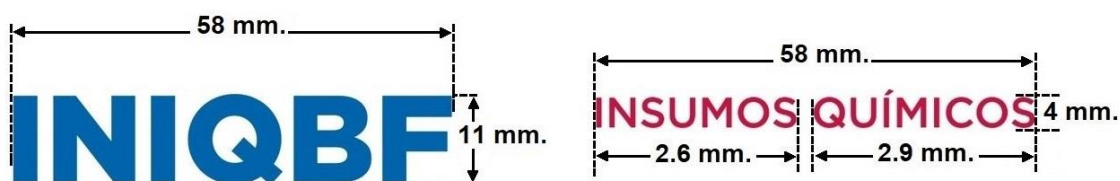


Isotipo:
Construcción Geométrica

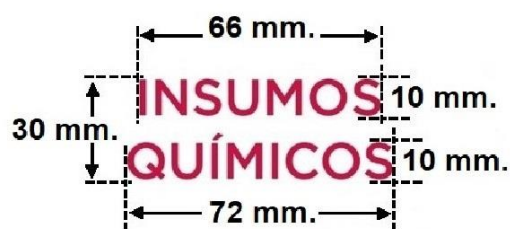


Nota: El imagotipo será aprobado junto con la muestra.

MEDIDAS ESPECÍFICAS DEL LOGOTIPO DEL PECHO



MEDIDAS ESPECÍFICAS DE LA PALABRA INSUMOS QUÍMICOS EN LA MANGA

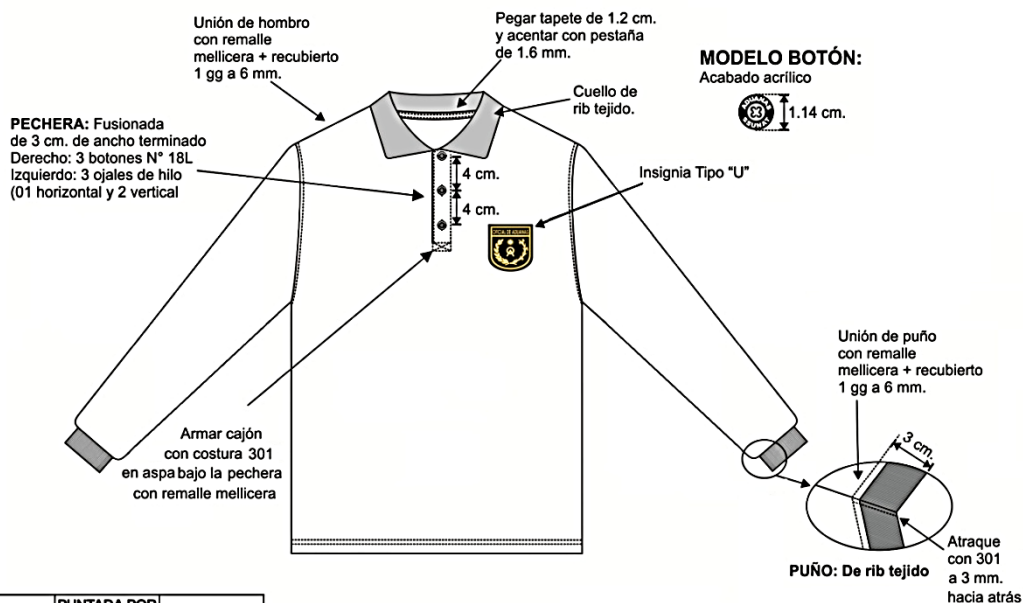


Nota: El logotipo será aprobado junto con la muestra.

DISEÑO CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO

“MODELO C”

DELANTERO

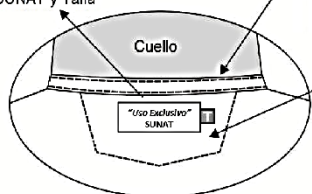


COD. PUNTADA	PUNTADA POR PULGADA	MAQUINA
301	12	Recta
	12	Mellicera

INSUMOS	CÓDIGO
PIQUE	según corresponda
RIB	según corresponda
MODELO DE BOTÓN	Acrílico
HILO DE REMALLE	100% poliéster a tono
HILO DE COSTURA	100% poliéster a tono
ENTRETELA ADHESIVA	Tejida
ETIQUETA	según corresponda

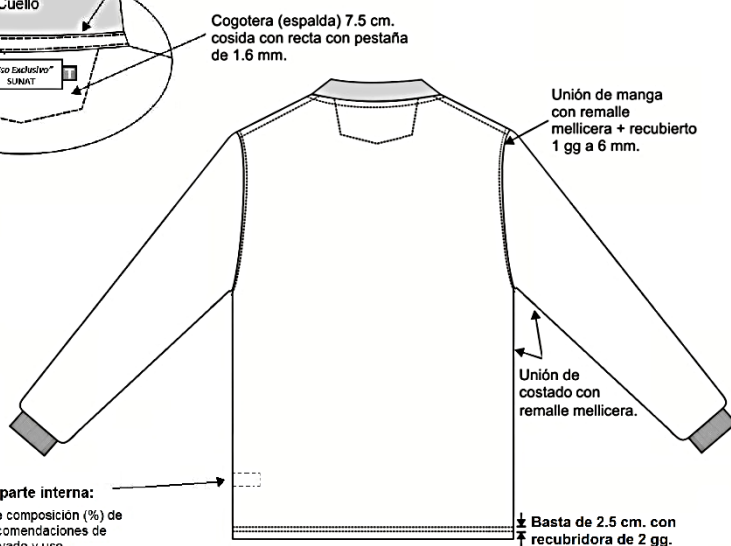
Vista Interna

Insertar etiqueta SUNAT y Talla



Pegar tapete de 1.2 cm. y acentar con pestaña de 1.6 mm.

ESPALDA



Etiqueta parte interna:

- Etiqueta de composición (%) de la tela y recomendaciones de cuidado, lavado y uso.
- Etiqueta de marca del confeccionista.

DISEÑO INSIGNIA INSIGNIA TIPO “U”

BORDADO EN DELANTERO IZQUIERDO SUPERIOR

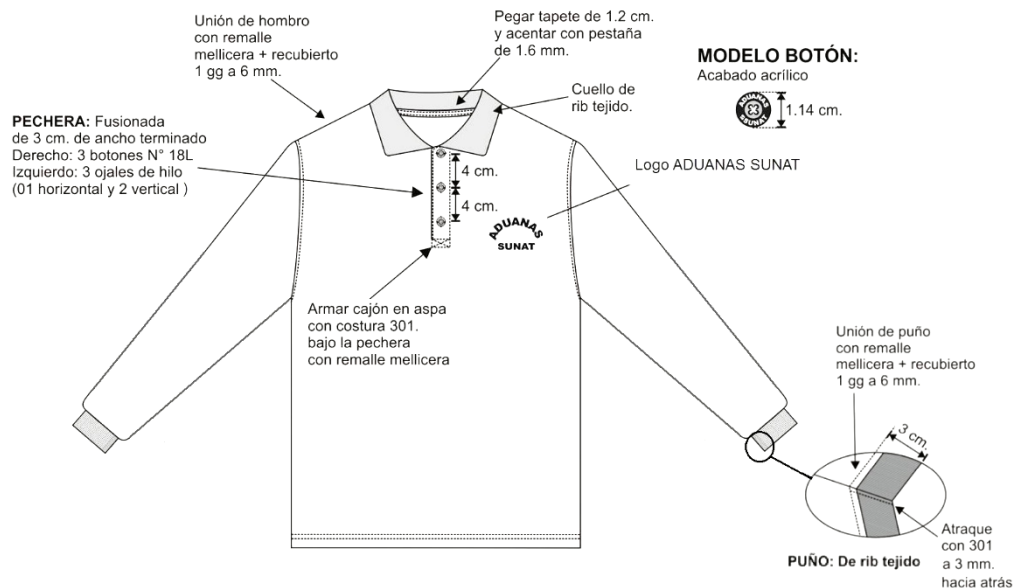
CONFECCIONAR EN TELA CASIMIR
COLOR: AZUL NOCHE



Nota: La insignia será aprobada junto con la muestra.

DISEÑO CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO

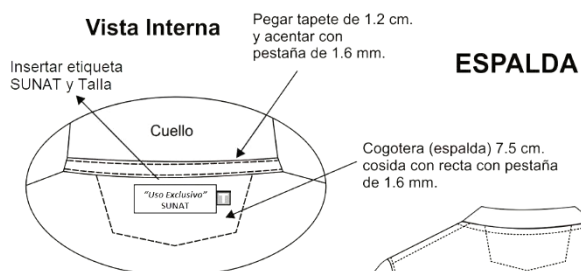
“MODELO D”



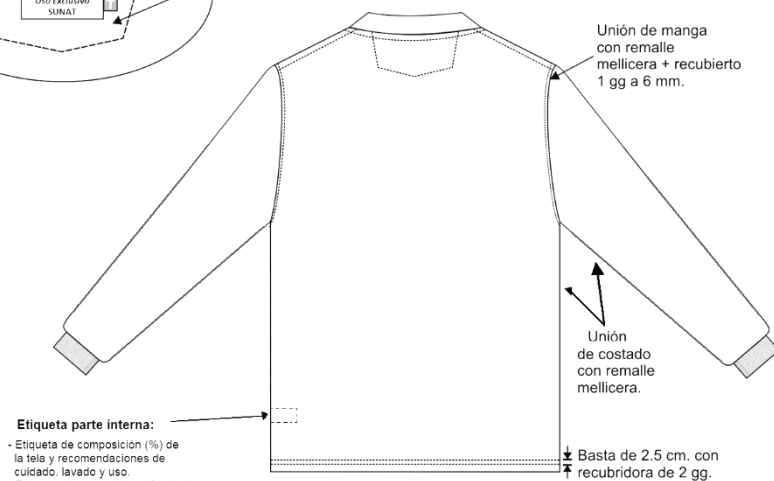
COD.PUNTADA	PUNTADA POR PULGADA	MAQUINA
301	12	Recta
	12	Mellicera

INSUMOS	CÓDIGO
PIQUE	según corresponda
RIB	según corresponda
MODELO DE BOTÓN	Acrílico
HILO DE REMALLE	100% poliéster a tono
HILO DE COSTURA	100% poliéster a tono
ENTRETELA ADHESIVA	Tejida
ETIQUETA	según corresponda

Vista Interna



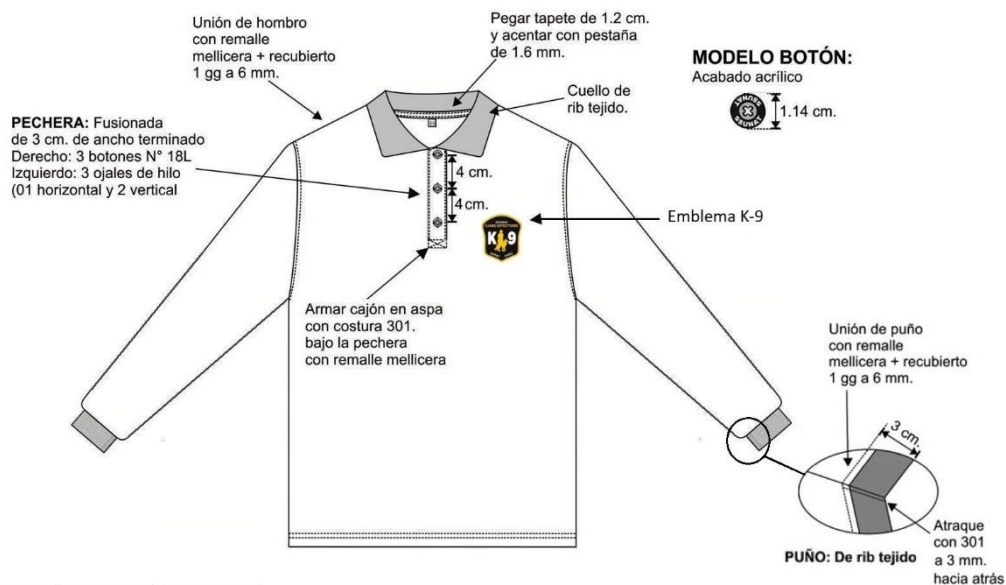
ESPALDA



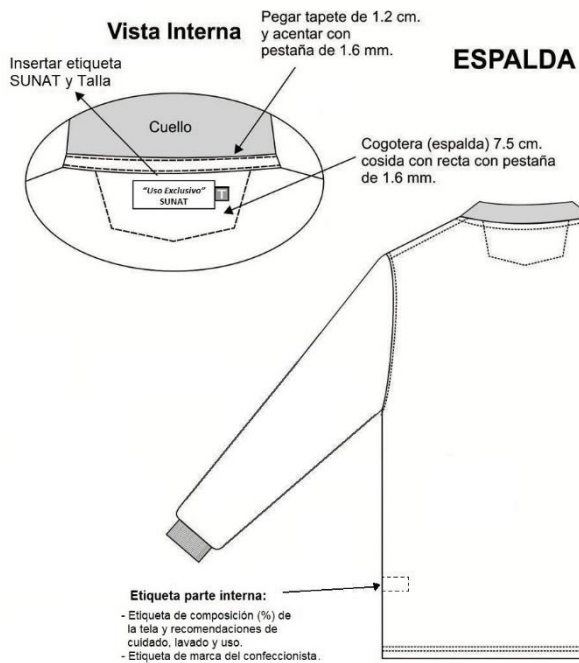
Nota: El logotipo será aprobado junto con la muestra.

DISEÑO CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO

“MODELO E”



COD. PUNTADA	PUNTADA POR PULGADA	MAQUINA
301	12	Recta
	12	Mellicera



INSUMOS	CÓDIGO
PIQUE	según corresponda
RIB	según corresponda
MODELO DE BOTÓN	Acrílico
HILO DE REMALLE	100% poliéster a tono
HILO DE COSTURA	100% poliéster a tono
ENTRETELA ADHESIVA	Tejida
ETIQUETA	según corresponda

DISEÑO DEL EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE DELANTERO”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color Negro

Contorno: color amarillo

Letras: blancas y amarillo oro

Medidas:

Medidas del emblema:

- Alto total: 8.4 cm
- Ancho total 6.5 cm

Medida de letra K

- Alto: 2.2 cm.
- Ancho: 1.4 cm.

Letra: ADUANAS

- Ancho total: 19 mm.
- Alto: 4 mm.

DISEÑO DEL BOTÓN



1.4 CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA “MODELO A, B, C, D Y E”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Cuello tipo camisero.
PARTES DE LA CAMISETA	Formado por 6 piezas (01 cuello, 01 delantero, 01 pechera, 01 espalda, 02 mangas y 02 puños).
CONFECCIÓN	Por talla, según servidor.
CUELLO	Tipo box, en tela rib (tipo cuello camisero), unión con el escote pegar tapete de 1.2 cm. y asentar con pestaña de 1.6 mm. color de la tela principal, la pechera con refuerzo de 15 cm. de largo x 3 cm. de ancho, terminado en el delantero que se cierra con 03 botones y 03 ojales (01 ojal horizontal Y 02 ojales verticales).
PECHERA	De 3 cm. de ancho terminado, fusionado con entretela tejida de peso apropiado, en el lado derecho lleva 03 botones N.º 18L pegado en X y en lado izquierdo 03 ojales bordados de 1.6 cm. (01 horizontal y 02 verticales), inferior armar cajón en aspa con costura recta además interior es remallado con maquina mellicera. En la camiseta de las damas la pechera va al lado izquierdo.
DELANTERO	De 01 pieza, de base recta que termina en dobladillo (basta) de 2.5 cm. De ancho, exteriormente con pespunte doble de 7 mm. Entre si e interiormente remallado. IMAGOTIPOS Y EMBLEMAS: Camiseta modelo A: Lleva un imagotipo SUNAT y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Camiseta modelo B: Lleva un imagotipo SUNAT y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, Asimismo, lleva las letras INQBF e “Insumos Químicos” y está ubicado en la parte superior derecha y bordado en prenda según diseño. Camiseta modelo C: Lleva una insignia tipo “U” y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Camiseta modelo D: Lleva un imagotipo ADUANAS SUNAT y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Camiseta modelo E: Lleva un emblema K-9 y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Los bordados serán proporcionados al contratista y aprobado por la SUNAT.
ESPALDA	Cogotera interior preformado y pegado con costura recta a 1.6 mm., según diseño. De una pieza, de base recta que termina en dobladillo (basta) de 2.5 cm. De ancho, exteriormente con pespunte doble de 7 mm. Entre si e interiormente remallado.
HOMBROS	Unir con remalle mellicera de 01 gg de 0.6 cm. insertando mobilon hacia la espalda. Pespuntar con recubridora de 01 gg a 0.6 cm. tumbado hacia la espala.
MANGAS Y PUNOS	Largas y rectas de una sola pieza cada una, en tela rip de 3 cm. de ancho, unión de puño con boca de manga con remalle mellicera mas recubierto 1gg a 6 mm., en el costado llevará un atraque con c/301 a 3 mm. hacia atrás para que tenga mejor consistencia en el uso. El rip debe ser ajustable al puño y de color de la tela principal.
COSTADOS	Cerrar con remalle mellicera de 02 gg ancho de 0.6 cm.
ESCOTE	Pegar tapete de 1.2 cm. en contorno con recta a 1.6 mm. de bordes.
BASTA	Finalizado el cerrado de los costados se bastillará el ruedo de 2.5 cm. con recubridora de 2gg.
ENTRETELA	Utilizar entretela tejida fusionable, con peso apropiado según corresponda a la pechera.
BOTONES	Delantero: Lleva en delantero (03) botones N° 18L (Botón Acrílico de masa transversal, diámetro externo 11.4 mm. diámetro interno 5.6 mm. ancho del borde 2.9 mm. espesor 2.8 mm. diámetro del hueco 1.7 mm. distancia del hueco 5.6 mm. (se mide de lado a lado de los huecos en forma diagonal)), deben estar colocados de manera simétrica uno de bajo del otro según el diseño. Asimismo, llevará un (1) botón N° 18L de repuesto en la parte interna en la etiqueta. Los botones de color de la tela principal y teñido en masa transversal al 100% (color de la tela principal), de (04) huecos, opal opaco, con logo grabado (color del botón) laser en bajo relieve, imagotipo SUNAT. En la camiseta de las damas los botones van al lado izquierdo.
OJALES	03 ojales de 1.8 cm. de largo cada uno (01 ojal horizontal en el pie de cuello y 02 ojales verticales en la pechera), hechos en hilo en maquina ojaladora.
ETIQUETAS	<ul style="list-style-type: none"> Etiqueta de talla: Cosida y centrada en el lateral de la etiqueta SUNAT. Etiqueta SUNAT: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, “Uso exclusivo SUNAT” (Etiqueta en fondo negro y letras blancas), y será colocada y cosida en 4 lados centrado en cogotera a 1.27 cm. de tapete de escote terminado.

	<ul style="list-style-type: none"> La etiqueta de marca del confeccionista será colocada en costado izquierdo a 12.1 cm. de basta terminada. Etiqueta de composición (%) de la tela y recomendaciones de cuidado, lavado y uso, será colocado en costado izquierdo a 12.1 cm. de basta terminada. <p>Etiquetas insertadas de acuerdo a la NTP.</p>
ACABADO	Planchado y vaporizado.
EMBALAJE	Cada prenda debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusonado, etc.

**CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS
CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA
DAMA**

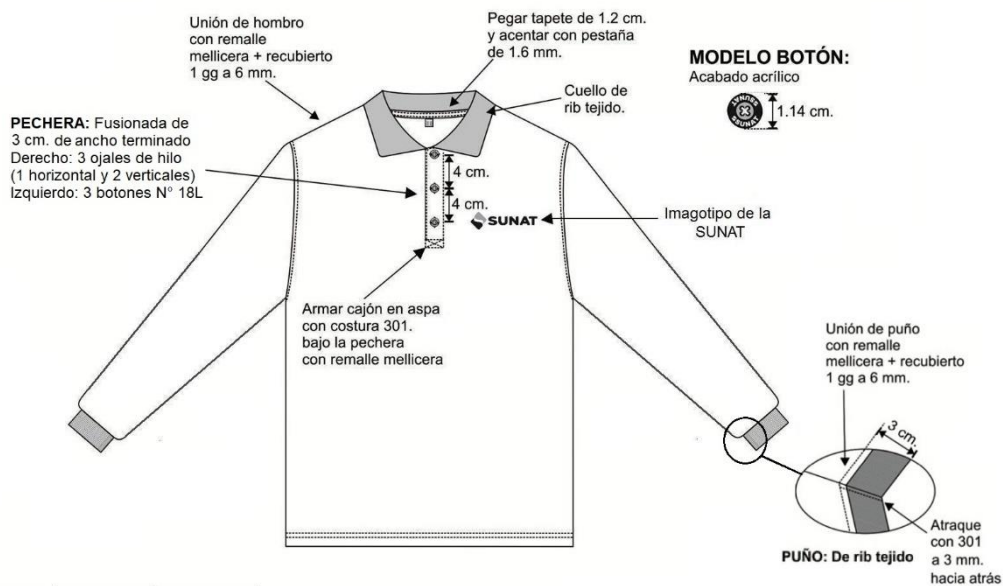
(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	LARGO TOTAL	PECHO	LARGO DE MANGA	HOMBRO	BOCAMANGA
XS	68	34-35	56	13	18
S	70	36-38	58	14	19
M	72	39-41	60	15	19
L	75	43-46	62	15.5	20
XL	77	47 1/2 – 49 1/2	63	17.5	22
XXL	84	52-54	65	19.5	24
XXXL	87	54 - 56	66	21.5	26
TOLERANCIA	+/- 0.5	+/- 0.5	+/- 0.5	+/- 0.5	+/- 0.5

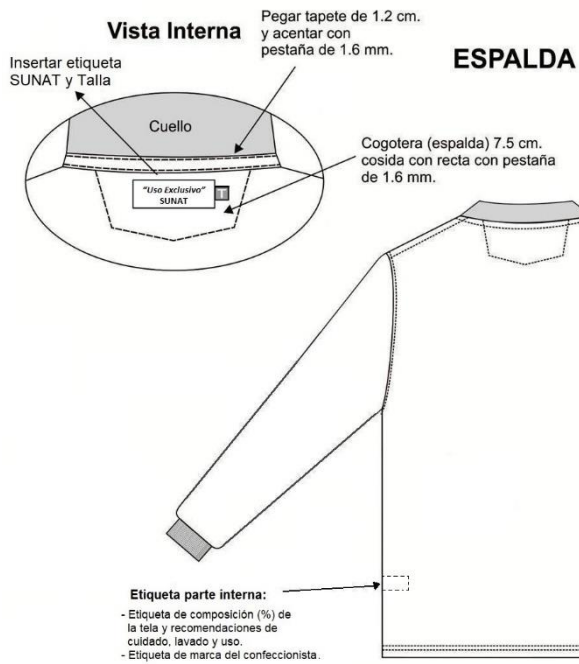
Medidas en centímetros

DISEÑO DE LA CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA

“MODELO A”



COD. PUNTADA	PUNTADA POR PULGADA	MAQUINA
301	12	Recta
	12	Mellicera

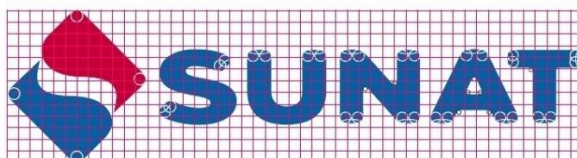


INSUMOS	CÓDIGO
PIQUE	según corresponda
RIB	según corresponda
MODELO DE BOTÓN	Acrílico
HILO DE REMALLE	100% poliéster a tono
HILO DE COSTURA	100% poliéster a tono
ENTRETELA ADHESIVA	Tejida
ETIQUETA	según corresponda

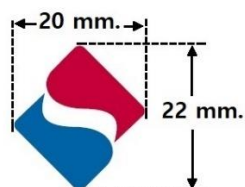
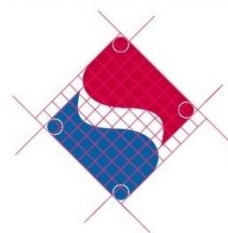
DISEÑO DE IMAGOTIPO SUNAT EN PRENDA



Logotipo:
Construcción Geométrica



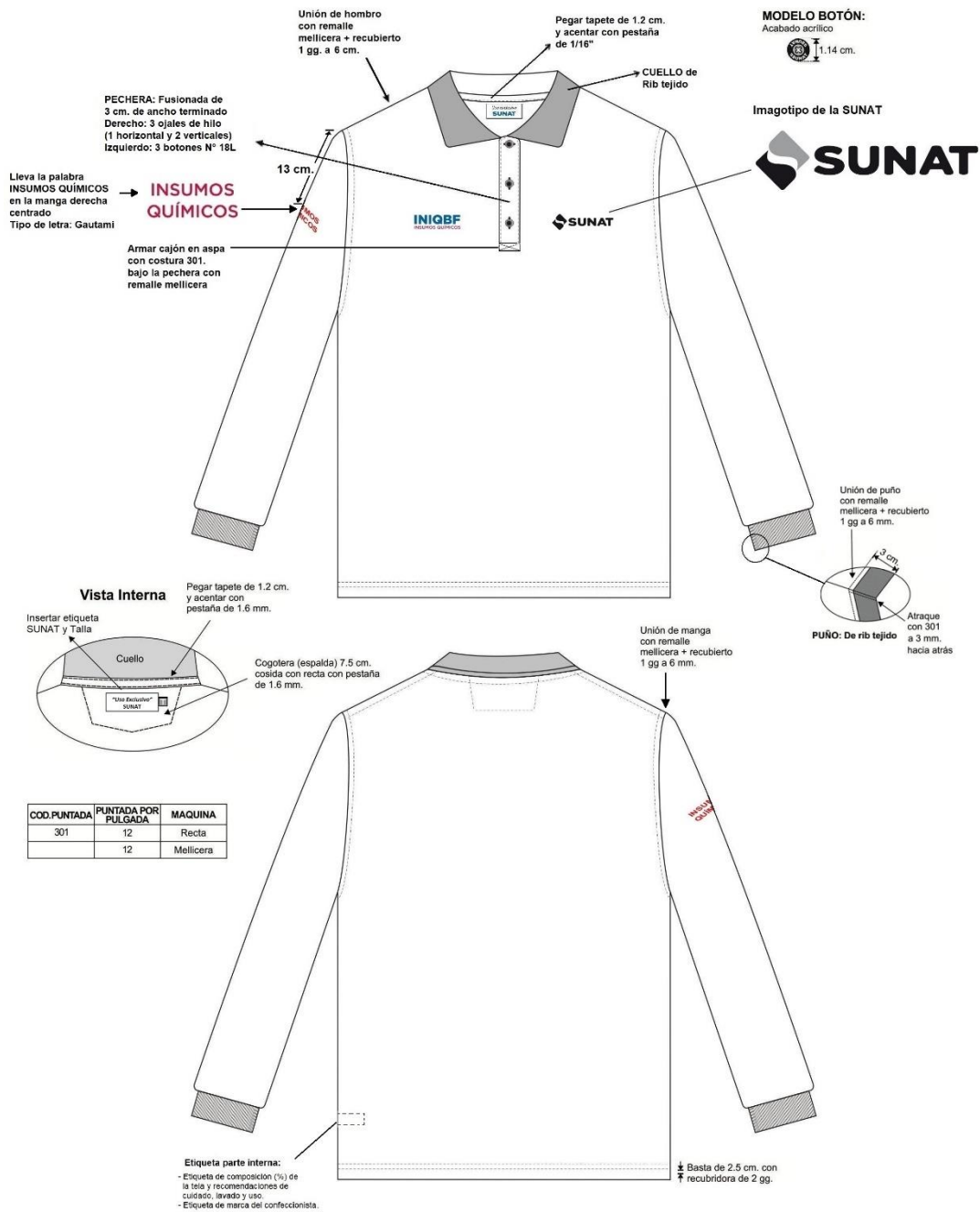
Isotipo:
Construcción Geométrica



Nota: El imagotipo será aprobado junto con la muestra.

DISEÑO DE LA CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA

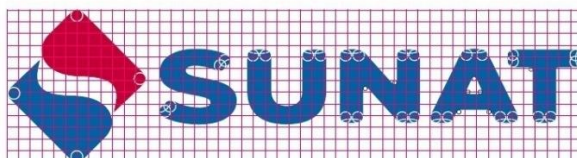
“MODELO B”



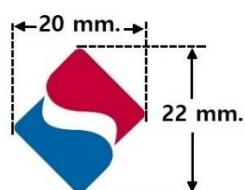
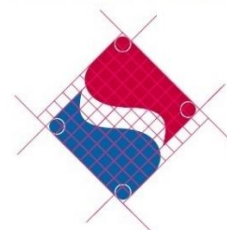
DISEÑO DE IMAGOTIPO SUNAT EN PRENDA



Logotipo:
Construcción Geométrica



Isotipo:
Construcción Geométrica

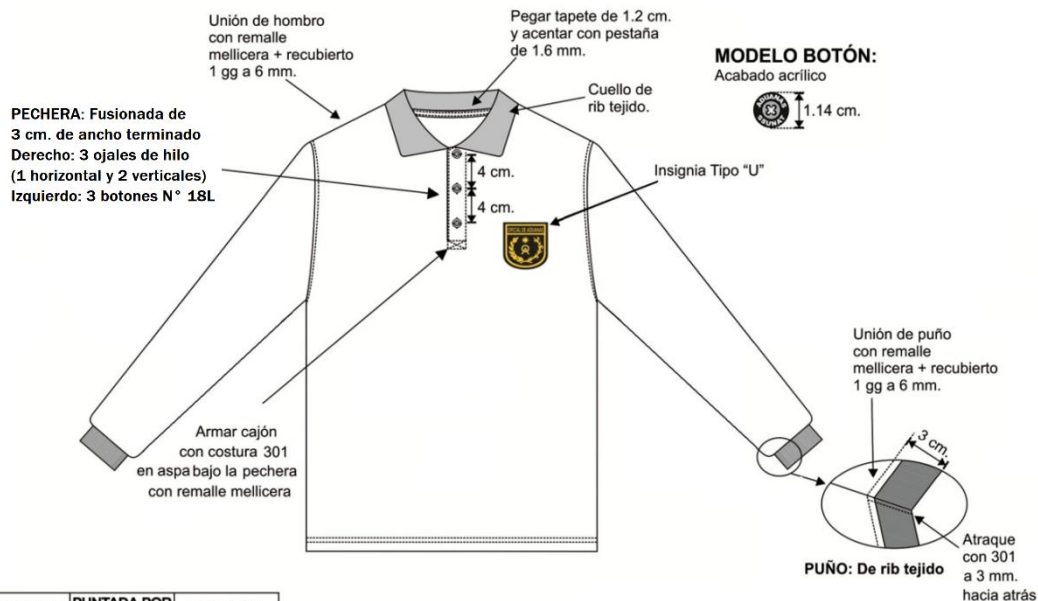


Nota: El imagotipo será aprobado junto con la muestra.

DISEÑO CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO

“MODELO C”

DELANTERO

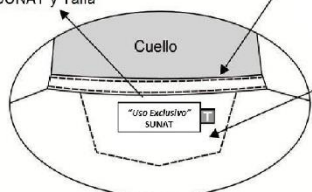


COD. PUNTADA	PUNTADA POR PULGADA	MAQUINA
301	12	Recta
	12	Mellicera

INSUMOS	CÓDIGO
PIQUE	según corresponda
RIB	según corresponda
MODELO DE BOTÓN	Acrílico
HILO DE REMALLE	100% poliéster a tono
HILO DE COSTURA	100% poliéster a tono
ENTRETELA ADHESIVA	Tejida
ETIQUETA	según corresponda

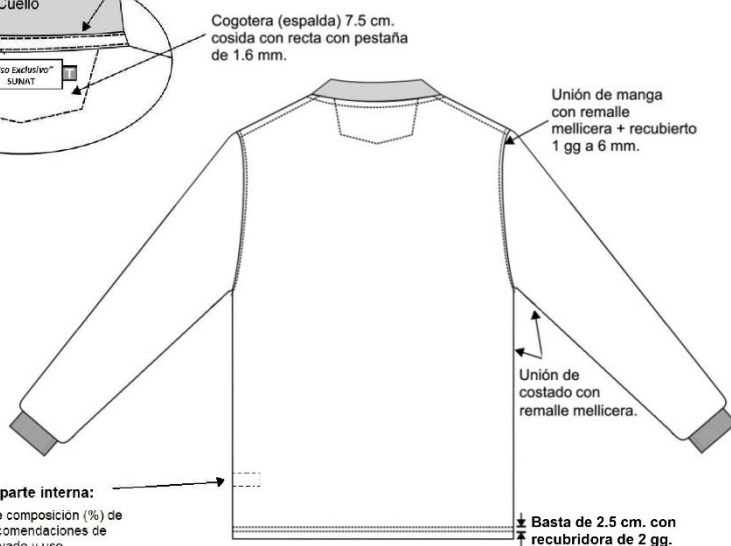
Vista Interna

Insertar etiqueta SUNAT y Talla



Pegar tapete de 1.2 cm. y acentar con pestaña de 1.6 mm.

ESPALDA



Etiqueta parte interna:

- Etiqueta de composición (%) de la tela y recomendaciones de cuidado, lavado y uso.
- Etiqueta de marca del confeccionista.

DISEÑO INSIGNIA INSIGNIA TIPO “U”

BORDADO EN DELANTERO IZQUIERDO SUPERIOR

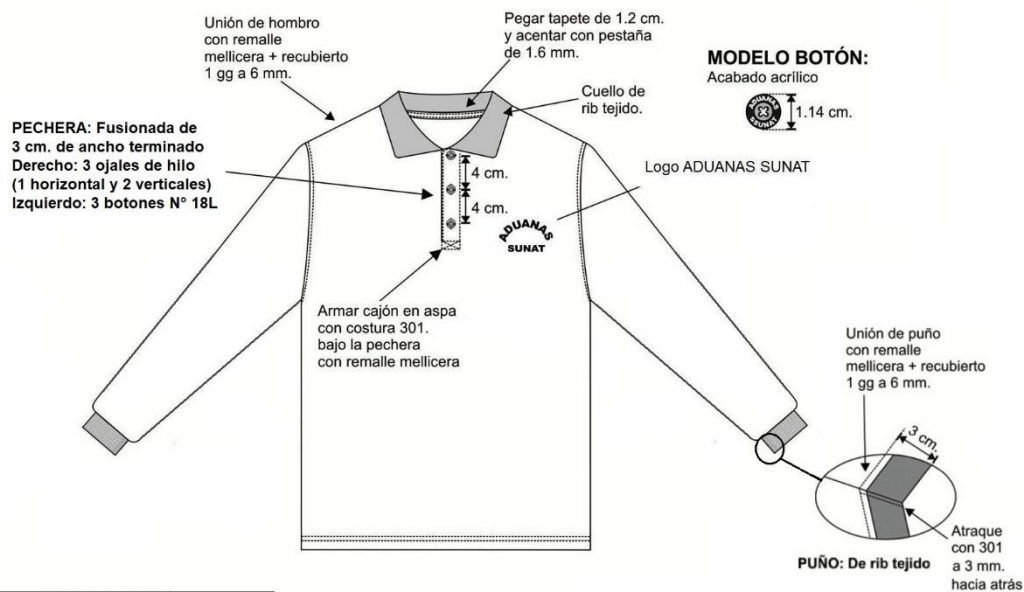
CONFECCIONAR EN TELA CASIMIR
COLOR: AZUL NOCHE



Nota: La insignia será aprobada junto con la muestra.

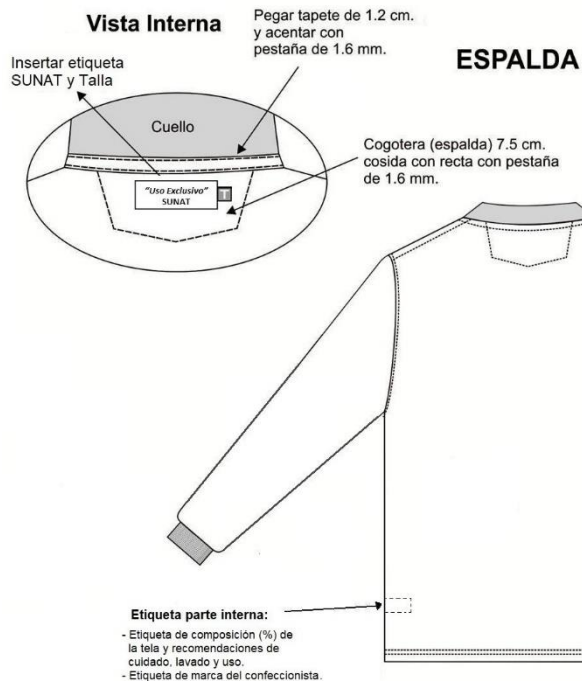
DISEÑO CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO

“MODELO D”



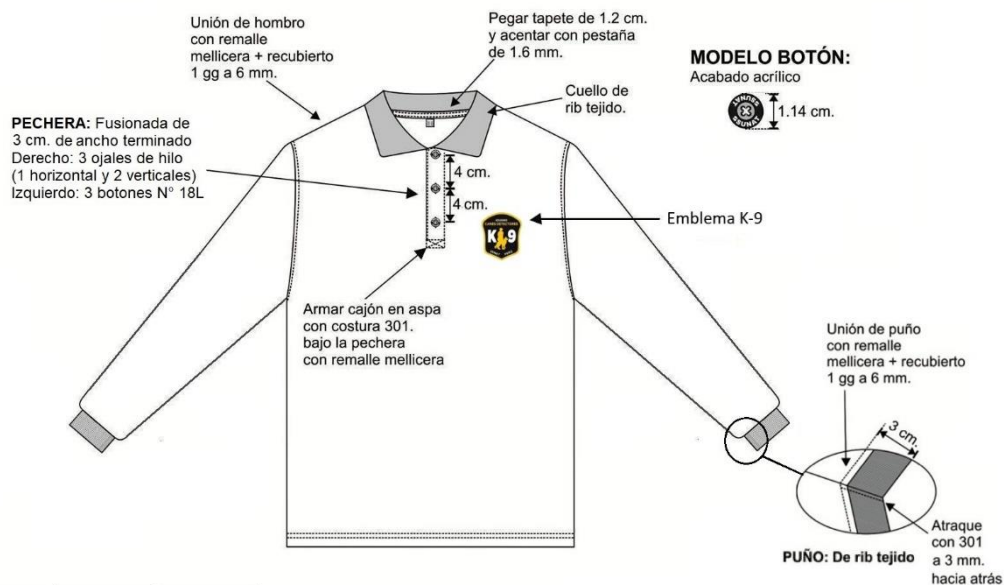
COD.PUNTADA	PUNTADA POR PULGADA	MAQUINA
301	12	Recta
	12	Mellicera

INSUMOS	CÓDIGO
PIQUE	según corresponda
RIB	según corresponda
MODELO DE BOTÓN	Acrílico
HILO DE REMALLE	100% poliéster a tono
HILO DE COSTURA	100% poliéster a tono
ENTRETELA ADHESIVA	Tejida
ETIQUETA	según corresponda

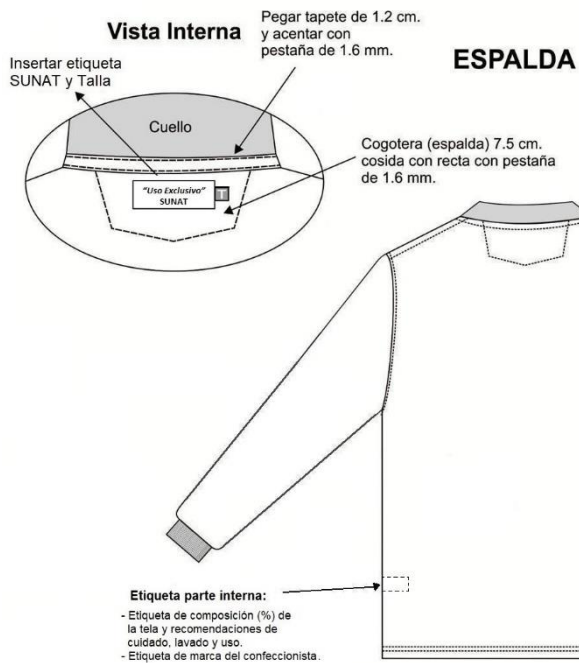


DISEÑO CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA

“MODELO E”



COD. PUNTADA	PUNTADA POR PULGADA	MAQUINA
301	12	Recta
	12	Mellicera



INSUMOS	CÓDIGO
PIQUE	según corresponda
RIB	según corresponda
MODELO DE BOTÓN	Acrílico
HILO DE REMALLE	100% poliéster a tono
HILO DE COSTURA	100% poliéster a tono
ENTRETELA ADHESIVA	Tejida
ETIQUETA	según corresponda

DISEÑO DEL EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE DELANTERO”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color Negro

Contorno: color amarillo

Letras: blancas y amarillo oro

Medidas:

Medidas del emblema:

- Alto total: 8.4 cm
- Ancho total 6.5 cm

Medida de letra K

- Alto: 2.2 cm.
- Ancho: 1.4 cm.

Letra: ADUANAS

- Ancho total: 19 mm.
- Alto: 4 mm.

DISEÑO DEL BOTÓN



Nota: El emblema será aprobada junto con la muestra.

1.5 PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO “MODELO A Y B”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Tipo cargo con bolsillos y refuerzos según modelo.
PARTES DEL PANTALON CAMUFLADO	Formado por 22 piezas (1 pretina (4 partes dos delanteros y dos posteriores), 7 pasadores, 2 delanteros, 2 posteriores, 2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos laterales tipo parche con tapa, 2 bolsillos fundillo con tapa, 2 parches en la rodilla y 2 reguladores para boca basta).
CONFECCIÓN	Por talla según servidor.
PRETINA	Interna con ancho de 4 cm. Acabado de 1 pieza completa. Lleva entretela tejida fusionable a la tela, el forro de pretina contiene en la parte central una cinta de jebe elástica antideslizante con logo de marca del fabricante, que evita que la camisa se deslice fuera del pantalón. Extremo derecho llevará un botón de 24L y en el extremo izquierdo ojal bordado tipo ojo de chanco de 2.54 cm. de largo con atraque horizontal de 0.5 mm. Exteriormente; llevará 7 presillas compartidas pegados con atraques, un regulador de 3.8 cm. de ancho por 10 cm. de largo, con ojal de chanco, pespuntado y sujetado con costura recta.
PRESILLAS	Llevará 7 presillas de 1 cm. de ancho por 6.5 cm. de largo, las cuales llevaran atraques del mismo ancho de la presilla, uno en la parte superior y uno en la parte inferior. Las presillas estarán distribuidas: 2 en el delantero, 2 en los laterales y 3 en la parte posterior.
BOLSILLOS	Bolsillos delanteros: Con abertura sesgada curvada lleva pespunte doble a 2 mm. del borde, Colocar atraque horizontal y vertical de 1 cm. en los extremos de la boca de los bolsillos, los cuales deberán sujetar la costura de la boca del bolsillo. La profundidad del bolsillo es de 23 cm. El bolsillo derecho en la parte interna, llevara un bolsillo relojero el cual estará bastillado a 1 cm. y pegado con costura recta a 2 mm. del borde. Vuelta de 3.5 cm. de ancho incluido remalle pegada con la bolsa con costura recta. Vista de tela remallada y cosida en la bolsa. Bolsillo secreto: Bolsillo secreto (oculto) ubicado en la parte derecha del delantero del pantalón., entre el forro del bolsillo lateral y la tela principal de pretina. Las medidas son de 9 cm. de abertura útil por 11 cm. de profundidad (deben estar atracasadas en extremos de abertura de bolsillo). La bolsa de una sola pieza de tela principal, remallados y costura recta en laterales. Bolsillos fundillos: De un solo vivo de tela de 1.27 cm. con abertura según talla. Los dos extremos de los bolsillos llevarán atraques verticales de 1.6 cm. El diseño del bolsillo es con tapa de 6.3 cm. de alto por 14 cm. de ancho, en el contorno del bolsillo lleva pestaña de 1.6 mm. c/301, la tapa lleva un pespunte de 0.6 cm. en el contorno. El cerrado de tapa es con velcro de 2.54 cm. de ancho y largo de 11 cm. Los bolsillos tienen dos vistas de la misma tela principal. Las bolsas son de una sola pieza, lleva remalle y puntada de seguridad de 2 mm. del filo, que asegura que no se desfonde el bolsillo. Las bolsas de los bolsillos son de tela popelina bolsillera (Composición: 50% algodón ± 5% y 50% poliéster ± 5%) de color de tela principal. Bolsillos tipo parche: Los bolsillos tipo parche de 24 cm. de ancho por 24 cm. de alto, con dos pliegues distribuidos simétricamente con fuelle de 2 cm. cada uno, cada pliegue lleva pespunte a 1 mm. del filo, el bolsillo tiene una vuelta de 3 cm. y con pespunte en su contorno. Lleva una tapa de 24 cm. de ancho por 6 cm. de alto, lleva pegapega de 2.5 cm. de ancho por 12 cm. de largo. Todos los bolsillos llevan atraque en los extremos y están cosidos con doble costura cadeneta de 0.64 cm. de separación de aguja.
DELANTERO	Gareta: Fusionado con entretela tejida fusionable por el interior, remallado y unido al delantero con costura recta y pespuntado a 1.6 mm. 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 4 cm. en la parte inferior llevará un atraque de 0.8 cm. parte inferior. Se precisa que: Lleva gareta en lado izquierdo. Garetón: Fusionado con entretela tejida fusionable por la parte interna, y embolsado de la misma tela con recta, orillado y unido con el cierre y el delantero con costura recta. Este lleva un ojal de 2.5 cm. con corte de 1.6 cm. Se precisa que: Lleva garetón en lado derecho. A la altura de la rodilla lleva un pliegue horizontal con fuelle de profundidad de 2 cm. además lleva un parche en la zona de la rodilla con pliegue horizontal y fuelle de profundidad de 2 cm. que coincide con el pliegue del delantero, según diseño.

CINTA REFLECTIVA	<p>El pantalón modelo “A” adicionalmente lleva cinta reflectiva respuntada de alto brillo, color blanco de 2”. de ancho y está compuesta de micro prismas retroreflectivos, formados sobre una película de polímeros, flexible y sellada en la parte trasera de la franja, encapsulando a los Microprismas, protegiendo a la cinta de la suciedad y humedad teniendo mayor vida útil, y tener la garantía aprobadas por las siguientes Normas: ASTM E-809, ASTM E-810, ANSI 107-2010 (USA) y EN 471 (Europa), además el coeficiente de Retroreflección de 700 candelas x lux que devuelve su luz a su fuente de origen como los faros de los vehículos, logrando una imagen brillante que los conductores pueden ver más fácilmente a la distancia.</p> <p>La cinta reflectiva, se ubica en la prenda en:</p> <p>02 cintas reflectivas paralelas ubicadas en el pantalón debajo de cada rodilla, en todo el contorno de cada pierna, separados a 5 cm. entre sí, según diseño.</p> <p>El pantalón modelo “B” no lleva cinta reflectiva.</p>
TIRO FUNDILLO	Es unido con doble respunte y doble costura cadeneta de 0.64 cm. de separación de aguja.
ENTREPIERNA Y COSTADOS	Unidos con remalle con puntada de seguridad y la unión de los costados tiene doble respunte de 0.64 cm., la misma se realizara con maquina cerradora.
BASTA	Basta es respuntada a 2.54 cm. c/301 interior lleva regulador de la misma tela de 1 cm. de ancho y en sus extremos lleva atraque de 1 cm. el regulador se encuentra internamente y sale por la basta a través de 2 ojales tipo ojo de perdiz de 1.4 cm. incluidos atraques de 0.2 cm. en extremos.
COSTURAS	<p>Tipo de Puntada ppp:</p> <p>Costura Recta 301: 10 ppp (+/- 10%).</p> <p>Costura Cadeneta 401: 10 ppp (+/- 10%).</p>
BOTONES	<p>Lleva cuatro (4) botón N° 24L (Botón Acrílico en masa transversal⁴², diámetro externo 15.2 mm., diámetro interior 7 mm., ancho del borde 4.2 mm., espesor 3.36 mm., diámetro del hueco 2.2 mm., distancia del hueco 5.7 mm. (se mide de lado a lado de los huecos)). En la pretina para ajuste con reguladores, según diseño.</p> <p>Lleva 1 botón N° 24L en el interior de la pretina a la altura del cierre y 2 botones N° 24L de repuesto colocados en el interior de la pretina.</p> <p>Los botones de color azul noche tenido en su masa transversal al 80% (color de la tela principal), opal opacos, cuatro (4) huecos, con logo grabado (color del botón) laser en bajo relieve, texto y logo ADUANAS-SUNAT.</p> <p>Se precisa: Lleva botón en pretina en extremo lado derecho.</p>
CIERRE	<p>Cierre con cremallera metálica diente dorado de 13 cm. de largo según servidor, oculto en la prenda (invisible), y en el color de la tela principal.</p> <p>Se precisa: Lleva el cierre en lado derecho.</p>
ETIQUETAS	<ul style="list-style-type: none"> • Etiquetas ubicadas en la parte interna: • La etiqueta de marca del confeccionista será colocada en la bolsa del bolsillo posterior izquierdo, según diseño. • Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta (2.5 cm de alto por 5.5 cm. de ancho)⁴³ que indique, “Uso exclusivo SUNAT” incluyendo el logo (Etiqueta en fondo negro y letras y logo bordados de color plateado), según diseño. La etiqueta será colocada en bolsa de bolsillo posterior derecho, según diseño. • La etiqueta de talla, composición (%) de tela y recomendaciones de lavado, cuidado y uso (de 3 cm de alto por 3 cm. de ancho)⁴⁴ serán colocados en la parte interna de garetá.
ACABADO	Unión de las partes, tanto para la unión de las piernas como para el cerrado de la prenda es con remalle y con puntada de seguridad no presentara fruncidos. Debidamente vaporizado y planchado.
EMBALAJE	Cada prenda debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, etc.

⁴² Absolución N° 7 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se realizó modificación.

⁴³ Absolución N° 9 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó precisión modificándose dicho extremo.

⁴⁴ Absolución N° 10 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó precisión modificándose dicho extremo.

**CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS
PANTALÓN PARA CABALLERO – TEJIDO RIPSTOP**

(MEDIDAS REFERENCIALES)

DESCRIPCIÓN	TALLAS									
	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
TOTAL CONTORNO DE CINTURA	82	86	91	96	102	106	112	116	120	124
ANCHO TOTAL DE CADERA (2.54 cm. debajo del bolsillo de costado)	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136
LARGO DE GARETA (INCLUIDO ANCHO DE PRETINA)	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
LARGO DE FUNDIDO (INCLUIDO ANCHO DE PRETINA)	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
LARGO DE MUSLO	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87
ANCHO DE RODILLA	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
ANCHO DE BOCA	22.5	23	23.5	24	24.5	25	25.5	26	26.5	27
LARGO DE PANTALÓN	101	101	101	102	102	102	104	104	104	105
TOLERANCIA	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5

Medidas en centímetros

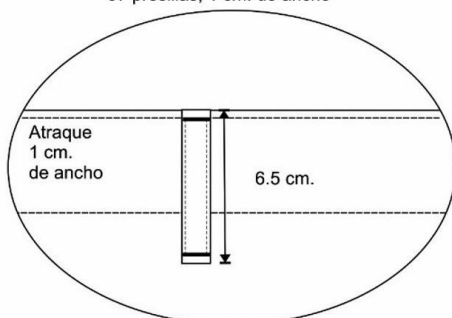
DISEÑO DEL PANTALÓN PARA CABALLERO – TEJIDO RIPSTOP

“MODELO A”

PRESILLA – REGULADOR - DELANTERO Y BOTÓN

DETALLE DE PRESILLA

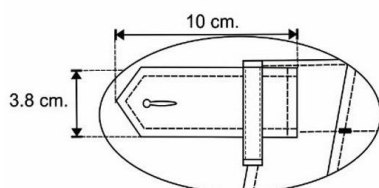
07 presillas, 1 cm. de ancho



Todos los botones
llevan gravado
ADUANAS SUNAT
El pegado de botón es
de forma “CRUZ” al igual
que la figura.

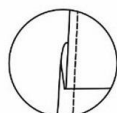
Pretina: con fusional

- interna con ancho de 4 cm. de una pieza
- 1 botón N° 24L y 1 ojal de 2.54 cm. (ojal de chanco)
unido con 301 y pespunte c/301 a 0.16 cm.



DETALLE DE REGULADOR

Regulador de 10 cm. x 3.8 cm.
de tela ambas caras sujetado
con pespunte a 0.64 cm. c/301
ojal de chanco con atrake
horizontal de 2.54 cm. de largo.



Formar pliegue de 2 cm.
de profundidad sujetando
las 2 piezas (pieza de
refuerzo y manga de pantalón)
tumbado lado superior.

Pieza de refuerzo de la
misma tela sobrepuesto,
pegado con doble pespunte
de 0.64 cm. de separación
c/301. (lado superior e inferior)

Bolsillo distinguido delantero:

- Pespunte doble con 301 de 0.64 cm.
atraque de 1 cm. en los extremos
- Vuelta 3.5 cm. de ancho (incluido remalle)
- Vista de tela remallada y cosida en la bolsa

Gareta:

- Fusionado con entretela tejida fusional
remallado c/504, cierre de nylon con
diente de metal dorado
- Unido con delantero c/301 y pespunte
a 1.6 mm.
- Pespunte de gareta a 4 cm.
- Atrake de 1 cm. parte inferior

Garetón:

- Embolsado de la misma tela y
remallado c/504
- Unión con gareta mediante un
atraque de 1 cm.

Costado unido
c/516, además
doble pespunte
0.64 cm. de
separación
con c/301

BASTA: Pespuntada
a 2.54 cm. c/301
interior lleva regulador,
2 ojales tipo camisero
para salida de presilla

REGULADOR: presilla
larga de la misma tela
armado con c/406,
extremos tiene dobles de
1.3 cm. sujetado con
atraque de 1 cm

**DISEÑO VISTA INTERNA COSTADO – POSTERIOR – ESPALDA - BOLSILLOS
LATERALES**

“MODELO A”

****Costuras: 10 p.p.p**

****Pespunte: 10 p.p.p**

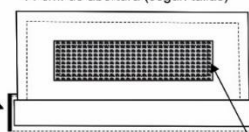


**Todos los botones
llevan gravado
ADUANAS SUNAT**
El pegado de botón es
de forma "CRUZ" al igual
que la figura.

BOSILLO POSTERIOR

1 solo vivo de 1.27 cm. de ancho,
atraque en los extremos.
14 cm. de abertura (según tallas)

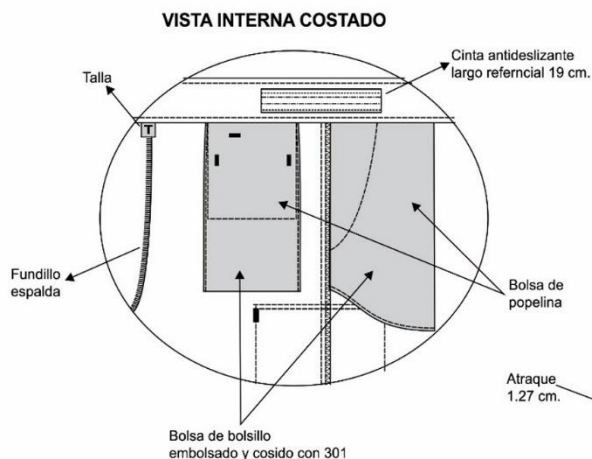
14 cm. de abertura (según tallas)



Atrique
1.27 cm.

Pestaña
de 1.6 mm.

pega pega
de 2.54 cm.
de ancho cosido
c/301



VISTA INTERNA COSTADO

▼ Cinta antideslizante
largo referencial 19 cm.

Talla

Fundillo
espalda

Atrique
1.27 cm.

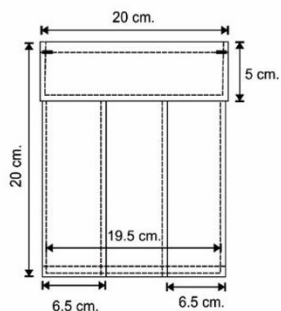
Pestaña
de 1.6 mm.

pega pega
de 2.54 cm.
de ancho cosido
c/301

Fundillo con
pespunte doble
con 401, 0.64 cm.
separacion de agujas

BOLSILLO CARGO

Tapa c/ pega pega



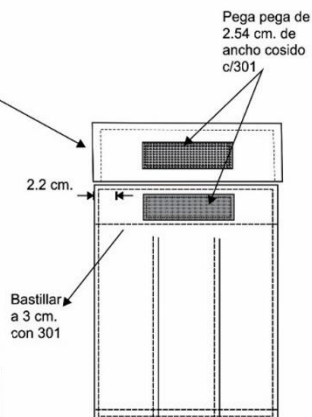
20 cm.

5 cm.

20 cm.

6.5 cm. 6.5 cm.

Entrepieñas: unidos c/516 (remalle con puntada de seguridad).



Pega pega de
2.54 cm. de
ancho cosido
c/301,

2.2 cm.

Bastillar
a 3 cm.
con 301

DISEÑO DEL PANTALÓN PARA CABALLERO – TEJIDO RIPSTOP

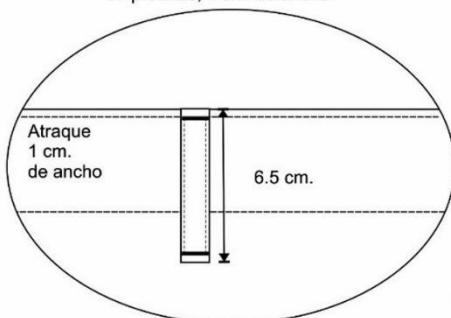
“MODELO B”

DELANTERO - PRESILLA – REGULADOR

PRESILLA – REGULADOR - DELANTERO Y BOTÓN

DETALLE DE PRESILLA

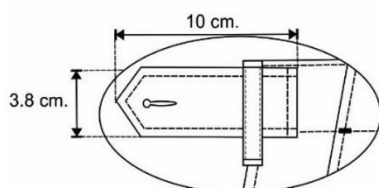
07 presillas, 1 cm. de ancho



Todos los botones
llevan gravado
ADUANAS SUNAT
El pegado de botón es
de forma “CRUZ” al igual
que la figura.

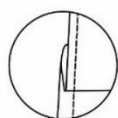
Pretina: con fusionable

- interna con ancho de 4 cm. de una pieza
- 1 botón N° 24L y 1 ojal de 2.54 cm. (ojal de chanco)
unido con 301 y pespunte c/301 a 0.16 cm.



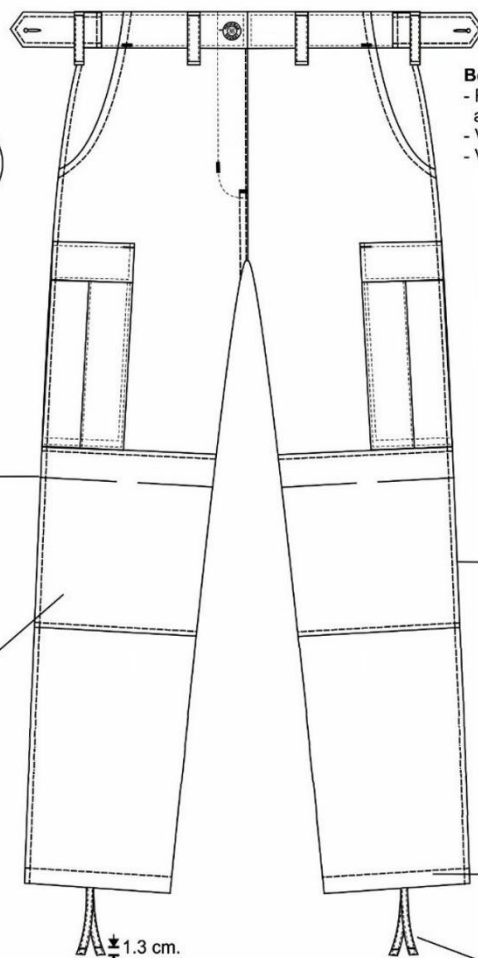
DETALLE DE REGULADOR

Regulador de 10 cm. x 3.8 cm.
de tela ambas caras sujetado
con pespunte a 0.64 cm. c/301
ojal de chanco con atraque
horizontal de 2.54 cm. de largo.



Formar pliegue de 2 cm.
de profundidad sujetando
las 2 piezas (pieza de
refuerzo y manga de pantalón)
tumbado lado superior.

Pieza de refuerzo de la
misma tela sobrepuesto,
pegado con doble pespunte
de 0.64 cm. de separación
c/301. (lado superior e inferior)



Bolsillo distinguido delantero:

- Pespunte doble con 301 de 0.64 cm.
atraque de 1 cm. en los extremos
- Vuelta 3.5 cm. de ancho (incluido remalle)
- Vista de tela remallada y cosida en la bolsa

Gareta:

- Fusionado con entretela tejida fusionable
remallado c/504, cierre de nylon con
diente de metal dorado
- Unido con delantero c/301 y pespunte
a 1.6 mm.
- Pespunte de gareta a 4 cm.
- Atraque de 1 cm. parte inferior

Garetón:

- Embolsado de la misma tela y
remallado c/504
- Unión con gareta mediante un
atraque de 1 cm.

Costado unido
c/516, además
doble pespunte
0.64 cm. de
separación
con c/301

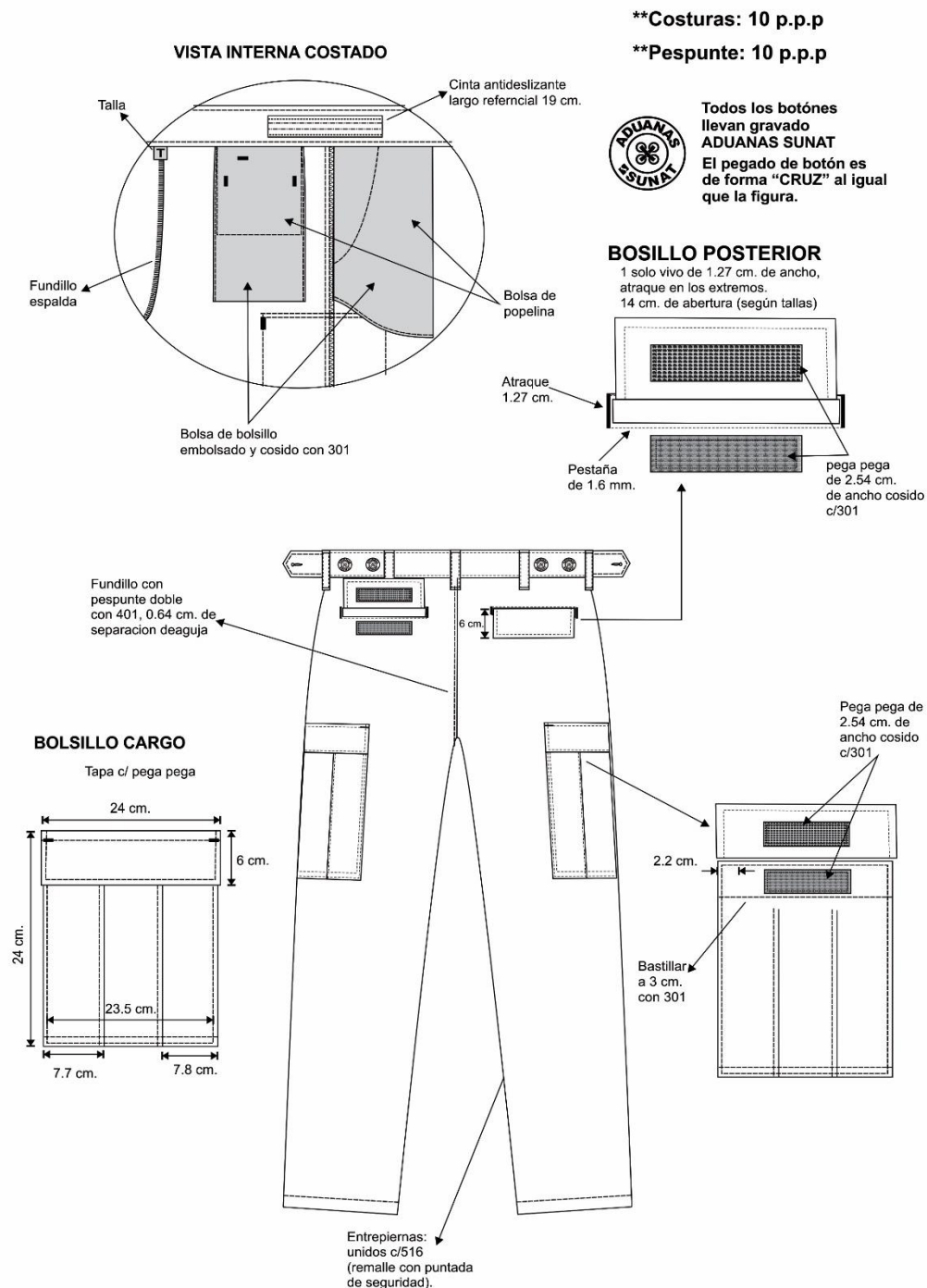
BASTA: Pespuntada
a 2.54 cm. c/301
interior lleva regulador,
2 ojales tipo camisero
para salida de presilla

REGULADOR: presilla
larga de la misma tela
armado con c/406,
extremos tiene dobles de
1.3 cm. sujetado con
atraque de 1 cm

⁴⁶ Absolución N° 33 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, modificó gráfico.

DISEÑO VISTA INTERNA COSTADO – POSTERIOR – ESPALDA - BOLSILLOS LATERALES

“MODELO B”



1.6 PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA “MODELO A Y B”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Tipo cargo con bolsillos y refuerzos según modelo.
PARTES DEL PANTALON CAMUFLADO	Formado por 22 piezas (1 pretina (4 partes dos delanteros y dos posteriores), 7 pasadores, 2 delanteros, 2 posteriores, 2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos laterales tipo parche con tapa, 2 bolsillos fundillo con tapa, 2 parches en la rodilla y 2 reguladores para boca basta).
CONFECCIÓN	Por talla según servidor.
PRETINA	Interna con ancho de 4 cm. Acabado de 1 pieza completa. Lleva entretela tejida fusionable a la tela, el forro de pretina contiene en la parte central una cinta de jebe elástica antideslizante con logo de marca del fabricante, que evita que la camisa se deslice fuera del pantalón. Extremo derecho llevará un botón de 24L y en el extremo izquierdo ojal bordado tipo ojo de chanco de 2.54 cm. de largo con atraque horizontal de 0.5 mm. Exteriormente; llevará 7 presillas compartidas pegados con atraques, un regulador de 3.8 cm. de ancho por 10 cm. de largo, con ojal de chanco, pespuntado y sujetado con costura recta.
PRESILLAS	Llevará 7 presillas de 1 cm. de ancho por 6.5 cm. de largo, las cuales llevaran atraques del mismo ancho de la presilla, uno en la parte superior y uno en la parte inferior. Las presillas estarán distribuidas: 2 en el delantero, 2 en los laterales y 3 en la parte posterior.
BOLSILLOS	Bolsillos delanteros: Con abertura sesgada curvada lleva pespunte doble a 2 mm. del borde, Colocar atraque horizontal y vertical de 1 cm. en los extremos de la boca de los bolsillos, los cuales deberán sujetar la costura de la boca del bolsillo. La profundidad del bolsillo es de 23 cm. El bolsillo derecho en la parte interna, llevara un bolsillo relojero el cual estará bastillado a 1 cm. y pegado con costura recta a 2 mm. del borde. Vuelta de 3.5 cm. de ancho incluido remalle pegada con la bolsa con costura recta. Vista de tela remallada y cosida en la bolsa. Bolsillo secreto: Bolsillo secreto (oculto) ubicado en la parte derecha del delantero del pantalón., entre el forro del bolsillo lateral y la tela principal de pretina. Las medidas son de 9 cm. de abertura útil por 11 cm. de profundidad (deben estar atracasadas en extremos de abertura de bolsillo). La bolsa de una sola pieza de tela principal, remallados y costura recta en laterales. Bolsillos fundillos: De un solo vivo de tela de 1.27 cm. con abertura según talla. Los dos extremos de los bolsillos llevarán atraques verticales de 1.6 cm. El diseño del bolsillo es con tapa de 6.3 cm. de alto por 14 cm. de ancho, en el contorno del bolsillo lleva pestaña de 1.6 mm. c/301, la tapa lleva un pespunte de 0.6 cm. en el contorno. El cerrado de tapa es con velcro de 2.54 cm. de ancho y largo de 11 cm. Los bolsillos tienen dos vistas de la misma tela principal. Las bolsas son de una sola pieza, lleva remalle y puntada de seguridad de 2 mm. del filo, que asegura que no se desfonde el bolsillo. Las bolsas de los bolsillos son de tela popelina bolsillera (Composición: 50% algodón ± 5% y 50% poliéster ± 5%) de color de tela principal. Bolsillos tipo parche: Los bolsillos tipo parche de 24 cm. de ancho por 24 cm. de alto, con dos pliegues distribuidos simétricamente con fuelle de 2 cm. cada uno, cada pliegue lleva pespunte a 1 mm. del filo, el bolsillo tiene una vuelta de 3 cm. y con pespunte en su contorno. Lleva una tapa de 24 cm. de ancho por 6 cm. de alto, lleva pegapega de 2.5 cm. de ancho por 12 cm. de largo. Todos los bolsillos llevan atraque en los extremos y están cosidos con doble costura cadeneta de 0.64 cm. de separación de aguja.
DELANTERO	Gareta: Fusionado con entretela tejida fusionable por el interior, remallado y unido al delantero con costura recta y pespuntado a 1.6 mm. 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 4 cm. en la parte inferior llevará un atraque de 0.8 cm. parte inferior. Se precisa que: Lleva gareta en lado izquierdo. Garetón: Fusionado con entretela tejida fusionable por la parte interna, y embolsado de la misma tela con recta, orillado y unido con el cierre y el delantero con costura recta. Este lleva un ojal de 2.5 cm. con corte de 1.6 cm. Se precisa que: Lleva garetón en lado derecho. A la altura de la rodilla lleva un pliegue horizontal con fuelle de profundidad de 2 cm. además lleva un parche en la zona de la rodilla con pliegue horizontal y fuelle de profundidad de 2 cm. que coincide con el pliegue del delantero, según diseño.

CINTA REFLECTIVA	<p>El pantalón modelo “A” adicionalmente lleva cinta reflectiva respuntada de alto brillo, color blanco de 2”. de ancho y está compuesta de micro prismas retroreflectivos, formados sobre una película de polímeros, flexible y sellada en la parte trasera de la franja, encapsulando a los Microprismas, protegiendo a la cinta de la suciedad y humedad teniendo mayor vida útil, y tener la garantía aprobadas por las siguientes Normas: ASTM E-809, ASTM E-810, ANSI 107-2010 (USA) y EN 471 (Europa), además el coeficiente de Retroreflección de 700 candelas x lux que devuelve su luz a su fuente de origen como los faros de los vehículos, logrando una imagen brillante que los conductores pueden ver más fácilmente a la distancia.</p> <p>La cinta reflectiva, se ubica en la prenda en:</p> <p>02 cintas reflectivas paralelas ubicadas en el pantalón debajo de cada rodilla, en todo el contorno de cada pierna, separados a 5 cm. entre si, según diseño.</p> <p>El pantalón modelo “B” no lleva cinta reflectiva.</p>
TIRO FUNDILLO	Es unido con doble respunte y doble costura cadeneta de 0.64 cm. de separación de aguja.
ENTREPIERNA Y COSTADOS	Unidos con remalle con puntada de seguridad y la unión de los costados tiene doble respunte de 0.64 cm., la misma se realizara con maquina cerradora.
BASTA	Basta es respuntada a 2.54 cm. c/301 interior lleva regulador de la misma tela de 1 cm. de ancho y en sus extremos lleva atraque de 1 cm. el regulador se encuentra internamente y sale por la basta a través de 2 ojales tipo ojo de perdiz de 1.4 cm. incluido atraques de 0.2 cm. en extremos.
COSTURAS	<p>Tipo de Puntada ppp:</p> <p>Costura Recta 301: 10 ppp (+/- 10%).</p> <p>Costura Cadeneta 401: 10 ppp (+/- 10%).</p>
BOTONES	<p>Lleva cuatro (4) botón N° 24L (Botón Acrílico en masa transversal⁴⁷, diámetro externo 15.2 mm., diámetro interior 7 mm., ancho del borde 4.2 mm., espesor 3.36 mm., diámetro del hueco 2.2 mm., distancia del hueco 5.7 mm. (se mide de lado a lado de los huecos)). En la pretina para ajuste con reguladores, según diseño.</p> <p>Lleva 1 botón N° 24L en el interior de la pretina a la altura del cierre y 2 botones N° 24L de repuesto colocados en el interior de la pretina.</p> <p>Los botones de color azul noche tenido en su masa transversal al 80% (color de la tela principal), opal opacos, cuatro (4) huecos, con logo grabado (color del botón) laser en bajo relieve, texto y logo ADUANAS-SUNAT.</p> <p>Se precisa: Lleva botón en pretina en extremo lado derecho.</p>
CIERRE	<p>Cierre con cremallera metálica diente dorado de 13 cm. de largo según servidor, oculto en la prenda (invisible), y en el color de la tela principal.</p> <p>Se precisa: Lleva el cierre en lado derecho.</p>
ETIQUETAS	<ul style="list-style-type: none"> Etiquetas ubicadas en la parte interna: La etiqueta de marca del confeccionista será colocada en la bolsa del bolsillo posterior izquierdo, según diseño. Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta (2.5 cm de alto por 5.5 cm. de ancho)⁴⁸ que indique, “Uso exclusivo SUNAT” incluyendo el logo (Etiqueta en fondo negro y letras y logo bordados de color plateado), según diseño. La etiqueta será colocada en bolsa de bolsillo posterior derecho, según diseño. La etiqueta de talla, composición (%) de tela y recomendaciones de lavado, cuidado y uso (de 3 cm de alto por 3 cm. de ancho)⁴⁹ serán colocados en la parte interna de garetá.
ACABADO	Unión de las partes, tanto para la unión de las piernas como para el cerrado de la prenda es con remalle y con puntada de seguridad no presentara fruncidos. Debidamente vaporizado y planchado.
EMBALAJE	Cada prenda debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, etc.

⁴⁷ Absolución N° 7 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se realizó modificación.

⁴⁸ Absolución N° 9 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó precisión modificándose dicho extremo.

⁴⁹ Absolución N° 10 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó precisión modificándose dicho extremo.

**CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS
PANTALÓN PARA DAMA – TEJIDO RIPSTOP**

(MEDIDAS REFERENCIALES)

DESCRIPCIÓN	TALLAS										
	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
TOTAL CONTORNO DE CINTURA	78	82	86	91	96	102	106	112	116	120	124
ANCHO TOTAL DE CADERA (2.54 cm. debajo del bolsillo de costado)	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136
LARGO DE GARETA (INCLUIDO ANCHO DE PRETINA)	26	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
LARGO DE FUNDIDO (INCLUIDO ANCHO DE PRETINA)	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
LARGO DE MUSLO	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87
ANCHO DE RODILLA	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
ANCHO DE BOCA	22	22.5	23	23.5	24	24.5	25	25.5	26	26.5	27
LARGO DE PANTALÓN	100	101	101	101	102	102	102	104	104	104	105
TOLERANCIA	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5

Medidas en centímetros

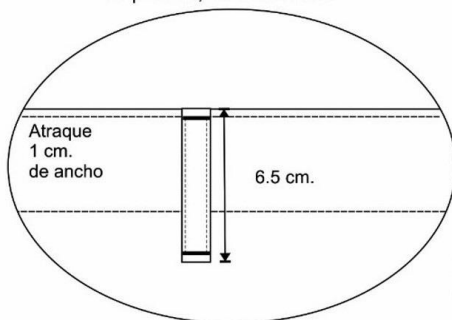
DISEÑO DEL PANTALÓN PARA DAMA – TEJIDO RIPSTOP

“MODELO A”

PRESILLA – REGULADOR - DELANTERO Y BOTÓN

DETALLE DE PRESILLA

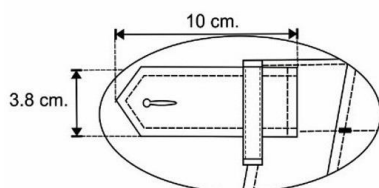
07 presillas, 1 cm. de ancho



Todos los botones
llevan gravado
ADUANAS SUNAT
El pegado de botón es
de forma “CRUZ” al igual
que la figura.

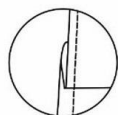
Pretina: con fusional

- interna con ancho de 4 cm. de una pieza
- 1 botón N° 24L y 1 ojal de 2.54 cm. (ojal de chancho)
unido con 301 y respunte c/301 a 0.16 cm.



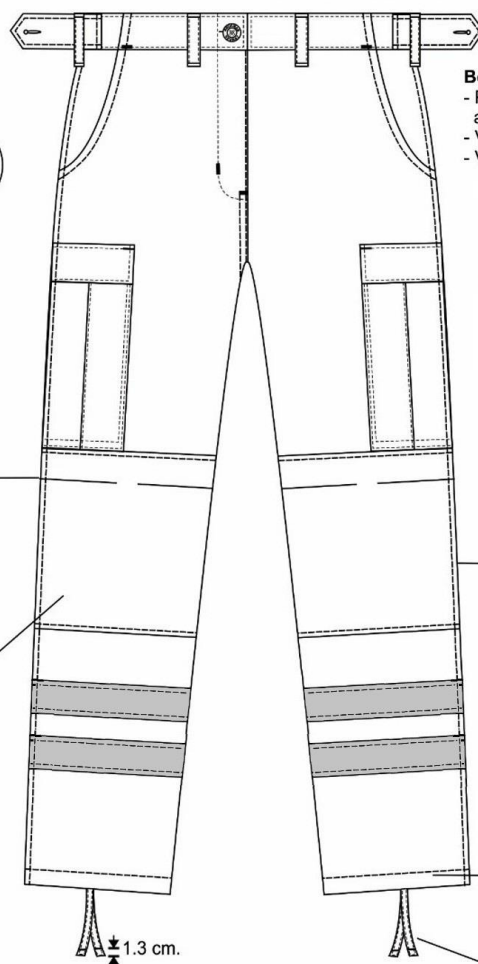
DETALLE DE REGULADOR

Regulador de 10 cm. x 3.8 cm.
de tela ambas caras sujetado
con respunte a 0.64 cm. c/301
ojal de chancho con atraque
horizontal de 2.54 cm. de largo.



Formar pliegue de 2 cm.
de profundidad sujetando
las 2 piezas (pieza de
refuerzo y manga de pantalón)
tumbado lado superior.

Pieza de refuerzo de la
misma tela sobrepuesto,
pegado con doble respunte
de 0.64 cm. de separación
c/301. (lado superior e inferior)



Bolsillo distinguido delantero:

- Respunte doble con 301 de 0.64 cm.
atraque de 1 cm. en los extremos
- Vuelta 3.5 cm. de ancho (incluido remalle)
- Vista de tela remallada y cosida en la bolsa

Gareta:

- Fusional con entretela tejida fusional
remallado c/504, cierre de nylon con
diente de metal dorado
- Unido con delantero c/301 y respunte
a 1.6 mm.
- Respunte de gareta a 4 cm.
- Atrake de 1 cm. parte inferior

Garetón:

- Embolsado de la misma tela y
remallado c/504
- Unión con gareta mediante un
atraque de 1 cm.

Costado unido
c/516, además
doble respunte
0.64 cm. de
separación
con c/301

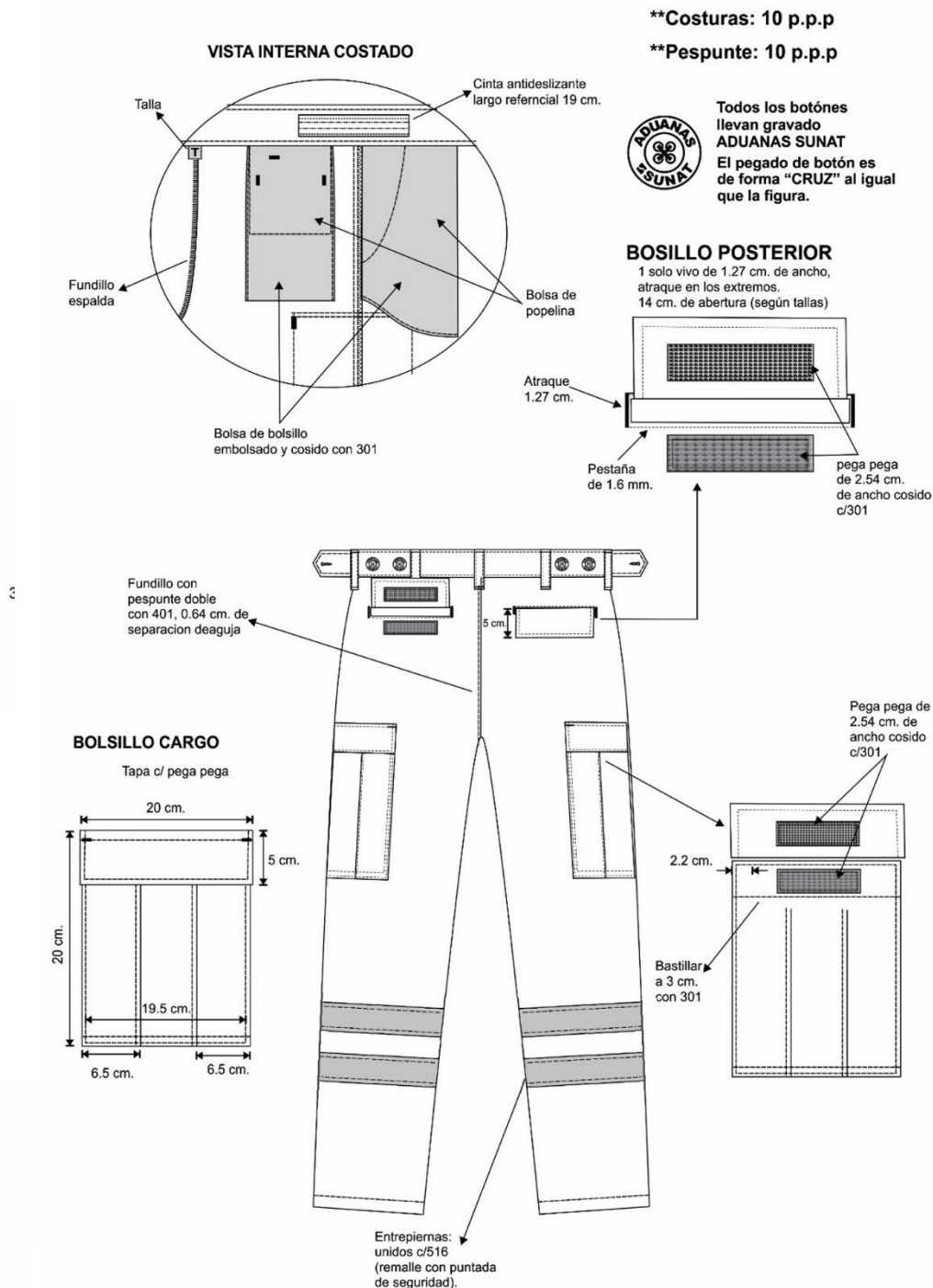
BASTA: Respuntada
a 2.54 cm. c/301
interior lleva regulador,
2 ojales tipo camisero
para salida de presilla

REGULADOR: presilla
larga de la misma tela
armado con c/406,
extremos tiene dobles de
1.3 cm. sujetado con
atraque de 1 cm

⁵⁰ Absolución N° 34 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, modificó gráfico.

DISEÑO VISTA INTERNA COSTADO - BOLSILLO POSTERIOR - ESPALDA Y BOLSILLOS LATERALES

“MODELO A”



DISEÑO DEL PANTALÓN PARA DAMA – TEJIDO RIPSTOP

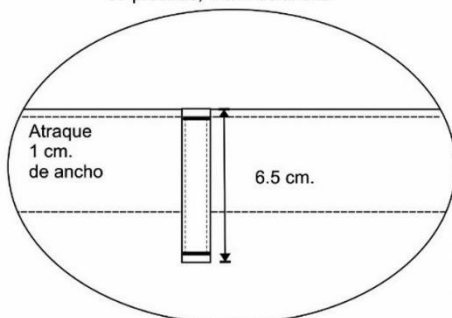
“MODELO B”

DELANTERO - PRESILLA – REGULADOR

PRESILLA – REGULADOR - DELANTERO Y BOTÓN

DETALLE DE PRESILLA

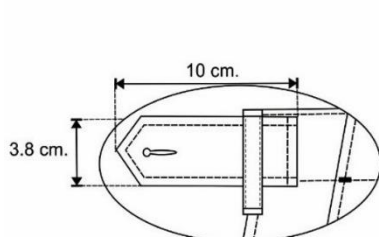
07 presillas, 1 cm. de ancho



Todos los botones
llevan gravado
ADUANAS SUNAT
El pegado de botón es
de forma “CRUZ” al igual
que la figura.

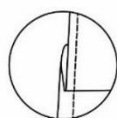
Pretina: con fusionable

- interna con ancho de 4 cm. de una pieza
- 1 botón N° 24L y 1 ojal de 2.54 cm. (ojal de chanco) unido con 301 y pespunte c/301 a 0.16 cm.



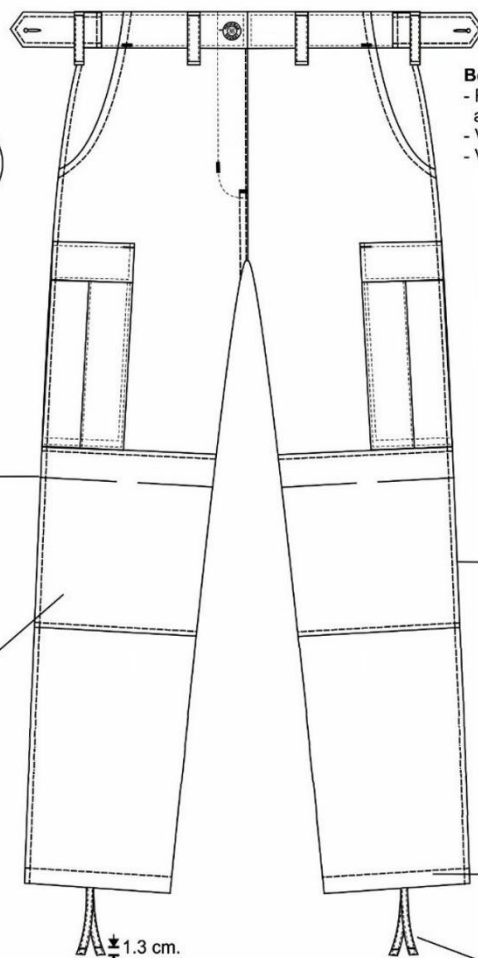
DETALLE DE REGULADOR

Regulador de 10 cm. x 3.8 cm.
de tela ambas caras sujetado
con pespunte a 0.64 cm. c/301
ojal de chanco con atraque
horizontal de 2.54 cm. de largo.



Formar pliegue de 2 cm.
de profundidad sujetando
las 2 piezas (pieza de
refuerzo y manga de pantalón)
tumbado lado superior.

Pieza de refuerzo de la
misma tela sobrepuesto,
pegado con doble pespunte
de 0.64 cm. de separación
c/301. (lado superior e inferior)



Bolsillo distinguido delantero:

- Pespunte doble con 301 de 0.64 cm. atraque de 1 cm. en los extremos
- Vuelta 3.5 cm. de ancho (incluido remalle)
- Vista de tela remallada y cosida en la bolsa

Gareta:

- Fusionado con entretela tejida fusionable remallado c/504, cierre de nylon con diente de metal dorado
- Unido con delantero c/301 y pespunte a 1.6 mm.
- Pespunte de gareta a 4 cm.
- Atraque de 1 cm. parte inferior

Garetón:

- Embolsado de la misma tela y remallado c/504
- Unión con gareta mediante un atraque de 1 cm.

Costado unido
c/516, además
doble pespunte
0.64 cm. de
separación
con c/301

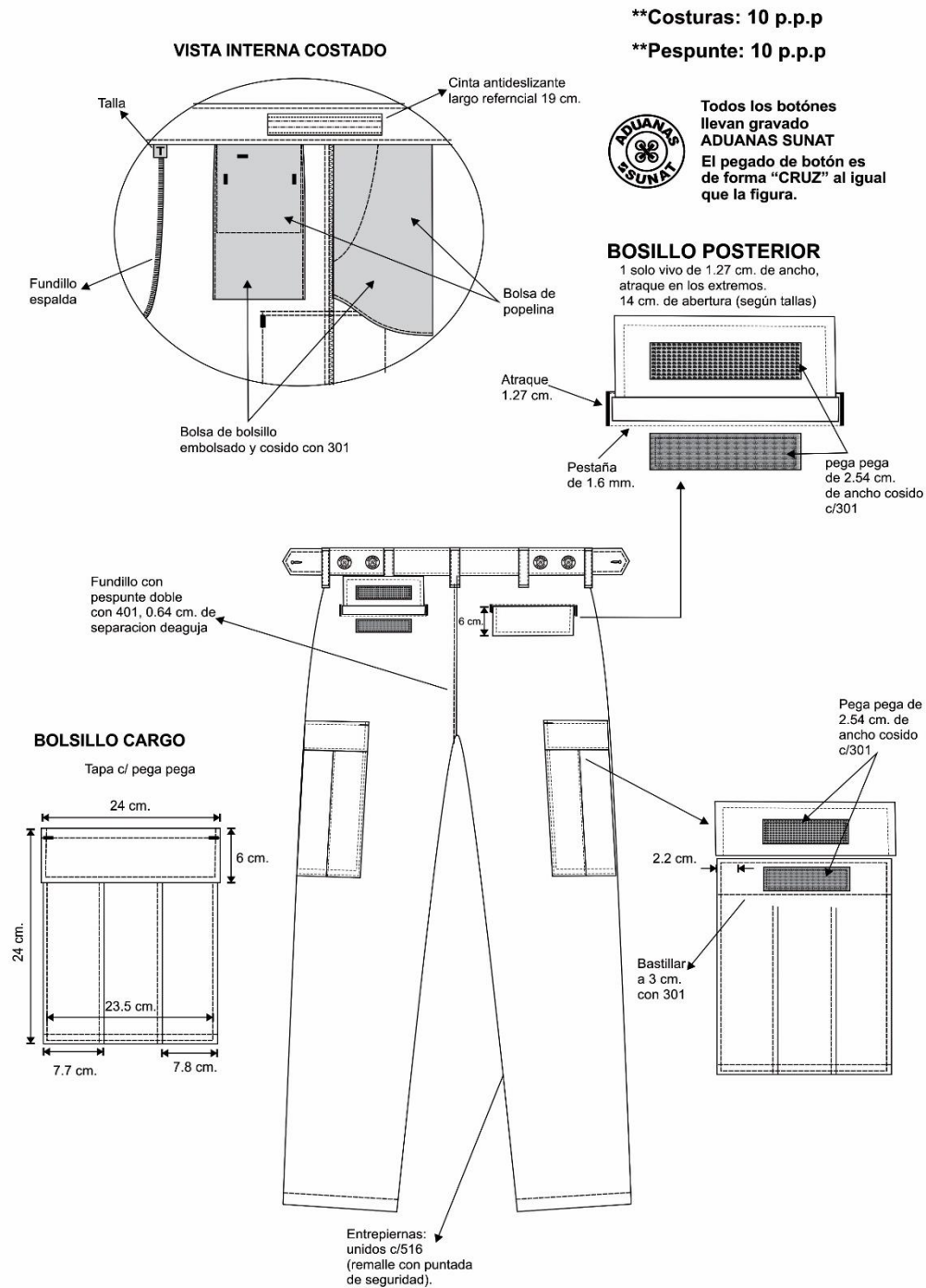
BASTA: Pespuntada
a 2.54 cm. c/301
interior lleva regulador,
2 ojales tipo camisero
para salida de presilla

REGULADOR: presilla
larga de la misma tela
armado con c/406,
extremos tiene dobles de
1.3 cm. sujetado con
atraque de 1 cm

⁵¹ Absolución N° 34 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, modificó gráfico.

DISEÑO VISTA INTERNA COSTADO – POSTERIOR – ESPALDA - BOLSILLOS LATERALES

“MODELO B”



1.7 PANTALÓN DE NAILON PARA CABALLERO

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Tipo cargo con bolsillos y refuerzos según modelo.
PARTES DEL PANTALON CAMUFLADO	Formado por 22 piezas (1 pretina (4 partes dos delanteros y dos posteriores), 7 pasadores, 2 delanteros, 2 posteriores, 2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos laterales tipo parche con tapa, 2 bolsillos fundillo con tapa, 2 parches en la rodilla y 2 reguladores para boca basta).
CONFECCIÓN	Por talla según servidor.
PRETINA	Interna con ancho de 4 cm. Acabado de 1 pieza completa. Lleva entretela tejida fusionable a la tela, el forro de pretina contiene en la parte central una cinta de jebe elástica antideslizante con logo de marca del fabricante, que evita que la camisa se deslice fuera del pantalón. Extremo derecho llevará un botón de 24L y en el extremo izquierdo ojal bordado tipo ojo de chanco de 2.54 cm. de largo con atraque horizontal de 0.5 mm. Exteriormente; llevará 7 presillas compartidas pegados con atraques, un regulador de 3.8 cm. de ancho por 10 cm. de largo, con ojal de chanco, pespuntado y sujetado con costura recta.
PRESILLAS	Llevará 7 presillas de 1 cm. de ancho por 6.5 cm. de largo, las cuales llevaran atraques del mismo ancho de la presilla, uno en la parte superior y uno en la parte inferior. Las presillas estarán distribuidas: 2 en el delantero, 2 en los laterales y 3 en la parte posterior.
BOLSILLOS	Bolsillos delanteros: Con abertura sesgada curvada lleva pespunte doble a 2 mm. del borde, Colocar atraque horizontal y vertical de 1 cm. en los extremos de la boca de los bolsillos, los cuales deberán sujetar la costura de la boca del bolsillo. La profundidad del bolsillo es de 23 cm. El bolsillo derecho en la parte interna, llevara un bolsillo relojero el cual estará bastillado a 1 cm. y pegado con costura recta a 2 mm. del borde. Vuelta de 3.5 cm. de ancho incluido remalle pegada con la bolsa con costura recta. Vista de tela remallada y cosida en la bolsa. Bolsillo secreto: Bolsillo secreto (oculto) ubicado en la parte derecha del delantero del pantalón., entre el forro del bolsillo lateral y la tela principal de pretina. Las medidas son de 9 cm. de abertura útil por 11 cm. de profundidad (deben estar atracadas en extremos de abertura de bolsillo). La bolsa de una sola pieza de tela principal, remallados y costura recta en laterales. Bolsillos fundillos: De un solo vivo de tela de 1.27 cm. con abertura según talla. Los dos extremos de los bolsillos llevarán atraques verticales de 1.6 cm. El diseño del bolsillo es con tapa de 6.3 cm. de alto por 14 cm. de ancho, en el contorno del bolsillo lleva pestaña de 1.6 mm. c/301, la tapa lleva un pespunte de 0.6 cm. en el contorno. El cerrado de tapa es con velcro de 2.54 cm. de ancho y largo de 11 cm. Los bolsillos tienen dos vistas de la misma tela principal. Las bolsas son de una sola pieza, lleva remalle y puntada de seguridad de 2 mm. del filo, que asegura que no se desfonde el bolsillo. Las bolsas de los bolsillos son de tela popelina bolsillera (Composición: 50% algodón ± 5% y 50% poliéster ± 5%) de color de tela principal. Bolsillos tipo parche: Los bolsillos tipo parche de 24 cm. de ancho por 24 cm. de alto, con dos pliegues distribuidos simétricamente con fuelle de 2 cm. cada uno, cada pliegue lleva pespunte a 1 mm. del filo, el bolsillo tiene una vuelta de 3 cm. y con pespunte en su contorno. Lleva una tapa de 24 cm. de ancho por 6 cm. de alto, lleva pegapega de 2.5 cm. de ancho por 12 cm. de largo. Todos los bolsillos llevan atraque en los extremos y están cosidos con doble costura cadeneta de 0.64 cm. de separación de aguja.
DELANTERO	Gareta: Fusionado con entretela tejida fusionable por el interior, remallado y unido al delantero con costura recta y pespuntado a 1.6 mm. 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 4 cm. en la parte inferior llevará un atraque de 0.8 cm. parte inferior. Se precisa que: Lleva gareta en lado izquierdo. Garetón: Fusionado con entretela tejida fusionable por la parte interna, y embolsado de la misma tela con recta, orillado y unido con el cierre y el delantero con costura recta. Este lleva un ojal de 2.5 cm. con corte de 1.6 cm. Se precisa que: Lleva garetón en lado derecho. A la altura de la rodilla lleva un pliegue horizontal con fuelle de profundidad de 2 cm. además lleva un parche en la zona de la rodilla con pliegue horizontal y fuelle de profundidad de 2 cm. que coincide con el pliegue del delantero, según diseño.
CINTA REFLECTIVA	El pantalón modelo A adicional lleva cinta reflectiva pespuntada de alto brillo, color blanco de 2". de ancho y está compuesta de micro prismas retrorreflectivos, formados sobre una película de polímeros, flexible y sellada en la parte trasera de la franja,

	<p>encapsulando a los Microprismas, protegiendo a la cinta de la suciedad y humedad teniendo mayor vida útil, y tener la garantía aprobadas por las siguientes Normas: ASTM E-809, ASTM E-810, ANSI 107-2010 (USA) y EN 471 (Europa), además el coeficiente de Retroreflección de 700 candelas x lux que devuelve su luz a su fuente de origen como los faros de los vehículos, logrando una imagen brillante que los conductores pueden ver más fácilmente a la distancia.</p> <p>La cinta reflectiva, se ubica en la prenda en:</p> <p>02 cintas reflectivas paralelas ubicadas en el pantalón debajo de cada rodilla, en todo el contorno de cada pierna, separados a 5 cm. entre sí, según diseño.</p> <p>El pantalón modelo B no lleva cinta reflectiva:</p>
TIRO FUNDILLO	Es unido con doble pespunte y doble costura cadeneta de 0.64 cm. de separación de aguja.
ENTREPIERNA Y COSTADOS	Unidos con remalle con puntada de seguridad y la unión de los costados tiene doble pespunte de 0.64 cm., la misma se realizara con maquina cerradora.
BASTA	Basta es pespuntada a 2.54 cm. c/301 interior lleva regulador de la misma tela de 1 cm. de ancho y en sus extremos lleva atraque de 1 cm. el regulador se encuentra internamente y sale por la basta a través de 2 ojales tipo ojo de perdiz de 1.4 cm. incluido atraques de 0.2 cm. en extremos.
COSTURAS	<p>Tipo de Puntada ppp:</p> <p>Costura Recta 301: 10 ppp (+/- 10%).</p> <p>Costura Cadeneta 401: 10 ppp (+/- 10%).</p>
BOTONES	<p>Lleva cuatro (4) botón N° 24L (Botón Acrílico en masa transversal⁵², diámetro externo 15.2 mm., diámetro interior 7 mm., ancho del borde 4.2 mm., espesor 3.36 mm., diámetro del hueco 2.2 mm., distancia del hueco 5.7 mm. (se mide de lado a lado de los huecos)). En la pretina para ajuste con reguladores, según diseño.</p> <p>Lleva 1 botón N° 24L en el interior de la pretina a la altura del cierre y 2 botones N° 24L de repuesto colocados en el interior de la pretina.</p> <p>Los botones de color azul noche tenido en su masa transversal al 80% (color de la tela principal), opal opacos, cuatro (4) huecos, con logo grabado (color del botón) laser en bajo relieve, texto y logo ADUANAS-SUNAT.</p> <p>Se precisa: Lleva botón en pretina en extremo lado derecho.</p>
CIERRE	<p>Cierre con cremallera metálica diente dorado de 13 cm. de largo según servidor, oculto en la prenda (invisible), y en el color de la tela principal.</p> <p>Se precisa: Lleva el cierre en lado derecho.</p>
ETIQUETAS	<ul style="list-style-type: none"> • Etiquetas ubicadas en la parte interna: • La etiqueta de marca del confeccionista será colocada en la bolsa del bolsillo posterior izquierdo, según diseño. • Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta (2.5 cm de alto por 5.5 cm. de ancho)⁵³ que indique, "Uso exclusivo SUNAT" incluyendo el logo (Etiqueta en fondo negro y letras y logo bordados de color plateado), según diseño. La etiqueta será colocada en bolsa de bolsillo posterior derecho, según diseño. • La etiqueta de talla, composición (%) de tela y recomendaciones de lavado, cuidado y uso (de 3 cm de alto por 3 cm. de ancho)⁵⁴ serán colocados en la parte interna de galleta.
ACABADO	Unión de las partes, tanto para la unión de las piernas como para el cerrado de la prenda es con remalle y con puntada de seguridad no presentara fruncidos. Debidamente vaporizado y planchado.
EMBALAJE	Cada prenda debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, etc.

⁵² Absolución N° 7 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se realizó modificación.

⁵³ Absolución N° 12 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó precisión modificándose dicho extremo.

⁵⁴ Absolución N° 13 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó precisión modificándose dicho extremo.

**CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS
PANTALÓN PARA CABALLERO – TEJIDO RIPSTOP**

(MEDIDAS REFERENCIALES)

DESCRIPCIÓN	TALLAS									
	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
TOTAL CONTORNO DE CINTURA	82	86	91	96	102	106	112	116	120	124
ANCHO TOTAL DE CADERA (2.54 cm. debajo del bolsillo de costado)	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136
LARGO DE GARETA (INCLUIDO ANCHO DE PRETINA)	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
LARGO DE FUNDIDO (INCLUIDO ANCHO DE PRETINA)	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
LARGO DE MUSLO	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87
ANCHO DE RODILLA	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
ANCHO DE BOCA	22.5	23	23.5	24	24.5	25	25.5	26	26.5	27
LARGO DE PANTALÓN	101	101	101	102	102	102	104	104	104	105
TOLERANCIA	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5

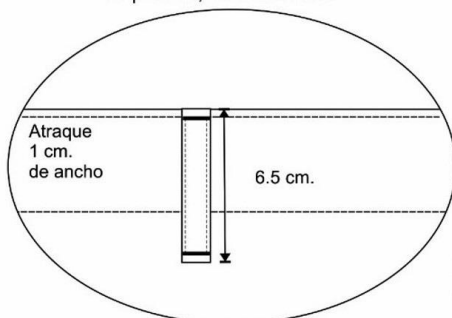
Medidas en centímetros

DISEÑO DEL PANTALÓN PARA CABALLERO – TEJIDO RIPSTOP

PRESILLA – REGULADOR - DELANTERO Y BOTÓN

DETALLE DE PRESILLA

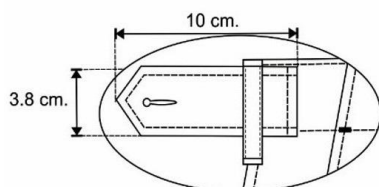
07 presillas, 1 cm. de ancho



Todos los botones
llevan gravado
ADUANAS SUNAT
El pegado de botón es
de forma "CRUZ" al igual
que la figura.

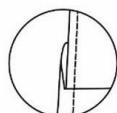
Pretina: con fusional

- interna con ancho de 4 cm. de una pieza
- 1 botón N° 24L y 1 ojal de 2.54 cm. (ojal de chancho)
unido con 301 y pespunte c/301 a 0.16 cm.



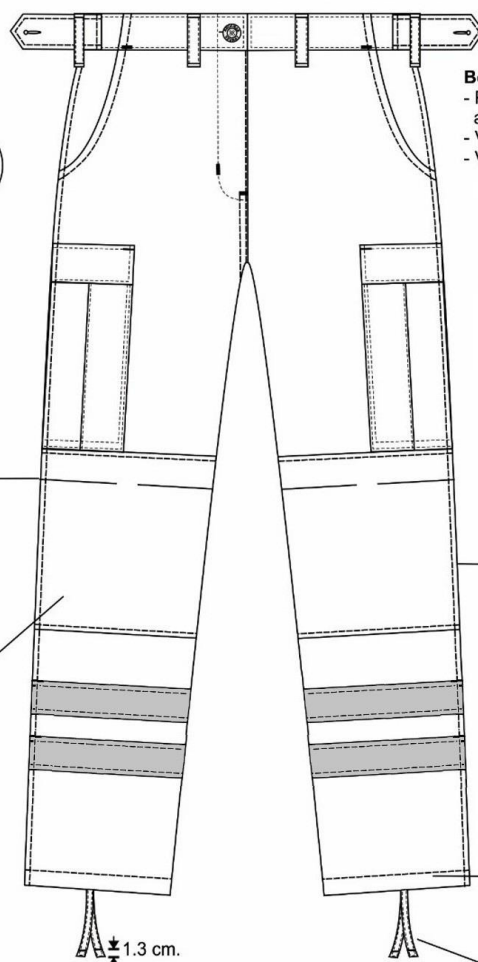
DETALLE DE REGULADOR

Regulador de 10 cm. x 3.8 cm.
de tela ambas caras sujetado
con pespunte a 0.64 cm. c/301
ojal de chancho con ataque
horizontal de 2.54 cm. de largo.



Formar pliegue de 2 cm.
de profundidad sujetando
las 2 piezas (pieza de
refuerzo y manga de pantalón)
tumbado lado superior.

Pieza de refuerzo de la
misma tela sobrepuesto,
pegado con doble pespunte
de 0.64 cm. de separación
c/301. (lado superior e inferior)



Bolsillo distinguido delantero:

- Pespunte doble con 301 de 0.64 cm.
ataque de 1 cm. en los extremos
- Vuelta 3.5 cm. de ancho (incluido remalle)
- Vista de tela remallada y cosida en la bolsa

Gareta:

- Fusionado con entretela tejida fusional
remallado c/504, cierre de nylon con
diente de metal dorado
- Unido con delantero c/301 y pespunte
a 1.6 mm.
- Pespunte de gareta a 4 cm.
- Atrake de 1 cm. parte inferior

Garetón:

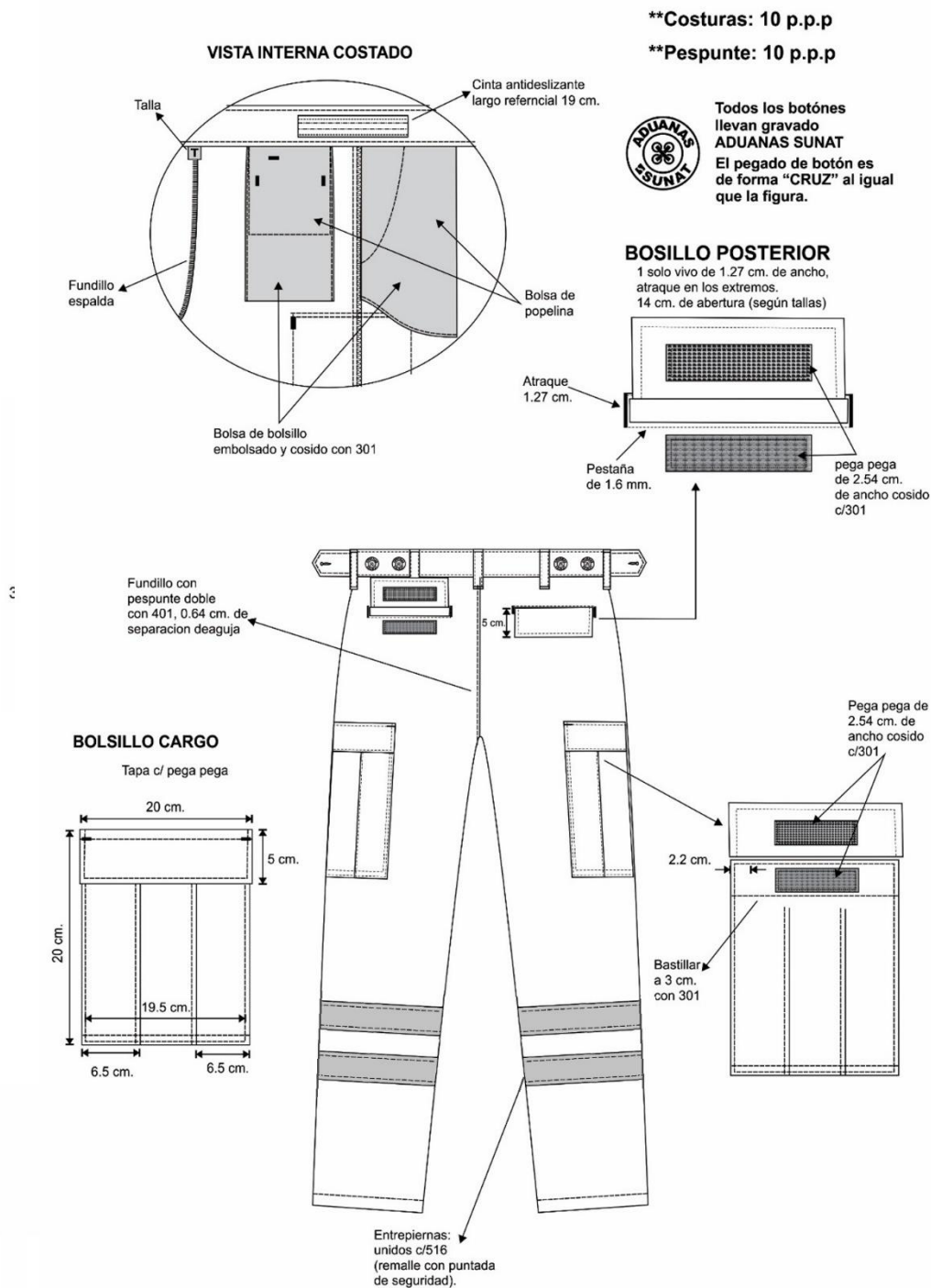
- Embolsado de la misma tela y
remallado c/504
- Unión con gareta mediante un
ataque de 1 cm.

Costado unido
c/516, además
doble pespunte
0.64 cm. de
separación
con c/301

BASTA: Pespuntada
a 2.54 cm. c/301
interior lleva regulador,
2 ojales tipo camisero
para salida de presilla

REGULADOR: presilla
larga de la misma tela
armado con c/406,
extremos tiene dobles de
1.3 cm. sujetado con
ataque de 1 cm

DISEÑO VISTA INTERNA COSTADO – POSTERIOR – ESPALDA - BOLSILLOS LATERALES



1.8 PANTALÓN DE TAFETAN PARA DAMA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Tipo cargo con bolsillos y refuerzos según modelo.
PARTES DEL PANTALON CAMUFLADO	Formado por 22 piezas (1 pretina (4 partes dos delanteros y dos posteriores), 7 pasadores, 2 delanteros, 2 posteriores, 2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos laterales tipo parche con tapa, 2 bolsillos fundillo con tapa, 2 parches en la rodilla y 2 reguladores para boca basta).
CONFECCIÓN	Por talla según servidor.
PRETINA	Interna con ancho de 4 cm. Acabado de 1 pieza completa. Lleva entretela tejida fusionable a la tela, el forro de pretina contiene en la parte central una cinta de jebe elástica antideslizante con logo de marca del fabricante, que evita que la camisa se deslice fuera del pantalón. Extremo derecho llevará un botón de 24L y en el extremo izquierdo ojal bordado tipo ojo de chanco de 2.54 cm. de largo con atraque horizontal de 0.5 mm. Exteriormente; llevará 7 presillas compartidas pegados con atraques, un regulador de 3.8 cm. de ancho por 10 cm. de largo, con ojal de chanco, pespuntado y sujetado con costura recta.
PRESILLAS	Llevará 7 presillas de 1 cm. de ancho por 6.5 cm. de largo, las cuales llevaran atraques del mismo ancho de la presilla, uno en la parte superior y uno en la parte inferior. Las presillas estarán distribuidas: 2 en el delantero, 2 en los laterales y 3 en la parte posterior.
BOLSILLOS	Bolsillos delanteros: Con abertura sesgada curvada lleva pespunte doble a 2 mm. del borde, Colocar atraque horizontal y vertical de 1 cm. en los extremos de la boca de los bolsillos, los cuales deberán sujetar la costura de la boca del bolsillo. La profundidad del bolsillo es de 23 cm. El bolsillo derecho en la parte interna, llevara un bolsillo relojero el cual estará bastillado a 1 cm. y pegado con costura recta a 2 mm. del borde. Vuelta de 3.5 cm. de ancho incluido remalle pegada con la bolsa con costura recta. Vista de tela remallada y cosida en la bolsa. Bolsillo secreto: Bolsillo secreto (oculto) ubicado en la parte derecha del delantero del pantalón., entre el forro del bolsillo lateral y la tela principal de pretina. Las medidas son de 9 cm. de abertura útil por 11 cm. de profundidad (deben estar atracadas en extremos de abertura de bolsillo). La bolsa de una sola pieza de tela principal, remallados y costura recta en laterales. Bolsillos fundillos: De un solo vivo de tela de 1.27 cm. con abertura según talla. Los dos extremos de los bolsillos llevarán atraques verticales de 1.6 cm. El diseño del bolsillo es con tapa de 6.3 cm. de alto por 14 cm. de ancho, en el contorno del bolsillo lleva pestaña de 1.6 mm. c/301, la tapa lleva un pespunte de 0.6 cm. en el contorno. El cerrado de tapa es con velcro de 2.54 cm. de ancho y largo de 11 cm. Los bolsillos tienen dos vistas de la misma tela principal. Las bolsas son de una sola pieza, lleva remalle y puntada de seguridad de 2 mm. del filo, que asegura que no se desfonde el bolsillo. Las bolsas de los bolsillos son de tela popelina bolsillera (Composición: 50% algodón ± 5% y 50% poliéster ± 5%) de color de tela principal. Bolsillos tipo parche: Los bolsillos tipo parche de 24 cm. de ancho por 24 cm. de alto, con dos pliegues distribuidos simétricamente con fuelle de 2 cm. cada uno, cada pliegue lleva pespunte a 1 mm. del filo, el bolsillo tiene una vuelta de 3 cm. y con pespunte en su contorno. Lleva una tapa de 24 cm. de ancho por 6 cm. de alto, lleva pegapega de 2.5 cm. de ancho por 12 cm. de largo. Todos los bolsillos llevan atraque en los extremos y están cosidos con doble costura cadeneta de 0.64 cm. de separación de aguja.
DELANTERO	Gareta: Fusionado con entretela tejida fusionable por el interior, remallado y unido al delantero con costura recta y pespuntado a 1.6 mm. 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 4 cm. en la parte inferior llevará un atraque de 0.8 cm. parte inferior. Se precisa que: Lleva gareta en lado izquierdo. Garetón: Fusionado con entretela tejida fusionable por la parte interna, y embolsado de la misma tela con recta, orillado y unido con el cierre y el delantero con costura recta. Este lleva un ojal de 2.5 cm. con corte de 1.6 cm. Se precisa que: Lleva garetón en lado derecho. A la altura de la rodilla lleva un pliegue horizontal con fuelle de profundidad de 2 cm. además lleva un parche en la zona de la rodilla con pliegue horizontal y fuelle de profundidad de 2 cm. que coincide con el pliegue del delantero, según diseño.
CINTA REFLECTIVA	El pantalón modelo A adicional lleva cinta reflectiva pespuntada de alto brillo, color blanco de 2". de ancho y está compuesta de micro prismas retrorreflectivos, formados sobre una película de polímeros, flexible y sellada en la parte trasera de la franja,

	<p>encapsulando a los Microprismas, protegiendo a la cinta de la suciedad y humedad teniendo mayor vida útil, y tener la garantía aprobadas por las siguientes Normas: ASTM E-809, ASTM E-810, ANSI 107-2010 (USA) y EN 471 (Europa), además el coeficiente de Retroreflección de 700 candelas x lux que devuelve su luz a su fuente de origen como los faros de los vehículos, logrando una imagen brillante que los conductores pueden ver más fácilmente a la distancia.</p> <p>La cinta reflectiva, se ubica en la prenda en:</p> <p>02 cintas reflectivas paralelas ubicadas en el pantalón debajo de cada rodilla, en todo el contorno de cada pierna, separados a 5 cm. entre sí, según diseño.</p> <p>El pantalón modelo B no lleva cinta reflectiva:</p>
TIRO FUNDILLO	Es unido con doble pespunte y doble costura cadeneta de 0.64 cm. de separación de aguja.
ENTREPIERNA Y COSTADOS	Unidos con remalle con puntada de seguridad y la unión de los costados tiene doble pespunte de 0.64 cm., la misma se realizara con maquina cerradora.
BASTA	Basta es pespuntada a 2.54 cm. c/301 interior lleva regulador de la misma tela de 1 cm. de ancho y en sus extremos lleva atraque de 1 cm. el regulador se encuentra internamente y sale por la basta a través de 2 ojales tipo ojo de perdiz de 1.4 cm. incluido atraques de 0.2 cm. en extremos.
COSTURAS	<p>Tipo de Puntada ppp:</p> <p>Costura Recta 301: 10 ppp (+/- 10%).</p> <p>Costura Cadeneta 401: 10 ppp (+/- 10%).</p>
BOTONES	<p>Lleva cuatro (4) botón N° 24L (Botón Acrílico en masa transversal⁵⁶, diámetro externo 15.2 mm., diámetro interior 7 mm., ancho del borde 4.2 mm., espesor 3.36 mm., diámetro del hueco 2.2 mm., distancia del hueco 5.7 mm. (se mide de lado a lado de los huecos)). En la pretina para ajuste con reguladores, según diseño.</p> <p>Lleva 1 botón N° 24L en el interior de la pretina a la altura del cierre y 2 botones N° 24L de repuesto colocados en el interior de la pretina.</p> <p>Los botones de color azul noche tenido en su masa transversal al 80% (color de la tela principal), opal opacos, cuatro (4) huecos, con logo grabado (color del botón) laser en bajo relieve, texto y logo ADUANAS-SUNAT.</p> <p>Se precisa: Lleva botón en pretina en extremo lado derecho.</p>
CIERRE	<p>Cierre con cremallera metálica diente dorado de 13 cm. de largo según servidor, oculto en la prenda (invisible), y en el color de la tela principal.</p> <p>Se precisa: Lleva el cierre en lado derecho.</p>
ETIQUETAS	<ul style="list-style-type: none"> • Etiquetas ubicadas en la parte interna: • La etiqueta de marca del confeccionista será colocada en la bolsa del bolsillo posterior izquierdo, según diseño. • Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta (2.5 cm de alto por 5.5 cm. de ancho)⁵⁷ que indique, "Uso exclusivo SUNAT" incluyendo el logo (Etiqueta en fondo negro y letras y logo bordados de color plateado), según diseño. La etiqueta será colocada en bolsa de bolsillo posterior derecho, según diseño. • La etiqueta de talla, composición (%) de tela y recomendaciones de lavado, cuidado y uso (de 3 cm de alto por 3 cm. de ancho)⁵⁸ serán colocados en la parte interna de garet.
ACABADO	Unión de las partes, tanto para la unión de las piernas como para el cerrado de la prenda es con remalle y con puntada de seguridad no presentara fruncidos. Debidamente vaporizado y planchado.
EMBALAJE	Cada prenda debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, etc.

⁵⁶ Absolución N° 7 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se realizó modificación.

⁵⁷ Absolución N° 12 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó precisión modificándose dicho extremo.

⁵⁸ Absolución N° 13 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó precisión modificándose dicho extremo.

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS
PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA
(MEDIDAS REFERENCIALES)

DESCRIPCIÓN	TALLAS										
	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
TOTAL CONTORNO DE CINTURA	78	82	86	91	96	102	106	112	116	120	124
ANCHO TOTAL DE CADERA (2.54 cm. debajo del bolsillo de costado)	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136
LARGO DE GARETA (INCLUIDO ANCHO DE PRETINA)	26	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
LARGO DE FUNDIDO (INCLUIDO ANCHO DE PRETINA)	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
LARGO DE MUSLO	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87
ANCHO DE RODILLA	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
ANCHO DE BOCA	22	22.5	23	23.5	24	24.5	25	25.5	26	26.5	27
LARGO DE PANTALÓN	100	101	101	101	102	102	102	104	104	104	105
TOLERANCIA	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5

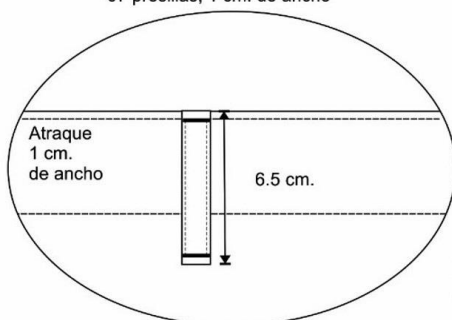
Medidas en centímetros

DISEÑO DEL PANTALÓN PARA DAMA – TEJIDO RIPSTOP

PRESILLA – REGULADOR - DELANTERO Y BOTÓN

DETALLE DE PRESILLA

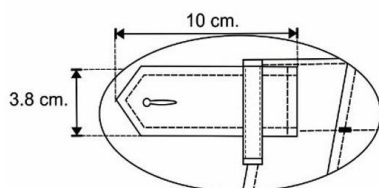
07 presillas, 1 cm. de ancho



**Todos los botones
llevan gravado
ADUANAS SUNAT**
El pegado de botón es
de forma "CRUZ" al igual
que la figura.

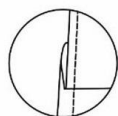
Pretina: con fusional

- interna con ancho de 4 cm. de una pieza
- 1 botón N° 24L y 1 ojal de 2.54 cm. (ojal de chancho)
unido con 301 y pespunte c/301 a 0.16 cm.



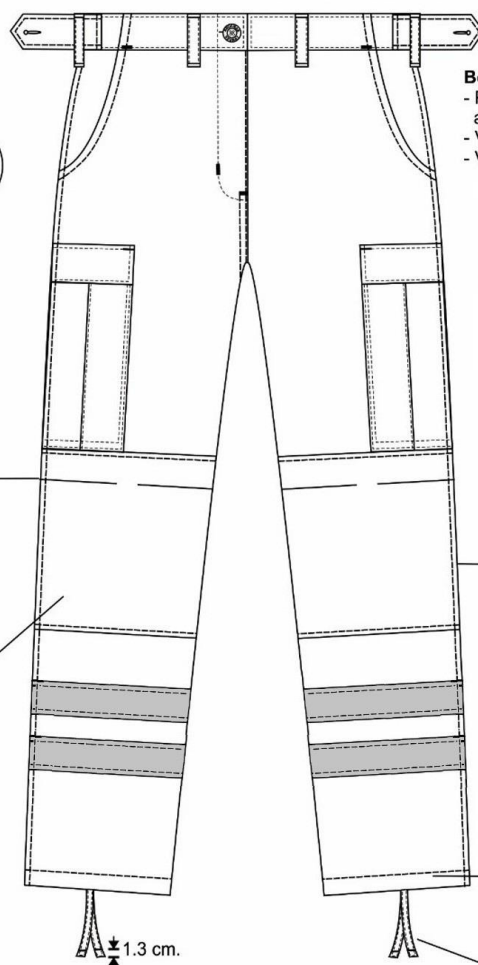
DETALLE DE REGULADOR

Regulador de 10 cm. x 3.8 cm.
de tela ambas caras sujetado
con pespunte a 0.64 cm. c/301
ojal de chancho con atrake
horizontal de 2.54 cm. de largo.



Formar pliegue de 2 cm.
de profundidad sujetando
las 2 piezas (pieza de
refuerzo y manga de pantalón)
tumbado ladosuperior.

Pieza de refuerzo de la
misma tela sobrepuesto,
pegado con doble pespunte
de 0.64 cm. de separación
c/301. (lado superior e inferior)



Bolsillo distinguido delantero:

- Pespunte doble con 301 de 0.64 cm.
atraque de 1 cm. en los extremos
- Vuelta 3.5 cm. de ancho (incluido remalle)
- Vista de tela remallada y cosida en la bolsa

Gareta:

- Fusional con entretela tejida fusional
remallado c/504, cierre de nylon con
diente de metal dorado
- Unido con delantero c/301 y pespunte
a 1.6 mm.
- Pespunte de gareta a 4 cm.
Atrake de 1 cm. parte inferior

Garetón:

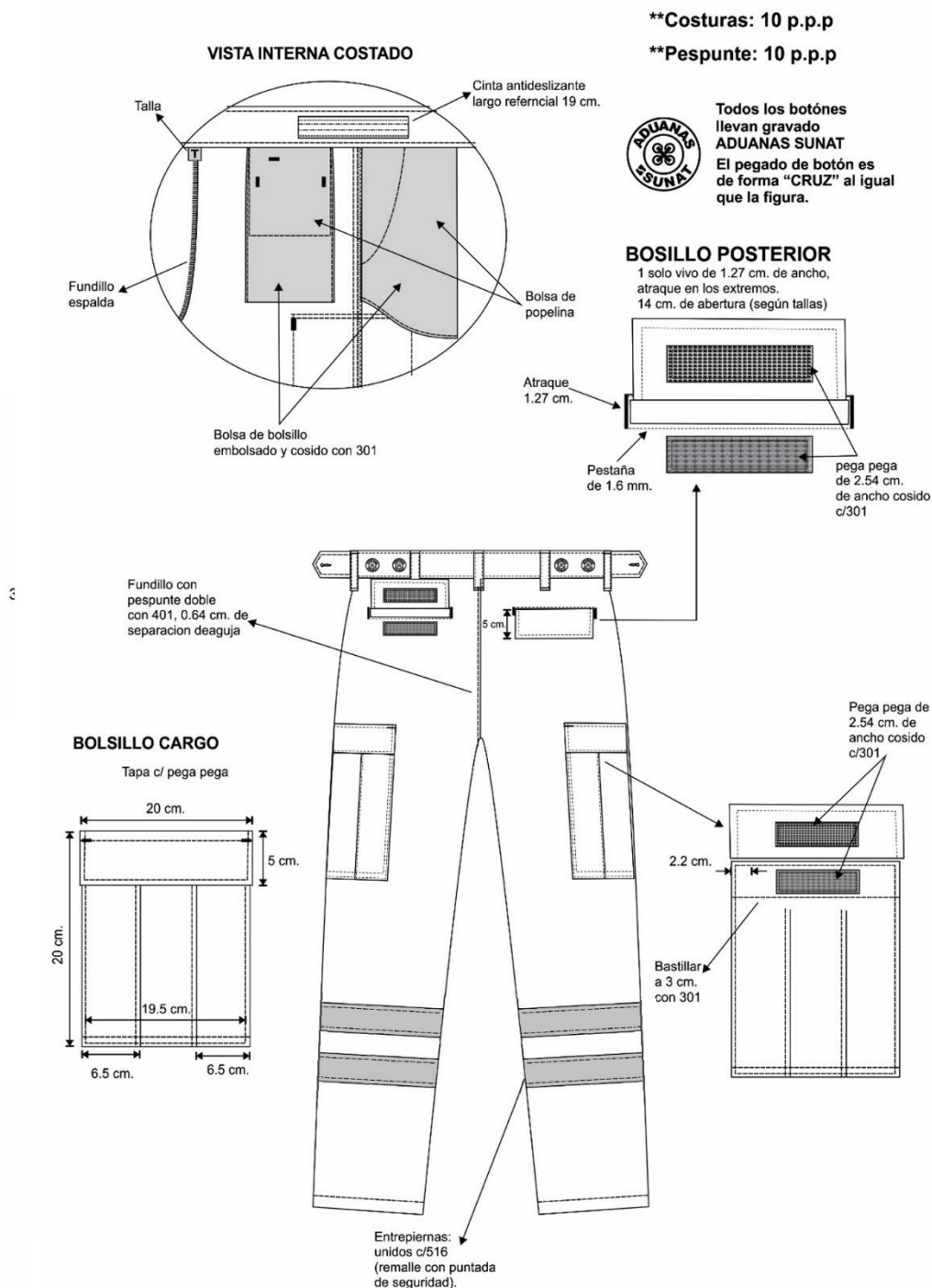
- Embolsado de la misma tela y
remallado c/504
- Unión con gareta mediante un
atraque de 1 cm.

Costado unido
c/516, además
doble pespunte
0.64 cm. de
separación
con c/301

BASTA: Pespuntada
a 2.54 cm. c/301
interior lleva regulador,
2 ojales tipo camisero
para salida de presilla

REGULADOR: presilla
larga de la misma tela
armado con c/406,
extremos tiene dobles de
1.3 cm. sujetado con
atraque de 1 cm

DISEÑO VISTA INTERNA COSTADO - BOLSILLO POSTERIOR - ESPALDA Y BOLSILLOS LATERALES



1.9 CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO

1.9.1 CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO “MODELO A Y B”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Según diseño adjunto
CONFECCIÓN	Por talla, según usuario.
DELANTERO	De 2 piezas (1 por lado), en la parte central y a lo largo lleva una (01) cremallera que se oculta al momento del cierre en la parte central, volviéndola invisible, el color de la cremallera es del color de la tela principal (según diseño).
ESPALDA	La espalda de una pieza, con fuelle a 6 cm., a partir de la cintura hacia el hombro por el costado, en la cintura lleva dos reguladores (uno a cada lado) de plástico color negro (según diseño).
BOLSILLOS EXTERIORES EN EL DELANTERO	En la parte superior del chaleco lado derecho, lleva 01 bolsillo tipo parche, en media luna con cierre invisible de 24 cm. en el lateral izquierdo, según diseño. En la parte inferior izquierdo y derecho lleva 02 bolsillos horizontales tipo ojal con cremallera de 25 cm. que se oculta al momento del cierre, el bolsillo nace en la unión del delantero con la espalda, según diseño. Las bolsas del bolsillo del material de la tela principal de una sola pieza con remallado en los laterales y puntadas de seguridad, la profundidad de la bolsa del bolsillo será hasta la basta.
CÉDULAS⁶⁰	Logos bordados: CHALECO MODELO A <ul style="list-style-type: none"> En la parte delantera superior izquierda, se coloca el imagotipo de la SUNAT bordado en prenda, el imagotipo, irá en fondo blanco con los colores institucionales, el cual estará colocado a 15 cm del hombro (talla médium) y de acuerdo al usuario. En la espalda, se coloca el imagotipo de la SUNAT bordado en prenda, el imagotipo, irá en fondo blanco con los colores institucionales, el cual estará colocado a 15 cm del hombro (talla médium), y de acuerdo al usuario. Los colores institucionales son: <ul style="list-style-type: none"> Azul: Pantone 300 Guinda: Pantone 207 CHALECO MODELO B <ul style="list-style-type: none"> En la parte delantera superior izquierda, se coloca el imagotipo de la SUNAT bordado en prenda, el imagotipo, irá en fondo blanco con los colores institucionales, el cual estará colocado a 15 cm del hombro (talla médium) y de acuerdo al usuario. En la parte delantera superior derecha, se coloca el imagotipo INQBF bordado en prenda, el imagotipo, irá en fondo blanco con los colores institucionales, el cual estará colocado a 15 cm del hombro (talla médium) y de acuerdo al usuario. En la espalda, se coloca el imagotipo de la SUNAT (de 22 cm. de ancho por 6.5 cm. de alto) y la palabra INSUMOS QUÍMICOS bordado en prenda, el imagotipo irá en fondo blanco con los colores institucionales, según diseño. Los colores institucionales son: <ul style="list-style-type: none"> Azul: Pantone 300 Guinda: Pantone 207 Los colores serán aprobados por la SUNAT
CINTA REFLECTIVA	Adicional lleva cinta reflectiva respuntada de alto brillo, color blanco de 2". de ancho y está compuesta de micro –prismas retroreflectivos, formados sobre una película de polímeros, flexible y sellada en la parte trasera de la franja, encapsulando a los Microprismas, protegiendo a la cinta de la suciedad y humedad teniendo mayor vida útil, y tener la garantía aprobadas por las siguientes Normas: ASTM E-809, ASTM E-810, ANSI 107-2010 (USA) y EN 471 (Europa), además el coeficiente de Retroreflección de 700 candelas x lux que devuelve su luz a su fuente de origen como los faros de los vehículos, logrando una imagen brillante que los conductores pueden ver más fácilmente a la distancia. Las cintas se colocarán de la siguiente forma: CINTAS HORIZONTALES:

⁶⁰ Absolución N° 14 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se precisa: “En relación al bordado, el pantone corresponde al pantone textil”

	<p>En la parte delantera a 10 cm. de la basta, en todo lo ancho y mitad de la pechera a 1 cm. por encima de los bolsillos horizontales tipo ojal, según diseño.</p> <p>En la espalda, parte inferior a 10 cm. de la basta en todo lo ancho y mitad de la espalda, la cinta delantera, debe de coincidir en la unión del delantero con la espalda, según diseño.</p> <p>CINTAS VERTICALES: En la parte delantera, en forma vertical (recto) centrada en las caídas de los hombros hasta el cruce con la cinta horizontal según diseño. La cinta deberá estar ubicada al centro del bolsillo superior.</p> <p>En la espalda, en forma vertical (recto) continuando las líneas de las cintas del delantero hasta el cruce con la cinta horizontal según diseño. Las cintas serán piezadas en los bolsillos, tapas de bolsillos y fuelles</p>
UNIÓN DE LAS PARTES	<p>Para las uniones interiores deben ser totalmente remallados y con pespunte de seguridad, por lo cual no deben presentar fruncidos.</p> <p>Llevará ribetes en las sisas (delantero espalda), cuello, pechera y basta en todo su contorno. Así mismo el ribete mide de ancho total 2.5cm, compartido entre el exterior y interior y la costura será a 1.1cm de todo el borde del ribeteado.</p>
LAS COSTURAS	<p>La prenda debe tener remalle, puntada de seguridad y doble costura en los refuerzos, cuello, sisas, pechera y basta. Asimismo, las puntadas regulares y continuas y uniformes de 10 a 12 ppp, resistentes al estiramiento y al lavado continuo, no serán tirantes ni cortarán la tela y con atraques. El chaleco debe estar totalmente remallado.</p> <p>El hilo de las costuras de las cintas reflectivas debe ser de color blanco.</p>
ACABADOS	<p>La prenda debe estar conforme a lo solicitado en las especificaciones técnicas. El Chaleco debe ser vaporizado, planchado y armado.</p> <p>La prenda de excelente acabado de costura.</p> <p>La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (Materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.).</p>
ETIQUETAS	<p>Lleva etiqueta de tela con la marca del confeccionista, etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso, etiqueta con la talla y etiqueta de composición de la tela, de acuerdo a las NTP, las cuales estarán ubicadas (cosidas) en todo su contorno en la vista del bolsillo del delantero izquierdo.</p>
EMBALAJE	<p>Cada Chaleco se presenta dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, la cual es resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento</p>

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS
CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA
CABALLERO

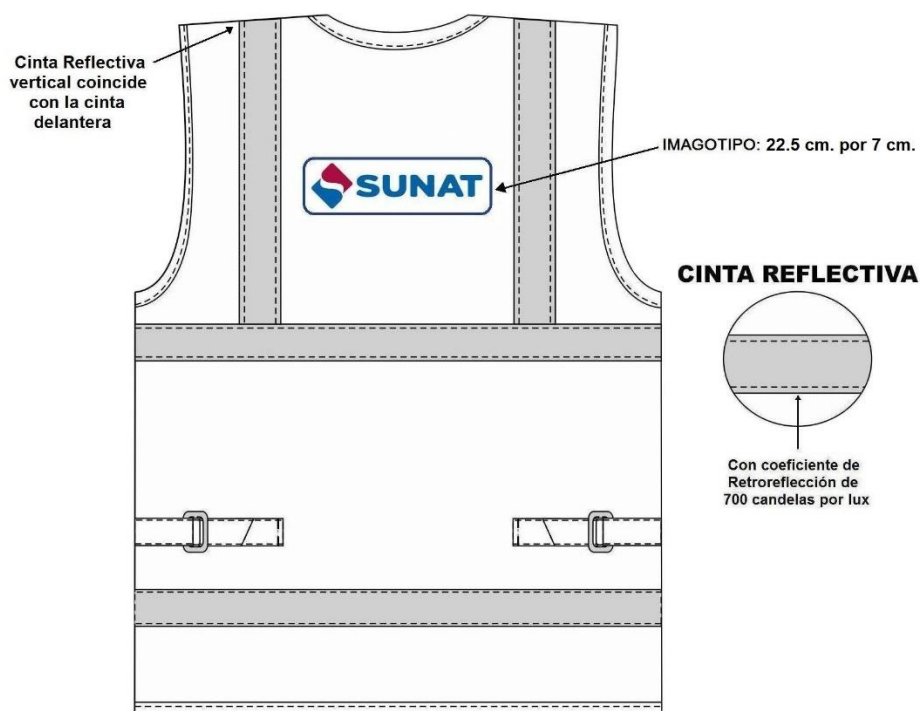
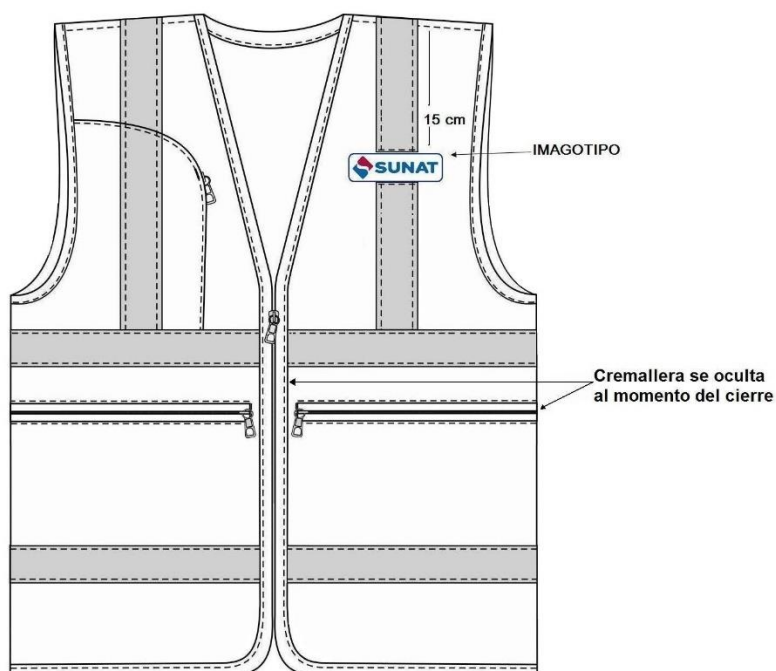
(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	LARGO TOTAL	PECHO	ESPALDA	HOMBRO
XS	66	55	40	13
S	68	57	42	14
M	70	59	44	15
L	72	61	46	16
XL	74	63	48	17
XXL	76	65	50	18
TOLERANCIA	±1	±1	±1	±1
<i>Medidas en centímetros.</i>				

DISEÑO DEL CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO

“MODELO A”

(DELANTERO Y POSTERIOR)



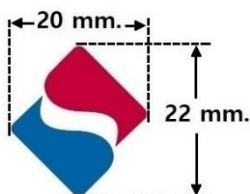
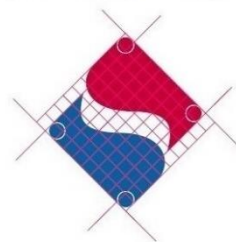
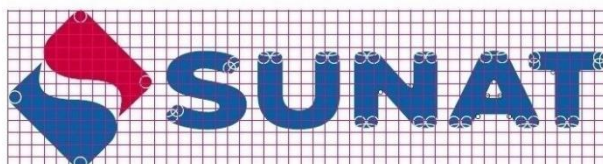
DISEÑO DEL IMAGOTIPO DELANTERO

“MODELO A”



Logotipo:
Construcción Geométrica

Isotipo:
Construcción Geométrica



TIPOGRAFIA PRINCIPAL: GOTHAM

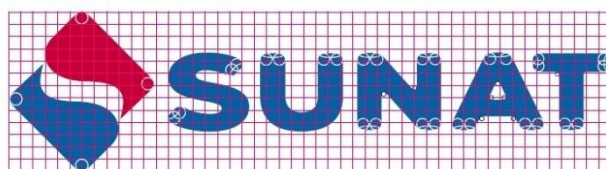
DISEÑO DEL IMAGOTIPO ESPALDA

“MODELO A”



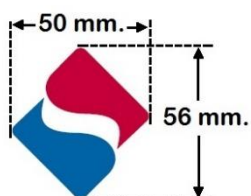
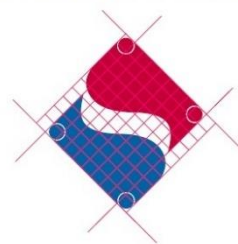
Logotipo:

Construcción Geométrica



Isotipo:

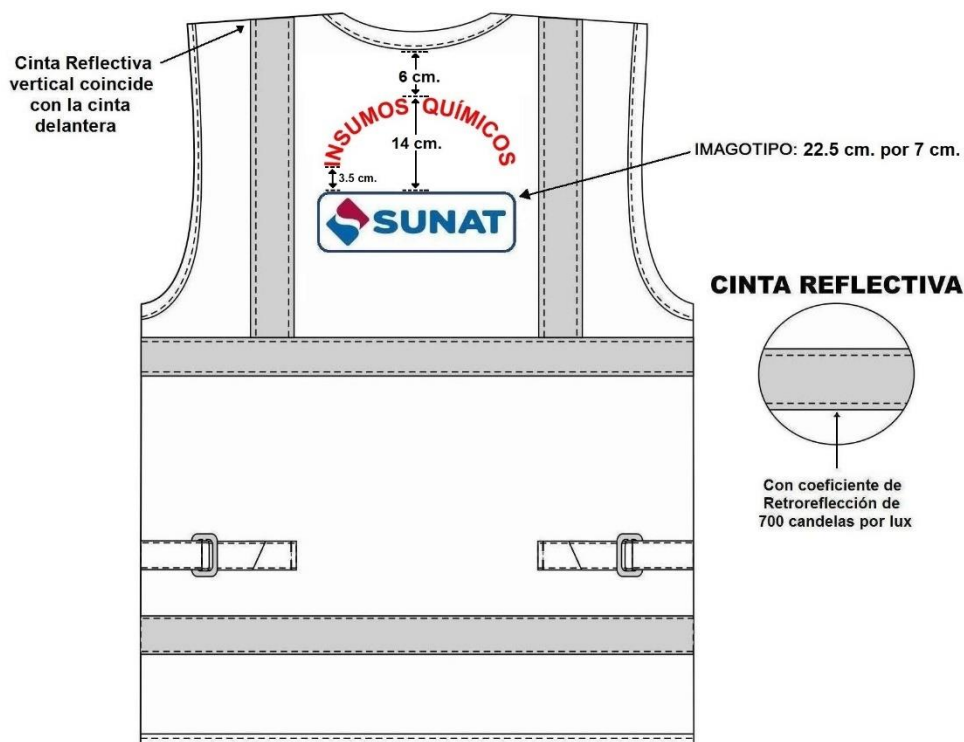
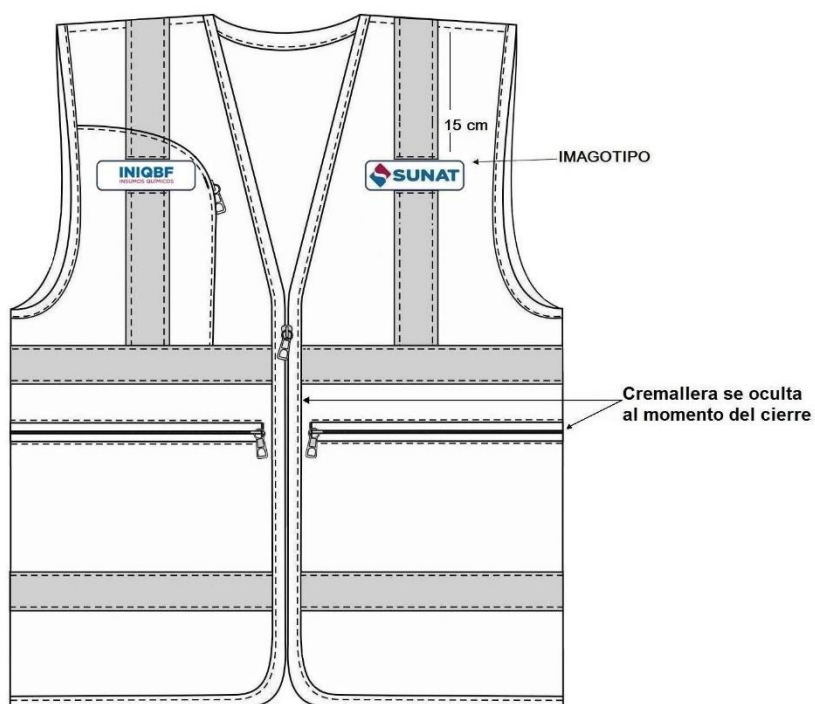
Construcción Geométrica



DISEÑO DEL CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO

“MODELO B”

(DELANTERO Y POSTERIOR)

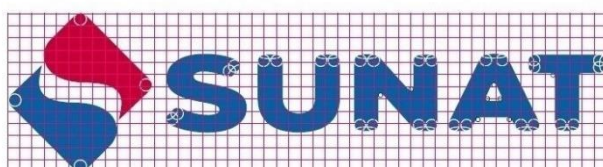


DISEÑO DEL IMAGOTIPO DELANTERO

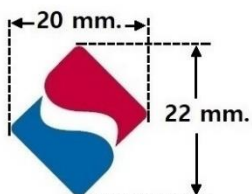
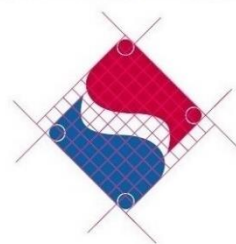
“MODELO B”



Logotipo:
Construcción Geométrica



Isotipo:
Construcción Geométrica



TIPOGRAFIA PRINCIPAL: GOTHAM

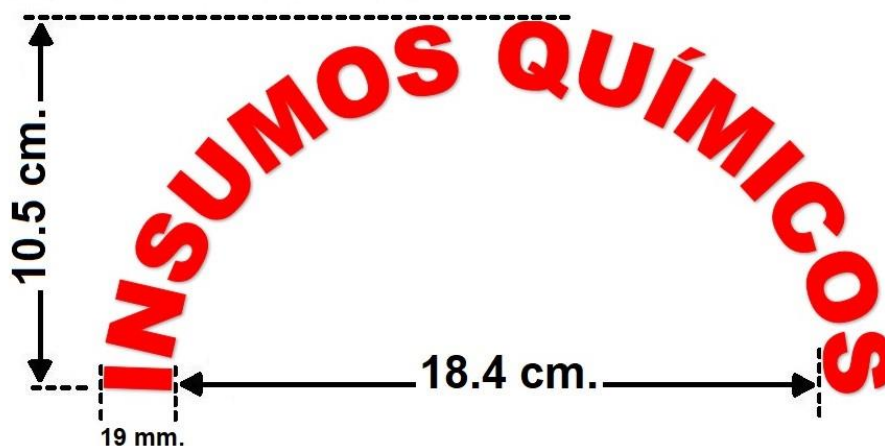
DISEÑO DEL IMAGOTIPO DELANTERO

“MODELO B”



DISEÑO DEL IMAGOTIPO ESPALDA

“MODELO B”

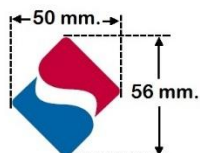
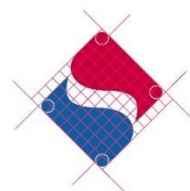
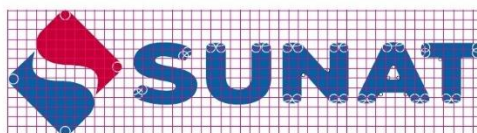


Tipografía principal: Gotham



Logotipo:
Construcción Geométrica

Isotipo:
Construcción Geométrica



DISEÑO DE LA LLAVE DE LA CREMALLERA PARA EL CHALECO MODELO A Y B

DISEÑO



1.9.2 CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILÓN TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO “MODELO C”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Según diseño. Lleva un ribete de una sola pieza, de la misma tela principal en el borde del cuello delantero y bastas, mide 1.5 cm ancho con costuras a 2 mm. del borde.
PARTES DEL CHALECO TIPO REPORTERO	Formado por 15 piezas (2 delanteros, 1 espalda, 1 cogotera, 2 vueltas, 1 vivo de bolsillo cartera vertical con cierre, 2 bolsillos tipo parche (uno con cierre horizontal y uno con fuelle y tapa), 1 bolsillo parche tipo cargo con cierre, 1 bolsillo con fuelle tipo parche con tapa, 2 bolsillos tipo parche (uno con cierre horizontal y uno con fuelle y tapa), 1 forro (de tres piezas: dos delanteros y uno posterior) y 1 ribete (de tres piezas: uno en delantero y espalda y dos en las sisas).
CONFECCIÓN	A medida según servidor(a).
DELANTERO	De 2 piezas, a lo largo lleva 1 cierre tipo tractor, del color de la tela principal (según muestra), proporcional a las tallas requeridas por el servidor(a).
DELANTERO IZQUIERDO	Parte externa: Delantero con 1 sola pieza. Lado superior lleva bolsillo de un solo vivo de 1.5 cm. ancho por 15 cm. de alto armado con cierre tractor, la bolsa es de popelina de color de la tela principal. En la parte inferior tiene un bolsillo tipo parche con fuelle, el bolsillo mide 16 cm. de alto por 16 cm. de ancho y con fuelle de 3 cm. de profundidad y atracados en sus extremos. Sobre el bolsillo lleva una tapa hexagonal de dos piezas y a 6 mm. hacia arriba sobre la pieza parche de 4 cm. por 16 cm. en el mismo lleva un cierre plástico horizontal de 14.5 de abertura según diseño y la vuelta de la bolsa está formada de la tela del delantero. Las tapas con bolsillo llevan cinta pega pega de 2.5 cm. de ancho por 6 cm. largo. IMAGOTIPOS Y EMBLEMAS: Chaleco modelo C: Lleva un imagotipo ADUANAS SUNAT y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Parte interna: Es forrado con tela popelina de una sola pieza. Llevará una vuelta de la misma tela principal que nace en la caída del hombro y termina en el ruedo de la basta, con un ancho de 5 cm. y esta vuelta se une al forro con costura recta y remalle.
DELANTERO DERECHO	Parte externa: Delantero con 1 sola pieza. Lado superior estilo cargo, el bolsillo mayor es confeccionado con cierre tractor en un lado de 32 cm. de largo con fuelle de 3 cm. de profundidad, además tiene un bolsillo tipo parche con fuelles laterales e inferior de 3 cm. de profundidad con atraques en los extremos, cuyas medidas son de 11 cm. de alto por 10 cm. ancho. Lleva una tapa hexagonal superior de dos piezas cuyas medidas son de 5 cm. alto por 10 cm. ancho, atracado en sus extremos. En la parte inferior tiene un bolsillo tipo parche con fuelle, el bolsillo mide 16 cm. de alto por 16 cm. de ancho y con fuelle de 3 cm. de profundidad y atracados en sus extremos. Sobre el bolsillo lleva una tapa hexagonal de dos piezas y a 6 mm. hacia arriba sobre la pieza parche de 4 cm. por 16 cm. en el mismo lleva un cierre plástico horizontal de 14.5 de abertura según diseño y la vuelta de la bolsa está formada de la tela del delantero. Las tapas con bolsillo llevan cinta pega pega de 2.5 cm. de ancho por 6 cm. largo. Parte interna: Es forrado con tela popelina de una sola pieza. Llevará una vuelta de la misma tela principal que nace en la caída del hombro y termina en el ruedo de la basta, con un ancho de 5 cm. y esta vuelta se une al forro con costura recta y remalle.
CIERRE	Llevará un cierre de plástico invisible en el delantero central, según diseño. El largo según talla de servidor.
ESPALDA	Exterior: De una sola pieza, en la parte superior de la espalda lleva bordado sobre la tela las palabras ADUANAS-SUNAT, en color amarillo oro según diseño (el tipo de letra y diseño será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT). En los laterales lleva regulador de tela de dos piezas, según diseño, lleva 2 botones N° 24L a tono de la tela principal a cada lado. Interior: De dos piezas, en la parte superior lleva una cogotera de la tela principal y sobre ella una etiqueta de SUNAT a 2 cm. del pie del ribete del escote del cuello Y cosida en su contorno a 2 mm. del borde; y contiguo en la parte inferior centrada lleva la etiqueta de la talla, y la otra pieza de la espalda de la tela popelina.
FORRO	De tela popelina del color de la tela principal (Composición: 50% algodón ± 5% y 50% poliéster ± 5%) de una sola pieza.
HOMBROS	Orillar bordes con remalle y puntada de seguridad. Además, es respuntado con doble respunte de 0.635 cm.

COSTADOS	Orillar costados con remalle y puntada de seguridad. Además, es pespuntado con doble pespunte de 6 mm.
COSTURAS	Tipo de Puntada p.p.cm.: Costura Recta: c/401= 4 p.p.cm. Remalle Simple: c/504= 4 p.p.cm.
BOTONES	Llevará (4) botones N° 24L (Botón Acrílico en masa transversal ⁶¹ , diámetro externo 15.2 mm., diámetro interior 7 mm., ancho del borde 4.2 mm., espesor 3.36 mm., diámetro del hueco 2.2 mm., distancia del hueco 5.7 mm. (se mide de lado a lado de los huecos). Además 1 botón N° 24L de repuesto en el interior del chaleco. Los botones de color azul noche tenido en masa transversal al 80% (color de la tela principal), opales opacos, (4) huecos, con logo grabado laser en bajo relieve, texto y logo ADUANAS - SUNAT.
AVÍOS	Cierre tractor, cierre a tono de la tela y etiquetas.
HILOS	100% Poliéster.
LAS COSTURAS	La prenda debe tener remalle, puntada de seguridad y doble costura en los refuerzos, cuello, sisas, pechera y basta. Asimismo, las puntadas regulares y continuas y uniformes de 10 ppp a 12 ppp, resistentes al estiramiento y al lavado continuo, no serán tirantes ni cortarían la tela y con atraques. El chaleco, tela y forro totalmente remallado. El hilo de las costuras de las cintas reflectivas debe ser de color blanco.
ACABADO	La prenda debe estar conforme a lo solicitado en las especificaciones técnicas. El Chaleco debe ser vaporizado, planchado y armado.
ETIQUETAS	Lleva etiqueta de tela con la marca del confeccionista, etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso, y etiqueta de composición (%) de la tela, de acuerdo con las NTP, las cuales estarán ubicadas (cosidas) en la vista del bolsillo interior superior izquierdo. Etiqueta SUNAT bordada: La prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" incluyendo el logo (Etiqueta en fondo negro y letras y logo bordados de color dorado). La etiqueta será centrada en la cogotera y cosida en su contorno a 2 cm. del ribete del escote del cuello. Asimismo, en la parte inferior centrado en la etiqueta de SUNAT se cose la etiqueta de talla.
EMBALAJE	Cada Chaleco se presenta dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, la cual es resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda de excelente acabado de costura. La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusión, etc.

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS CHALECO PARA CABALLERO – TEJIDO RIPSTOP

(MEDIDAS REFERENCIALES)

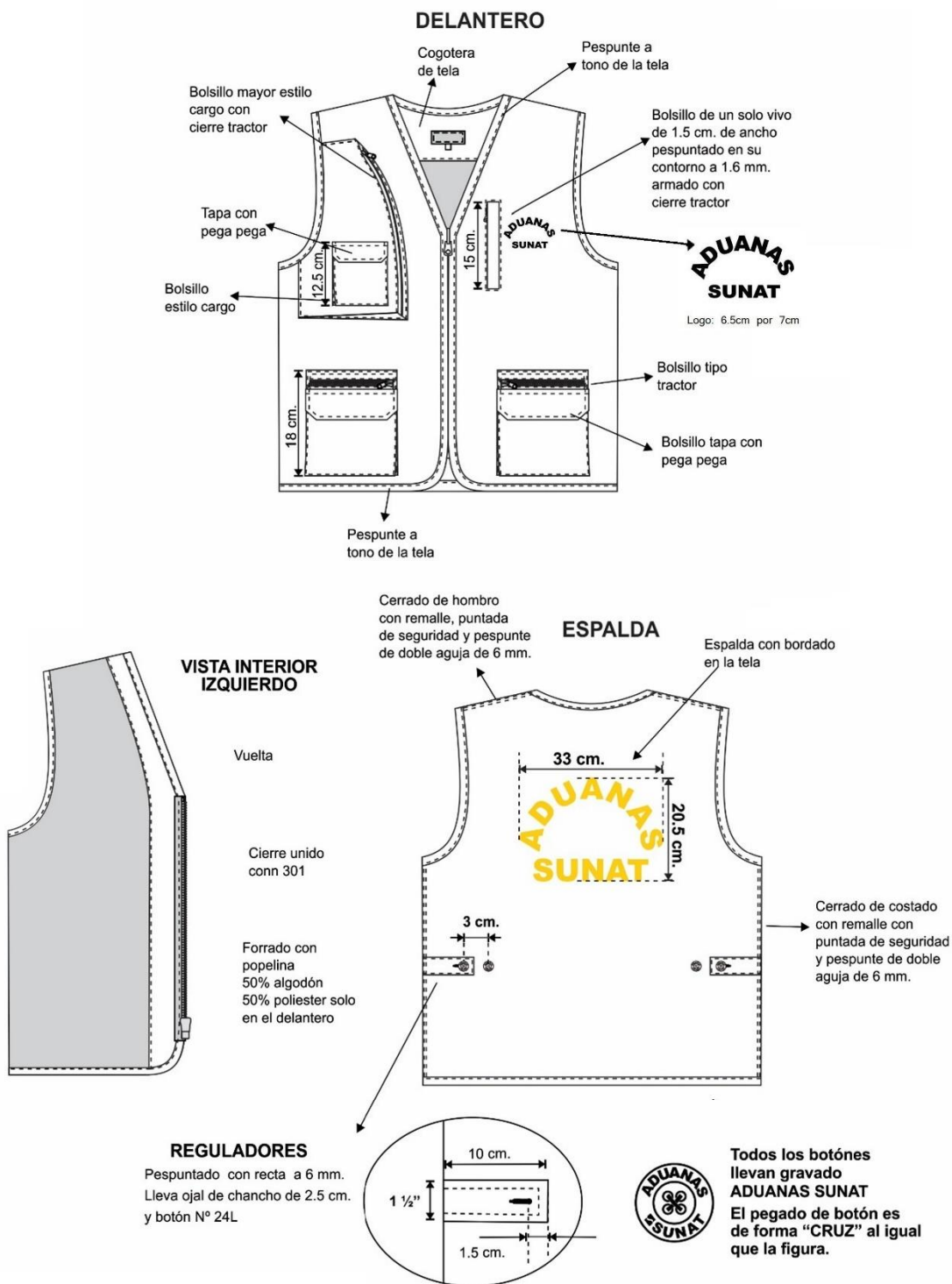
TALLA	LARGO TOTAL	PECHO	ESPALDA	HOMBRO
XS	66	55	40	13
S	68	57	42	14
M	70	59	44	15
L	72	61	46	16
XL	74	63	48	17
XXL	76	65	50	18
TOLERANCIA	±1	±1	±1	±1

Medidas en centímetros.

⁶¹ Absolución N° 7 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se realizó modificación.

DISEÑO DEL CHALECO PARA CABALLERO – TEJIDO RIPSTOP

“MODELO C”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color tela principal
Letras ADUANAS SUNAT: Amarillo oro

Medidas:

Letra: ADUANAS SUNAT:

▪ Alto letra: 50 mm.

▪ Ancho: 40 mm.

DISEÑO DE LA LLAVE DE LA CREMALLERA PARA EL CHALECO MODELO C Y D

DISEÑO



1.9.3 CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO “MODELO D”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Según diseño
CONFECCION	Por talla, según usuario.
DELANTERO	De 2 piezas (1 por lado), en la parte central y a lo largo lleva una (01) cremallera que se oculta al momento del cierre en la parte central, volviéndola invisible, el color de la cremallera es del color de la tela principal (según diseño).
ESPALDA	De una sola pieza, en la parte inferior lleva bolsillo estilo canguro con ribete de la misma tela de 2 mm. y pespuntado a ¼”, además lleva insertada una presilla de 2 cm. con hebilla sujetador de metal cromado en el lado derecho, según diseño. En la cintura lleva dos reguladores (uno a cada lado) de plástico color negro, según diseño. Parte interna Es forrado con tela popelina de una sola pieza y del color de la tela principal.
DELANTERO IZQUIERDO	Parte externa Delantero con corte canesú. Lado superior lleva bolsillo en el corte de canesú con cierre de nylon de 11 cm. de abertura, por debajo lleva 2 bolsillos (superior e inferior) estilo canguro con ribete de la misma tela de 2 mm. y pespuntado a ¼”. Parte interna Es forrado con tela popelina de una sola pieza y del color de la tela principal.
DELANTERO DERECHO	Parte externa Delantero con corte canesú. Lado superior lleva bolsillo en el corte de canesú con cierre de nylon de 11 cm. de abertura, por debajo lleva 2 bolsillos (superior e inferior) estilo canguro con ribete de la misma tela de 2 mm. y pespuntado a ¼”. Según diseño. Parte interna Es forrado con tela popelina de una sola pieza y del color de la tela principal.
CÉDULAS⁶²	Logos bordados: <ul style="list-style-type: none"> En la parte delantera superior izquierda, lleva emblema (insignia) bordada en prenda de 8.5 cm. de Alto total por 7 cm. ancho total, según diseño. La insignia estará colocada a 18 cm del hombro (en talla médium) y de acuerdo al usuario. En la espalda, lleva bordado en prenda las palabras ADUANAS y SUNAT (letras de 1 cm. de ancho por 5 cm. de alto) y al centro de estas el emblema (Aduanas canes antidrogas) según diseño. El bordado tiene un total de 30 cm de ancho por 31.9 cm de alto. El bordado superior se iniciará a 10 cm. del cuello (en talla médium), y de acuerdo al usuario. Los colores de las letras son: <ul style="list-style-type: none"> Amarillo oro Blanco Los logos y colores serán aprobados por la SUNAT
VUELTA	De la misma tela principal de una sola pieza.
FORRO	De tela popelina del color de la tela principal (Composición: 50% algodón ± 5% y 50% poliéster ± 5%) de una sola pieza.
HOMBROS	Orillar bordes con remalle y puntada de seguridad. Además, es pespuntado con doble pespunte de 1/4”
COSTADOS	Orillar costados con remalle y puntada de seguridad. Además, es pespuntado con doble pespunte de 1/4”
BASTA	Bastillada con 2cm con maquina recta, ver gráfico.
AVÍOS	2 cierres de nylon. Cierre tractor a tono de la tela 2 reguladores (cintura espalda) Hilo de costura 40/2, 100% poliéster Etiqueta de Marca Etiqueta de Talla e instrucción de lavado.
ETIQUETAS	Lleva etiqueta de tela con la marca del confeccionista, etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso, etiqueta con la talla y etiqueta de composición de la tela, de acuerdo con las NTP, las cuales estarán ubicadas (cosidas) en todo su contorno en la vista del bolsillo del delantero izquierdo.
ACABADO	La prenda debe estar conforme a lo solicitado en las especificaciones técnicas. El Chaleco debe ser vaporizado, planchado y armado.

⁶² Absolución N° 14 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se precisa: “En relación al bordado, el pantone corresponde al pantone textil”

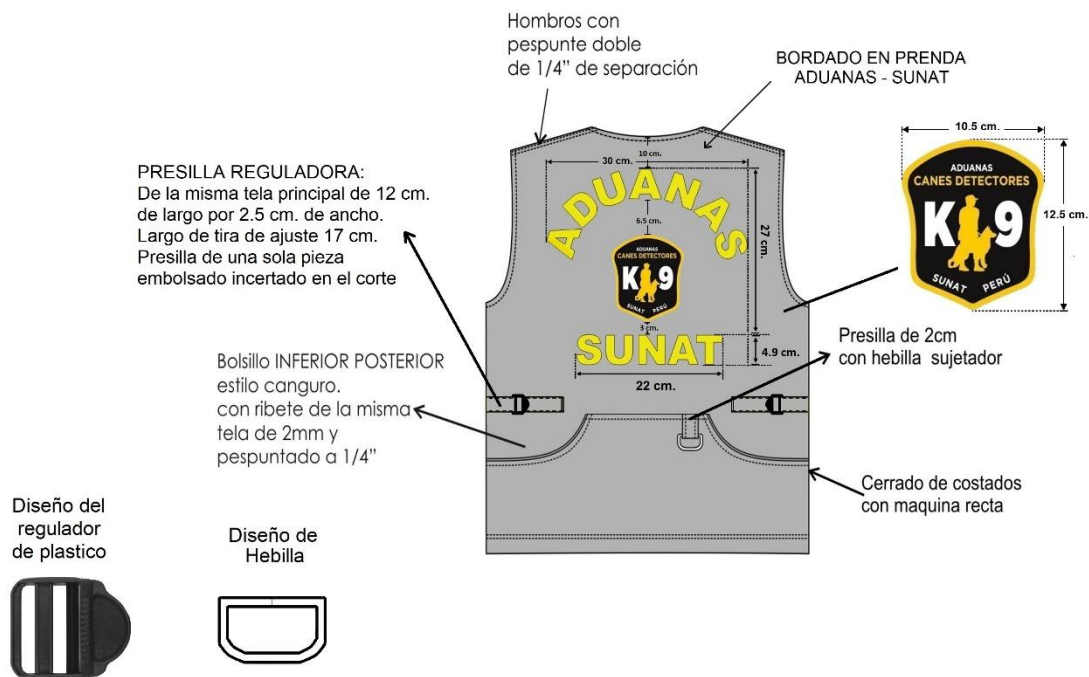
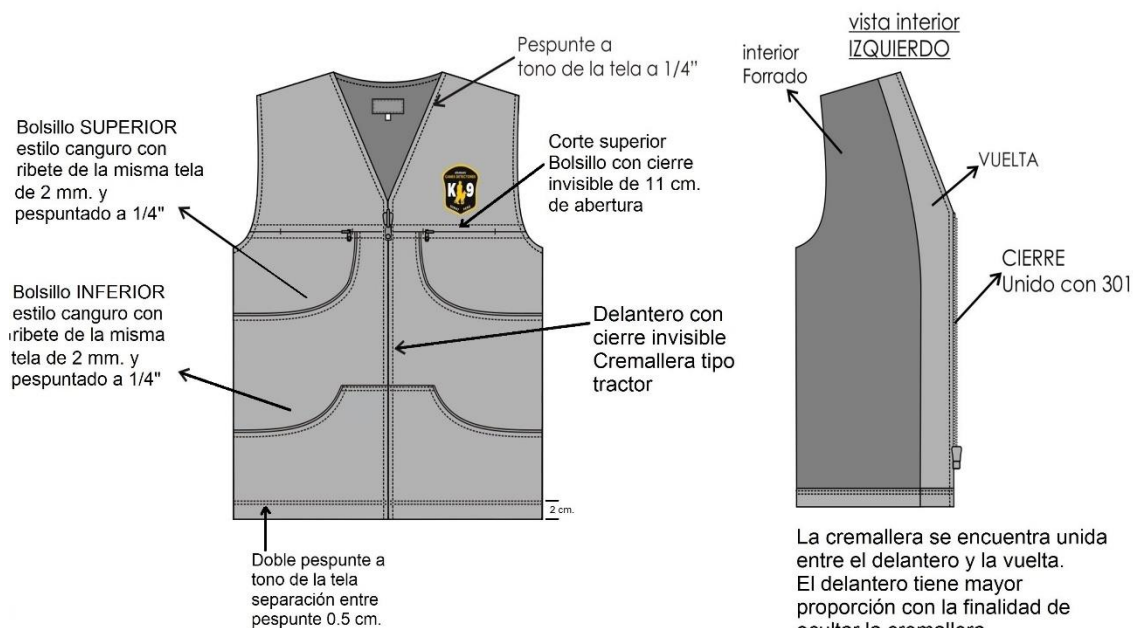
	La prenda de excelente acabado de costura. La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (Materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.).
EMBALAJE	Cada Chaleco se presenta dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, la cual es resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS CHALECO– TEJIDO RIPSTOP

(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	LARGO TOTAL	PECHO	ESPALDA	HOMBRO
XS	66	55	40	13
S	68	57	42	14
M	70	59	44	15
L	72	61	46	16
XL	74	63	48	17
XXL	76	65	50	18
TOLERANCIA	±1	±1	±1	±1
<i>Medidas en centímetros.</i>				

DISEÑO DEL CHALECO



DISEÑO DEL EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE DELANTERO”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color negro

Contorno: color amarillo oro

Letras: blancas y amarillo oro

Medidas:

Medidas del emblema:

- Alto total: 85 mm.
- Ancho total 70 mm.

Medida de letra K

- Alto: 22 mm.
- Ancho: 15 mm.

Letra: ADUANAS

- Ancho total: 21 mm.
- Alto: 4 mm.

DISEÑO DEL EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE ESPALDA”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color negro

Contorno: color amarillo oro

Letras: blancas y amarillo oro

Medidas:

Medidas del emblema:

- Alto total: 105 mm.
- Ancho total 125 mm.

Medida de letra K

- Alto: 33 mm.
- Ancho: 23 mm.

Letra: ADUANAS

- Ancho total: 31 mm.
- Alto: 5 mm.

DISEÑO DE LA LLAVE DE LA CREMALLERA PARA EL CHALECO MODELO E

DISEÑO



1.10 CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA

1.10.1 CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA “MODELO A Y B”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Según diseño adjunto
CONFECCIÓN	Por talla, según usuario.
DELANTERO	De 2 piezas (1 por lado), en la parte central y a lo largo lleva una (01) cremallera que se oculta al momento del cierre en la parte central, volviéndola invisible, el color de la cremallera es del color de la tela principal (según diseño).
ESPALDA	La espalda de una pieza, con fuelle a 6 cm., a partir de la cintura hacia el hombro por el costado, en la cintura lleva dos reguladores (uno a cada lado) de plástico color negro (según diseño).
BOLSILLOS EXTERIORES EN EL DELANTERO	En la parte superior del chaleco lado derecho, lleva 01 bolsillo tipo parche, en media luna con cierre invisible de 24 cm. en el lateral izquierdo, según diseño. En la parte inferior izquierdo y derecho lleva 02 bolsillos horizontales tipo ojal con cremallera de 25 cm. que se oculta al momento del cierre, el bolsillo nace en la unión del delantero con la espalda, según diseño. Las bolsas del bolsillo del material de la tela principal de una sola pieza con remallado en los laterales y puntadas de seguridad, la profundidad de la bolsa del bolsillo será hasta la basta.
CÉDULAS	Logos bordados: MODELO A <ul style="list-style-type: none"> En la parte delantera superior izquierda, se coloca el imagotipo de la SUNAT bordado en prenda, el imagotipo, irá en fondo blanco con los colores institucionales, el cual estará colocado a 15 cm del hombro (talla médium) y de acuerdo al usuario. En la espalda, se coloca el imagotipo de la SUNAT bordado en prenda, el imagotipo, irá en fondo blanco con los colores institucionales, el cual estará colocado a 15 cm del hombro (talla médium), y de acuerdo al usuario. Los colores institucionales son: <ul style="list-style-type: none"> Azul: Pantone 300 Guinda: Pantone 207 MODELO B <ul style="list-style-type: none"> En la parte delantera superior izquierda, se coloca el imagotipo de la SUNAT bordado en prenda, el imagotipo, irá en fondo blanco con los colores institucionales, el cual estará colocado a 15 cm del hombro (talla médium) y de acuerdo al usuario. En la parte delantera superior derecha, se coloca el imagotipo INQBF bordado en prenda, el imagotipo, irá en fondo blanco con los colores institucionales, el cual estará colocado a 15 cm del hombro (talla médium) y de acuerdo al usuario. En la espalda, se coloca el imagotipo de la SUNAT (de 22 cm. de ancho por 6.5 cm. de alto) y la palabra INSUMOS QUÍMICOS bordado en prenda, el imagotipo irá en fondo blanco con los colores institucionales, según diseño. Los colores institucionales son: <ul style="list-style-type: none"> Azul: Pantone 300 Guinda: Pantone 207 Los colores serán aprobados por la SUNAT
CINTA REFLECTIVA	Adicional lleva cinta reflectiva respuntada de alto brillo, color blanco de 2". de ancho y está compuesta de micro –prismas retroreflectivos, formados sobre una película de polímeros, flexible y sellada en la parte trasera de la franja, encapsulando a los Microprismas, protegiendo a la cinta de la suciedad y humedad teniendo mayor vida útil, y tener la garantía aprobadas por las siguientes Normas: ASTM E-809, ASTM E-810, ANSI 107-2010 (USA) y EN 471 (Europa), además el coeficiente de Retroreflección de 700 candelas x lux que devuelve su luz a su fuente de origen como los faros de los vehículos, logrando una imagen brillante que los conductores pueden ver más fácilmente a la distancia. Las cintas se colocarán de la siguiente forma: CINTAS HORIZONTALES: En la parte delantera a 10 cm. de la basta, en todo lo ancho y mitad de la pechera a 1 cm. por encima de los bolsillos horizontales tipo ojal, según diseño.

	<p>En la espalda, parte inferior a 10 cm. de la basta en todo lo ancho y mitad de la espalda, la cinta delantera, debe de coincidir en la unión del delantero con la espalda, según diseño.</p> <p>CINTAS VERTICALES: En la parte delantera, en forma vertical (recto) centrada en las caídas de los hombros hasta el cruce con la cinta horizontal según diseño. La cinta deberá estar ubicada al centro del bolsillo superior.</p> <p>En la espalda, en forma vertical (recto) continuando las líneas de las cintas del delantero hasta el cruce con la cinta horizontal según diseño. Las cintas serán piezadas en los bolsillos, tapas de bolsillos y fuelles</p>
UNIÓN DE LAS PARTES	<p>Para las uniones interiores deben ser totalmente remallados y con pespunte de seguridad, por lo cual no deben presentar fruncidos.</p> <p>Llevará ribetes en las sisas (delantero espalda), cuello, pechera y basta en todo su contorno. Así mismo el ribete mide de ancho total 2.5cm, compartido entre el exterior y interior y la costura será a 1.1cm de todo el borde del ribeteado.</p>
LAS COSTURAS	<p>La prenda debe tener remalle, puntada de seguridad y doble costura en los refuerzos, cuello, sisas, pechera y basta. Asimismo, las puntadas regulares y continuas y uniformes de 10 a 12 ppp, resistentes al estiramiento y al lavado continuo, no serán tirantes ni cortarán la tela y con atraques. El chaleco debe estar totalmente remallado.</p> <p>El hilo de las costuras de las cintas reflectivas debe ser de color blanco.</p>
ACABADOS	<p>La prenda debe estar conforme a lo solicitado en las especificaciones técnicas. El Chaleco debe ser vaporizado, planchado y armado.</p> <p>La prenda de excelente acabado de costura.</p> <p>La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (Materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusinado, etc.).</p>
ETIQUETAS	<p>Lleva etiqueta de tela con la marca del confeccionista, etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso, etiqueta con la talla y etiqueta de composición de la tela, de acuerdo a las NTP, las cuales estarán ubicadas (cosidas) en todo su contorno en la vista del bolsillo del delantero izquierdo.</p>
EMBALAJE	<p>Cada Chaleco se presenta dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, la cual es resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento</p>

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA

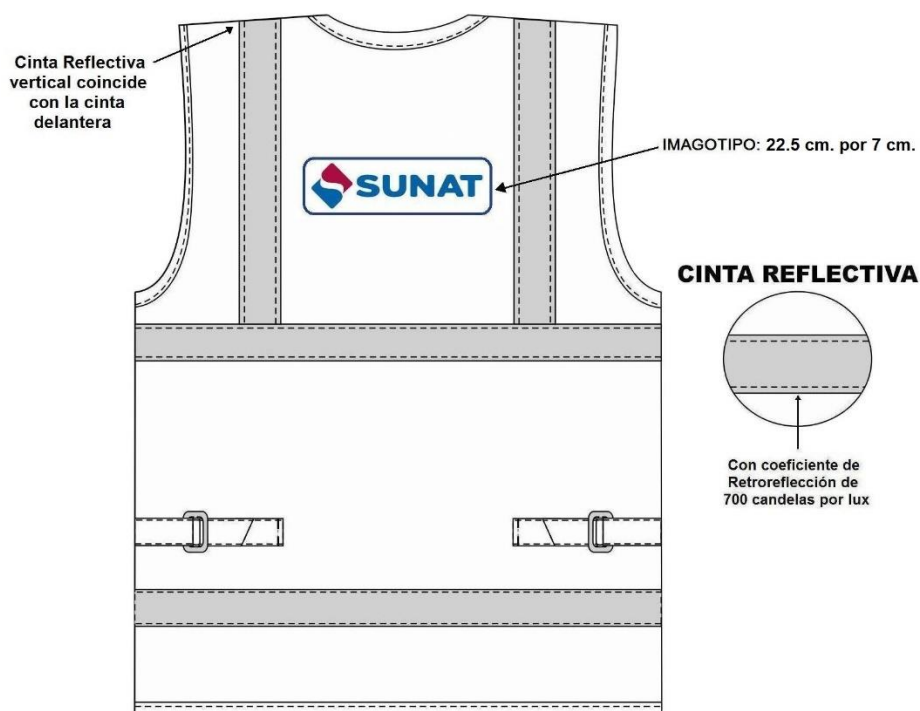
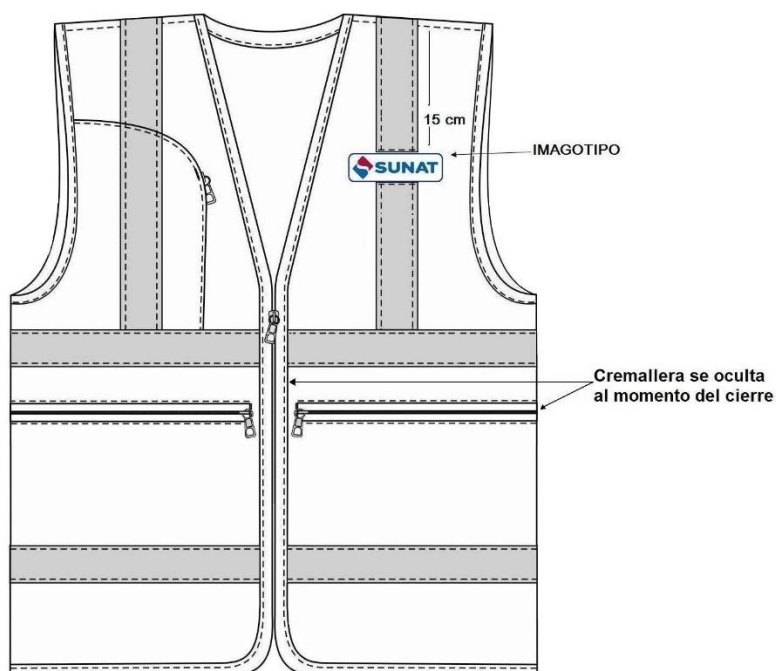
(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	LARGO TOTAL	PECHO	ESPALDA	HOMBRO
XS	66	55	40	13
S	68	57	42	14
M	70	59	44	15
L	72	61	46	16
XL	74	63	48	17
XXL	76	65	50	18
TOLERANCIA	±1	±1	±1	±1
<i>Medidas en centímetros.</i>				

DISEÑO DEL CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA

“MODELO A”

(DELANTERO Y POSTERIOR)

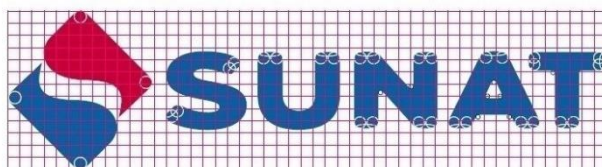


DISEÑO DEL IMAGOTIPO DELANTERO

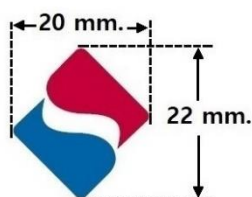
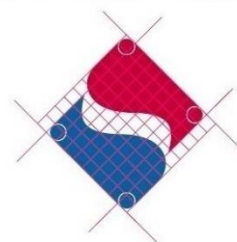
“MODELO A”



Logotipo:
Construcción Geométrica



Isotipo:
Construcción Geométrica



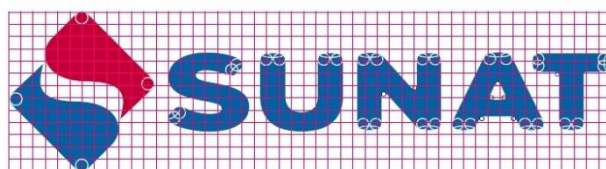
TIPOGRAFIA PRINCIPAL: GOTHAM

DISEÑO DEL IMAGOTIPO ESPALDA

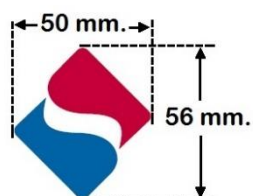
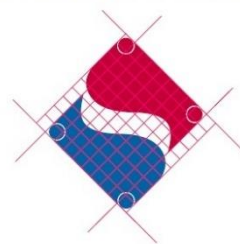
“MODELO A”



Logotipo:
Construcción Geométrica



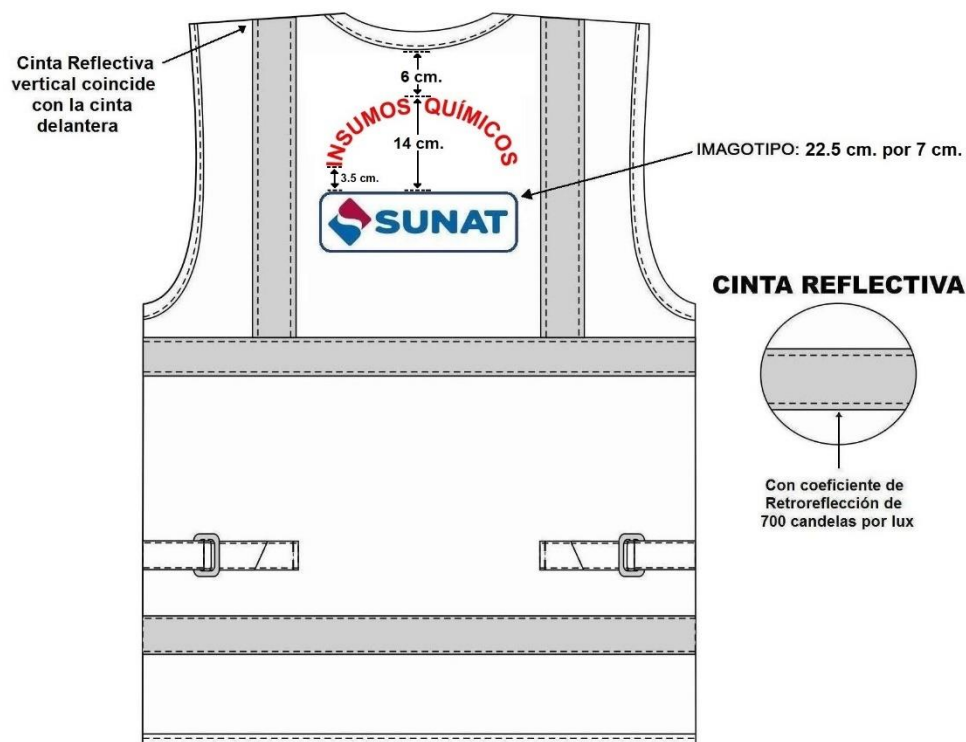
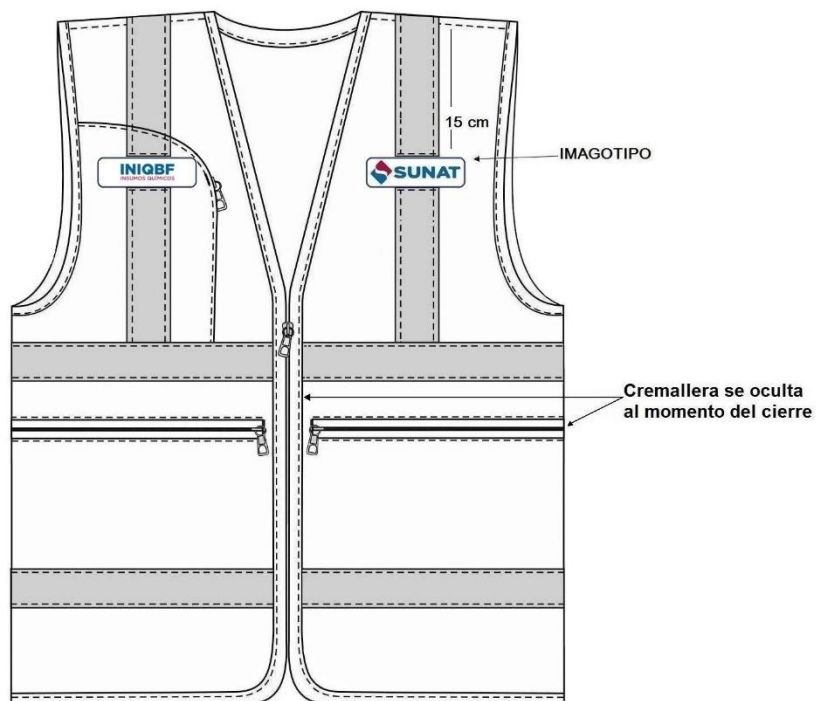
Isotipo:
Construcción Geométrica



DISEÑO DEL CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA

“MODELO B”

(DELANTERO Y POSTERIOR)



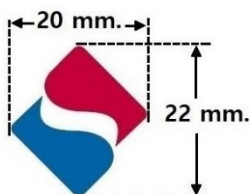
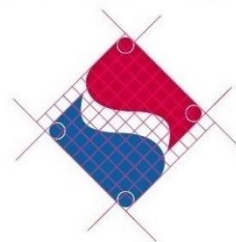
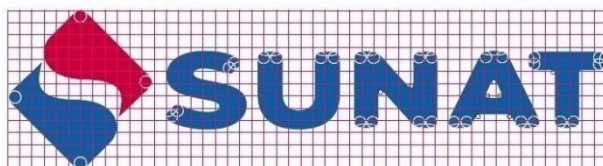
DISEÑO DEL IMAGOTIPO DELANTERO

“MODELO B”



Logotipo:
Construcción Geométrica

Isotipo:
Construcción Geométrica



TIPOGRAFIA PRINCIPAL: GOTHAM

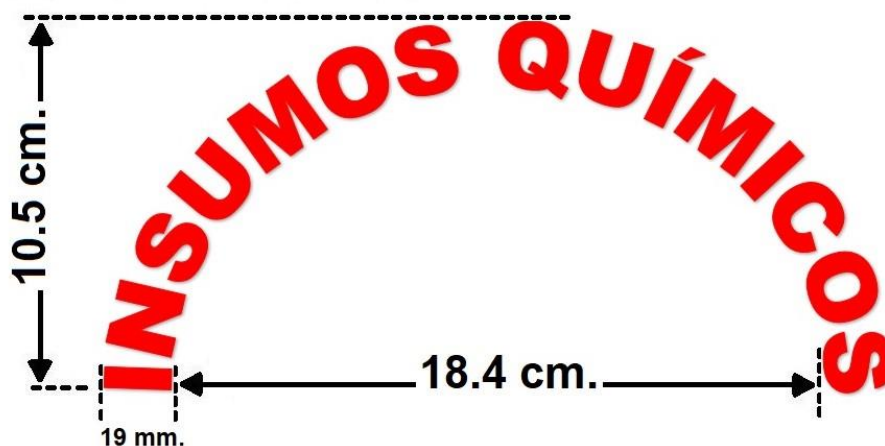
DISEÑO DEL IMAGOTIPO DELANTERO

“MODELO B”



DISEÑO DEL IMAGOTIPO ESPALDA

“MODELO B”

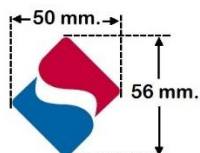
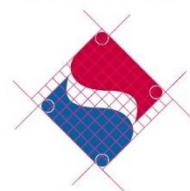
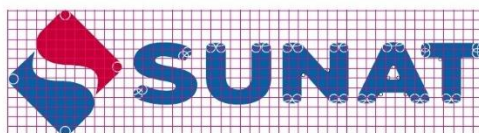


Tipografía principal: Gotham



Logotipo:
Construcción Geométrica

Isotipo:
Construcción Geométrica



DISEÑO DE LA LLAVE DE LA CREMALLERA PARA EL CHALECO MODELO A Y B

DISEÑO



1.10.2 CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA “MODELO C”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Según diseño. Lleva un ribete de una sola pieza, de la misma tela principal en el borde del cuello delantero y bastas, mide 1.5 cm ancho con costuras a 2 mm. del borde.
PARTES DEL CHALECO TIPO REPORTERO	Formado por 15 piezas (2 delanteros, 1 espalda, 1 cogotera, 2 vueltas, 1 vivo de bolsillo cartera vertical con cierre, 2 bolsillos tipo parche (uno con cierre horizontal y uno con fuelle y tapa), 1 bolsillo parche tipo cargo con cierre, 1 bolsillo con fuelle tipo parche con tapa, 2 bolsillos tipo parche (uno con cierre horizontal y uno con fuelle y tapa), 1 forro (de tres piezas: dos delanteros y uno posterior) y 1 ribete (de tres piezas: uno en delantero y espalda y dos en las sisas).
CONFECCIÓN	A medida según servidor(a).
DELANTERO	De 2 piezas, a lo largo lleva 1 cierre tipo tractor, del color de la tela principal (según muestra), proporcional a las tallas requeridas por el servidor(a).
DELANTERO IZQUIERDO	Parte externa: Delantero con 1 sola pieza. Lado superior lleva bolsillo de un solo vivo de 1.5 cm. ancho por 15 cm. de alto armado con cierre tractor, la bolsa es de popelina de color de la tela principal. En la parte inferior tiene un bolsillo tipo parche con fuelle, el bolsillo mide 16 cm. de alto por 16 cm. de ancho y con fuelle de 3 cm. de profundidad y atracados en sus extremos. Sobre el bolsillo lleva una tapa hexagonal de dos piezas y a 6 mm. hacia arriba sobre la pieza parche de 4 cm. por 16 cm. en el mismo lleva un cierre plástico horizontal de 14.5 de abertura según diseño y la vuelta de la bolsa está formada de la tela del delantero. Las tapas con bolsillo llevan cinta pega pega de 2.5 cm. de ancho por 6 cm. largo. IMAGOTIPOS Y EMBLEMAS: Modelo C: Lleva un imagotipo ADUANAS SUNAT y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Parte interna: Es forrado con tela popelina de una sola pieza. Llevará una vuelta de la misma tela principal que nace en la caída del hombro y termina en el ruedo de la basta, con un ancho de 5 cm. y esta vuelta se une al forro con costura recta y remalle.
DELANTERO DERECHO	Parte externa: Delantero con 1 sola pieza. Lado superior estilo cargo, el bolsillo mayor es confeccionado con cierre tractor en un lado de 32 cm. de largo con fuelle de 3 cm. de profundidad, además tiene un bolsillo tipo parche con fuelles laterales e inferior de 3 cm. de profundidad con atraques en los extremos, cuyas medidas son de 11 cm. de alto por 10 cm. ancho. Lleva una tapa hexagonal superior de dos piezas cuyas medidas son de 5 cm. alto por 10 cm. ancho, atracado en sus extremos. En la parte inferior tiene un bolsillo tipo parche con fuelle, el bolsillo mide 16 cm. de alto por 16 cm. de ancho y con fuelle de 3 cm. de profundidad y atracados en sus extremos. Sobre el bolsillo lleva una tapa hexagonal de dos piezas y a 6 mm. hacia arriba sobre la pieza parche de 4 cm. por 16 cm. en el mismo lleva un cierre plástico horizontal de 14.5 de abertura según diseño y la vuelta de la bolsa está formada de la tela del delantero. Las tapas con bolsillo llevan cinta pega pega de 2.5 cm. de ancho por 6 cm. largo. Parte interna: Es forrado con tela popelina de una sola pieza. Llevará una vuelta de la misma tela principal que nace en la caída del hombro y termina en el ruedo de la basta, con un ancho de 5 cm. y esta vuelta se une al forro con costura recta y remalle.
CIERRE	Llevará un cierre de plástico invisible en el delantero central, según diseño. El largo según talla de servidor.
ESPALDA	Exterior: De una sola pieza, en la parte superior de la espalda lleva bordado sobre la tela las palabras ADUANAS-SUNAT, en color amarillo oro según diseño (el tipo de letra y diseño será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT). En los laterales lleva regulador de tela de dos piezas, según diseño, lleva 2 botones N° 24L a tono de la tela principal a cada lado. Interior: De dos piezas, en la parte superior lleva una cogotera de la tela principal y sobre ella una etiqueta de SUNAT a 2 cm. del pie del ribete del escote del cuello Y cosida en su contorno a 2 mm. del borde; y contiguo en la parte inferior centrada lleva la etiqueta de la talla, y la otra pieza de la espalda de la tela popelina.
FORRO	De tela popelina del color de la tela principal (Composición: 50% algodón ± 5% y 50% poliéster ± 5%) de una sola pieza.
HOMBROS	Orillar bordes con remalle y puntada de seguridad. Además, es pespuntado con doble pespunte de 0.635 cm.

COSTADOS	Orillar costados con remalle y puntada de seguridad. Además, es pespuntado con doble pespunte de 6 mm.
COSTURAS	Tipo de Puntada p.p.cm.: Costura Recta: c/401= 4 p.p.cm. Remalle Simple: c/504= 4 p.p.cm.
BOTONES	Llevará (4) botones N° 24L (Botón Acrílico en masa transversal ⁶³ , diámetro externo 15.2 mm., diámetro interior 7 mm., ancho del borde 4.2 mm., espesor 3.36 mm., diámetro del hueco 2.2 mm., distancia del hueco 5.7 mm. (se mide de lado a lado de los huecos). Además 1 botón N° 24L de repuesto en el interior del chaleco. Los botones de color azul noche tenido en masa transversal al 80% (color de la tela principal), opales opacos, (4) huecos, con logo grabado laser en bajo relieve, texto y logo ADUANAS - SUNAT.
AVÍOS	Cierre tractor, cierre a tono de la tela y etiquetas.
HILOS	100% Poliéster.
LAS COSTURAS	La prenda debe tener remalle, puntada de seguridad y doble costura en los refuerzos, cuello, sisas, pechera y basta. Asimismo, las puntadas regulares y continuas y uniformes de 10 ppp a 12 ppp, resistentes al estiramiento y al lavado continuo, no serán tirantes ni cortarán la tela y con atraques. El chaleco, tela y forro totalmente remallado. El hilo de las costuras de las cintas reflectivas debe ser de color blanco.
ACABADO	La prenda debe estar conforme a lo solicitado en las especificaciones técnicas. El Chaleco debe ser vaporizado, planchado y armado.
ETIQUETAS	Lleva etiqueta de tela con la marca del confeccionista, etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso, y etiqueta de composición (%) de la tela, de acuerdo con las NTP, las cuales estarán ubicadas (cosidas) en la vista del bolsillo interior superior izquierdo. Etiqueta SUNAT bordada: La prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" incluyendo el logo (Etiqueta en fondo negro y letras y logo bordados de color dorado). La etiqueta será centrada en la cogotera y cosida en su contorno a 2 cm. del ribete del escote del cuello. Asimismo, en la parte inferior centrado en la etiqueta de SUNAT se cose la etiqueta de talla.
EMBALAJE	Cada Chaleco se presenta dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, la cual es resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda de excelente acabado de costura. La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusionado, etc.

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS CHALECO PARA DAMA – TEJIDO RIPSTOP

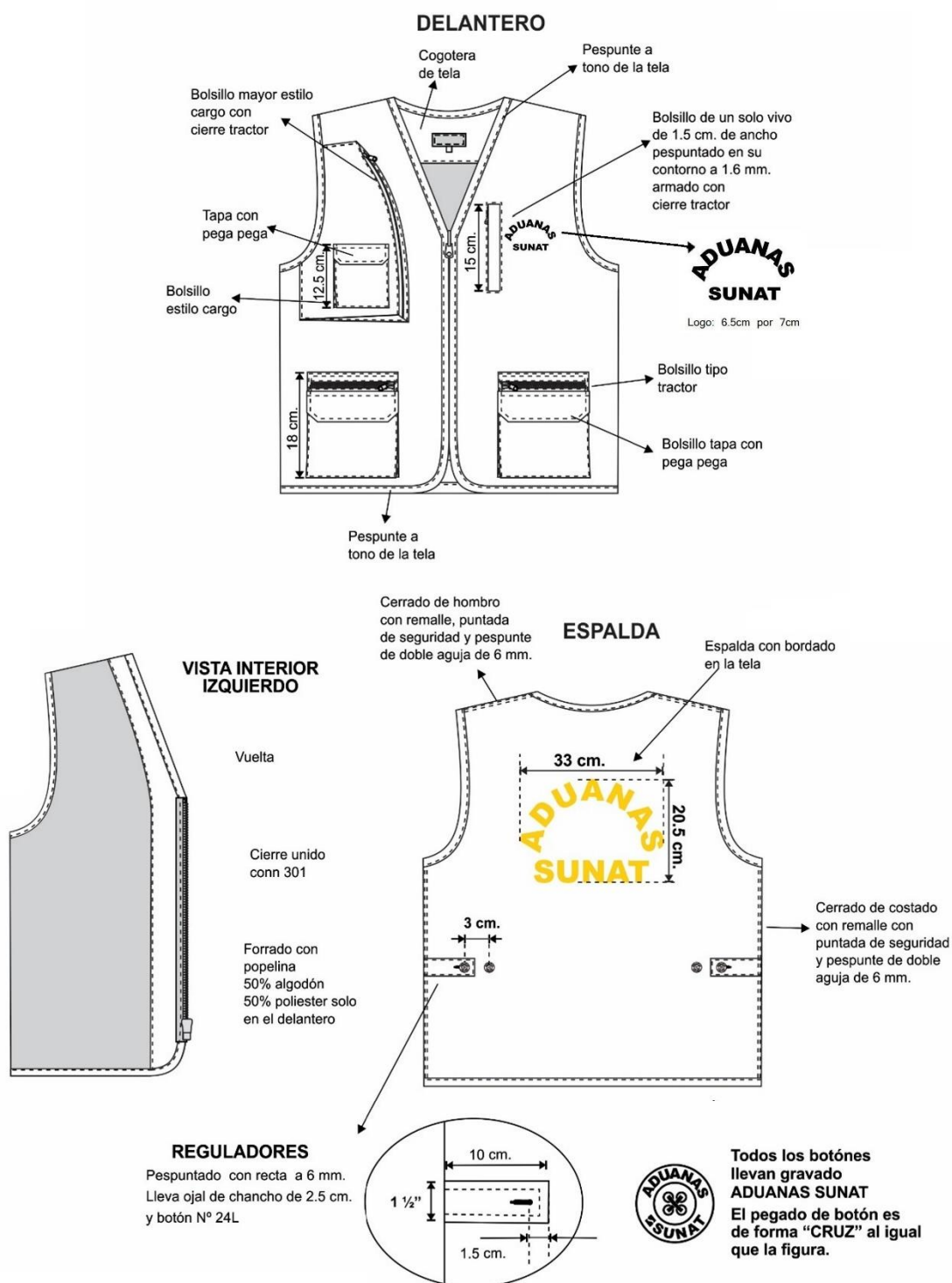
(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	LARGO TOTAL	PECHO	ESPALDA	HOMBRO
XS	66	55	40	13
S	68	57	42	14
M	70	59	44	15
L	72	61	46	16
XL	74	63	48	17
XXL	76	65	50	18
TOLERANCIA	±1	±1	±1	±1
<i>Medidas en centímetros.</i>				

⁶³ Absolución N° 7 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se realizó modificación.

DISEÑO DEL CHALECO PARA DAMA – TEJIDO RIPSTOP

“MODELO C”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color tela principal
Letras ADUANAS SUNAT: Amarillo oro

Medidas:

Letra: ADUANAS SUNAT:

▪ Alto letra: 50 mm.

▪ Ancho: 40 mm.

DISEÑO DE LA LLAVE DE LA CREMALLERA PARA EL CHALECO MODELO C

DISEÑO



1.10.3 CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA “MODELO D”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Según diseño
CONFECCION	Por talla, según usuario.
DELANTERO	De 2 piezas (1 por lado), en la parte central y a lo largo lleva una (01) cremallera que se oculta al momento del cierre en la parte central, volviéndola invisible, el color de la cremallera es del color de la tela principal (según diseño).
ESPALDA	De una sola pieza, en la parte inferior lleva bolsillo estilo canguro con ribete de la misma tela de 2 mm. y pespuntado a 1/4", además lleva insertada una presilla de 2 cm. con hebilla sujetador de metal cromado en el lado derecho, según diseño. En la cintura lleva dos reguladores (uno a cada lado) de plástico color negro, según diseño. Parte interna Es forrado con tela popelina de una sola pieza y del color de la tela principal.
DELANTERO IZQUIERDO	Parte externa Delantero con corte canesú. Lado superior lleva bolsillo en el corte de canesú con cierre de nylon de 11 cm. de abertura, por debajo lleva 2 bolsillos (superior e inferior) estilo canguro con ribete de la misma tela de 2 mm. y pespuntado a 1/4". Parte interna Es forrado con tela popelina de una sola pieza y del color de la tela principal.
DELANTERO DERECHO	Parte externa Delantero con corte canesú. Lado superior lleva bolsillo en el corte de canesú con cierre de nylon de 11 cm. de abertura, por debajo lleva 2 bolsillos (superior e inferior) estilo canguro con ribete de la misma tela de 2 mm. y pespuntado a 1/4". Según diseño. Parte interna Es forrado con tela popelina de una sola pieza y del color de la tela principal.
CÉDULAS	Logos bordados: <ul style="list-style-type: none"> En la parte delantera superior izquierda, lleva emblema (insignia) bordada en prenda de 8.5 cm. de Alto total por 7 cm. ancho total, según diseño. La insignia estará colocada a 18 cm del hombro (en talla médium) y de acuerdo al usuario. En la espalda, lleva bordado en prenda las palabras ADUANAS y SUNAT (letras de 1 cm. de ancho por 5 cm. de alto) y al centro de estas el emblema (Aduanas canes antidrogas) según diseño. El bordado tiene un total de 30 cm de ancho por 31.9 cm de alto. El bordado superior se iniciará a 10 cm. del cuello (en talla médium), y de acuerdo al usuario. Los colores de las letras son: <ul style="list-style-type: none"> Amarillo oro Blanco Los logos y colores serán aprobados por la SUNAT
VUELTA	De la misma tela principal de una sola pieza.
FORRO	De tela popelina del color de la tela principal (Composición: 50% algodón ± 5% y 50% poliéster ± 5%) de una sola pieza.
HOMBROS	Orillar bordes con remalle y puntada de seguridad. Además, es pespuntado con doble pespunte de 1/4"
COSTADOS	Orillar costados con remalle y puntada de seguridad. Además, es pespuntado con doble pespunte de 1/4"
BASTA	Bastillada con 2cm con maquina recta, ver gráfico.
AVÍOS	2 cierres de nylon. Cierre tractor a tono de la tela 2 reguladores (cintura espalda) Hilo de costura 40/2, 100% poliéster Etiqueta de Marca Etiqueta de Talla e instrucción de lavado.
ETIQUETAS	Lleva etiqueta de tela con la marca del confeccionista, etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso, etiqueta con la talla y etiqueta de composición de la tela, de acuerdo con las NTP, las cuales estarán ubicadas (cosidas) en todo su contorno en la vista del bolsillo del delantero izquierdo.
ACABADO	La prenda debe estar conforme a lo solicitado en las especificaciones técnicas. El Chaleco debe ser vaporizado, planchado y armado. La prenda de excelente acabado de costura.

	La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (Materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.).
EMBALAJE	Cada Chaleco se presenta dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, la cual es resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento

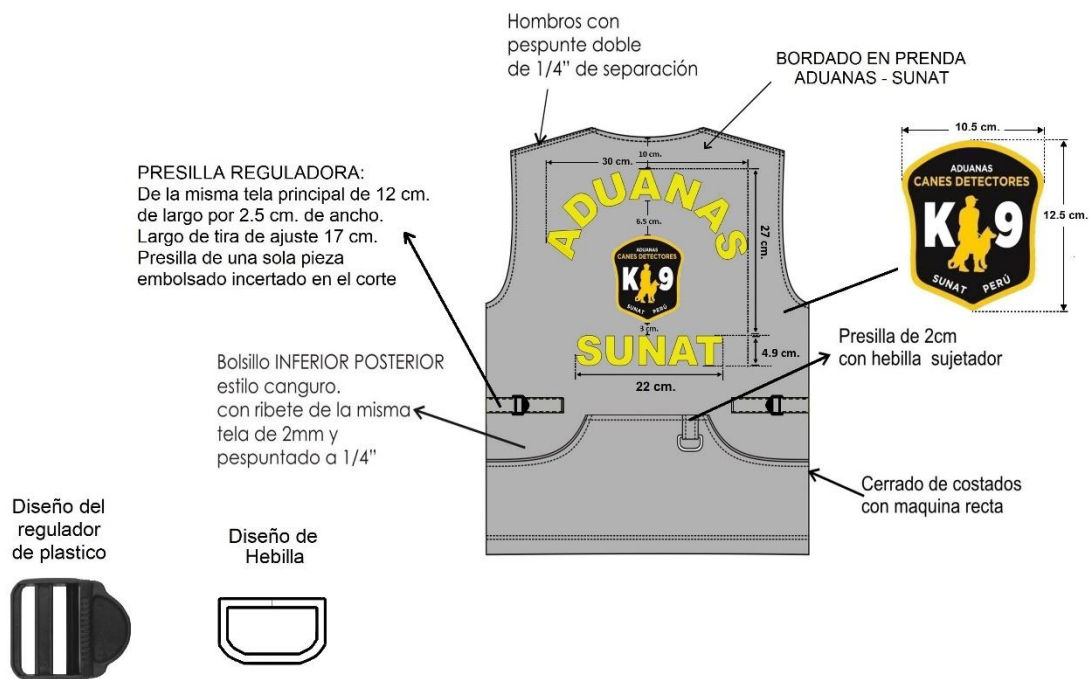
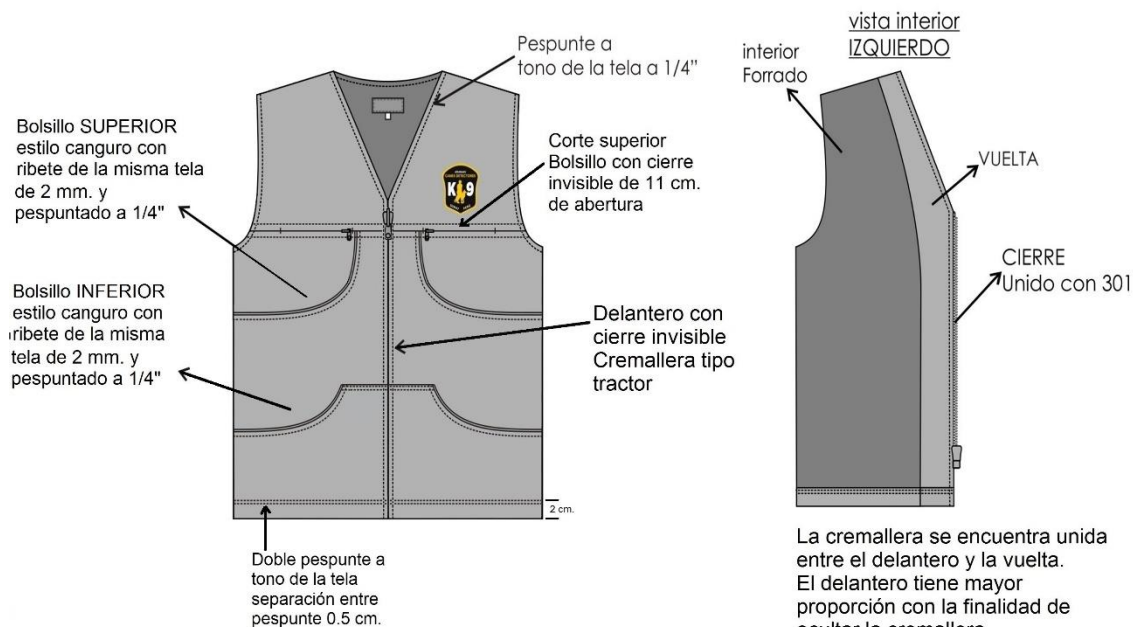
**CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS
CHALECO– TEJIDO RIPSTOP**

(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	LARGO TOTAL	PECHO	ESPALDA	HOMBRO
XS	66	55	40	13
S	68	57	42	14
M	70	59	44	15
L	72	61	46	16
XL	74	63	48	17
XXL	76	65	50	18
TOLERANCIA	±1	±1	±1	±1
<i>Medidas en centímetros.</i>				

DISEÑO DEL CHALECO INVIERNO

MODELO D



DISEÑO DEL EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE DELANTERO”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color negro

Contorno: color amarillo oro

Letras: blancas y amarillo oro

Medidas:

Medidas del emblema:

- Alto total: 85 mm.
- Ancho total 70 mm.

Medida de letra K

- Alto: 22 mm.
- Ancho: 15 mm.

Letra: ADUANAS

- Ancho total: 21 mm.
- Alto: 4 mm.

DISEÑO DEL EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE ESPALDA”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color negro

Contorno: color amarillo oro

Letras: blancas y amarillo oro

Medidas:

Medidas del emblema:

- Alto total: 105 mm.
- Ancho total 125 mm.

Medida de letra K

- Alto: 33 mm.
- Ancho: 23 mm.

Letra: ADUANAS

- Ancho total: 31 mm.
- Alto: 5 mm.

DISEÑO DE LA LLAVE DE LA CREMALLERA PARA EL CHALECO MODELO D

DISEÑO



1.11 OVEROL DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO

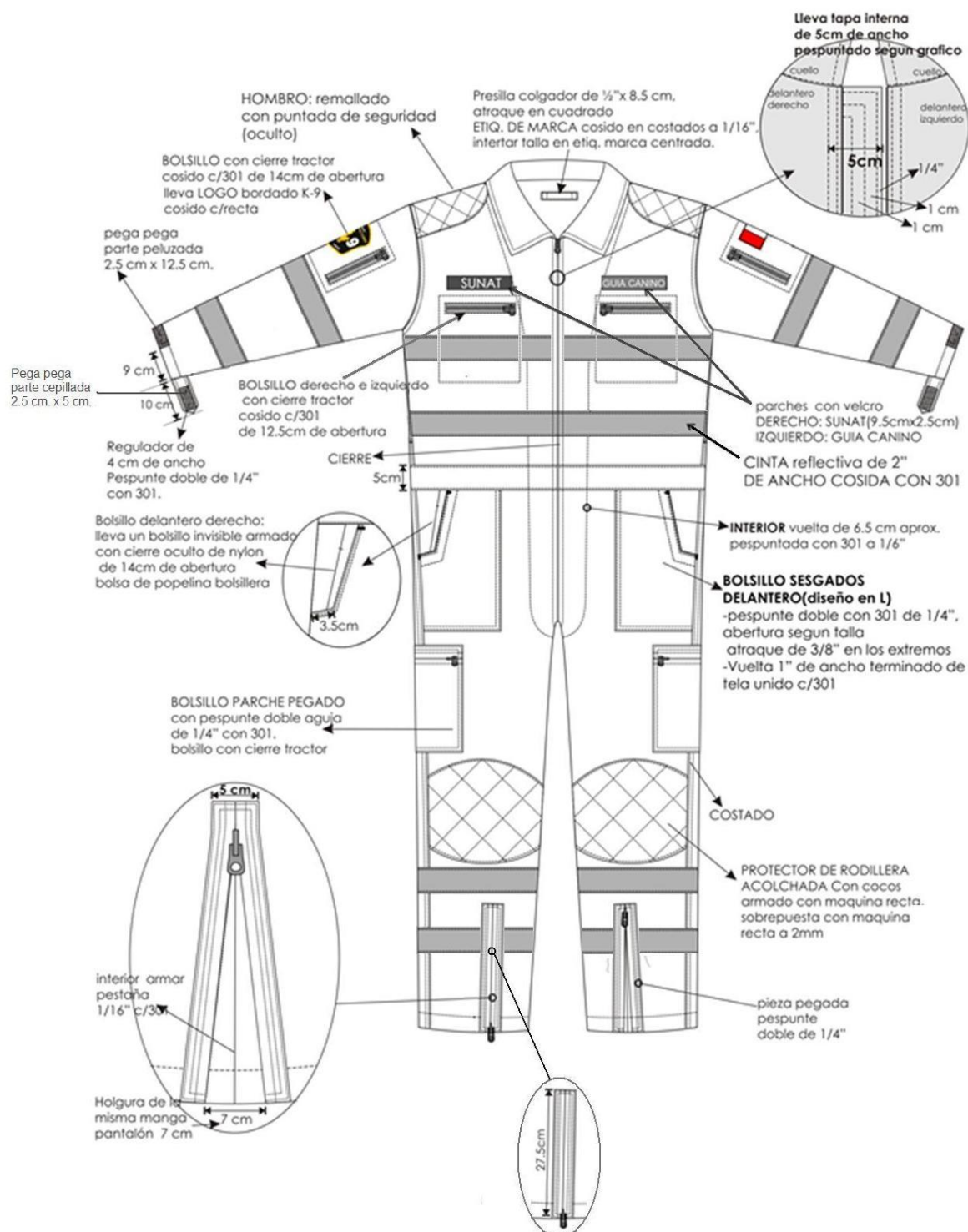
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Delantero con cierre tractor a tono de la tela
COLOR	Azul marino
DELANTERO	De 02 piezas unidas con cierre desde el cuello hasta el tiro, de color a tono de la tela, proporcional a las tallas requeridas por los usuarios. Parte superior: lleva un bolsillo en cada lado con cierre tractor de 12.5cm de abertura. Parte intermedia: pretina simulada de 5cm de ancho, respuntada con costura a 1/16". Lleva logo (insignia) bordado en prenda con denominación: GUIA CANINO u OPERARIO , según corresponda. Se entregará listado con la información necesaria (Ver diseño).
BOLSILLOS DELANTEROS	Sesgados tipo parche uno a cada lado, respuntados a doble costura 301 de 1/4". Las bolsas de los bolsillos son de tela popelina bolsillera (Composición: 50% algodón ± 5% y 50% poliéster ± 5%) de color de tela principal. ⁶⁴
BOLSILLOS LATERALES	Ubicados en los laterales del muslo, son de tipo parche pegados con doble aguja de 1/4" y con abertura con cierre tractor a tono de la tela
ESPALDA	En la cintura lleva elasticado suave en el interior. Lleva bordado de ADUANAS / SUNAT de 33cm de ancho por 20.5cm de alto, en color amarillo brillante. Los colores y logos serán aprobados por SUNAT.
VUELTA	De la misma tela principal de una sola pieza de 6.5cm de ancho, respuntado con 301.
HOMBROS	Orillar bordes con remalle y puntada de seguridad. Además es respuntado con doble respunte de 1/4". Lleva un embolsado y respuntado de 1/16" con 301.
MANGAS	Llevar bolsillo uno en cada manga con cierre tractor de 14cm de abertura, ver gráfico. En la manga derecha llevara emblema bordado adherido, según diseño, de color amarillo brillante y negro, los colores y logos serán aprobados por la SUNAT, previamente a la confección de la prenda. En la manga izquierda lleva una bandera bordada de 7 cm por 3 cm. Lleva codera protectora acolchada sobrepuesta, armada con costura recta formando cocos y pegada con costura recta a 2mm.
PUÑOS	Con bastillado de 2.5cm y con regulador de galleta de 10cm de largo con velcro, con doble respunte de 1/4" con 301.
COSTADOS	Orillar costados con remalle y puntada de seguridad. además es respuntado con doble respunte de 1/4"
RODILLAS	Lleva rodillera acolchada protectora sobrepuesta, armada con costura recta formando cocos y pegada con costura recta a 2mm.
BASTA	Bastillada con 1" con maquina recta, ver gráfico. Lleva en el extremo un regulador de bota manga según diseño, figura.
HILO DE COSTURA	A tono de la tela, 100% poliéster a dos cabos 40/2
CINTA DE SEGURIDAD	Adicional lleva cinta reflectiva respuntada de alto brillo, color blanca de 2". de ancho y está compuesta de micro –prismas retrorreflectivos, formados sobre una película de polímeros, flexible y sellada en la parte trasera de la franja, encapsulando a los Microprismas, protegiendo a la cinta de la suciedad y humedad teniendo mayor vida útil, y tener la garantía aprobadas por las siguientes Normas: ASTM E-809, ASTM E-810, ANSI 107-2010 (USA) y EN 471 (Europa), además el coeficiente de Retroreflección de 700 candelas x lux que devuelve su luz a su fuente de origen como los faros de los vehículos, logrando una imagen brillante que los conductores pueden ver más fácilmente a la distancia. Las cintas se colocarán de la siguiente forma: Cintas Horizontales: <ul style="list-style-type: none"> ▪ En la parte delantera, en todo lo ancho y mitad de la pechera y por encima de los bolsillos, así como en la cintura, según diseño. ▪ En los brazos, arriba del codo y cerca al puño, en todo su contorno, según diseño.

⁶⁴ Absolución N° 30 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó precisión modificándose dicho extremo.

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En la espalda, en todo lo ancho y mitad de la espalda y en la cintura, la cinta delantera, debe de coincidir en la unión del delantero con la espalda, según diseño. ▪ En las piernas, debajo de las rodillas lleva dos cintas, en todo su contorno, según diseño. <p>Las cintas serán piezadas en los bolsillos, tapas de bolsillos y fuelles. La cinta debe estar cosida con 301.</p>
AVÍOS	<p>Cierre tractor (bolsillos en el pecho, en los brazos, bolsillos laterales tipo parche y regulador de bota manga) Hilo de costura 40/2, 100% poliéster Etiqueta de Marca. Etiqueta de Talla e instrucción de lavado</p>
ETIQUETAS	<p>Lleva etiquetas, de talla, marca del confeccionista, composición del tejido e instrucciones de cuidado, lavado y uso, las mismas que están cosidas interiormente (lateral izquierdo), pegado con costura recta a 2mm en todo el contorno.</p>
ACABADO	<p>El mameluco debe ser vaporizado y planchado para su armado. De excelente acabado de costura y deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (Materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusión, etc.)..</p>
EMBALAJE	<p>Cada mameluco se presenta dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, la cual es resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento</p>

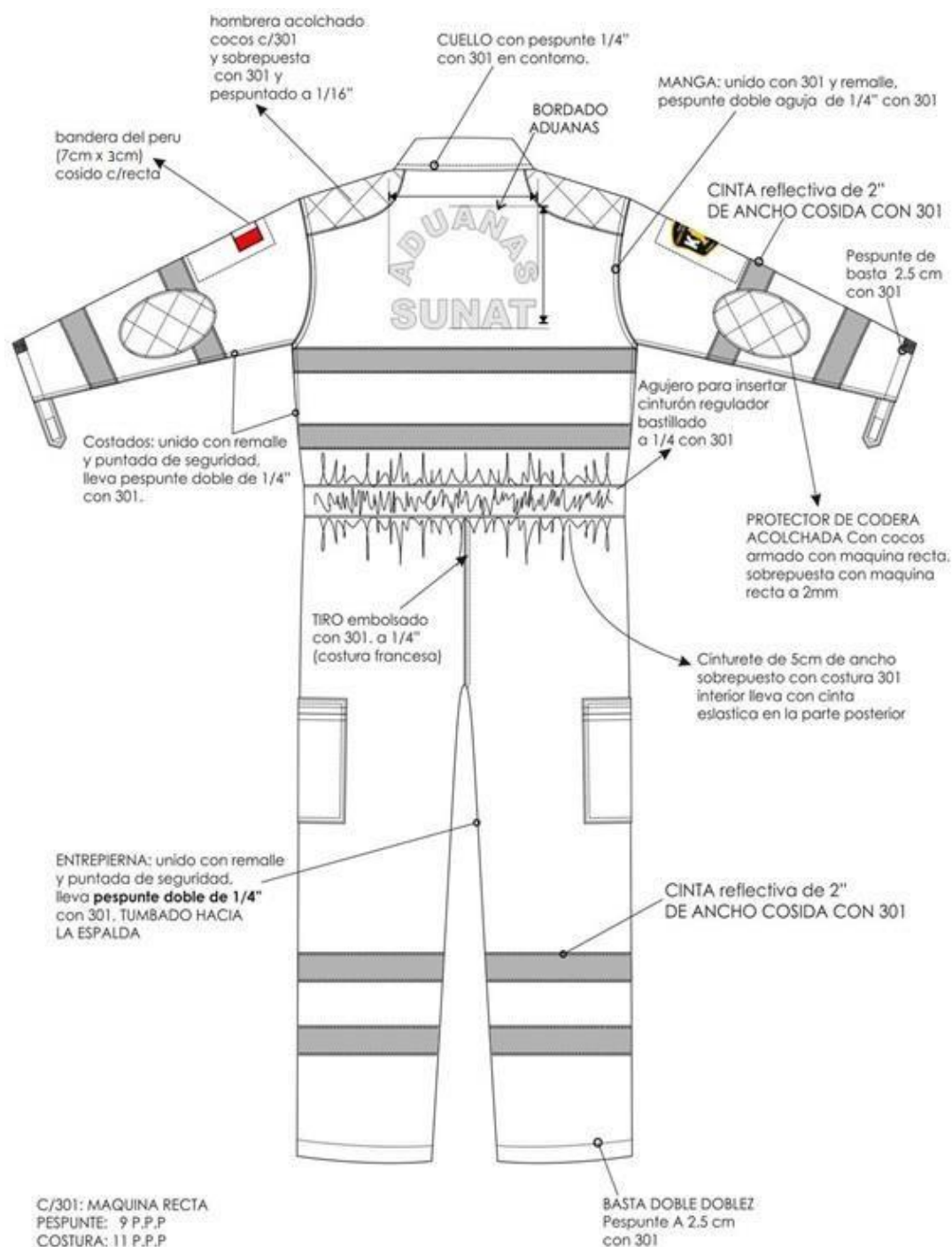
DISEÑO DE OVEROL (MAMELUCO) MANGA LARGA

DELANTERO



DISEÑO DE MAMELUCO DE DRIL MANGA LARGA

POSTERIOR



DISEÑO DE EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE MANGA”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color Negro

Contorno: color amarillo

Letras: blancas y amarillo oro

Medidas del emblema:

- Alto total: 11.5 cm.
- Ancho total: 8.8 cm.
- Ancho menor: 7.7 cm.
- Ancho de borde de bordado: 4 mm.
- Medida de letra K: Alto: 3 cm. y Ancho: 1.9 cm.
- Letra: ADUANAS: Ancho total: 26 mm. y Alto: 5.5 mm
- Letra SUNAT: Ancho: 2.2 y Alto: 5.5

1.12 OVEROL DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA

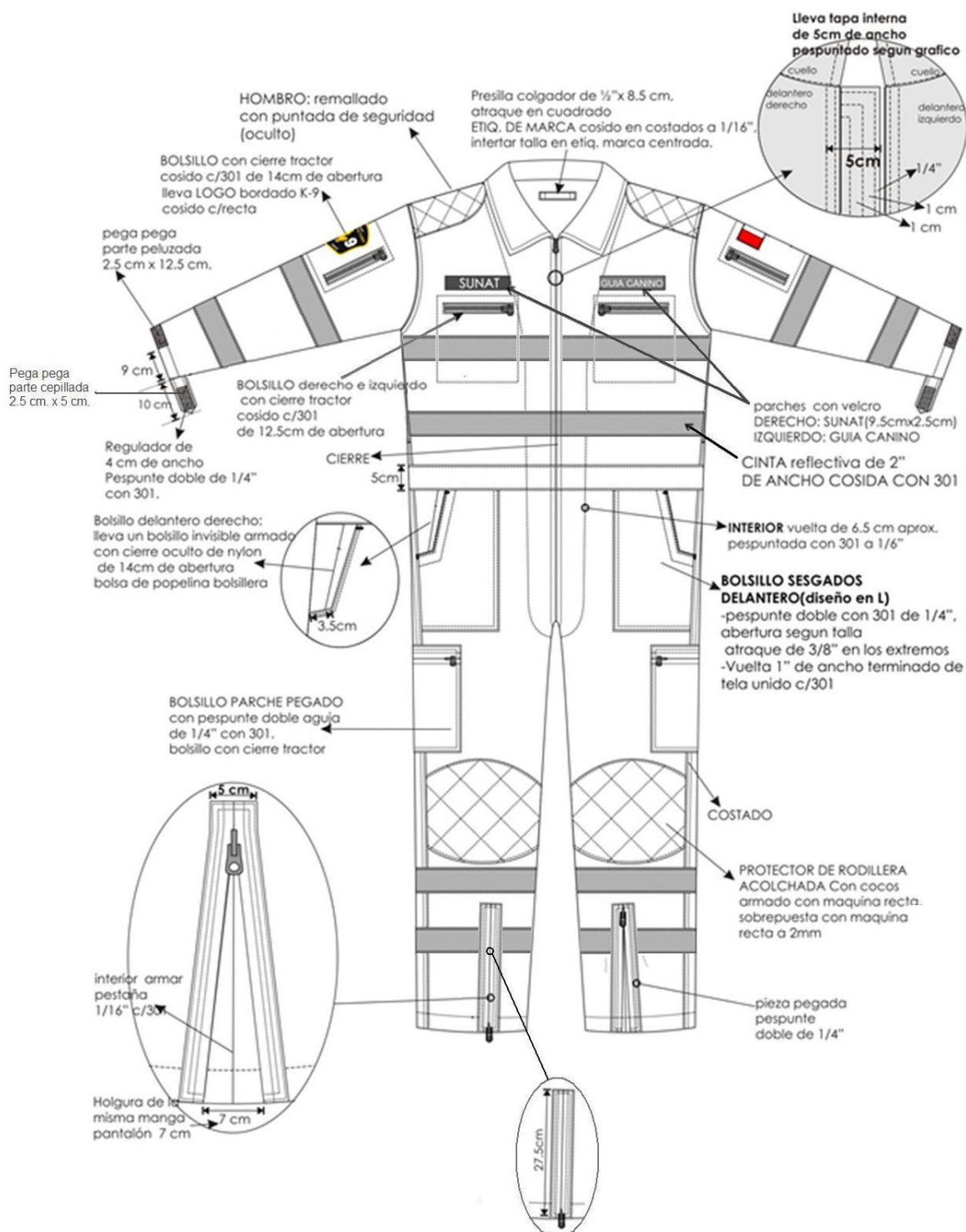
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Delantero con cierre tractor a tono de la tela
COLOR	Azul marino
DELANTERO	De 02 piezas unidas con cierre desde el cuello hasta el tiro, de color a tono de la tela, proporcional a las tallas requeridas por los usuarios. Parte superior: lleva un bolsillo en cada lado con cierre tractor de 12.5cm de abertura. Parte intermedia: pretina simulada de 5cm de ancho, pespuntada con costura a 1/16". Lleva logo (insignia) bordado en prenda con denominación: GUIA CANINO u OPERARIO , según corresponda. Se entregará listado con la información necesaria (Ver diseño).
BOLSILLOS DELANTEROS	Sesgados tipo parche uno a cada lado, pespuntados a doble costura 301 de 1/4" Las bolsas de los bolsillos son de tela popelina bolsillera (Composición: 50% algodón ± 5% y 50% poliéster ± 5%) de color de tela principal. ⁶⁵
BOLSILLOS LATERALES	Ubicados en los laterales del muslo, son de tipo parche pegados con doble aguja de 1/4" y con abertura con cierre tractor a tono de la tela
ESPALDA	En la cintura lleva elasticado suave en el interior. Lleva bordado de ADUANAS / SUNAT de 33cm de ancho por 20.5cm de alto, en color amarillo brillante. Los colores y logos serán aprobados por SUNAT.
VUELTA	De la misma tela principal de una sola pieza de 6.5cm de ancho, pespuntado con 301.
HOMBROS	Orillar bordes con remalle y puntada de seguridad. Además es pespuntado con doble pespunte de 1/4". Lleva un embolsado y pespuntado de 1/16" con 301.
MANGAS	Llevar bolsillo uno en cada manga con cierre tractor de 14cm de abertura, ver gráfico. En la manga derecha llevara emblema bordado adherido, según diseño, de color amarillo brillante y negro, los colores y logos serán aprobados por la SUNAT, previamente a la confección de la prenda. En la manga izquierda lleva una bandera bordada de 7 cm por 3 cm. Lleva codera protectora acolchada sobrepuesta, armada con costura recta formando cocos y pegada con costura recta a 2mm.
PUÑOS	Con bastillado de 2.5cm y con regulador de galleta de 10cm de largo con velcro, con doble pespunte de 1/4" con 301.
COSTADOS	Orillar costados con remalle y puntada de seguridad. además es pespuntado con doble pespunte de 1/4"
RODILLAS	Lleva rodillera acolchada protectora sobrepuesta, armada con costura recta formando cocos y pegada con costura recta a 2mm.
BASTA	Bastillada con 1" con maquina recta, ver gráfico. Lleva en el extremo un regulador de bota manga según diseño, figura.
HILO DE COSTURA	A tono de la tela, 100% poliéster a dos cabos 40/2
CINTA DE SEGURIDAD	Adicional lleva cinta reflectiva pespuntada de alto brillo, color blanca de 2". de ancho y está compuesta de micro –prismas retroreflectivos, formados sobre una película de polímeros, flexible y sellada en la parte trasera de la franja, encapsulando a los Microprismas, protegiendo a la cinta de la suciedad y humedad teniendo mayor vida útil, y tener la garantía aprobadas por las siguientes Normas: ASTM E-809, ASTM E-810, ANSI 107-2010 (USA) y EN 471 (Europa), además el coeficiente de Retroreflección de 700 candelas x lux que devuelve su luz a su fuente de origen como los faros de los vehículos, logrando una imagen brillante que los conductores pueden ver más fácilmente a la distancia. Las cintas se colocarán de la siguiente forma: Cintas Horizontales: <ul style="list-style-type: none"> ▪ En la parte delantera, en todo lo ancho y mitad de la pechera y por encima de los bolsillos, así como en la cintura, según diseño. ▪ En los brazos, arriba del codo y cerca al puño, en todo su contorno, según diseño. ▪ En la espalda, en todo lo ancho y mitad de la espalda y en la cintura, la cinta delantera, debe de coincidir en la unión del delantero con la espalda, según diseño.

⁶⁵ Absolución N° 30 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó precisión modificándose dicho extremo.

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En las piernas, debajo de las rodillas lleva dos cintas, en todo su contorno, según diseño. <p>Las cintas serán piezadas en los bolsillos, tapas de bolsillos y fuelles. La cinta debe estar cosida con 301.</p>
AVÍOS	<p>Cierre tractor (bolsillos en el pecho, en los brazos, bolsillos laterales tipo parche y regulador de bota manga) Hilo de costura 40/2, 100% poliéster Etiqueta de Marca. Etiqueta de Talla e instrucción de lavado</p>
ETIQUETAS	<p>Lleva etiquetas, de talla, marca del confeccionista, composición del tejido e instrucciones de cuidado, lavado y uso, las mismas que están cosidas interiormente (lateral izquierdo), pegado con costura recta a 2mm en todo el contorno.</p>
ACABADO	<p>El mameluco debe ser vaporizado y planchado para su armado. De excelente acabado de costura y deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (Materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusión, etc.).</p>
EMBALAJE	<p>Cada mameluco se presenta dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, la cual es resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento</p>

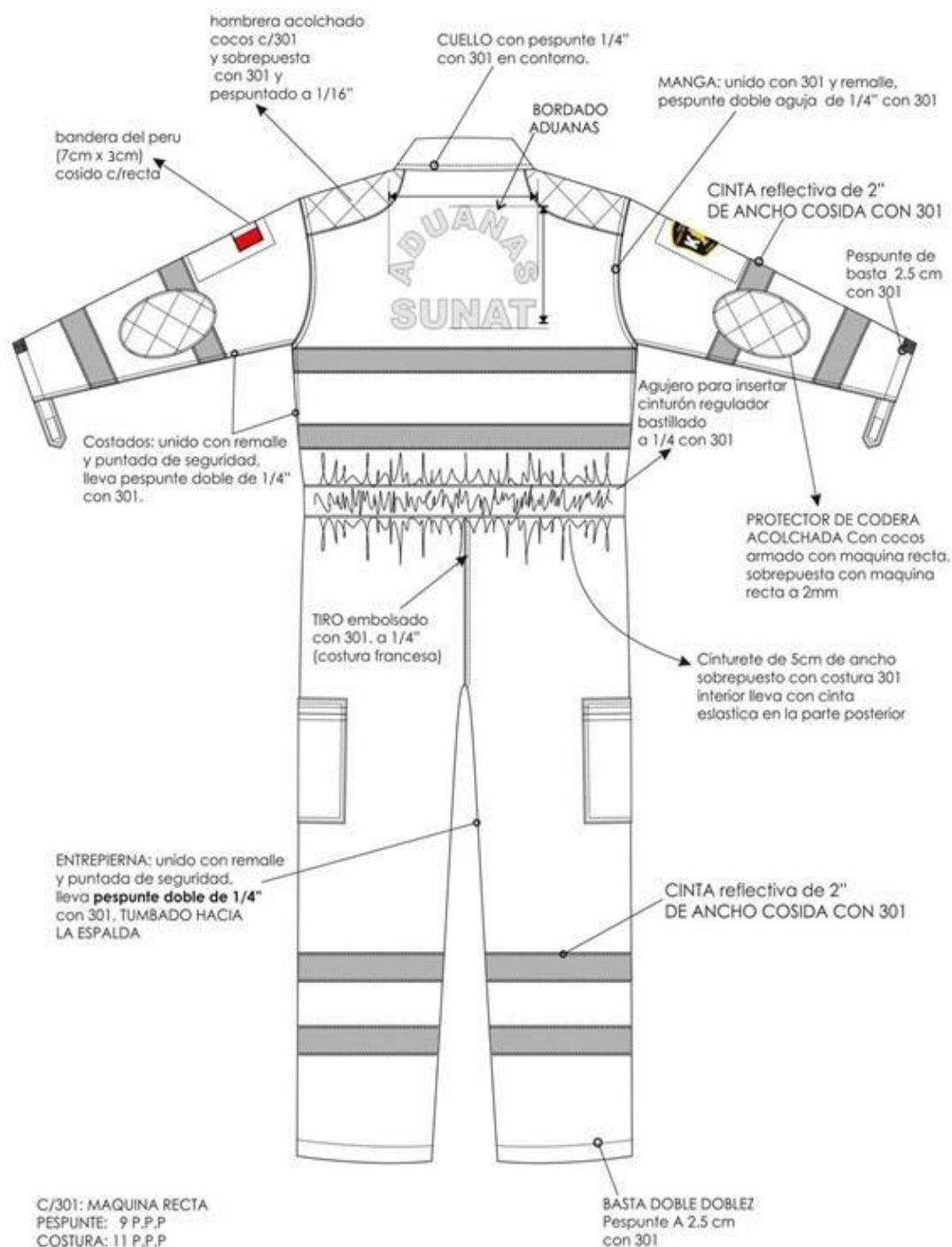
DISEÑO DE OVEROL (MAMELUCO) MANGA LARGA

DELANTERO



DISEÑO DE MAMELUCO DE DRIL MANGA LARGA

POSTERIOR



DISEÑO DE EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE MANGA”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color Negro

Contorno: color amarillo

Letras: blancas y amarillo oro

Medidas del emblema:

- Alto total: 11.5 cm.
- Ancho total: 8.8 cm.
- Ancho menor: 7.7 cm.
- Ancho de borde de bordado: 4 mm.
- Medida de letra K: Alto: 3 cm. y Ancho: 1.9 cm.
- Letra: ADUANAS: Ancho total: 26 mm. y Alto: 5.5 mm
- Letra SUNAT: Ancho: 2.2 y Alto: 5.5

1.13 CASACÓN DE NAILON PARA CABALLERO “EXTREMO FRIO”

1.13.1 CASACÓN DE NAILON PARA CABALLERO “EXTREMO FRIO” “MODELO A, B, C Y D”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Cuello tipo nerú con capucha oculta, según diseño adjunto, unisex. La casaca es de base recta, de manga larga con puño elasticado. Lleva un regulable de ajuste a la altura del talle un canal de 2 cm. en el contorno de la espalda y delantero, y en cada extremo se regula el cordón de 8 mm. máximo con una tancas, según diseño.
PARTES DEL CASACA LARGA	Formado por 20 piezas (1 capucha, 1 cuello, 2 delanteros cada uno de tres piezas, 1 sobre tapa delantera, 1 espalda, 2 mangas de dos piezas, 2 puños, 2 bolsillos superiores inclinados con cierre y tapa y 2 bolsillos inferiores tipo parche con fuelle y tapas, 1 canesú espalda superior, 1 espalda, 1 forro interior acochado de tres piezas, 1 bolsillo tipo cartera con vivo de la tela principal en el delantero izquierdo superior y 2 bolsillos horizontales delanteros interiores inferiores tipo ojal con cierre).
CONFECCIÓN	A medida según servidor(a).
CUELLO	Está formado por dos piezas: superior e inferior, los cuales están debidamente embolsado y respuntado en su contorno, en la parte posterior (interior) alberga la capucha de 4 piezas (exterior: tela impermeable 100% filamentos de nylon; interior: tela polar 100% algodón) con cordoncillo de 4 mm. de diámetro, regulable en el contorno de la capucha y en cada extremo se regula con un ojalillo metálico (diámetro externo 1 cm. y diámetro interno 0.6 cm.). El cuello mide 9 cm. de ancho, embolsado, con costura superior de 0.7 cm. del borde, en la posterior central lleva un cierre de nylon con cremallera y pasador de plástico, el mismo que deberá ir impreso en alto relieve la marca del fabricante, de 37 cm. +/- 0.5 cm. de largo, según talla. En los extremos del cuello acaba el cierre vertical y va cubierto y pegado de la pechera lado izquierdo del delantero con cinta pega pega de 2.5 cm. de ancho por 8.5 cm. de alto. Asimismo, en el interior del cuello va una entretela.
DELANTERO	Abierto de cinco piezas, derecho e izquierdo unidos con cierre impermeable. LADO IZQUIERDO: El delantero izquierdo lleva tres piezas (1 canesú, 1 pieza delantera y 1 pechera). Canesú: Entre la unión del delantero con la espalda y la sisa delantera se ubica un canesú de forma trapezoidal y van unidos con doble costura en su contorno. Pieza delantera izquierda: Sobre la pieza delantera se ubica una galleta inclinada de 80° que se forma en la inclinación del extremo superior del canesú y termina en la galleta horizontal. En la galleta que está fijada en los extremos superior e inferior y lateral izquierdo con doble costura lleva internamente un bolsillo con cierre impermeable de 18 cm. de largo, la cual está fijada con doble costura en sus extremos, en la misma inclinación de la galleta y ubicado a 3 cm. del extremo izquierdo interno de la galleta. La galleta lleva entretela de fibra de aislamiento. En el extremo lateral derecho de la galleta (apertura) lleva doble costura. Al pie de la galleta se ubica una galleta horizontal sobrepuesta en el delantero de 2.5 cm. de ancho y con respunte en sus extremos a 1.6 mm. del borde, comienza en el corte lateral izquierdo y termina en el lado izquierdo de la pechera. Debajo de la galleta horizontal centrado entre el corte lateral izquierdo y la pechera del extremo izquierdo se ubica un bolsillo embolsado tipo parche de 19 cm. de alto y 19 cm. de ancho; en el extremo lateral derecho e inferior del bolsillo lleva fuelle de 3 cm. de ancho y en el extremo lateral izquierdo lleva en el fuelle un bolsillo con cierre oculto de 15.5 cm. de largo. Asimismo, en el tablero del bolsillo lleva un pliegue de 3 cm. de ancho, con costura central interna formando dos fuelles a ambos lados con una profundidad de 1.4 cm. por lado. En la parte superior lleva una tapa que nace en la costura de la galleta horizontal y que es de dos piezas de 19 cm. de ancho x 7.5 cm. de alto, la tapa lleva costuras paralelas con separación de 0.6 cm. en los laterales y en la parte inferior; interiormente lleva la entretela. Para el cerrado del bolsillo con la tapa será por medio de cinta pega pega, las cuales están ubicados en los extremos, con medidas de 2.5 cm. ancho y 5 cm. de largo. LADO DERECHO: El delantero derecho lleva tres piezas (1 canesú y 2 piezas delanteras) Canesú: Entre la unión del delantero con la espalda y la sisa delantera se ubica un canesú de forma trapezoidal y van unidos con doble costura en su contorno. Pieza delantera derecha: Sobre la pieza delantera se ubica una galleta inclinada de 80° que se forma en la inclinación del extremo superior del canesú y termina en la

	<p>gareta horizontal. En la gareta que está fijada en los extremos superior e inferior y lateral derecho con doble costura lleva internamente un bolsillo con cierre impermeable de 18 cm. de largo, la cual está fijada con doble costura en sus extremos, en la misma inclinación de la gareta y ubicado a 3 cm. del extremo derecho interno de la gareta. La gareta lleva entretela. En el extremo lateral izquierdo de la gareta (abertura) lleva doble costura.</p> <p>Al pie de la gareta se ubica una gareta horizontal sobrepuesta en el delantero de 2.5 cm. de ancho y con pespunte en sus extremos a 1.6 mm. del borde, comienza en el corte lateral derecho y termina en el lado derecho de la pechera.</p> <p>Debajo de la gareta horizontal equidistante entre el corte lateral derecho y el corte central se ubica un bolsillo embolsado tipo parche de 19 cm. de alto y 19 cm. de ancho, en el extremo lateral izquierdo e inferior del bolsillo lleva fuelle de 3 cm. de ancho y en el extremo lateral derecho lleva en el fuelle un bolsillo con cierre oculto de 15.5 cm. de largo. Asimismo, en el tablero del bolsillo lleva un pliegue de 3 cm. de ancho, con costura central interna formando dos fuelles a ambos lados con una profundidad de 1.4 cm. por lado.</p> <p>En la parte superior lleva una tapa que nace en la costura de la gareta horizontal y que es de dos piezas de 19 cm. de ancho x 7.5 cm. de alto, la tapa lleva costuras paralelas con separación de 0.6 cm. en los laterales y en la parte inferior; interiormente lleva la entretela. Para el cerrado del bolsillo con la tapa será por medio de cinta pega pega, las cuales están ubicados en los extremos, con medidas de 2.5 cm. ancho y 5 cm. de largo.</p>
ESPALDA	De 2 piezas (canesú y espalda) unidos con costurar paralelas con separación de 0.6 cm.
MANGA	<p>Cada manga tiene dos piezas y un puño.</p> <p>Manga: Está formada por dos cortes verticales, uno con costuras paralelas con separación de 0.6 cm. y la otra con costura recta.</p> <p>Puño: Está formado por dos piezas y un regulador. La primera pieza de una misma tela con elasticado interno de 12 cm. de largo lleva 4 costuras paralelas distribuidas en el alto del puño y la segunda pieza de una misma tela de 10 cm. de ancho, lleva refuerzo de entretela tejida fusionable interiormente.</p> <p>Entre la unión de ambas piezas lleva un regulador de dos piezas con costuras paralelas en los laterales y en uno de sus extremos, lleva refuerzo de entretela tejida fusionable en su interior; sobre el regulador lleva una cinta pega pega (macho) de 2.5 cm. de ancho x 5 cm. de largo; y sobre la segunda pieza lleva una cinta pega pega (hembra) de 2.5 cm. de ancho x 8 cm. largo, centrada en el alto del puño. El puño mide 4.5 cm. alto terminado.</p> <p>La unión del puño con la manga es unida con costura y remalle para mayor seguridad.</p> <p>IMAGOTIPOS Y EMBLEMAS:</p> <p>Casacón modelo A: Sobre la manga derecha en la parte superior a 6 cm. del borde superior de la manga lleva un imagotipo SUNAT bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT).</p> <p>Casacón modelo B: Sobre la manga derecha en la parte superior a 6 cm. del borde superior de la manga lleva un imagotipo SUNAT bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT).</p> <p>Casacón modelo C: Sobre la manga derecha en la parte superior a 6 cm. del borde superior de la manga lleva un emblema (insignia triangular) bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT).</p> <p>Casacón modelo D: Sobre la manga derecha en la parte superior a 6 cm. del borde superior de la manga lleva un imagotipo ADUANAS SUNAT bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT).</p>
FORRO INTERNO	<p>La prenda lleva forro interno de tela térmica Reflectiva en toda la parte interna de la prenda (delanteros, espalda y mangas).</p> <p>En la parte superior centrado lleva una cogotera de la misma tela principal de forma trapezoidal invertida, en la misma que lleva cosido tres etiquetas (marca de SUNAT, talla y la marca de la entretela). Las tres etiquetas estas cosidas en su contorno a 2 mm. del borde.</p> <p>En el delantero izquierdo superior interior lleva un bolsillo tipo cartera, cuya abertura nace en el extremo de la vuelta, lleva un vivo de la misma tela principal de 2 cm. de ancho x 14 cm. de largo. Este bolsillo con vista y vuelta de la misma tela principal, la bolsa del bolsillo de una sola pieza y de la tela principal, con costuras laterales y remalladas.</p> <p>En el delantero izquierdo inferior interior lleva un bolsillo horizontal tipo ojal con cierre de plástico de 30 cm. de largo, que nace en el corte lateral izquierdo y termina en la parte central del delantero, con profundidad de 24 cm., cuya bolsa está formada por la misma tela principal en la parte externa y en la parte interna con la tela del forro.</p> <p>En el delantero derecho inferior interior lleva un bolsillo horizontal tipo ojal con cierre de plástico de 30 cm. de largo, que nace en el corte lateral derecho y termina en la parte central del delantero, con profundidad de 24 cm., cuya bolsa está formada por con la misma tela principal en la parte externa y en la parte interna con la tela del forro.</p>

CINTA REFLECTIVA	<p>Casacón modelo A y B: Lleva cinta reflectiva respuntada de alto brillo, color blanco de 2". de ancho y está compuesta de micro prismas retroreflectivos, formados sobre una película de polímeros, flexible y sellada en la parte trasera de la franja, encapsulando a los Microprismas, protegiendo a la cinta de la suciedad y humedad teniendo mayor vida útil, y tener la garantía aprobadas por las siguientes Normas: ASTM E-809, ASTM E-810, ANSI 107-2010 (USA) y EN 471 (Europa), además el coeficiente de Retroreflección de 700 candelas x lux que devuelve su luz a su fuente de origen como los faros de los vehículos, logrando una imagen brillante que los conductores pueden ver más fácilmente a la distancia.</p> <p>La cinta reflectiva se ubica en la prenda en:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ En la espalda, parte inferior a 10 cm. de la vasta en todo el ancho proporcional a las tallas y a mitad de la espalda, según diseño. ○ En la parte delantera, en todo el ancho a mitad de la pechera y también en la vasta por encima de los bolsillos inferiores a 10 cm. de la vasta, según diseño. ○ En la parte delantera en ambos hombros, en forma vertical a 7 cm. de la unión del cuello hasta el cruce con la cinta horizontal, según diseño en ambos hombros ○ En la espalda, en forma vertical en ambos hombros, hasta el cruce con la cinta horizontal, según diseño. <p>Las cintas delanteras horizontales y verticales, deberán encontrarse de manera simétrica entre delantero y espalda. El Casacón modelo C y D no lleva cinta reflectiva.</p>
ENTRETELA	<p>Es un aislante térmico que va entre la tela y el forro, el cual es una fibra no tejida para mantener el calor corporal y brindar un mayor confort (conserva el calor y no genera calor), es respirable y resistente a la humedad y puede ser lavado al agua o al seco. Mantiene el calor aun en condiciones húmedas, ya que mantiene su capacidad aislante absorbiendo menos del 1% de su peso en agua y seca fácilmente. Este aislante térmico tiene una tela para costura.</p> <p>Composición de la entretela: 65% Oleofin, 35 % Poliester Espesor: 1.5 cm. Peso: 157 (g/m2) Calidez: Clo Intrínico 1,9</p> <p>El casacón lleva entretela en todas sus partes.</p>
BASTA	Doblada y respuntada de medida de 3 cm. y respuntado a 2 mm. del borde.
COSTURAS	<p>Cerradora de 2 agujas (costuras paralelas) en: caída de hombros y sisas. Costura tipo remalle con puntada de seguridad en: delantero, espalda, mangas y laterales. Todas las costuras deberán estar Termo selladas (No filtra el agua).</p>
ETIQUETAS	<p>Etiquetas ubicadas en la parte interna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" y donde aparezca el logo, la etiqueta será de fondo negro, y letras y logo bordados de color plateado, según diseño. La etiqueta será colocada sobre la cogotera centrada a 3 cm. del pie de cuello. • Etiqueta de talla deberá ser colocada en la cogotera debajo de la etiqueta de SUNAT. • Etiqueta de marca del confeccionista, composición (%) de la tela y recomendaciones de cuidado, lavado y uso serán colocados en la vista del bolsillo superior interior del delantero izquierdo.
ACABADOS	Unión de las partes, tanto para la unión de las mangas como para el cerrado de la prenda es con remalle y con puntada de seguridad no presentará fruncidos. Debidamente embolsada. Debe estar libre de defectos o fallas que afecten su apariencia.
EMBALAJE	Cada casaca debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, etc.

**CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS
CASACÓN DE NILON PARA CABALLERO**

(MEDIDAS REFERENCIALES)

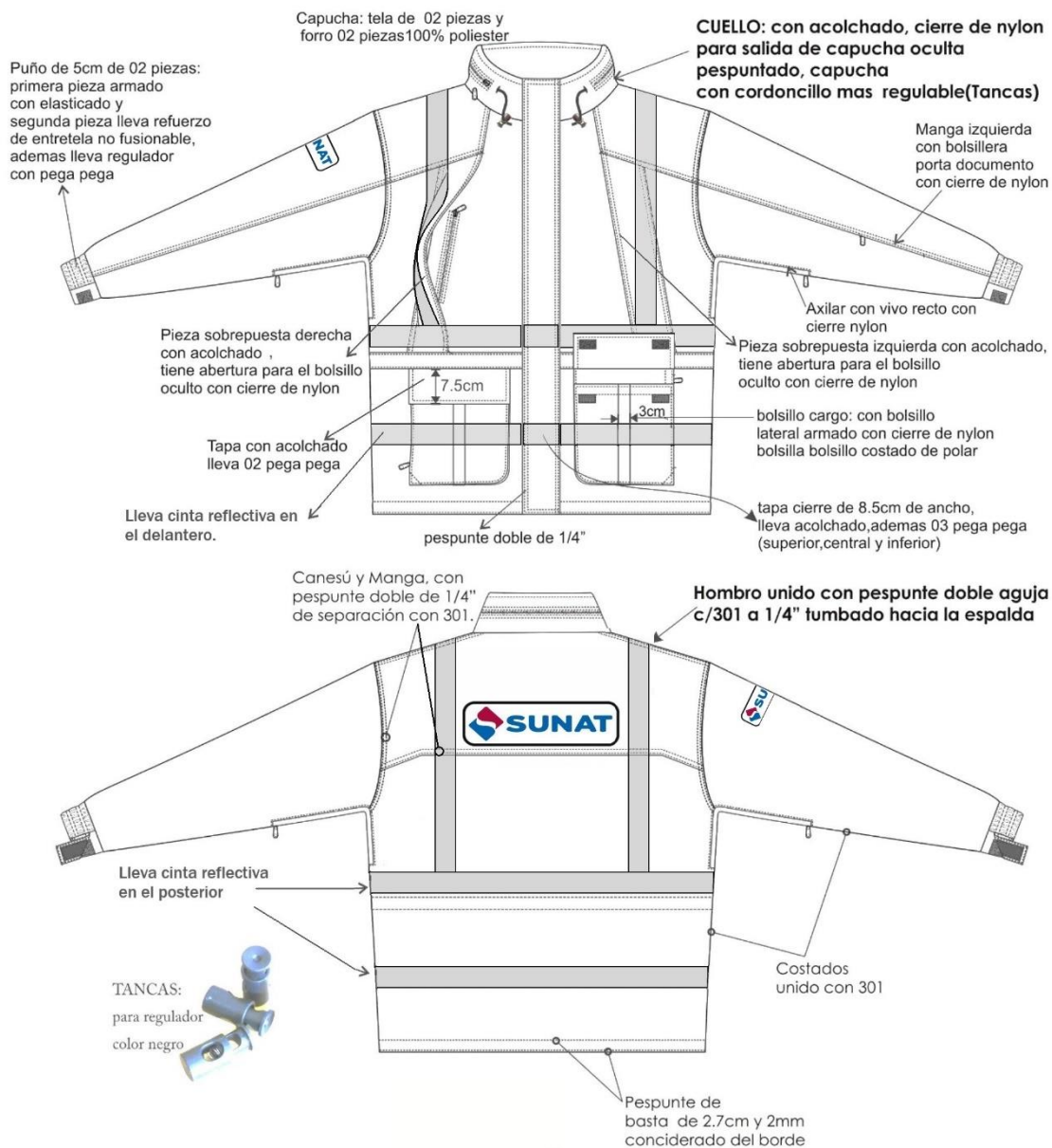
TALLA	LARGO DE CASACA	ESPALDA	PECHO	CUELLO	HOMBRO	LARGO DE MANGA
XS	73	44	56	40	15	60
S	75	46	58	42	16	62
M	77	48	60	44	17	64
L	79	50	62	46	17.5	66
XL	81	52	64	48	18.5	67
XXL	83	54	66	50	19.5	68
TOLERANCIA	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1
Medidas en centímetros						

DISEÑO DEL CASACÓN DE NYLON PARA CABALLERO

“MODELO A”

DELANTERO Y ESPALDA

CAMPERA TERMICA

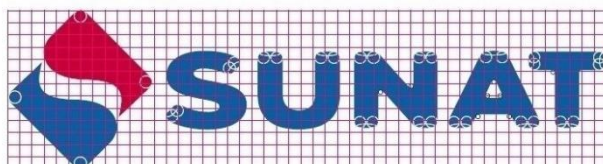


DISEÑO DEL IMAGOTIPO MANGA DERECHA

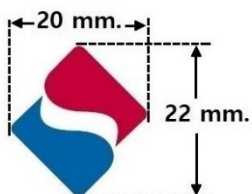
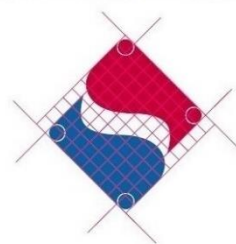
“MODELO A”



Logotipo:
Construcción Geométrica



Isotipo:
Construcción Geométrica



TIPOGRAFIA PRINCIPAL: GOTHAM

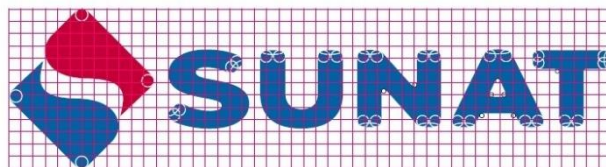
DISEÑO DEL IMAGOTIPO ESPALDA

“MODELO A”



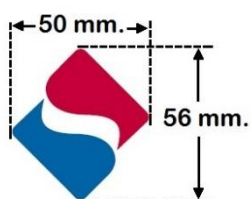
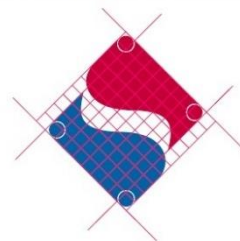
Logotipo:

Construcción Geométrica



Isotipo:

Construcción Geométrica

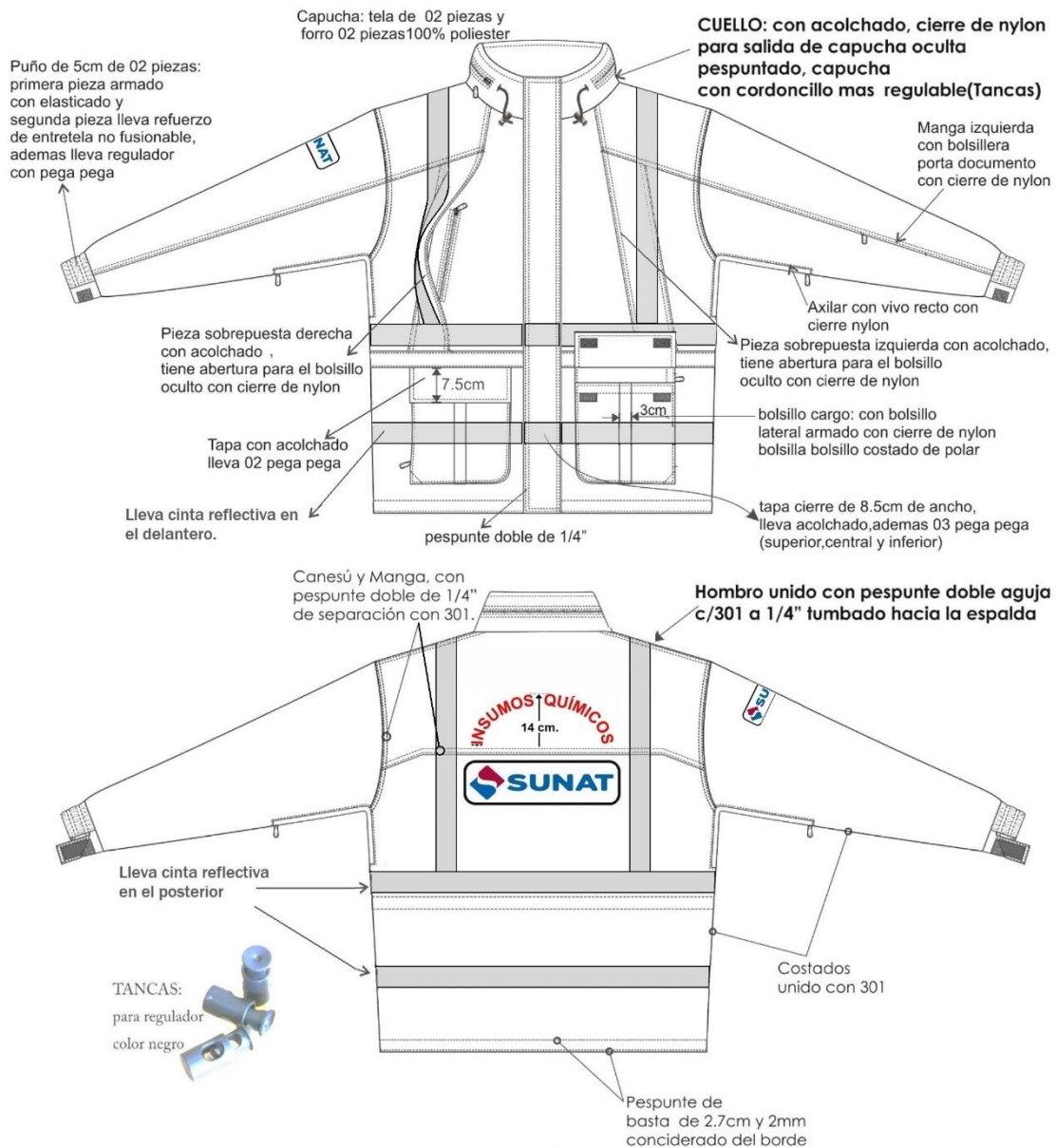


DISEÑO DEL CASACÓN DE NYLON PARA CABALLERO

“MODELO B”

DELANTERO Y ESPALDA

CAMPERA TERMICA



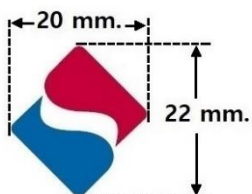
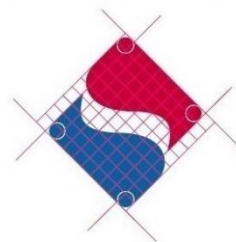
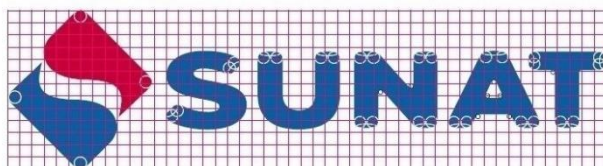
DISEÑO DEL IMAGOTIPO MANGA DERECHA

“MODELO B”



Logotipo:
Construcción Geométrica

Isotipo:
Construcción Geométrica



TIPOGRAFIA PRINCIPAL: GOTHAM

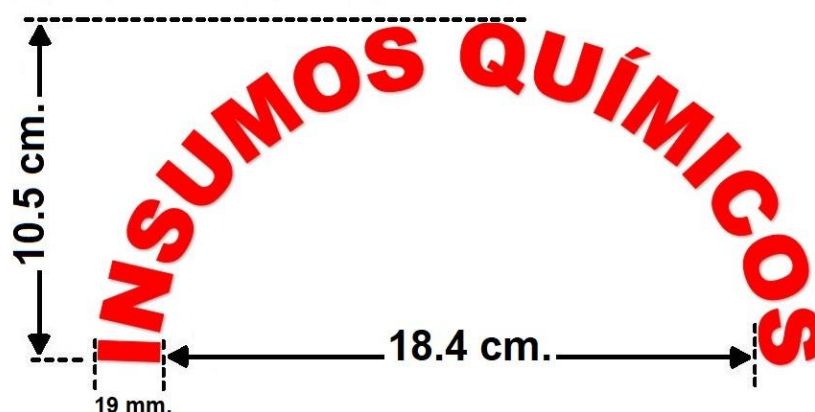
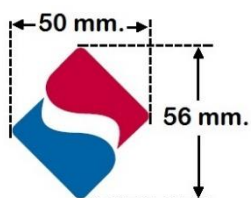
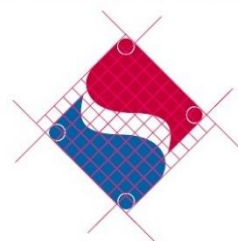
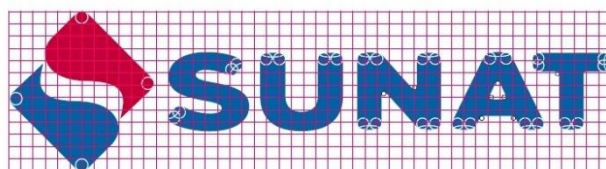
DISEÑO DEL IMAGOTIPO ESPALDA

“MODELO B”



Logotipo:
Construcción Geométrica

Isotipo:
Construcción Geométrica



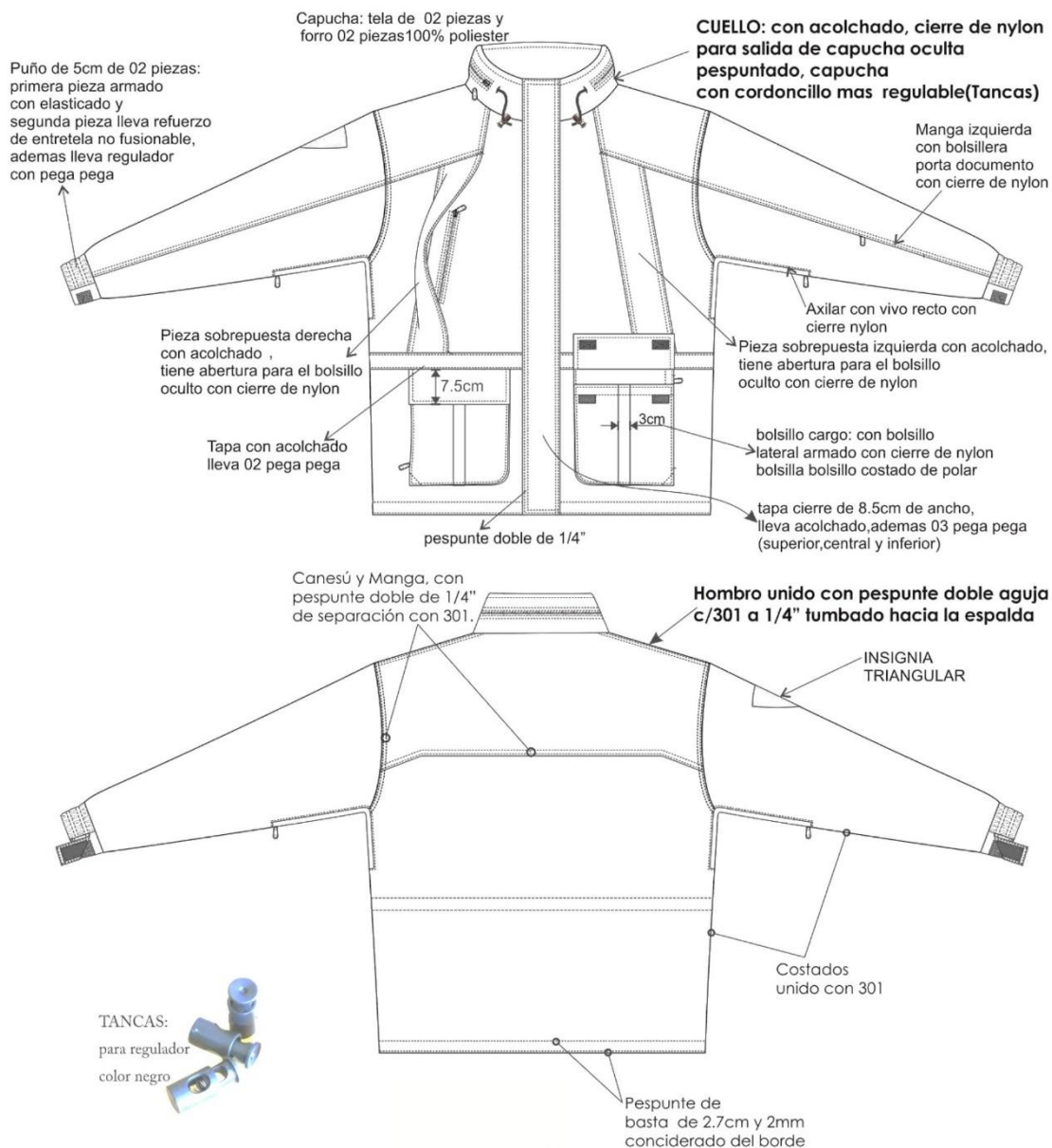
Tipografía principal: Gotham

DISEÑO DEL CASACÓN DE NYLON PARA CABALLERO

“MODELO C”

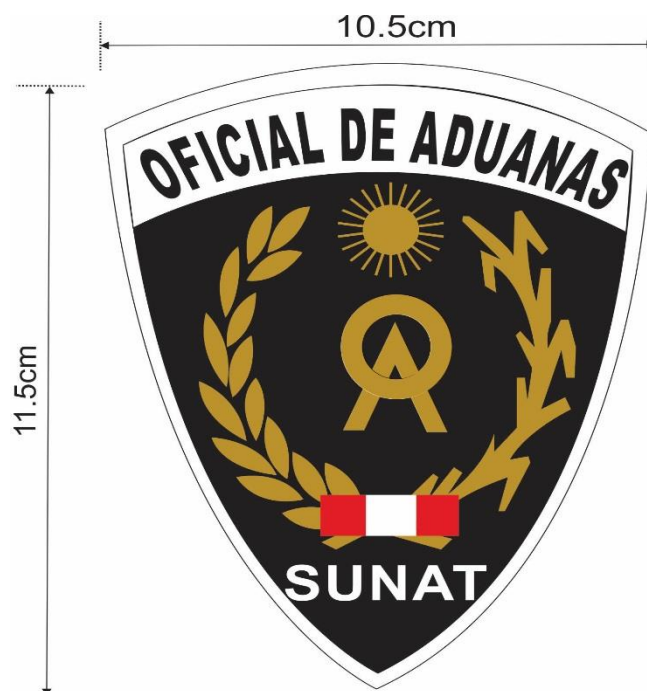
DELANTERO Y ESPALDA

CAMPERA TERMICA



DISEÑO DE INSIGNIA TRIANGULAR MANGA DERECHA

“MODELO C”

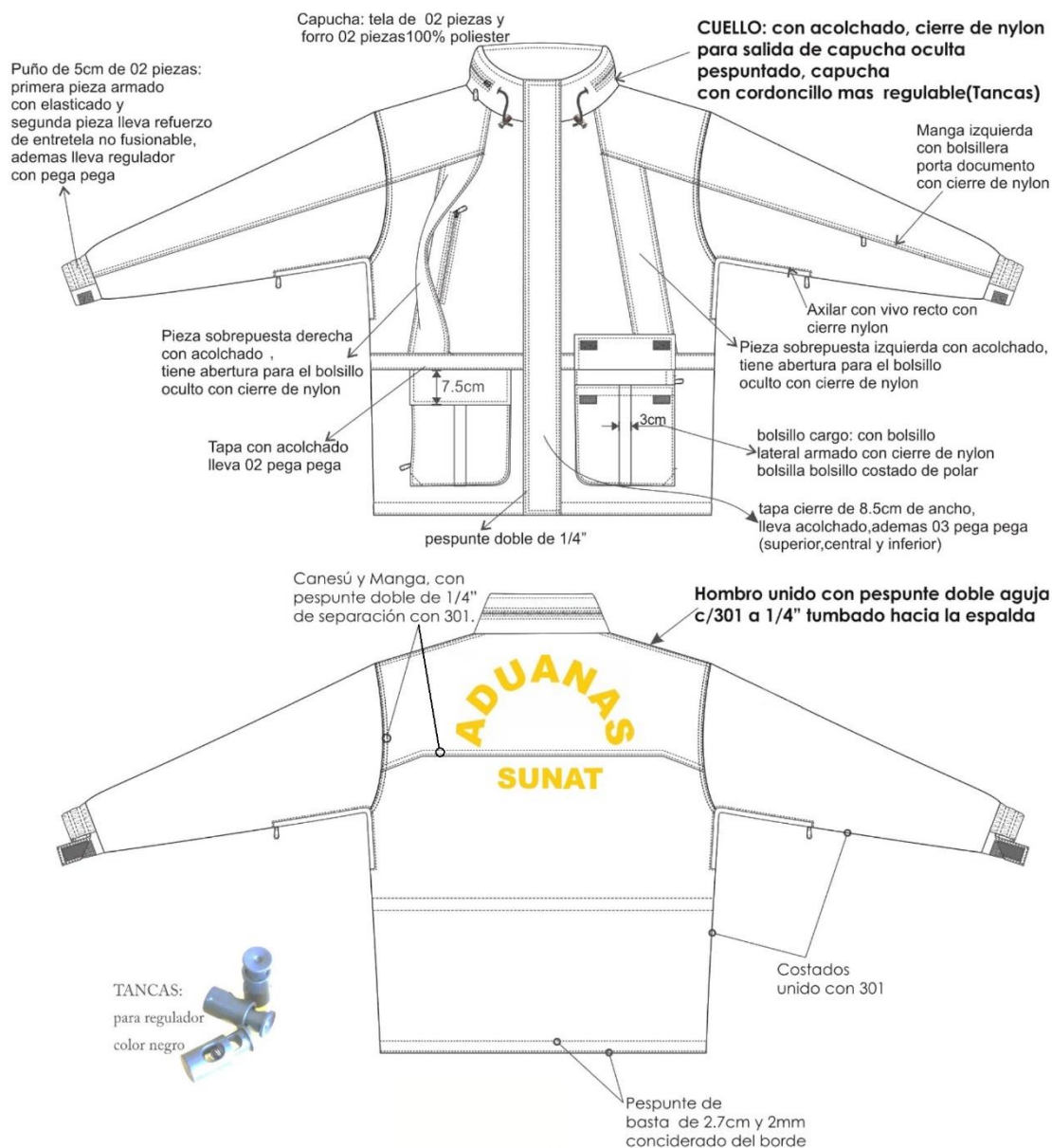


DISEÑO DEL CASACÓN DE NYLON PARA CABALLERO

“MODELO D”

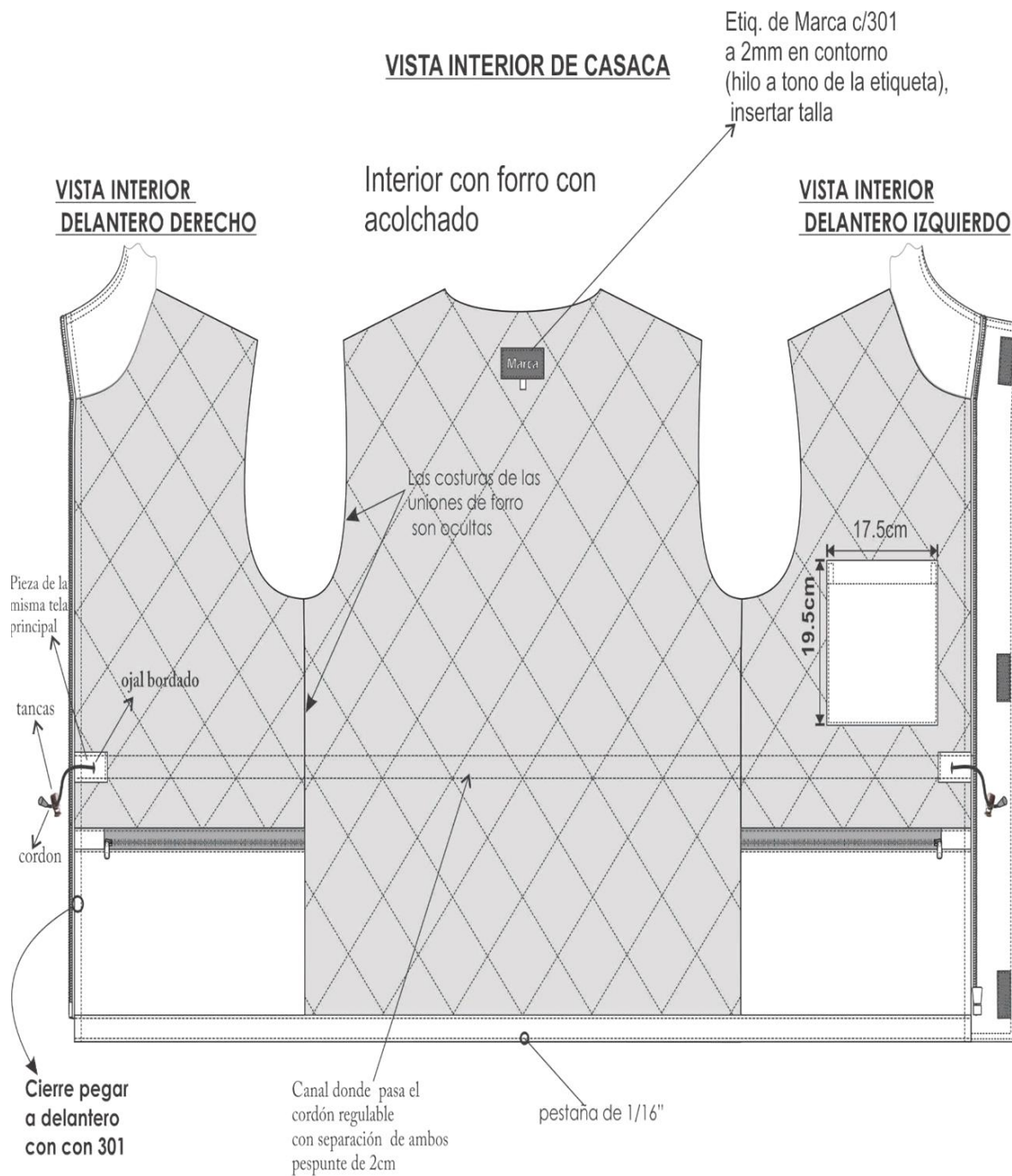
DELANTERO Y ESPALDA

CAMPERA TERMICA



DISEÑO VISTA INTERIOR DE CAMPERA TERMICA

MODELO A – B – C – D



1.13.2 CASACÓN DE NAILON PARA CABALLERO “EXTREMO FRIO” “MODELO E”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Cuello tipo nerú con capucha oculta, según diseño adjunto, unisex. La casaca es de base recta, de manga larga con puño elasticado. Lleva un regulable de ajuste a la altura del talle un canal de 2 cm. en el contorno de la espalda y delantero, y en cada extremo se regula el cordón de 8 mm. máximo con una tancas, según diseño.
PARTES DEL CASACA LARGA	Formado por 20 piezas (1 capucha, 1 cuello, 2 delanteros cada uno de tres piezas, 1 sobre tapa delantera, 1 espalda, 2 mangas de dos piezas, 2 puños, 2 bolsillos superiores inclinados con cierre y tapa y 2 bolsillos inferiores, 1 canesú espalda superior, 1 espalda, 1 forro interior acochado de tres piezas, 1 bolsillo tipo cartera con vivo de la tela principal en el delantero izquierdo superior y 2 bolsillos horizontales delanteros interiores inferiores tipo ojal con cierre).
CONFECCIÓN	A medida según servidor(a).
CUELLO	Está formado por dos piezas: superior e inferior, los cuales están debidamente embolsado y pespuntado en su contorno, en la parte posterior (interior) alberga la capucha de 4 piezas (exterior: tela impermeable 100% filamentos de nylon; interior: tela polar 100% algodón) con cordoncillo de 4 mm. de diámetro, regulable en el contorno de la capucha y en cada extremo se regula con un ojalillo metálico (diámetro externo 1 cm. y diámetro interno 0.6 cm.). El cuello mide 9 cm. de ancho, embolsado, con costura superior de 0.7 cm. del borde, en la posterior central lleva un cierre de nylon con cremallera y pasador de plástico, el mismo que deberá ir impreso en alto relieve la marca del fabricante, de 37 cm. +/- 0.5 cm. de largo, según talla. En los extremos del cuello acaba el cierre vertical y va cubierto y pegado de la pechera lado izquierdo del delantero con cinta pega pega de 2.5 cm. de ancho por 8.5 cm. de alto. Asimismo, en el interior del cuello va una entretela.
DELANTERO	Abierto de cinco piezas, derecho e izquierdo unidos con cierre impermeable. LADO IZQUIERDO: El delantero izquierdo lleva tres piezas (1 canesú, 1 pieza delantera y 1 pechera). Canesú: Entre la unión del delantero con la espalda y la sisa delantera se ubica un canesú de forma trapezoidal y van unidos con doble costura en su contorno. Pieza delantera izquierda: Sobre la pieza delantera se ubica una galleta inclinada de 80° que se forma en la inclinación del extremo superior del canesú y termina en la galleta horizontal. En la galleta que está fijada en los extremos superior e inferior y lateral izquierdo con doble costura lleva internamente un bolsillo con cierre impermeable de 18 cm. de largo, la cual está fijada con doble costura en sus extremos, en la misma inclinación de la galleta y ubicado a 3 cm. del extremo izquierdo interno de la galleta. La galleta lleva entretela de fibra de aislamiento. En el extremo lateral derecho de la galleta (abertura) lleva doble costura. Al pie de la galleta se ubica una galleta horizontal sobrepuesta en el delantero de 2.5 cm. de ancho y con pespunte en sus extremos a 1.6 mm. del borde, comienza en el corte lateral izquierdo y termina en el lado izquierdo de la pechera. Cada delantero tiene un bolsillo tipo canguro en el inferior de la casaca con ribete de la misma tela de 2mm y pespuntado a ¼”, según se detalla en el gráfico. En la parte superior lleva una tapa que nace en la costura de la galleta horizontal y que es de dos piezas de 19 cm. de ancho x 7.5 cm. de alto, la tapa lleva costuras paralelas con separación de 0.6 cm. en los laterales y en la parte inferior; internamente lleva la entretela. Para el cerrado del bolsillo con la tapa será por medio de cinta pega pega, las cuales están ubicados en los extremos, con medidas de 2.5 cm. ancho y 5 cm. de largo. LADO DERECHO: El delantero derecho lleva tres piezas (1 canesú y 2 piezas delanteras) Canesú: Entre la unión del delantero con la espalda y la sisa delantera se ubica un canesú de forma trapezoidal y van unidos con doble costura en su contorno. Pieza delantera derecha: Sobre la pieza delantera se ubica una galleta inclinada de 80° que se forma en la inclinación del extremo superior del canesú y termina en la galleta horizontal. En la galleta que está fijada en los extremos superior e inferior y lateral derecho con doble costura lleva internamente un bolsillo con cierre impermeable de 18 cm. de largo, la cual está fijada con doble costura en sus extremos, en la misma inclinación de la galleta y ubicado a 3 cm. del extremo derecho interno de la galleta. La galleta lleva entretela. En el extremo lateral izquierdo de la galleta (abertura) lleva doble costura. Al pie de la galleta se ubica una galleta horizontal sobrepuesta en el delantero de 2.5 cm. de ancho y con pespunte en sus extremos a 1.6 mm. del borde, comienza en el corte lateral derecho y termina en el lado derecho de la pechera. Cada delantero tiene un bolsillo tipo canguro en el inferior de la casaca con ribete de

	<p>la misma tela de 2mm y pespuntado a ¼", según se detalla en el gráfico.</p> <p>En la parte superior lleva una tapa que nace en la costura de la garetta horizontal y que es de dos piezas de 19 cm. de ancho x 7.5 cm. de alto, la tapa lleva costuras paralelas con separación de 0.6 cm. en los laterales y en la parte inferior; interiormente lleva la entretela. Para el cerrado del bolsillo con la tapa será por medio de cinta pega pega, las cuales están ubicados en los extremos, con medidas de 2.5 cm. ancho y 5 cm. de largo.</p>
ESPALDA	<p>De 2 piezas con canesú unido a doble puntada con manga y cuerpo. Lleva bolsillos estilo canguro con ribete de la misma tela de 2mm y pespuntado a ¼" y va insertado una presilla de metal con sujetador, tal como se muestra en el gráfico.</p>
MANGA	<p>Cada manga tiene dos piezas y un puño.</p> <p>Manga: Está formada por dos cortes verticales, uno con costuras paralelas con separación de 0.6 cm. y la otra con costura recta.</p> <p>Puño: Está formado por dos piezas y un regulador. La primera pieza de una misma tela con elasticado interno de 12 cm. de largo lleva 4 costuras paralelas distribuidas en el alto del puño y la segunda pieza de una misma tela de 10 cm. de ancho, lleva refuerzo de entretela tejida fusionable interiormente.</p> <p>Entre la unión de ambas piezas lleva un regulador de dos piezas con costuras paralelas en los laterales y en uno de sus extremos, lleva refuerzo de entretela tejida fusionable en su interior; sobre el regulador lleva una cinta pega pega (macho) de 2.5 cm. de ancho x 5 cm. de largo; y sobre la segunda pieza lleva una cinta pega pega (hembra) de 2.5 cm. de ancho x 8 cm. largo, centrada en el alto del puño. El puño mide 4.5 cm. alto terminado.</p> <p>La unión del puño con la manga es unida con costura y remalle para mayor seguridad. En la manga derecha llevara emblema bordado, adherida, de color amarillo brillante y negro, los colores y logos serán aprobados por la SUNAT, previamente a la confección de la prenda.</p>
FORRO INTERNO	<p>La prenda lleva forro interno de tela térmica Reflectiva en toda la parte interna de la prenda (delanteros, espalda y mangas).</p> <p>En la parte superior centrado lleva una cogotera de la misma tela principal de forma trapezoidal invertida, en la misma que lleva cosido tres etiquetas (marca de SUNAT, talla y la marca de la entretela). Las tres etiquetas estas cosidas en su contorno a 2 mm. del borde.</p> <p>En el delantero izquierdo superior interior lleva un bolsillo tipo cartera, cuya abertura nace en el extremo de la vuelta, lleva un vivo de la misma tela principal de 2 cm. de ancho x 14 cm. de largo. Este bolsillo con vista y vuelta de la misma tela principal, la bolsa del bolsillo de una sola pieza y de la tela principal, con costuras laterales y remalladas.</p> <p>En el delantero izquierdo inferior interior lleva un bolsillo horizontal tipo ojal con cierre de plástico de 30 cm. de largo, que nace en el corte lateral izquierdo y termina en la parte central del delantero, con profundidad de 24 cm., cuya bolsa está formada por la misma tela principal en la parte externa y en la parte interna con la tela del forro.</p> <p>En el delantero derecho inferior interior lleva un bolsillo horizontal tipo ojal con cierre de plástico de 30 cm. de largo, que nace en el corte lateral derecho y termina en la parte central del delantero, con profundidad de 24 cm., cuya bolsa está formada por con la misma tela principal en la parte externa y en la parte interna con la tela del forro.</p>
ENTRETELA	<p>Es un aislante térmico que va entre la tela y el forro, el cual es una fibra no tejida para mantener el calor corporal y brindar un mayor confort (conserva el calor y no genera calor), es respirable y resistente a la humedad y puede ser lavado al agua o al seco. Mantiene el calor aun en condiciones húmedas, ya que mantiene su capacidad aislante absorbiendo menos del 1% de su peso en agua y seca fácilmente. Este aislante térmico tiene una tela para costura.</p> <p>Composición de la entretela: 65% Oleofin, 35 % Poliester Espesor: 1.5 cm. Peso: 157 (g/m2) Calidez: Clo Intrínico 1,9</p> <p>El casacón lleva entretela en todas sus partes.</p>
BASTA	<p>Doblada y pespuntada de medida de 3 cm. y pespuntado a 2 mm. del borde.</p>
COSTURAS	<p>Cerradora de 2 agujas (costuras paralelas) en: caída de hombros y sisas.</p> <p>Costura tipo remalle con puntada de seguridad en: delantero, espalda, mangas y laterales.</p> <p>Todas las costuras deberán estar Termo selladas (No filtra el agua).</p>
ETIQUETAS	<p>Etiquetas ubicadas en la parte interna:</p> <ul style="list-style-type: none"> Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" y donde aparezca el logo, la etiqueta será de fondo negro, y letras y logo bordados de color plateado, según diseño. La etiqueta será colocada sobre la cogotera centrada a 3 cm. del pie de cuello.

	<ul style="list-style-type: none"> Etiqueta de talla deberá ser colocada en la cogotera debajo de la etiqueta de SUNAT. <p>Etiqueta de marca del confeccionista, composición (%) de la tela y recomendaciones de cuidado, lavado y uso serán colocados en la vista del bolsillo superior interior del delantero izquierdo.</p>
ACABADOS	Unión de las partes, tanto para la unión de las mangas como para el cerrado de la prenda es con remalle y con puntada de seguridad no presentará fruncidos. Debidamente embolsada. Debe estar libre de defectos o fallas que afecten su apariencia.
EMBALAJE	Cada casaca debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, etc.

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS CASACÓN DE INAILON

(MEDIDAS REFERENCIALES)

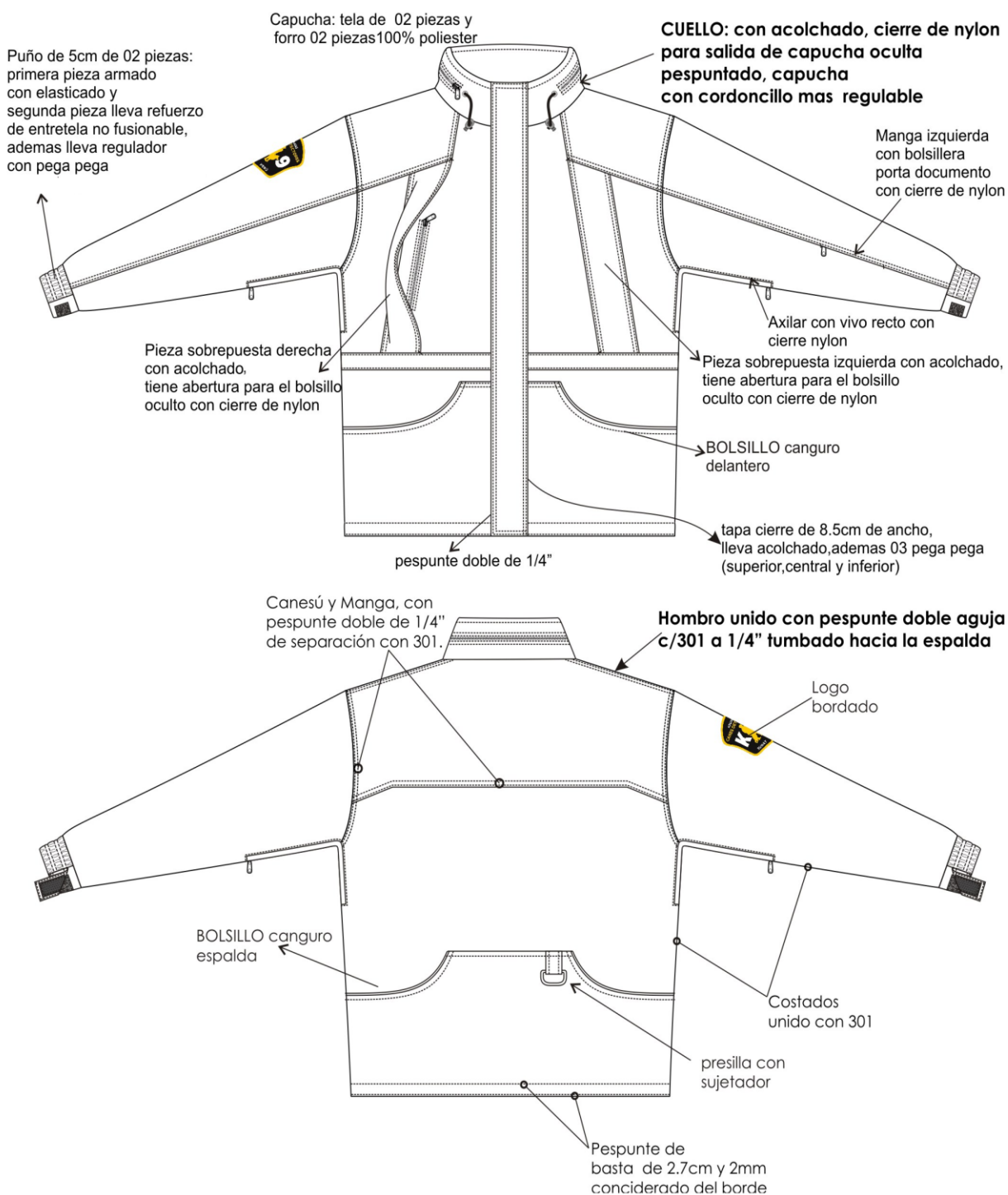
TALLA	LARGO DE CASACA	ESPALDA	PECHO	CUELLO	HOMBRO	LARGO DE MANGA
XS	73	44	56	40	15	60
S	75	46	58	42	16	62
M	77	48	60	44	17	64
L	79	50	62	46	17.5	66
XL	81	52	64	48	18.5	67
XXL	83	54	66	50	19.5	68
TOLERANCIA	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1
<i>Medidas en centímetros</i>						

DISEÑO DEL CASACÓN DE NYLON PARA CABALLERO

“MODELO E”

DELANTERO Y ESPALDA

CAMPERA TÉRMICA



DISEÑO DE EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE MANGA”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color Negro

Contorno: color amarillo

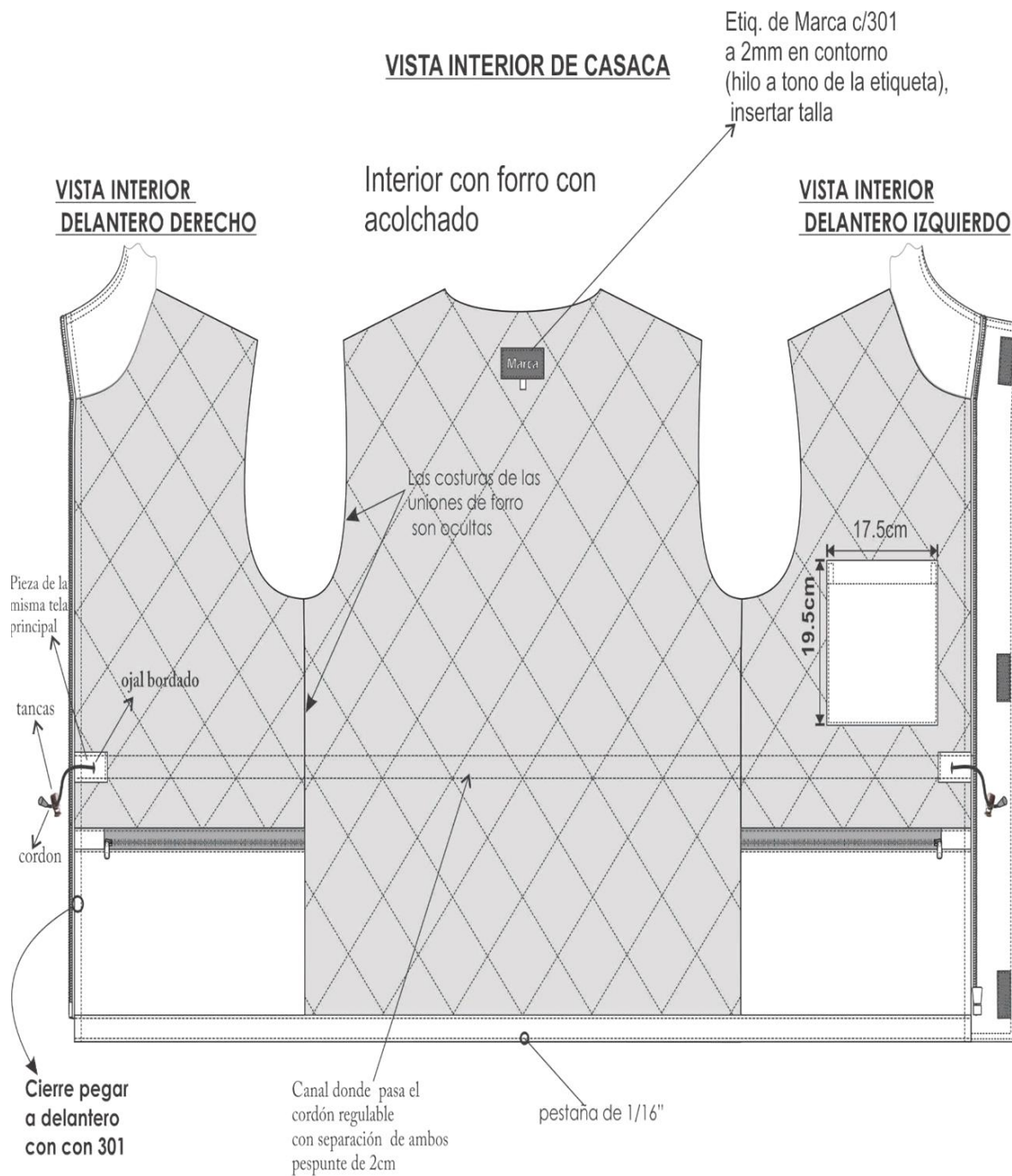
Letras: blancas y amarillo oro

Medidas del emblema:

- Alto total: 11.5 cm.
- Ancho total: 8.8 cm.
- Ancho menor: 7.7 cm.
- Ancho de borde de bordado: 4 mm.
- Medida de letra K: Alto: 3 cm. y Ancho: 1.9 cm.
- Letra: ADUANAS: Ancho total: 26 mm. y Alto: 5.5 mm
- Letra SUNAT: Ancho: 2.2 y Alto: 5.5

DISEÑO VISTA INTERIOR DE CAMPERA TERMICA

“MODELO E”



1.14 CASACÓN DE NAILON PARA DAMA “EXTREMO FRIO”

1.14.1 CASACÓN DE NAILON PARA DAMA “EXTREMO FRIO” “MODELO A, B, C Y D”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Cuello tipo nerú con capucha oculta, según diseño adjunto, unisex. La casaca es de base recta, de manga larga con puño elasticado. Lleva un regulable de ajuste a la altura del talle un canal de 2 cm. en el contorno de la espalda y delantero, y en cada extremo se regula el cordón de 8 mm. máximo con una tancas, según diseño.
PARTES DEL CASACA LARGA	Formado por 20 piezas (1 capucha, 1 cuello, 2 delanteros cada uno de tres piezas, 1 sobre tapa delantera, 1 espalda, 2 mangas de dos piezas, 2 puños, 2 bolsillos superiores inclinados con cierre y tapa y 2 bolsillos inferiores tipo parche con fuelle y tapas, 1 canesú espalda superior, 1 espalda, 1 forro interior acochado de tres piezas, 1 bolsillo tipo cartera con vivo de la tela principal en el delantero izquierdo superior y 2 bolsillos horizontales delanteros interiores inferiores tipo ojal con cierre).
CONFECCIÓN	A medida según servidor(a).
CUELLO	Está formado por dos piezas: superior e inferior, los cuales están debidamente embolsado y pespuntado en su contorno, en la parte posterior (interior) alberga la capucha de 4 piezas (exterior: tela impermeable 100% filamentos de nylon; interior: tela polar 100% algodón) con cordoncillo de 4 mm. de diámetro, regulable en el contorno de la capucha y en cada extremo se regula con un ojalillo metálico (diámetro externo 1 cm. y diámetro interno 0.6 cm.). El cuello mide 9 cm. de ancho, embolsado, con costura superior de 0.7 cm. del borde, en la posterior central lleva un cierre de nylon con cremallera y pasador de plástico, el mismo que deberá ir impreso en alto relieve la marca del fabricante, de 37 cm. +/- 0.5 cm. de largo, según talla. En los extremos del cuello acaba el cierre vertical y va cubierto y pegado de la pechera lado izquierdo del delantero con cinta pega pega de 2.5 cm. de ancho por 8.5 cm. de alto. Asimismo, en el interior del cuello va una entretela.
DELANTERO	Abierto de cinco piezas, derecho e izquierdo unidos con cierre impermeable. LADO IZQUIERDO: El delantero izquierdo lleva tres piezas (1 canesú, 1 pieza delantera y 1 pechera). Canesú: Entre la unión del delantero con la espalda y la sisa delantera se ubica un canesú de forma trapezoidal y van unidos con doble costura en su contorno. Pieza delantera izquierda: Sobre la pieza delantera se ubica una garetta inclinada de 80° que se forma en la inclinación del extremo superior del canesú y termina en la garetta horizontal. En la garetta que está fijada en los extremos superior e inferior y lateral izquierdo con doble costura lleva internamente un bolsillo con cierre impermeable de 18 cm. de largo, la cual está fijada con doble costura en sus extremos, en la misma inclinación de la garetta y ubicado a 3 cm. del extremo izquierdo interno de la garetta. La garetta lleva entretela de fibra de aislación. En el extremo lateral derecho de la garetta (abertura) lleva doble costura. Al pie de la garetta se ubica una garetta horizontal sobrepuesta en el delantero de 2.5 cm. de ancho y con pespunte en sus extremos a 1.6 mm. del borde, comienza en el corte lateral izquierdo y termina en el lado izquierdo de la pechera. Debajo de la garetta horizontal centrado entre el corte lateral izquierdo y la pechera del extremo izquierdo se ubica un bolsillo embolsado tipo parche de 19 cm. de alto y 19 cm. de ancho; en el extremo lateral derecho e inferior del bolsillo lleva fuelle de 3 cm. de ancho y en el extremo lateral izquierdo lleva en el fuelle un bolsillo con cierre oculto de 15.5 cm. de largo. Asimismo, en el tablero del bolsillo lleva un pliegue de 3 cm. de ancho, con costura central interna formando dos fuelles a ambos lados con una profundidad de 1.4 cm. por lado. En la parte superior lleva una tapa que nace en la costura de la garetta horizontal y que es de dos piezas de 19 cm. de ancho x 7.5 cm. de alto, la tapa lleva costuras paralelas con separación de 0.6 cm. en los laterales y en la parte inferior; interiormente lleva la entretela. Para el cerrado del bolsillo con la tapa será por medio de cinta pega pega, las cuales están ubicados en los extremos, con medidas de 2.5 cm. ancho y 5 cm. de largo. LADO DERECHO: El delantero derecho lleva tres piezas (1 canesú y 2 piezas delanteras) Canesú: Entre la unión del delantero con la espalda y la sisa delantera se ubica un canesú de forma trapezoidal y van unidos con doble costura en su contorno. Pieza delantera derecha: Sobre la pieza delantera se ubica una garetta inclinada de 80° que se forma en la inclinación del extremo superior del canesú y termina en la garetta horizontal. En la garetta que está fijada en los extremos superior e inferior y

	<p>lateral derecho con doble costura lleva internamente un bolsillo con cierre impermeable de 18 cm. de largo, la cual está fijada con doble costura en sus extremos, en la misma inclinación de la galleta y ubicado a 3 cm. del extremo derecho interno de la galleta. La galleta lleva entretela. En el extremo lateral izquierdo de la galleta (abertura) lleva doble costura.</p> <p>Al pie de la galleta se ubica una galleta horizontal sobrepuesta en el delantero de 2.5 cm. de ancho y con pespunte en sus extremos a 1.6 mm. del borde, comienza en el corte lateral derecho y termina en el lado derecho de la pechera.</p> <p>Debajo de la galleta horizontal equidistante entre el corte lateral derecho y el corte central se ubica un bolsillo embolsado tipo parche de 19 cm. de alto y 19 cm. de ancho, en el extremo lateral izquierdo e inferior del bolsillo lleva fuelle de 3 cm. de ancho y en el extremo lateral derecho lleva en el fuelle un bolsillo con cierre oculto de 15.5 cm. de largo. Asimismo, en el tablero del bolsillo lleva un pliegue de 3 cm. de ancho, con costura central interna formando dos fuelles a ambos lados con una profundidad de 1.4 cm. por lado.</p> <p>En la parte superior lleva una tapa que nace en la costura de la galleta horizontal y que es de dos piezas de 19 cm. de ancho x 7.5 cm. de alto, la tapa lleva costuras paralelas con separación de 0.6 cm. en los laterales y en la parte inferior; interiormente lleva la entretela. Para el cerrado del bolsillo con la tapa será por medio de cinta pega pega, las cuales están ubicados en los extremos, con medidas de 2.5 cm. ancho y 5 cm. de largo.</p>
ESPALDA	De 2 piezas (canesú y espalda) unidos con costurar paralelas con separación de 0.6 cm.
MANGA	<p>Cada manga tiene dos piezas y un puño.</p> <p>Manga: Está formada por dos cortes verticales, uno con costuras paralelas con separación de 0.6 cm. y la otra con costura recta.</p> <p>Puño: Está formado por dos piezas y un regulador. La primera pieza de una misma tela con elasticado interno de 12 cm. de largo lleva 4 costuras paralelas distribuidas en el alto del puño y la segunda pieza de una misma tela de 10 cm. de ancho, lleva refuerzo de entretela tejida fusionable interiormente.</p> <p>Entre la unión de ambas piezas lleva un regulador de dos piezas con costuras paralelas en los laterales y en uno de sus extremos, lleva refuerzo de entretela tejida fusionable en su interior; sobre el regulador lleva una cinta pega pega (macho) de 2.5 cm. de ancho x 5 cm. de largo; y sobre la segunda pieza lleva una cinta pega pega (hembra) de 2.5 cm. de ancho x 8 cm. largo, centrada en el alto del puño. El puño mide 4.5 cm. alto terminado.</p> <p>La unión del puño con la manga es unida con costura y remalle para mayor seguridad.</p> <p>IMAGOTIPOS Y EMBLEMAS:</p> <p>Casacón modelo A: Sobre la manga derecha en la parte superior a 6 cm. del borde superior de la manga lleva un imagotipo SUNAT bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT).</p> <p>Casacón modelo B: Sobre la manga derecha en la parte superior a 6 cm. del borde superior de la manga lleva un imagotipo SUNAT bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT).</p> <p>Casacón modelo C: Sobre la manga derecha en la parte superior a 6 cm. del borde superior de la manga lleva un emblema (insignia triangular) bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT).</p> <p>Casacón modelo D: Sobre la manga derecha en la parte superior a 6 cm. del borde superior de la manga lleva un imagotipo ADUANAS SUNAT bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT).</p>
FORRO INTERNO	<p>La prenda lleva forro interno de tela térmica Reflectiva en toda la parte interna de la prenda (delanteros, espalda y mangas).</p> <p>En la parte superior centrado lleva una cogotera de la misma tela principal de forma trapezoidal invertida, en la misma que lleva cosido tres etiquetas (marca de SUNAT, talla y la marca de la entretela). Las tres etiquetas estas cosidas en su contorno a 2 mm. del borde.</p> <p>En el delantero izquierdo superior interior lleva un bolsillo tipo cartera, cuya apertura nace en el extremo de la vuelta, lleva un vivo de la misma tela principal de 2 cm. de ancho x 14 cm. de largo. Este bolsillo con vista y vuelta de la misma tela principal, la bolsa del bolsillo de una sola pieza y de la tela principal, con costuras laterales y remalladas.</p> <p>En el delantero izquierdo inferior interior lleva un bolsillo horizontal tipo ojal con cierre de plástico de 30 cm. de largo, que nace en el corte lateral izquierdo y termina en la parte central del delantero, con profundidad de 24 cm., cuya bolsa está formada por la misma tela principal en la parte externa y en la parte interna con la tela del forro.</p> <p>En el delantero derecho inferior interior lleva un bolsillo horizontal tipo ojal con cierre de plástico de 30 cm. de largo, que nace en el corte lateral derecho y termina en la parte central del delantero, con profundidad de 24 cm., cuya bolsa está formada por la misma tela principal en la parte externa y en la parte interna con la tela del forro.</p>
CINTA REFLECTIVA	Casacón modelo A y B:

	<p>Lleva cinta reflectiva respuntada de alto brillo, color blanco de 2". de ancho y está compuesta de micro prismas retrorreflectivos, formados sobre una película de polímeros, flexible y sellada en la parte trasera de la franja, encapsulando a los Microprismas, protegiendo a la cinta de la suciedad y humedad teniendo mayor vida útil, y tener la garantía aprobadas por las siguientes Normas: ASTM E-809, ASTM E-810, ANSI 107-2010 (USA) y EN 471 (Europa), además el coeficiente de Retroreflección de 700 candelas x lux que devuelve su luz a su fuente de origen como los faros de los vehículos, logrando una imagen brillante que los conductores pueden ver más fácilmente a la distancia.</p> <p>La cinta reflectiva se ubica en la prenda en:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ En la espalda, parte inferior a 10 cm. de la vasta en todo el ancho proporcional a las tallas y a mitad de la espalda, según diseño. ○ En la parte delantera, en todo el ancho a mitad de la pechera y también en la vasta por encima de los bolsillos inferiores a 10 cm. de la vasta, según diseño. ○ En la parte delantera en ambos hombros, en forma vertical a 7 cm. de la unión del cuello hasta el cruce con la cinta horizontal, según diseño en ambos hombros ○ En la espalda, en forma vertical en ambos hombros, hasta el cruce con la cinta horizontal, según diseño. <p>Las cintas delanteras horizontales y verticales, deberán encontrarse de manera simétrica entre delantero y espalda.</p> <p>El Casacón modelo C y D no lleva cinta reflectiva.</p>
ENTRETELA	<p>Es un aislante térmico que va entre la tela y el forro, el cual es una fibra no tejida para mantener el calor corporal y brindar un mayor confort (conserva el calor y no genera calor), es respirable y resistente a la humedad y puede ser lavado al agua o al seco. Mantiene el calor aun en condiciones húmedas, ya que mantiene su capacidad aislante absorbiendo menos del 1% de su peso en agua y seca fácilmente. Este aislante térmico tiene una tela para costura.</p> <p>Composición de la entretela: 65% Oleofin, 35 % Poliester Espesor: 1.5 cm. Peso: 157 (g/m2) Calidez: Clo Intrínico 1,9</p> <p>El casacón lleva entretela en todas sus partes.</p>
BASTA	Doblada y respuntada de medida de 3 cm. y respuntado a 2 mm. del borde.
COSTURAS	<p>Cerradora de 2 agujas (costuras paralelas) en: caída de hombros y sisas.</p> <p>Costura tipo remalle con puntada de seguridad en: delantero, espalda, mangas y laterales.</p> <p>Todas las costuras deberán estar Termo selladas (No filtra el agua).</p>
ETIQUETAS	<p>Etiquetas ubicadas en la parte interna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" y donde aparezca el logo, la etiqueta será de fondo negro, y letras y logo bordados de color plateado, según diseño. La etiqueta será colocada sobre la cogotera centrada a 3 cm. del pie de cuello. • Etiqueta de talla deberá ser colocada en la cogotera debajo de la etiqueta de SUNAT. • Etiqueta de marca del confeccionista, composición (%) de la tela y recomendaciones de cuidado, lavado y uso serán colocados en la vista del bolsillo superior interior del delantero izquierdo.
ACABADOS	<p>Unión de las partes, tanto para la unión de las mangas como para el cerrado de la prenda es con remalle y con puntada de seguridad no presentará fruncidos. Debidamente embolsada. Debe estar libre de defectos o fallas que afecten su apariencia.</p>
EMBALAJE	Cada casaca debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, etc.

**CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS
CASACÓN DE NAILON PARA DAMAS**

(MEDIDAS REFERENCIALES)

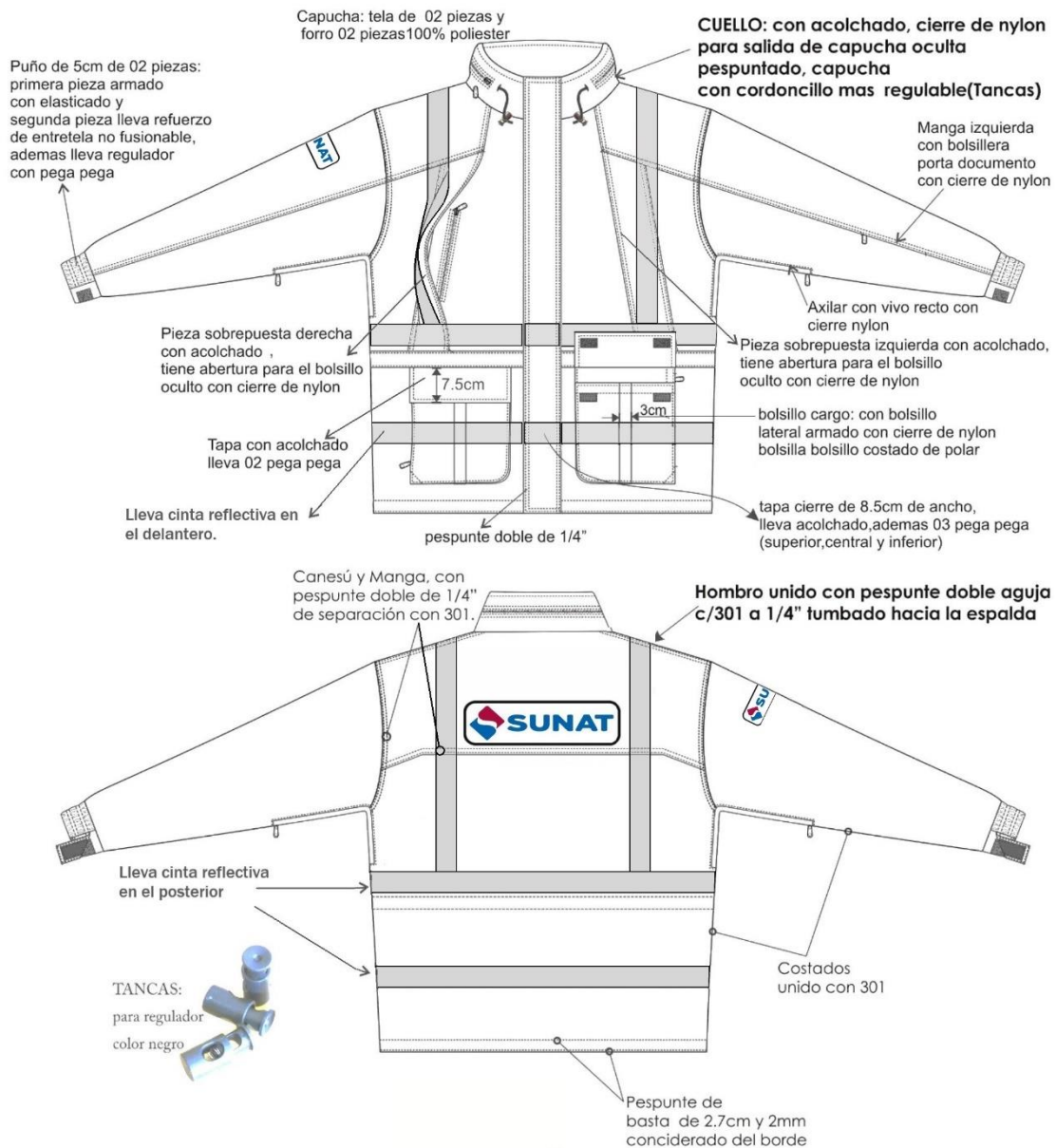
TALLA	LARGO DE CASACA	ESPALDA	PECHO	CUELLO	HOMBRO	LARGO DE MANGA
XS	73	44	56	40	15	56
S	75	46	58	42	16	58
M	77	48	60	44	17	60
L	79	50	62	46	17.5	62
XL	81	52	64	48	18.5	64
XXL	83	54	66	50	19.5	66
TOLERANCIA	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1
Medidas en centímetros						

DISEÑO DEL CASACÓN DE NAILON PARA DAMA

“MODELO A”

DELANTERO Y ESPALDA

CAMPERA TERMICA



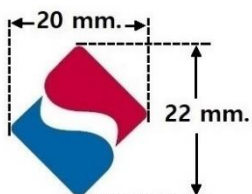
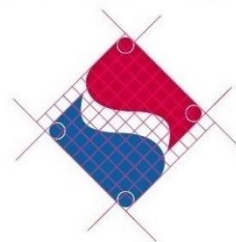
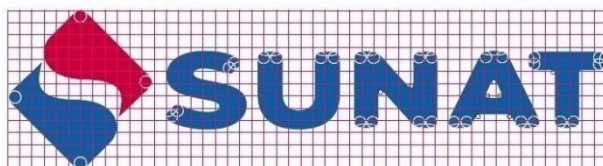
DISEÑO DEL IMAGOTIPO MANGA DERECHA

“MODELO A”



Logotipo:
Construcción Geométrica

Isotipo:
Construcción Geométrica



TIPOGRAFIA PRINCIPAL: GOTHAM

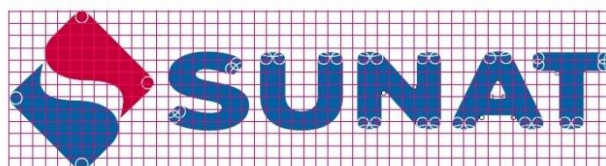
DISEÑO DEL IMAGOTIPO ESPALDA

“MODELO A”



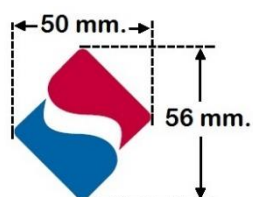
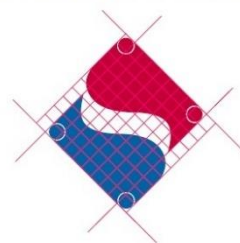
Logotipo:

Construcción Geométrica



Isotipo:

Construcción Geométrica

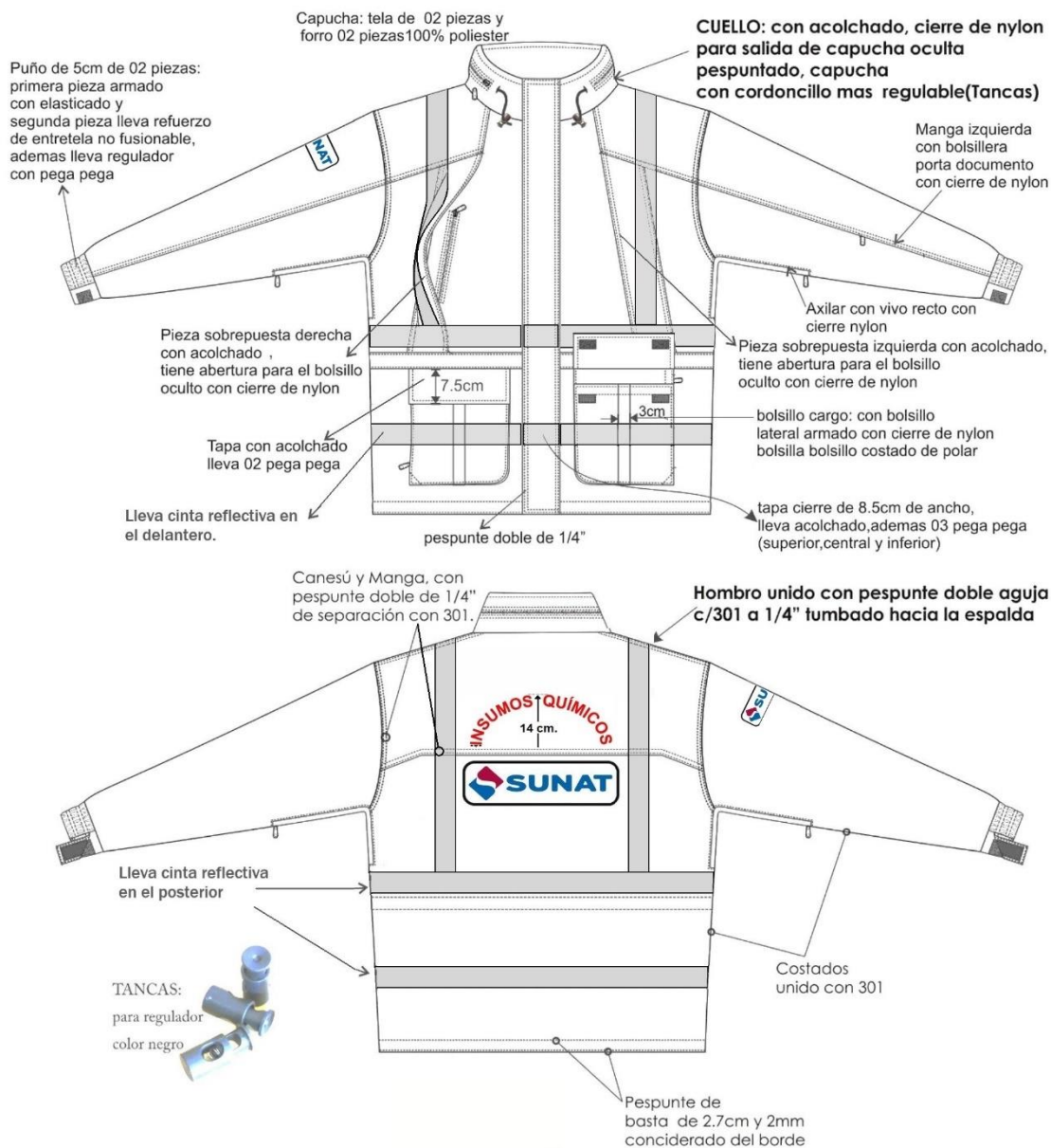


DISEÑO DEL CASACÓN DE NAILON PARA DAMA

“MODELO B”

DELANTERO Y ESPALDA

CAMPERA TERMICA

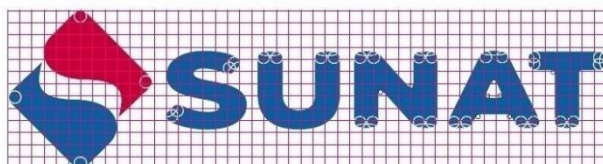


DISEÑO DEL IMAGOTIPO MANGA DERECHA

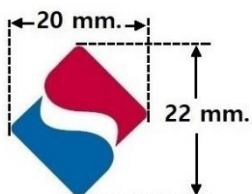
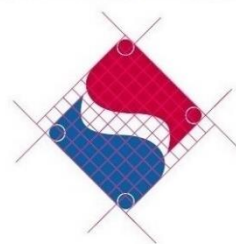
“MODELO B”



Logotipo:
Construcción Geométrica



Isotipo:
Construcción Geométrica



TIPOGRAFIA PRINCIPAL: GOTHAM

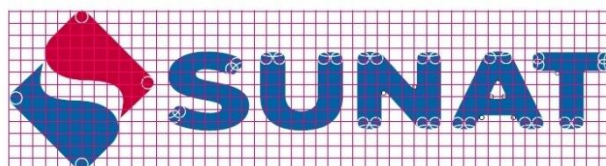
DISEÑO DEL IMAGOTIPO ESPALDA

“MODELO B”



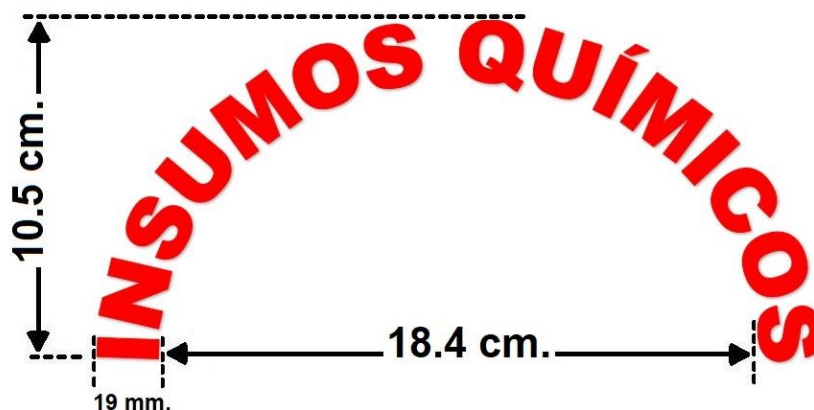
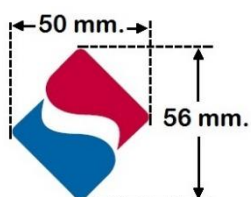
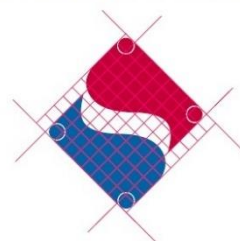
Logotipo:

Construcción Geométrica



Isotipo:

Construcción Geométrica



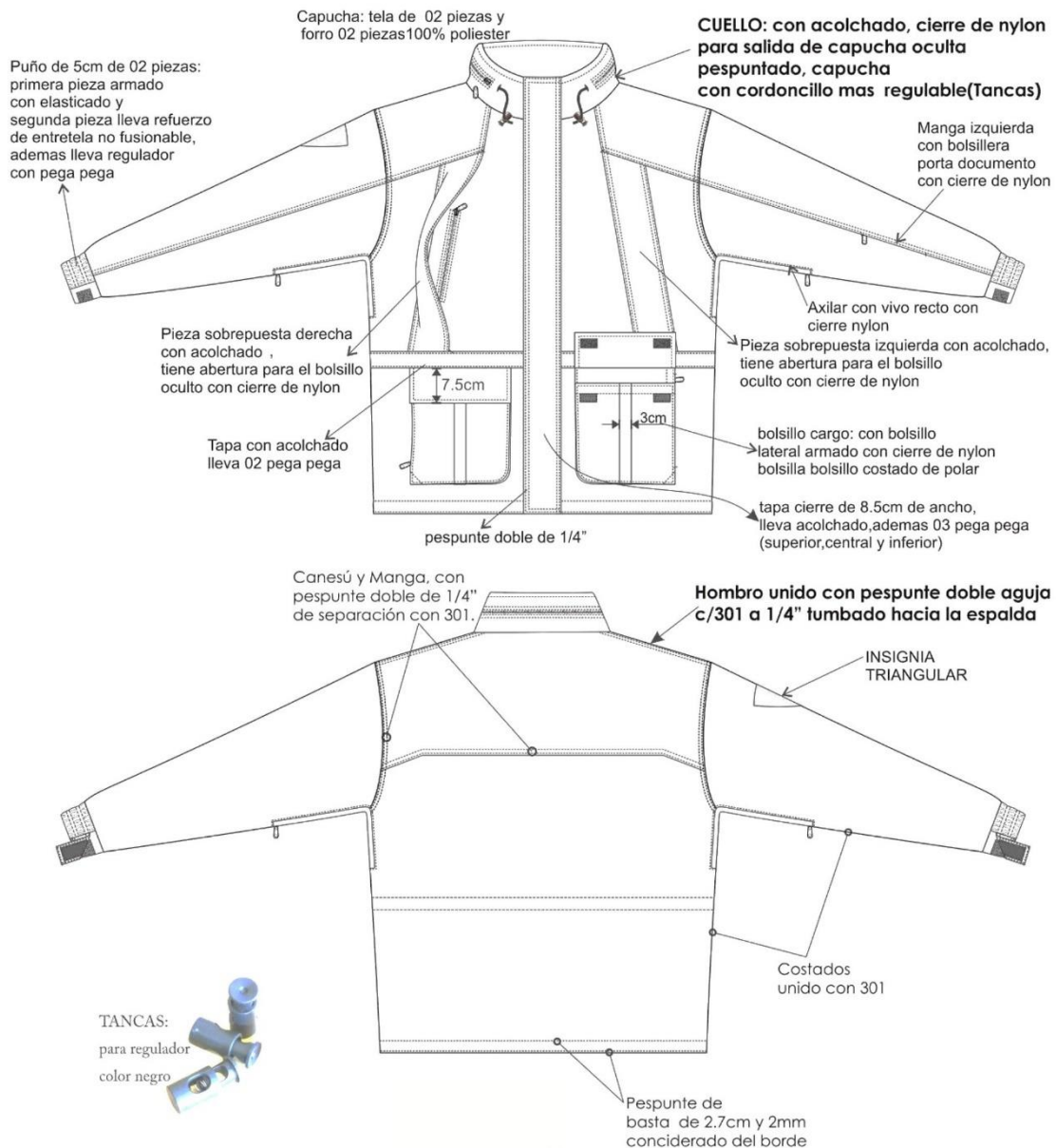
Tipografía principal: Gotham

DISEÑO DEL CASACÓN DE NAILON PARA DAMA

“MODELO C”

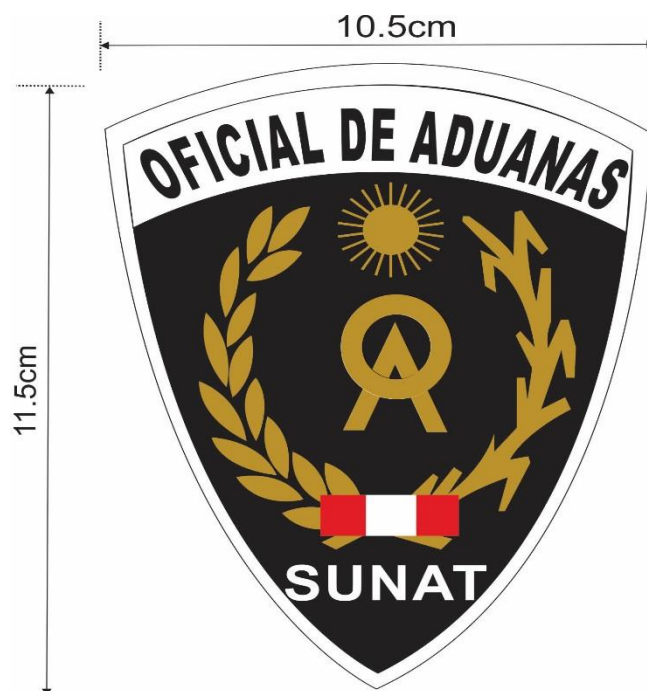
DELANTERO Y ESPALDA

CAMPERA TERMICA



DISEÑO DE INSIGNIA TRIANGULAR MANGA DERECHA

“MODELO C”

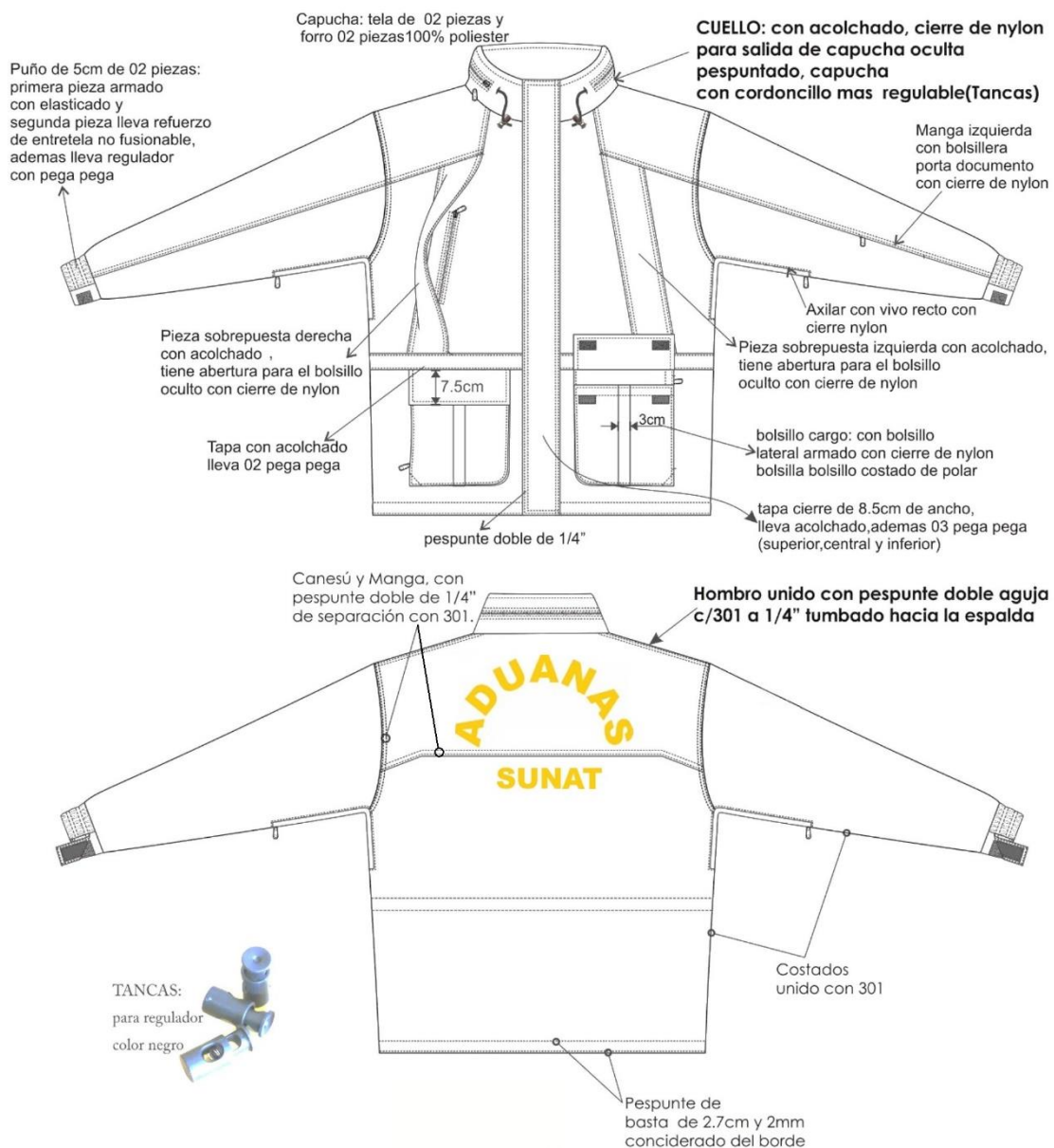


DISEÑO DEL CASACÓN DE NYLON PARA DAMA

“MODELO D”

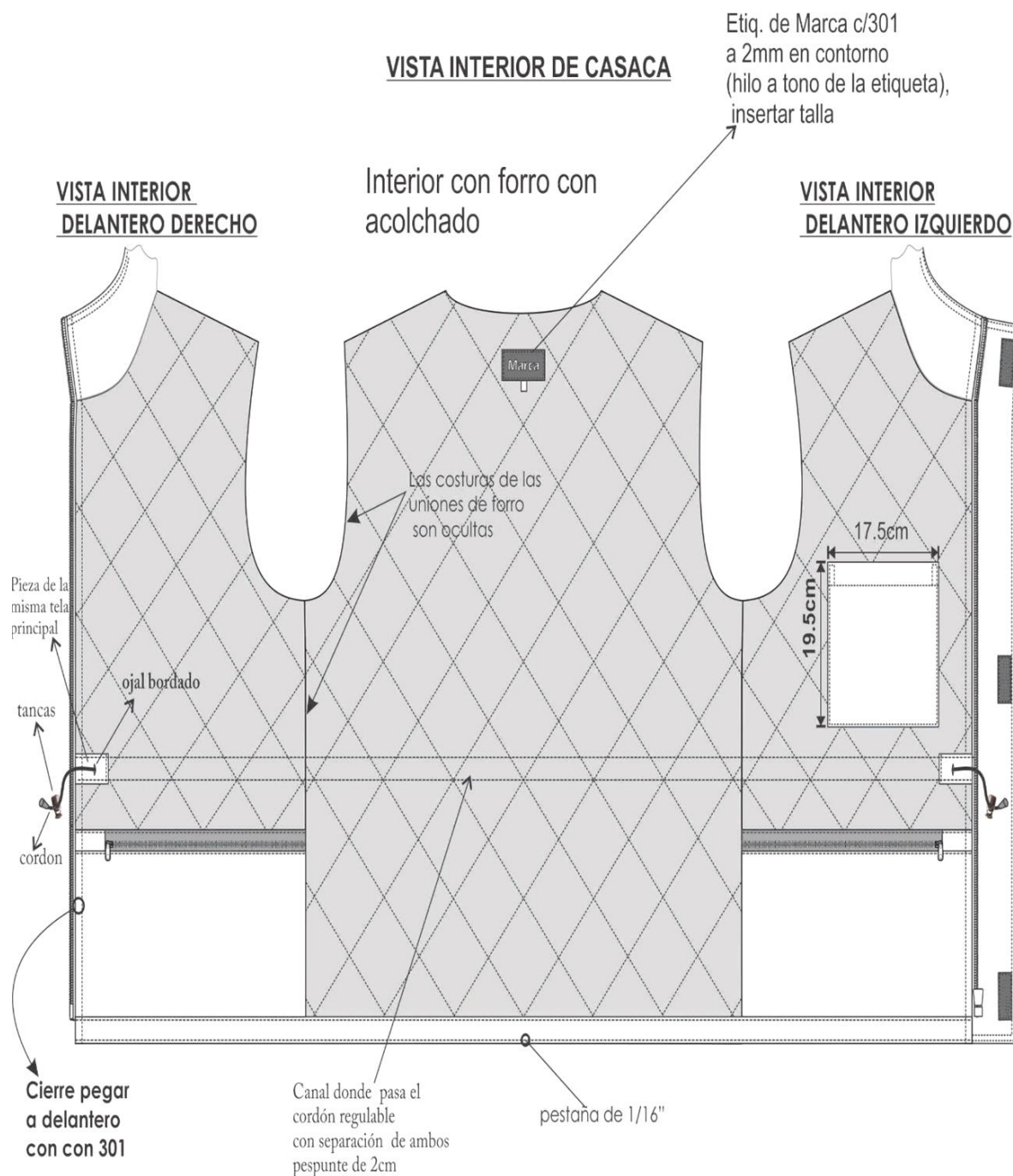
DELANTERO Y ESPALDA

CAMPERA TERMICA



DISEÑO VISTA INTERIOR DE CAMPERA TERMICA

MODELO A – B – C – D



1.14.2 CASACÓN DE NAILON PARA DAMA “EXTREMO FRIO” “MODELO E”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Cuello tipo nerú con capucha oculta, según diseño adjunto, unisex. La casaca es de base recta, de manga larga con puño elasticado. Lleva un regulable de ajuste a la altura del talle un canal de 2 cm. en el contorno de la espalda y delantero, y en cada extremo se regula el cordón de 8 mm. máximo con una tancas, según diseño.
PARTES DEL CASACA LARGA	Formado por 20 piezas (1 capucha, 1 cuello, 2 delanteros cada uno de tres piezas, 1 sobre tapa delantera, 1 espalda, 2 mangas de dos piezas, 2 puños, 2 bolsillos superiores inclinados con cierre y tapa y 2 bolsillos inferiores, 1 canesú espalda superior, 1 espalda, 1 forro interior acochado de tres piezas, 1 bolsillo tipo cartera con vivo de la tela principal en el delantero izquierdo superior y 2 bolsillos horizontales delanteros interiores inferiores tipo ojal con cierre).
CONFECCIÓN	A medida según servidor(a).
CUELLO	Está formado por dos piezas: superior e inferior, los cuales están debidamente embolsado y pespuntado en su contorno, en la parte posterior (interior) alberga la capucha de 4 piezas (exterior: tela impermeable 100% filamentos de nylon; interior: tela polar 100% algodón) con cordoncillo de 4 mm. de diámetro, regulable en el contorno de la capucha y en cada extremo se regula con un ojalillo metálico (diámetro externo 1 cm. y diámetro interno 0.6 cm.). El cuello mide 9 cm. de ancho, embolsado, con costura superior de 0.7 cm. del borde, en la posterior central lleva un cierre de nylon con cremallera y pasador de plástico, el mismo que deberá ir impreso en alto relieve la marca del fabricante, de 37 cm. +/- 0.5 cm. de largo, según talla. En los extremos del cuello acaba el cierre vertical y va cubierto y pegado de la pechera lado izquierdo del delantero con cinta pega pega de 2.5 cm. de ancho por 8.5 cm. de alto. Asimismo, en el interior del cuello va una entretela.
DELANTERO	Abierto de cinco piezas, derecho e izquierdo unidos con cierre impermeable. LADO IZQUIERDO: El delantero izquierdo lleva tres piezas (1 canesú, 1 pieza delantera y 1 pechera). Canesú: Entre la unión del delantero con la espalda y la sisa delantera se ubica un canesú de forma trapezoidal y van unidos con doble costura en su contorno. Pieza delantera izquierda: Sobre la pieza delantera se ubica una garetta inclinada de 80° que se forma en la inclinación del extremo superior del canesú y termina en la garetta horizontal. En la garetta que está fijada en los extremos superior e inferior y lateral izquierdo con doble costura lleva internamente un bolsillo con cierre impermeable de 18 cm. de largo, la cual está fijada con doble costura en sus extremos, en la misma inclinación de la garetta y ubicado a 3 cm. del extremo izquierdo interno de la garetta. La garetta lleva entretela de fibra de aislación. En el extremo lateral derecho de la garetta (abertura) lleva doble costura. Al pie de la garetta se ubica una garetta horizontal sobrepuesta en el delantero de 2.5 cm. de ancho y con pespunte en sus extremos a 1.6 mm. del borde, comienza en el corte lateral izquierdo y termina en el lado izquierdo de la pechera. Cada delantero tiene un bolsillo tipo canguro en el inferior de la casaca con ribete de la misma tela de 2mm y pespuntado a ¼”, según se detalla en el gráfico. En la parte superior lleva una tapa que nace en la costura de la garetta horizontal y que es de dos piezas de 19 cm. de ancho x 7.5 cm. de alto, la tapa lleva costuras paralelas con separación de 0.6 cm. en los laterales y en la parte inferior; interiormente lleva la entretela. Para el cerrado del bolsillo con la tapa será por medio de cinta pega pega, las cuales están ubicados en los extremos, con medidas de 2.5 cm. ancho y 5 cm. de largo. LADO DERECHO: El delantero derecho lleva tres piezas (1 canesú y 2 piezas delanteras) Canesú: Entre la unión del delantero con la espalda y la sisa delantera se ubica un canesú de forma trapezoidal y van unidos con doble costura en su contorno. Pieza delantera derecha: Sobre la pieza delantera se ubica una garetta inclinada de 80° que se forma en la inclinación del extremo superior del canesú y termina en la garetta horizontal. En la garetta que está fijada en los extremos superior e inferior y lateral derecho con doble costura lleva internamente un bolsillo con cierre impermeable de 18 cm. de largo, la cual está fijada con doble costura en sus extremos, en la misma inclinación de la garetta y ubicado a 3 cm. del extremo derecho interno de la garetta. La garetta lleva entretela. En el extremo lateral izquierdo de la garetta (abertura) lleva doble costura. Al pie de la garetta se ubica una garetta horizontal sobrepuesta en el delantero de 2.5 cm. de ancho y con pespunte en sus extremos a 1.6 mm. del borde, comienza en el corte lateral derecho y termina en el lado derecho de la pechera. Cada delantero tiene un bolsillo tipo canguro en el inferior de la casaca con ribete de

	<p>la misma tela de 2mm y pespuntado a ¼", según se detalla en el gráfico.</p> <p>En la parte superior lleva una tapa que nace en la costura de la garetta horizontal y que es de dos piezas de 19 cm. de ancho x 7.5 cm. de alto, la tapa lleva costuras paralelas con separación de 0.6 cm. en los laterales y en la parte inferior; interiormente lleva la entretela. Para el cerrado del bolsillo con la tapa será por medio de cinta pega pega, las cuales están ubicados en los extremos, con medidas de 2.5 cm. ancho y 5 cm. de largo.</p>
ESPALDA	<p>De 2 piezas con canesú unido a doble puntada con manga y cuerpo. Lleva bolsillos estilo canguro con ribete de la misma tela de 2mm y pespuntado a ¼" y va insertado una presilla de metal con sujetador, tal como se muestra en el gráfico.</p>
MANGA	<p>Cada manga tiene dos piezas y un puño.</p> <p>Manga: Está formada por dos cortes verticales, uno con costuras paralelas con separación de 0.6 cm. y la otra con costura recta.</p> <p>Puño: Está formado por dos piezas y un regulador. La primera pieza de una misma tela con elasticado interno de 12 cm. de largo lleva 4 costuras paralelas distribuidas en el alto del puño y la segunda pieza de una misma tela de 10 cm. de ancho, lleva refuerzo de entretela tejida fusionable interiormente.</p> <p>Entre la unión de ambas piezas lleva un regulador de dos piezas con costuras paralelas en los laterales y en uno de sus extremos, lleva refuerzo de entretela tejida fusionable en su interior; sobre el regulador lleva una cinta pega pega (macho) de 2.5 cm. de ancho x 5 cm. de largo; y sobre la segunda pieza lleva una cinta pega pega (hembra) de 2.5 cm. de ancho x 8 cm. largo, centrada en el alto del puño. El puño mide 4.5 cm. alto terminado.</p> <p>La unión del puño con la manga es unida con costura y remalle para mayor seguridad. En la manga derecha llevara emblema bordado, adherida, de color amarillo brillante y negro, los colores y logos serán aprobados por la SUNAT, previamente a la confección de la prenda.</p>
FORRO INTERNO	<p>La prenda lleva forro interno de tela térmica Reflectiva en toda la parte interna de la prenda (delanteros, espalda y mangas).</p> <p>En la parte superior centrado lleva una cogotera de la misma tela principal de forma trapezoidal invertida, en la misma que lleva cosido tres etiquetas (marca de SUNAT, talla y la marca de la entretela). Las tres etiquetas estas cosidas en su contorno a 2 mm. del borde.</p> <p>En el delantero izquierdo superior interior lleva un bolsillo tipo cartera, cuya abertura nace en el extremo de la vuelta, lleva un vivo de la misma tela principal de 2 cm. de ancho x 14 cm. de largo. Este bolsillo con vista y vuelta de la misma tela principal, la bolsa del bolsillo de una sola pieza y de la tela principal, con costuras laterales y remalladas.</p> <p>En el delantero izquierdo inferior interior lleva un bolsillo horizontal tipo ojal con cierre de plástico de 30 cm. de largo, que nace en el corte lateral izquierdo y termina en la parte central del delantero, con profundidad de 24 cm., cuya bolsa está formada por la misma tela principal en la parte externa y en la parte interna con la tela del forro.</p> <p>En el delantero derecho inferior interior lleva un bolsillo horizontal tipo ojal con cierre de plástico de 30 cm. de largo, que nace en el corte lateral derecho y termina en la parte central del delantero, con profundidad de 24 cm., cuya bolsa está formada por con la misma tela principal en la parte externa y en la parte interna con la tela del forro.</p>
ENTRETELA	<p>Es un aislante térmico que va entre la tela y el forro, el cual es una fibra no tejida para mantener el calor corporal y brindar un mayor confort (conserva el calor y no genera calor), es respirable y resistente a la humedad y puede ser lavado al agua o al seco. Mantiene el calor aun en condiciones húmedas, ya que mantiene su capacidad aislante absorbiendo menos del 1% de su peso en agua y seca fácilmente. Este aislante térmico tiene una tela para costura.</p> <p>Composición de la entretela: 65% Oleofin, 35 % Poliester Espesor: 1.5 cm. Peso: 157 (g/m2) Calidez: Clo Intrínico 1,9</p> <p>El casacón lleva entretela en todas sus partes.</p>
BASTA	<p>Doblada y pespuntada de medida de 3 cm. y pespuntado a 2 mm. del borde.</p>
COSTURAS	<p>Cerradora de 2 agujas (costuras paralelas) en: caída de hombros y sisas.</p> <p>Costura tipo remalle con puntada de seguridad en: delantero, espalda, mangas y laterales.</p> <p>Todas las costuras deberán estar Termo selladas (No filtra el agua).</p>
ETIQUETAS	<p>Etiquetas ubicadas en la parte interna:</p> <ul style="list-style-type: none"> Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" y donde aparezca el logo, la etiqueta será de fondo negro, y letras y logo bordados de color plateado, según diseño. La etiqueta será colocada sobre la cogotera centrada a 3 cm. del pie de cuello.

	<ul style="list-style-type: none"> Etiqueta de talla deberá ser colocada en la cogotera debajo de la etiqueta de SUNAT. <p>Etiqueta de marca del confeccionista, composición (%) de la tela y recomendaciones de cuidado, lavado y uso serán colocados en la vista del bolsillo superior interior del delantero izquierdo.</p>
ACABADOS	Unión de las partes, tanto para la unión de las mangas como para el cerrado de la prenda es con remalle y con puntada de seguridad no presentará fruncidos. Debidamente embolsada. Debe estar libre de defectos o fallas que afecten su apariencia.
EMBALAJE	Cada casaca debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, etc.

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS CASACÓN DE NAILON PARA DAMAS

(MEDIDAS REFERENCIALES)

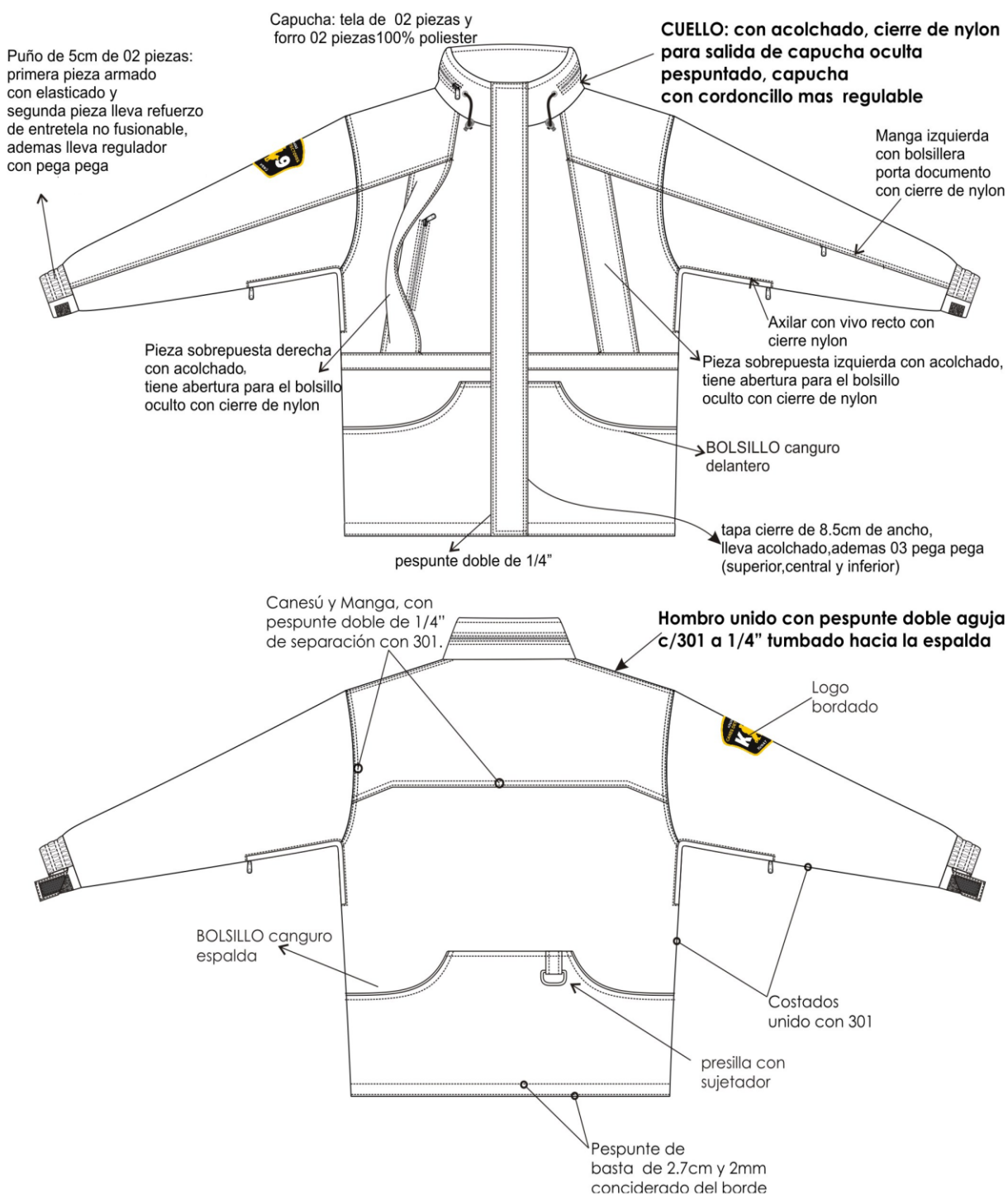
TALLA	LARGO DE CASACA	ESPALDA	PECHO	CUELLO	HOMBRO	LARGO DE MANGA
XS	73	44	56	40	15	56
S	75	46	58	42	16	58
M	77	48	60	44	17	60
L	79	50	62	46	17.5	62
XL	81	52	64	48	18.5	64
XXL	83	54	66	50	19.5	66
TOLERANCIA	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1
<i>Medidas en centímetros</i>						

DISEÑO DEL CASACÓN DE NAILON PARA DAMA

“MODELO E”

DELANTERO Y ESPALDA

CAMPERA TÉRMICA



DISEÑO DE EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE MANGA”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color Negro

Contorno: color amarillo

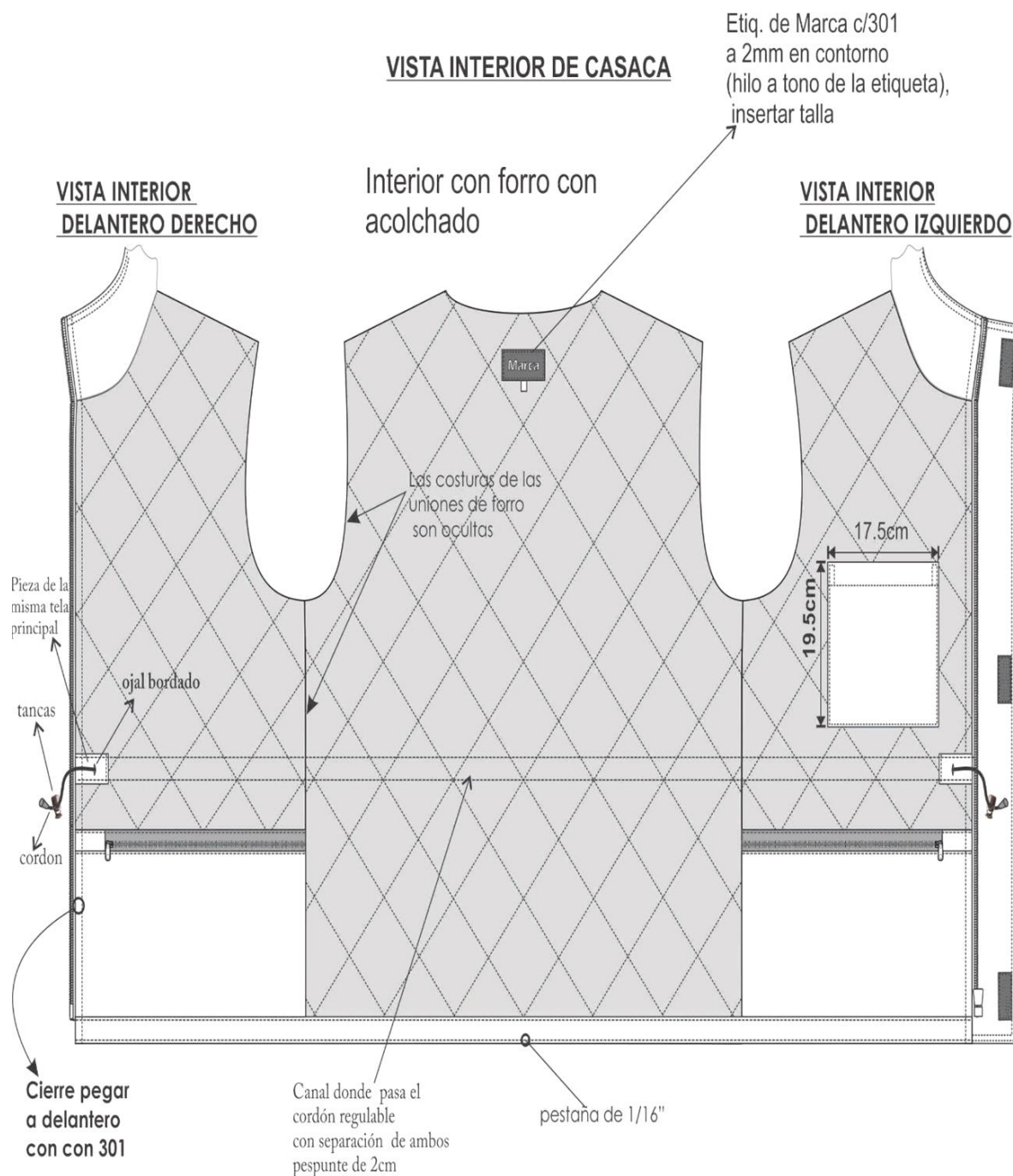
Letras: blancas y amarillo oro

Medidas del emblema:

- Alto total: 11.5 cm.
- Ancho total: 8.8 cm.
- Ancho menor: 7.7 cm.
- Ancho de borde de bordado: 4 mm.
- Medida de letra K: Alto: 3 cm. y Ancho: 1.9 cm.
- Letra: ADUANAS: Ancho total: 26 mm. y Alto: 5.5 mm
- Letra SUNAT: Ancho: 2.2 y Alto: 5.5

DISEÑO VISTA INTERIOR DE CAMPERA TERMICA

“MODELO E”



1.15 CASACON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO “FRIO MODERADO”

1.15.1 CASACON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO “FRIO MODERADO” “MODELO A, B, C Y D”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Cuello tipo nerú con capucha oculta, según diseño adjunto, unisex. La casaca es de base recta, de manga larga con puño elasticado. Lleva un regulable de ajuste a la altura del talle un canal de 2 cm. en el contorno de la espalda y delantero, y en cada extremo se regula el cordón de 8 mm. máximo con una tancas, según diseño.
PARTES DEL CASACA LARGA	Formado por 20 piezas (1 capucha, 1 cuello, 2 delanteros cada uno de tres piezas, 1 sobre tapa delantera, 1 espalda, 2 mangas de dos piezas, 2 puños, 2 bolsillos superiores inclinados con cierre y tapa y 2 bolsillos inferiores tipo parche con fuelle y tapas, 1 canesú espalda superior, 1 espalda, 1 forro interior acochado de tres piezas, 1 bolsillo tipo cartera con vivo de la tela principal en el delantero izquierdo superior y 2 bolsillos horizontales delanteros interiores inferiores tipo ojal con cierre).
CONFECCIÓN	A medida según servidor(a).
CUELLO	Está formado por dos piezas: superior e inferior, los cuales están debidamente embolsado y respuntado en su contorno, en la parte posterior (interior) alberga la capucha de 4 piezas (exterior: tela impermeable 100% filamentos de nylon; interior: tela polar 100% algodón) con cordoncillo de 4 mm. de diámetro, regulable en el contorno de la capucha y en cada extremo se regula con un ojalillo metálico (diámetro externo 1 cm. y diámetro interno 0.6 cm.). El cuello mide 9 cm. de ancho, embolsado, con costura superior de 0.7 cm. del borde, en la posterior central lleva un cierre de nylon con cremallera y pasador de plástico, el mismo que deberá ir impreso en alto relieve la marca del fabricante, de 37 cm. +/- 0.5 cm. de largo, según talla. En los extremos del cuello acaba el cierre vertical y va cubierto y pegado de la pechera lado izquierdo del delantero con cinta pega pega de 2.5 cm. de ancho por 8.5 cm. de alto. Asimismo, en el interior del cuello va una entretela.
DELANTERO	Abierto de cinco piezas, derecho e izquierdo unidos con cierre impermeable. LADO IZQUIERDO: El delantero izquierdo lleva tres piezas (1 canesú, 1 pieza delantera y 1 pechera). Canesú: Entre la unión del delantero con la espalda y la sisa delantera se ubica un canesú de forma trapezoidal y van unidos con doble costura en su contorno. Pieza delantera izquierda: Sobre la pieza delantera se ubica una galleta inclinada de 80° que se forma en la inclinación del extremo superior del canesú y termina en la galleta horizontal. En la galleta que está fijada en los extremos superior e inferior y lateral izquierdo con doble costura lleva internamente un bolsillo con cierre impermeable de 18 cm. de largo, la cual está fijada con doble costura en sus extremos, en la misma inclinación de la galleta y ubicado a 3 cm. del extremo izquierdo interno de la galleta. La galleta lleva entretela de fibra de aislamiento. En el extremo lateral derecho de la galleta (apertura) lleva doble costura. Al pie de la galleta se ubica una galleta horizontal sobrepuesta en el delantero de 2.5 cm. de ancho y con respunte en sus extremos a 1.6 mm. del borde, comienza en el corte lateral izquierdo y termina en el lado izquierdo de la pechera. Debajo de la galleta horizontal centrado entre el corte lateral izquierdo y la pechera del extremo izquierdo se ubica un bolsillo embolsado tipo parche de 19 cm. de alto y 19 cm. de ancho; en el extremo lateral derecho e inferior del bolsillo lleva fuelle de 3 cm. de ancho y en el extremo lateral izquierdo lleva en el fuelle un bolsillo con cierre oculto de 15.5 cm. de largo. Asimismo, en el tablero del bolsillo lleva un pliegue de 3 cm. de ancho, con costura central interna formando dos fuelles a ambos lados con una profundidad de 1.4 cm. por lado. En la parte superior lleva una tapa que nace en la costura de la galleta horizontal y que es de dos piezas de 19 cm. de ancho x 7.5 cm. de alto, la tapa lleva costuras paralelas con separación de 0.6 cm. en los laterales y en la parte inferior; interiormente lleva la entretela. Para el cerrado del bolsillo con la tapa será por medio de cinta pega pega, las cuales están ubicados en los extremos, con medidas de 2.5 cm. ancho y 5 cm. de largo. LADO DERECHO: El delantero derecho lleva tres piezas (1 canesú y 2 piezas delanteras) Canesú: Entre la unión del delantero con la espalda y la sisa delantera se ubica un canesú de forma trapezoidal y van unidos con doble costura en su contorno. Pieza delantera derecha: Sobre la pieza delantera se ubica una galleta inclinada de

	<p>80° que se forma en la inclinación del extremo superior del canesú y termina en la garetta horizontal. En la garetta que está fijada en los extremos superior e inferior y lateral derecho con doble costura lleva internamente un bolsillo con cierre impermeable de 18 cm. de largo, la cual está fijada con doble costura en sus extremos, en la misma inclinación de la garetta y ubicado a 3 cm. del extremo derecho interno de la garetta. La garetta lleva entretela. En el extremo lateral izquierdo de la garetta (abertura) lleva doble costura.</p> <p>Al pie de la garetta se ubica una garetta horizontal sobrepuesta en el delantero de 2.5 cm. de ancho y con pespunte en sus extremos a 1.6 mm. del borde, comienza en el corte lateral derecho y termina en el lado derecho de la pechera.</p> <p>Debajo de la garetta horizontal equidistante entre el corte lateral derecho y el corte central se ubica un bolsillo embolsado tipo parche de 19 cm. de alto y 19 cm. de ancho, en el extremo lateral izquierdo e inferior del bolsillo lleva fuelle de 3 cm. de ancho y en el extremo lateral derecho lleva en el fuelle un bolsillo con cierre oculto de 15.5 cm. de largo. Asimismo, en el tablero del bolsillo lleva un pliegue de 3 cm. de ancho, con costura central interna formando dos fuelles a ambos lados con una profundidad de 1.4 cm. por lado.</p> <p>En la parte superior lleva una tapa que nace en la costura de la garetta horizontal y que es de dos piezas de 19 cm. de ancho x 7.5 cm. de alto, la tapa lleva costuras paralelas con separación de 0.6 cm. en los laterales y en la parte inferior; interiormente lleva la entretela. Para el cerrado del bolsillo con la tapa será por medio de cinta pega pega, las cuales están ubicados en los extremos, con medidas de 2.5 cm. ancho y 5 cm. de largo.</p>
ESPALDA	<p>De 2 piezas (canesú y espalda) unidos con costurar paralelas con separación de 0.6 cm.</p>
MANGA	<p>Cada manga tiene dos piezas y un puño.</p> <p>Manga: Está formada por dos cortes verticales, uno con costuras paralelas con separación de 0.6 cm. y la otra con costura recta.</p> <p>Puño: Está formado por dos piezas y un regulador. La primera pieza de una misma tela con elasticado interno de 12 cm. de largo lleva 4 costuras paralelas distribuidas en el alto del puño y la segunda pieza de una misma tela de 10 cm. de ancho, lleva refuerzo de entretela tejida fusionable interiormente.</p> <p>Entre la unión de ambas piezas lleva un regulador de dos piezas con costuras paralelas en los laterales y en uno de sus extremos, lleva refuerzo de entretela tejida fusionable en su interior; sobre el regulador lleva una cinta pega pega (macho) de 2.5 cm. de ancho x 5 cm. de largo; y sobre la segunda pieza lleva una cinta pega pega (hembra) de 2.5 cm. de ancho x 8 cm. largo, centrada en el alto del puño. El puño mide 4.5 cm. alto terminado.</p> <p>La unión del puño con la manga es unida con costura y remalle para mayor seguridad.</p> <p>IMAGOTIPOS Y EMBLEMAS:</p> <p>Casacón modelo A: Sobre la manga derecha en la parte superior a 6 cm. del borde superior de la manga lleva un imagotipo SUNAT bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT).</p> <p>Casacón modelo B: Sobre la manga derecha en la parte superior a 6 cm. del borde superior de la manga lleva un imagotipo SUNAT bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT).</p> <p>Casacón modelo C: Sobre la manga derecha en la parte superior a 6 cm. del borde superior de la manga lleva un emblema (insignia triangular) bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT).</p> <p>Casacón modelo D: Sobre la manga derecha en la parte superior a 6 cm. del borde superior de la manga lleva un imagotipo ADUANAS SUNAT bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT).</p>
FORRO INTERNO	<p>La prenda lleva forro interno de tela térmica Reflectiva en toda la parte interna de la prenda (delanteros, espalda y mangas).</p> <p>En la parte superior centrado lleva una cogotera de la misma tela principal de forma trapezoidal invertida, en la misma que lleva cosido tres etiquetas (marca de SUNAT, talla y la marca de la entretela). Las tres etiquetas estas cosidas en su contorno a 2 mm. del borde.</p> <p>En el delantero izquierdo superior interior lleva un bolsillo tipo cartera, cuya abertura nace en el extremo de la vuelta, lleva un vivo de la misma tela principal de 2 cm. de ancho x 14 cm. de largo. Este bolsillo con vista y vuelta de la misma tela principal, la bolsa del bolsillo de una sola pieza y de la tela principal, con costuras laterales y remalladas.</p> <p>En el delantero izquierdo inferior interior lleva un bolsillo horizontal tipo ojal con cierre de plástico de 30 cm. de largo, que nace en el corte lateral izquierdo y termina en la parte central del delantero, con profundidad de 24 cm., cuya bolsa está formada por la misma tela principal en la parte externa y en la parte interna con la tela del forro.</p> <p>En el delantero derecho inferior interior lleva un bolsillo horizontal tipo ojal con cierre de plástico de 30 cm. de largo, que nace en el corte lateral derecho y termina en la</p>

	parte central del delantero, con profundidad de 24 cm., cuya bolsa está formada por con la misma tela principal en la parte externa y en la parte interna con la tela del forro.
CINTA REFLECTIVA	<p>Casacón modelo A y B: Lleva cinta reflectiva respuntada de alto brillo, color blanco de 2" de ancho y está compuesta de micro prismas retroreflectivos, formados sobre una película de polímeros, flexible y sellada en la parte trasera de la franja, encapsulando a los Microprismas, protegiendo a la cinta de la suciedad y humedad teniendo mayor vida útil, y tener la garantía aprobadas por las siguientes Normas: ASTM E-809, ASTM E-810, ANSI 107-2010 (USA) y EN 471 (Europa), además el coeficiente de Retroreflección de 700 candelas x lux que devuelve su luz a su fuente de origen como los faros de los vehículos, logrando una imagen brillante que los conductores pueden ver más fácilmente a la distancia.</p> <p>La cinta reflectiva se ubica en la prenda en:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ En la espalda, parte inferior a 10 cm. de la vasta en todo el ancho proporcional a las tallas y a mitad de la espalda, según diseño. ○ En la parte delantera, en todo el ancho a mitad de la pechera y también en la vasta por encima de los bolsillos inferiores a 10 cm. de la vasta, según diseño. ○ En la parte delantera en ambos hombros, en forma vertical a 7 cm. de la unión del cuello hasta el cruce con la cinta horizontal, según diseño en ambos hombros ○ En la espalda, en forma vertical en ambos hombros, hasta el cruce con la cinta horizontal, según diseño. <p>Las cintas delanteras horizontales y verticales, deberán encontrarse de manera simétrica entre delantero y espalda. El Casacón modelo C y D no lleva cinta reflectiva.</p>
ENTRETELA	<p>Es un aislante térmico que va entre la tela y el forro, el cual es una fibra no tejida para mantener el calor corporal y brindar un mayor confort (conserva el calor y no genera calor), es respirable y resistente a la humedad y puede ser lavado al agua o al seco. Mantiene el calor aun en condiciones húmedas, ya que mantiene su capacidad aislante absorbiendo menos del 1% de su peso en agua y seca fácilmente. Este aislante térmico tiene una tela para costura.</p> <p>Composición de la entretela: 65% Oleofin, 35 % Poliester Espesor: 0.7 cm. Peso: 105 (g/m2) Calidez: Clo Intrínico 1,3</p> <p>El casacón lleva entretela en todas sus partes.</p>
BASTA	Doblada y respuntada de medida de 3 cm. y respuntado a 2 mm. del borde.
COSTURAS	<p>Cerradora de 2 agujas (costuras paralelas) en: caída de hombros y sisas. Costura tipo remalle con puntada de seguridad en: delantero, espalda, mangas y laterales. Todas las costuras deberán estar Termo selladas (No filtra el agua).</p>
ETIQUETAS	<p>Etiquetas ubicadas en la parte interna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" y donde aparezca el logo, la etiqueta será de fondo negro, y letras y logo bordados de color plateado, según diseño. La etiqueta será colocada sobre la cogotera centrada a 3 cm. del pie de cuello. • Etiqueta de talla deberá ser colocada en la cogotera debajo de la etiqueta de SUNAT. • Etiqueta de marca del confeccionista, composición (%) de la tela y recomendaciones de cuidado, lavado y uso serán colocados en la vista del bolsillo superior interior del delantero izquierdo.
ACABADOS	Unión de las partes, tanto para la unión de las mangas como para el cerrado de la prenda es con remalle y con puntada de seguridad no presentará fruncidos. Debidamente embolsada. Debe estar libre de defectos o fallas que afecten su apariencia.
EMBALAJE	Cada casaca debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, etc.

**CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS
CASACÓN DE NAILON PARA CABALLERO**

(MEDIDAS REFERENCIALES)

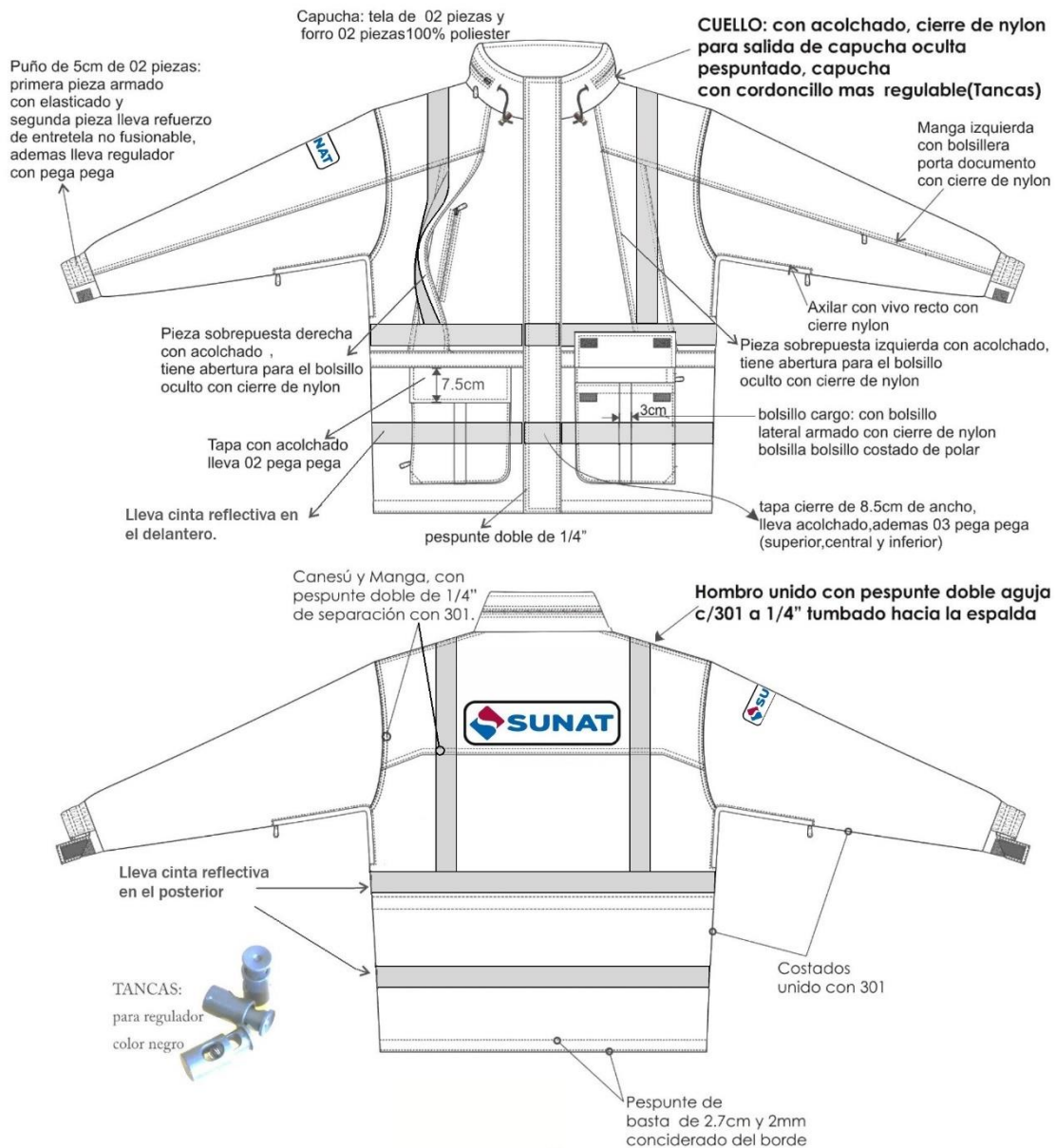
TALLA	LARGO DE CASACA	ESPALDA	PECHO	CUELLO	HOMBRO	LARGO DE MANGA
XS	73	44	56	40	15	60
S	75	46	58	42	16	62
M	77	48	60	44	17	64
L	79	50	62	46	17.5	66
XL	81	52	64	48	18.5	67
XXL	83	54	66	50	19.5	68
TOLERANCIA	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1
Medidas en centímetros						

DISEÑO DEL CASACÓN DE NYLON PARA CABALLERO

“MODELO A”

DELANTERO Y ESPALDA

CAMPERA TERMICA



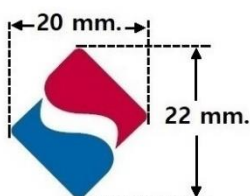
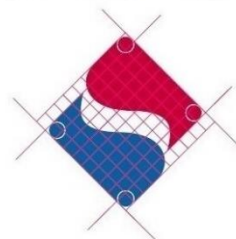
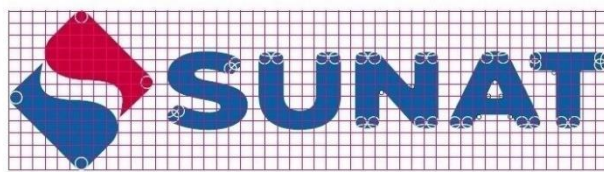
DISEÑO DEL IMAGOTIPO MANGA DERECHA

“MODELO A”



Logotipo:
Construcción Geométrica

Isotipo:
Construcción Geométrica



TIPOGRAFIA PRINCIPAL: GOTHAM

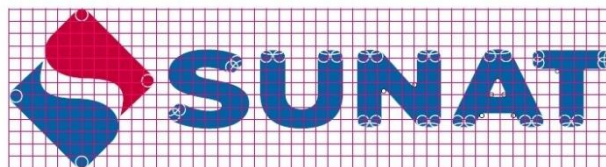
DISEÑO DEL IMAGOTIPO ESPALDA

“MODELO A”



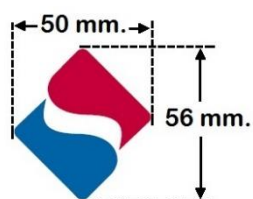
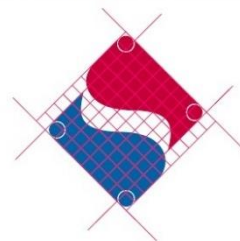
Logotipo:

Construcción Geométrica



Isotipo:

Construcción Geométrica

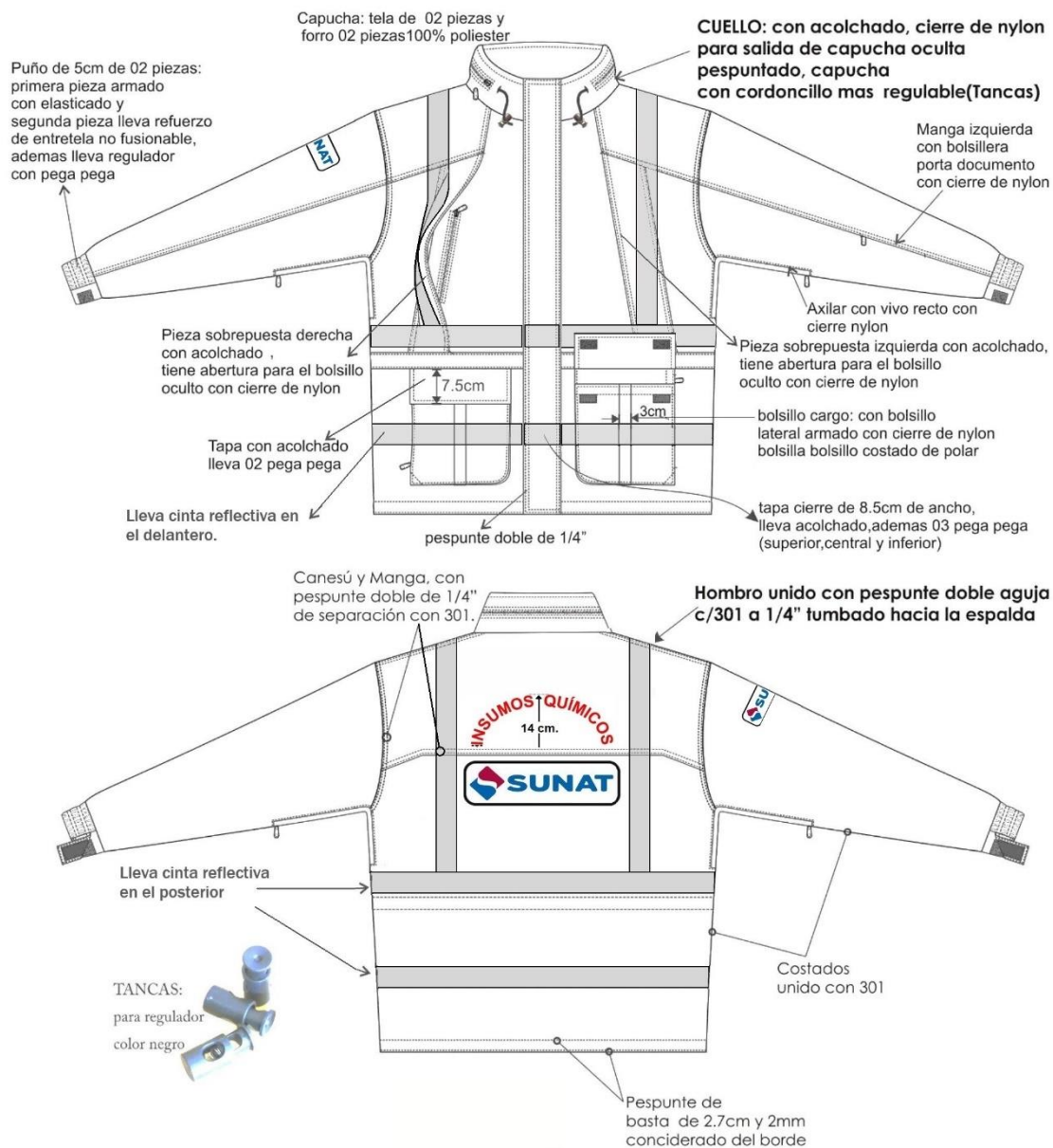


DISEÑO DEL CASACÓN DE NYLON PARA CABALLERO

“MODELO B”

DELANTERO Y ESPALDA

CAMPERA TERMICA

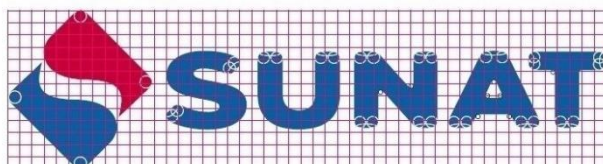


DISEÑO DEL IMAGOTIPO MANGA DERECHA

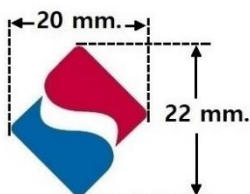
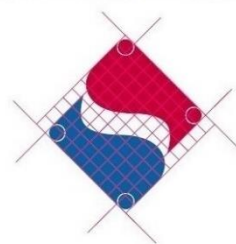
“MODELO B”



Logotipo:
Construcción Geométrica



Isotipo:
Construcción Geométrica



TIPOGRAFIA PRINCIPAL: GOTHAM

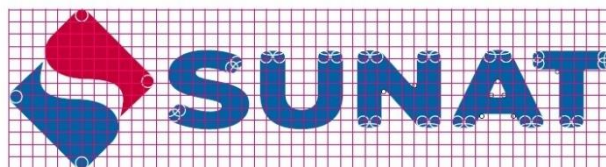
DISEÑO DEL IMAGOTIPO ESPALDA

“MODELO B”



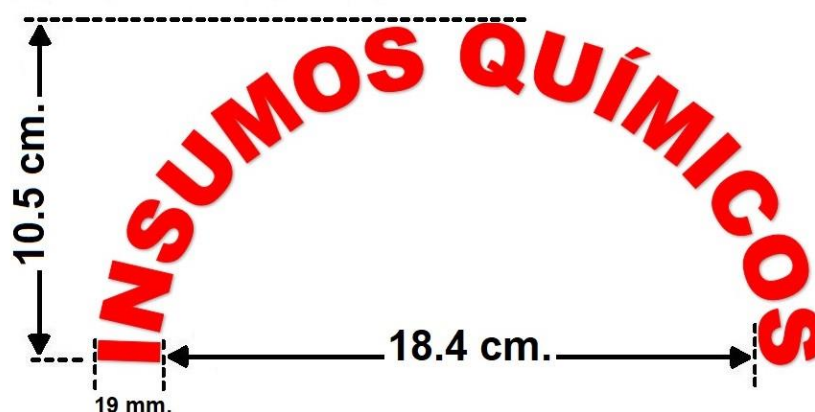
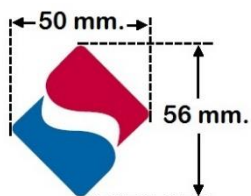
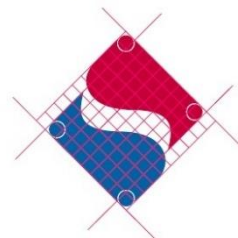
Logotipo:

Construcción Geométrica



Isotipo:

Construcción Geométrica



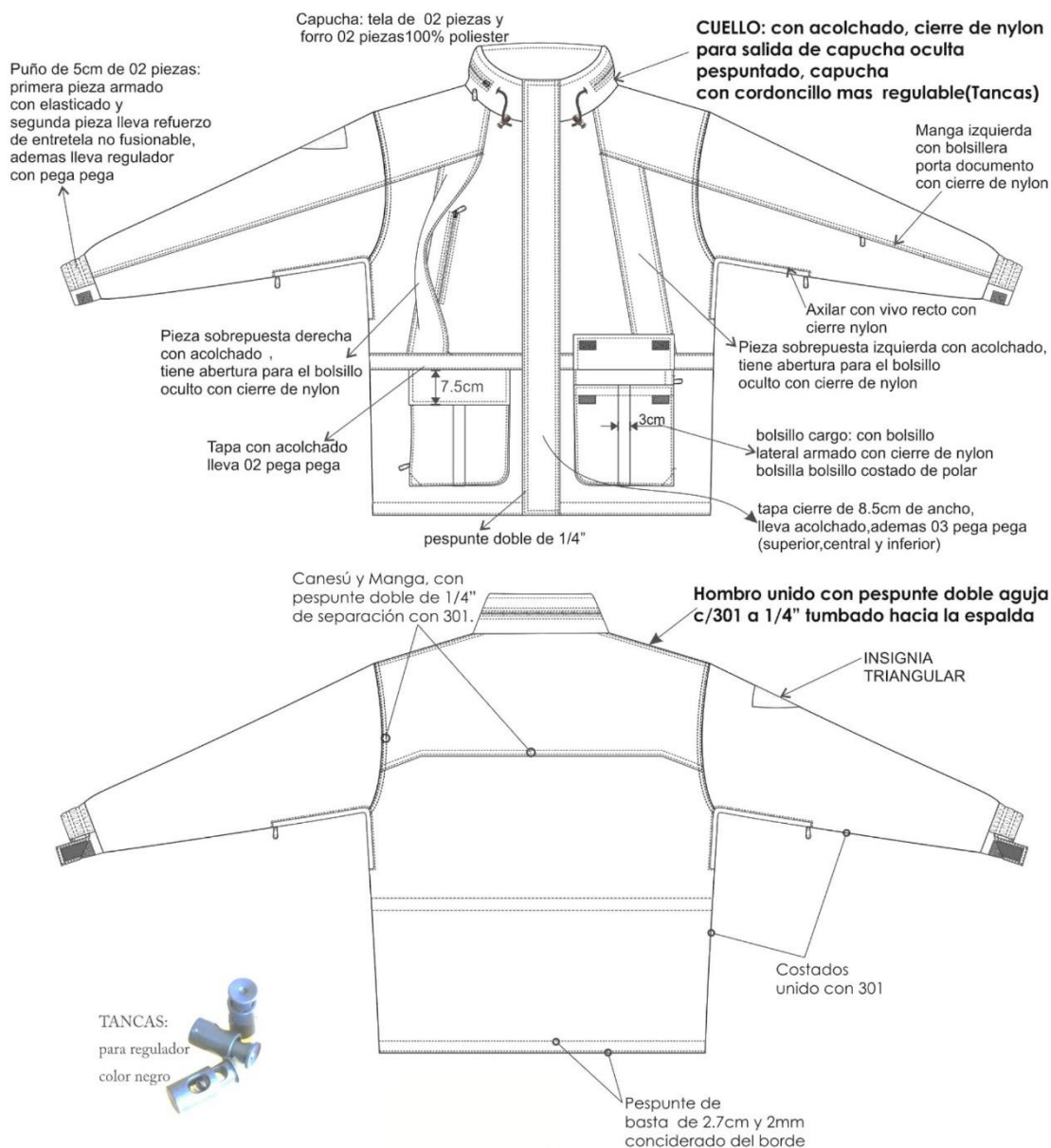
Tipografía principal: Gotham

DISEÑO DEL CASACÓN DE NYLON PARA CABALLERO

“MODELO C”

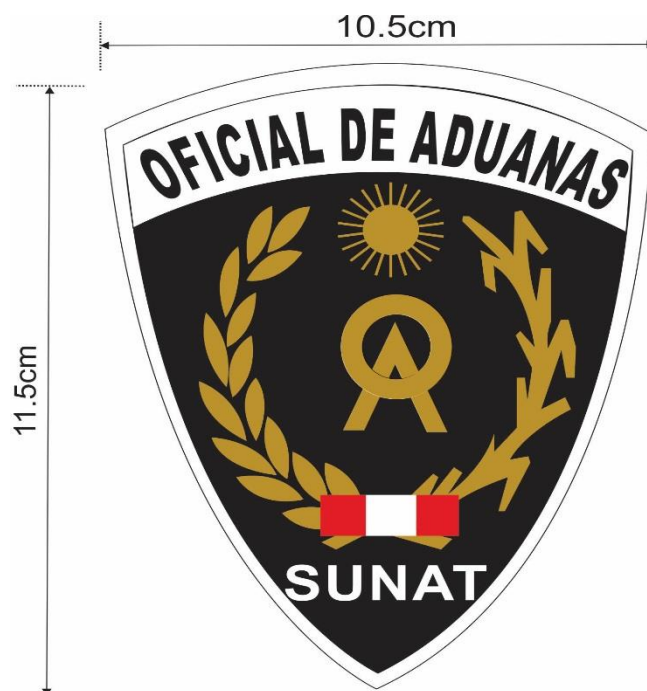
DELANTERO Y ESPALDA

CAMPERA TERMICA



DISEÑO DE INSIGNIA TRIANGULAR MANGA DERECHA

“MODELO C”

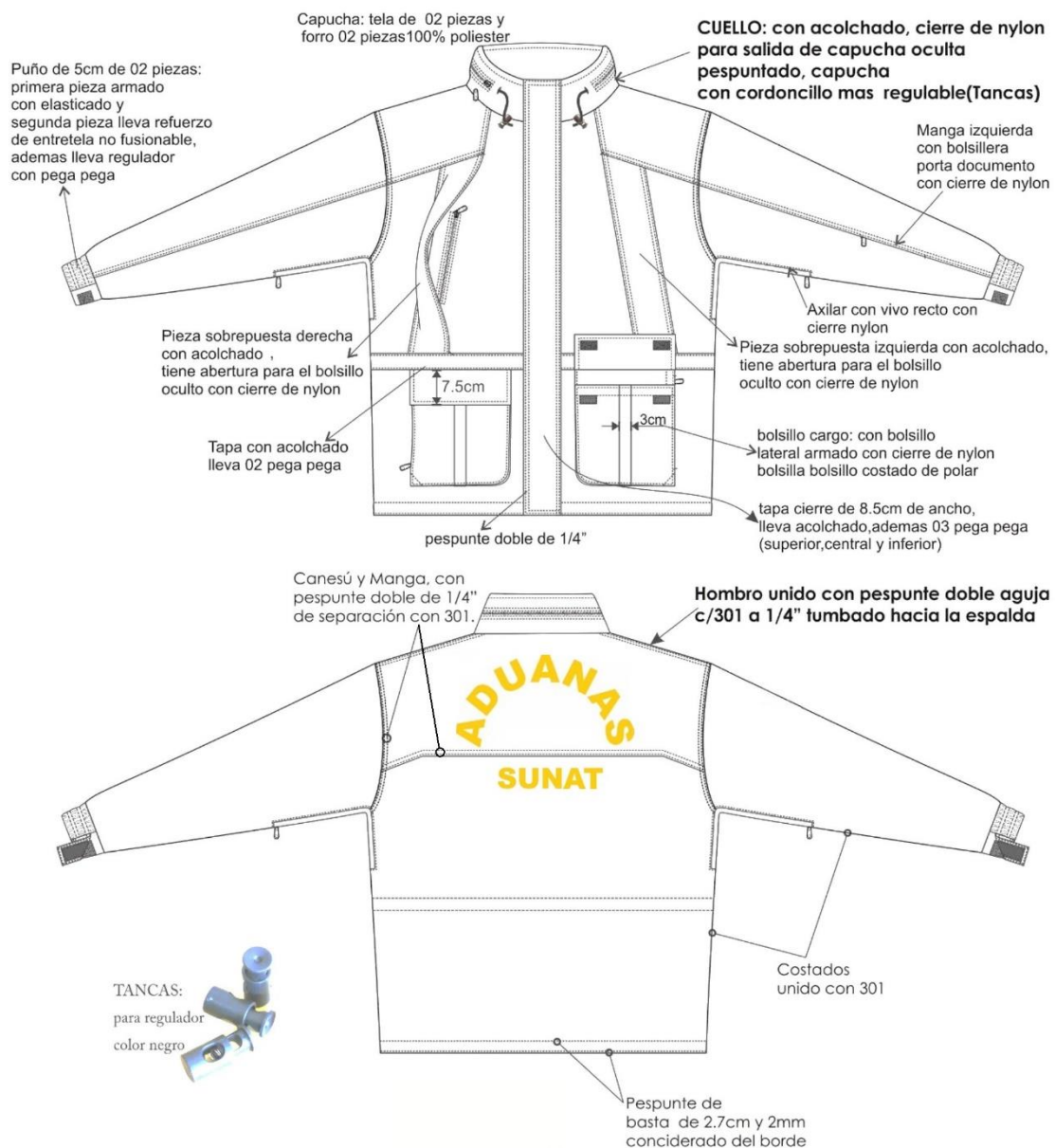


DISEÑO DEL CASACÓN DE NYLON PARA CABALLERO

“MODELO D”

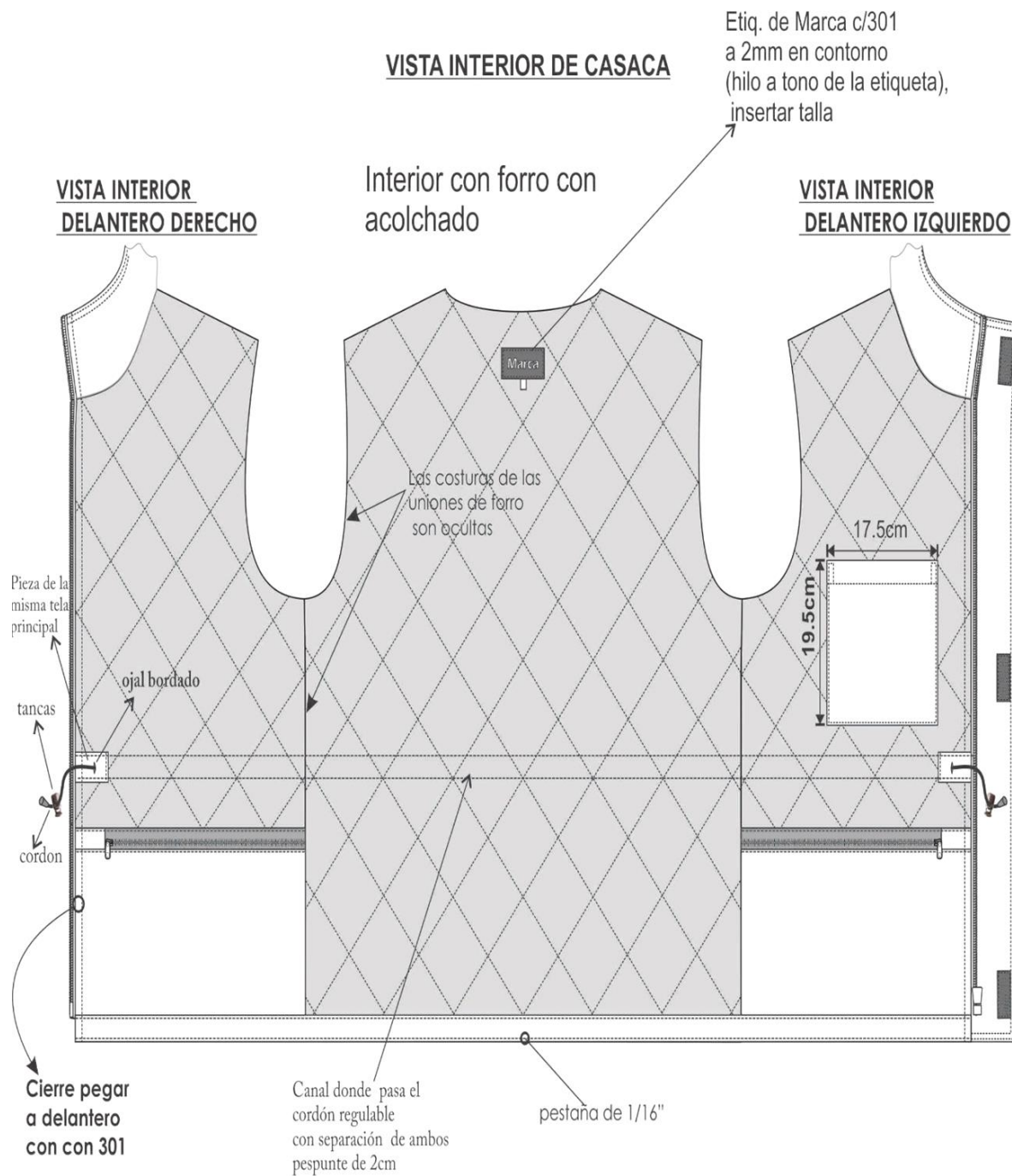
DELANTERO Y ESPALDA

CAMPERA TERMICA



DISEÑO VISTA INTERIOR DE CAMPERA TERMICA

“MODELO A – B – C – D”



1.15.2 CASACON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO “FRIO MODERADO” “MODELO E”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Cuello tipo nerú con capucha oculta, según diseño adjunto, unisex. La casaca es de base recta, de manga larga con puño elasticado. Lleva un regulable de ajuste a la altura del talle un canal de 2 cm. en el contorno de la espalda y delantero, y en cada extremo se regula el cordón de 8 mm. máximo con una tancas, según diseño.
PARTES DEL CASACA LARGA	Formado por 20 piezas (1 capucha, 1 cuello, 2 delanteros cada uno de tres piezas, 1 sobre tapa delantera, 1 espalda, 2 mangas de dos piezas, 2 puños, 2 bolsillos superiores inclinados con cierre y tapa y 2 bolsillos inferiores, 1 canesú espalda superior, 1 espalda, 1 forro interior acochado de tres piezas, 1 bolsillo tipo cartera con vivo de la tela principal en el delantero izquierdo superior y 2 bolsillos horizontales delanteros interiores inferiores tipo ojal con cierre).
CONFECCIÓN	A medida según servidor(a).
CUELLO	Está formado por dos piezas: superior e inferior, los cuales están debidamente embolsado y pespuntado en su contorno, en la parte posterior (interior) alberga la capucha de 4 piezas (exterior: tela impermeable 100% filamentos de nylon; interior: tela polar 100% algodón) con cordoncillo de 4 mm. de diámetro, regulable en el contorno de la capucha y en cada extremo se regula con un ojalillo metálico (diámetro externo 1 cm. y diámetro interno 0.6 cm.). El cuello mide 9 cm. de ancho, embolsado, con costura superior de 0.7 cm. del borde, en la posterior central lleva un cierre de nylon con cremallera y pasador de plástico, el mismo que deberá ir impreso en alto relieve la marca del fabricante, de 37 cm. +/- 0.5 cm. de largo, según talla. En los extremos del cuello acaba el cierre vertical y va cubierto y pegado de la pechera lado izquierdo del delantero con cinta pega pega de 2.5 cm. de ancho por 8.5 cm. de alto. Asimismo, en el interior del cuello va una entretela.
DELANTERO	Abierto de cinco piezas, derecho e izquierdo unidos con cierre impermeable. LADO IZQUIERDO: El delantero izquierdo lleva tres piezas (1 canesú, 1 pieza delantera y 1 pechera). Canesú: Entre la unión del delantero con la espalda y la sisa delantera se ubica un canesú de forma trapezoidal y van unidos con doble costura en su contorno. Pieza delantera izquierda: Sobre la pieza delantera se ubica una galleta inclinada de 80° que se forma en la inclinación del extremo superior del canesú y termina en la galleta horizontal. En la galleta que está fijada en los extremos superior e inferior y lateral izquierdo con doble costura lleva internamente un bolsillo con cierre impermeable de 18 cm. de largo, la cual está fijada con doble costura en sus extremos, en la misma inclinación de la galleta y ubicado a 3 cm. del extremo izquierdo interno de la galleta. La galleta lleva entretela de fibra de aislación. En el extremo lateral derecho de la galleta (apertura) lleva doble costura. Al pie de la galleta se ubica una galleta horizontal sobrepuesta en el delantero de 2.5 cm. de ancho y con pespunte en sus extremos a 1.6 mm. del borde, comienza en el corte lateral izquierdo y termina en el lado izquierdo de la pechera. Cada delantero tiene un bolsillo tipo canguro en el inferior de la casaca con ribete de la misma tela de 2mm y pespuntado a ¼”, según se detalla en el gráfico. En la parte superior lleva una tapa que nace en la costura de la galleta horizontal y que es de dos piezas de 19 cm. de ancho x 7.5 cm. de alto, la tapa lleva costuras paralelas con separación de 0.6 cm. en los laterales y en la parte inferior; interiormente lleva la entretela. Para el cerrado del bolsillo con la tapa será por medio de cinta pega pega, las cuales están ubicados en los extremos, con medidas de 2.5 cm. ancho y 5 cm. de largo. LADO DERECHO: El delantero derecho lleva tres piezas (1 canesú y 2 piezas delanteras) Canesú: Entre la unión del delantero con la espalda y la sisa delantera se ubica un canesú de forma trapezoidal y van unidos con doble costura en su contorno. Pieza delantera derecha: Sobre la pieza delantera se ubica una galleta inclinada de 80° que se forma en la inclinación del extremo superior del canesú y termina en la galleta horizontal. En la galleta que está fijada en los extremos superior e inferior y lateral derecho con doble costura lleva internamente un bolsillo con cierre impermeable de 18 cm. de largo, la cual está fijada con doble costura en sus extremos, en la misma inclinación de la galleta y ubicado a 3 cm. del extremo derecho interno de la galleta. La galleta lleva entretela. En el extremo lateral izquierdo de la galleta (apertura) lleva doble costura. Al pie de la galleta se ubica una galleta horizontal sobrepuesta en el delantero de 2.5 cm. de ancho y con pespunte en sus extremos a 1.6 mm. del borde, comienza en el corte lateral derecho y termina en el lado derecho de la pechera.

	<p>Cada delantero tiene un bolsillo tipo canguro en el inferior de la casaca con ribete de la misma tela de 2mm y pespuntado a $\frac{1}{4}$", según se detalla en el gráfico.</p> <p>En la parte superior lleva una tapa que nace en la costura de la galleta horizontal y que es de dos piezas de 19 cm. de ancho x 7.5 cm. de alto, la tapa lleva costuras paralelas con separación de 0.6 cm. en los laterales y en la parte inferior; interiormente lleva la entretela. Para el cerrado del bolsillo con la tapa será por medio de cinta pega pega, las cuales están ubicados en los extremos, con medidas de 2.5 cm. ancho y 5 cm. de largo.</p>
ESPALDA	<p>De 2 piezas con canesú unido a doble puntada con manga y cuerpo. Lleva bolsillos estilo canguro con ribete de la misma tela de 2mm y pespuntado a $\frac{1}{4}$" y va insertado una presilla de metal con sujetador, tal como se muestra en el gráfico.</p>
MANGA	<p>Cada manga tiene dos piezas y un puño.</p> <p>Manga: Está formada por dos cortes verticales, uno con costuras paralelas con separación de 0.6 cm. y la otra con costura recta.</p> <p>Puño: Está formado por dos piezas y un regulador. La primera pieza de una misma tela con elasticado interno de 12 cm. de largo lleva 4 costuras paralelas distribuidas en el alto del puño y la segunda pieza de una misma tela de 10 cm. de ancho, lleva refuerzo de entretela tejida fusional interiormente.</p> <p>Entre la unión de ambas piezas lleva un regulador de dos piezas con costuras paralelas en los laterales y en uno de sus extremos, lleva refuerzo de entretela tejida fusional en su interior; sobre el regulador lleva una cinta pega pega (macho) de 2.5 cm. de ancho x 5 cm. de largo; y sobre la segunda pieza lleva una cinta pega pega (hembra) de 2.5 cm. de ancho x 8 cm. largo, centrada en el alto del puño. El puño mide 4.5 cm. alto terminado.</p> <p>La unión del puño con la manga es unida con costura y remalle para mayor seguridad. En la manga derecha llevara emblema bordado, adherida, de color amarillo brillante y negro, los colores y logos serán aprobados por la SUNAT, previamente a la confección de la prenda.</p>
FORRO INTERNO	<p>La prenda lleva forro interno de tela térmica Reflectiva en toda la parte interna de la prenda (delanteros, espalda y mangas).</p> <p>En la parte superior centrado lleva una cogotera de la misma tela principal de forma trapezoidal invertida, en la misma que lleva cosido tres etiquetas (marca de SUNAT, talla y la marca de la entretela). Las tres etiquetas estas cosidas en su contorno a 2 mm. del borde.</p> <p>En el delantero izquierdo superior interior lleva un bolsillo tipo cartera, cuya abertura nace en el extremo de la vuelta, lleva un vivo de la misma tela principal de 2 cm. de ancho x 14 cm. de largo. Este bolsillo con vista y vuelta de la misma tela principal, la bolsa del bolsillo de una sola pieza y de la tela principal, con costuras laterales y remalladas.</p> <p>En el delantero izquierdo inferior interior lleva un bolsillo horizontal tipo ojal con cierre de plástico de 30 cm. de largo, que nace en el corte lateral izquierdo y termina en la parte central del delantero, con profundidad de 24 cm., cuya bolsa está formada por la misma tela principal en la parte externa y en la parte interna con la tela del forro.</p> <p>En el delantero derecho inferior interior lleva un bolsillo horizontal tipo ojal con cierre de plástico de 30 cm. de largo, que nace en el corte lateral derecho y termina en la parte central del delantero, con profundidad de 24 cm., cuya bolsa está formada por con la misma tela principal en la parte externa y en la parte interna con la tela del forro.</p>
ENTRETELA	<p>Es un aislante térmico que va entre la tela y el forro, el cual es una fibra no tejida para mantener el calor corporal y brindar un mayor confort (conserva el calor y no genera calor), es respirable y resistente a la humedad y puede ser lavado al agua o al seco. Mantiene el calor aun en condiciones húmedas, ya que mantiene su capacidad aislante absorbiendo menos del 1% de su peso en agua y seca fácilmente. Este aislante térmico tiene una tela para costura.</p> <p>Composición de la entretela: 65% Oleofin, 35 % Poliester Espesor: 0.7 cm. Peso: 105 (g/m²) Calidez: Clo Intrínico 1,3</p> <p>El casacón lleva entretela en todas sus partes.</p>
BASTA	<p>Doblada y pespuntada de medida de 3 cm. y pespuntado a 2 mm. del borde.</p>
COSTURAS	<p>Cerradora de 2 agujas (costuras paralelas) en: caída de hombros y sisas.</p> <p>Costura tipo remalle con puntada de seguridad en: delantero, espalda, mangas y laterales.</p> <p>Todas las costuras deberán estar Termo selladas (No filtra el agua).</p>
ETIQUETAS	<p>Etiquetas ubicadas en la parte interna:</p> <ul style="list-style-type: none"> Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" y donde aparezca el logo, la etiqueta será de fondo negro, y letras

	<p>y logo bordados de color plateado, según diseño. La etiqueta será colocada sobre la cogotera centrada a 3 cm. del pie de cuello.</p> <ul style="list-style-type: none"> Etiqueta de talla deberá ser colocada en la cogotera debajo de la etiqueta de SUNAT. <p>Etiqueta de marca del confeccionista, composición (%) de la tela y recomendaciones de cuidado, lavado y uso serán colocados en la vista del bolsillo superior interior del delantero izquierdo.</p>
ACABADOS	Unión de las partes, tanto para la unión de las mangas como para el cerrado de la prenda es con remalle y con puntada de seguridad no presentará fruncidos. Debidamente embolsada. Debe estar libre de defectos o fallas que afecten su apariencia.
EMBALAJE	Cada casaca debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, etc.

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS CASACÓN DE INAILON

(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	LARGO DE CASACA	ESPALDA	PECHO	CUELLO	HOMBRO	LARGO DE MANGA
XS	73	44	56	40	15	60
S	75	46	58	42	16	62
M	77	48	60	44	17	64
L	79	50	62	46	17.5	66
XL	81	52	64	48	18.5	67
XXL	83	54	66	50	19.5	68
TOLERANCIA	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1

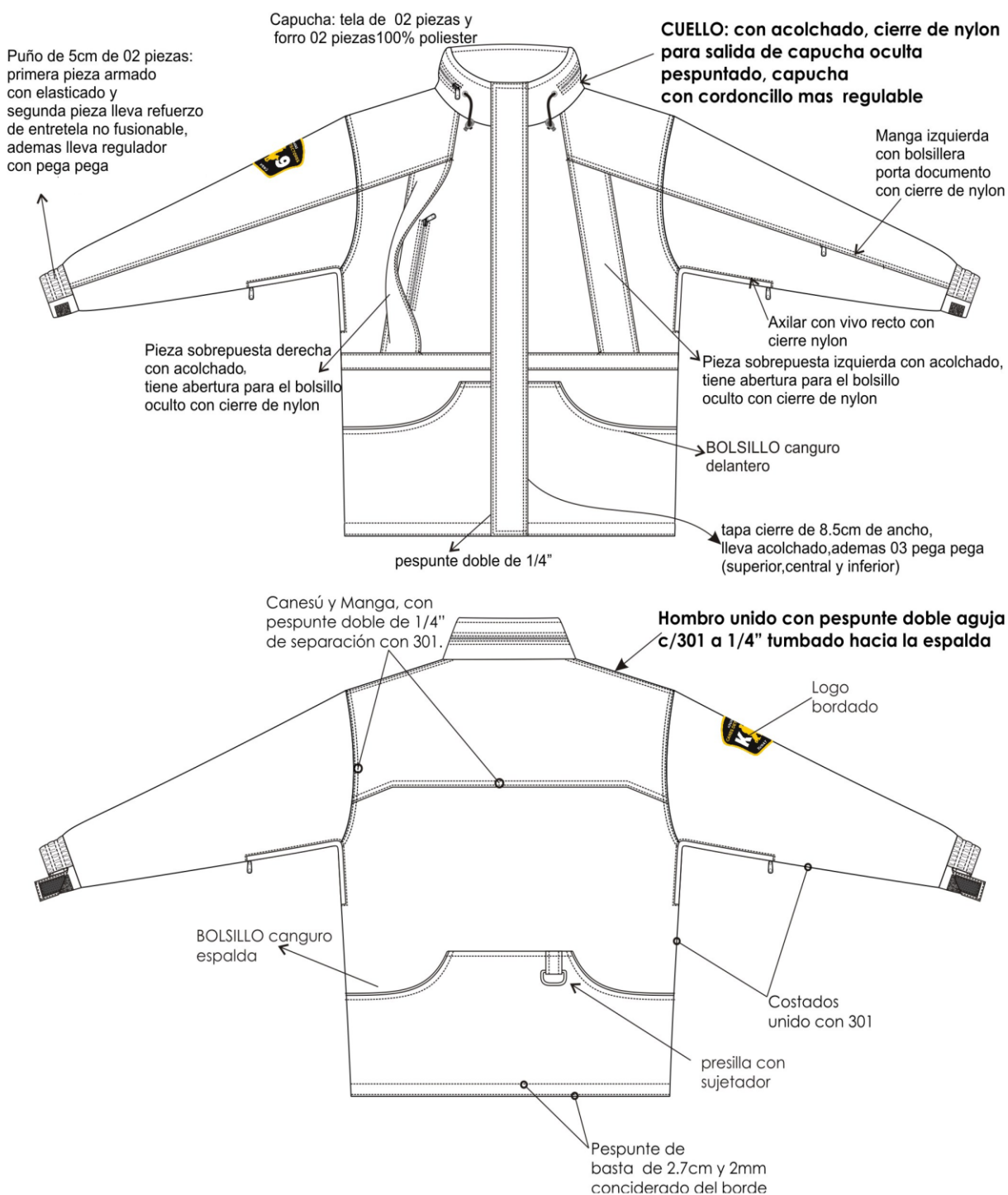
Medidas en centímetros

DISEÑO DEL CASACÓN DE NAILON PARA CABALLERO

“MODELO E”

DELANTERO Y ESPALDA

CAMPERA TÉRMICA



DISEÑO DE EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE MANGA”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color Negro

Contorno: color amarillo

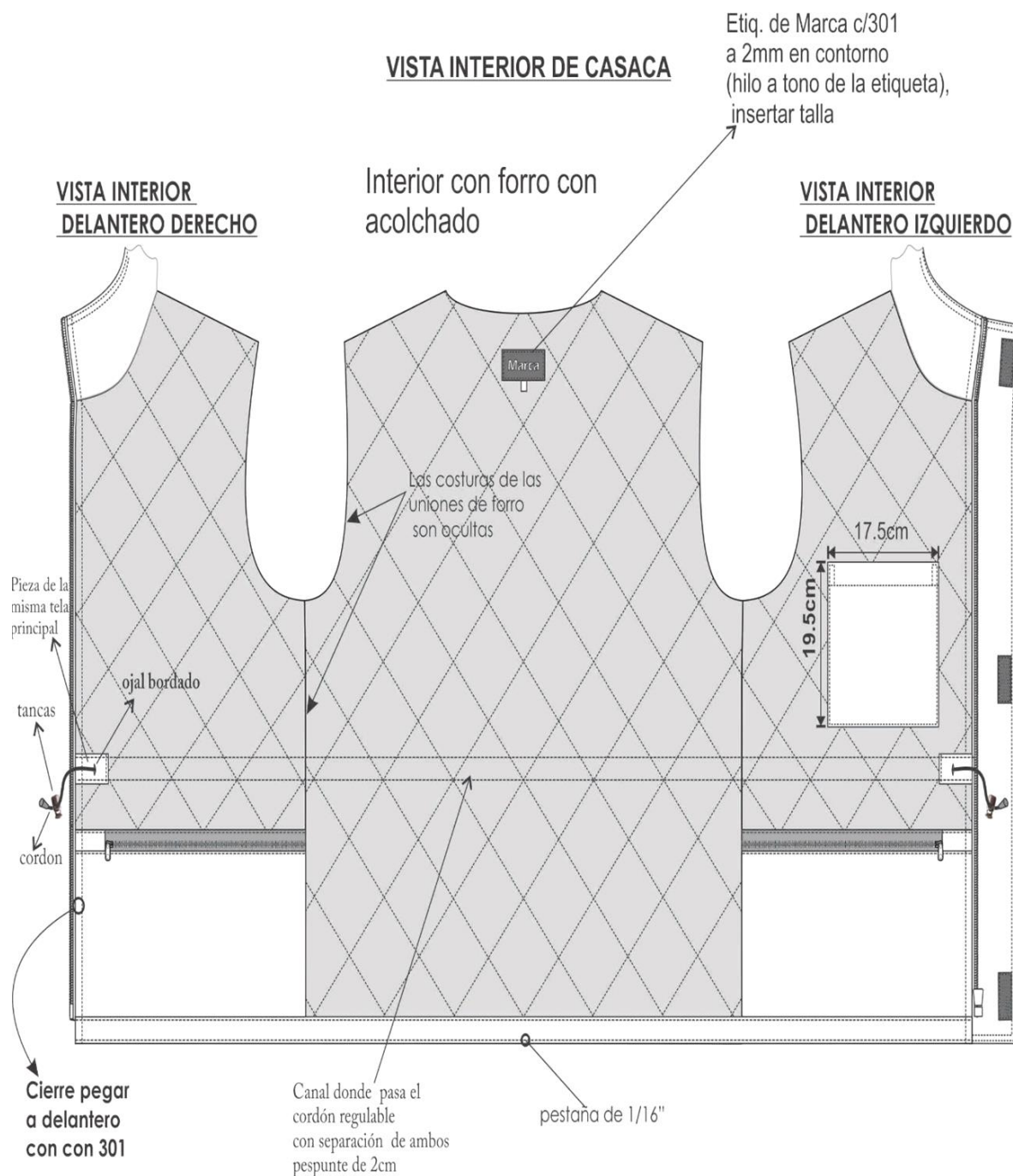
Letras: blancas y amarillo oro

Medidas del emblema:

- Alto total: 11.5 cm.
- Ancho total: 8.8 cm.
- Ancho menor: 7.7 cm.
- Ancho de borde de bordado: 4 mm.
- Medida de letra K: Alto: 3 cm. y Ancho: 1.9 cm.
- Letra: ADUANAS: Ancho total: 26 mm. y Alto: 5.5 mm
- Letra SUNAT: Ancho: 2.2 y Alto: 5.5

DISEÑO VISTA INTERIOR DE CAMPERA TERMICA

“MODELO E”



1.16 CASACON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA “FRIO MODERADO”

1.16.1 CASACON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA “FRIO MODERADO” “MODELO A, B, C Y D”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Cuello tipo nerú con capucha oculta, según diseño adjunto, unisex. La casaca es de base recta, de manga larga con puño elasticado. Lleva un regulable de ajuste a la altura del talle un canal de 2 cm. en el contorno de la espalda y delantero, y en cada extremo se regula el cordón de 8 mm. máximo con una tancas, según diseño.
PARTES DEL CASACA LARGA	Formado por 20 piezas (1 capucha, 1 cuello, 2 delanteros cada uno de tres piezas, 1 sobre tapa delantera, 1 espalda, 2 mangas de dos piezas, 2 puños, 2 bolsillos superiores inclinados con cierre y tapa y 2 bolsillos inferiores tipo parche con fuelle y tapas, 1 canesú espalda superior, 1 espalda, 1 forro interior acochado de tres piezas, 1 bolsillo tipo cartera con vivo de la tela principal en el delantero izquierdo superior y 2 bolsillos horizontales delanteros interiores inferiores tipo ojal con cierre).
CONFECCIÓN	A medida según servidor(a).
CUELLO	Está formado por dos piezas: superior e inferior, los cuales están debidamente embolsado y respuntado en su contorno, en la parte posterior (interior) alberga la capucha de 4 piezas (exterior: tela impermeable 100% filamentos de nylon; interior: tela polar 100% algodón) con cordoncillo de 4 mm. de diámetro, regulable en el contorno de la capucha y en cada extremo se regula con un ojalillo metálico (diámetro externo 1 cm. y diámetro interno 0.6 cm.). El cuello mide 9 cm. de ancho, embolsado, con costura superior de 0.7 cm. del borde, en la posterior central lleva un cierre de nylon con cremallera y pasador de plástico, el mismo que deberá ir impreso en alto relieve la marca del fabricante, de 37 cm. +/- 0.5 cm. de largo, según talla. En los extremos del cuello acaba el cierre vertical y va cubierto y pegado de la pechera lado izquierdo del delantero con cinta pega pega de 2.5 cm. de ancho por 8.5 cm. de alto. Asimismo, en el interior del cuello va una entretela.
DELANTERO	Abierto de cinco piezas, derecho e izquierdo unidos con cierre impermeable. LADO IZQUIERDO: El delantero izquierdo lleva tres piezas (1 canesú, 1 pieza delantera y 1 pechera). Canesú: Entre la unión del delantero con la espalda y la sisa delantera se ubica un canesú de forma trapezoidal y van unidos con doble costura en su contorno. Pieza delantera izquierda: Sobre la pieza delantera se ubica una garetta inclinada de 80° que se forma en la inclinación del extremo superior del canesú y termina en la garetta horizontal. En la garetta que está fijada en los extremos superior e inferior y lateral izquierdo con doble costura lleva internamente un bolsillo con cierre impermeable de 18 cm. de largo, la cual está fijada con doble costura en sus extremos, en la misma inclinación de la garetta y ubicado a 3 cm. del extremo izquierdo interno de la garetta. La garetta lleva entretela de fibra de aislación. En el extremo lateral derecho de la garetta (apertura) lleva doble costura. Al pie de la garetta se ubica una garetta horizontal sobrepuesta en el delantero de 2.5 cm. de ancho y con respunte en sus extremos a 1.6 mm. del borde, comienza en el corte lateral izquierdo y termina en el lado izquierdo de la pechera. Debajo de la garetta horizontal centrado entre el corte lateral izquierdo y la pechera del extremo izquierdo se ubica un bolsillo embolsado tipo parche de 19 cm. de alto y 19 cm. de ancho; en el extremo lateral derecho e inferior del bolsillo lleva fuelle de 3 cm. de ancho y en el extremo lateral izquierdo lleva en el fuelle un bolsillo con cierre oculto de 15.5 cm. de largo. Asimismo, en el tablero del bolsillo lleva un pliegue de 3 cm. de ancho, con costura central interna formando dos fuelles a ambos lados con una profundidad de 1.4 cm. por lado. En la parte superior lleva una tapa que nace en la costura de la garetta horizontal y que es de dos piezas de 19 cm. de ancho x 7.5 cm. de alto, la tapa lleva costuras paralelas con separación de 0.6 cm. en los laterales y en la parte inferior; interiormente lleva la entretela. Para el cerrado del bolsillo con la tapa será por medio de cinta pega pega, las cuales están ubicados en los extremos, con medidas de 2.5 cm. ancho y 5 cm. de largo. LADO DERECHO: El delantero derecho lleva tres piezas (1 canesú y 2 piezas delanteras) Canesú: Entre la unión del delantero con la espalda y la sisa delantera se ubica un canesú de forma trapezoidal y van unidos con doble costura en su contorno. Pieza delantera derecha: Sobre la pieza delantera se ubica una garetta inclinada de

	<p>80° que se forma en la inclinación del extremo superior del canesú y termina en la garetta horizontal. En la garetta que está fijada en los extremos superior e inferior y lateral derecho con doble costura lleva internamente un bolsillo con cierre impermeable de 18 cm. de largo, la cual está fijada con doble costura en sus extremos, en la misma inclinación de la garetta y ubicado a 3 cm. del extremo derecho interno de la garetta. La garetta lleva entretela. En el extremo lateral izquierdo de la garetta (abertura) lleva doble costura.</p> <p>Al pie de la garetta se ubica una garetta horizontal sobrepuesta en el delantero de 2.5 cm. de ancho y con pespunte en sus extremos a 1.6 mm. del borde, comienza en el corte lateral derecho y termina en el lado derecho de la pechera.</p> <p>Debajo de la garetta horizontal equidistante entre el corte lateral derecho y el corte central se ubica un bolsillo embolsado tipo parche de 19 cm. de alto y 19 cm. de ancho, en el extremo lateral izquierdo e inferior del bolsillo lleva fuelle de 3 cm. de ancho y en el extremo lateral derecho lleva en el fuelle un bolsillo con cierre oculto de 15.5 cm. de largo. Asimismo, en el tablero del bolsillo lleva un pliegue de 3 cm. de ancho, con costura central interna formando dos fuelles a ambos lados con una profundidad de 1.4 cm. por lado.</p> <p>En la parte superior lleva una tapa que nace en la costura de la garetta horizontal y que es de dos piezas de 19 cm. de ancho x 7.5 cm. de alto, la tapa lleva costuras paralelas con separación de 0.6 cm. en los laterales y en la parte inferior; interiormente lleva la entretela. Para el cerrado del bolsillo con la tapa será por medio de cinta pega pega, las cuales están ubicados en los extremos, con medidas de 2.5 cm. ancho y 5 cm. de largo.</p>
ESPALDA	<p>De 2 piezas (canesú y espalda) unidos con costurar paralelas con separación de 0.6 cm.</p>
MANGA	<p>Cada manga tiene dos piezas y un puño.</p> <p>Manga: Está formada por dos cortes verticales, uno con costuras paralelas con separación de 0.6 cm. y la otra con costura recta.</p> <p>Puño: Está formado por dos piezas y un regulador. La primera pieza de una misma tela con elasticado interno de 12 cm. de largo lleva 4 costuras paralelas distribuidas en el alto del puño y la segunda pieza de una misma tela de 10 cm. de ancho, lleva refuerzo de entretela tejida fusionable interiormente.</p> <p>Entre la unión de ambas piezas lleva un regulador de dos piezas con costuras paralelas en los laterales y en uno de sus extremos, lleva refuerzo de entretela tejida fusionable en su interior; sobre el regulador lleva una cinta pega pega (macho) de 2.5 cm. de ancho x 5 cm. de largo; y sobre la segunda pieza lleva una cinta pega pega (hembra) de 2.5 cm. de ancho x 8 cm. largo, centrada en el alto del puño. El puño mide 4.5 cm. alto terminado.</p> <p>La unión del puño con la manga es unida con costura y remalle para mayor seguridad.</p> <p>IMAGOTIPOS Y EMBLEMAS:</p> <p>Casacón modelo A: Sobre la manga derecha en la parte superior a 6 cm. del borde superior de la manga lleva un imagotipo SUNAT bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT).</p> <p>Casacón modelo B: Sobre la manga derecha en la parte superior a 6 cm. del borde superior de la manga lleva un imagotipo SUNAT bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT).</p> <p>Casacón modelo C: Sobre la manga derecha en la parte superior a 6 cm. del borde superior de la manga lleva un emblema (insignia triangular) bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT).</p> <p>Casacón modelo D: Sobre la manga derecha en la parte superior a 6 cm. del borde superior de la manga lleva un imagotipo ADUANAS SUNAT bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT).</p>
FORRO INTERNO	<p>La prenda lleva forro interno de tela térmica Reflectiva en toda la parte interna de la prenda (delanteros, espalda y mangas).</p> <p>En la parte superior centrado lleva una cogotera de la misma tela principal de forma trapezoidal invertida, en la misma que lleva cosido tres etiquetas (marca de SUNAT, talla y la marca de la entretela). Las tres etiquetas estas cosidas en su contorno a 2 mm. del borde.</p> <p>En el delantero izquierdo superior interior lleva un bolsillo tipo cartera, cuya abertura nace en el extremo de la vuelta, lleva un vivo de la misma tela principal de 2 cm. de ancho x 14 cm. de largo. Este bolsillo con vista y vuelta de la misma tela principal, la bolsa del bolsillo de una sola pieza y de la tela principal, con costuras laterales y remalladas.</p> <p>En el delantero izquierdo inferior interior lleva un bolsillo horizontal tipo ojal con cierre de plástico de 30 cm. de largo, que nace en el corte lateral izquierdo y termina en la parte central del delantero, con profundidad de 24 cm., cuya bolsa está formada por la misma tela principal en la parte externa y en la parte interna con la tela del forro.</p> <p>En el delantero derecho inferior interior lleva un bolsillo horizontal tipo ojal con cierre de plástico de 30 cm. de largo, que nace en el corte lateral derecho y termina en la</p>

	parte central del delantero, con profundidad de 24 cm., cuya bolsa está formada por con la misma tela principal en la parte externa y en la parte interna con la tela del forro.
CINTA REFLECTIVA	<p>Casacón modelo A y B: Lleva cinta reflectiva respuntada de alto brillo, color blanco de 2". de ancho y está compuesta de micro prismas retroreflectivos, formados sobre una película de polímeros, flexible y sellada en la parte trasera de la franja, encapsulando a los Microprismas, protegiendo a la cinta de la suciedad y humedad teniendo mayor vida útil, y tener la garantía aprobadas por las siguientes Normas: ASTM E-809, ASTM E-810, ANSI 107-2010 (USA) y EN 471 (Europa), además el coeficiente de Retroreflección de 700 candelas x lux que devuelve su luz a su fuente de origen como los faros de los vehículos, logrando una imagen brillante que los conductores pueden ver más fácilmente a la distancia.</p> <p>La cinta reflectiva se ubica en la prenda en:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ En la espalda, parte inferior a 10 cm. de la vasta en todo el ancho proporcional a las tallas y a mitad de la espalda, según diseño. ○ En la parte delantera, en todo el ancho a mitad de la pechera y también en la vasta por encima de los bolsillos inferiores a 10 cm. de la vasta, según diseño. ○ En la parte delantera en ambos hombros, en forma vertical a 7 cm. de la unión del cuello hasta el cruce con la cinta horizontal, según diseño en ambos hombros ○ En la espalda, en forma vertical en ambos hombros, hasta el cruce con la cinta horizontal, según diseño. <p>Las cintas delanteras horizontales y verticales, deberán encontrarse de manera simétrica entre delantero y espalda. El Casacón modelo C y D no lleva cinta reflectiva.</p>
ENTRETELA	<p>Es un aislante térmico que va entre la tela y el forro, el cual es una fibra no tejida para mantener el calor corporal y brindar un mayor confort (conserva el calor y no genera calor), es respirable y resistente a la humedad y puede ser lavado al agua o al seco. Mantiene el calor aun en condiciones húmedas, ya que mantiene su capacidad aislante absorbiendo menos del 1% de su peso en agua y seca fácilmente. Este aislante térmico tiene una tela para costura.</p> <p>Composición de la entretela: 65% Oleofin, 35 % Poliester Espesor: 0.7 cm. Peso: 105 (g/m2) Calidez: Clo Intrínico 1,3</p> <p>El casacón lleva entretela en todas sus partes.</p>
BASTA	Doblada y respuntada de medida de 3 cm. y respuntado a 2 mm. del borde.
COSTURAS	<p>Cerradora de 2 agujas (costuras paralelas) en: caída de hombros y sisas. Costura tipo remalle con puntada de seguridad en: delantero, espalda, mangas y laterales. Todas las costuras deberán estar Termo selladas (No filtra el agua).</p>
ETIQUETAS	<p>Etiquetas ubicadas en la parte interna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" y donde aparezca el logo, la etiqueta será de fondo negro, y letras y logo bordados de color plateado, según diseño. La etiqueta será colocada sobre la cogotera centrada a 3 cm. del pie de cuello. • Etiqueta de talla deberá ser colocada en la cogotera debajo de la etiqueta de SUNAT. • Etiqueta de marca del confeccionista, composición (%) de la tela y recomendaciones de cuidado, lavado y uso serán colocados en la vista del bolsillo superior interior del delantero izquierdo.
ACABADOS	Unión de las partes, tanto para la unión de las mangas como para el cerrado de la prenda es con remalle y con puntada de seguridad no presentará fruncidos. Debidamente embolsada. Debe estar libre de defectos o fallas que afecten su apariencia.
EMBALAJE	Cada casaca debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, etc.

**CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS
CASACÓN DE NAILON PARA DAMAS**

(MEDIDAS REFERENCIALES)

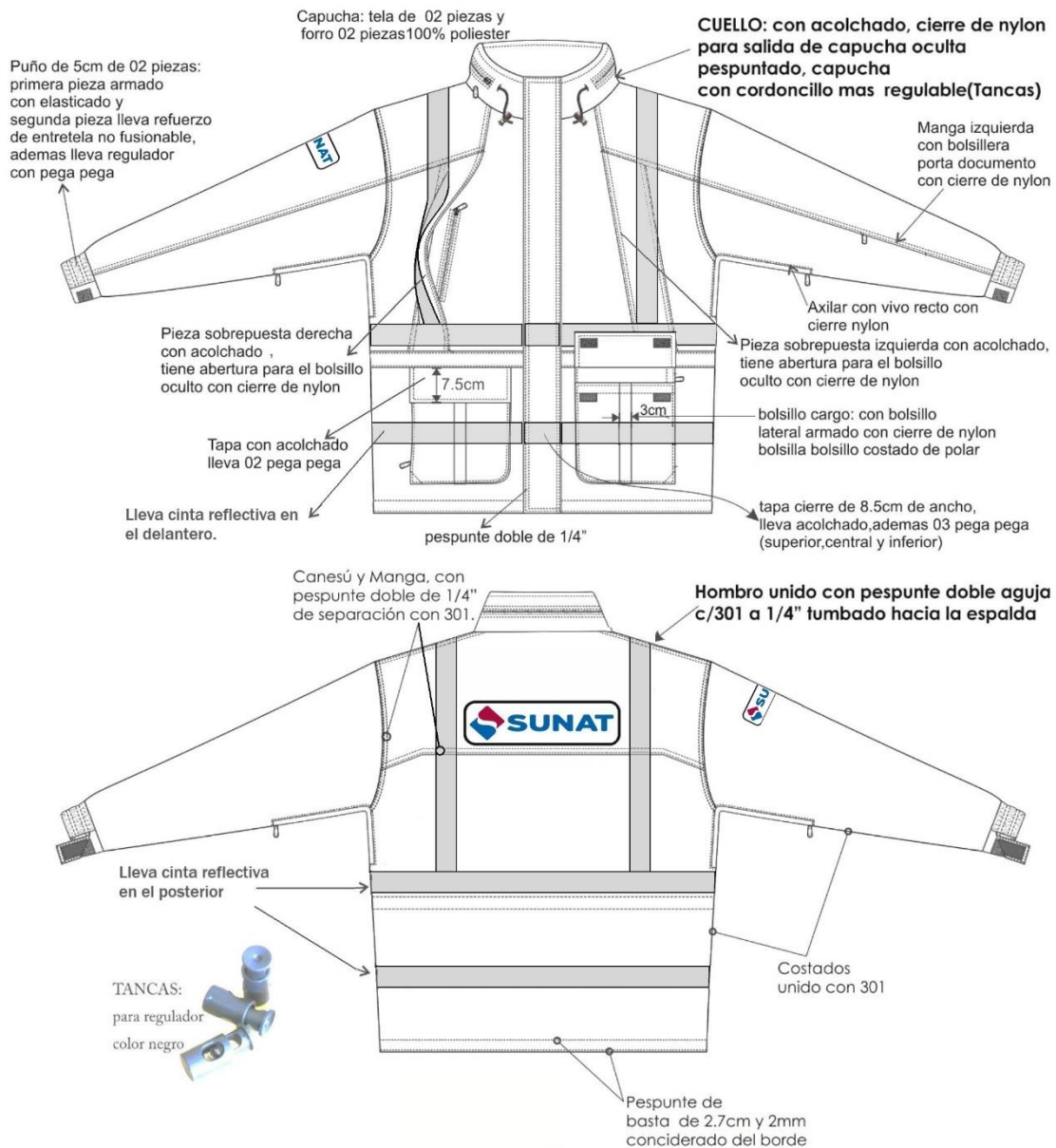
TALLA	LARGO DE CASACA	ESPALDA	PECHO	CUELLO	HOMBRO	LARGO DE MANGA
XS	73	44	56	40	15	56
S	75	46	58	42	16	58
M	77	48	60	44	17	60
L	79	50	62	46	17.5	62
XL	81	52	64	48	18.5	64
XXL	83	54	66	50	19.5	66
TOLERANCIA	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1
Medidas en centímetros						

DISEÑO DEL CASACÓN DE NAILON PARA DAMA

“MODELO A”

DELANTERO Y ESPALDA

CAMPERA TERMICA

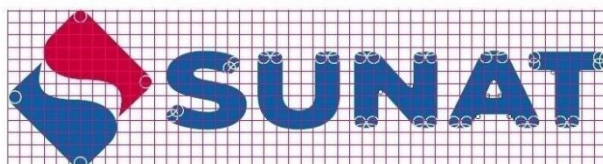


DISEÑO DEL IMAGOTIPO MANGA DERECHA

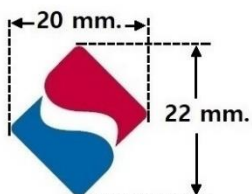
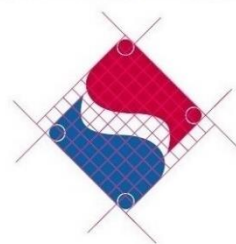
“MODELO A”



Logotipo:
Construcción Geométrica



Isotipo:
Construcción Geométrica



TIPOGRAFIA PRINCIPAL: GOTHAM

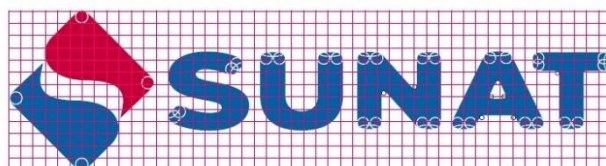
DISEÑO DEL IMAGOTIPO ESPALDA

“MODELO A”



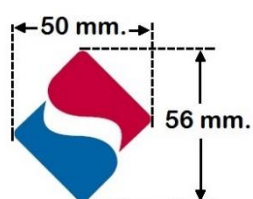
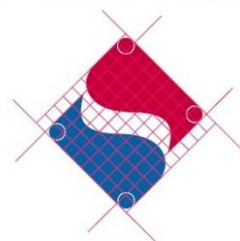
Logotipo:

Construcción Geométrica



Isotipo:

Construcción Geométrica

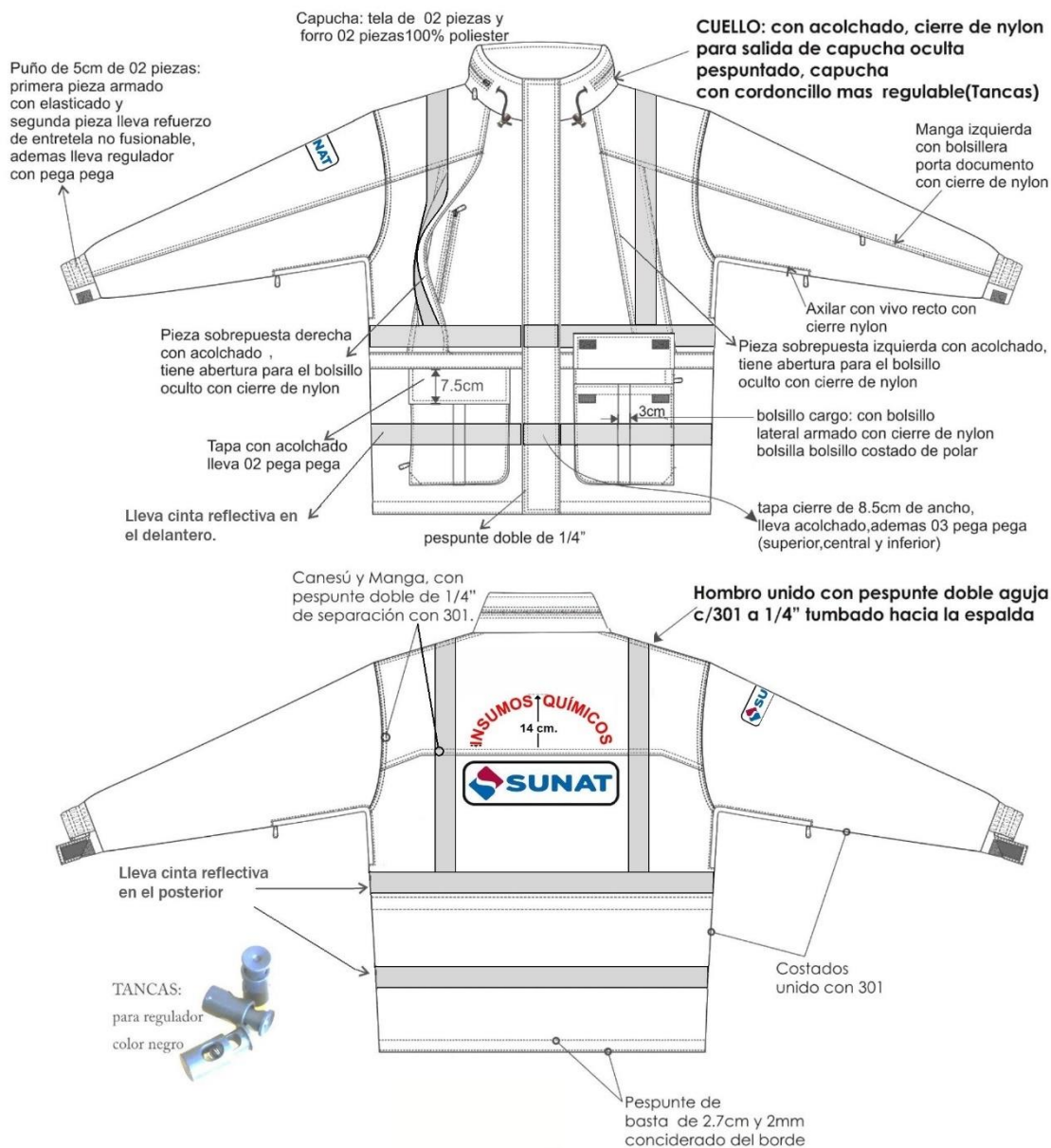


DISEÑO DEL CASACÓN DE NAILON PARA DAMA

“MODELO B”

DELANTERO Y ESPALDA

CAMPERA TERMICA



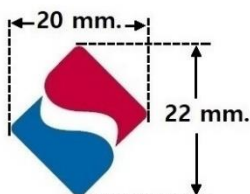
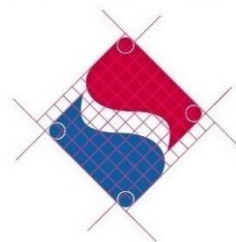
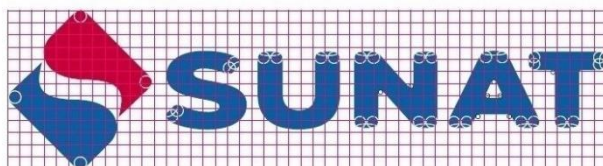
DISEÑO DEL IMAGOTIPO MANGA DERECHA

“MODELO B”



Logotipo:
Construcción Geométrica

Isotipo:
Construcción Geométrica



TIPOGRAFIA PRINCIPAL: GOTHAM

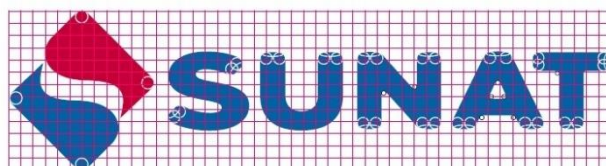
DISEÑO DEL IMAGOTIPO ESPALDA

“MODELO B”



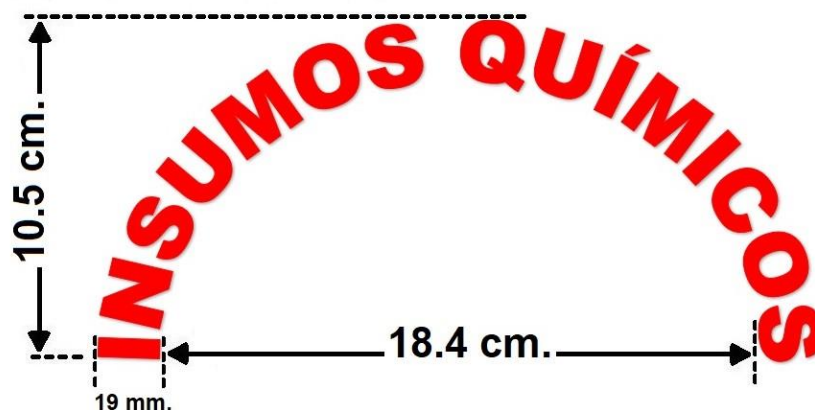
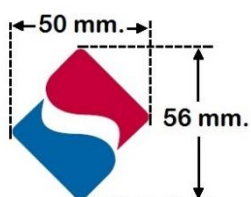
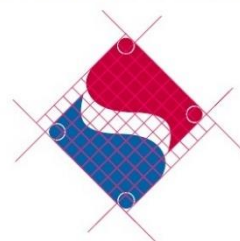
Logotipo:

Construcción Geométrica



Isotipo:

Construcción Geométrica



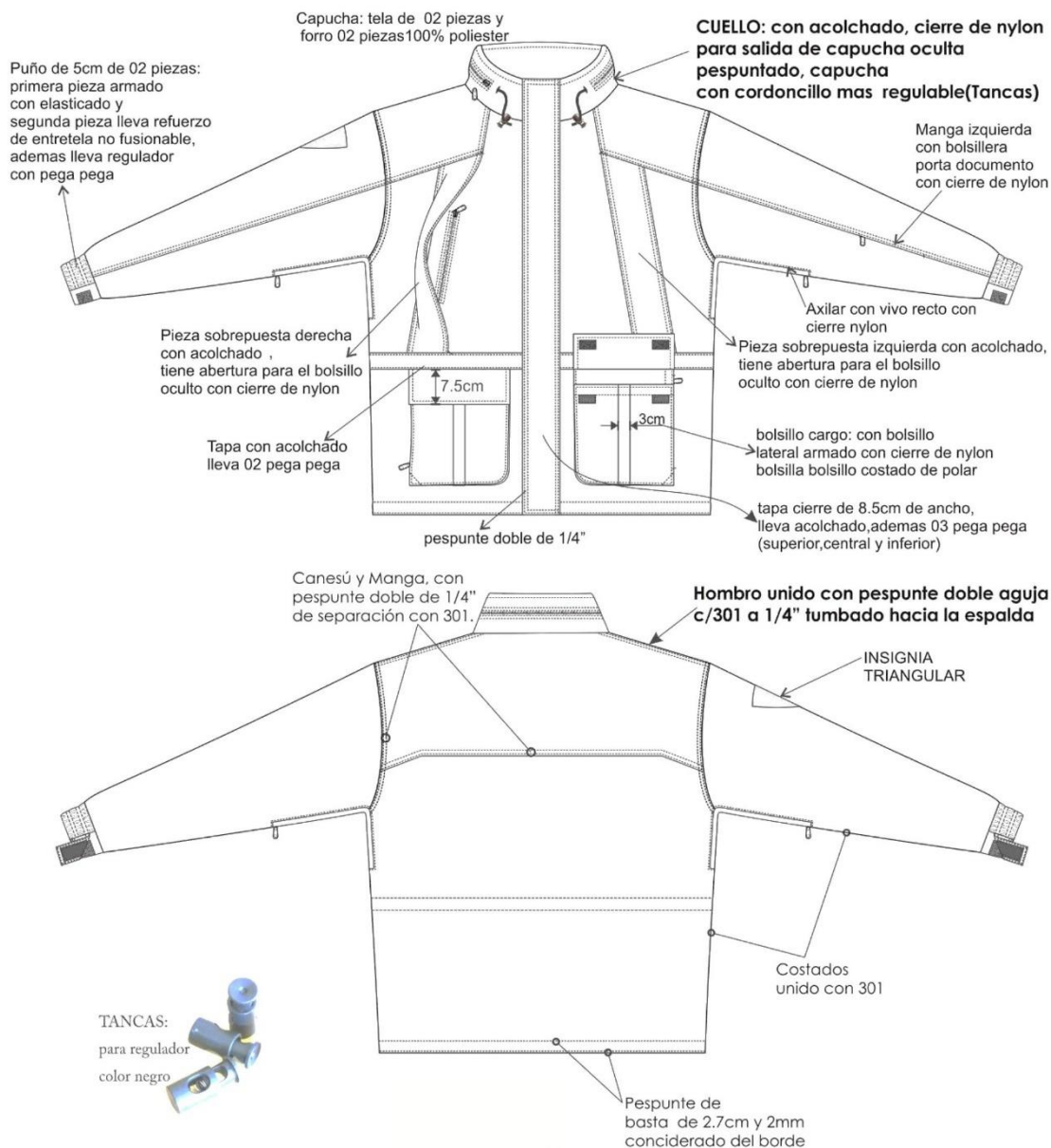
Tipografía principal: Gotham

DISEÑO DEL CASACÓN DE NAILON PARA DAMA

“MODELO C”

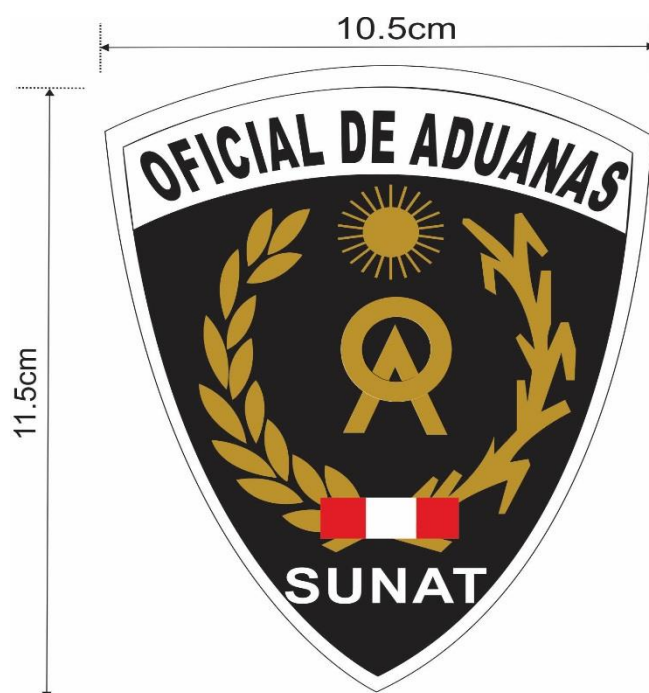
DELANTERO Y ESPALDA

CAMPERA TERMICA



DISEÑO DE INSIGNIA TRIANGULAR MANGA DERECHA

“MODELO C”

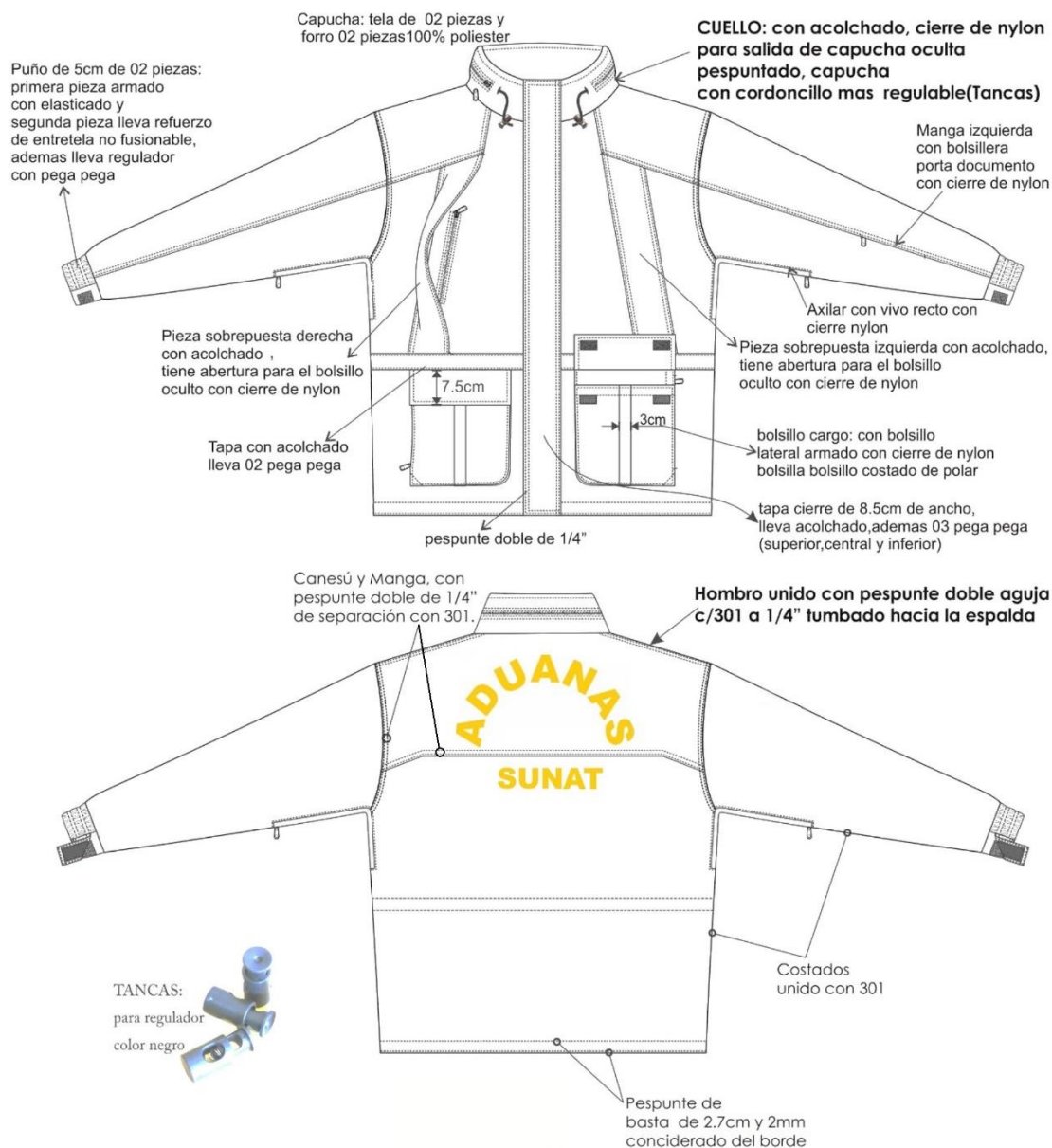


DISEÑO DEL CASACÓN DE NAILON PARA DAMA

“MODELO D”

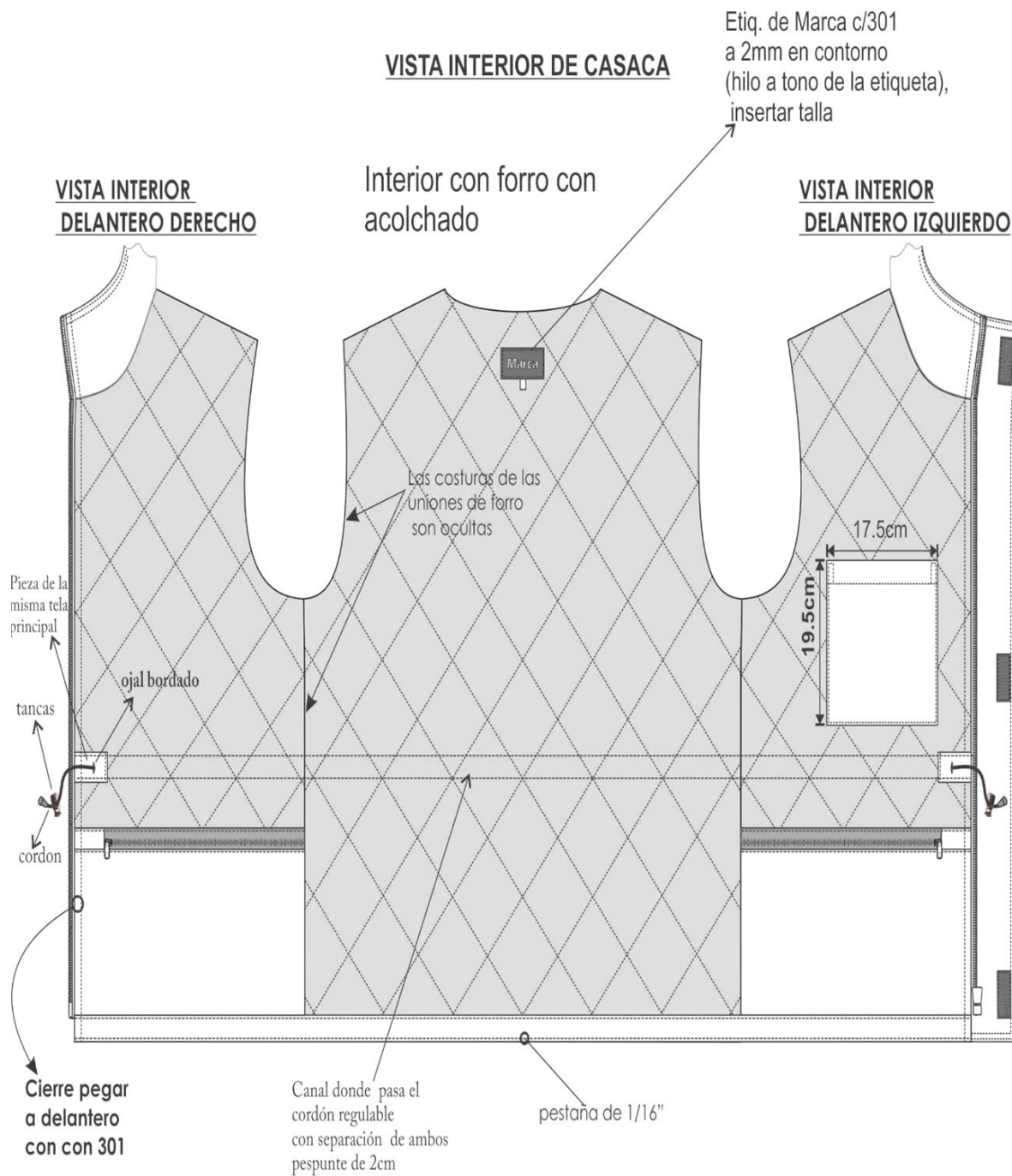
DELANTERO Y ESPALDA

CAMPERA TERMICA



DISEÑO VISTA INTERIOR DE CAMPERA TERMICA

“MODELO A – B – C – D”



1.16.2 CASACON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA “FRIO MODERADO” “MODELO E”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Cuello tipo nerú con capucha oculta, según diseño adjunto, unisex. La casaca es de base recta, de manga larga con puño elasticado. Lleva un regulable de ajuste a la altura del talle un canal de 2 cm. en el contorno de la espalda y delantero, y en cada extremo se regula el cordón de 8 mm. máximo con una tancas, según diseño.
PARTES DEL CASACA LARGA	Formado por 20 piezas (1 capucha, 1 cuello, 2 delanteros cada uno de tres piezas, 1 sobre tapa delantera, 1 espalda, 2 mangas de dos piezas, 2 puños, 2 bolsillos superiores inclinados con cierre y tapa y 2 bolsillos inferiores, 1 canesú espalda superior, 1 espalda, 1 forro interior acochado de tres piezas, 1 bolsillo tipo cartera con vivo de la tela principal en el delantero izquierdo superior y 2 bolsillos horizontales delanteros interiores inferiores tipo ojal con cierre).
CONFECCIÓN	A medida según servidor(a).
CUELLO	Está formado por dos piezas: superior e inferior, los cuales están debidamente embolsado y pespuntado en su contorno, en la parte posterior (interior) alberga la capucha de 4 piezas (exterior: tela impermeable 100% filamentos de nylon; interior: tela polar 100% algodón) con cordoncillo de 4 mm. de diámetro, regulable en el contorno de la capucha y en cada extremo se regula con un ojalillo metálico (diámetro externo 1 cm. y diámetro interno 0.6 cm.). El cuello mide 9 cm. de ancho, embolsado, con costura superior de 0.7 cm. del borde, en la posterior central lleva un cierre de nylon con cremallera y pasador de plástico, el mismo que deberá ir impreso en alto relieve la marca del fabricante, de 37 cm. +/- 0.5 cm. de largo, según talla. En los extremos del cuello acaba el cierre vertical y va cubierto y pegado de la pechera lado izquierdo del delantero con cinta pega pega de 2.5 cm. de ancho por 8.5 cm. de alto. Asimismo, en el interior del cuello va una entretela.
DELANTERO	Abierto de cinco piezas, derecho e izquierdo unidos con cierre impermeable. LADO IZQUIERDO: El delantero izquierdo lleva tres piezas (1 canesú, 1 pieza delantera y 1 pechera). Canesú: Entre la unión del delantero con la espalda y la sisa delantera se ubica un canesú de forma trapezoidal y van unidos con doble costura en su contorno. Pieza delantera izquierda: Sobre la pieza delantera se ubica una galleta inclinada de 80° que se forma en la inclinación del extremo superior del canesú y termina en la galleta horizontal. En la galleta que está fijada en los extremos superior e inferior y lateral izquierdo con doble costura lleva internamente un bolsillo con cierre impermeable de 18 cm. de largo, la cual está fijada con doble costura en sus extremos, en la misma inclinación de la galleta y ubicado a 3 cm. del extremo izquierdo interno de la galleta. La galleta lleva entretela de fibra de aislación. En el extremo lateral derecho de la galleta (abertura) lleva doble costura. Al pie de la galleta se ubica una galleta horizontal sobrepuesta en el delantero de 2.5 cm. de ancho y con pespunte en sus extremos a 1.6 mm. del borde, comienza en el corte lateral izquierdo y termina en el lado izquierdo de la pechera. Cada delantero tiene un bolsillo tipo canguro en el inferior de la casaca con ribete de la misma tela de 2mm y pespuntado a ¼”, según se detalla en el gráfico. En la parte superior lleva una tapa que nace en la costura de la galleta horizontal y que es de dos piezas de 19 cm. de ancho x 7.5 cm. de alto, la tapa lleva costuras paralelas con separación de 0.6 cm. en los laterales y en la parte inferior; interiormente lleva la entretela. Para el cerrado del bolsillo con la tapa será por medio de cinta pega pega, las cuales están ubicados en los extremos, con medidas de 2.5 cm. ancho y 5 cm. de largo. LADO DERECHO: El delantero derecho lleva tres piezas (1 canesú y 2 piezas delanteras) Canesú: Entre la unión del delantero con la espalda y la sisa delantera se ubica un canesú de forma trapezoidal y van unidos con doble costura en su contorno. Pieza delantera derecha: Sobre la pieza delantera se ubica una galleta inclinada de 80° que se forma en la inclinación del extremo superior del canesú y termina en la galleta horizontal. En la galleta que está fijada en los extremos superior e inferior y lateral derecho con doble costura lleva internamente un bolsillo con cierre impermeable de 18 cm. de largo, la cual está fijada con doble costura en sus extremos, en la misma inclinación de la galleta y ubicado a 3 cm. del extremo derecho interno de la galleta. La galleta lleva entretela. En el extremo lateral izquierdo de la galleta (abertura) lleva doble costura. Al pie de la galleta se ubica una galleta horizontal sobrepuesta en el delantero de 2.5 cm. de ancho y con pespunte en sus extremos a 1.6 mm. del borde, comienza en el corte lateral derecho y termina en el lado derecho de la pechera.

	<p>Cada delantero tiene un bolsillo tipo canguro en el inferior de la casaca con ribete de la misma tela de 2mm y pespuntado a ¼", según se detalla en el gráfico.</p> <p>En la parte superior lleva una tapa que nace en la costura de la galleta horizontal y que es de dos piezas de 19 cm. de ancho x 7.5 cm. de alto, la tapa lleva costuras paralelas con separación de 0.6 cm. en los laterales y en la parte inferior; interiormente lleva la entretela. Para el cerrado del bolsillo con la tapa será por medio de cinta pega pega, las cuales están ubicados en los extremos, con medidas de 2.5 cm. ancho y 5 cm. de largo.</p>
ESPALDA	<p>De 2 piezas con canesú unido a doble puntada con manga y cuerpo. Lleva bolsillos estilo canguro con ribete de la misma tela de 2mm y pespuntado a ¼" y va insertado una presilla de metal con sujetador, tal como se muestra en el gráfico.</p>
MANGA	<p>Cada manga tiene dos piezas y un puño.</p> <p>Manga: Está formada por dos cortes verticales, uno con costuras paralelas con separación de 0.6 cm. y la otra con costura recta.</p> <p>Puño: Está formado por dos piezas y un regulador. La primera pieza de una misma tela con elasticado interno de 12 cm. de largo lleva 4 costuras paralelas distribuidas en el alto del puño y la segunda pieza de una misma tela de 10 cm. de ancho, lleva refuerzo de entretela tejida fusionable interiormente.</p> <p>Entre la unión de ambas piezas lleva un regulador de dos piezas con costuras paralelas en los laterales y en uno de sus extremos, lleva refuerzo de entretela tejida fusionable en su interior; sobre el regulador lleva una cinta pega pega (macho) de 2.5 cm. de ancho x 5 cm. de largo; y sobre la segunda pieza lleva una cinta pega pega (hembra) de 2.5 cm. de ancho x 8 cm. largo, centrada en el alto del puño. El puño mide 4.5 cm. alto terminado.</p> <p>La unión del puño con la manga es unida con costura y remalle para mayor seguridad. En la manga derecha llevara emblema bordado, adherida, de color amarillo brillante y negro, los colores y logos serán aprobados por la SUNAT, previamente a la confección de la prenda.</p>
FORRO INTERNO	<p>La prenda lleva forro interno de tela térmica Reflectiva en toda la parte interna de la prenda (delanteros, espalda y mangas).</p> <p>En la parte superior centrado lleva una cogotera de la misma tela principal de forma trapezoidal invertida, en la misma que lleva cosido tres etiquetas (marca de SUNAT, talla y la marca de la entretela). Las tres etiquetas estas cosidas en su contorno a 2 mm. del borde.</p> <p>En el delantero izquierdo superior interior lleva un bolsillo tipo cartera, cuya abertura nace en el extremo de la vuelta, lleva un vivo de la misma tela principal de 2 cm. de ancho x 14 cm. de largo. Este bolsillo con vista y vuelta de la misma tela principal, la bolsa del bolsillo de una sola pieza y de la tela principal, con costuras laterales y remalladas.</p> <p>En el delantero izquierdo inferior interior lleva un bolsillo horizontal tipo ojal con cierre de plástico de 30 cm. de largo, que nace en el corte lateral izquierdo y termina en la parte central del delantero, con profundidad de 24 cm., cuya bolsa está formada por la misma tela principal en la parte externa y en la parte interna con la tela del forro.</p> <p>En el delantero derecho inferior interior lleva un bolsillo horizontal tipo ojal con cierre de plástico de 30 cm. de largo, que nace en el corte lateral derecho y termina en la parte central del delantero, con profundidad de 24 cm., cuya bolsa está formada por con la misma tela principal en la parte externa y en la parte interna con la tela del forro.</p>
ENTRETELA	<p>Es un aislante térmico que va entre la tela y el forro, el cual es una fibra no tejida para mantener el calor corporal y brindar un mayor confort (conserva el calor y no genera calor), es respirable y resistente a la humedad y puede ser lavado al agua o al seco. Mantiene el calor aun en condiciones húmedas, ya que mantiene su capacidad aislante absorbiendo menos del 1% de su peso en agua y seca fácilmente. Este aislante térmico tiene una tela para costura.</p> <p>Composición de la entretela: 65% Oleofin, 35 % Poliester Espesor: 0.7 cm. Peso: 105 (g/m2) Calidez: Clo Intrínico 1,3</p> <p>El casacón lleva entretela en todas sus partes.</p>
BASTA	<p>Doblada y pespuntada de medida de 3 cm. y pespuntado a 2 mm. del borde.</p>
COSTURAS	<p>Cerradora de 2 agujas (costuras paralelas) en: caída de hombros y sisas.</p> <p>Costura tipo remalle con puntada de seguridad en: delantero, espalda, mangas y laterales.</p> <p>Todas las costuras deberán estar Termo selladas (No filtra el agua).</p>
ETIQUETAS	<p>Etiquetas ubicadas en la parte interna:</p> <ul style="list-style-type: none"> Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" y donde aparezca el logo, la etiqueta será de fondo negro, y letras

	<p>y logo bordados de color plateado, según diseño. La etiqueta será colocada sobre la cogotera centrada a 3 cm. del pie de cuello.</p> <ul style="list-style-type: none"> Etiqueta de talla deberá ser colocada en la cogotera debajo de la etiqueta de SUNAT. <p>Etiqueta de marca del confeccionista, composición (%) de la tela y recomendaciones de cuidado, lavado y uso serán colocados en la vista del bolsillo superior interior del delantero izquierdo.</p>
ACABADOS	Unión de las partes, tanto para la unión de las mangas como para el cerrado de la prenda es con remalle y con puntada de seguridad no presentará fruncidos. Debidamente embolsada. Debe estar libre de defectos o fallas que afecten su apariencia.
EMBALAJE	Cada casaca debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusinado, etc.

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS CASACÓN DE NAILON PARA DAMAS

(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	LARGO DE CASACA	ESPALDA	PECHO	CUELLO	HOMBRO	LARGO DE MANGA
XS	73	44	56	40	15	56
S	75	46	58	42	16	58
M	77	48	60	44	17	60
L	79	50	62	46	17.5	62
XL	81	52	64	48	18.5	64
XXL	83	54	66	50	19.5	66
TOLERANCIA	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1

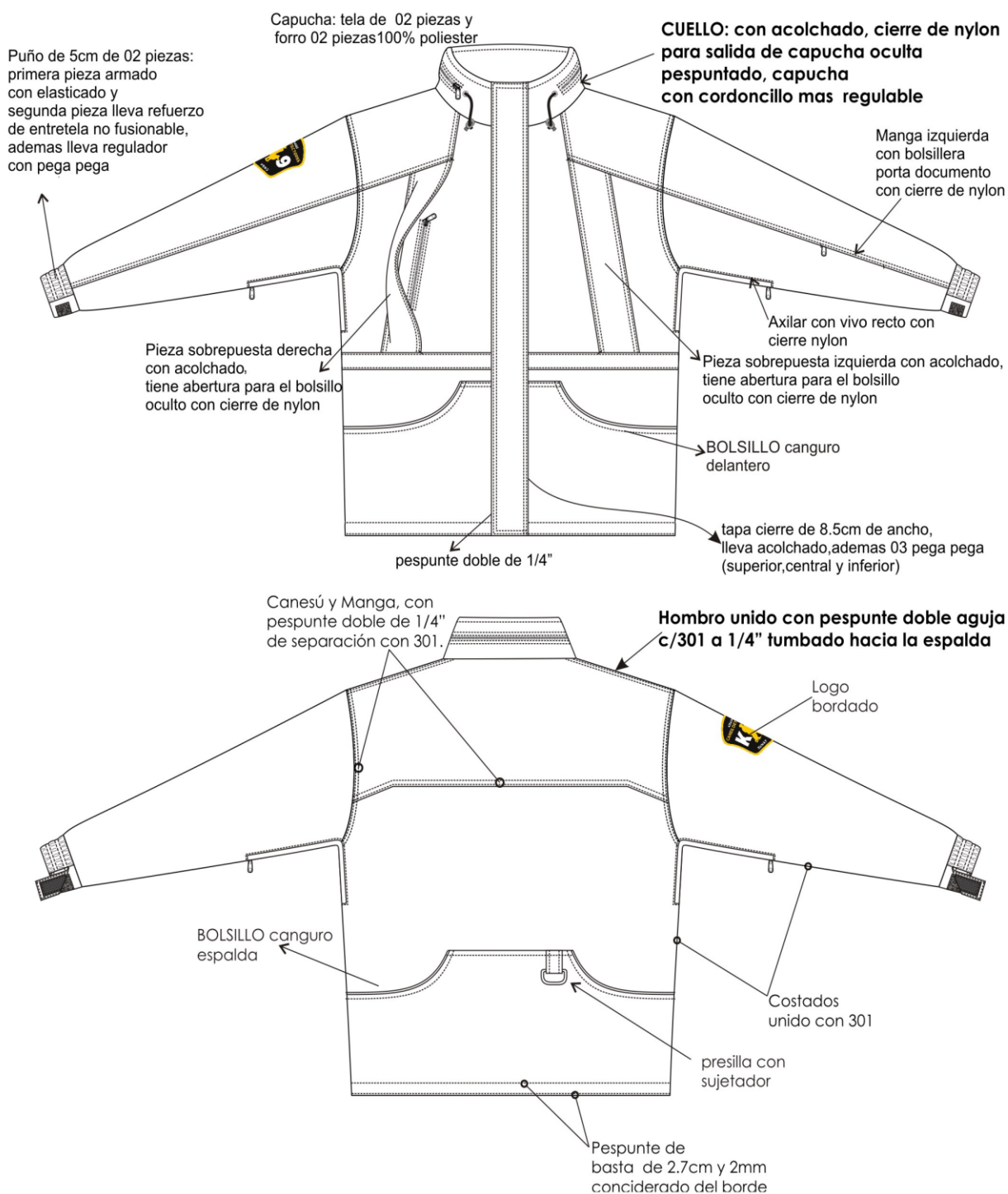
Medidas en centímetros

DISEÑO DEL CASACÓN DE NAILON PARA DAMA

“MODELO E”

DELANTERO Y ESPALDA

CAMPERA TÉRMICA



DISEÑO DE EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE MANGA”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color Negro

Contorno: color amarillo

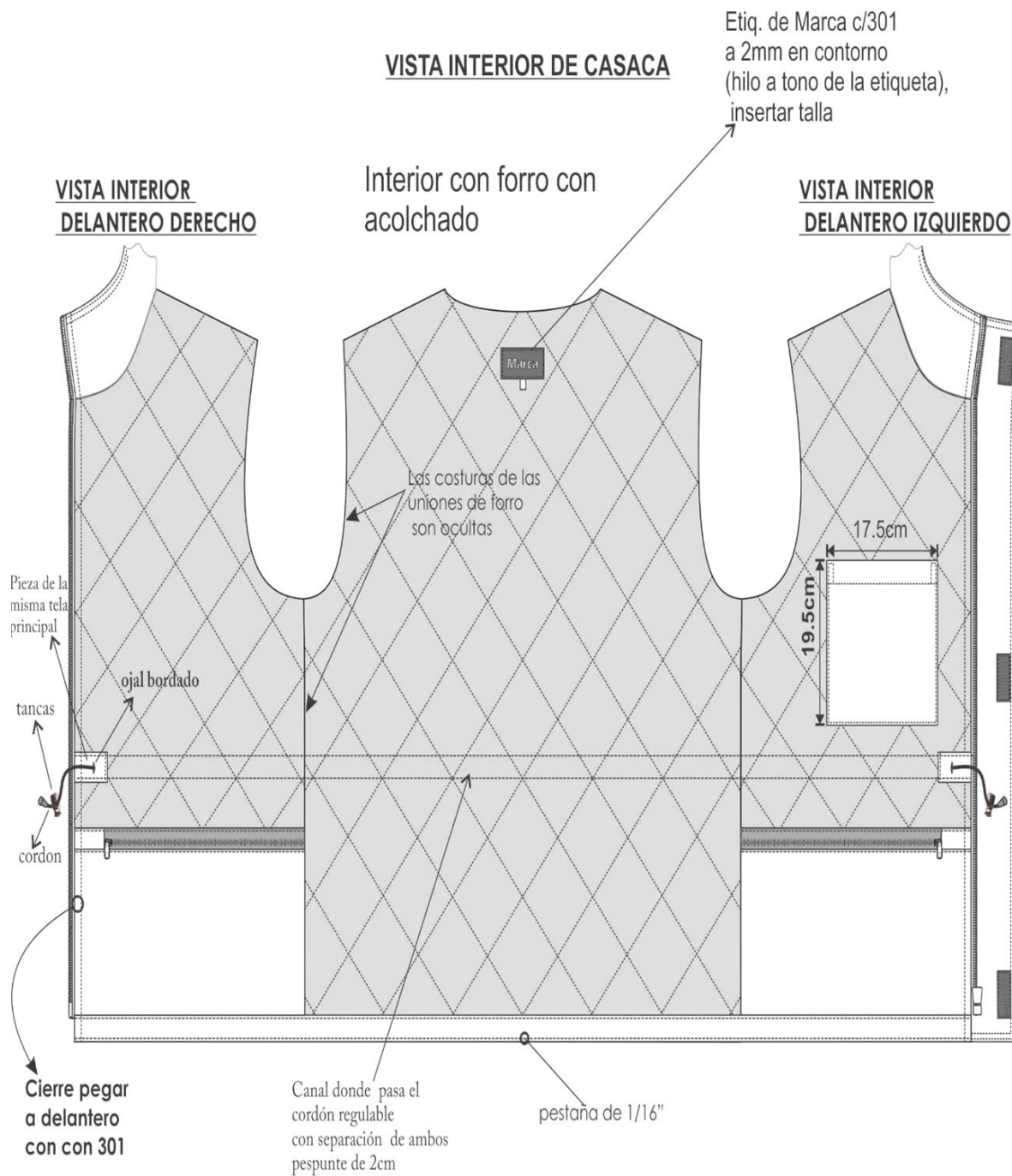
Letras: blancas y amarillo oro

Medidas del emblema:

- Alto total: 11.5 cm.
- Ancho total: 8.8 cm.
- Ancho menor: 7.7 cm.
- Ancho de borde de bordado: 4 mm.
- Medida de letra K: Alto: 3 cm. y Ancho: 1.9 cm.
- Letra: ADUANAS: Ancho total: 26 mm. y Alto: 5.5 mm
- Letra SUNAT: Ancho: 2.2 y Alto: 5.5

DISEÑO VISTA INTERIOR DE CAMPERA TERMICA

“MODELO E”



1.17 CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA CABALLERO

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Según diseño adjunto.
PARTES DE LA CASACA CORTAVIENTO	Casaca formada por 12 piezas (01 capucha, 01 cuello, 02 delanteros, 01 espalda, 02 brazos, 02 bolsillos inferiores exteriores sesgados, 01 bolsillo interno horizontal parte superior del pecho izquierdo y 02 bolsillos inferiores interiores inclinados sesgados).
CONFECCIÓN	Por talla, según usuario.
CAPUCHA	De tela impermeable y desmontable, ajuste elástico en contorno de rostro para bloqueo de viento y pérdida de calor. Ajuste completo de gorro para visión periférica. En la parte posterior lleva 01 cierre para sujetar la capucha. Interno con tela polar. Acolchada (entretela) con fibra sintética no tejida como aislante térmico (conserva el calor y no genera calor).
CUELLO	Con bordes pespuntados, con doble tela, altura de 9 cm. y con cierre, además permite cubrir el cuello del usuario. En la parte posterior lleva 01 cremallera para cierre para sujetar la capucha, según diseño.
DELANTERO	De 02 piezas: <ul style="list-style-type: none"> En la parte central delantera lleva una cremallera que se oculta al momento del cierre en la parte central (comienza en la parte inferior y terminado que pase delante de la cara), volviéndola invisible, el color de la cremallera es del color de la tela principal 02 bolsillos inferiores exteriores con cremallera que se oculta al momento del cierre. 01 bolsillo interno tipo ojal en la parte superior del pecho izquierdo horizontal, con cierre invisible.
BOLSILLOS	<ul style="list-style-type: none"> 02 bolsillos inferiores exteriores con cierre de plástico moldeado no visible cada uno, (inclinados 40 grados con respecto a la horizontal), tipo ojal de 18 cm. de boca x 21 cm. de profundidad (bolsa), con vivo de 0.7 cm. de ancho c/u, según diseño. Las bocas de los bolsillos debidamente atracados en los extremos. 01 bolsillo interno tipo ojal en la parte superior del pecho izquierdo horizontal de 12 cm. de boca x 17 cm. de profundidad, con cierre invisible.
CÉDULAS	Logos bordados: <ul style="list-style-type: none"> Encima del bolsillo superior izquierdo, se coloca el imatipo de la SUNAT bordado en prenda de 9 cm. de ancho por 2 cm. de alto, el imatipo, irá en fondo blanco con los colores institucionales. En la espalda, se coloca el imatipo de la SUNAT bordado en prenda de 22 cm. de ancho por 6.5 cm. de alto, el imatipo, irá en fondo blanco con los colores institucionales, el cual estará colocado a 15 cm del hombro (talla médium), y de acuerdo al usuario. Los colores institucionales son: <ul style="list-style-type: none"> Azul: Pantone 300 Guinda: Pantone 207 Los colores serán aprobados por la SUNAT
ESPALDA	De una pieza, en la parte posterior lleva un cierre para sujetar la capucha.
MANGAS	Largas con puño regulable.
PUÑOS	Confeccionado de la misma tela, regulable y corrugado $\frac{3}{4}$ parte del puño elástico interior de 4 cm. de alto, según diseño y talla del usuario.
FORRO	Interno de tela micropolar respirable 100% poliéster con proceso antipeeling en color de la tela principal, que corresponde a 05 piezas: 01 espalda, 02 delanteros y 02 mangas. Las bolsas de los bolsillos interiores con popelina color azul marino, de una sola pieza con costura y remalles laterales.
ENTRETELA	Es un aislante térmico que va entre la tela y el forro, el cual es una fibra no tejida para mantener el calor corporal y brindar un mayor confort (conserva el calor y no genera calor), es respirable y resistente a la humedad y puede ser lavado al agua o al seco. Mantiene el calor aun en condiciones húmedas, ya que mantiene su capacidad aislante absorbiendo menos del 1% de su peso en agua y seca fácilmente. Este aislante térmico tiene una tela para costura.
CINTA REFLECTIVA	Lleva cinta reflectiva pespuntada de alto brillo, color blanco de 2". de ancho y está compuesta de micro prismas retroreflectivos, formados sobre una película de polímeros, flexible y sellada en la parte trasera de la franja, encapsulando a los Microprismas, protegiendo a la cinta de la suciedad y humedad teniendo mayor vida útil, y tener la garantía aprobadas por las siguientes Normas: ASTM E-809, ASTM E-810, ANSI 107-2010 (USA) y EN 471 (Europa), además el coeficiente de Retroreflección de 700 candelas x lux que devuelve su luz a su fuente de origen como

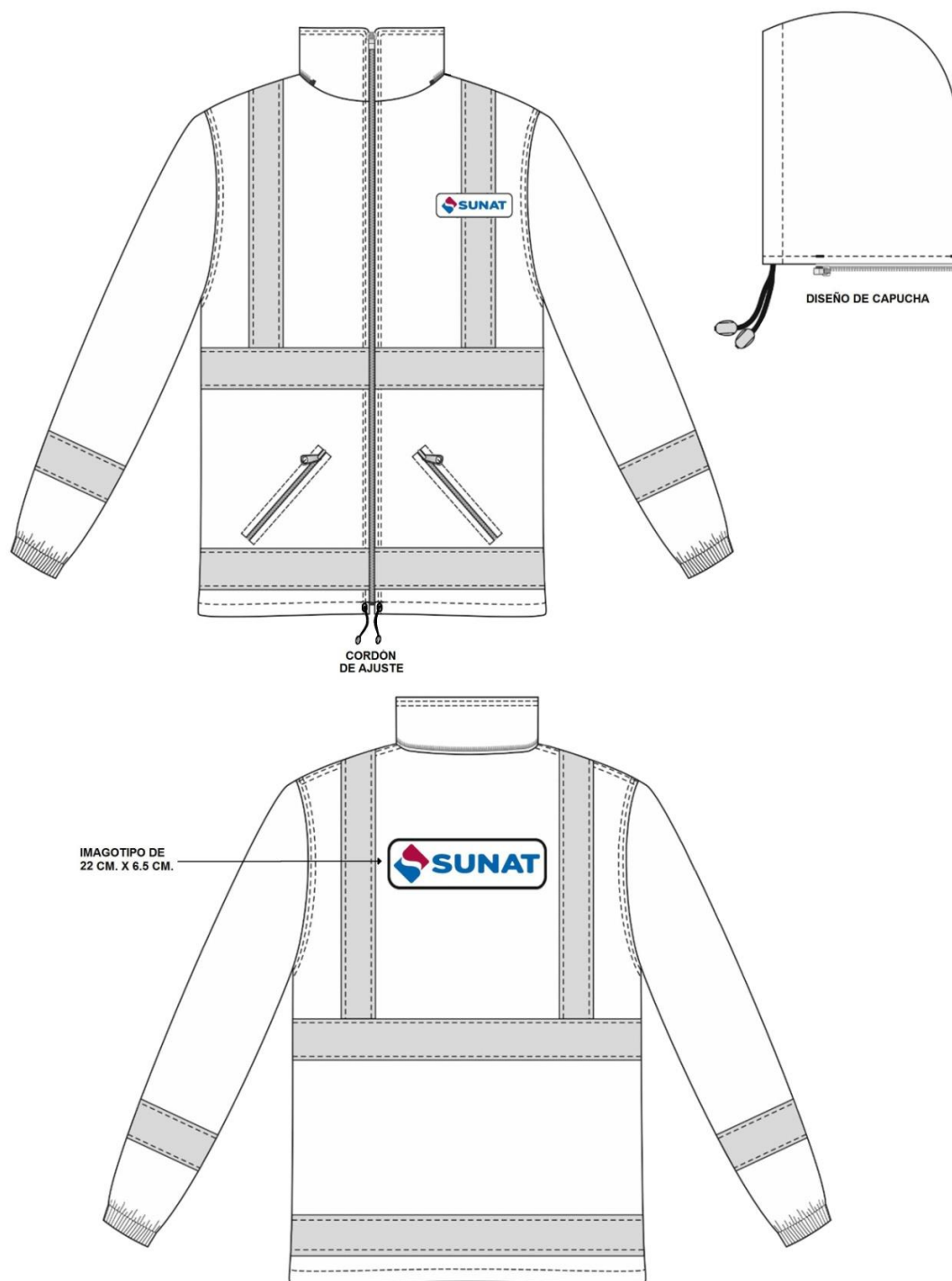
	<p>los faros de los vehículos, logrando una imagen brillante que los conductores pueden ver más fácilmente a la distancia.</p> <p>La cinta reflectiva se ubica en la prenda en:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ En la espalda, parte inferior a 10 cm. de la vasta en todo el ancho proporcional a las tallas y a mitad de la espalda, según diseño. ○ En la parte delantera, en todo el ancho a mitad de la pechera y también en la vasta por encima de los bolsillos inferiores a 10 cm. de la vasta, según diseño. ○ En la parte delantera en ambos hombros, en forma vertical a 7 cm. de la unión del cuello hasta el cruce con la cinta horizontal, según diseño en ambos hombros ○ En la espalda, en forma vertical en ambos hombros, hasta el cruce con la cinta horizontal, según diseño. ○ En las mangas de los brazos, en todo el contorno a 10 cm. de los puños, según diseño. <p>Las cintas delanteras horizontales y verticales, deberán encontrarse de manera simétrica entre delantero y espalda.</p>
UNIÓN DE LAS PARTES	Para la unión de los laterales y de las mangas debe ser en costura remallada y pespunte de seguridad (sin fruncidos). Asimismo, el pegado de la pretina es embolsado.
LAS COSTURAS	La prenda debe ser remallada y con pespunte de seguridad, recta y doble costura en refuerzos, en mangas y espalda; Asimismo las puntadas son regulares y uniformes de 10 a 12 ppp., resistentes al estiramiento y al lavado continuo, no son tirantes ni cortan la tela y presentan atraques apropiados en los extremos de las costuras, la casaca debe tener costura recta y remallada interiormente.
LARGO	A 10 cm. debajo de la entrepierna del pantalón, según talla del usuario.
ETIQUETAS	Lleva etiquetas con la marca del confeccionista, etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso, etiqueta con la talla y otra donde consigna la composición de la tela, de acuerdo a las NTP, las cuales están cosidas en todo su contorno al interior de vista de bolsillo interno tipo ojal.
ACABADOS	<p>La prenda debe estar conforme a lo solicitado en las especificaciones técnicas. Los refuerzos de tela deberán estar vaporizados, planchados y armados.</p> <p>La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (Materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusinado, etc.).</p>
EMBALAJE	Cada casaca impermeable se presenta en bolsa sellada de polietileno de baja densidad, la cual es resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA CABALLERO

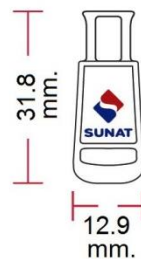
(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	LARGO DE CASACA	ESPALDA	PECHO	CUELLO	HOMBRO	LARGO DE MANGA
XS	75	44	56	40	15	60
S	77	46	58	42	16	62
M	79	48	60	44	17	64
L	81	50	62	46	17.5	65
XL	84	52	64	48	18.5	66
XXL	86	54	66	50	19.5	67
TOLERANCIA	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1
Nota: Las medidas están dadas en cm.						

DISEÑO DE LA CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA CABALLERO (DELANTERO Y POSTERIOR)



**DISEÑO DE LA LLAVE DE LA CREMALLERA
PARA LA CASACA DE NYLON TIPO CORTA VIENTO PARA CABALLERO**



1.18 CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA DAMA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Según diseño adjunto.
PARTES DE LA CASACA CORTAVIENTO	Casaca formada por 12 piezas (01 capucha, 01 cuello, 02 delanteros, 01 espalda, 02 brazos, 02 bolsillos inferiores exteriores sesgados, 01 bolsillo interno horizontal parte superior del pecho izquierdo y 02 bolsillos inferiores interiores inclinados sesgados).
CONFECCIÓN	Por talla, según usuario.
CAPUCHA	De tela impermeable y desmontable, ajuste elástico en contorno de rostro para bloqueo de viento y pérdida de calor. Ajuste completo de gorro para visión periférica. En la parte posterior lleva 01 cierre para sujetar la capucha. Interno con tela polar. Acolchada (entretela) con fibra sintética no tejida como aislante térmico (conserva el calor y no genera calor).
CUELLO	Con bordes pespuntados, con doble tela, altura de 9 cm. y con cierre, además permite cubrir el cuello del usuario. En la parte posterior lleva 01 cremallera para cierre para sujetar la capucha, según diseño.
DELANTERO	De 02 piezas: <ul style="list-style-type: none"> En la parte central delantera lleva una cremallera que se oculta al momento del cierre en la parte central (comienza en la parte inferior y terminado que pase delante de la cara), volviéndola invisible, el color de la cremallera es del color de la tela principal 02 bolsillos inferiores exteriores con cremallera que se oculta al momento del cierre. 01 bolsillo interno tipo ojal en la parte superior del pecho izquierdo horizontal, con cierre invisible.
BOLSILLOS	<ul style="list-style-type: none"> 02 bolsillos inferiores exteriores con cierre de plástico moldeado no visible cada uno, (inclinados 40 grados con respecto a la horizontal), tipo ojal de 18 cm. de boca x 21 cm. de profundidad (bolsa), con vivo de 0.7 cm. de ancho c/u, según diseño. Las bocas de los bolsillos debidamente atracados en los extremos. 01 bolsillo interno tipo ojal en la parte superior del pecho izquierdo horizontal de 12 cm. de boca x 17 cm. de profundidad, con cierre invisible.
CÉDULAS	Logos bordados: <ul style="list-style-type: none"> Encima del bolsillo superior izquierdo, se coloca el imatopito de la SUNAT bordado en prenda de 9 cm. de ancho por 2 cm. de alto, el imatopito, irá en fondo blanco con los colores institucionales. En la espalda, se coloca el imatopito de la SUNAT bordado en prenda de 22 cm. de ancho por 6.5 cm. de alto, el imatopito, irá en fondo blanco con los colores institucionales, el cual estará colocado a 15 cm del hombro (talla médium), y de acuerdo al usuario. Los colores institucionales son: <ul style="list-style-type: none"> Azul: Pantone 300 Guinda: Pantone 207 Los colores serán aprobados por la SUNAT
ESPALDA	De una pieza, en la parte posterior lleva un cierre para sujetar la capucha.
MANGAS	Largas con puño regulable.
PUÑOS	Confeccionado de la misma tela, regulable y corrugado $\frac{3}{4}$ parte del puño elástico interior de 4 cm. de alto, según diseño y talla del usuario.
FORRO	Interno de tela micropolar respirable 100% poliéster con proceso antipeeling en color de la tela principal, que corresponde a 05 piezas: 01 espalda, 02 delanteros y 02 mangas. Las bolsas de los bolsillos interiores con popelina color azul marino, de una sola pieza con costura y remalles laterales.
ENTRETELA	Es un aislante térmico que va entre la tela y el forro, el cual es una fibra no tejida para mantener el calor corporal y brindar un mayor confort (conserva el calor y no genera calor), es respirable y resistente a la humedad y puede ser lavado al agua o al seco. Mantiene el calor aun en condiciones húmedas, ya que mantiene su capacidad aislante absorbiendo menos del 1% de su peso en agua y seca fácilmente. Este aislante térmico tiene una tela para costura.
CINTA REFLECTIVA	Lleva cinta reflectiva pespuntada de alto brillo, color blanco de 2". de ancho y está compuesta de micro prismas retroreflectivos, formados sobre una película de polímeros, flexible y sellada en la parte trasera de la franja, encapsulando a los Microprismas, protegiendo a la cinta de la suciedad y humedad teniendo mayor vida útil, y tener la garantía aprobadas por las siguientes Normas: ASTM E-809, ASTM E-810, ANSI 107-2010 (USA) y EN 471 (Europa), además el coeficiente de Retroreflección de 700 candelas x lux que devuelve su luz a su fuente de origen como

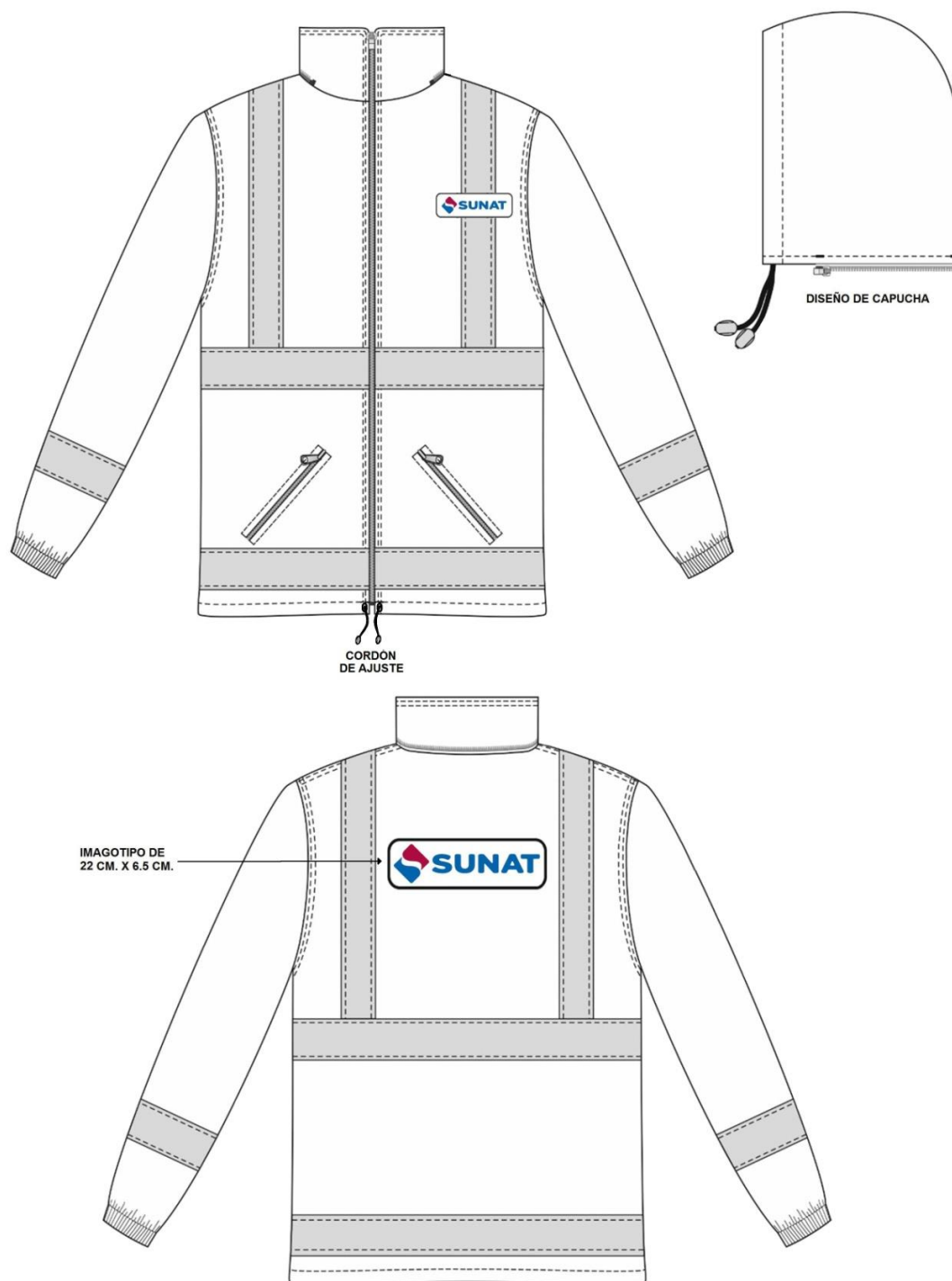
	<p>los faros de los vehículos, logrando una imagen brillante que los conductores pueden ver más fácilmente a la distancia.</p> <p>La cinta reflectiva se ubica en la prenda en:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ En la espalda, parte inferior a 10 cm. de la vasta en todo el ancho proporcional a las tallas y a mitad de la espalda, según diseño. ○ En la parte delantera, en todo el ancho a mitad de la pechera y también en la vasta por encima de los bolsillos inferiores a 10 cm. de la vasta, según diseño. ○ En la parte delantera en ambos hombros, en forma vertical a 7 cm. de la unión del cuello hasta el cruce con la cinta horizontal, según diseño en ambos hombros ○ En la espalda, en forma vertical en ambos hombros, hasta el cruce con la cinta horizontal, según diseño. ○ En las mangas de los brazos, en todo el contorno a 10 cm. de los puños, según diseño. <p>Las cintas delanteras horizontales y verticales, deberán encontrarse de manera simétrica entre delantero y espalda.</p>
UNIÓN DE LAS PARTES	Para la unión de los laterales y de las mangas debe ser en costura remallada y pespunte de seguridad (sin fruncidos). Asimismo, el pegado de la pretina es embolsado.
LAS COSTURAS	La prenda debe ser remallada y con pespunte de seguridad, recta y doble costura en refuerzos, en mangas y espalda; Asimismo las puntadas son regulares y uniformes de 10 a 12 ppp., resistentes al estiramiento y al lavado continuo, no son tirantes ni cortan la tela y presentan atraques apropiados en los extremos de las costuras, la casaca debe tener costura recta y remallada interiormente.
LARGO	A 10 cm. debajo de la entrepierna del pantalón, según talla del usuario.
ETIQUETAS	Lleva etiquetas con la marca del confeccionista, etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso, etiqueta con la talla y otra donde consigna la composición de la tela, de acuerdo con las NTP, las cuales están cosidas en todo su contorno al interior de vista de bolsillo interno tipo ojal.
ACABADOS	<p>La prenda debe estar conforme a lo solicitado en las especificaciones técnicas. Los refuerzos de tela deberán estar vaporizados, planchados y armados.</p> <p>La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (Materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusinado, etc.).</p>
EMBALAJE	Cada casaca impermeable se presenta en bolsa sellada de polietileno de baja densidad, la cual es resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS
CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA DAMA
(MEDIDAS REFERENCIALES)

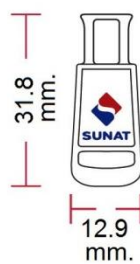
TALLA	LARGO DE CASACA	ESPALDA	PECHO	CUELLO	HOMBRO	LARGO DE MANGA
XS	73	44	56	40	15	56
S	75	46	58	42	16	58
M	77	48	60	44	17	60
L	79	50	62	46	17.5	62
XL	81	52	64	48	18.5	64
XXL	83	54	66	50	19.5	66
TOLERANCIA	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1

Medidas en centímetros

DISEÑO DE LA CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA DAMA
(DELANTERO Y POSTERIOR)



**DISEÑO DE LA LLAVE DE LA CREMALLERA
PARA LA CASACA DE NYLON TIPO CORTA VIENTO PARA DAMA**



1.19 CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA CABALLERO “MODELO A, B, C Y D”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Cuello semi alto, ver diseño.
CUELLO	Alto de 8 cm. +/- 0.5 cm. terminado y es unido al cuerpo con maquina platilladora circular.
DELANTERO	De una sola pieza, de punto medio milano de 2 hilos y termina en tejido rip 1 x 1 doble de 8 cm. en la cintura. IMAGOTIPOS Y EMBLEMAS: Modelo A: Lleva un imagotipo SUNAT y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Modelo B: Lleva una insignia tipo “U” y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Modelo C: Lleva un imagotipo ADUANAS SUNAT en letras doradas y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Modelo D: Lleva un emblema K-9 y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Los bordados serán proporcionados al contratista y aprobado por la SUNAT.
ESPALDA	Una sola pieza de igual tejido al delantero
MANGA	Largas unida al puño de tejido rib 2x1 de 2 hilos, dobladillo de 8cm de largo.
PUÑO	Tejido elástico Rib 1 x 1 de 2 hilos de 2 cabos cada uno, dobladillado de 8 cm de largo
BASTA O PRETINA	Tejido elástico Rib 1 x 1 de 2 hilos de 2 cabos cada uno, dobladillado de 8 cm de largo. Costura 301 (recta), hilo de la cara: acrílico 24/2 color al tono; hilo del revés: 40/2, poliéster 100%, color al tono.
COSTURAS	Remalle mellizo de 2 agujas, puntada de seguridad con 3 hilos en: Delantero, espalda, sisa, mangas. Platilladora circular en: cuello, pretina y puño
CUELLO CON EL CUERPO	Remalle simple
HOMBROS	Remalle tipo mellizo de dos agujas con refuerzo del mismo tejido.
ACABADO	La chompa debidamente armada y vaporizada. La chompa debe estar libre de defectos o fallas que afecten su apariencia y utilidad.
ETIQUETAS	Llevará dos etiquetas, una indica la talla y la otra la marca, composición, cuidados de lavado y uso, la mismas será colocada en costado izquierdo a 12.1 cm. de basta terminada.
EMBALAJE	Cada chompa debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusonado, etc.

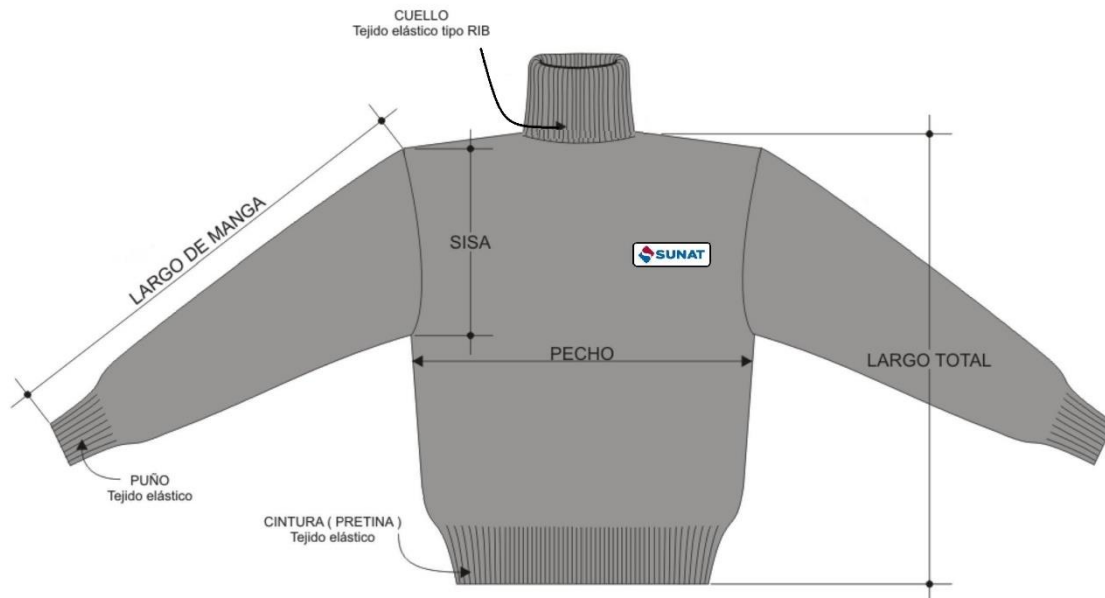
CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA CABALLERO (CUELLO ALTO)

(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	LARGO TOTAL	ESPALDA	PECHO	LARGO DE MANGA	SISA	LARGO DE PUÑO	PRETINA
XS	66	42	46	56	18	8	8
S	68	44	50	58	20	8	8
M	70	48	54	60	22	8	8
L	72	52	58	62	24	8	8
XL	74	56	62	64	26	8	8
XXL	78	58	66	66	28	8	8
XXXL	80	60	70	68	30	8	8
TOLERANCIA	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 0.5	+/- 0.5	+/- 0.5	+/- 0.5
Nota: Las medidas están dadas en cm.							

DISEÑO DE LA CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA CABALLERO

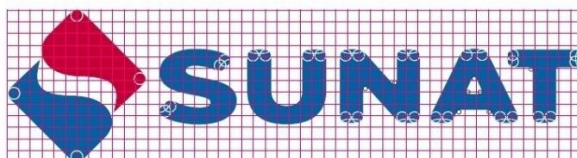
“MODELO A”



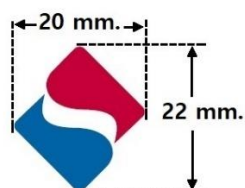
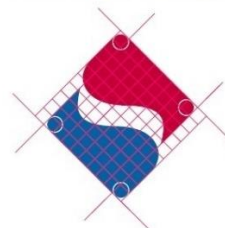
DISEÑO DE IMAGOTIPO SUNAT EN PRENDA



Logotipo:
Construcción Geométrica



Isotipo:
Construcción Geométrica



Nota: El imagotipo será aprobado junto con la muestra.

DISEÑO DE LA CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA CABALLERO

“MODELO B”



DISEÑO INSIGNIA INSIGNIA TIPO “U”

BORDADO EN DELANTERO IZQUIERDO SUPERIOR

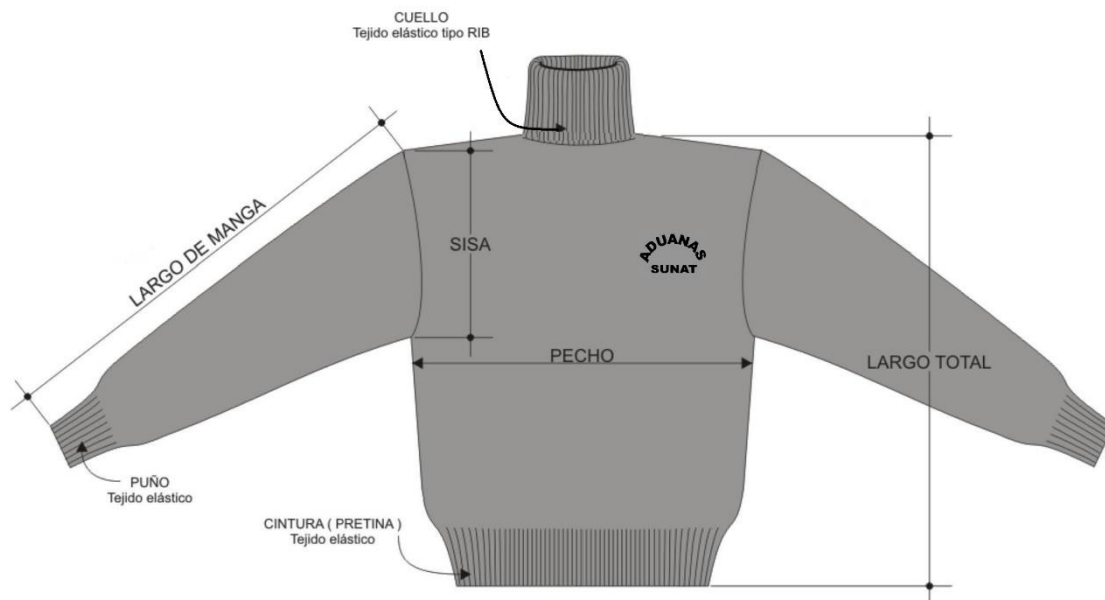
CONFECCIONAR EN TELA CASIMIR
COLOR: AZUL NOCHE



Nota: La insignia será aprobada junto con la muestra.

DISEÑO DE LA CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA CABALLERO

“MODELO C”



DISEÑO DE LA CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA CABALLERO

“MODELO D”



DISEÑO DEL EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE DELANTERO”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color negro

Contorno: color amarillo oro

Letras: blancas y amarillo oro

Medidas:

Medidas del emblema:

- Alto total: 85 mm.
- Ancho total 70 mm.

Medida de letra K

- Alto: 22 mm.
- Ancho: 15 mm.

Letra: ADUANAS

- Ancho total: 21 mm.
- Alto: 4 mm.

1.20 CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA DAMA “MODELO A, B, C Y D”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Cuello semi alto, ver diseño.
CUELLO	Alto de 8 cm. +/- 0.5 cm. terminado y es unido al cuerpo con maquina platilladora circular.
DELANTERO	De una sola pieza, de punto medio milano de 2 hilos y termina en tejido rip 1 x 1 doble de 8 cm. en la cintura. IMAGOTIPOS Y EMBLEMAS: Modelo A: Lleva un imagotipo SUNAT y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Modelo B: Lleva una insignia tipo “U” y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Modelo C: Lleva un imagotipo ADUANAS SUNAT en letras doradas y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Modelo D: Lleva un emblema K-9 y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Los bordados serán proporcionados al contratista y aprobado por la SUNAT.
ESPALDA	Una sola pieza de igual tejido al delantero
MANGA	Largas unida al puño de tejido rib 2x1 de 2 hilos, dobladillo de 8cm de largo.
PUÑO	Tejido elástico Rib 1 x 1 de 2 hilos de 2 cabos cada uno, dobladillado de 8 cm de largo
BASTA O PRETINA	Tejido elástico Rib 1 x 1 de 2 hilos de 2 cabos cada uno, dobladillado de 8 cm de largo. Costura 301 (recta), hilo de la cara: acrílico 24/2 color al tono; hilo del revés: 40/2, poliéster 100%, color al tono.
COSTURAS	Remalle mellizo de 2 agujas, puntada de seguridad con 3 hilos en: Delantero, espalda, sisa, mangas. Platilladora circular en: cuello, pretina y puño
CUELLO CON EL CUERPO	Remalle simple
HOMBROS	Remalle tipo mellizo de dos agujas con refuerzo del mismo tejido.
ACABADO	La chompa debidamente armada y vaporizada. La chompa debe estar libre de defectos o fallas que afecten su apariencia y utilidad.
ETIQUETAS	Llevará dos etiquetas, una indica la talla y la otra la marca, composición, cuidados de lavado y uso, la mismas será colocada en costado izquierdo a 12.1 cm. de basta terminada.
EMBALAJE	Cada chompa debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusonado, etc.

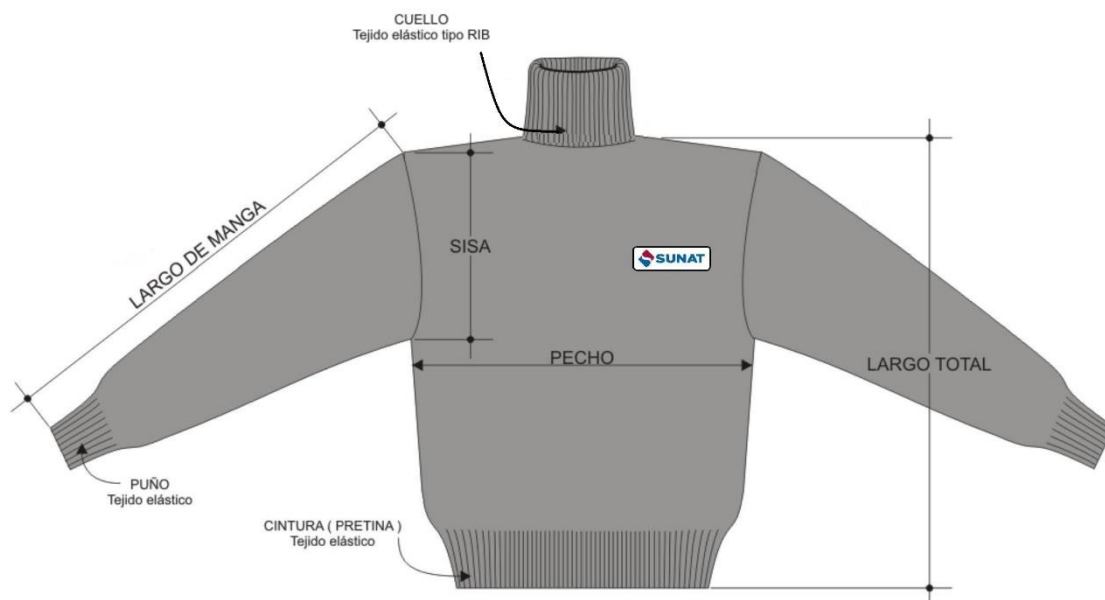
CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA DAMA (CUELLO ALTO)

(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	LARGO TOTAL	ESPALDA	PECHO	LARGO DE MANGA	SISA	LARGO DE PUÑO	PRETINA
XS	60	36	40	54	18	8	8
S	62	38	44	56	20	8	8
M	64	42	48	58	22	8	8
L	66	46	52	60	24	8	8
XL	68	50	56	62	26	8	8
XXL	72	52	60	64	28	8	8
XXXL	74	54	64	66	30	8	8
TOLERANCIA	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 0.5	+/- 0.5	+/- 0.5	+/- 0.5
Nota: Las medidas están dadas en cm.							

DISEÑO DE LA CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA DAMA

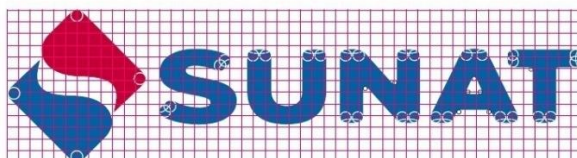
“MODELO A”



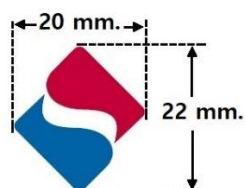
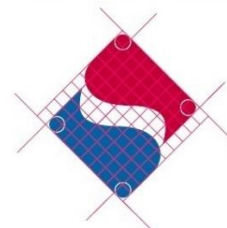
DISEÑO DE IMAGOTIPO SUNAT EN PRENDA



Logotipo:
Construcción Geométrica



Isotipo:
Construcción Geométrica



Nota: El imagotipo será aprobado junto con la muestra.

DISEÑO DE LA CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA DAMA

“MODELO B”



DISEÑO INSIGNIA INSIGNIA TIPO “U”

BORDADO EN DELANTERO IZQUIERDO SUPERIOR

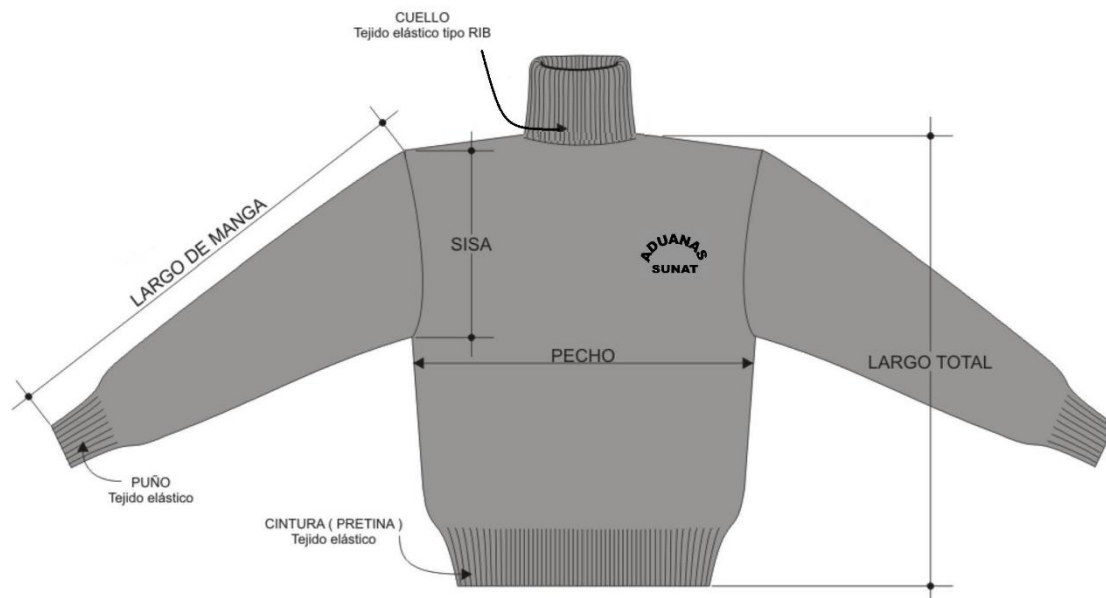
CONFECCIONAR EN TELA CASIMIR
COLOR: AZUL NOCHE



Nota: La insignia será aprobada junto con la muestra.

DISEÑO DE LA CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA DAMA

“MODELO C”



DISEÑO DE LA CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA DAMA

“MODELO D”



DISEÑO DEL EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE DELANTERO”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color negro

Contorno: color amarillo oro

Letras: blancas y amarillo oro

Medidas:

Medidas del emblema:

- Alto total: 85 mm.
- Ancho total 70 mm.

Medida de letra K

- Alto: 22 mm.
- Ancho: 15 mm.

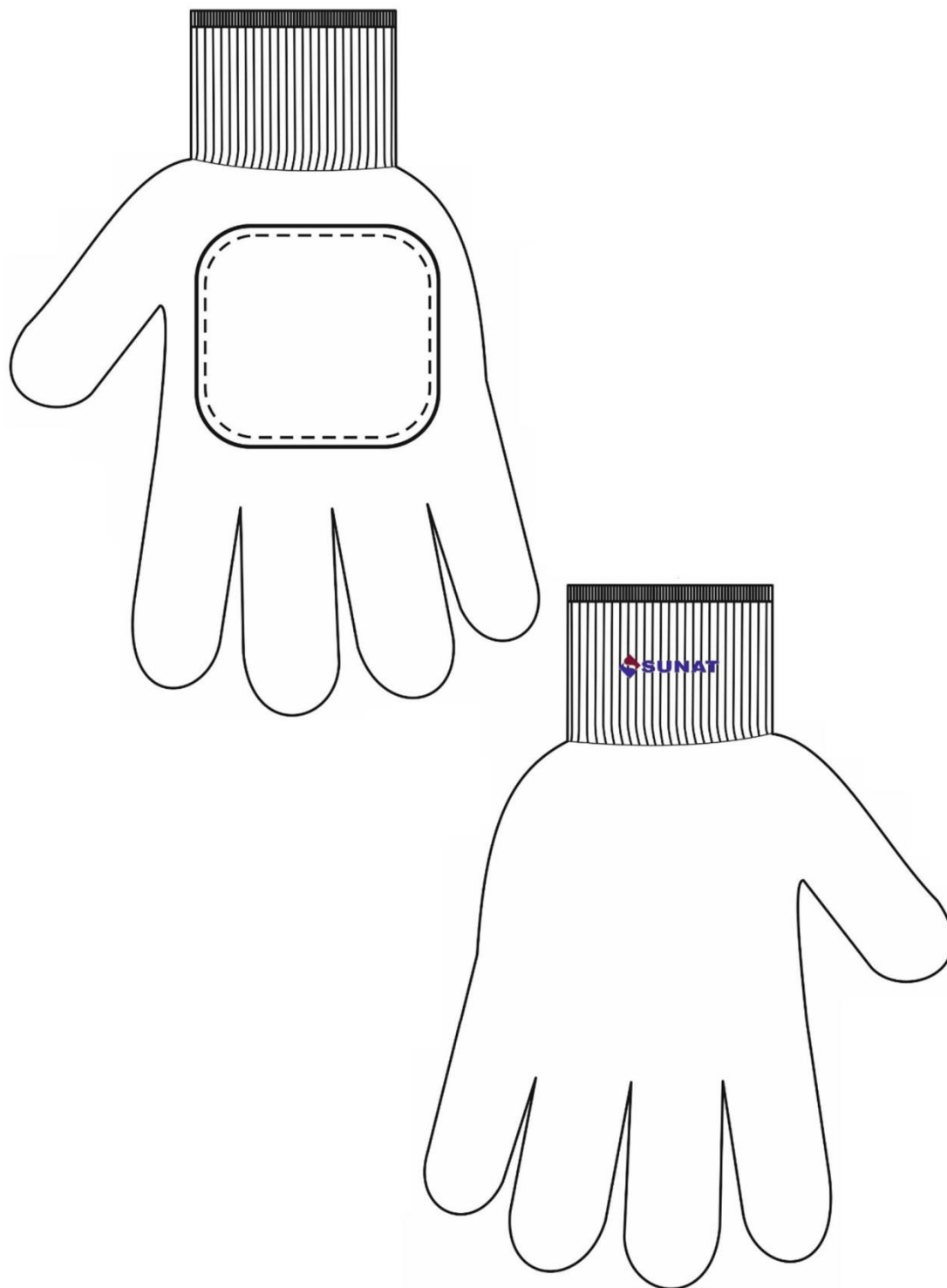
Letra: ADUANAS

- Ancho total: 21 mm.
- Alto: 4 mm.

1.21 GUANTE AISLANTE AL FRÍO

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Según diseño.
CONFECCIÓN	Por talla (XS, S, M, L y XL) según corresponda al usuario. Los guantes cubren: El proximal (puño y muñeca), cara palmar, la cara dorsal, Distal incluido los dedos (pulgár, índice, corazón, anular y meñique) de cada mano.
DISEÑO	A utilizarse debe ser estilizado, cómodo, Anatómica y ergonómica, que se acondicione a las características exactas de la mano del usuario. En el proximal parte exterior según diseño, llevará un bordado de 9.5 cm. de ancho x 2.7 cm. de alto, con el Imagotipo institucional de la SUNAT, según diseño.
TELA EN LA PALMA DE LA MANO	Lleva un protector de tela drill en la palma de los guantes para coger o cargar.
ACABADOS	La prenda debe estar conforme a lo solicitado. La tela vaporizada y planchada para su armado. La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (Materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.).
ETIQUETAS	Lleva 02 tipos de etiqueta, una donde se indica la marca del confeccionista, y otra donde se indica la talla y además la composición de la tela e instrucciones de cuidado, lavado y uso, de acuerdo con las NTP, las mismas que están cosidas en la parte interior del puño.
EMBALAJE	Cada par de Guantes se presenta dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, la cual es resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

DISEÑO DE GUANTE AISLANTE AL FRÍO



1.22 GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP “MODELO A, B, C Y D”⁹

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Gorra con visera tipo jockey, según diseño adjunto.
PARTES DEL GORRO TIPO JOCKEY	Formado por 9 piezas (01 piezas o paños, 01 refuerzo interior, 01 casco lateral, 02 cintas de ajuste, 02 forro de visera, 01 visera, 01 refuerzo de membrete).
CONFECCIÓN	A medida según servidor(a).
CASCOS	Está compuesto por cinco piezas (cascos o paños) Un casco frontal, dos laterales y dos posteriores, esto cuatro últimos en forma de triángulo unidas entre sí por costura. El casco frontal va fusionado con entretela tejida, todas las costuras están cubiertas por tiras de sesgo.
CASCO FRONTAL	Compuesta por una pieza <u>Pieza frontal:</u> Modelo A: Sobre el casco frontal, a una distancia de 12 mm. \pm 2 mm. (Dimensión tomada desde la unión visera cascos hacia arriba) lleva bordado en prenda y centrada, el Imagotipo de la SUNAT según diseño de gráfico, en color institucional, el modelo del Imagotipo será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT. Modelo B: Sobre el casco frontal, a una distancia de 1.2 cm. \pm 0.2 cm. (dimensión tomada desde la unión visera cascos hacia arriba) lleva insignia tipo “U” bordada en prenda y centrada, según diseño. El modelo de la insignia será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT. Modelo C: Sobre el casco frontal, a una distancia de 12 mm. \pm 2 mm. (Dimensión tomada desde la unión visera cascos hacia arriba) lleva bordado en prenda y centrada, el nombre “ADUANAS” según diseño de gráfico, en color amarillo oro (6 cm. de altura \pm 0.2 cm., letra: helvética negrita), el modelo del logo será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT. Modelo D: Sobre el casco frontal, se ubica una insignia bordada en prenda y centrada, según diseño, de la unidad canina, la parte inferior de la insignia debe tener una distancia de 1.5 cm. (\pm 0.1) entre la unión del casco y la visera. Los imagotipos y emblemas serán aprobados por la SUNAT.
CASCO LATERAL	<u>Pieza lateral izquierdo</u> Lleva en el casco lateral izquierdo a 1.5 cm. de la basta, un logo institucional SUNAT bordado en la prenda (largo: 4.5 cm. y ancho: 1.5 cm), el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT. Los colores institucionales del logo son: ▪ Azul: Pantone 300 C Guinda: Pantone 207 C. <u>Pieza lateral derecho</u> Lleva en el casco lateral derecho a 1.5 cm. de la basta y centrada en el paño, lleva la Bandera del Perú bordada en prenda (largo: 3.9 cm. y ancho: 1.5 cm.).
INFERIOR INTERNO	En el borde inferior parte interna debe llevar un refuerzo de la misma tela principal.
SUPERIOR	En la parte superior de la gorra, en el vértice de unión de cascos, debe llevar un botón (Botón N.º 24L) ⁶⁶ forrado con la misma tela principal remachado en la parte interna. Asimismo, en los paños laterales y posteriores, lleva 01 ojal respirador de 0.5 cm. de diámetro y está a una distancia de 5.5 cm. del botón superior que une los paños, además el botón está forrado de la misma tela.
INTERIOR	La unión de los cascos entre sí se realiza con costura recta interna, la unión del sesgo a los cascos se realiza mediante dobles costuras separadas 6 mm. \pm 1 mm.
CINTAS DE AJUSTE	Las cintas de ajuste posteriores deben llevar una abertura semicircular para permitir el ajuste de la gorra mediante cinta elaborada con misma tela principal. El ajuste será mediante velcro de 2.54 cm. de ancho (tipo hembra y tipo macho).
VISERA	La visera de plástico de color negro, flexible, compacto de 1 mm. de espesor (margen de tolerancia del espesor \pm 0.2 mm.) y debe ir forrada con la misma tela principal asegurada con tres costuras de pespunte de 5 mm. (\pm 1 mm.) de separación, iniciando la primera costura a 1.5 cm. (\pm 0.1 cm.) del borde de la misma Modelo A: Tiene un filo de color guinda (color Institucional) tipo sándwich. Modelo B, C y D: Tienen un filo amarillo oro (del color del emblema) tipo sándwich.

⁶⁶ Absolución N° 27 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó precisión modificándose dicho extremo.

COSTURAS	Con costuras simétricas, deben estar exentas de fruncidos, torcidos, pliegues y deben estar tensionadas con el fin de evitar que se agriete, se abra o se encoja la prenda durante su uso. Las puntadas son regulares y uniformes de 10 a 12 ppp., resistentes al estiramiento y al lavado, con excepción de la visera con puntadas de 7 ppp.
ENTRETELA	Tejida fusionable cuya composición Algodón: 35 +/- 5% y Poliéster: 65 +/- 5%, de peso 48 a 140 gr/m2 según componente⁶⁷
HILOS DE COSTURA	A tono de la tela, 100% poliéster a dos cabos 40/2
HILO DE BORDADO	De poliéster 100% N°40; azul, guinda, amarillo brillante y negro, dependiendo del diseño. Los colores y logos serán aprobados por la SUNAT
REFUERZO DE MARBETE	Entretela tejida fusionable de color blanco.
ACABADO	Planchado vaporizado. No debe haber hilos o costuras sueltas en ninguna parte de la confección, que afecte su presentación, apariencia y utilidad. La confección y acabado deben ser uniformes, con costuras simétricas limpias y bien presentadas, las costuras deben estar exentas de fruncidos, torcidos y pliegues.
ETIQUETAS	Lleva 02 tipos de etiquetas, una donde se indica la marca del confeccionista, y otra donde se indica la talla y además la composición de la tela e instrucciones de cuidado, lavado y uso, de acuerdo a las NTP, las mismas que están cosidas en la parte lateral interior superior del gorro, según corresponden.
EMBALAJE	Cada Gorro Tipo Jockey, se presenta dentro de una bolsa de polietileno de baja densidad debidamente asegurada (sellada). Las gorras se deben empacar de tal forma que no sufran daños o deterioro durante el transporte, manipuleo y almacenamiento.

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS
GORRA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP

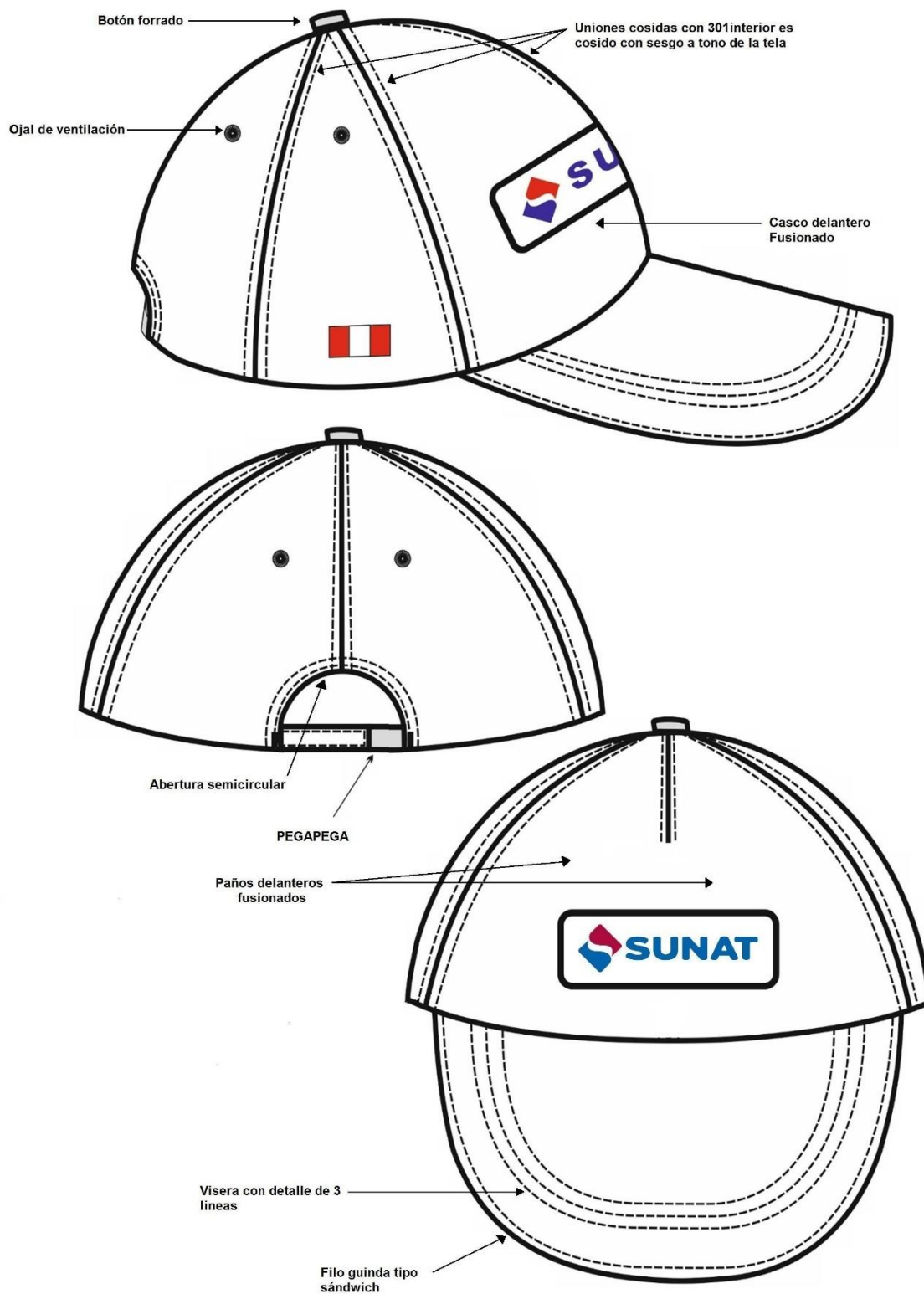
(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	C O N T O R N O	A N C H O D E V I S E R A	L A R G O D E V I S E R A	F R O N T A L	A L T U R A D E C O P A	A L T O D E T A F I L E T E O R E F U E R Z O I N T E R N O	L A R G O D E C O P A D E C E N T R O A B O R D E L A T E R A L	L A R G O D E C O P A D E C E N T R O A B O R D E F R O N T A L
S	57/58	18.1	8.0	16.2	10.0	3.5	17.0	17.0
M	59/60	18.2	8.5	16.4	10.5	3.5	17.5	17.5
L	61/62	18.3	9.0	16.6	11.0	3.5	18.0	18.0
XL	63/64	18.4	9.5	16.8	11.5	3.5	18.5	18.5
XXL	65/66	18.5	10.0	17.0	12.0	3.5	19.0	19.0
TOLERANCIA	+/- 5	+/- 0.2	+/- 0.2	+/-0.2	+/- 0.2	+/- 0.2	+/- 0.2	+/- 0.2
<i>Medidas en centímetros</i>								

⁶⁷ Absolución N° 28 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se realizó modificación.

DISEÑO DE GORRA DE TELA TIPO JOCKEY

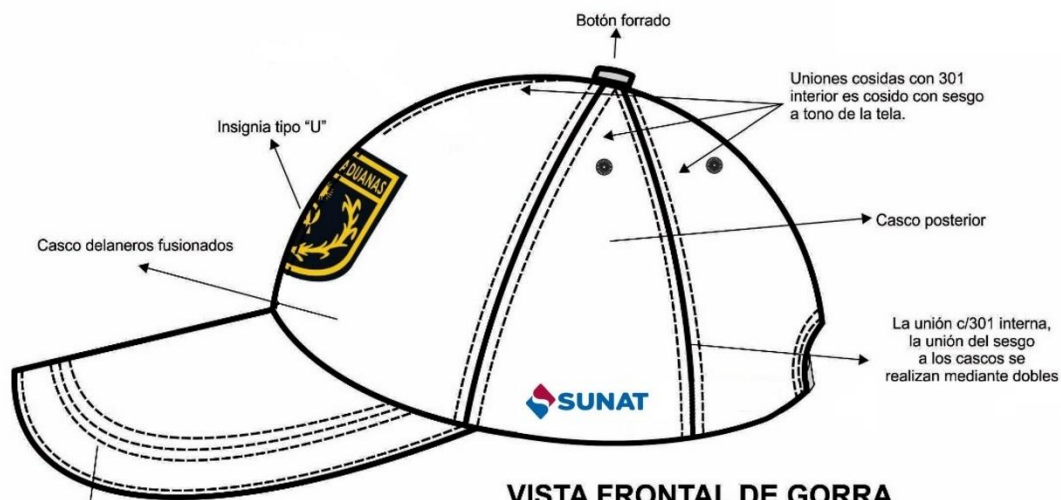
“MODELO A”



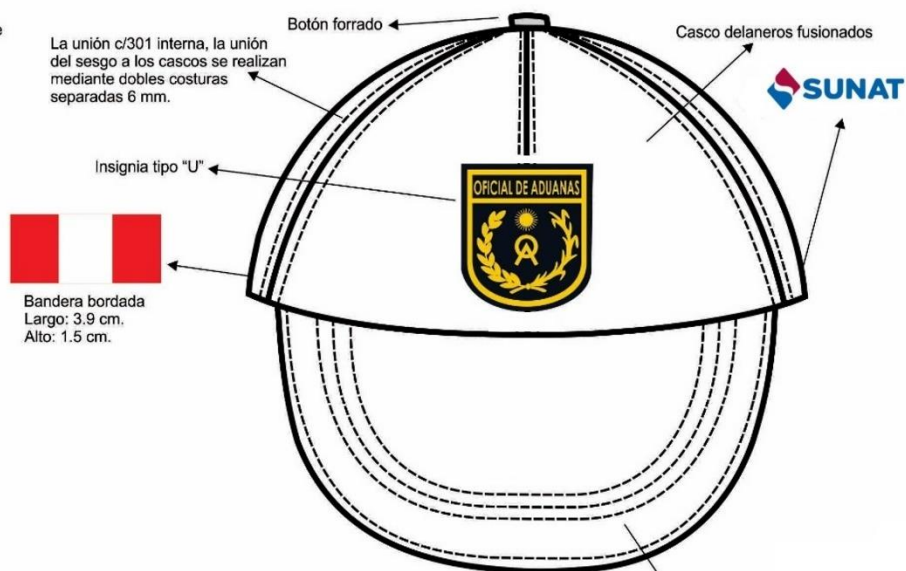
DISEÑO DE GORRA DE TELA TIPO JOCKEY

“MODELO B”

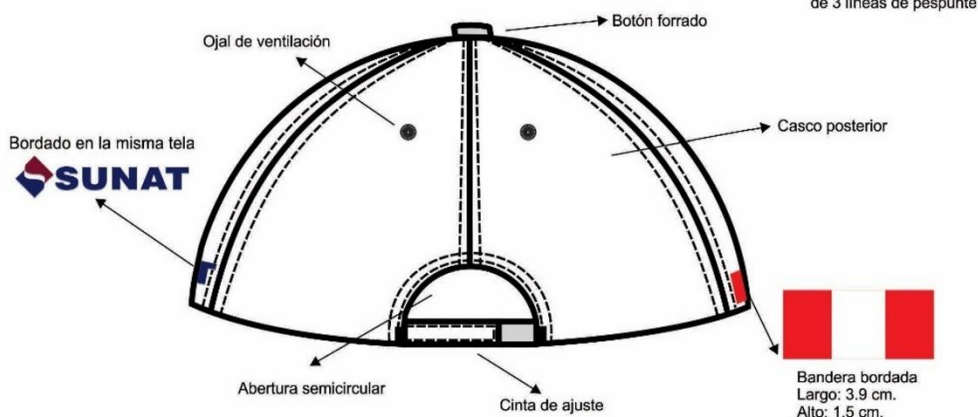
VISTA DELANTERA DE GORRA



VISTA FRONTAL DE GORRA



VISTA POSTERIOR DE GORRA



**DISEÑO INSIGNIA TIPO “U”
(BORDADO EN FRONTAL CENTRAL)**

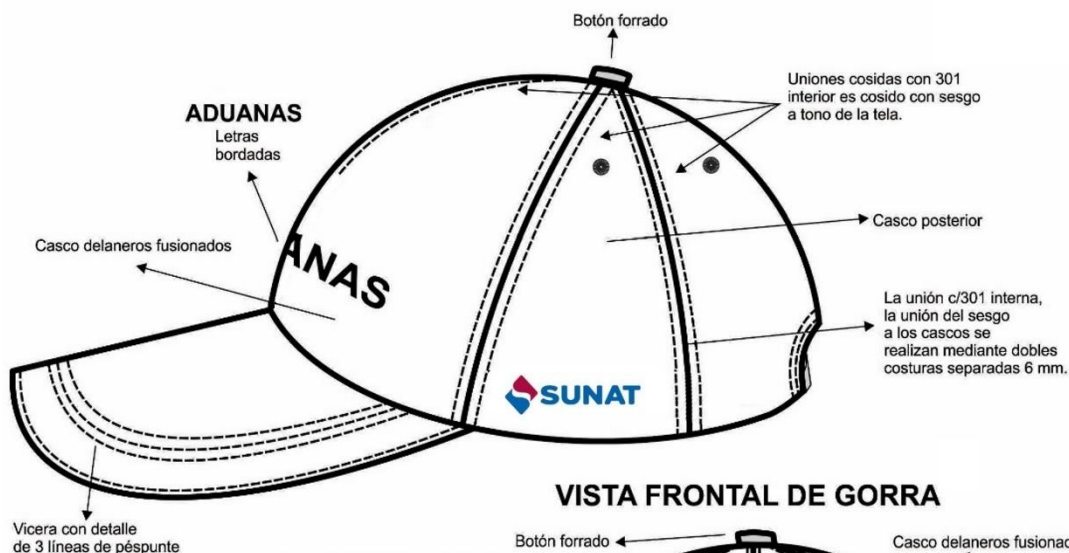
CONFECCIONAR EN TELA CASIMIR
COLOR: AZUL NOCHE



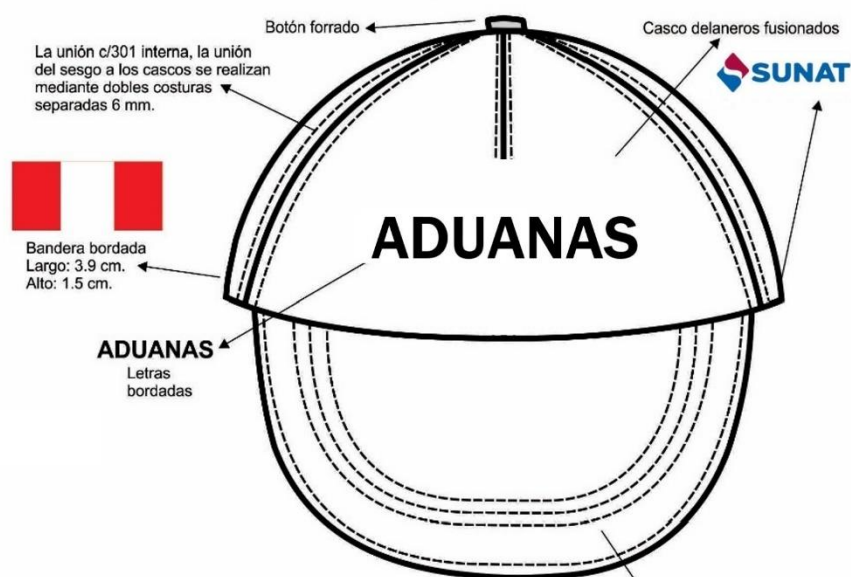
DISEÑO DE GORRA DE TELA TIPO JOCKEY

“MODELO C”

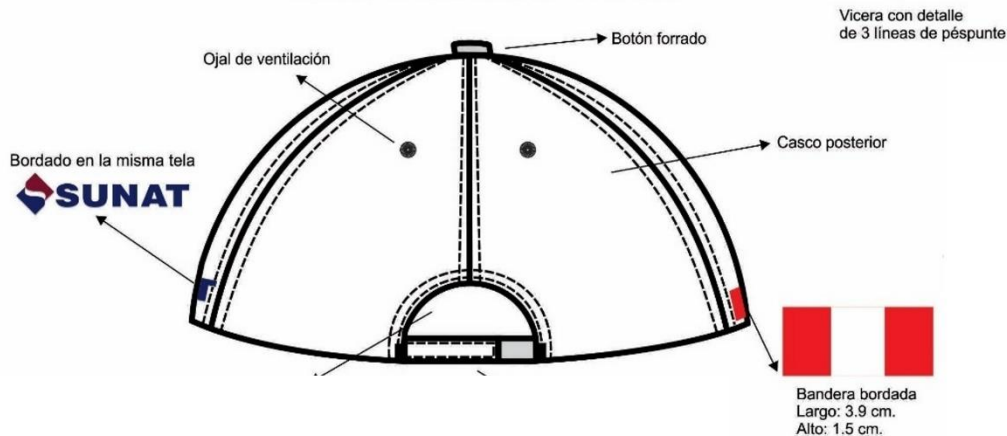
VISTA DELANTERA DE GORRA



VISTA FRONTAL DE GORRA

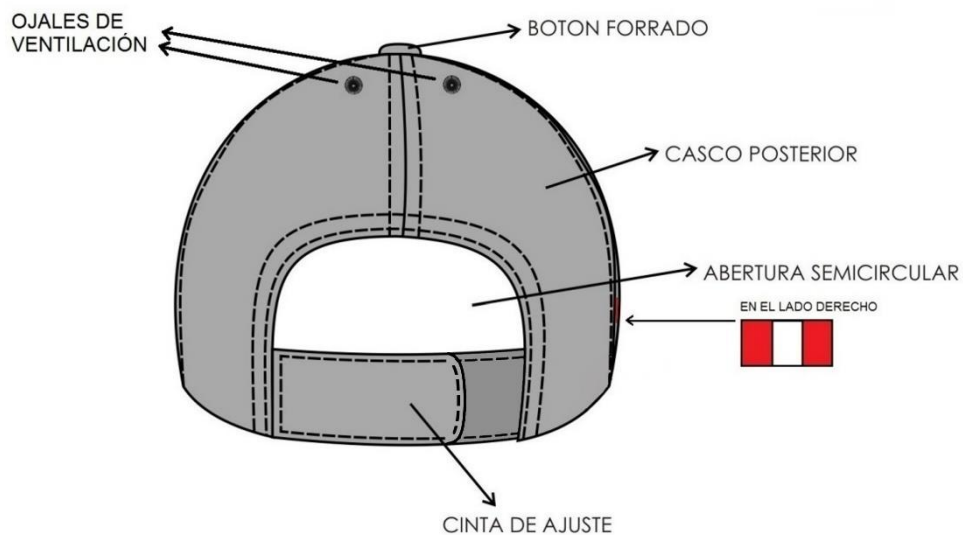


VISTA POSTERIOR DE GORRA



DISEÑO DE GORRA DE TELA TIPO JOCKEY

“MODELO D”



DISEÑO DE EMBLEMA Y BANDERA DE GORRO

“DISEÑO DE EMBLEMA DE GORRO”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (BORDADO)

Fondo: color Negro

Contorno: color amarillo

Letras: blancas y amarillo oro

Medidas del emblema:

- Alto total: 7 cm.
- Ancho total: 5.5 cm.
- Ancho menor: 4.8 cm.
- Ancho de borde de bordado: 4 mm.
- Medida de letra K: Alto: 1.9 cm. y Ancho: 1.2 cm.
- Letra: ADUANAS: Ancho total: 17 mm. y Alto: 4 mm

“DISEÑO DE BANDERA DE GORRO”

1.5 cm.



3 cm.

CARACTERÍSTICAS DE LA BANDERA (BORDADA)

Color: Rojo y Blanco

Medidas de la bandera:

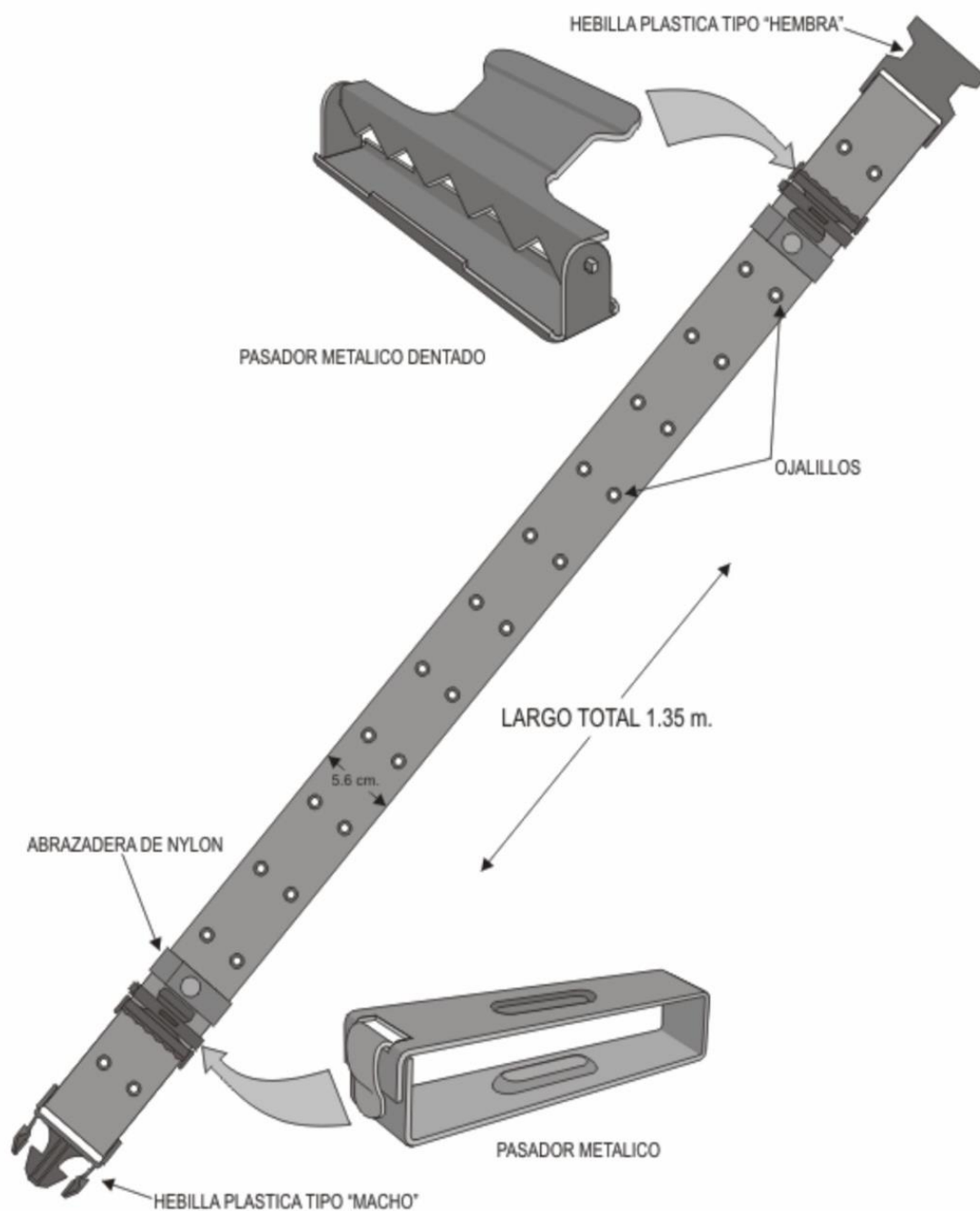
- Alto: 1.5 cm.
- Ancho: 3 cm.

1.23 CORREAJE DE NAILON “CINTO”

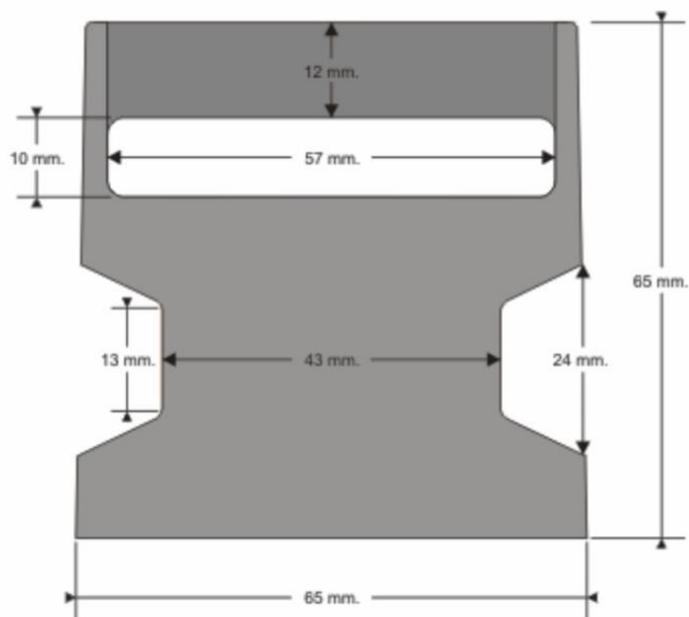
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MATERIAL	
Correaje:	
Composición	Nylon 100%.
Color	Azul noche
Tipo	Tejido triple (3 capas).
Dimensiones	Correaje regulable según talla.
Largo	135 +/- 5 cm.
Ancho	56 +/- 3 mm.
Espesor	3.5 +/- 0.5 mm.
Acabado	
Construcción	Mínimo 125,000 flexiones, sin daño aparente en la flor.
Capas externas	80 hilos.
Hilos de trenzados	38 hilos.
Hilo de relleno	242 hilos (36/7).
Total	360 hilos.
Columnas por pulgada	5
Repelencia al agua	Muy buena.
HEBILLAS DE SUJECCIÓN:	
Composición	Plástico.
Tipo	Hembra y Macho.
Color	Azul noche mate.
Dimensiones (Hembra):	En forma general (detalles ver gráfico).
Largo	65 +/- 0.5 mm.
Ancho	65 +/- 0.5 mm.
Alto	14 +/- 1 mm.
Dimensiones (Macho):	En forma general (detalles ver gráfico).
Largo	65 +/- 0.5 mm.
Ancho	63 +/- 0.5 mm.
Alto	14 +/- 1 mm.
Espesor de la plancha	1.5 +/- 0.3 mm.
PASADOR METÁLICO DENTADO:	
Composición	Fierro o latón.
Forma	De 2 piezas, una platina de base y otra dentada.
Color	Azul noche mate.
Dimensiones	Ver gráfico.
Acabado	Con recubrimiento contra oxidación.
PASADORES METÁLICOS:	
Composición	Fierro o latón.
Forma	Compuesta por una platina de forma rectangular que se une en un extremo mediante un pasador plano con un ligero hundimiento en la parte central.
Color	Azul noche mate.
Dimensiones:	En forma general (detalles ver gráfico).
Largo	62 +/- 0.5 mm.
Ancho	9 +/- 0.5 mm.
Alto	13 +/- 0.5 mm.
Acabado	Con recubrimiento contra oxidación.
OJALILLOS:	

Composición	Bronce.
Tipo	Circular.
Color	Azul noche mate.
Dimensiones:	
Diámetro externo	10 +/- 0.5 mm.
Diámetro interno	5 +/- 0.5 mm.
Ancho	4 +/- 0.5 mm.
Acabado	Con recubrimiento contra oxidación.
ABRAZADERAS DE NYLON:	
Composición	Nylon 100% y/o Polipropileno.
Tipo	Cinta rectangular.
Color	Al tono azul noche.
Dimensiones:	
Largo	160 +/- 3 mm.
Ancho	25 +/- 1 mm.
Acabado	
BROCHES:	
Composición	Bronce.
Tipo	Circular, Hembra y Macho.
Color	Azul noche.
Diámetro externo máximo	15 +/- 3 mm.
Acabado	Con recubrimiento contra oxidación.
CONFECCIÓN:	
TIPO	Cinto con ojalillos y hebillas plásticas tipo tip top.
CORREAJE	Una pieza con ojalillos dispuestos a lo largo, en cada extremo una abrazadera de nylon y las hebillas de sujeción.
OJALILLOS	Ubicados horizontalmente a 56 mm. +/- 3 mm. de distancia uno de otro, verticalmente a 26 +/- 3 mm. de distancia una del otro y a 5 mm. +/- 2 mm. de los bordes del correaje.
ABRAZADERAS	Ubicadas en cada extremo, con un broche de ajuste para cerrar el ojal en la que irá la hebilla tipo "macho" o "hembra" y regular el largo del cinto alrededor de la cintura.
	Esta abrazadera estará unida al cinto mediante una costura reforzada y/o ojalillos de remache de sujeción.
HEBILLAS	Ubicadas en cada extremo para el cierre del cinto.
GANCHOS DE AJUSTE	Irán a los extremos para regular y asegurar el largo del ojal.
PASADORES METÁLICOS	Irán a los extremos para asegurar el cierre de los ganchos metálicos
ACABADO	Los extremos del cinto deberán de estar sellados a fuego directo. Exento de defectos en material y confección, excelente presentación. Partes metálicas, bordes sin filos ni rebabas.
PRESENTACIÓN	En bolsa de polietileno transparente y debidamente etiquetada. Etiqueta técnica y de marca, según NTP N° 231.400 - 2006 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar".

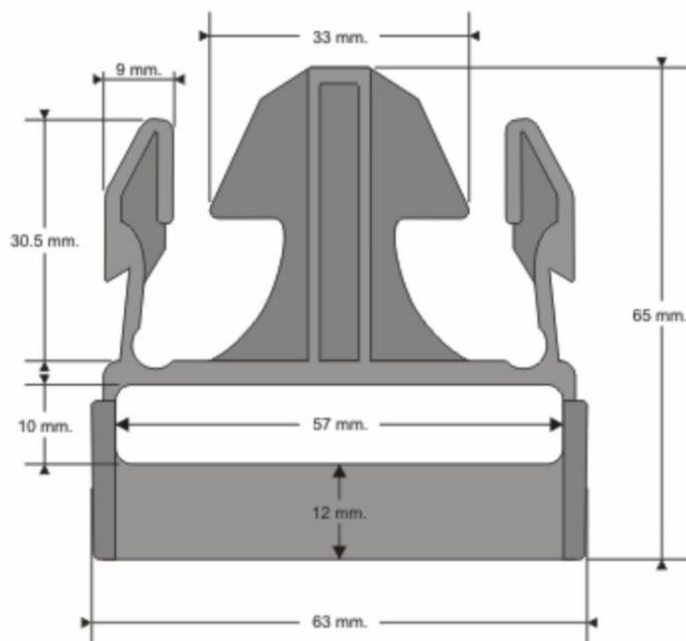
DISEÑO DE PASADOR METALICO DENTADO - HEBILLA PLASTICA TIPO HEMBRA Y
TIPO MACHO - PASADOR METALICO - ABRAZADERA DE NYLON
OJALILLOS DE CINTO



DISEÑO DE HEBILLA PLASTICA TIPO HEMBRA Y TIPO MACHO

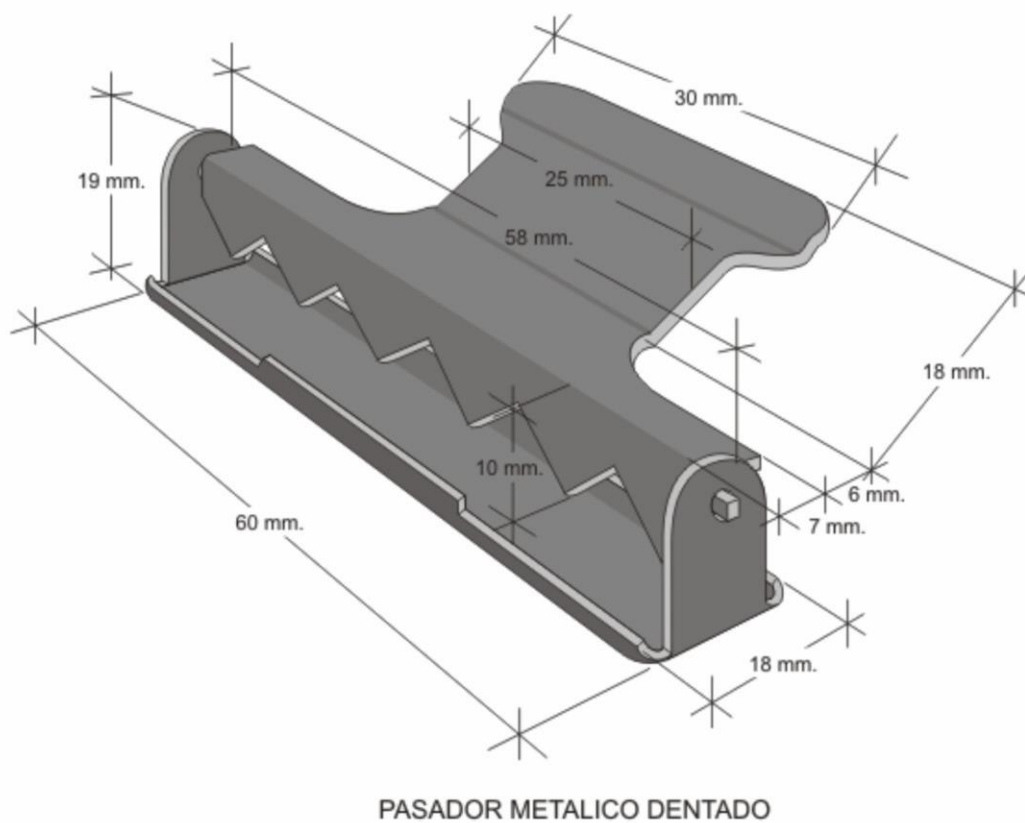
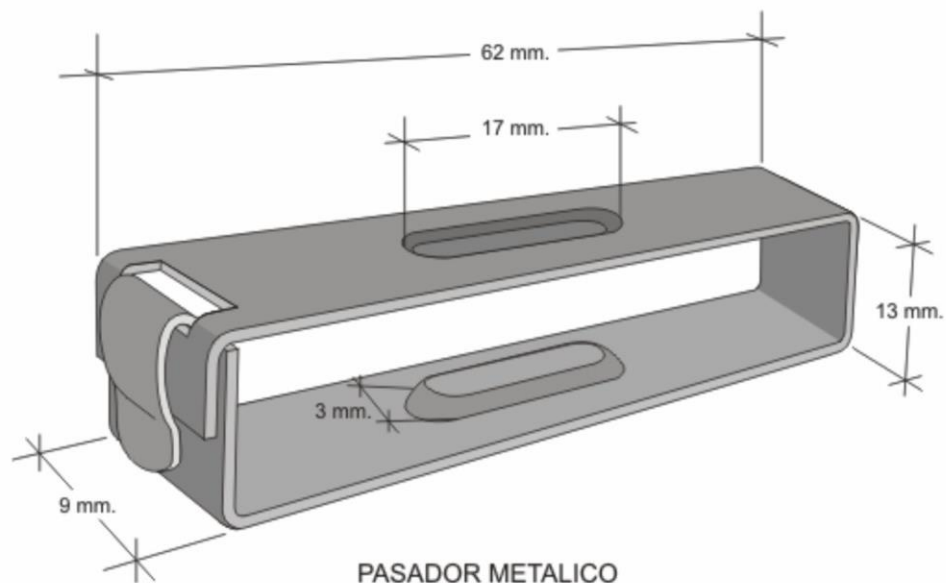


HEBILLA PLASTICA TIPO "HEMBRA"

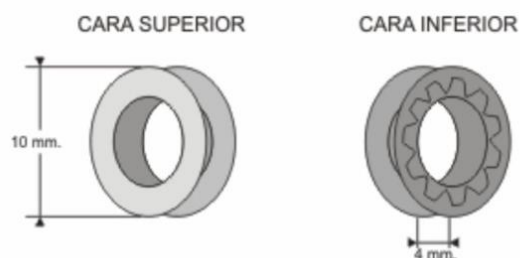
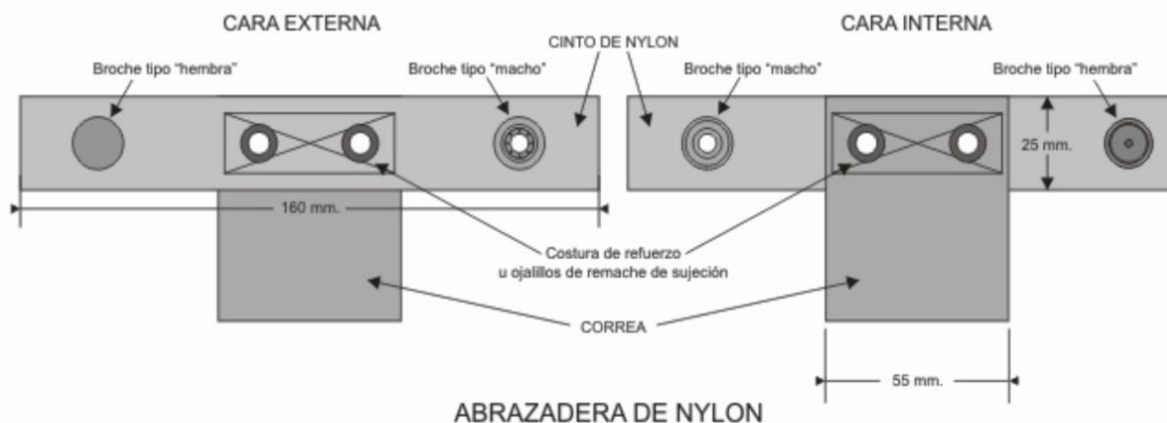


HEBILLA PLASTICA TIPO "MACHO"

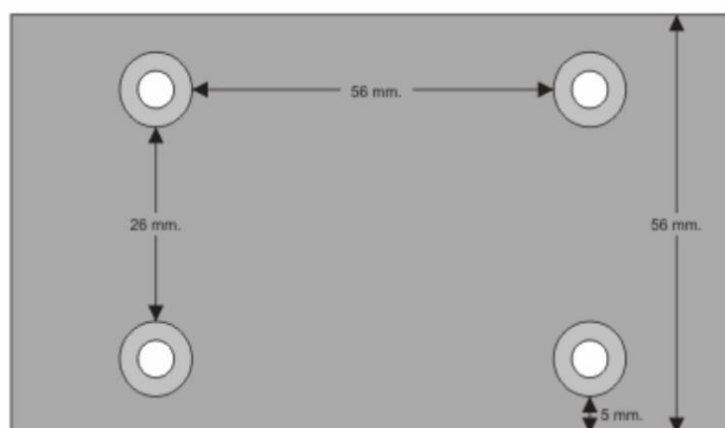
DISEÑO DE PASADOR METÁLICO - PASADOR METÁLICO DENTADO DE CINTO



DISEÑO ABRAZADERA DE NYLON-OJALILLOS METALICOS-UBICACIÓN DE OJALILLOS DE CINTO



UBICACION DE OJAILLOS



VESTUARIO DE VERANO - PARA DAMAS Y CABALLEROS

PRENDAS QUE COMPONE EL VESTUARIO DE VERANO:

SUB ÍTEM	PRENDAS
1.24	CAMISA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER TEJIDO SARGA MANGA CORTA PARA CABALLERO
1.25	BLUSA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER TEJIDO SARGA MANGA CORTA
1.26	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA CABALLERO
1.27	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA DAMA
1.28	CAMISETA DE 100% ALGODON MANGA CORTA PARA CABALLERO
1.29	CAMISETA DE 100% ALGODON MANGA CORTA PARA DAMA
1.30	PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO
1.31	PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA
1.32	PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA PARA CABALLERO
1.33	PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA PARA DAMA
1.34	PANTALON DE LANILLA PARA CABALLERO
1.35	PANTALON DE LANILLA PARA DAMA
1.36	CHALECO DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO
1.37	CHALECO DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA
1.38	OVEROL DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO
1.39	OVEROL DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA
1.40	CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA CABALLERO
1.41	CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA DAMA
1.42	CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA CABALLERO
1.43	CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA DAMA
1.44	CORREA DE NAILON UNISEX

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE INSUMOS PARA LAS PRENDAS DE VERANO:

TELA PARA LA CAMISA MANGA CORTA Y BLUSA MANGA CORTA DE TELA DE ALGODÓN Y POLIÉSTER – TEJIDO SARGA

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	COMPOSICIÓN:	
	Urdimbre:	Algodón 65% ± 5% Poliéster 35% ± 5%
	Trama:	Algodón 65% ± 5% Poliéster 35% ± 5%
	Global:	Algodón 65% ± 5% Poliéster 35% ± 5%
2	LIGAMENTO DEL TEJIDO:	SARGA 2/2
3	PESO/m2 (grs.):	122 ± 5%
4	TÍTULOS DE HILOS (Ne):	
	Urdimbre:	50/1 Ne ± 5
	Trama:	50/1 Ne ± 5
5	DENSIDAD DE HILOS/PULG:	
	Urdimbre:	150 ± 5%
	Trama:	92 ± 5%
6	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (Kgf)	
	Urdimbre:	25 mínimo
	Trama:	12 mínimo

7	RESISTENCIA AL DESGARRO (kgf):	
	Urdimbre:	1.2 mínimo
	Trama:	1.0 mínimo
8	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN:	10,000 vueltas mínimo
9	ESTABILIDAD DIMENSIONAL (%):	
	Urdimbre:	±3%
	Trama:	±3%
10	SOLIDEZ DEL COLOR:	
	A la luz (20 AFU):	3-4 mínimo
	Al lavado doméstico (IIIA):	3 mínimo
	• Transferencia de color:	4 mínimo
	• Cambio de color:	
	Al agua clorada:	3-4 mínimo
	A la transpiración:	3 mínimo
	• Transferencia de color:	3 mínimo
	• Cambio de color:	
	Al frote:	
	• En seco:	3-4 mínimo
	• En húmedo:	2 mínimo
	Al frote húmedo:	3.0 mínimo
11	GRADO PILLING (Rating):	4 mínimo
12	RESISTENCIA DE LAS COSTURAS:	
	• Urdimbre (Kgf x 6 mm.)	10 mínimo
	• Trama (Kgf x 6 mm.)	10 mínimo
13	ACABADO:	Teñido Tina/Disperso, Caustificado. Aprestado, Pre-encogido
14	TEÑIDO DE LA BASE:	Colorantes Tina - Disperso
15	COLOR:	Azul noche

TELA PARA LA CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA (CABALLERO Y DAMAS)

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCION
1	TELA:	Algodón suave
2	COLOR:	Azul marino (azul noche) ⁶⁸
3	COMPOSICIÓN:	Algodón 97% ± 1% Spandex 3% ± 1%
4	TEJIDO:	Pique simple
5	PESO (gr./mt.²):	195 ± 5%
6	TÍTULOS DE HILO (Ne):	30/1 Ne
7	ESTABILIDAD DIMENSIONAL:	7%
8	Solidez del Color:	
	• A la Luz:	4
	• Al Sudor Acido:	4
	• Al Lavado Domestico:	4
9	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS INSUMOS:	
	Cuello y Puño:	DESCRIPCION
	Tejido:	Rectilíneo
	Composición:	100% Algodón
	Diseño:	RIB 1x1
	Densidad (gr./mt.2):	650 Mín.
	Título:	30/1 x 5 cabos
	Color :	Azul marino (azul noche)
	Teñido:	Reactivo
	SOLIDEZ DEL COLOR:	
	• A la luz con sudor (20 AFU):	3
	• Al frote Seco:	3.5
	• Al frote Húmedo:	2.5
	• Al lavado - cambio de color:	4

⁶⁸ Absolución N° 44 y 45 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se precisa: "Pantone 19-4013 TCX"

	• Al lavado – Sangrado:	3
10	HILOS:	DESCRIPCION
	Costura:	100% poliéster
	Remalle y recubierto:	100% poliéster texturizado
	Color:	Al tono de la prenda.
	Título:	40/2
	Tipo de Torsión:	Z.

TELA PARA LA CAMISETA DE ALGODÓN MANGA CORTA CUELLO REDONDO (CABALLERO Y DAMA)

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCION
1	TELA:	Algodón suave
2	COLOR:	Azul Marino (azul noche) ⁶⁹
3	COMPOSICIÓN:	Algodón 100% peinado.
4	TEJIDO:	Jersey simple.
5	PESO (gr./mt.²):	150 gr mínimo ± 5%
6	TÍTULOS DE HILO (Ne):	30/1 Ne
7	ESTABILIDAD DIMENSIONAL:	5% máximo.
8	Solidez del Color:	
	• A la Luz:	4 mínimo (20 AFU)
	• Al Lavado Domestico:	4
9	HILOS:	DESCRIPCION
	Costura:	100% poliéster
	Remalle y recubierto:	100% poliéster texturizado
	Color:	Al tono de la prenda.
	Título:	40/2
	Tipo de Torsión:	Z.

TELA PARA EL PANTALÓN, CHALECO Y OVEROL DE TELA 50% DE ALGODÓN Y 50% DE NAILON TEJIDO RIPSTOP

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCION
1	TIPO DE TELA:	Rip Stop
2	COLOR:	AZUL
3	ARMADURA:	Tafetán 1/1
4	PESO:	235 ± 5%
5	HILOS / PULG (Urdimbre) PASADAS / PULG (Trama)	110 ± 5 56 ± 5
6	COMPOSICION GLOBAL	50% algodón ± 5%, 50% poliamida ± 5% 50% algodón ± 5%, 50% poliamida ± 5%
7	TITULO DE URDIMBRE TRAMA	40/2 ± 3 16/1 ± 2
8	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN URDIMBRE TRAMA	90 kg-f min. 40 kg-f min.
9	RESISTENCIA AL DESGARRE URDIMBRE TRAMA	3.2 kg-f min. 2.3 kg-f min.
10	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	20 000 movimientos
11	ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO	Urdimbre: ± 3% Trama: ± 3%
12	RESITENCIA A LAS COSTURAS	Urdimbre: sin deslizamiento Trama: sin deslizamiento
13	GRADO DE PILLING	4.0 mínimo
14	SOLIDEZ AL LAVADO DOMÉSTICO	Transferencia de color: 4.0 min (sólo algodón) Cambio de color: 4.0 min

⁶⁹ Absolución N° 42 y 43 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se precisa: “Pantone 19-4013 TCX”

15	SOLIDEZ AL AGUA CLORADA	4.0 min
16	SOLIDEZ A LA TRANSPIRACION	ÁCIDO
		Transferencia de color: 4 min (sólo algodón)
		Cambio de color: 4 min
		ALCALINO
17	SOLIDEZ A LA LUZ (40 AFU)	3.5 mínimo
		Húmedo: 2.5 mínimo
18	SOLIDEZ AL FROTE	Seco: 4.0 mínimo
19	APARIENCIA DESPUES DEL LAVADO	3.0 mínimo
20	ACABADO	Preencogido, Suavizado, Apresto con resina
21	TEÑIDO	Colorante Tina + Reactivo

TELA PARA EL PANTALÓN DE POLIÉSTER Y LANA

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	TIPO DE TEJIDO:	Gabardina
2	COLOR:	Azul noche
3	COMPOSICIÓN:	
	Lana:	45% ± 5%
	Poliéster:	55% ± 5%
4	ANCHO ENTRE ORILLOS:	148 CMS MÍNIMO
5	PESO (grms. / lineal):	425 ± 5%
6	PESO (grms./ m2)	275 ± 5%
7	ARMADURA	Sarga 2/1
8	TÍTULO DE HILADO:	
	Urdimbre:	Nm 2/42 ± 5%
	Trama:	Nm 2/42 ± 5%
9	DENSIDAD: (Hilos/cm.):	
	Urdimbre:	34 ± 3
	Trama:	19 ± 3
10	ESTABILIDAD DIMENSIONAL:	
	Urdimbre:	-1.5% Máximo
	Trama:	-1.0% Máximo
11	SOLIDEZ DEL COLOR:	
	• A la luz:	3.5 Mínimo
	• Al sudor ácido:	3.0 Mínimo
	• Al sudor alcalino:	3.0 Mínimo
	• Al frote seco:	4.0 Mínimo
	• Al frote húmedo:	3.0 Mínimo
	• Al lavado seco:	4.0 Mínimo
12	ACABADO:	Termofijado y Decatizado

TELA PARA EL PANTALÓN DE LANILLA

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	TIPO DE TEJIDO:	Lanilla Tropical
2	COLOR:	Azul noche
3	COMPOSICIÓN:	
	Lana:	55% ± 5%
	Poliéster:	45% ± 5%
4	ANCHO ENTRE ORILLOS:	148 CMS MÍNIMO
5	PESO (grms. / lineal):	166 ± 5%
6	PESO (grms./ m2)	255 ± 5%
7	ARMADURA	TELA 1/1
8	TÍTULO DE HILADO:	
	Urdimbre:	Nm 2/60 ± 5%
	Trama:	Nm 1/44 ± 5%
9	DENSIDAD: (Hilos/cm.):	
	Urdimbre:	25.5 ± 3

	Trama:	26.0 ± 3
10	ESTABILIDAD DIMENSIONAL: Urdimbre: Trama:	-1.0% Máximo -0.5% Máximo
11	SOLIDEZ DEL COLOR: • A la luz: • Al sudor ácido: • Al sudor alcalino: • Al frote seco: • Al frote húmedo: • Al lavado seco:	3.5 Mínimo 3.0 Mínimo 3.0 Mínimo 4.0 Mínimo 3.5 Mínimo 4.0 Mínimo
12	ACABADO:	Termofijado y Decatizado

TELA PARA LA CASACA DE NAILON Y CASACA TIPO CORTA VIENTO (CABALLERO Y DAMA)

	ESPECIFICACION TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	TELA:	Lisa, impermeable y microporosa (Hipora), suave al tacto y opaca, brinda confort en las condiciones más extremas, recubierto por una capa de material plástico no celular de color blanco; asimismo la tela es resistente al rose y bloquea completamente el viento, impide la entrada de agua pero permite ventilación y salida del vapor sudoral.
2	COMPOSICIÓN:	100% filamentos de nylon
3	ANCHO	1.50 m.
4	PESO (gr./mt.²):	195 ± 5%
5	ESPESOR:	0.3 mm.
6	TEJIDO: Urdimbre: Trama:	Filamento sintético Plano.
7	RECUBRIMIENTO	100% poliuretano de alta tecnología.
8	LIGAMENTO:	Tafetan 1/1.
9	IMPERMEABILIDAD:	Resistencia al Agua (AATCC 42-2013) (Procedimiento: 500 ml. de Agua – Altura 80 cm.) Evaluación: Absorción en gramos.
10	COLOR:	Azul marino (azul noche)

TELA PARA INTERIOR DE LA CASACA DE NAILON

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	COMPOSICIÓN:	65% poliolefina y 35% poliéster
2	FIBRA DE AISLACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> De microfibra sintética, de fibra no tejida, diseñado para vestimenta de trabajo. Ofrece aproximadamente 1 ½ y 2 veces más calor que otras fibras de aislamiento de igual espesor. Es respirable, resiste la humedad, puede ser lavado y limpiado al seco.
3	CUBIERTA:	Puntos metálicos de aluminio no tóxicos.
4	RETENCIÓN DEL CALOR:	Más del 20% de tela tradicional (sistema de reflexión)
5	PROPIEDADES:	<ul style="list-style-type: none"> Elimina la humedad y mantiene al usuario cómodo y seco. Altamente transpirable. Reduce la necesidad de aplicar capas gruesas.

ENTRETELA PARA LA CAMISA MANGA CORTA, BLUSA MANGA CORTA Y PANTALÓN DE TELA POLIÉSTER Y LANA, Y LANILLA

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	COMPOSICIÓN: Algodón Poliéster	50 +/- 5% 50 +/- 5%
2	ESPESOR	Según componente.
3	PESO (gr./mt.²)	De 120 (gr./mt.2) a 140 (gr./mt.2), según componente.

ENTRETELA (FIBRA DE AISLACIÓN DE LA CASACA DE NAILON PARA VARON Y DAMA MODELOS A, B, C, D Y E)

	ESPECIFICACION TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	COMPOSICIÓN: Oleofina Poliéster	65% ± 5% 35% ± 5%
2	ESPESOR	0.7 cm.
3	PESO	105 (-5% al menos y 10% al más) El peso excluye a la tela para costura (17 g/m ²)
4	CALIDEZ	Clo Intrínico 1,3
5	FIBRA DE AISLACION (Entretela)	<ul style="list-style-type: none"> De microfibras sintéticas, de fibra no tejida, diseñado para vestimenta de trabajo. Ofrece aproximadamente 1 ½ y 2 veces más calor que otras fibras de aislamiento de igual espesor. Es respirable, resiste la humedad, puede ser lavado y limpiado al seco.

ENTRETELA PARA EL PANTALÓN MODELO A Y B

	ESPECIFICACION TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	COMPOSICIÓN: Algodón: Poliéster:	50 +/- 5% 50 +/- 5%
2	ESPESOR:	Según componente.
3	PESO (gr./mt.²):	De 120 (gr./mt. ²) a 140 (gr./mt. ²), según componente.

ENTRETELA NO TEJIDA PARA LOS BORDADOS

	ESPECIFICACION TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	COMPOSICIÓN: Poliéster:	100% +/- 5%
2	ESPESOR:	Según componente.
3	PESO (gr./mt.²):	De 80 a 90, según componente.

FORRO PARA EL CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON PARA CABALLERO MODELO C Y D

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	COMPOSICIÓN: Algodón: Poliéster:	50% +/- 5% 50% +/- 5%.
2	TÍTULO:	30/1.
3	TEJIDO:	Plano.
4	COLOR:	De la tela principal.

ENTRETELA NO TEJIDA PARA LOS BORDADOS

	ESPECIFICACION TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	COMPOSICIÓN: Poliéster:	100% +/- 5%
2	ESPESOR:	Según componente.
3	PESO (gr./mt.²):	De 80 a 90, según componente.

CIERRE DE PLÁSTICO SEPARABLE PARA EL CHALECO, OVEROL, CASACA DE NAILON Y CASACA DE NAILON TIPO CORTAVIENTO

	ESPECIFICACION TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	COLOR:	Del color de la tela principal
2	CREMALLERA: Tamaño:	6

	Material:	Resina Acetálica
	Longitud cremallera:	De acuerdo al usuario
	Tolerancia longitud de cremallera:	<15 cm ± 3 mm >= y <30 cm ± 4 mm >= 30 cm y < 120 mm ± 5 mm >= 120 cm +1% MED. SOL.
	Resistencia transversal:	Min. 77 LB
3	CIERRE:	
	Material de la cinta:	100% Poliéster
	Ancho total del cierre:	29 – 31 mm.
	Medida extensión Sup (GAP):	20 ±1 mm.
4	TOPES:	
	Material:	Acetálica
	Resistencia de ojalillos:	20 LB
	Resistencia tope superior:	Mínimo 20 LB
5	Resistencia transversal del separable:	Mínimo 25 LB
	LLAVE:	
	Material deslizador:	Zamac
	Material tirador:	Zamac 3
	Tino de seguro:	Automático
	Acabado:	Esmaltado o recubrimiento metálico
	Diseño:	SUNAT (El imago tipo con colores Institucionales)
	Resistencia tirador:	Mínimo 42 LB
6	Resistencia seguro:	Mínimo 14 LB
	CICLAJE:	
	Continúo hasta que se produce falla:	3000 ciclos

CIERRE PARA EL PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP MODELO A Y B, PANTALÓN DE TELA 55% POLIESTER Y 45 LANA Y PANTALÓN DE LANILLA

	ESPECIFICACION TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	CREMALLERA:	
	Tamaño:	3
	Material:	Latón
	Longitud cremallera:	De acuerdo al usuario
	Tolerancia longitud de cremallera:	<15 cm ± 3 mm >= y <30 cm ± 4 mm >= 30 cm y < 120 mm ± 5 mm >= 120 cm +1% MED. SOL.
	Resistencia transversal:	Min. 120 LB
2	CIERRE:	
	Material de la cinta:	100% Poliéster
	Ancho total del cierre:	26.0 – 28.0 mm.
	Medida extensión Sup/Inf (GAP):	20 ± 1 mm.
3	TOPES:	
	Material:	Latón
	Resistencia tope superior:	Mínimo 15 LB
	Resistencia tope inferior:	Mínimo 15 LB
4	LLAVE:	
	Material deslizador:	Zamac
	Material tirador:	Zamac
	Tino de seguro:	Automático
	Acabado:	Dorado
	Resistencia tirador:	Mínimo 35 LB
5	Resistencia seguro:	Mínimo 13 LB
	CICLAJE:	
	Continúo hasta que se produce falla:	6000 ciclos

HILO PARA COSTURA DE PANTALÓN, OVEROL, CAMISA Y CAMISETA

	ESPECIFICACION TÉCNICA	DESCRIPCION
--	------------------------	-------------

1	COMPOSICIÓN:	100% Poliéster ⁷⁰
2	TÍTULO:	40/2 de 2 cabos retorcidos +/- 5%
3	COLOR:	De la tela principal

HILO PARA COSTURA DE LA CASACA, CHALECO Y CASACA DE NAILON TIPO CORTAVIENTO

	ESPECIFICACION TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	COMPOSICIÓN:	100% Poliéster
2	TÍTULO:	20/2 de 2 cabos retorcidos +/- 5%
3	COLOR:	De la tela principal.

HILO PARA EL BORDADO

	ESPECIFICACION TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
1	COMPOSICIÓN:	Poliéster 100%
2	TÍTULO:	40/2 de 2 cabos retorcidos +/- 5%
3	COLOR:	De acuerdo a cada diseño

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO, CONFECCIÓN Y ACABADOS DE LAS PRENDAS DE VERANO

1.24 CAMISA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER TEJIDO SARGA MANGA CORTA PARA CABALLERO

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Manga corta con cuello tipo sport según diseño adjunto. La camisa sport es de corte recto y base curvada, manga corta bastillada, cuyo cuello es volteado y terminado en punta. Asimismo, llevará dos bolsillos tipo cartera sobrepuestos a los delanteros y presenta un porta galoneras en cada hombro.
PARTES DE LA CAMISA MANGA CORTA	Formando por 11 piezas (1 cuello, 2 delanteros, 1 canesú, 1 espalda, 2 mangas, 2 porta galoneras y 2 bolsillos superiores tipo parche con tapa).
CONFECCIÓN	Por talla según servidor.
CUELLO	Está formado de pieza completa, los cuales están debidamente respuntado (o costura) en su contorno. Las puntas del cuello mide 7.5 cm., el cuello lleva refuerzo de entretela tejida fusionable en exterior y las puntas del cuello tienen barbillas plásticas selladas (cosidas internamente) a cada lado. Embolsado de cuello con costura de 0.6 cm. y respuntado de contorno de cuello con costura recta a 0.6 cm. del borde.
DELANTERO	Delantero derecho: Es confeccionada con vuelta orillada al filo, la vuelta de 7 cm. (Incluido remalle). Lleva un bolsillo tipo cartera, formado de 2 piezas (bolsillo y la cartera). El bolsillo es sobrepuesto, lleva un pliegue central de 3.5 cm. de ancho cosido en la parte central y su base es trapezoidal. El bolsillo está pegado a la altura del 2do. Botón superior, con respunte de 1.6 mm. Las tapas son de base tipo flecha con entretela tejida fusionable y miden 6.2 cm. de ancho en la parte angular y de 5.5 cm. en los laterales; lleva 2 cintas pega pega a cada lado de 3.5 por 1.3 cm., según diseño. Asimismo, lleva un ojal vertical de 2 cm. con puntada de seguridad y botón decorativo. La tapa será pegada con doble costura de 0.7 cm., según diseño. Encima del bolsillo tipo cartera a 1.3 cm. y centrado al bolsillo, lleva internamente una pieza horizontal de la misma tela con refuerzo de entretela tejida fusionable de 6 cm. de ancho por 1.5 cm. de alto, la cual se encuentra cosida encima del bolsillo derecho. La pieza horizontal lleva dos bordados circulares de 0.6 cm. con 5.3 cm. de separación de centro a centro de cada orillo, ambos orillos se encuentran centrados en la pieza horizontal. Delantero izquierdo: Es confeccionada con vuelta orillado al filo, la vuelta de 7 cm. (Incluido remalle). Lleva un bolsillo tipo cartera, formado de 2 piezas (bolsillo y la cartera). El bolsillo es sobrepuesto, lleva un pliegue central de 3.5 cm. de ancho cosido en la parte central y su base es trapezoidal. Asimismo, lleva costura para porta lapicero según diseño.

⁷⁰ Absolución N° 17 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se realizó modificación.

	<p>El bolsillo está pegado a la altura del 2do. Botón superior, con pespunte de 1.6 mm. Las tapas son de base tipo flecha con entretela tejida fusionable y miden 6.2 cm. de ancho en la parte angular y de 5.5 cm. en los laterales; lleva 2 cintas pega pega a cada lado de 3.5 cm. por 1.3 cm., según diseño. Asimismo, lleva un ojal vertical de 2 cm. con puntada de seguridad y botón decorativo. La tapa será pegada con doble costura de 0.7 cm., según diseño.</p> <p>Además, la cartera tendrá una abertura al lado derecho de 2.5 cm. para portar el lapicero con sus respectivos atraques de 0.5 mm.</p> <p>Encima del bolsillo tipo cartera a 1.3 cm. y centrado al bolsillo, lleva internamente una pieza en "T" de la misma tela con refuerzo de entretela tejida fusionable de 6.2 cm. de alto por 1.5 cm. de ancho y de ancho superior de 4 cm. por 1.5 cm. alto la cual se encuentra cosida encima del bolsillo izquierdo. La pieza horizontal lleva tres bordados circulares de 0.6 cm. en forma de triángulo, siendo la distancia del lado horizontal de orillo a orillo de 5.3 cm. y las distancias de los otros dos lados de centro a centro de orillos es de 3.6 cm.</p> <p>Los bolsillos llevan atraques de boca tipo cajón de 0.6 cm. por 1 cm.</p>
ESPALDA	<p>Canesú: De 2 piezas de 11 cm. de ancho medidos desde el centro espalda del pie de cuello al centro del pie de canesú. Embolsado canesú con espalda a 9.5 mm. y pespuntado de canesú con costura recta a 1.6 mm. del borde.</p> <p>Espalda: Con tablero central de 3.5 cm. y profundidad de 1.75 cm.</p>
MANGA	<p>Corta, bastillado con c/301 y basta de 2 cm. y con costura recta a 1.6 mm. del borde. Además, en la manga derecha llevará una insignia triangular bordada a 5 cm., según talla y cosida en su contorno a 2 mm. del borde, según diseño. La muestra del emblema será entregado al postor ganador.</p>
ENTRETELA	<p>Utilizar entretela tejida fusionable de peso apropiado según correspondan para cuello, pie de cuello, pechera o tachón y tapas de bolsillo.</p>
BOTONES	<p>Delantero: Lleva en delantero derecho seis (6) botones N° 20L.</p> <p>Características del Botón N° 20L: Botón Acrílico en masa transversal⁷¹, diámetro externo 12.8 mm., diámetro interior 6.3 mm., ancho del borde 3.3 mm., espesor 3 mm, diámetro del hueco 1.9 mm, distancia del hueco 5.7 mm. (se mide de lado a lado de los huecos en forma diagonal) deben estar colocados de manera simétrica uno de bajo del otro según el diseño. Asimismo, llevará un (1) botón N° 20L de repuesto en la parte interna, según diseño.</p> <p>Bolsillos delanteros: Lleva un (1) botón N° 20L en cada bolsillo, las características son las mismas que se describen en el delantero.</p> <p>Porta galoneras: Lleva un (1) botón N° 20L en cada galonera, las características son las mismas que se describen en el delantero.</p> <p>Los botones del color azul noche en masa al 80% (color de la tela principal), de cuatro (4) huecos, opal opaco, con logo grabado (color del botón) laser en bajo relieve, texto y logo ADUANAS – SUNAT, ver diseño.</p>
OJALES	<p>Bordados a máquina tipo rectangular y perforados.</p> <p>Los ojales de la galonera: tendrá orientación horizontal.</p> <p>Los ojales del delantero: lleva 6 ojales y tendrán una orientación vertical.</p> <p>Los ojales de la tapa del bolsillo: son de orientación vertical.</p> <p>Todos los ojales llevan atraques de 0.2 cm. en forma vertical y de 1.7 cm. de largo. Los ojales deben estar colocados de manera simétrica uno debajo del otro, según diseño.</p>
PORTA GALONERA	<p>Son dos, de 15.5 cm. de largo en la parte angular y 5 cm. de ancho en el lado de la unión de la sisa y 3.5 cm. en el lado donde se arma la flecha, uno de sus extremos termina en punta con ojal bordado a 2 cm. del borde para sujetarse en el botón del hombro y el otro extremo debe ir fijado a la costura de la manga.</p>
GALONERA	<p>Confeccionada en tela casimir (Composición: 100% Lana; Peso grms/m2: 270 +/- 5%; Titulo de hilado: Urdimbre: Nm 2/43 +/- 5% y Trama: Nm 2/43 +/- 5%)⁷² del color de la tela principal, sus medidas de 8.8 cm. de largo, 4.3 cm. de ancho menor y 5.0 cm. ancho mayor, según talla, en este último ira un vivo de 3 mm de ancho a 1.0 cm. del borde con hilo metálico plateado y en el centro de la galonera llevará bordado una rama de laurel y otra de trigo con hilo metálico dorado, según diseño en forma vertical (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT). La galonera debe ser confeccionada de acuerdo a diseño.</p>
BASTA Y RUEDO	<p>La basta pespuntada en su perímetro a 1.6 mm. del borde. La basta es de 1 cm. de ancho. Ruedo curvo como se indica en el diseño.</p>
COSTURAS	<p>Son de puntadas regulares y uniformes siendo su tamaño de 14 puntadas por pulgada, las cuales serán resistentes al estiramiento y al lavado continuo, no serán tirantes ni cortarían la tela, presentarán atraques.</p>
ENSANCHE	<p>Las costuras de los costados son abiertas y serán de 2 cm. por lado (incluido remalle). Las otras costuras de la prenda serán cerradas de 1 cm. por lado (incluido remalle).</p>

⁷¹ Absolución N° 7 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se realizó modificación.

⁷² Absolución N° 25 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó composición modificándose dicho extremo.

ETIQUETAS	<p>Etiquetas ubicadas en la parte interna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" y donde aparezca el logo; la etiqueta será de fondo negro, y letras y logo bordados de color plateado, según diseño. La etiqueta será colocada al centro del canesú interior a 1.27 cm. de escote terminado. • Etiqueta de talla al lado izquierdo de etiqueta SUNAT. • Etiqueta de marca del confeccionista será colocada en el lateral derecho, según diseño. • Etiqueta de composición (%) de la tela y recomendaciones de cuidado, lavado y uso, será colocado, según diseño.
ACABADO	<p>Unión de las partes, tanto para la unión de las mangas como para el cerrado de la prenda es con remalle y con puntada de seguridad con excepción de los costados. La prenda no presentará fruncidos.</p> <p>La camisa deberá estar debidamente vaporizada y planchada, así como su cuello debidamente armado.</p>
EMBALAJE	<p>Será presentada sobre cartón, fijado con alfileres y dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.</p>

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS CAMISA MANGA CORTA – TEJIDO SARGA

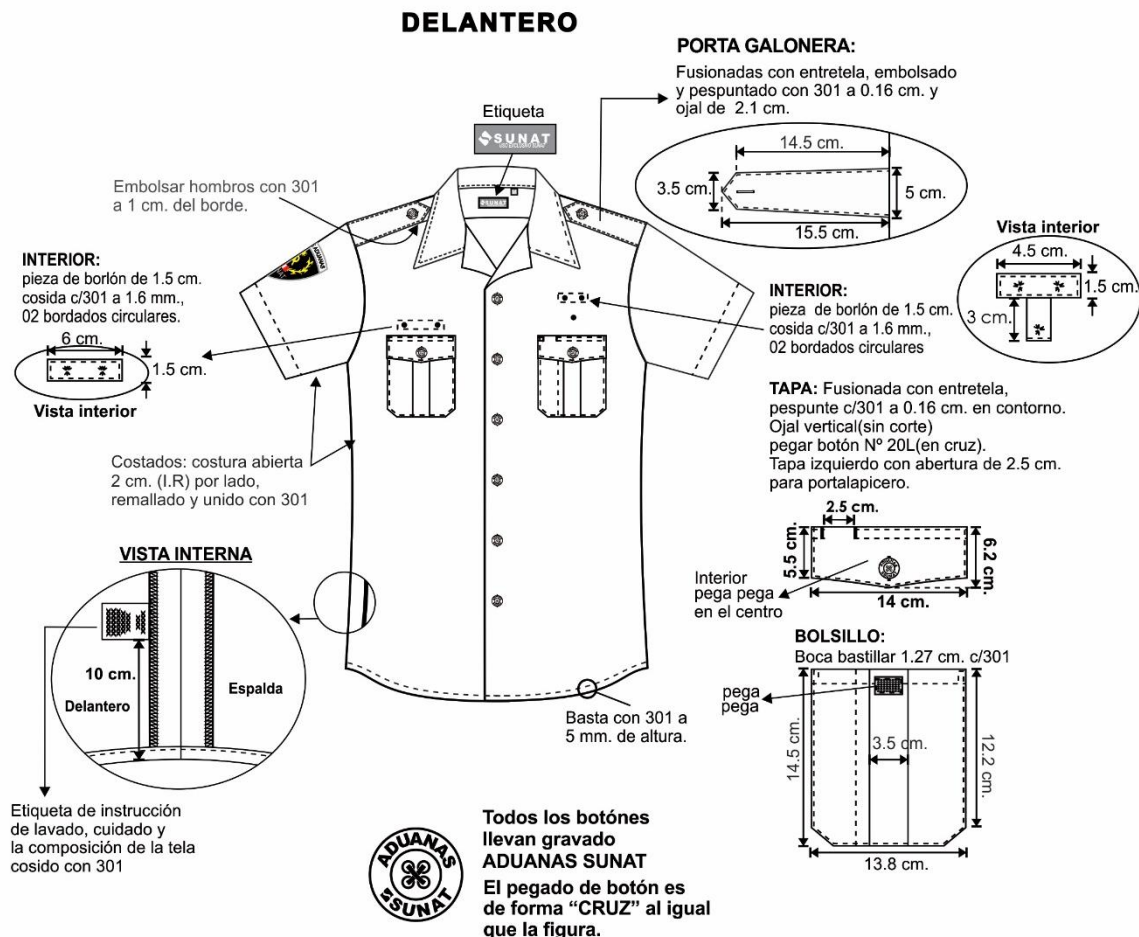
(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	PECHO	CINTURA	FALDON	ANCHO DE ESPALDA	LARGO DE PRENDA	LARGO MANGA CORTA
14	50.5	48	52	42	80	27.6
14 ½	52.4	50	53.7	44	80	27.6
15	54.3	54.3	55.6	46	80	27.6
15 ½	56.2	53.6	57.5	48	82	27.6
16	58	55.6	59.4	49.5	82	27.6
16 ½	60.6	58	62	51	82	29
17	64.4	63.2	66	52	83	29
17 ½	67	64.5	68.3	53	83	29
18	69.5	64.5	71	54.6	86	29
18 ½	47	67	73.4	56	86	29
19	74.6	69.5	76	57	86	29
TOLERANCIA	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5

Medidas en centímetros

DISEÑO DE LA CAMISA MANGA CORTA – TEJIDO SARGA

DELANTERO - PORTA GALONERA - TAPA DE BOLSILLO - VISTA INTERNA ESPALDA - INSIGNIA BORDADA



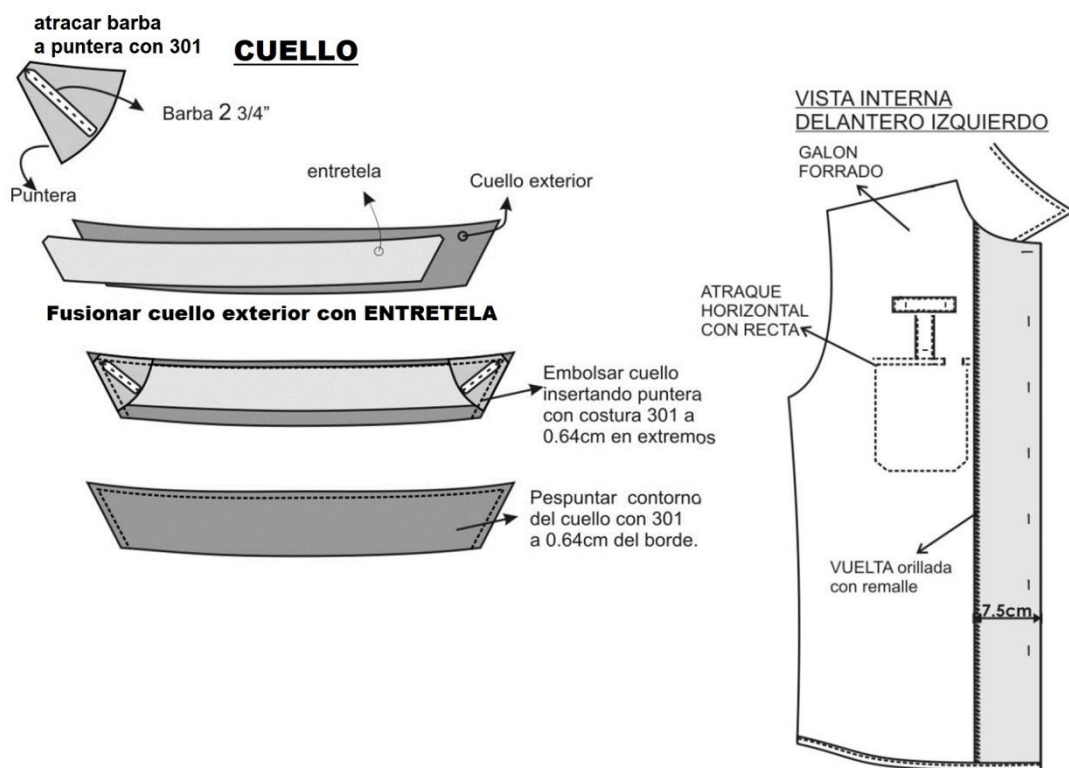
HOJA DE CONFECCIÓN DELANTERO Y ESPALDA

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

ESPALDA



DISEÑO DEL CUELLO – CANESÚ – CUELLO – CUERPO - VISTA INTERNA DELANTERO IZQUIERDO



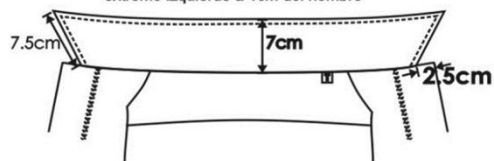
CANESÚ - Interior

Canesú de doble pieza: Interior y exterior



CUELLO - CUERPO

Ubicar etiqueta talla bajo el de cuello extremo izquierdo a 1cm del hombro



DISEÑO DEL DELANTERO - BOTÓN GRABADO

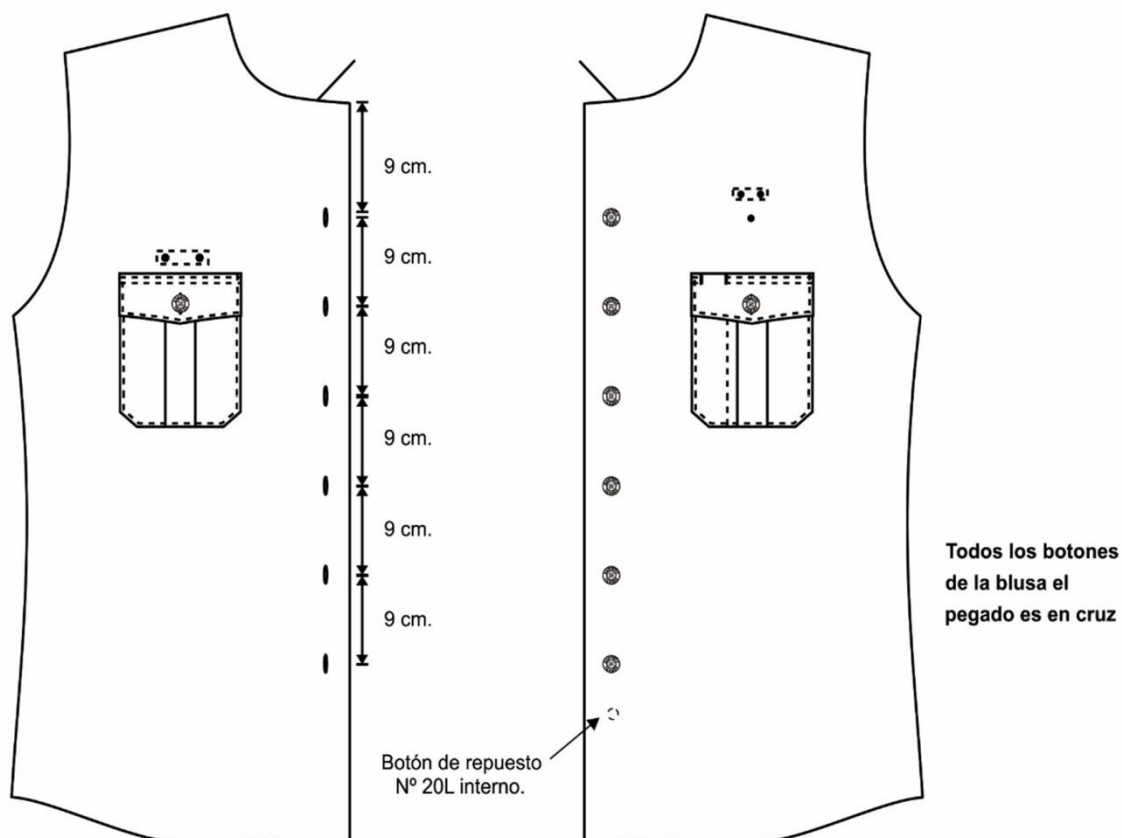
DELANTEROS

Delantero derecho:

Con vuelta orillada y bastillada c/301
06 ojales verticales

Delantero izquierdo:

Con vuelta orillada y bastillada c/301,
06 botones N° 20L (en cruz)
01 botón de repuesto N° 20L

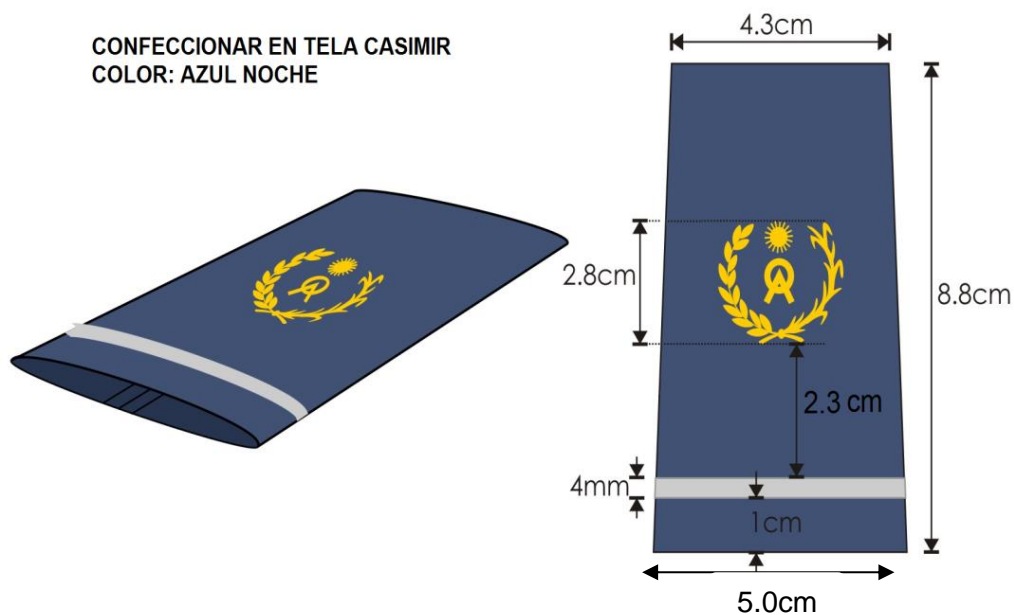


Todos los botones llevan
grabado la palabra ADUANAS
y el IMAGOTIPO de la SUNAT

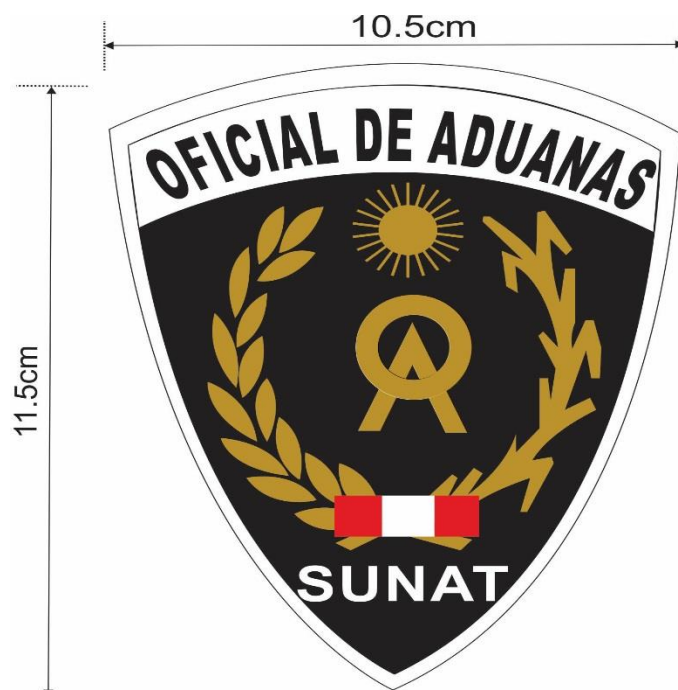
El pegado de botón es de
forma de "CRUZ" al igual
que la figura

GALONERA

CONFECCIONAR EN TELA CASIMIR
COLOR: AZUL NOCHE



INSIGNIA TRIANGULAR (BORDADO PARA HOMBRO DERECHO)



1.25 BLUSA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER TEJIDO SARGA MANGA CORTA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Manga corta con cuello tipo sport según diseño adjunto. La blusa tipo sport es de corte y base curvada, manga corta bastillada, cuyo cuello es volteado y terminado en punta. Asimismo, llevará dos bolsillos tipo cartera sobrepuestos a los delanteros y presenta un porta galonera en cada hombro.
PARTES DE LA BLUSA MANGA CORTA	Formado 11 piezas (1 cuello, 2 delanteros, 1 canesú, 1 espalda, 2 mangas, 2 portagaloneras y 2 bolsillos superiores tipo tapa)
CONFECCIÓN	A sobre medida según servidora.
CUELLO	Está formado de pieza completa, los cuales están debidamente respuntado (o costura) en su contorno. Las puntas del cuello mide 7.5 cm., el cuello lleva refuerzo de entretela tejida fusionable en exterior y las puntas del cuello tienen barbillas plásticas selladas (cosidas internamente) a cada lado. Embolsado de cuello con costura de 0.6 cm. y respuntado de contorno de cuello con costura recta a 0.6 cm. del borde
DELANTERO	Delantero derecho: Es confeccionada con vuelta orillada al filo, la vuelta de 7 cm. (Incluido remalle). Lleva un bolsillo tipo cartera, formado de 2 piezas (bolsillo y la cartera). El bolsillo es sobrepuesto, lleva un pliegue central de 3.5 cm. de ancho cosido en la parte central y su base es trapezoidal. El bolsillo está pegado a la altura del 2do. Botón superior, con respunte de 1.6 mm. Las tapas son de base tipo flecha con entretela tejida fusionable y miden 6.2 cm de ancho en la parte angular y de 5.5 cm. en los laterales; lleva 2 cintas pega pega a cada lado de 3.5 por 1.3 cm, según diseño. Asimismo, lleva un ojal vertical de 2 cm. con puntada de seguridad y botón decorativo. La tapa será pegada con doble costura de 0.7 cm., según diseño. Encima del bolsillo tipo cartera a 1.3 cm. y centrado al bolsillo, lleva internamente una pieza horizontal de la misma tela con refuerzo de entretela tejida fusionable de 6 cm. de ancho por 1.5 cm. de alto, la cual se encuentra cosida encima del bolsillo derecho. La pieza horizontal lleva dos bordados circulares de 0.6 cm. con 5.3 cm. de separación de centro a centro de cada orillo, ambos orillos se encuentran centrados en la pieza horizontal. Delantero izquierdo: Es confeccionada con vuelta orillado al filo, la vuelta de 7 cm. (Incluido remalle). Lleva un bolsillo tipo cartera, formado de 2 piezas (bolsillo y la cartera). El bolsillo es sobrepuesto, lleva un pliegue central de 3.5 cm. de ancho cosido en la parte central y su base es trapezoidal. Asimismo, lleva costura para porta lapicero según diseño. El bolsillo está pegado a la altura del 2do. Botón superior, con respunte de 1.6 mm. Las tapas son de base tipo flecha con entretela tejida fusionable y miden 6.2 cm. de ancho en la parte angular y de 5.5 cm. en los laterales, lleva 2 cintas pega pega a cada lado de 3.5 cm. por 1.3 cm, según diseño. Asimismo, lleva un ojal vertical de 2 cm. con puntada de seguridad y botón decorativo. La tapa será pegada con doble costura de 0.7 cm., según diseño. Además, la cartera tendrá una abertura al lado derecho de 2.5 cm. para portar el lapicero con sus respectivos atraques de 0.5 mm. Encima del bolsillo tipo cartera a 1.3 cm. y centrado al bolsillo, lleva internamente una pieza en "T" de la misma tela con refuerzo de entretela tejida fusionable de 6.2 cm. de alto por 1.5 cm. de ancho y de ancho superior de 4 cm. por 1.5 cm. alto la cual se encuentra cosida encima del bolsillo izquierdo. La pieza horizontal lleva tres bordados circulares de 0.6 cm. en forma de triángulo, siendo la distancia del lado horizontal de orillo a orillo de 5.3 cm. y las distancias de los otros dos lados de centro a centro de orillos es de 3.6 cm. Los bolsillos llevan atraques de boca tipo cajón de 0.6 cm. por 1 cm. Asimismo, la prenda lleva en el delantero pinzas de entalle, según diseño.
ESPALDA	Canesú: De 2 piezas. Embolsado canesú con espalda a 9.5 mm. y respuntado de canesú con costura recta a 1.6 mm. por el exterior. Asimismo, la prenda lleva en la espalda pinzas de entalle, según diseño.
MANGA	Corta, bastillado con c/301 y basta de 2 cm. y con costura recta a 1.6 mm. del borde. Además, en la manga derecha llevará una insignia triangular bordada a 5 cm., según talla y cosida en su contorno a 2 mm. del borde, según diseño. El emblema será entregado al postor ganador.

ENTRETELA	Utilizar entretela tejida fusible según correspondan para cuello, pie de cuello, pechera o tachón y tapas de bolsillo.
BOTONES	<p>Delantero: Lleva en delantero derecho seis (6) botones N° 20L.</p> <p>Características del Botón N° 20L: Botón Acrílico en masa trasversal⁷³, diámetro externo 12.8 mm., diámetro interior 6.3 mm., ancho del borde 3.3 mm., espesor 3 mm., diámetro del hueco 1.9 mm., distancia del hueco 5.7 mm. (se mide de lado a lado de los huecos en forma diagonal) deben estar colocados de manera simétrica uno de bajo del otro según el diseño. Asimismo, llevará un (1) botón N° 20L de repuesto en la parte interna, según diseño.</p> <p>Bolsillos delanteros: Lleva un (1) botón N° 20L en cada bolsillo, las características son las mismas que se describen en el delantero.</p> <p>Porta galoneras: Lleva un (1) botón N° 20L en cada galonera, las características son las mismas que se describen en el delantero.</p> <p>Los botones del color azul noche en masa al 80% (color de la tela principal), de cuatro (4) huecos, opal opaco, con logo grabado laser en bajo relieve, texto y logo ADUANAS – SUNAT, ver diseño.</p>
OJALES	<p>Bordados a máquina tipo rectangular y perforados.</p> <p>Los ojales de la porta galonera: tendrá orientación horizontal.</p> <p>Los ojales del delantero: lleva 6 ojales y tendrán una orientación vertical.</p> <p>Los ojales de la tapa del bolsillo: son de orientación vertical.</p> <p>Todos los ojales llevan atraques de 0.2 cm. en forma vertical y de 1.7 cm. de largo.</p> <p>Los ojales deben estar colocados de manera simétrica uno debajo del otro, según diseño.</p>
PORTA GALONERA	Son dos de 15.5 cm. de largo en la parte angular y 5 cm. de ancho en el lado de la unión de la sisa y 3.5 cm. lado donde se arma la flecha, Uno de sus extremos termina en punta con ojal bordado a 2 cm. del borde para sujetarse en el botón del hombro y el otro extremo debe ir fijado a la costura de la manga.
GALONERA	Confeccionado en tela casimir (Composición: 100% Lana; Peso grms/m2: 270 +/- 5%; Título de hilado: Urdimbre: Nm 2/43 +/- 5% y Trama: Nm 2/43 +/- 5%)⁷⁴ del color de la tela principal, sus medidas de 8.8 cm. de largo, 4.3 cm. de ancho menor y 5.0 cm. ancho mayor, según talla, en este último ira un vivo de 3 mm de ancho a 1.0 cm. del borde con hilo metálico plateado y en el centro de la galonera llevará bordado una rama de laurel y otra de trigo con hilo metálico dorado, según diseño en forma vertical (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT). La galonera debe ser confeccionada de acuerdo a diseño.
BASTA Y RUEDO	La basta pespuntada en su perímetro a 1.6 mm. del borde. La basta es de 1 cm. de ancho. Ruedo curvo como se indica en el diseño.
COSTURAS	Son de puntadas regulares y uniformes siendo su tamaño de 14 puntadas por pulgada, las cuales serán resistentes al estiramiento y al lavado continuo, no serán tirantes ni cortarán la tela, presentarán atraques.
ENSANCHE	Las costuras de costados son costuras abiertas, serán de 2 cm. por lado (incluido remalle). Las otras costuras de prenda serán cerradas de 1 cm. por lado (incluido remalle).
ETIQUETAS	<p>Etiquetas ubicadas en la parte interna:</p> <ul style="list-style-type: none"> Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, “Uso exclusivo SUNAT” y donde aparezca el logo; la etiqueta será de fondo negro, y letras y logo bordados de color plateado, según diseño. La etiqueta será colocada al centro del canesú interior a 1.27 cm. de escote terminado. Etiqueta de talla al lado izquierdo de etiqueta SUNAT. Etiqueta de marca del confeccionista será colocada en el lateral derecho, según diseño. Etiqueta de composición (%) de la tela y recomendaciones de cuidado, lavado y uso, será colocado, según diseño.
ACABADO	<p>Unión de las partes, tanto para la unión de las mangas como para el cerrado de la prenda es con remalle y con puntada de seguridad, con excepción de los costados. La prenda no presentará fruncidos.</p> <p>La camisa está debidamente vaporizada y planchada, así como su cuello debidamente armado.</p>
EMBALAJE	Sera presentada sobre cartón, fijado con alfileres y dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

⁷³ Absolución N° 7 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se realizó modificación.

⁷⁴ Absolución N° 26 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó composición modificándose dicho extremo.

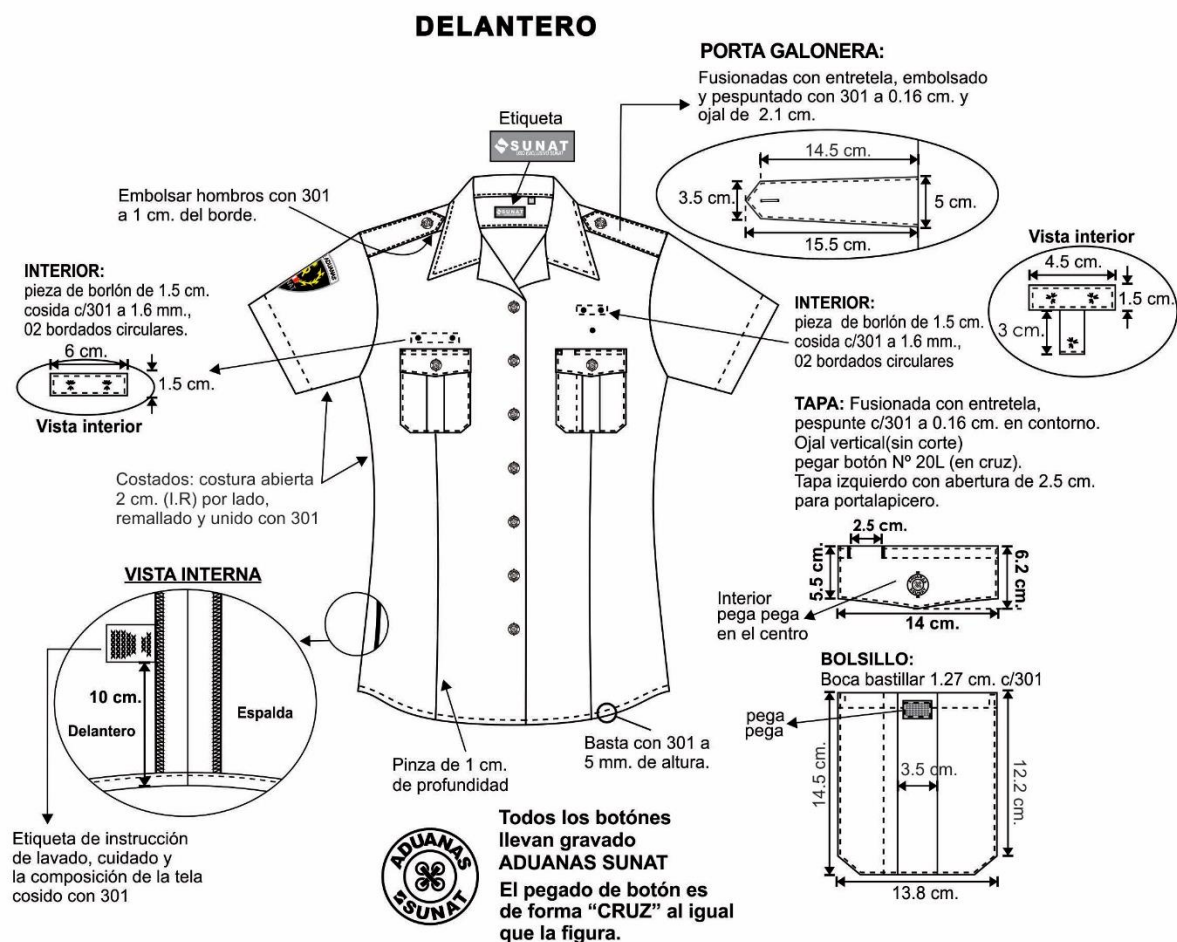
**CUADRO DE MEDIDAS POR TALLA
BLUSA MANGA CORTA – TEJIDO SARGA**

(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA		BUSTO	CINTURA	CADERA	ESPALDA	LARGO DE PRENDA	LARGO DE MANGA CORTA	TALLE DELANTERO	TALLE ESPALDA	ALTURA DE BUSTO	SEPARACION DE BUSTO	CONTORNO DE RUEDO DE BASTA
EN NÚMEROS	EN LETRAS											
10	XS	97	79	101	39	62	20.5	46	42	27	18	29
12	S	101	83	105	40	63	21	46.5	42.5	27.5	19	30
14	M	105	87	109	41	64	21.5	47	47.7	28.4	20	31
16	L	111	93	115	42	65	22	47.7	48.4	28.7	21.4	32
18	XL	117	99	121	43	66	22.5	48.4	44.4	29.4	22.8	33
TOLERANCIA		± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5
Medidas en centímetros												

DISEÑO DE LA BLUSA MANGA CORTA - TEJIDO SARGA

DELANTERO - PORTA GALONERA - TAPA DE BOLSILLO - VISTA INTERNA ESPALDA - INSIGNIA BORDADA

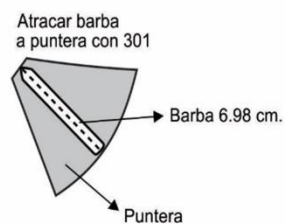
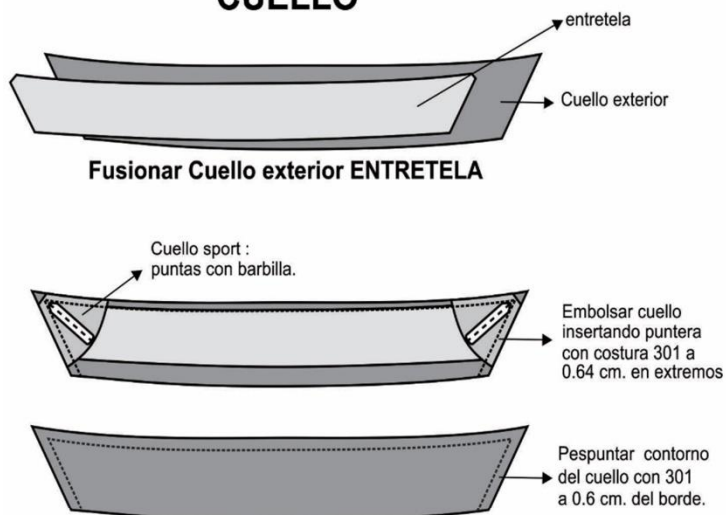


HOJA DE CONFECCIÓN DELANTERO Y ESPALDA

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

DISEÑO DEL CUELLO – CANESÚ - CUELLO CUERPO - VISTA INTERNA DELANTERO IZQUIERDO

CUELLO



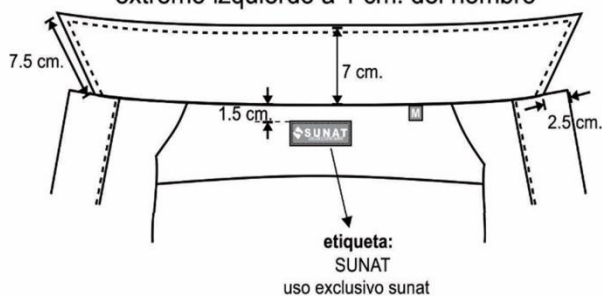
CANESÚ - Interior

Canesú de doble pieza: interior y exterior

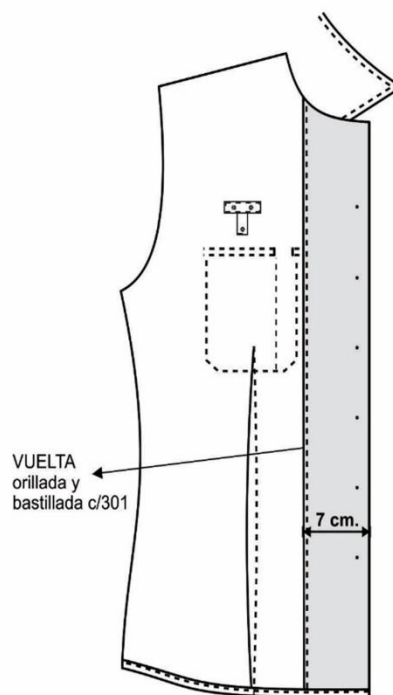


CUELLO - CUERPO

Ubicar etiqueta talla bajo el de cuello extremo izquierdo a 1 cm. del hombro



VISTA INTERNA DELANTERO IZQUIERDO



DISEÑO DEL DELANTERO - BOTÓN GRABADO

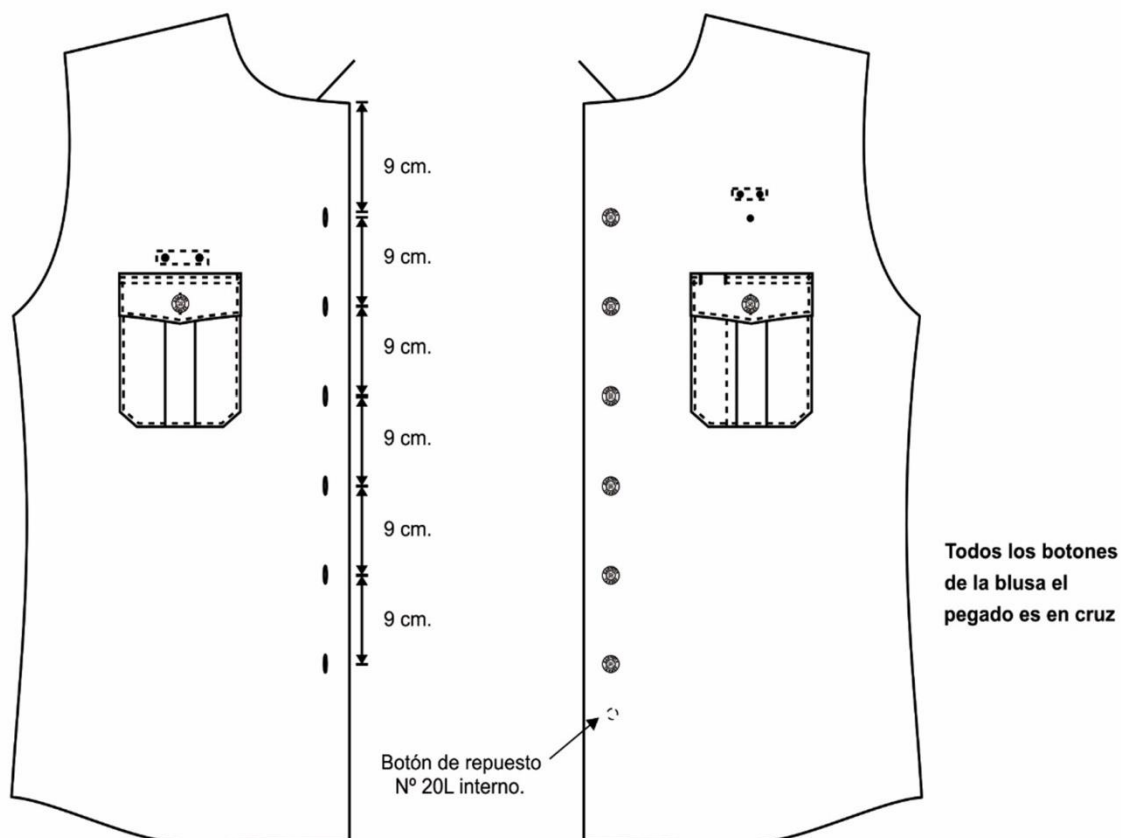
DELANTEROS

Delantero derecho:

Con vuelta orillada y bastillada c/301
06 ojales verticales

Delantero izquierdo:

Con vuelta orillada y bastillada c/301,
06 botones N° 20L (en cruz)
01 botón de repuesto N° 20L

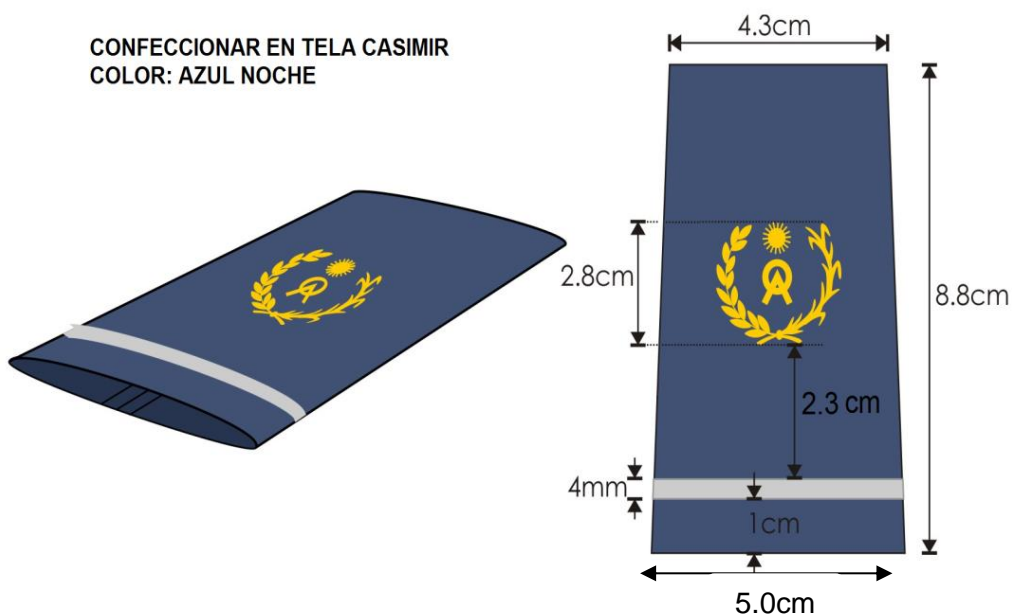


Todos los botones llevan
grabado la palabra ADUANAS
y el IMAGOTIPO de la SUNAT

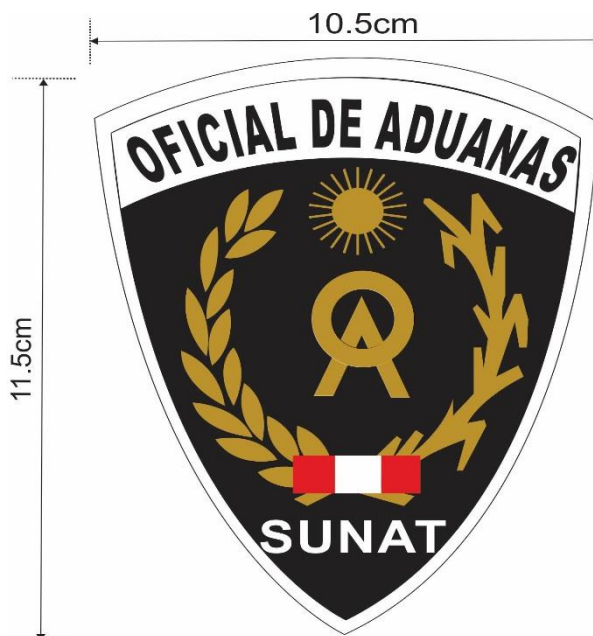
El pegado de botón es de
forma de "CRUZ" al igual
que la figura

GALONERA

CONFECCIONAR EN TELA CASIMIR
COLOR: AZUL NOCHE



INSIGNIA TRIANGULAR (BORDADO PARA HOMBRO DERECHO)



1.26 CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGACORTA CABALLERO

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Cuello tipo camisero.
PARTES DE LA CAMISETA	Formado por 6 piezas (01 cuello, 01 delantero, 01 pechera, 01 espalda y 02 mangas).
CONFECCIÓN	Por talla, según servidor.
CUELLO	Tipo box, en tela rib (tipo cuello camisero), unión con el escote pegar tapete de 1.2 cm. y asentar con pestaña de 1.6 mm. color de la tela principal, la pechera con refuerzo de 15 cm. de largo x 3 cm. de ancho, terminado en el delantero que se cierra con 03 botones y 03 ojales (01 ojal horizontal Y 02 ojales verticales).
PECHERA	De 3 cm. de ancho terminado, fusionado con entretela tejida de peso apropiado, en el lado derecho lleva 03 botones N.º 18L pegado en X y en lado izquierdo 03 ojales bordados de 1.6 cm. (01 horizontal y 02 verticales), inferior armar cajón en aspa con costura recta además interior es remallado con maquina mellicera. En la camiseta de los caballeros la pechera va al lado derecho.
DELANTERO	De 01 pieza, de base recta que termina en dobladillo (basta) de 2.5 cm. De ancho, exteriormente con pespunte doble de 7 mm. Entre si e interiormente remallado. IMAGOTIPOS Y EMBLEMAS: Camiseta modelo A: Lleva un imagotipo SUNAT y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Camiseta modelo B: Lleva un imagotipo SUNAT y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, Asimismo, lleva las letras INQBF e "Insumos Químicos" y está ubicado en la parte superior derecha y bordado en prenda según diseño. Camiseta modelo C: Lleva una insignia tipo "U" y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Camiseta modelo D: Lleva un imagotipo ADUANAS SUNAT y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Camiseta modelo E: Lleva un emblema K-9 y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Los bordados serán proporcionados al contratista y aprobado por la SUNAT.
ESPALDA	Cogotera interior preformado y pegado con costura recta a 1.6 mm., según diseño. De una pieza, de base recta que termina en dobladillo (basta) de 2.5 cm. De ancho, exteriormente con pespunte doble de 7 mm. Entre si e interiormente remallado.
HOMBROS	Unir con remalle mellicera de 01 gg de 0.6 cm. insertando mobilon hacia la espalda. Pespuntar con recubridora de 01 gg a 0.6 cm. tumbado hacia la espala.
MANGAS Y PUÑOS	Cortas y rectas de una sola pieza cada una, en tela rip de 3 cm. de ancho, unión de puño con boca de manga con remalle mellicera mas recubierto 1gg a 6 mm., en el costado llevará un atraque con c/301 a 3 mm. hacia atrás para que tenga mejor consistencia en el uso. El rip debe ser ajustable al brazo y de color de la tela principal.
COSTADOS	Cerrar con remalle mellicera de 02 gg ancho de 0.6 cm.
ESCOTE	Pegar tapete de 1.2 cm. en contorno con recta a 1.6 mm. de bordes.
BASTA	Finalizado el cerrado de los costados se bastillará el ruedo de 2.5 cm. con recubridora de 2gg.
ENTRETELA	Utilizar entretela tejida fusionable, con peso apropiado según corresponda a la pechera.
BOTONES	Delantero: Lleva en delantero (03) botones N° 18L (Botón Acrílico de masa trasversal, diámetro externo 11.4 mm. diámetro interno 5.6 mm. ancho del borde 2.9 mm. espesor 2.8 mm. diámetro del hueco 1.7 mm. distancia del hueco 5.6 mm. (se mide de lado a lado de los huecos en forma diagonal)), deben estar colocados de manera simétrica uno de bajo del otro según el diseño. Asimismo, llevará un (1) botón N° 18L de repuesto en la parte interna en la etiqueta. Los botones de color de la tela principal y teñido en masa transversal al 100% (color de la tela principal), de (04) huecos, opal opaco, con logo grabado (color del botón) laser en bajo relieve, imagotipo SUNAT. En la camiseta de los caballeros los botones van al lado derecho.
OJALES	03 ojales de 1.8 cm. de largo cada uno (01 ojal horizontal en el pie de cuello y 02 ojales verticales en la pechera), hechos en hilo en maquina ojaladora.
ETIQUETAS	<ul style="list-style-type: none"> Etiqueta de talla: Cosida y centrada en el lateral de la etiqueta SUNAT. Etiqueta SUNAT: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" (Etiqueta en fondo negro y letras blancas), y será colocada y cosida en 4 lados centrado en cogotera a 1.27 cm. de tapete de escote terminado. La etiqueta de marca del confeccionista será colocada en costado izquierdo a 12.1 cm. de basta terminada.

	<ul style="list-style-type: none"> Etiqueta de composición (%) de la tela y recomendaciones de cuidado, lavado y uso, será colocado en costado izquierdo a 12.1 cm. de basta terminada. Etiquetas insertadas de acuerdo a la NTP.
ACABADO	Planchado y vaporizado.
EMBALAJE	Cada prenda debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusonado, etc.

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS
CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA CABALLERO

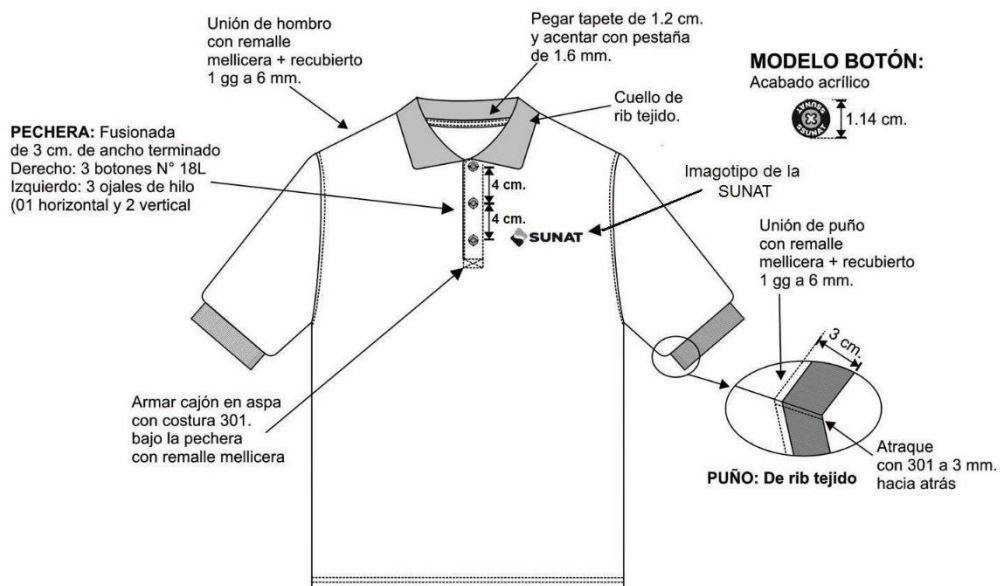
(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	LARGO TOTAL	PECHO	LARGO DE MANGA	HOMBRO	BOCAMANGA
XS	70	69	20	15	18
S	74	52	21	16	19
M	79	55	22	17	19
L	81	57	23	17.5	20
XL	85	59	24	19.5	20
XXL	89	61	25	21	21
TOLERANCIA	+/- 0.5	+/- 0.5	+/- 0.5	+/- 0.5	+/- 0.5

Medidas en centímetros

DISEÑO DE LA CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA CABALLERO

“MODELO A”



COD.PUNTADA	PUNTADA POR PULGADA	MAQUINA
301	12	Recta
	12	Mellicera

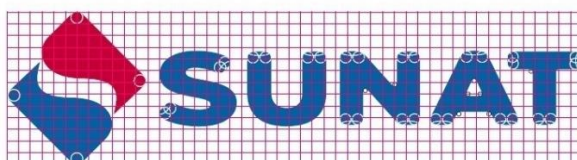
INSUMOS	CÓDIGO
PIQUE	según corresponda
RIB	según corresponda
MODELO DE BOTÓN	Acrílico
HILO DE REMALLE	100% poliéster a tono
HILO DE COSTURA	100% poliéster a tono
ENTRETELA ADHESIVA	Tejida
ETIQUETA	según corresponda



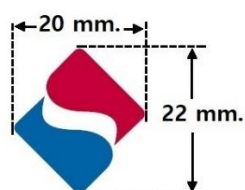
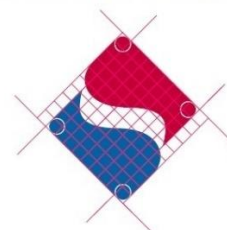
DISEÑO DE IMAGOTIPO SUNAT EN PRENDA



Logotipo:
Construcción Geométrica



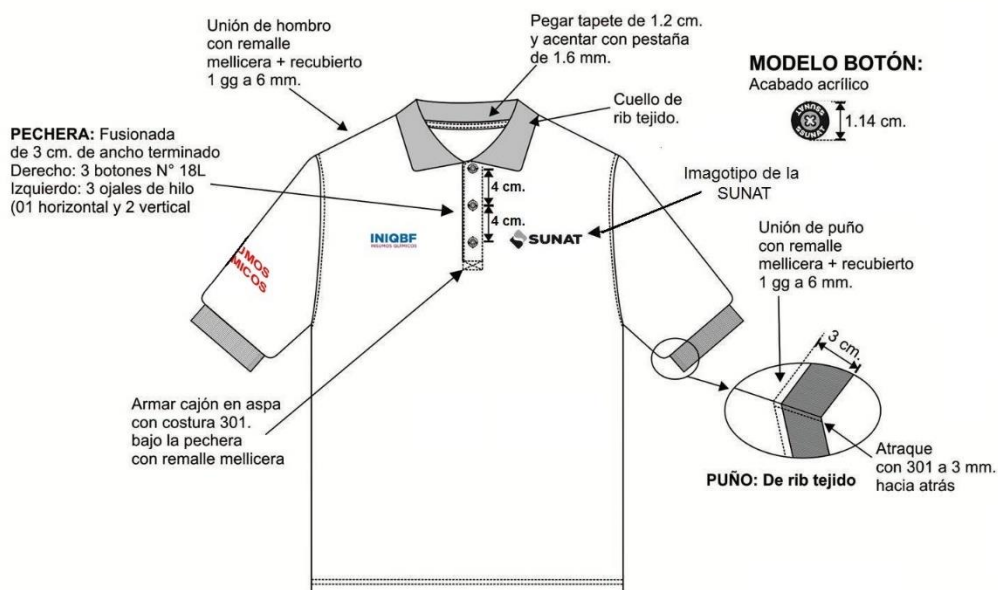
Isotipo:
Construcción Geométrica



Nota: El imagotipo será aprobado junto con la muestra

DISEÑO CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA CABALLERO

“MODELO B”



COD.PUNTADA	PUNTADA POR PULGADA	MAQUINA
301	12	Recta
	12	Mellicera

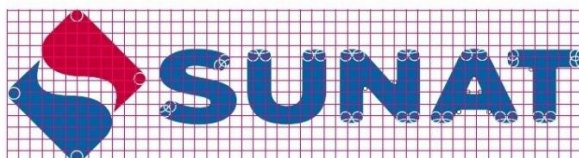
INSUMOS	CÓDIGO
PIQUE	según corresponda
RIB	según corresponda
MODELO DE BOTÓN	Acrílico
HILO DE REMALLE	100% poliéster a tono
HILO DE COSTURA	100% poliéster a tono
ENTRETELA ADHESIVA	Tejida
ETIQUETA	según corresponda



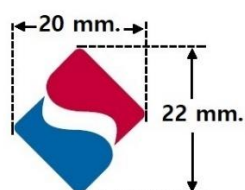
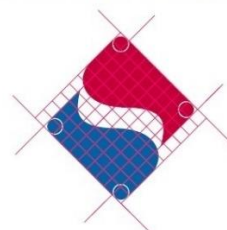
DISEÑO DE IMAGOTIPO SUNAT EN PRENDA



Logotipo:
Construcción Geométrica

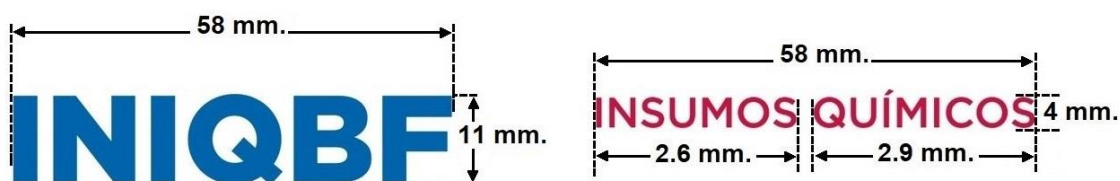


Isotipo:
Construcción Geométrica



Nota: El imagotipo será aprobado junto con la muestra.

MEDIDAS ESPECÍFICAS DEL LOGOTIPO DEL PECHO



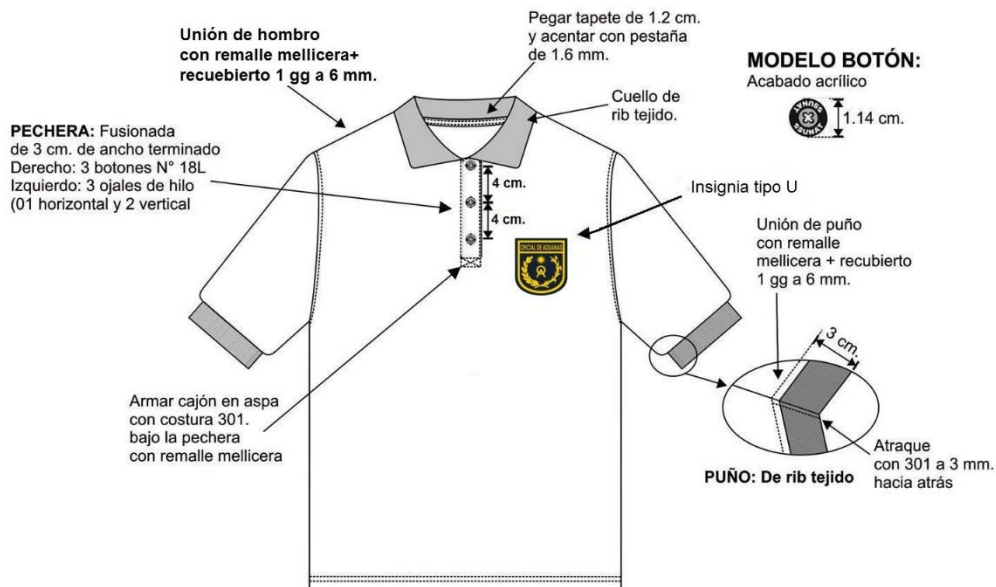
MEDIDAS ESPECÍFICAS DE LA PALABRA INSUMOS QUÍMICOS EN LA MANGA



Nota: El logotipo será aprobado junto con la muestra.

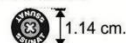
DISEÑO CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA CABALLERO

“MODELO C”



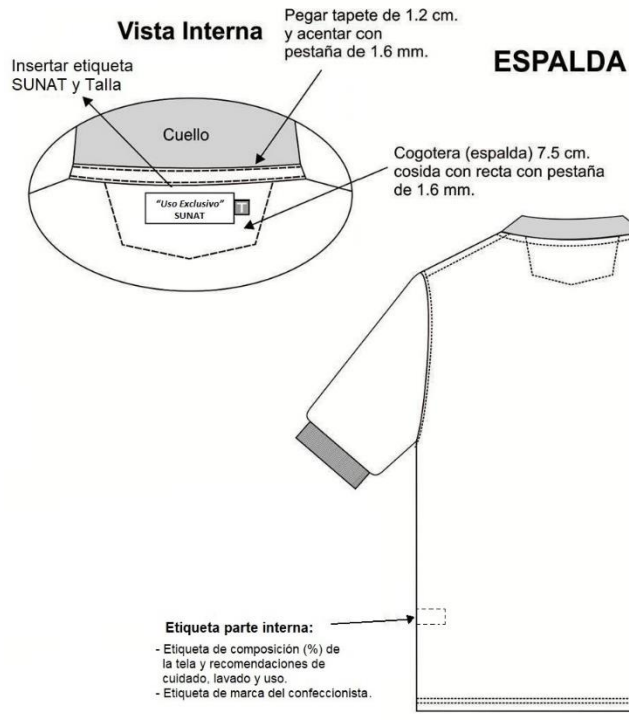
MODELO BOTÓN:

Acabado acrílico



COD.PUNTADA	PUNTADA POR PULGADA	MAQUINA
301	12	Recta
	12	Mellicera

INSUMOS	CÓDIGO
PIQUE	según corresponda
RIB	según corresponda
MODELO DE BOTÓN	Acrílico
HILO DE REMALLE	100% poliéster a tono
HILO DE COSTURA	100% poliéster a tono
ENTRETELA ADHESIVA	Tejida
ETIQUETA	según corresponda



DISEÑO INSIGNIA INSIGNIA TIPO “U”

BORDADO EN DELANTERO IZQUIERDO SUPERIOR

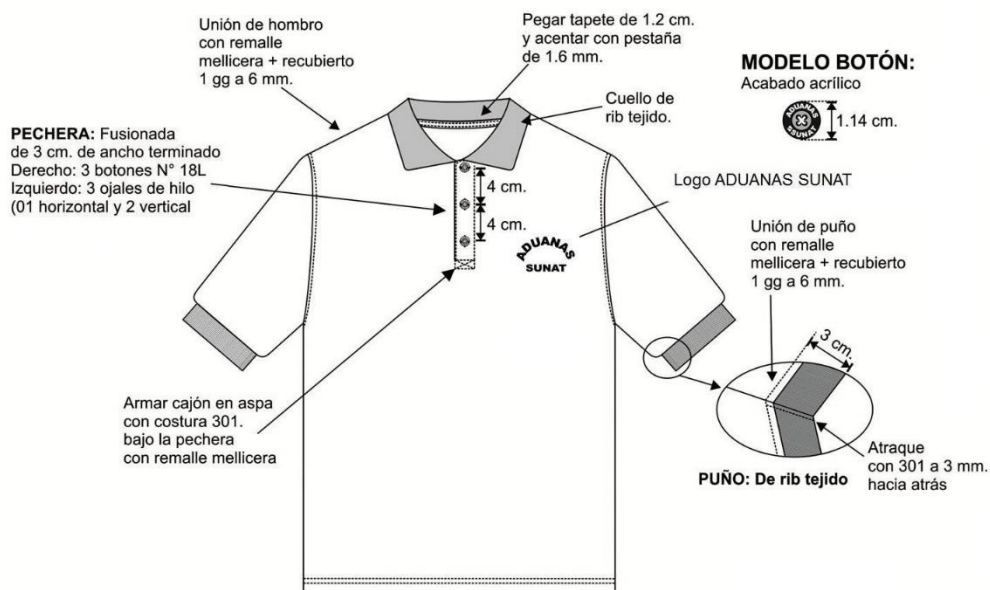
CONFECCIONAR EN TELA CASIMIR
COLOR: AZUL NOCHE



Nota: La insignia será aprobada junto con la muestra.

DISEÑO CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA CABALLERO

“MODELO D”



COD.PUNTADA	PUNTADA POR PULGADA	MAQUINA
301	12	Recta
	12	Mellicera

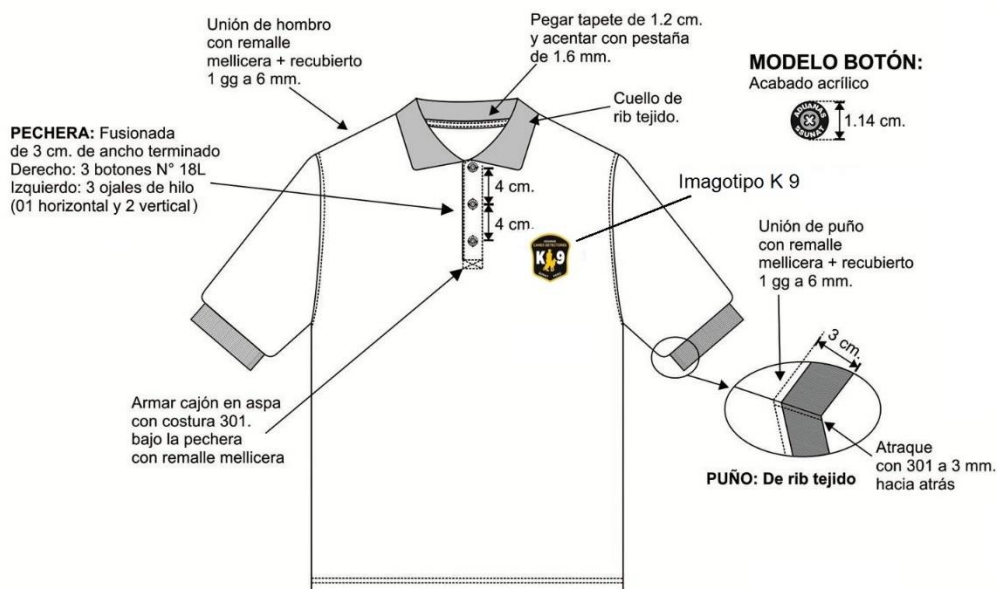
INSUMOS	CÓDIGO
PIQUE	según corresponda
RIB	según corresponda
MODELO DE BOTÓN	Acrílico
HILO DE REMALLE	100% poliéster a tono
HILO DE COSTURA	100% poliéster a tono
ENTRETELA ADHESIVA	Tejida
ETIQUETA	según corresponda



Nota: El logotipo será aprobado junto con la muestra.

DISEÑO CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA CABALLERO

“MODELO E”



COD.PUNTADA	PUNTADA POR PULGADA	MAQUINA
301	12	Recta
	12	Mellicera

INSUMOS	CÓDIGO
PIQUE	según corresponda
RIB	según corresponda
MODELO DE BOTÓN	Acrílico
HILO DE REMALLE	100% poliéster a tono
HILO DE COSTURA	100% poliéster a tono
ENTRETELA ADHESIVA	Tejida
ETIQUETA	según corresponda



DISEÑO DEL EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE DELANTERO”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color Negro

Contorno: color amarillo

Letras: blancas y amarillo oro

Medidas:

Medidas del emblema:

- Alto total: 8.4 cm
- Ancho total 6.5 cm

Medida de letra K

- Alto: 2.2 cm.
- Ancho: 1.4 cm.

Letra: ADUANAS

- Ancho total: 19 mm.
- Alto: 4 mm.

DISEÑO DEL BOTÓN



1.27 CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA DAMA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Cuello tipo camisero.
PARTES DE LA CAMISETA	Formado por 6 piezas (01 cuello, 01 delantero, 01 pechera, 01 espalda y 02 m.angas).
CONFECCIÓN	Por talla, según servidor.
CUELLO	Tipo box, en tela rib (tipo cuello camisero), unión con el escote pegar tapete de 1.2 cm. y asentar con pestaña de 1.6 mm. color de la tela principal, la pechera con refuerzo de 15 cm. de largo x 3 cm. de ancho, terminado en el delantero que se cierra con 03 botones y 03 ojales (01 ojal horizontal Y 02 ojales verticales).
PECHERA	De 3 cm. de ancho terminado, fusionado con entretela tejida de peso apropiado, en el lado derecho lleva 03 botones N.º 18L pegado en X y en lado izquierdo 03 ojales bordados de 1.6 cm. (01 horizontal y 02 verticales), inferior armar cajón en aspa con costura recta además interior es remallado con maquina mellicera. En la camiseta de las damas la pechera va al lado izquierdo.
DELANTERO	De 01 pieza, de base recta que termina en dobladillo (basta) de 2.5 cm. De ancho, exteriormente con pespunte doble de 7 mm. Entre si e interiormente remallado. IMAGOTIPOS Y EMBLEMAS: Camiseta modelo A: Lleva un imagotipo SUNAT y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Camiseta modelo B: Lleva un imagotipo SUNAT y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, Asimismo, lleva las letras INQBF e "Insumos Químicos" y está ubicado en la parte superior derecha y bordado en prenda según diseño. Camiseta modelo C: Lleva una insignia tipo "U" y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Camiseta modelo D: Lleva un imagotipo ADUANAS SUNAT y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Camiseta modelo E: Lleva un emblema K-9 y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Los bordados serán proporcionados al contratista y aprobado por la SUNAT.
ESPALDA	Cogotera interior preformado y pegado con costura recta a 1.6 mm., según diseño. De una pieza, de base recta que termina en dobladillo (basta) de 2.5 cm. De ancho, exteriormente con pespunte doble de 7 mm. Entre si e interiormente remallado.
HOMBROS	Unir con remalle mellicera de 01 gg de 0.6 cm. insertando mobilon hacia la espalda. Pespuntar con recubridora de 01 gg a 0.6 cm. tumbado hacia la espala.
MANGAS Y PUÑOS	Cortas y rectas de una sola pieza cada una, en tela rip de 3 cm. de ancho, unión de puño con boca de manga con remalle mellicera mas recubierto 1gg a 6 mm., en el costado llevará un atraque con c/301 a 3 mm. hacia atrás para que tenga mejor consistencia en el uso. El rip debe ser ajustable al brazo y de color de la tela principal.
COSTADOS	Cerrar con remalle mellicera de 02 gg ancho de 0.6 cm.
ESCOTE	Pegar tapete de 1.2 cm. en contorno con recta a 1.6 mm. de bordes.
BASTA	Finalizado el cerrado de los costados se bastillará el ruedo de 2.5 cm. con recubridora de 2gg.
ENTRETELA	Utilizar entretela tejida fusionable, con peso apropiado según corresponda a la pechera.
BOTONES	Delantero: Lleva en delantero (03) botones N° 18L (Botón Acrílico de masa trasversal, diámetro externo 11.4 mm. diámetro interno 5.6 mm. ancho del borde 2.9 mm. espesor 2.8 mm. diámetro del hueco 1.7 mm. distancia del hueco 5.6 mm. (se mide de lado a lado de los huecos en forma diagonal)), deben estar colocados de manera simétrica uno de bajo del otro según el diseño. Asimismo, llevará un (1) botón N° 18L de repuesto en la parte interna en la etiqueta. Los botones de color de la tela principal y teñido en masa transversal al 100% (color de la tela principal), de (04) huecos, opal opaco, con logo grabado (color del botón) laser en bajo relieve, imagotipo SUNAT. En la camiseta de las damas los botones van al lado izquierdo.
OJALES	03 ojales de 1.8 cm. de largo cada uno (01 ojal horizontal en el pie de cuello y 02 ojales verticales en la pechera), hechos en hilo en maquina ojaladora.
ETIQUETAS	<ul style="list-style-type: none"> Etiqueta de talla: Cosida y centrada en el lateral de la etiqueta SUNAT. Etiqueta SUNAT: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" (Etiqueta en fondo negro y letras blancas), y será colocada y cosida en 4 lados centrado en cogotera a 1.27 cm. de tapete de escote terminado. La etiqueta de marca del confeccionista será colocada en costado izquierdo a 12.1 cm. de basta terminada.

	<ul style="list-style-type: none"> Etiqueta de composición (%) de la tela y recomendaciones de cuidado, lavado y uso, será colocado en costado izquierdo a 12.1 cm. de basta terminada. Etiquetas insertadas de acuerdo a la NTP.
ACABADO	Planchado y vaporizado.
EMBALAJE	Cada prenda debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusonado, etc.

**CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS
CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA DAMA**

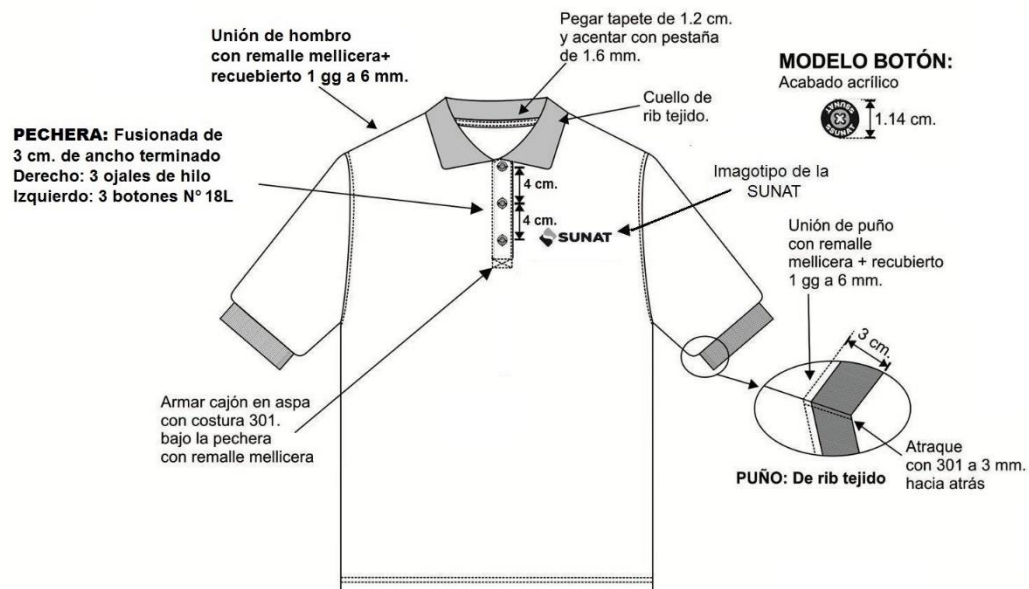
(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	LARGO TOTAL	PECHO	LARGO DE MANGA	HOMBRO	BOCAMANGA
XS	68	34-35	21	13	18
S	70	36-38	22	14	19
M	72	39-41	23	15	19
L	75	43-46	24	15.5	20
XL	77	47 1/2 – 49 1/2	26	17.5	22
XXL	84	52-54	28	19.5	24
TOLERANCIA	+/- 0.5	+/- 0.5	+/- 0.5	+/- 0.5	+/- 0.5

Medidas en centímetros

DISEÑO DE LA CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA DAMA

“MODELO A”

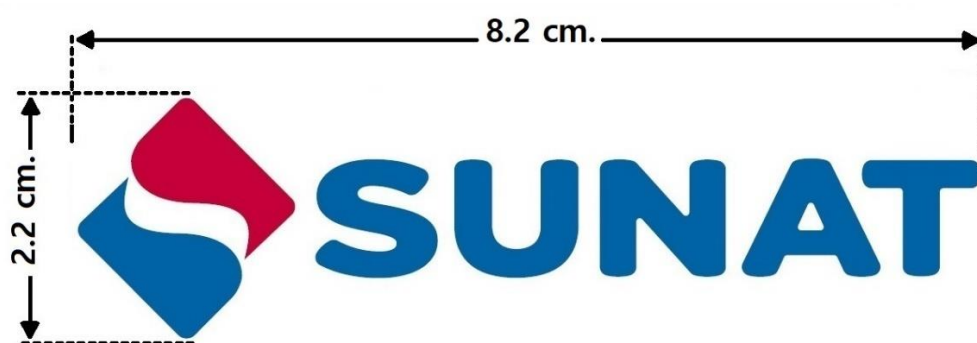


COD.PUNTADA	PUNTADA POR PULGADA	MAQUINA
301	12	Recta
	12	Mellicera

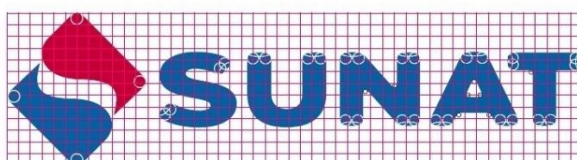
INSUMOS	CÓDIGO
PIQUE	según corresponda
RIB	según corresponda
MODELO DE BOTÓN	Acrílico
HILO DE REMALLE	100% poliéster a tono
HILO DE COSTURA	100% poliéster a tono
ENTRETELA ADHESIVA	Tejida
ETIQUETA	según corresponda



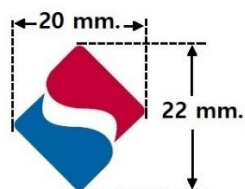
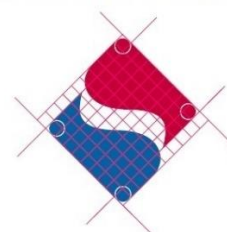
DISEÑO DE IMAGOTIPO SUNAT EN PRENDA



Logotipo:
Construcción Geométrica



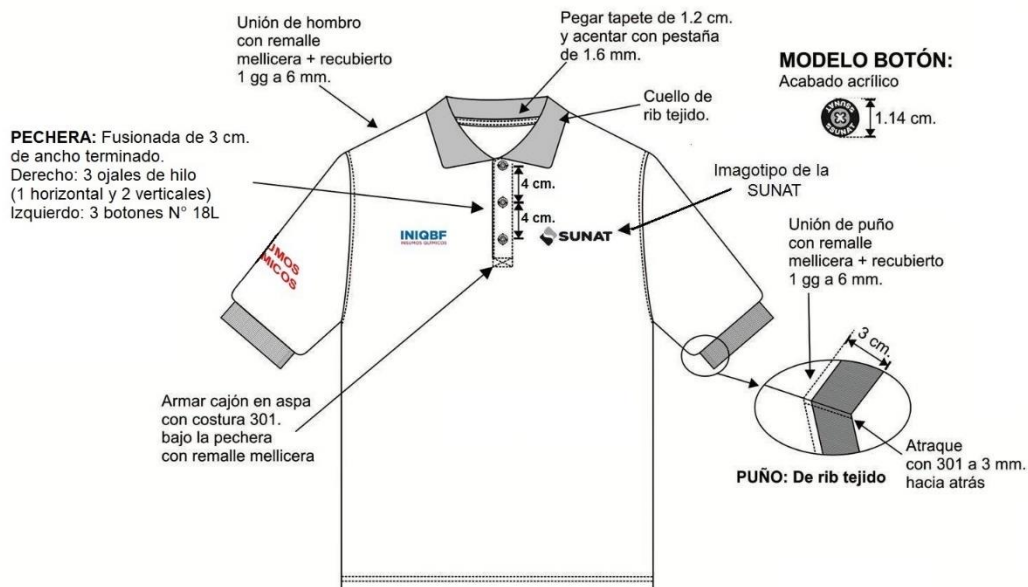
Isotipo:
Construcción Geométrica



Nota: El imagotipo será aprobado junto con la muestra

DISEÑO CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA DAMA

“MODELO B”



COD.PUNTADA	PUNTADA POR PULGADA	MAQUINA
301	12	Recta
	12	Mellicera

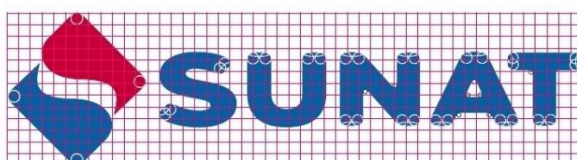
INSUMOS	CÓDIGO
PIQUE	según corresponda
RIB	según corresponda
MODELO DE BOTÓN	Acrílico
HILO DE REMALLE	100% poliester a tono
HILO DE COSTURA	100% poliester a tono
ENTRETELA ADHESIVA	Tejida
ETIQUETA	según corresponda



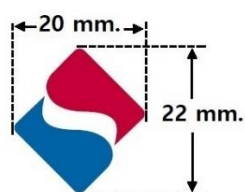
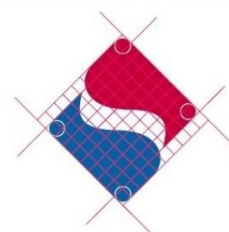
DISEÑO DE IMAGOTIPO SUNAT EN PRENDA



Logotipo:
Construcción Geométrica

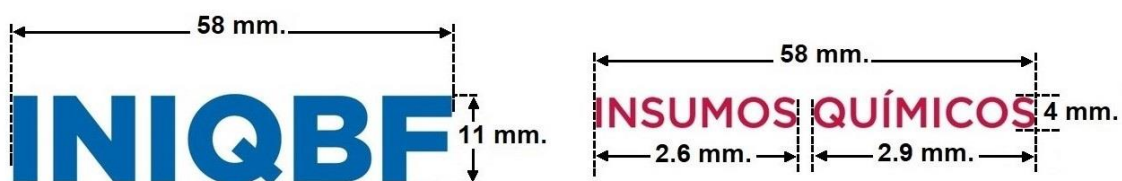


Isotipo:
Construcción Geométrica



Nota: El imagotipo será aprobado junto con la muestra.

MEDIDAS ESPECÍFICAS DEL LOGOTIPO DEL PECHO



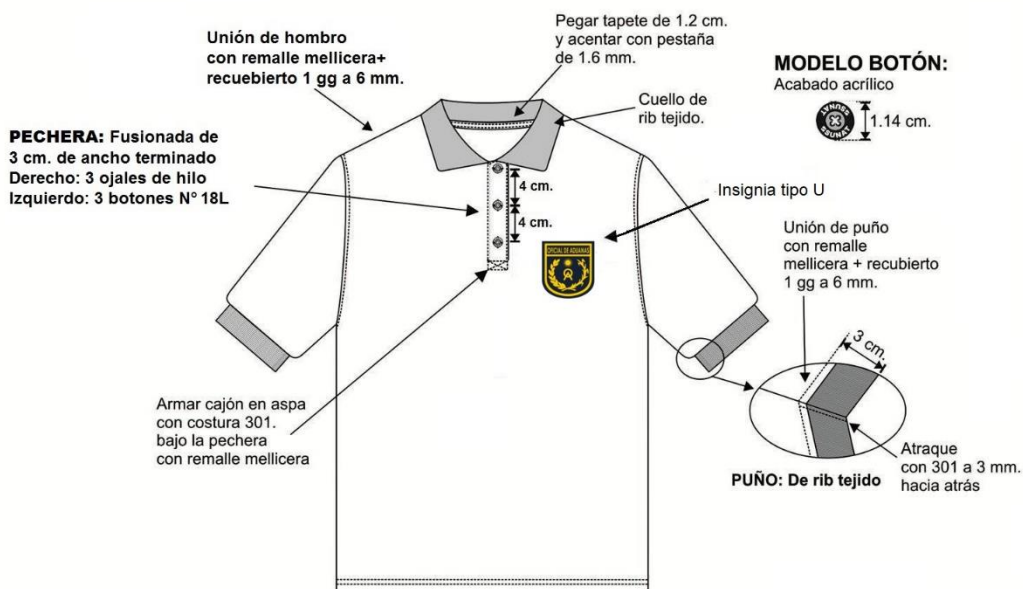
MEDIDAS ESPECÍFICAS DE LA PALABRA INSUMOS QUÍMICOS EN LA MANGA



Nota: El logotipo será aprobado junto con la muestra.

DISEÑO CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA DAMA

“MODELO C”



COD.PUNTADA	PUNTADA POR PULGADA	MAQUINA
301	12	Recta
	12	Mellicera

INSUMOS	CÓDIGO
PIQUE	según corresponda
RIB	según corresponda
MODELO DE BOTÓN	Acrílico
HILO DE REMALLE	100% poliéster a tono
HILO DE COSTURA	100% poliéster a tono
ENTRETELA ADHESIVA	Tejida
ETIQUETA	según corresponda



DISEÑO INSIGNIA INSIGNIA TIPO “U”

BORDADO EN DELANTERO IZQUIERDO SUPERIOR

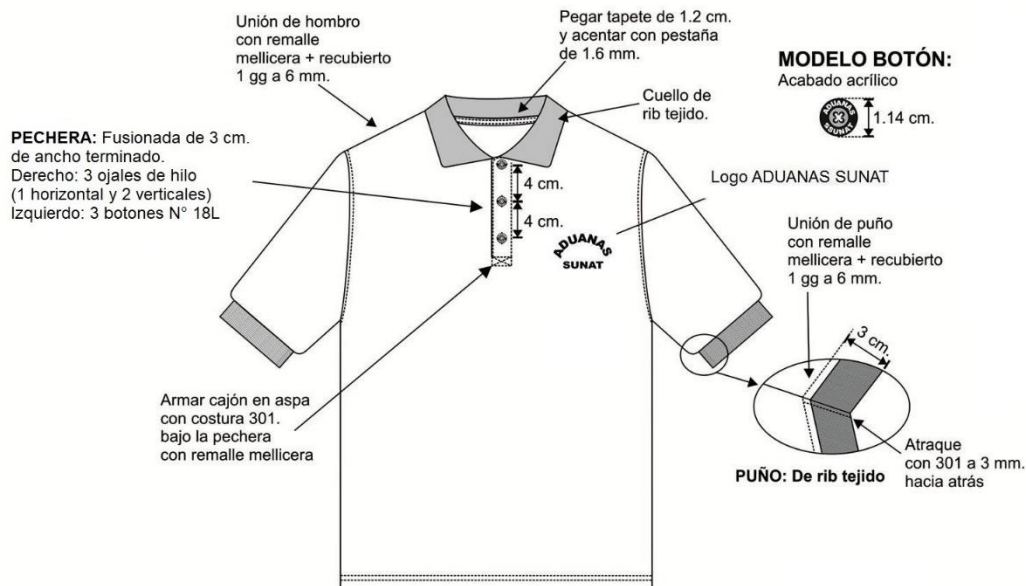
CONFECCIONAR EN TELA CASIMIR
COLOR: AZUL NOCHE



Nota: La insignia será aprobada junto con la muestra.

DISEÑO CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA DAMA

“MODELO D”



COD.PUNTADA	PUNTADA POR PULGADA	MAQUINA
301	12	Recta
	12	Mellicera

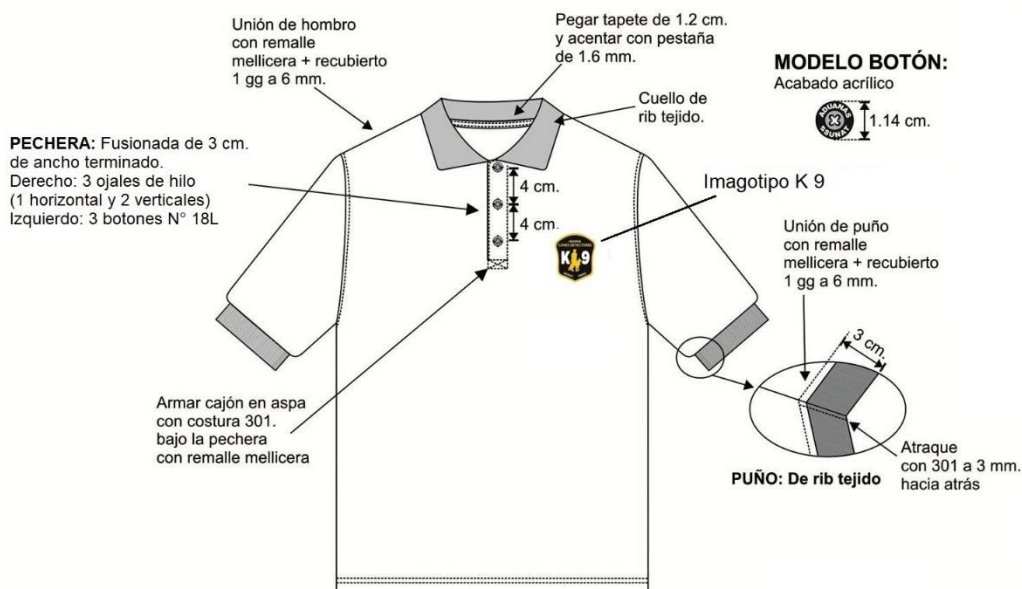
INSUMOS	CÓDIGO
PIQUE	según corresponda
RIB	según corresponda
MODELO DE BOTÓN	Acrílico
HILO DE REMALLE	100% poliéster a tono
HILO DE COSTURA	100% poliéster a tono
ENTRETELA ADHESIVA	Tejida
ETIQUETA	según corresponda



Nota: El logotipo será aprobado junto con la muestra.

DISEÑO CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA DAMA

“MODELO E”



COD.PUNTADA	PUNTADA POR PULGADA	MAQUINA
301	12	Recta
	12	Mellicera

INSUMOS	CÓDIGO
PIQUE	según corresponda
RIB	según corresponda
MODELO DE BOTÓN	Acrílico
HILO DE REMALLE	100% poliéster a tono
HILO DE COSTURA	100% poliéster a tono
ENTRETELA ADHESIVA	Tejida
ETIQUETA	según corresponda



DISEÑO DEL EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE DELANTERO”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color Negro

Contorno: color amarillo

Letras: blancas y amarillo oro

Medidas:

Medidas del emblema:

- Alto total: 8.4 cm
- Ancho total 6.5 cm

Medida de letra K

- Alto: 2.2 cm.
- Ancho: 1.4 cm.

Letra: ADUANAS

- Ancho total: 19 mm.
- Alto: 4 mm.

DISEÑO DEL BOTÓN



1.28 CAMISETA DE 100% ALGODON MANGA CORTA PARA CABALLERO

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Polo manga corta cuello redondo.
PARTES DEL POLO	Formado por 4 piezas (1 delantero, 1 espalda y 2 mangas).
CONFECCIÓN	Por talla según servidor(a).
CUELLO Y MANGAS	Redondo con tejido Rib de 2 cm. de ancho, unión de manga con boca de manga con remalle mellicera mas recubierto 1gg a 6 mm., en el costado llevará un atraque con c/301 a 3 mm. hacia atrás para que tenga mejor consistencia en el uso. El rip debe ser ajustable al brazo y de color azul noche.
DELANTERO / ESPALDA	Tejido no tubular (con costura de unión). Lleva un emblema ubicado en la parte superior izquierda y bordado en prenda una Insignia tipo "U", según diseño (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT).
TAPETERA	Tira de refuerzo del mismo material del cuerpo dobladillado por ambas partes y que cubre los hombros y la parte posterior del cuello.(de hombro a hombro) Ancho de tapetera: 10 +/- 1 mm.
MANGAS	Cortas, basta con recubridora en bocamanga de 20 +/- 1 mm. de ancho, costura de unión tipo remalle de dos pespuntos (mellizo).
UNIONES	Hombros: Unión con costura tipo remalle simple y tira de refuerzo interior con tapetera. Mangas, sisa, laterales: Costura 514 (remalle mellizo)
BASTA	Dobladillada, con ancho de 20 +/- 2 mm. unión con costura tipo remallado de dos pespuntos (recubridora).
ACABADO	Planchado y vaporizado.
ETIQUETAS	Etiqueta de talla: Según diseño la etiqueta de marca, composición y etiqueta de SUNAT, deben estar ubicadas en la parte interna: <ul style="list-style-type: none"> La etiqueta de marca del confeccionista será colocada en costado izquierdo a 12.1 cm. de basta terminada. Etiqueta de composición (%) de la tela y recomendaciones de cuidado, lavado y uso, será colocado en costado izquierdo a 12.1 cm. de basta terminada. Etiqueta SUNAT: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo
ACABADO	Planchado y vaporizado.
EMBALAJE	Cada prenda debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, etc.

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS CAMISETA DE 100% ALGODON MANGA CORTA PARA CABALLERO

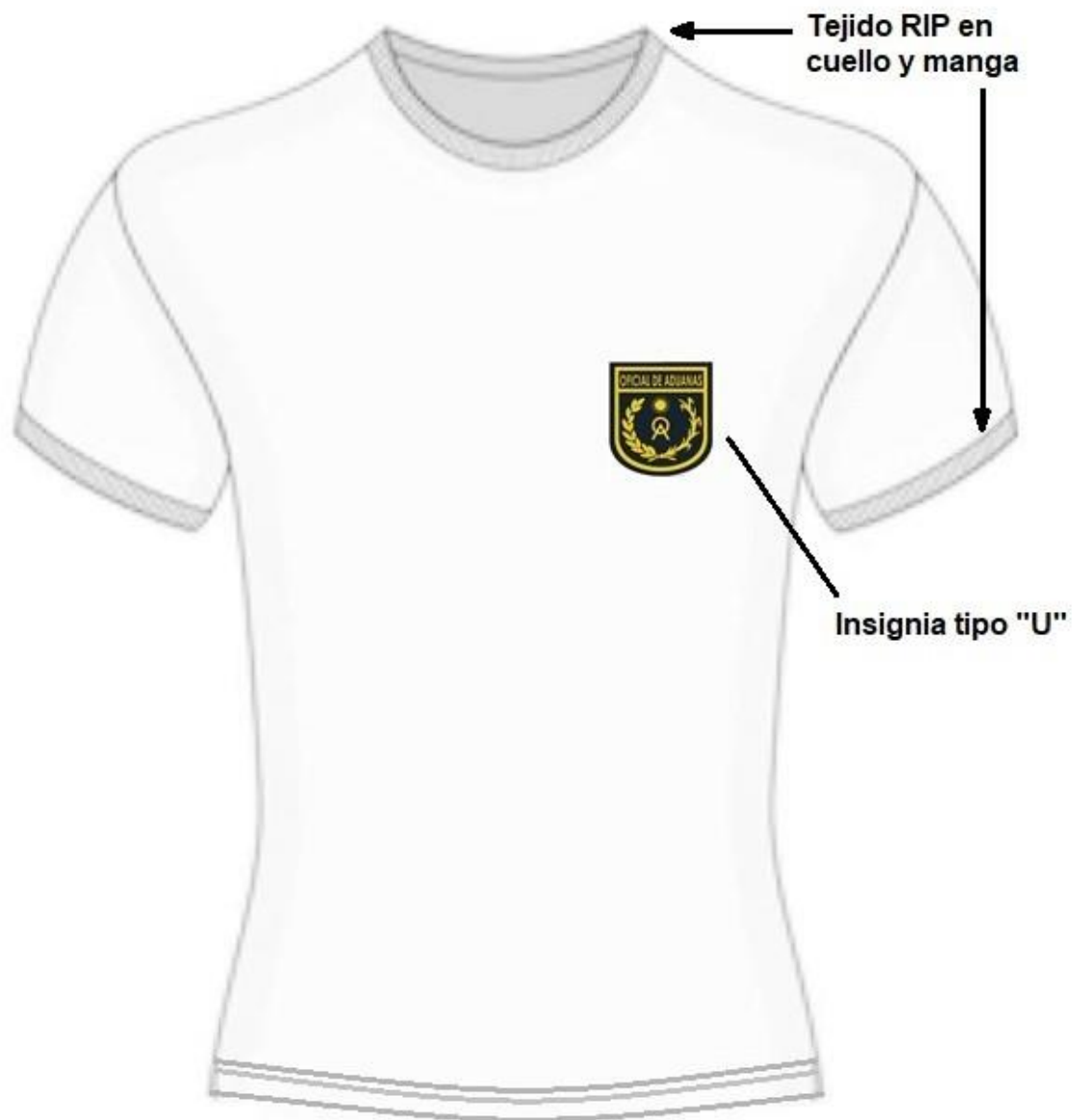
(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	LARGO TOTAL	PECHO	LARGO DE MANGA CORTA	HOMBRO	BOCAMANGA
XS	70	50	21	15.5	18
S	72	51	22	16	19
M	74	52	23	17	19
L	79	55	24	17.5	20
XL	81	57	26	19.5	22
XXL	85	59	28	21.5	24
XXXL	89	62	30	22.5	26
TOLERANCIA	+/- 0.5	+/- 0.5	+/- 0.5	+/- 0.5	+/- 0.5

Medidas en centímetros

DISEÑO DE LA CAMISETA MANGA CORTA DE ALGODÓN PIQUE PARA CABALLERO

DELANTERO



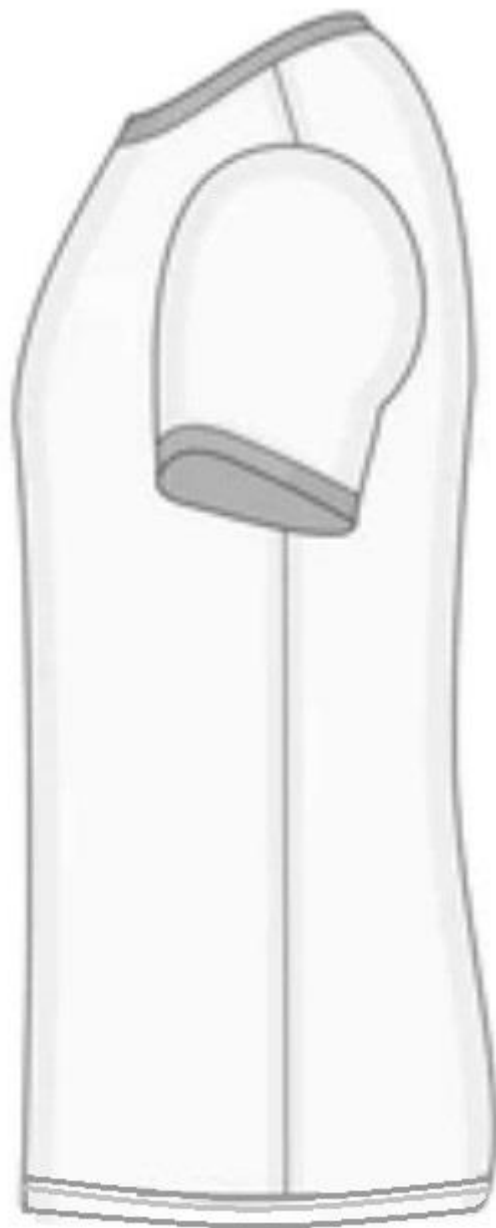
DISEÑO DE LA CAMISETA MANGA CORTA DE ALGODÓN PIQUE PARA CABALLERO

POSTERIOR



DISEÑO DE LA CAMISETA MANGA CORTA DE ALGODÓN PIQUE PARA CABALLERO

LATERAL



DISEÑO INSIGNIA INSIGNIA TIPO “U”

BORDADO EN DELANTERO IZQUIERDO SUPERIOR

CONFECCIONAR EN TELA CASIMIR
COLOR: AZUL NOCHE



Nota: La insignia será aprobada junto con la muestra.

1.29 CAMISETA DE 100% ALGODON MANGA CORTA PARA DAMA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Polo manga corta cuello redondo.
PARTES DEL POLO	Formado por 4 piezas (1 delantero, 1 espalda y 2 mangas).
CONFECCIÓN	Por talla según servidor(a).
CUELLO Y MANGAS	Redondo con tejido Rib de 2 cm. de ancho, unión de manga con boca de manga con remalle mellicera mas recubierto 1gg a 6 mm., en el costado llevará un atraque con c/301 a 3 mm. hacia atrás para que tenga mejor consistencia en el uso. El rip debe ser ajustable al brazo y de color azul noche.
DELANTERO / ESPALDA	Tejido no tubular (con costura de unión). Lleva un emblema ubicado en la parte superior izquierda y bordado en prenda una Insignia tipo "U", según diseño (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT).
TAPETERA	Tira de refuerzo del mismo material del cuerpo dobladillado por ambas partes y que cubre los hombros y la parte posterior del cuello.(de hombro a hombro) Ancho de tapetera: 10 +/- 1 mm.
MANGAS	Cortas, basta con recubridora en bocamanga de 20 +/- 1 mm. de ancho, costura de unión tipo remalle de dos pespuntos (mellizo).
UNIONES	Hombros: Unión con costura tipo remalle simple y tira de refuerzo interior con tapetera. Mangas, sisa, laterales: Costura 514 (remalle mellizo)
BASTA	Dobladillada, con ancho de 20 +/- 2 mm. unión con costura tipo remallado de dos pespuntos (recubridora).
ACABADO	Planchado y vaporizado.
ETIQUETAS	Etiqueta de talla: Según diseño la etiqueta de marca, composición y etiqueta de SUNAT, deben estar ubicadas en la parte interna: <ul style="list-style-type: none"> La etiqueta de marca del confeccionista será colocada en costado izquierdo a 12.1 cm. de basta terminada. Etiqueta de composición (%) de la tela y recomendaciones de cuidado, lavado y uso, será colocado en costado izquierdo a 12.1 cm. de basta terminada. Etiqueta SUNAT: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo
ACABADO	Planchado y vaporizado.
EMBALAJE	Cada prenda debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, etc.

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS CAMISETA DE ALGODÓN MANGA CORTA CUELLO REDONDO PARA DAMAS

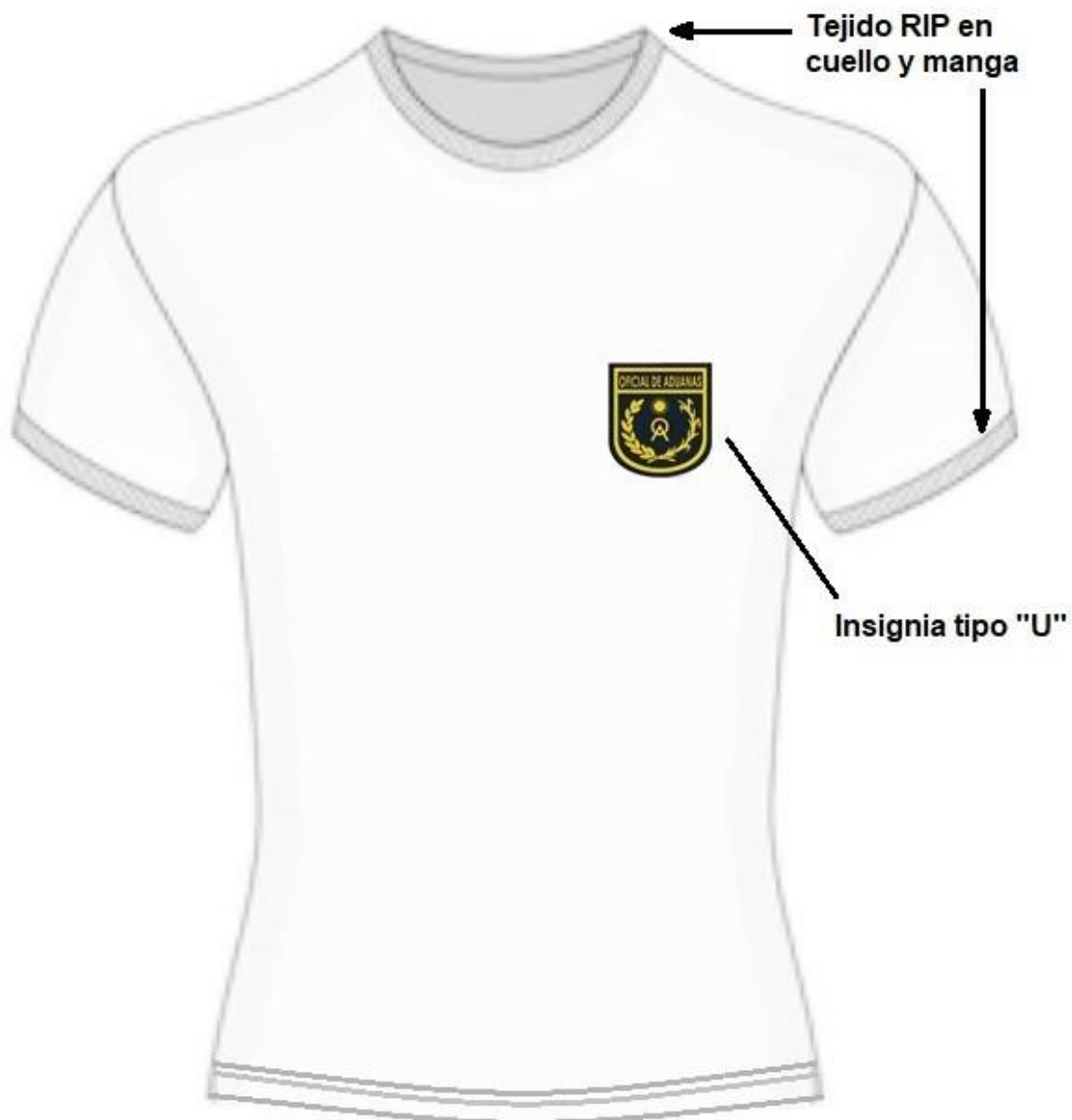
(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	LARGO TOTAL	PECHO	LARGO DE MANGA	HOMBRO	BOCAMANGA
XS	68	34-35	21	13	18
S	70	36-38	22	14	19
M	72	39-41	23	15	19
L	75	43-46	24	15.5	20
XL	77	47 1/2 – 49 1/2	26	17.5	22
XXL	84	52-54	28	19.5	24
XXXL	86	56-58	30	21.5	26
TOLERANCIA	+/- 0.5	+/- 0.5	+/- 0.5	+/- 0.5	+/- 0.5

Medidas en centímetros

DISEÑO DE LA CAMISETA MANGA CORTA DE ALGODÓN PIQUE PARA DAMA

DELANTERO



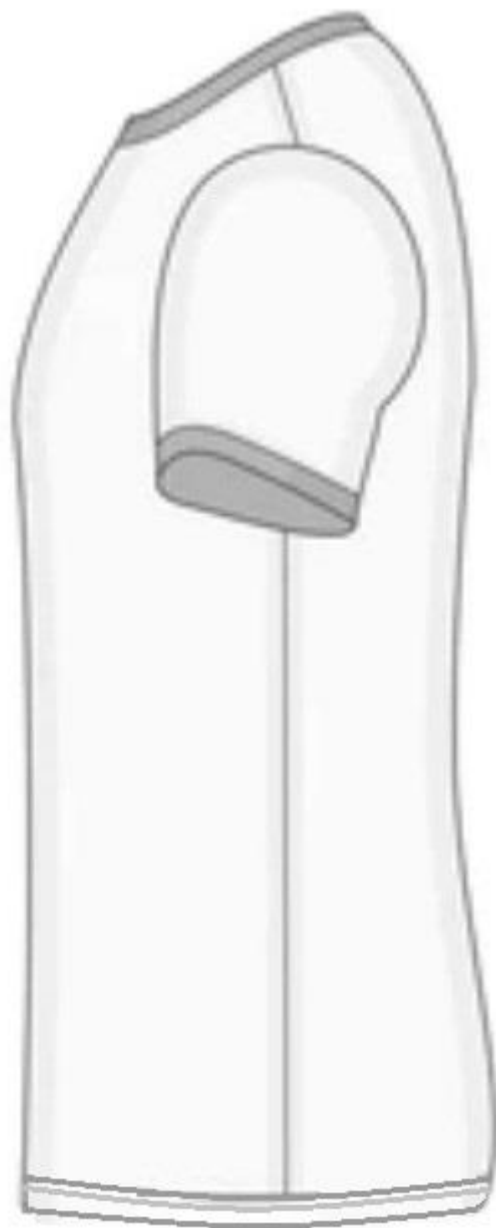
DISEÑO DE LA CAMISETA MANGA CORTA DE ALGODÓN PIQUE PARA DAMA

POSTERIOR



DISEÑO DE LA CAMISETA MANGA CORTA DE ALGODÓN PIQUE PARA DAMA

LATERAL



DISEÑO INSIGNIA INSIGNIA TIPO “U”

BORDADO EN DELANTERO IZQUIERDO SUPERIOR

CONFECCIONAR EN TELA CASIMIR
COLOR: AZUL NOCHE



Nota: La insignia será aprobada junto con la muestra.

1.30 PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO “MODELO A Y B”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Tipo cargo con bolsillos y refuerzos según modelo.
PARTES DEL PANTALON CAMUFLADO	Formado por 22 piezas (1 pretina (4 partes dos delanteros y dos posteriores), 7 pasadores, 2 delanteros, 2 posteriores, 2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos laterales tipo parche con tapa, 2 bolsillos fundillo con tapa, 2 parches en la rodilla y 2 reguladores para boca basta).
CONFECCIÓN	Por talla según servidor.
PRETINA	Interna con ancho de 4 cm. Acabado de 1 pieza completa. Lleva entretela tejida fusionable a la tela, el forro de pretina contiene en la parte central una cinta de jebe elástica antideslizante con logo de marca del fabricante, que evita que la camisa se deslice fuera del pantalón. Extremo derecho llevará un botón de 24L y en el extremo izquierdo ojal bordado tipo ojo de chanco de 2.54 cm. de largo con atraque horizontal de 0.5 mm. Exteriormente; llevará 7 presillas compartidas pegados con atraques, un regulador de 3.8 cm. de ancho por 10 cm. de largo, con ojal de chanco, pespuntado y sujetado con costura recta.
PRESILLAS	Llevará 7 presillas de 1 cm. de ancho por 6.5 cm. de largo, las cuales llevaran atraques del mismo ancho de la presilla, uno en la parte superior y uno en la parte inferior. Las presillas estarán distribuidas: 2 en el delantero, 2 en los laterales y 3 en la parte posterior.
BOLSILLOS	Bolsillos delanteros: Con abertura sesgada curvada lleva pespunte doble a 2 mm. del borde, Colocar atraque horizontal y vertical de 1 cm. en los extremos de la boca de los bolsillos, los cuales deberán sujetar la costura de la boca del bolsillo. La profundidad del bolsillo es de 23 cm. El bolsillo derecho en la parte interna, llevara un bolsillo relojero el cual estará bastillado a 1 cm. y pegado con costura recta a 2 mm. del borde. Vuelta de 3.5 cm. de ancho incluido remalle pegada con la bolsa con costura recta. Vista de tela remallada y cosida en la bolsa. Bolsillo secreto: Bolsillo secreto (oculto) ubicado en la parte derecha del delantero del pantalón., entre el forro del bolsillo lateral y la tela principal de pretina. Las medidas son de 9 cm. de abertura útil por 11 cm. de profundidad (deben estar atracadas en extremos de abertura de bolsillo). La bolsa de una sola pieza de tela principal, remallados y costura recta en laterales. Bolsillos fundillos: De un solo vivo de tela de 1.27 cm. con abertura según talla. Los dos extremos de los bolsillos llevarán atraques verticales de 1.6 cm. El diseño del bolsillo es con tapa de 6.3 cm. de alto por 14 cm. de ancho, en el contorno del bolsillo lleva pestaña de 1.6 mm. c/301, la tapa lleva un pespunte de 0.6 cm. en el contorno. El cerrado de tapa es con velcro de 2.54 cm. de ancho y largo de 11 cm. Los bolsillos tienen dos vistas de la misma tela principal. Las bolsas son de una sola pieza, lleva remalle y puntada de seguridad de 2 mm. del filo, que asegura que no se desfonde el bolsillo. Las bolsas de los bolsillos son de tela popelina bolsillera (Composición: 50% algodón ± 5% y 50% poliéster ± 5%) de color de tela principal. Bolsillos tipo parche: Los bolsillos tipo parche de 24 cm. de ancho por 24 cm. de alto, con dos pliegues distribuidos simétricamente con fuelle de 2 cm. cada uno, cada pliegue lleva pespunte a 1 mm. del filo, el bolsillo tiene una vuelta de 3 cm. y con pespunte en su contorno. Lleva una tapa de 24 cm. de ancho por 6 cm. de alto, lleva pegapega de 2.5 cm. de ancho por 12 cm. de largo. Todos los bolsillos llevan atraque en los extremos y están cosidos con doble costura cadeneta de 0.64 cm. de separación de aguja.
DELANTERO	Gareta: Fusionado con entretela tejida fusionable por el interior, remallado y unido al delantero con costura recta y pespuntado a 1.6 mm. 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 4 cm. en la parte inferior llevará un atraque de 0.8 cm. parte inferior. Se precisa que: Lleva gareta en lado izquierdo. Garetón: Fusionado con entretela tejida fusionable por la parte interna, y embolsado de la misma tela con recta, orillado y unido con el cierre y el delantero con costura recta. Este lleva un ojal de 2.5 cm. con corte de 1.6 cm. Se precisa que: Lleva garetón en lado derecho. A la altura de la rodilla lleva un pliegue horizontal con fuelle de profundidad de 2 cm. además lleva un parche en la zona de la rodilla con pliegue horizontal y fuelle de profundidad de 2 cm. que coincide con el pliegue del delantero, según diseño.

CINTA REFLECTIVA	<p>El pantalón modelo “A” adicionalmente lleva cinta reflectiva respuntada de alto brillo, color blanco de 2”. de ancho y está compuesta de micro prismas retroreflectivos, formados sobre una película de polímeros, flexible y sellada en la parte trasera de la franja, encapsulando a los Microprismas, protegiendo a la cinta de la suciedad y humedad teniendo mayor vida útil, y tener la garantía aprobadas por las siguientes Normas: ASTM E-809, ASTM E-810, ANSI 107-2010 (USA) y EN 471 (Europa), además el coeficiente de Retroreflección de 700 candelas x lux que devuelve su luz a su fuente de origen como los faros de los vehículos, logrando una imagen brillante que los conductores pueden ver más fácilmente a la distancia.</p> <p>La cinta reflectiva, se ubica en la prenda en:</p> <p>02 cintas reflectivas paralelas ubicadas en el pantalón debajo de cada rodilla, en todo el contorno de cada pierna, separados a 5 cm. entre sí, según diseño.</p> <p>El pantalón modelo “B” no lleva cinta reflectiva.</p>
TIRO FUNDILLO	Es unido con doble respunte y doble costura cadeneta de 0.64 cm. de separación de aguja.
ENTREPIERNA Y COSTADOS	Unidos con remalle con puntada de seguridad y la unión de los costados tiene doble respunte de 0.64 cm., la misma se realizará con máquina cerradora.
BASTA	Basta es respuntada a 2.54 cm. c/301 interior lleva regulador de la misma tela de 1 cm. de ancho y en sus extremos lleva atraque de 1 cm. el regulador se encuentra internamente y sale por la basta a través de 2 ojales tipo ojo de perdiz de 1.4 cm. incluidos atraques de 0.2 cm. en extremos.
COSTURAS	<p>Tipo de Puntada ppp:</p> <p>Costura Recta 301: 10 ppp (+/- 10%).</p> <p>Costura Cadeneta 401: 10 ppp (+/- 10%).</p>
BOTONES	<p>Lleva cuatro (4) botón N° 24L (Botón Acrílico en masa transversal⁷⁵, diámetro externo 15.2 mm., diámetro interior 7 mm., ancho del borde 4.2 mm., espesor 3.36 mm., diámetro del hueco 2.2 mm., distancia del hueco 5.7 mm. (se mide de lado a lado de los huecos)). En la pretina para ajuste con reguladores, según diseño.</p> <p>Lleva 1 botón N° 24L en el interior de la pretina a la altura del cierre y 2 botones N° 24L de repuesto colocados en el interior de la pretina.</p> <p>Los botones de color azul noche tenido en su masa transversal al 80% (color de la tela principal), opal opacos, cuatro (4) huecos, con logo grabado (color del botón) laser en bajo relieve, texto y logo ADUANAS-SUNAT.</p> <p>Se precisa: Lleva botón en pretina en extremo lado derecho.</p>
CIERRE	<p>Cierre con cremallera metálica diente dorado de 13 cm. de largo según servidor, oculto en la prenda (invisible), y en el color de la tela principal.</p> <p>Se precisa: Lleva el cierre en lado derecho.</p>
ETIQUETAS	<ul style="list-style-type: none"> Etiquetas ubicadas en la parte interna: La etiqueta de marca del confeccionista será colocada en la bolsa del bolsillo posterior izquierdo, según diseño. Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta (2.5 cm de alto por 5.5 cm. de ancho)⁷⁶ que indique, “Uso exclusivo SUNAT” incluyendo el logo (Etiqueta en fondo negro y letras y logo bordados de color plateado), según diseño. La etiqueta será colocada en bolsa de bolsillo posterior derecho, según diseño. La etiqueta de talla, composición (%) de tela y recomendaciones de lavado, cuidado y uso (de 3 cm de alto por 3 cm. de ancho)⁷⁷ serán colocados en la parte interna de garetá.
ACABADO	Unión de las partes, tanto para la unión de las piernas como para el cerrado de la prenda es con remalle y con puntada de seguridad no presentara fruncidos. Debidamente vaporizado y planchado.
EMBALAJE	Cada prenda debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, etc.

⁷⁵ Absolución N° 7 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se realizó modificación.

⁷⁶ Absolución N° 9 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó precisión modificándose dicho extremo.

⁷⁷ Absolución N° 10 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó precisión modificándose dicho extremo.

**CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS
PANTALÓN PARA CABALLERO – TEJIDO RIPSTOP**

(MEDIDAS REFERENCIALES)

DESCRIPCIÓN	TALLAS									
	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
TOTAL CONTORNO DE CINTURA	82	86	91	96	102	106	112	116	120	124
ANCHO TOTAL DE CADERA (2.54 cm. debajo del bolsillo de costado)	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136
LARGO DE GARETA (INCLUIDO ANCHO DE PRETINA)	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
LARGO DE FUNDIDO (INCLUIDO ANCHO DE PRETINA)	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
LARGO DE MUSLO	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87
ANCHO DE RODILLA	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
ANCHO DE BOCA	22.5	23	23.5	24	24.5	25	25.5	26	26.5	27
LARGO DE PANTALÓN	101	101	101	102	102	102	104	104	104	105
TOLERANCIA	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5

Medidas en centímetros

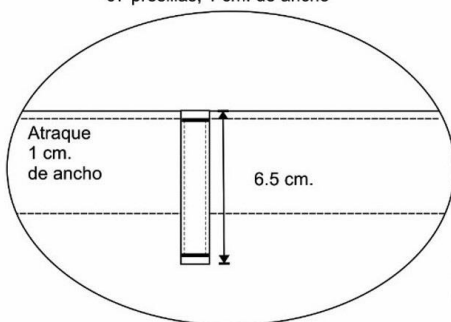
DISEÑO DEL PANTALÓN PARA CABALLERO – TEJIDO RIPSTOP

“MODELO A”

PRESILLA – REGULADOR - DELANTERO Y BOTÓN

DETALLE DE PRESILLA

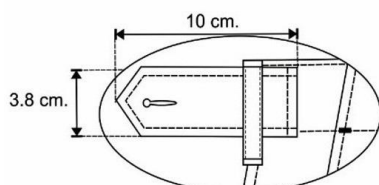
07 presillas, 1 cm. de ancho



Todos los botones
llevan gravado
ADUANAS SUNAT
El pegado de botón es
de forma “CRUZ” al igual
que la figura.

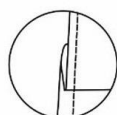
Pretina: con fusional

- interna con ancho de 4 cm. de una pieza
- 1 botón N° 24L y 1 ojal de 2.54 cm. (ojal de chancho)
unido con 301 y respunte c/301 a 0.16 cm.



DETALLE DE REGULADOR

Regulador de 10 cm. x 3.8 cm.
de tela ambas caras sujetado
con respunte a 0.64 cm. c/301
ojal de chancho con atraque
horizontal de 2.54 cm. de largo.



Formar pliegue de 2 cm.
de profundidad sujetando
las 2 piezas (pieza de
refuerzo y manga de pantalón)
tumbado lado superior.

Pieza de refuerzo de la
misma tela sobrepuesto,
pegado con doble respunte
de 0.64 cm. de separación
c/301. (lado superior e inferior)

Bolsillo distinguido delantero:

- Respunte doble con 301 de 0.64 cm.
atraque de 1 cm. en los extremos
- Vuelta 3.5 cm. de ancho (incluido remalle)
- Vista de tela remallada y cosida en la bolsa

Gareta:

- Fusional con entretela tejida fusional
remallado c/504, cierre de nylon con
diente de metal dorado
- Unido con delantero c/301 y respunte
a 1.6 mm.
- Respunte de gareta a 4 cm.
- Atrake de 1 cm. parte inferior

Garetón:

- Embolsado de la misma tela y
remallado c/504
- Unión con gareta mediante un
atraque de 1 cm.

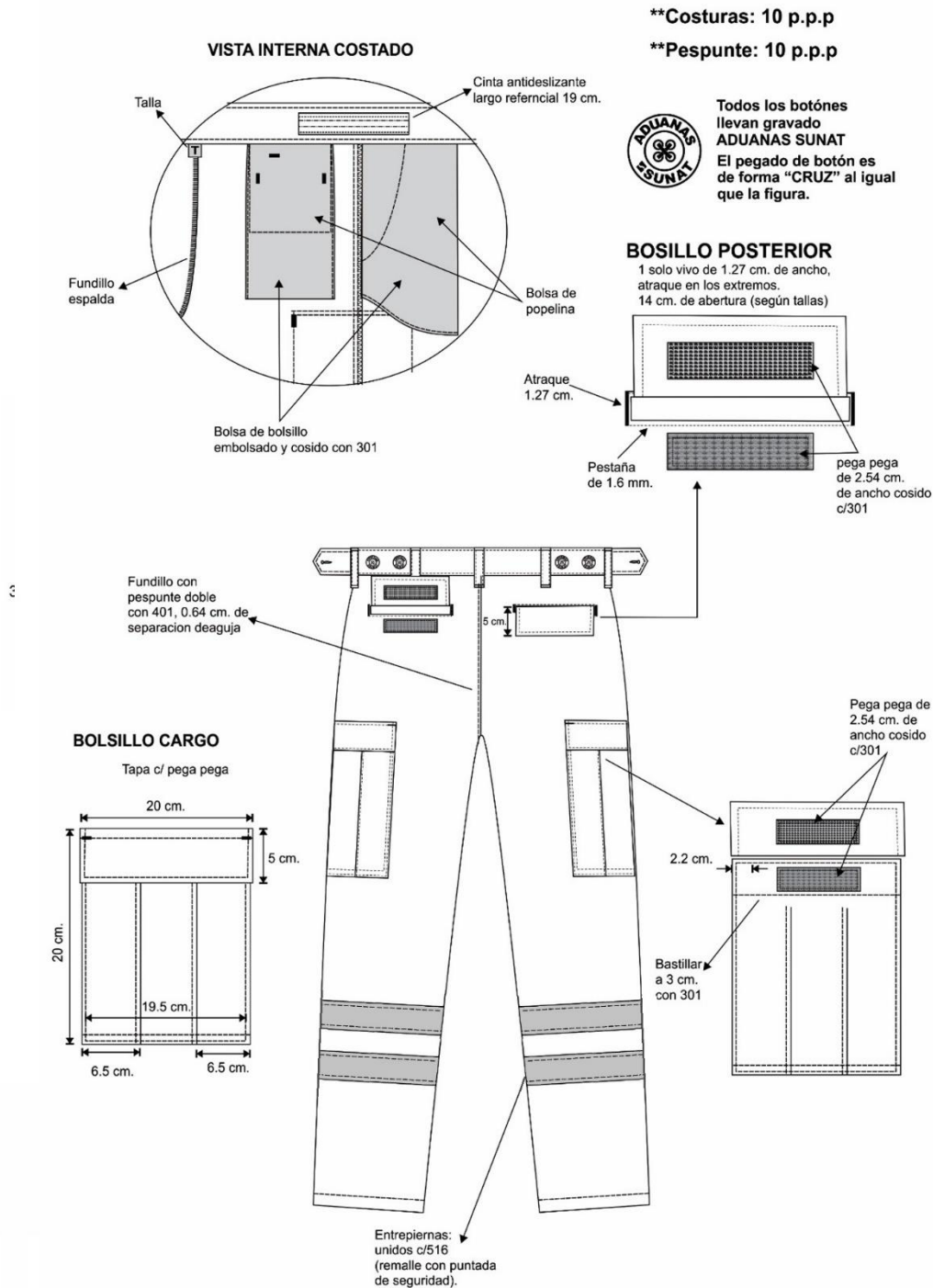
Costado unido
c/516, además
doble respunte
0.64 cm. de
separación
con c/301

BASTA: Respuntada
a 2.54 cm. c/301
interior lleva regulador,
2 ojales tipo camisero
para salida de presilla

REGULADOR: presilla
larga de la misma tela
armado con c/406,
extremos tiene dobles de
1.3 cm. sujetado con
atraque de 1 cm

DISEÑO VISTA INTERNA COSTADO – POSTERIOR – ESPALDA - BOLSILLOS LATERALES

“MODELO A”



DISEÑO DEL PANTALÓN PARA CABALLERO – TEJIDO RIPSTOP

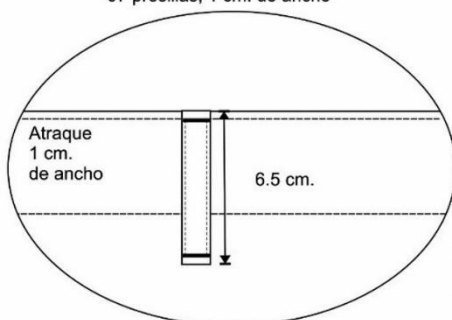
“MODELO B”

DELANTERO - PRESILLA – REGULADOR

PRESILLA – REGULADOR - DELANTERO Y BOTÓN

DETALLE DE PRESILLA

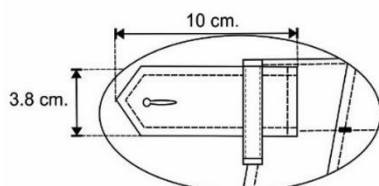
07 presillas, 1 cm. de ancho



Todos los botones
llevan gravado
ADUANAS SUNAT
El pegado de botón es
de forma “CRUZ” al igual
que la figura.

Pretina: con fusional

- interna con ancho de 4 cm. de una pieza
- 1 botón N° 24L y 1 ojal de 2.54 cm. (ojal de chanco)
unido con 301 y respunte c/301 a 0.16 cm.



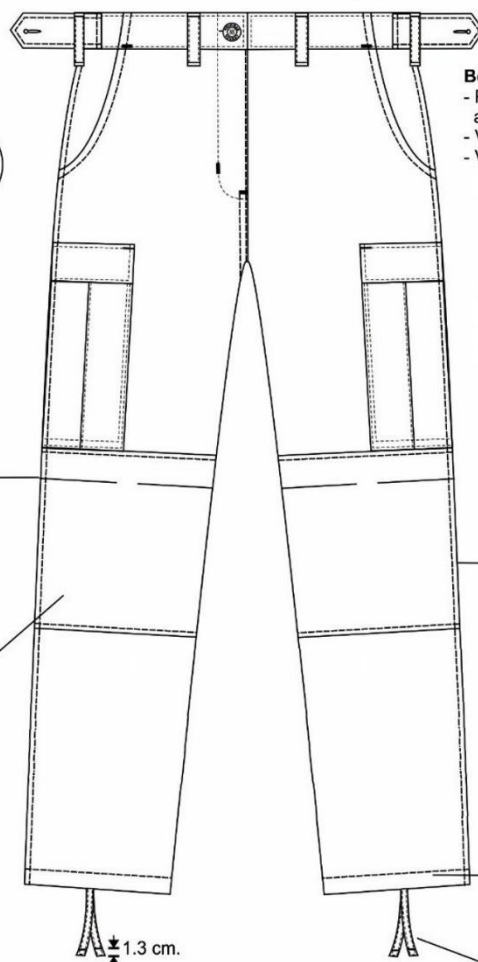
DETALLE DE REGULADOR

Regulador de 10 cm. x 3.8 cm.
de tela ambas caras sujetado
con respunte a 0.64 cm. c/301
ojal de chanco con atrake
horizontal de 2.54 cm. de largo.



Formar pliegue de 2 cm.
de profundidad sujetando
las 2 piezas (pieza de
refuerzo y manga de pantalón)
tumbado lado superior.

Pieza de refuerzo de la
misma tela sobrepuesto,
pegado con doble respunte
de 0.64 cm. de separación
c/301. (lado superior e inferior)



Bolsillo distinguido delantero:

- Respunte doble con 301 de 0.64 cm.
atraque de 1 cm. en los extremos
- Vuelta 3.5 cm. de ancho (incluido remalle)
- Vista de tela remallada y cosida en la bolsa

Gareta:

- Fusional con entretela tejida fusional
remallado c/504, cierre de nylon con
diente de metal dorado
- Unido con delantero c/301 y respunte
a 1.6 mm.
- Respunte de gareta a 4 cm.
Atrake de 1 cm. parte inferior

Garetón:

- Embolsado de la misma tela y
remallado c/504
- Unión con gareta mediante un
atraque de 1 cm.

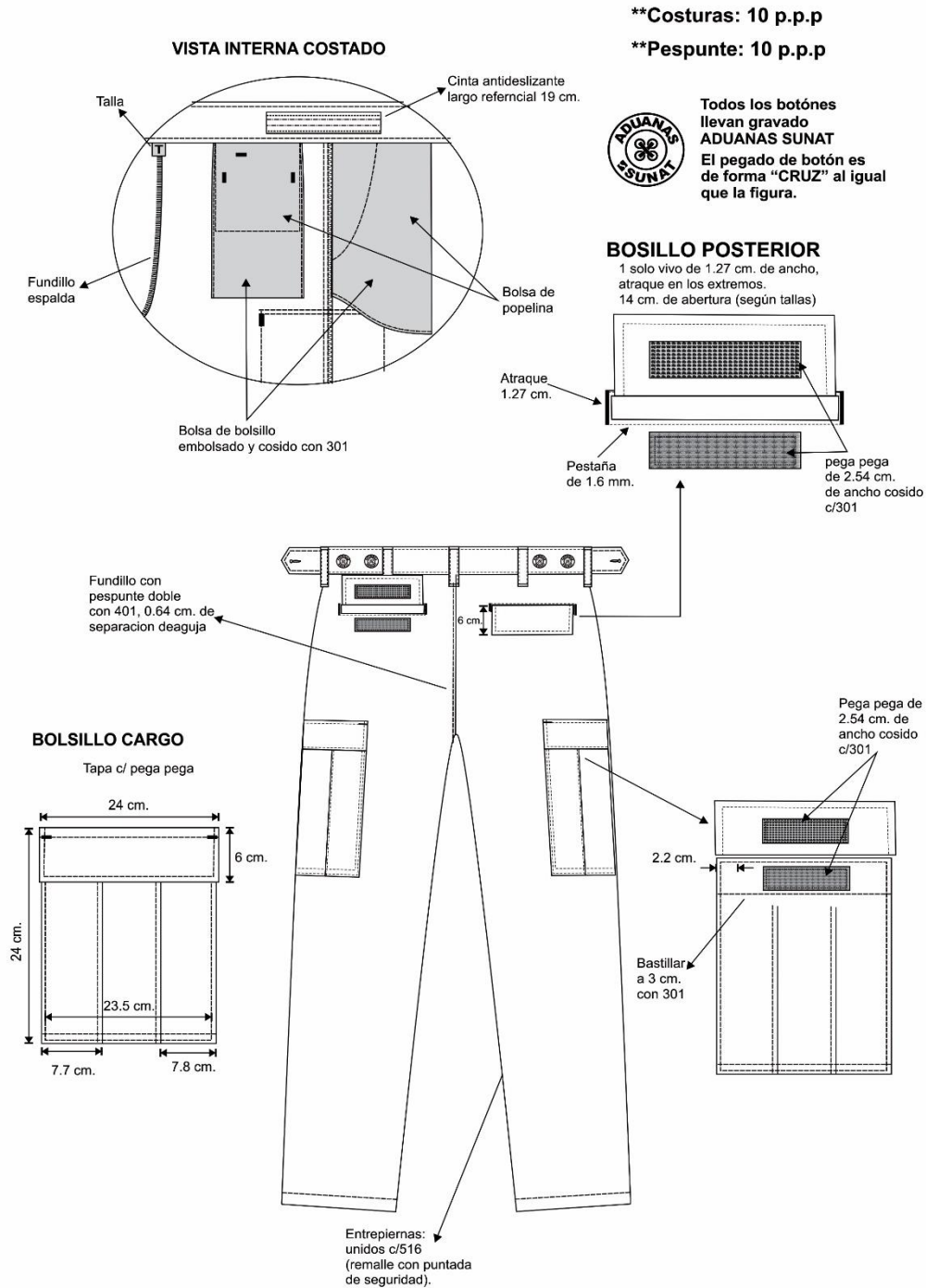
Costado unido
c/516, además
doble respunte
0.64 cm. de
separación
con c/301

BASTA: Respuntada
a 2.54 cm. c/301
interior lleva regulador,
2 ojales tipo camisero
para salida de presilla

REGULADOR: presilla
larga de la misma tela
armado con c/406,
extremos tiene dobles de
1.3 cm. sujetado con
atraque de 1 cm

DISEÑO VISTA INTERNA COSTADO – POSTERIOR – ESPALDA - BOLSILLOS LATERALES

“MODELO B”



1.31 PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA “MODELO A Y B”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Tipo cargo con bolsillos y refuerzos según modelo.
PARTES DEL PANTALON CAMUFLADO	Formado por 22 piezas (1 pretina (4 partes dos delanteros y dos posteriores), 7 pasadores, 2 delanteros, 2 posteriores, 2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos laterales tipo parche con tapa, 2 bolsillos fundillo con tapa, 2 parches en la rodilla y 2 reguladores para boca basta).
CONFECCIÓN	Por talla según servidor.
PRETINA	Interna con ancho de 4 cm. Acabado de 1 pieza completa. Lleva entretela tejida fusionable a la tela, el forro de pretina contiene en la parte central una cinta de jebe elástica antideslizante con logo de marca del fabricante, que evita que la camisa se deslice fuera del pantalón. Extremo derecho llevará un botón de 24L y en el extremo izquierdo ojal bordado tipo ojo de chanco de 2.54 cm. de largo con atraque horizontal de 0.5 mm. Exteriormente; llevará 7 presillas compartidas pegados con atraques, un regulador de 3.8 cm. de ancho por 10 cm. de largo, con ojal de chanco, pespuntado y sujetado con costura recta.
PRESILLAS	Llevará 7 presillas de 1 cm. de ancho por 6.5 cm. de largo, las cuales llevaran atraques del mismo ancho de la presilla, uno en la parte superior y uno en la parte inferior. Las presillas estarán distribuidas: 2 en el delantero, 2 en los laterales y 3 en la parte posterior.
BOLSILLOS	Bolsillos delanteros: Con abertura sesgada curvada lleva pespunte doble a 2 mm. del borde, Colocar atraque horizontal y vertical de 1 cm. en los extremos de la boca de los bolsillos, los cuales deberán sujetar la costura de la boca del bolsillo. La profundidad del bolsillo es de 23 cm. El bolsillo derecho en la parte interna, llevará un bolsillo relojero el cual estará bastillado a 1 cm. y pegado con costura recta a 2 mm. del borde. Vuelta de 3.5 cm. de ancho incluido remalle pegada con la bolsa con costura recta. Vista de tela remallada y cosida en la bolsa. Bolsillo secreto: Bolsillo secreto (oculto) ubicado en la parte derecha del delantero del pantalón., entre el forro del bolsillo lateral y la tela principal de pretina. Las medidas son de 9 cm. de abertura útil por 11 cm. de profundidad (deben estar atracadas en extremos de abertura de bolsillo). La bolsa de una sola pieza de tela principal, remallados y costura recta en laterales. Bolsillos fundillos: De un solo vivo de tela de 1.27 cm. con abertura según talla. Los dos extremos de los bolsillos llevarán atraques verticales de 1.6 cm. El diseño del bolsillo es con tapa de 6.3 cm. de alto por 14 cm. de ancho, en el contorno del bolsillo lleva pestaña de 1.6 mm. c/301, la tapa lleva un pespunte de 0.6 cm. en el contorno. El cerrado de tapa es con velcro de 2.54 cm. de ancho y largo de 11 cm. Los bolsillos tienen dos vistas de la misma tela principal. Las bolsas son de una sola pieza, lleva remalle y puntada de seguridad de 2 mm. del filo, que asegura que no se desfonde el bolsillo. Las bolsas de los bolsillos son de tela popelina bolsillera (Composición: 50% algodón ± 5% y 50% poliéster ± 5%) de color de tela principal. Bolsillos tipo parche: Los bolsillos tipo parche de 24 cm. de ancho por 24 cm. de alto, con dos pliegues distribuidos simétricamente con fuelle de 2 cm. cada uno, cada pliegue lleva pespunte a 1 mm. del filo, el bolsillo tiene una vuelta de 3 cm. y con pespunte en su contorno. Lleva una tapa de 24 cm. de ancho por 6 cm. de alto, lleva pegapega de 2.5 cm. de ancho por 12 cm. de largo. Todos los bolsillos llevan atraque en los extremos y están cosidos con doble costura cadeneta de 0.64 cm. de separación de aguja.
DELANTERO	Gareta: Fusionado con entretela tejida fusionable por el interior, remallado y unido al delantero con costura recta y pespuntado a 1.6 mm. 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 4 cm. en la parte inferior llevará un atraque de 0.8 cm. parte inferior. Se precisa que: Lleva gareta en lado izquierdo. Garetón: Fusionado con entretela tejida fusionable por la parte interna, y embolsado de la misma tela con recta, orillado y unido con el cierre y el delantero con costura recta. Este lleva un ojal de 2.5 cm. con corte de 1.6 cm. Se precisa que: Lleva garetón en lado derecho. A la altura de la rodilla lleva un pliegue horizontal con fuelle de profundidad de 2 cm. además lleva un parche en la zona de la rodilla con pliegue horizontal y fuelle de profundidad de 2 cm. que coincide con el pliegue del delantero, según diseño.

CINTA REFLECTIVA	<p>El pantalón modelo "A" adicionalmente lleva cinta reflectiva respuntada de alto brillo, color blanco de 2". de ancho y está compuesta de micro prismas retroreflectivos, formados sobre una película de polímeros, flexible y sellada en la parte trasera de la franja, encapsulando a los Microprismas, protegiendo a la cinta de la suciedad y humedad teniendo mayor vida útil, y tener la garantía aprobadas por las siguientes Normas: ASTM E-809, ASTM E-810, ANSI 107-2010 (USA) y EN 471 (Europa), además el coeficiente de Retroreflección de 700 candelas x lux que devuelve su luz a su fuente de origen como los faros de los vehículos, logrando una imagen brillante que los conductores pueden ver más fácilmente a la distancia.</p> <p>La cinta reflectiva, se ubica en la prenda en:</p> <p>02 cintas reflectivas paralelas ubicadas en el pantalón debajo de cada rodilla, en todo el contorno de cada pierna, separados a 5 cm. entre si, según diseño.</p> <p>El pantalón modelo B no lleva cinta reflectiva.</p>
TIRO FUNDILLO	Es unido con doble respunte y doble costura cadeneta de 0.64 cm. de separación de aguja.
ENTREPIERNA Y COSTADOS	Unidos con remalle con puntada de seguridad y la unión de los costados tiene doble respunte de 0.64 cm., la misma se realizará con maquina cerradora.
BASTA	Basta es respuntada a 2.54 cm. c/301 interior lleva regulador de la misma tela de 1 cm. de ancho y en sus extremos lleva atraque de 1 cm. el regulador se encuentra internamente y sale por la basta a través de 2 ojales tipo ojo de perdiz de 1.4 cm. incluidos atraques de 0.2 cm. en extremos.
COSTURAS	<p>Tipo de Puntada ppp:</p> <p>Costura Recta 301: 10 ppp (+/- 10%).</p> <p>Costura Cadeneta 401: 10 ppp (+/- 10%).</p>
BOTONES	<p>Lleva cuatro (4) botón N° 24L (Botón Acrílico en masa transversal⁸⁰, diámetro externo 15.2 mm., diámetro interior 7 mm., ancho del borde 4.2 mm., espesor 3.36 mm., diámetro del hueco 2.2 mm., distancia del hueco 5.7 mm. (se mide de lado a lado de los huecos)). En la pretina para ajuste con reguladores, según diseño.</p> <p>Lleva 1 botón N° 24L en el interior de la pretina a la altura del cierre y 2 botones N° 24L de repuesto colocados en el interior de la pretina.</p> <p>Los botones de color azul noche tenido en su masa transversal al 80% (color de la tela principal), opal opacos, cuatro (4) huecos, con logo grabado (color del botón) laser en bajo relieve, texto y logo ADUANAS-SUNAT.</p> <p>Se precisa: Lleva botón en pretina en extremo lado derecho.</p>
CIERRE	<p>Cierre con cremallera metálica diente dorado de 13 cm. de largo según servidor, oculto en la prenda (invisible), y en el color de la tela principal.</p> <p>Se precisa: Lleva el cierre en lado derecho.</p>
ETIQUETAS	<ul style="list-style-type: none"> • Etiquetas ubicadas en la parte interna: • La etiqueta de marca del confeccionista será colocada en la bolsa del bolsillo posterior izquierdo, según diseño. • Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta (2.5 cm de alto por 5.5 cm. de ancho)⁸¹ que indique, "Uso exclusivo SUNAT" incluyendo el logo (Etiqueta en fondo negro y letras y logo bordados de color plateado), según diseño. La etiqueta será colocada en bolsa de bolsillo posterior derecho, según diseño. • La etiqueta de talla, composición (%) de tela y recomendaciones de lavado, cuidado y uso (de 3 cm de alto por 3 cm. de ancho)⁸² serán colocados en la parte interna de galleta.
ACABADO	Unión de las partes, tanto para la unión de las piernas como para el cerrado de la prenda es con remalle y con puntada de seguridad no presentara fruncidos. Debidamente vaporizado y planchado.
EMBALAJE	Cada prenda debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, etc.

⁸⁰ Absolución N° 7 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se realizó modificación.

⁸¹ Absolución N° 9 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó precisión modificándose dicho extremo.

⁸² Absolución N° 10 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó precisión modificándose dicho extremo.

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS
PANTALÓN DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% POLIÉSTER TEJIDO RIPSTOP PARA
DAMA

(MEDIDAS REFERENCIALES)

DESCRIPCIÓN	TALLAS										
	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
TOTAL CONTORNO DE CINTURA	78	82	86	91	96	102	106	112	116	120	124
ANCHO TOTAL DE CADERA (2.54 cm. debajo del bolsillo de costado)	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136
LARGO DE GARETA (INCLUIDO ANCHO DE PRETINA)	26	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
LARGO DE FUNDIDO (INCLUIDO ANCHO DE PRETINA)	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
LARGO DE MUSLO	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87
ANCHO DE RODILLA	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
ANCHO DE BOCA	22	22.5	23	23.5	24	24.5	25	25.5	26	26.5	27
LARGO DE PANTALÓN	100	101	101	101	102	102	102	104	104	104	105
TOLERANCIA	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5

Medidas en centímetros

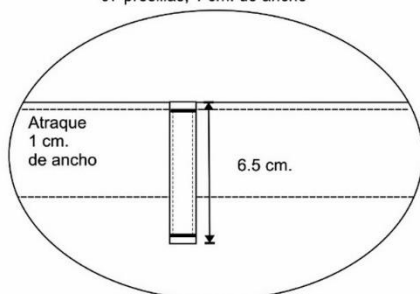
DISEÑO DEL PANTALÓN PARA DAMA – TEJIDO RIPSTOP

“MODELO A”

PRESILLA – REGULADOR - DELANTERO Y BOTÓN

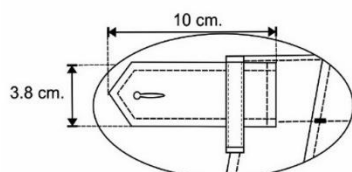
DETALLE DE PRESILLA

07 presillas, 1 cm. de ancho



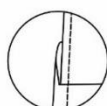
Todos los botones
llevan gravado
ADUANAS SUNAT
El pegado de botón es
de forma “CRUZ” al igual
que la figura.

Pretina: con fusional
- interna con ancho de 4 cm. de una pieza
- 1 botón N° 24L y 1 ojal de 2.54 cm. (ojal de chanco)
unido con 301 y pespunte c/301 a 0.16 cm.



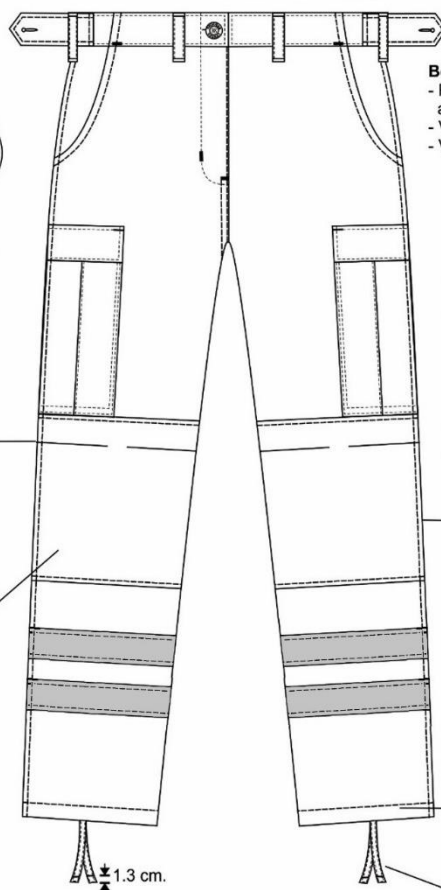
DETALLE DE REGULADOR

Regulador de 10 cm. x 3.8 cm.
de tela ambas caras sujetado
con pespunte a 0.64 cm. c/301
ojal de chanco con atraque
horizontal de 2.54 cm. de largo.



Formar pliegue de 2 cm.
de profundidad sujetando
las 2 piezas (pieza de
refuerzo y manga de pantalón)
tumbado ladosuperior.

Pieza de refuerzo de la
misma tela sobrepuesto,
pegado con doble pespunte
de 0.64 cm. de separación
c/301. (lado superior e inferior)



Bolsillo distinguido delantero:

- Pespunte doble con 301 de 0.64 cm.
- atraque de 1 cm. en los extremos
- Vuelta 3.5 cm. de ancho (incluido remalle)
- Vista de tela remallada y cosida en la bolsa

Gareta:

- Fusionado con entretela fusional no tejido, remallado c/504, cierre de nylon con diente de metal dorado
- Unido c/ delantero c/301 y pespunte a 1.6 mm.
- pespunte de gareta a 4 cm.
- Atraque de 1 cm. parte inferior

Garetón:

- Embolsado de la misma tela y remallado c/504
- Unión con gareta mediante un atraque de 1 cm.

Costado unido
c/516, además
doble pespunte
0.64 cm. de
separación
con c/301

BASTA: Pespuntada
a 2.54 cm. c/301
interior lleva regulador,
2 ojales tipo camisero
para salida de presilla

REGULADOR: presilla
larga de la misma tela
armado con c/406,
extremos tiene dobles de
1.3 cm. sujetado con
atraque de 1 cm.

DISEÑO VISTA INTERNA COSTADO - BOLSILLO POSTERIOR - ESPALDA Y BOLSILLOS LATERALES

“MODELO A”

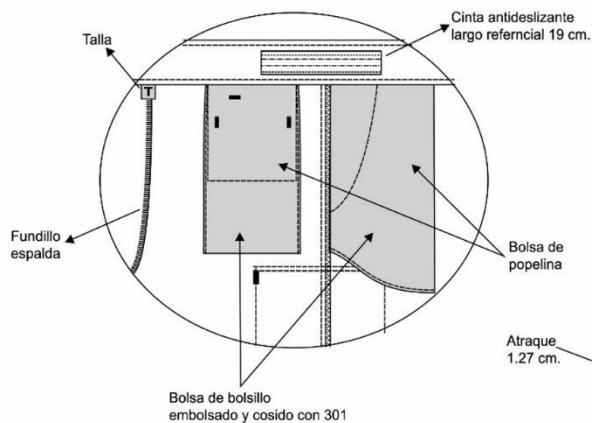
****Costuras: 10 p.p.p**

****Pespunte: 10 p.p.p**



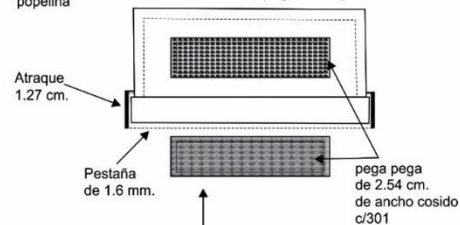
Todos los botones llevan gravado **ADUANAS SUNAT**
El pegado de botón es de forma “CRUZ” al igual que la figura.

VISTA INTERNA COSTADO



BOSILLO POSTERIOR

1 solo vivo de 1.27 cm. de ancho, atraque en los extremos.
14 cm. de abertura (según tallas)

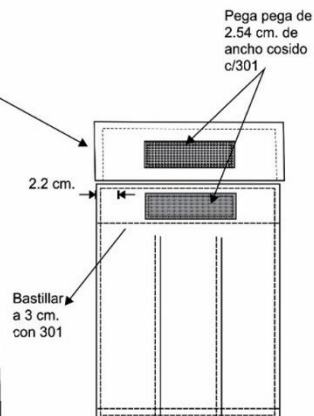
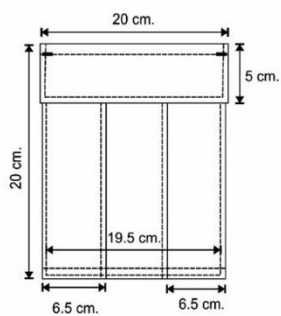


3

Fundillo con pespunte doble con 401, 0.64 cm. de separación de aguja

BOLSILLO CARGO

Tapa c/ pega pega



Entrepieñas: unidos c/516 (remalle con puntada de seguridad).

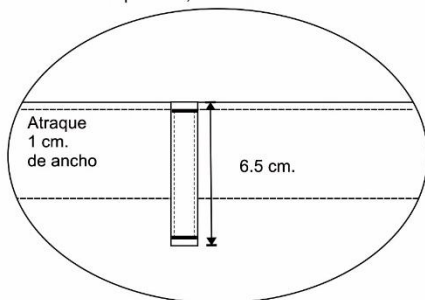
DISEÑO DEL PANTALÓN PARA DAMA – TEJIDO RIPSTOP

“MODELO B”

DELANTERO - PRESILLA – REGULADOR

DETALLE DE PRESILLA

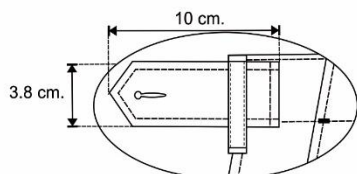
07 presillas, 1 cm. de ancho



Todos los botones
llevan gravado
ADUANAS SUNAT
El pegado de botón es
de forma “CRUZ” al igual
que la figura.

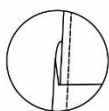
Pretina: con fusional

- interna con ancho de 4 cm. de una pieza
- 1 botón N° 24L y 1 ojal de 2.54 cm. (ojal de chanco)
unido con 301 y pespunte c/301 a 0.16 cm.



DETALLE DE REGULADOR

Regulador de 10 cm. x 3.8 cm.
de tela ambas caras sujetado
con pespunte a 0.64 cm. c/301
ojal de chanco con ataque
horizontal de 2.54 cm. de largo.



Formar pliegue de 2 cm.
de profundidad sujetando
las 2 piezas (pieza de
refuerzo y manga de pantalón)
tumbado lados superior.

Pieza de refuerzo de la
misma tela sobrepuesto,
pegado con doble pespunte
de 0.64 cm. de separación
c/301. (lado superior e inferior)

Bolsillo distinguido delantero:

- Pespunte doble con 301 de 0.64 cm.
ataque de 1 cm. en los extremos
- Vuelta 3.5 cm. de ancho (incluido remalle)
- Vista de tela remallada y cosida en la bolsa

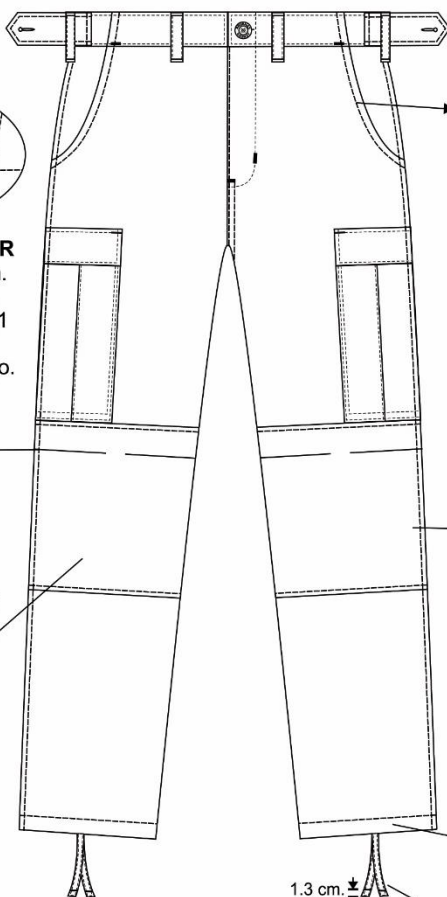
Gareta:

- Fusionado con entretela fusional no
tejido, remallado c/504, cierre de nylon
con diente de metal dorado
- Unido c/ delantero c/301 y pespunte
a 1.6 mm.
- pespunte de gareta a 4 cm.
- Atraque de 1 cm. parte inferior

Garetón:

- Embolsado de la misma tela y
remallado c/504
- Unión con gareta mediante un
ataque de 1 cm.

Costado unido
c/516, además
doble pespunte
0.64 cm. de
separación
con c/301

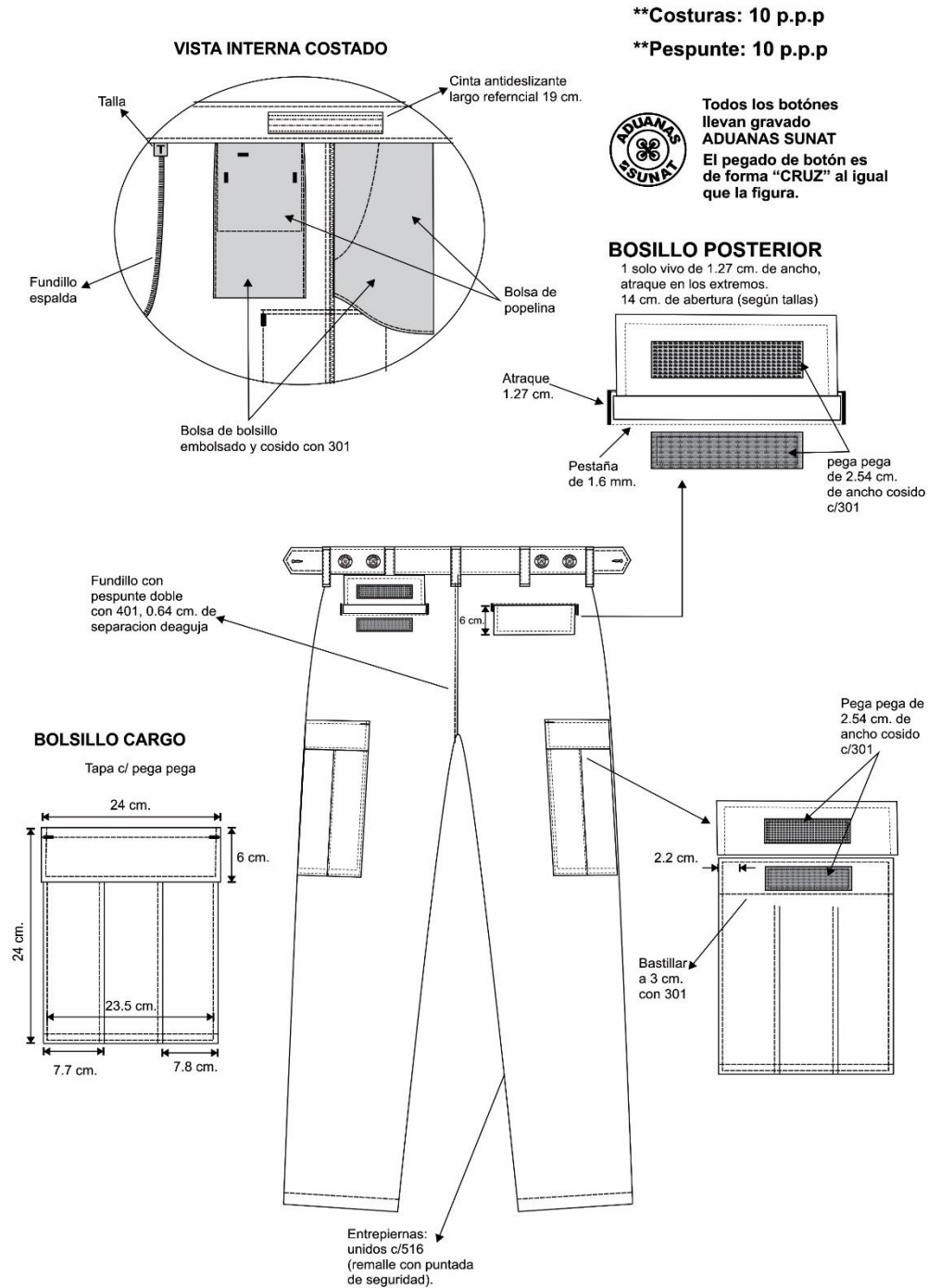


BASTA: Pespuntada
a 2.54 cm. c/301
interior lleva regulador,
2 ojales tipo camisero
para salida de presilla

REGULADOR: presilla
larga de la misma tela
armado con c/406,
extremos tiene dobles de
1.3 cm. sujetado con
ataque de 1 cm.

DISEÑO VISTA INTERNA COSTADO – POSTERIOR – ESPALDA - BOLSILLOS LATERALES

“MODELO B”



1.32 PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA PARA CABALLERO

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Modelo Aeroportuario, según diseño adjunto.
PARTES DEL PANTALON MODELO AEROPORTUARIO	Formado por 14 piezas (1 pretina (con cuatros cortes y siete presillas), 2 delanteros, 2 posteriores, 2 bolsillos delanteros laterales inclinados de tela, 2 bolsillos posteriores con vivos tipo ojal y ojalillos de tela, 1 bolsillo secreta de tela y 4 bolsas de bolsillos con tela popelina).
CONFECCIÓN	A medida según servidor, estilo sastre.
PRETINA	<p>De 4 cm. de ancho, compuesta por dos partes: Pretina de tela con entretela tejida fusionable y forro interno de pretina de tela popelina. La pretina va unida al pantalón juntamente con 7 pasadores compartidos, según diseño, de 1 cm. de ancho c/u por 5 cm. de largo, los cuales son atracados en la parte superior e inferior interiormente. El forro de la pretina es de tela popelina (Composición: 50% algodón \pm 5% y 50% poliéster \pm 5%) de color de tela principal, en el interior de pretina se encuentra un alma de ban rol (Entretela tejida) que da consistencia a la pretina. El forro de pretina contiene en la parte central una cinta de jebe elástica antideslizante, que evita que la camisa se deslice fuera del pantalón. En la parte interna de pretina lleva 1 botón N°24L, de acrílico de tonalidad de la tela principal y 1 botón N°24L de repuesto interiormente.</p> <p>Lleva un gancho metálico de acero inoxidable (hembra y macho) de cierre de pretina, un ojal en el garetón y un botón N° 24L en la garetá, que tiene la función de templador en la parte delantera de la bragueta.</p> <p>Bolsillo secreto (oculto): Ubicado en la parte derecha del delantero del pantalón, entre el forro del bolsillo lateral y la tela principal de pretina. Las medidas son de 9 cm. de abertura útil por 10 cm. de profundidad (deben estar atracadas en extremos de abertura de bolsillo). La bolsa de una sola pieza de tela principal, remallados y costura recta en laterales.</p>
DELANTERO	<p>Los bolsillos son sesgados uno a cada lado, presentan pespunte a 6 mm. del borde. Vistas de tela principal de 5 cm. de profundidad y se empalma en interior de bolsillo con la bolsa de tela popelina (Composición: 50% algodón \pm 5% y 50% poliéster \pm 5%).</p> <p>Gareta: Con refuerzo de entretela tejida fusionable y forrado con tela principal, el acabado interior ribeteado y unido al delantero con costura recta a 9.5 mm. y pespuntado a 1.6 mm. Lleva 1 cierre pegado con costura recta de 6.35 mm. de gauge. El ancho del figurado de la gareta es de 3.5 cm., en la parte inferior lleva un atraque vertical de 1 cm. de largo para mayor seguridad del cierre.</p> <p>Garetón: Con refuerzo de entretela tejida fusionable, además va embolsado con tela popelina bolsillera (Composición: 50% algodón \pm 5% y 50% poliéster \pm 5%) con costura recta de 6.35 mm. unido con cierre y delantero con costura recta a 8 mm. del orillo. Lleva 1 ojal templador de 2 cm., con corte de 1.8 cm.</p> <p>Vueltas de bolsillos llevan el orillo con la marca del fabricante de tela.</p>
POSTERIOR	<p>Tiene 2 pinzas y lleva 2 bolsillos posteriores horizontales.</p> <p>Fundillo Parte Posterior: Con 2 bolsillos tipo ojal, ubicados a 6 cm. del pie de la pretina por las pinzas en ambos extremos.</p> <p>En la parte del tiro (cruce del delantero y fundillo) lleva un "murciélago" (refuerzo de tela popelina bolsillera (Composición: 50% algodón \pm 5% y 50% poliéster \pm 5%) en forma triangular embolsado de 13 cm. por 13 cm. por 8 cm. según usuario), fijado desde el final de la bragueta con costura recta y fijado con las entrepiernas con un atraque de 1.5 cm. a cada lado.</p>
BOLSILLOS	<p>Bolsillos delanteros: Con abertura sesgada y pespuntados a 2 mm. cada bolsillo delantero con atraque horizontal superior e inferior de 1 cm. para darle mayor consistencia al bolsillo.</p> <p>El bolsillo derecho en la parte interna, llevara un bolsillo relojero el cual estará bastillado a 1 cm. y pegado con costura recta a 6 mm. del borde.</p> <p>Vuelta de bolsillos delanteros:</p> <p>Pegada al forro con pespunte de 2 mm. por exterior y deja un vivo de 2 mm.</p> <p>Vuelta de bolsillo lleva orillo con la marca de fabricante de tela.</p> <p>Bolsillos Posteriores: Con dos bolsillos tipo ojal centrados en las pinzas.</p> <p>Cada uno con 2 vivos mellizos de 0.6 cm. de ancho cada vivo y con abertura según cintura de servidor, atracados en los extremos, los cortes de los bolsillos llevan entretela tejida que le dan mayor firmeza. También lleva en la parte central de cada lado 1 ojalillo tipo fecha de tela de 0.8 cm. de ancho c/u por 4.8 cm. de largo en la parte central y 1 botón N°24L, de acrílico de la tonalidad de acuerdo al color de la tela principal.</p> <p>Las bolsas de bolsillos tienen dos vistas de la misma tela principal. Las bolsas llevan ribetes en su contorno de 0.6 cm. de ancho y unidos con costura cadeneta, que asegura que no se desfonde el bolsillo.</p> <p>Todas las vistas y vueltas de bolsillos serán cortadas de la tela principal y con orillo del fabricante de la tela.</p>
	Cierre metálico cerrado de latón diente # 3 con deslizador automático:

CIERRE	<p>Características de la cremallera: Material: Latón Acabado: Natural Longitud de la cremallera: De acuerdo al usuario Resistencia transversal: 120 lb. Mínimo.</p> <p>Cinta: Material: Poliéster 100% Ancho: 12-13 mm. Medida extensiones: ± 20 mm.</p> <p>Topes: Material: Latón Acabado: color natural Resistencia tope superior: Min. 15 Libras Resistencia tope inferior - llave: Min. 30 Libras Resistencia tope inferior - transversal: Min. 15 libras Resistencia tope inferior – Separación cintas: Min. 15 libras</p> <p>Llave: Material deslizador: Zamac Material tirador: Zamac Tipo de seguro: Automático Acabado: dorado Resistencia tirador: Min. 35 Libras Resistencia seguro: Min. 15 Libras Ciclaje continuo hasta que se produce falla: 8,000 ciclos</p>
BOTONES	<p>2 Botones N° 24L de cuatro (4) huecos (Botón Acrílico en masa transversal⁸³, diámetro externo 15.2 mm., diámetro interior 12.5 mm. y de espesor 2.9 mm.) nacarado al centro en color azul noche, borde y revés opal brillante color negro, que van en la parte posterior con sus respectivos ojales tipo presilla de tela y un ojal en el garetón que tiene la función de templador en la parte delantera de la bragueta. Botones grabado en bajo relieve las palabras ADUANAS-SUNAT, según diseño.</p> <p>Materia Prima del botón:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Methyl Metacrilico (Resina Acrilica), Pigmentos a la grasa al 80% \pm 10%, al color de la tela, esencia de perla y catalizador). • Estabilidad dimensional: ± 0.05 % • Solidez del color: <ul style="list-style-type: none"> A la luz: 6-7 Al sudor ácido: 4-5 Al sudor alcalino: 4-5 Al frote seco: 4-5 Al frote húmedo: 4-5.
BASTA	Recta con doblada de 5 cm. incluido remalle y costura invisible, lleva puntera en la parte delantera y taquera en la parte posterior.
ENSANCHES	<p>En la parte posterior superior lleva un ensanche de 3.5 cm. y que va disminuyendo conforme va llegando al fundillo, llegando a 1.5 cm. por lado (acabado de la costura debe ser cadeneta y ribeteada en popelina del color de la tela principal (Composición: 50% algodón \pm 5% y 50% poliéster \pm 5%).</p> <p>En los laterales del ensanche, tanto en el delantero como en el posterior, con una costura cadeneta y remalles, según diseño.</p> <p>En las entrepiernas: Lado posterior, lleva un ensanche más el remalle, que va desde la altura del fundillo hasta la altura de rodilla, y continua de rodilla hasta el ruedo de basta con un ensanche más remalle, según diseño.</p> <p>Lado delantero, lleva un ensanche más el remalle desde la altura del fundillo hasta el ruedo de basta, según diseño.</p>
ENTRETELA	Tejida fusionable cuya composición es Urdimbre 100% algodón y Trama hilado de poliéster 100% texturizado, de peso aproximado 120 gr./mt.2 (\pm 5%) para pretina, garetá, garetón y aberturas en bolsillos posteriores. Los componentes indicados deben ser fusionados en máquina fusionadora.
COSTURAS	<p>Costura recta 12 ppp. (+/- 10%). Hilos mercerizados 100% poliéster tono de la tela principal y remalle simple con 504.</p> <p>Laterales, entrepiernas y Bolsa de bolsillos serán ribeteados con doble puntada tipo cadeneta.</p> <p>Ancho de remalle mide 0.5 cm.</p>
	<p>Etiquetas ubicadas en la parte interna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La etiqueta de marca del confeccionista será colocada en la bolsa del bolsillo posterior izquierdo, según diseño. • Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" incluyendo el logo (Etiqueta en fondo negro y letras y logo

⁸³ Absolución N° 7 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se realizó modificación.

ETIQUETAS	bordados de color plateado), según diseño. La etiqueta será colocada en la bolsa de bolsillo posterior derecho, similar a la etiqueta de la marca del confeccionista de la bolsa de bolsillo izquierdo, según diseño. • La etiqueta de composición (%) de tela, lavado, cuidado y uso serán colocados en la parte interna de galleta.
ACABADO	Prenda planchada y vaporizada.
EMBALAJE	Cada pantalón debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusión, etc.

**CUADRO DE MEDIDAS POR TALLA
PANTALÓN DE POLIÉSTER Y LANA PARA CABALLERO**

(MEDIDAS REFERENCIALES)

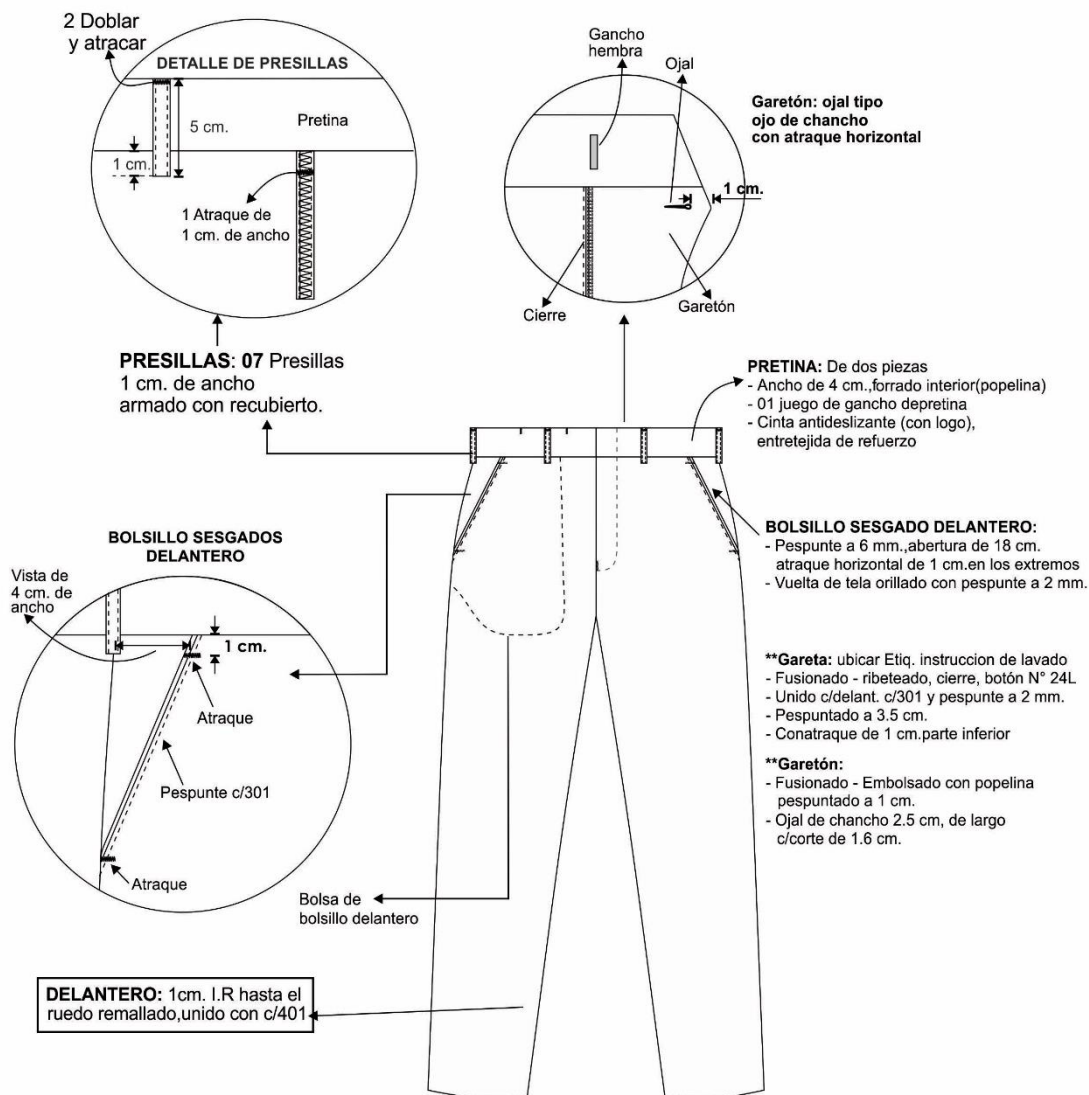
DESCRIPCIÓN	TALLAS									
	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
TOTAL CONTORNO DE CINTURA	82	86	91	96	102	106	112	116	120	124
ANCHO TOTAL DE CADERA (2.54 cm. debajo del bolsillo de costado)	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136
LARGO DE GARETA (INCLUIDO ANCHO DE PRETINA)	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
LARGO DE FUNDIDO (INCLUIDO ANCHO DE PRETINA)	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
LARGO DE MUSLO	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87
ANCHO DE RODILLA	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
ANCHO DE BOCA	22.5	23	23.5	24	24.5	25	25.5	26	26.5	27
LARGO DE PANTALÓN	101	101	101	102	102	102	104	104	104	105
TOLERANCIA	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5

Medidas en centímetros

DISEÑO DEL PANTALÓN DE POLIÉSTER Y LANA PARA CABALLERO

DELANTERO - PRETINA – PRESILLA - GARETON INTERIOR - BOLSILLO

DELANTERO



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

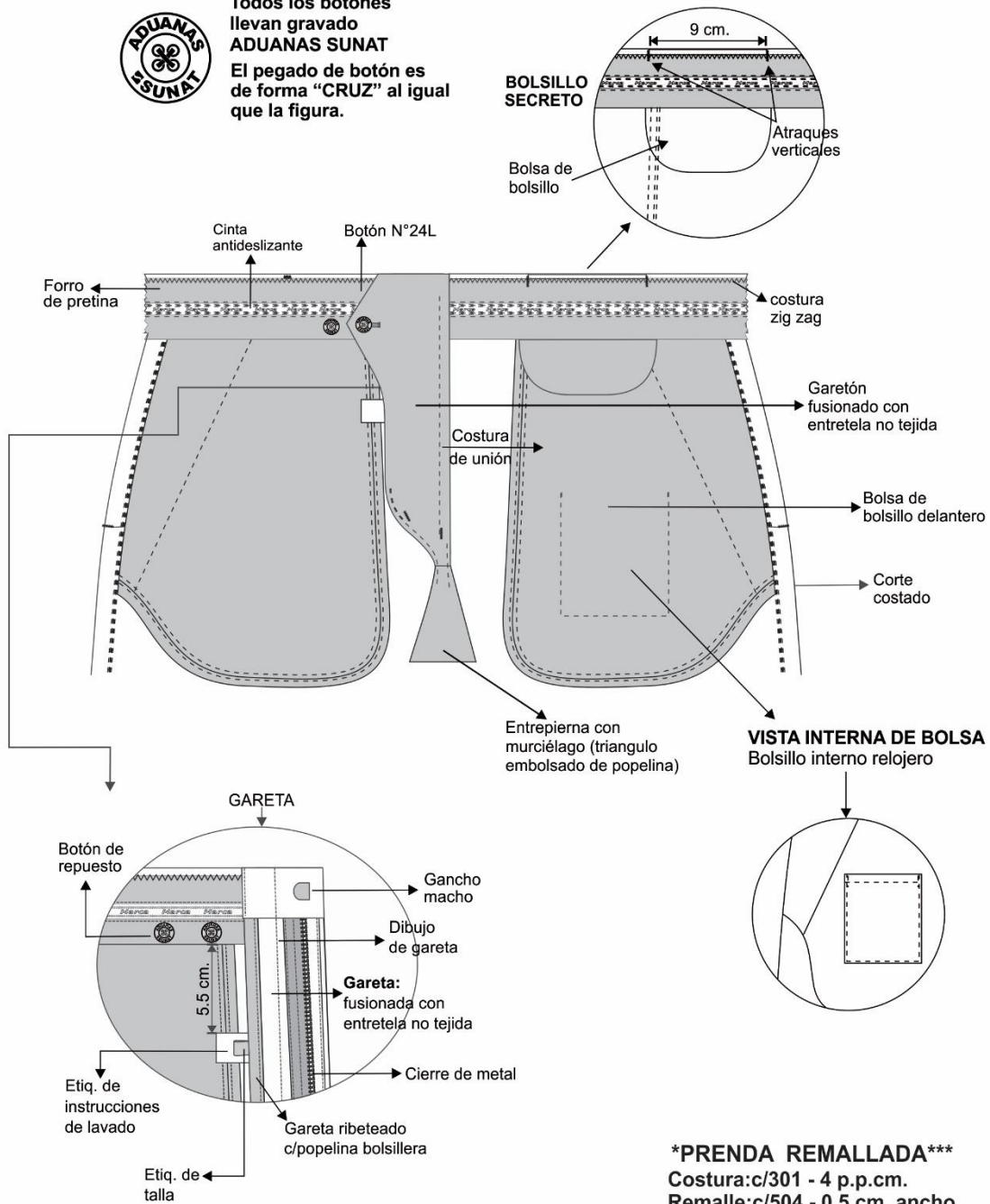
DISEÑO INTERIOR DELANTERO DERECHO - VISTA INTERIOR DELANTERO
GARETA INTERIOR - BOLSILLO INTERNO RELOJERO

INTERIOR DELANTERO



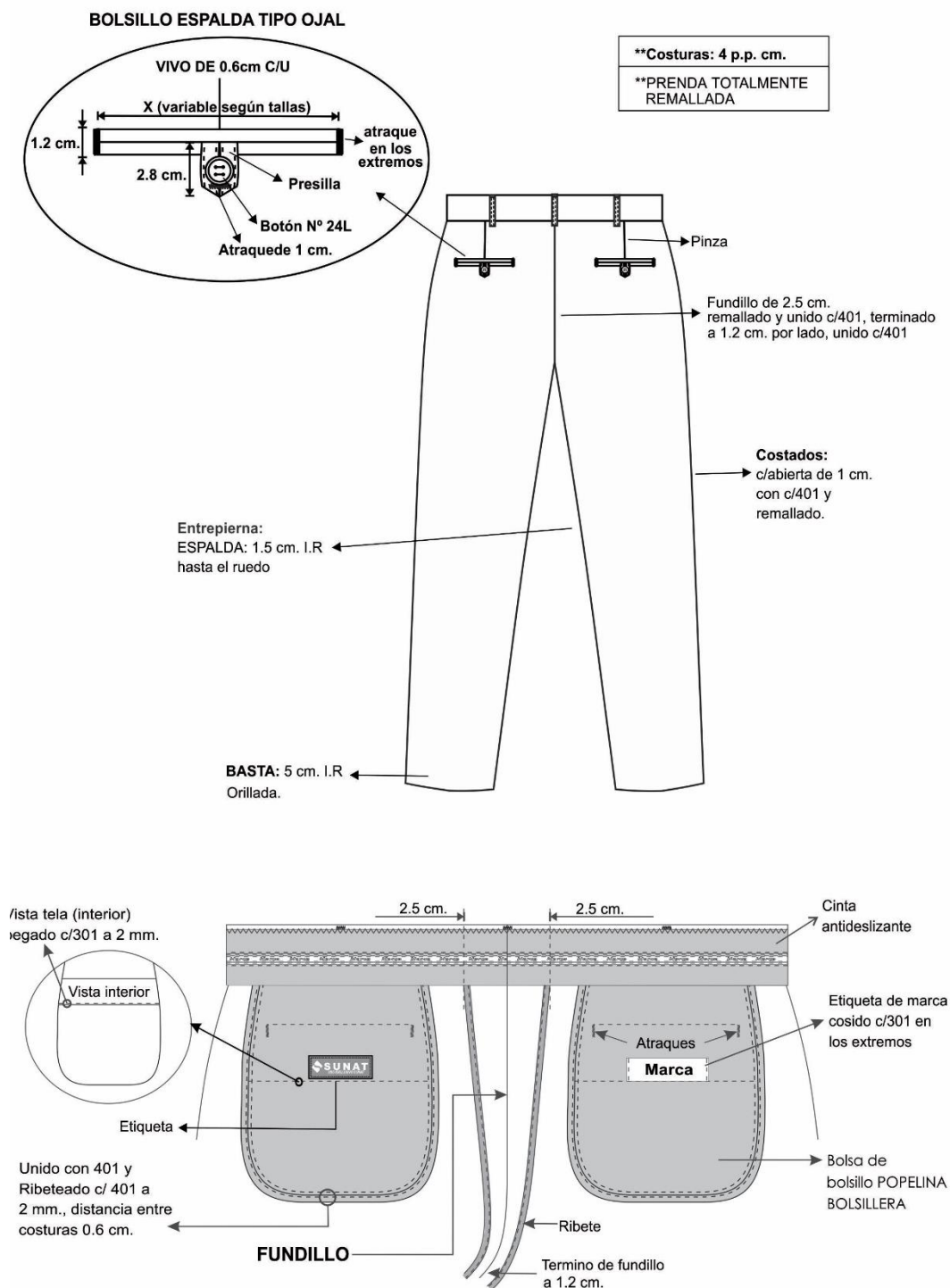
Todos los botones
llevan gravado
ADUANAS SUNAT
El pegado de botón es
de forma "CRUZ" al igual
que la figura.

BOLSILLO SECRETO (tela): atraques verticales de 1 cm.
embolsado con remallado y puntada de seguridad(internos)
9 cm. abert. X 10 cm.pr of.



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

DISEÑO POSTERIOR DEL PANTALÓN - BOLSILLO POSTERIOR TIPO OJAL E INTERIOR DEL PANTALÓN



1.33 PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA PARA DAMA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	De vestir, bolsillos sesgados sin pliegues, según diseño.
PARTES DEL PANTALON MODELO AEROPORTUARIO	Formado por 14 piezas (1 pretina (con cuatros cortes y siete presillas), 2 delanteros, 2 posteriores, 2 bolsillos delanteros laterales inclinados de tela, 2 bolsillos posteriores con vivos tipo ojal y ojalillos de tela, 1 bolsillo secreta de tela y 4 bolsas de bolsillos con tela popelina).
CONFECCIÓN	A sobre medida según servidora.
PRETINA	De 4 cm. de ancho, compuesta por dos partes: Pretina de tela con entretela tejida fusionable y forro interno de pretina de tela popelina (Composición: 50% algodón ± 5% y 50% poliéster ± 5%). El forro de la pretina es popelina de color de tela principal, en el interior de pretina se encuentra un alma de entretela tejida que da consistencia a la pretina. El forro de pretina contiene en la parte central una cinta de jebe elástica antideslizante con logo de marca del fabricante, que evita que la camisa se deslice fuera del pantalón. En la parte interna de pretina lleva 1 botón N°24L y 1 botón N°24L de repuesto interiormente. Lleva un gancho metálico de acero inoxidable (hembra y macho) de cierre de pretina, un ojal en el garetón y un botón N° 24L en la garetá, que tiene la función de templador en la parte delantera de la bragueta. Bolsillo secreto (oculto) ubicado en la parte derecha del delantero del pantalón.
PRESILLAS	Llevará 7 presillas de 1 cm. de ancho por 5 cm. 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 2 en el delantero, 2 en los laterales y 3 en la parte posterior.
DELANTERO	Lleva una pinza de entalle de 8 cm. de largo en cada lado, según diseño.
BOLSILLOS	Bolsillos delanteros: Con abertura sesgada y pespuntados a 4 mm. Colocar atraque horizontal de 1 cm. en los extremos de la boca de los bolsillos, los cuales deberán sujetar la costura de la boca del bolsillo. La profundidad del bolsillo es de 23 cm., según servidora. El bolsillo derecho en la parte interna, llevara un bolsillo relojero el cual estará bastillado a 1 cm. y pegado con costura recta a 2 mm. del borde. Vueltas de bolsillos delanteros: De 3 cm. pegada al forro con pespunte de 2 mm. por exterior y deja un vivo de 2 mm. Las vueltas de bolsillos llevan orillo con la marca de fabricante de tela. Bolsillo secreto: Bolsillo secreto (oculto) ubicado en la parte derecha del delantero del pantalón, entre la bolsa del bolsillo lateral y la tela principal de pretina. Las medidas son de 9 cm. de abertura útil por 11 cm. de profundidad (deben estar atracadas en extremos de abertura de bolsillo). La bolsa de una sola pieza de tela principal, remallados y costura recta en laterales. Bolsillos fundillos: Tipo ojal, con vivos de tela de 0.6 cm. c/u, con abertura según marcador. Los dos extremos de los bolsillos llevaran atraques verticales de 1.3 cm. de alto. En ambos bolsillos llevará insertado en la parte central un ojalillo tipo flecha de tela de 0.9 cm. de ancho c/u por (3.5 cm.) de largo en la parte central, con un atraque horizontal de 1 cm. en la parte inferior; así como 1 botón 24L en c/bolsillo, el cual irá pegado en la parte inferior del vivo a la dirección del ojalillo. Los bolsillos tienen dos vistas de la misma tela principal. Las bolsas llevan ribetes en su contorno de 0.6 cm. de ancho y unidos con costura cadeneta, que asegura que no se desfonde el bolsillo. Todas las vistas y vueltas de bolsillos serán cortadas de la tela principal. Las vueltas de bolsillos llevan orillo con la marca de fabricante de tela.
GARETA	Fusionado con entretela tejida fusionable por el interior, Acabado interno ribeteado (el ribete del color de la tela principal) y unido al delantero con costura recta a 1 cm. y pespuntado a 2 mm. Lleva un cierre de metal de diente dorado al tono de la tela, pegado con costura recta. El ancho del figurado de la garetá es de 3.5 cm. en la parte inferior llevara un atraque vertical de 1 cm.
GARETÓN	Fusionado con entretela tejida fusionable por la parte interna, además va embolsado con tela popelina bolsillera (Composición: 50% algodón ± 5% y 50% poliéster ± 5%) pespuntado con recta, unido con el cierre y el delantero con costura recta. Este lleva un ojal de 2.5 cm. con corte de 1.6 cm.
POSTERIOR	Lleva 1 pinza a cada lado, de 6 cm. de largo que nace en el pie de la pretina y termina a la mitad del vivo superior del bolsillo tipo ojal del fundillo, según diseño.
TIRO FUNDILLO	Remallado por separado y unidos con costura cadeneta con ensanche de 2.5 cm. por lado en la parte superior, terminando con un ensanche de 1.3 cm. por lado en la parte inferior.

ENSANCHES	<p>En la parte posterior superior lleva un ensanche de 2.5 cm. desde el fundillo hasta la rodilla y luego se reduce el ensanche a 1.1 cm. (incluido remalle) entre la rodilla hasta el ruedo de la basta (según diseño), llegando a 1.1 cm. por lado (acabado de la costura debe ser cadeneta).</p> <p>En los laterales del ensanche, tanto en el delantero como en el posterior, con una costura cadeneta de 2 cm. por lado más remalles.</p> <p>En las entrepiernas: Entrepiernas, lados delantero y espalda, lleva un ensanche de 1 cm. mas el remalle desde la altura del fundillo hasta el ruedo de basta, según diseño. Unidos con c/401.</p>
BASTA	Doble de 5 cm. de ancho. Llevará taquera (orillo de tela) en la parte posterior y puntera en la parte delantera.
COSTURAS	<p>Los ensanches están incluido remalles. Puntadas por centímetro (p.p.cm.):</p> <p>Costura Recta c/301: 4 a 5 (+/- 10%).</p> <p>Remalle Simple c/504: 4 a 5 (+/- 10%).</p> <p>Laterales, entrepiernas y Bolsa de bolsillos serán ribeteados con puntada tipo cadeneta. Ancho de remalle mide 0.5 cm.</p>
BOTONES	<p>Lleva (2) botones N° 24L Botón Acrílico en masa transversal⁸⁴, diámetro externo 15.2 mm., diámetro interior 7 mm., ancho del borde 4.2 mm., espesor 3.36 mm., diámetro del hueco 2.2 mm., distancia del hueco 5.7 mm. (se mide de lado a lado de los huecos)). que van en la parte posterior; además 1 botón N° 24L en el garetón que tiene la función de templador en la parte delantera de la bragueta y 2 botones N° 24L de repuesto en el interior de la pretina.</p> <p>Los botones de color azul noche en masa al 80% (color de la tela principal), opal opacos, (4) huecos, con logo grabado (color del botón) laser en bajo relieve, texto y logo ADUANAS-SUNAT.</p> <p>Lleva el botón en pretina interior lado derecho.</p>
CIERRE	<p>Cierre con cremallera metálica diente dorado de 13 cm. de largo según servidora, oculto en la prenda (invisible), y en el color de la tela principal.</p> <p>Se precisa: Lleva el cierre en lado izquierdo.</p>
ENTRETELA	Tejida fusionable cuya composición es urdiembre 100% algodón y trama hilado de poliéster 100% texturizado, de peso aproximado 90 gr./mt.2 (± 5%) para pretina, garetá, garetón y aberturas en bolsillos posteriores. Los componentes mencionados deben ser fusionados en máquina fusionadora.
ETIQUETAS	<p>Etiquetas ubicadas en la parte interna:</p> <ul style="list-style-type: none"> La etiqueta de marca del confeccionista será colocada en la bolsa del bolsillo posterior izquierdo, según diseño. Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" incluyendo el logo (Etiqueta en fondo negro y letras y logo bordados de color plateado), según diseño. La etiqueta será colocada en bolsa de bolsillo posterior derecho, según diseño. La etiqueta de talla, composición (%) de tela principal y recomendaciones de lavado, cuidado y uso, serán colocados en la parte interna de garetá.
ACABADO	<p>Unión de las partes, tanto para la unión de las piernas como para el cerrado de la prenda es con remalle y con puntada de seguridad no presentara fruncidos.</p> <p>Debidamente vaporizado y planchado.</p>
EMBALAJE	Cada pantalón debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusionado, etc.

⁸⁴ Absolución N° 7 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se realizó modificación.

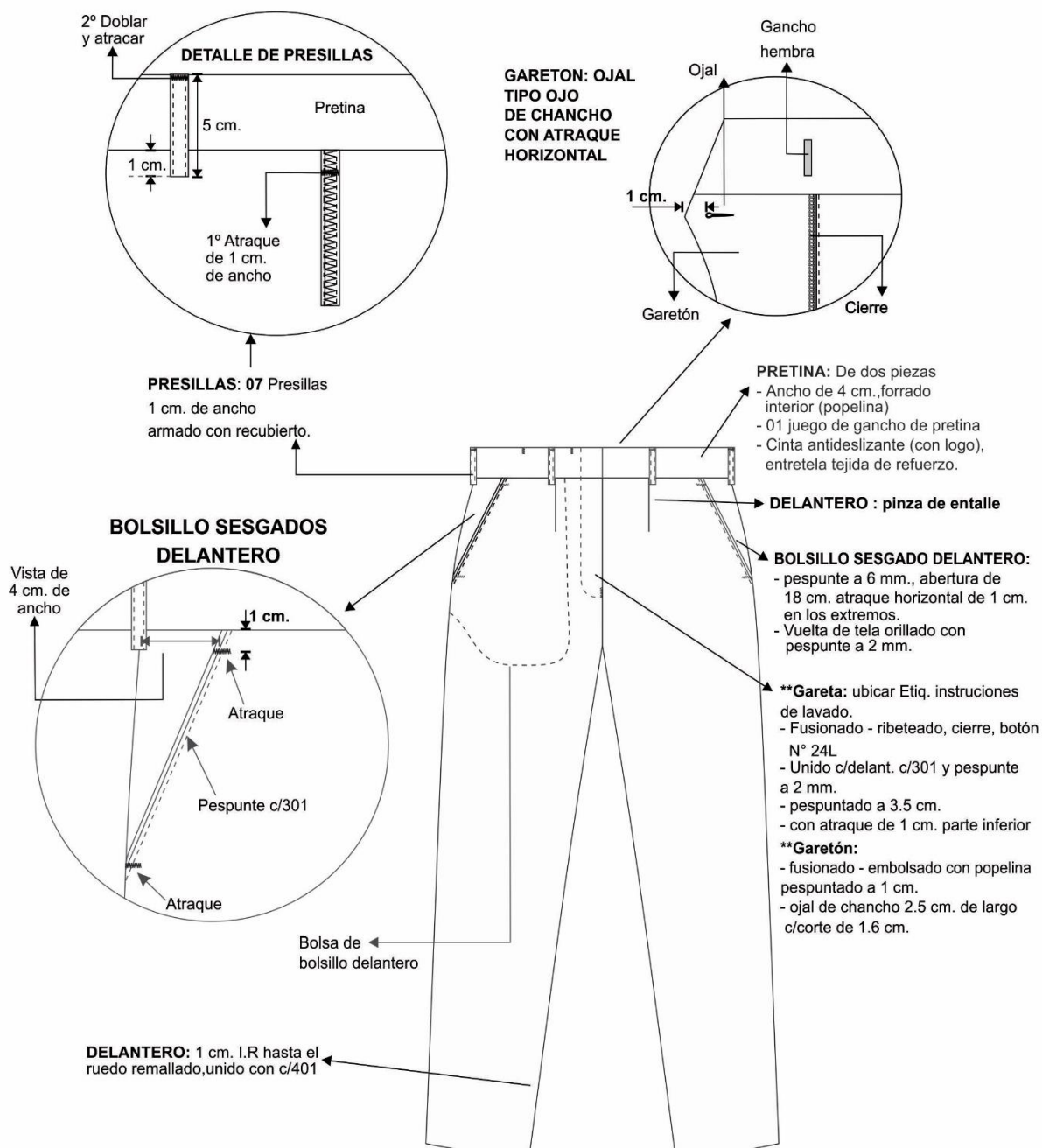
CUADRO DE MEDIDAS POR TALLA
PANTALÓN DE POLIÉSTER Y LANA PARA DAMA
(MEDIDAS REFERENCIALES)

DESCRIPCIÓN	TALLAS							
	28	30	32	34	36	38	40	42
TOTAL CONTORNO DE CINTURA	71	75	79	83	87	91	95	99
ANCHO TOTAL DE CADERA (1" debajo del bolsillo de costado)	100	104	108	112	116	120	124	128
LARGO DE PANTALÓN(orillado)	102	104	106	108	110	112	114	116
ANCHO DE BOTAPIE DOBLADO	21	22	23	24	25	26	27	28
BOLSILLO DIAGONAL	18	18	18	18	18	18	18	18
ANCHO DE DIBUJO DE GARETA	3	3	3	3	3	3	3	3
ANCHO DE PRESILLA	1	1	1	1	1	1	1	1
LARGO DE PRESILLAS	5	5	5	5	5	5	5	5
ANCHO DE PRETINA IZQUIERDA Y DERECHA	4	4	4	4	4	4	4	4
LARGO DE SECRETA	10	10	10	10	10	10	10	10
ABERTURA DE SECRETA	9	9	9	9	9	9	9	9
ANCHO DE BASTA	5	5	5	5	5	5	5	5

DISEÑO DEL PANTALÓN DE POLIÉSTER Y LANA PARA DAMAS

PRETINA – PRESILLA - GARETON INTERIOR - BOLSILLO

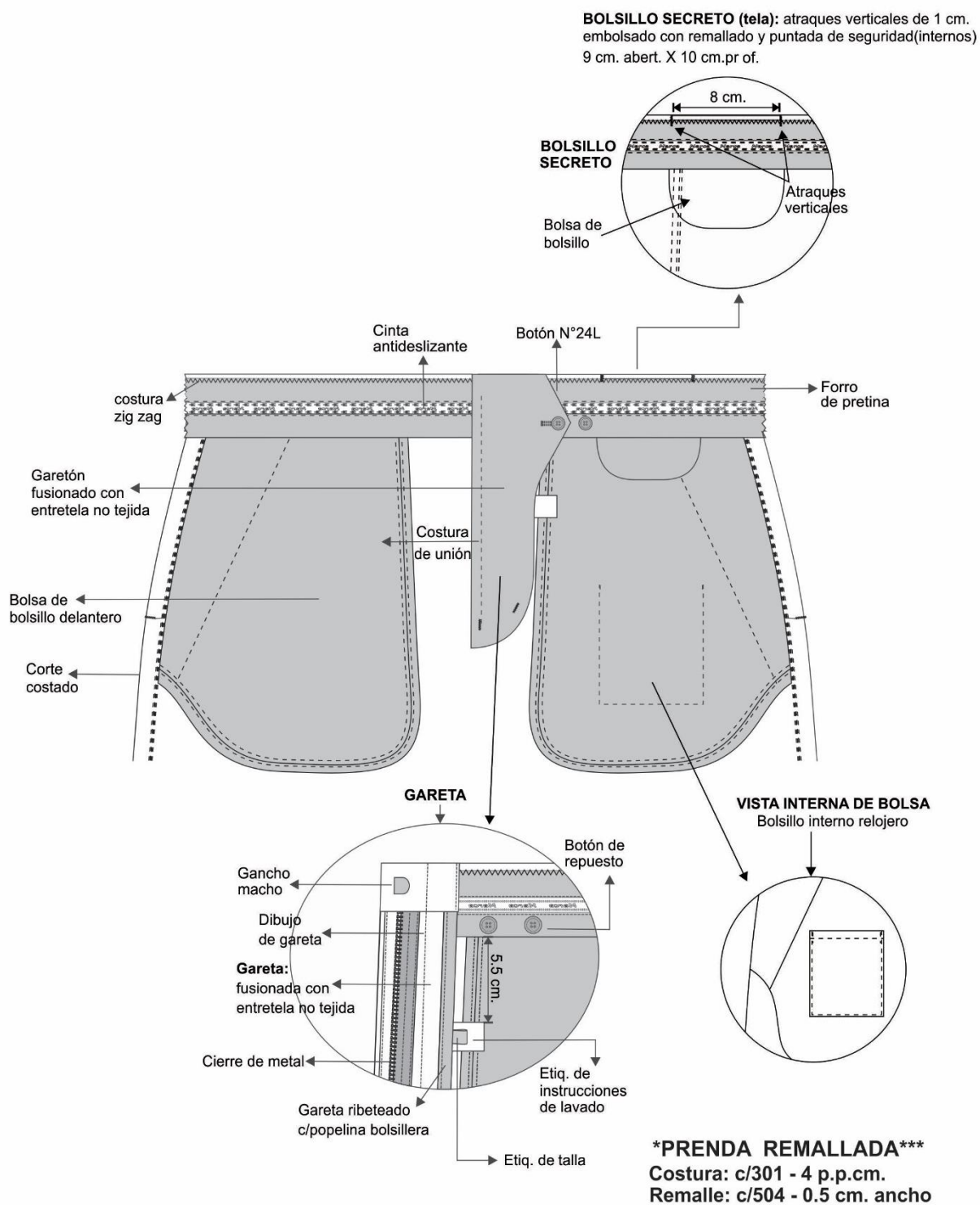
DELANTERO



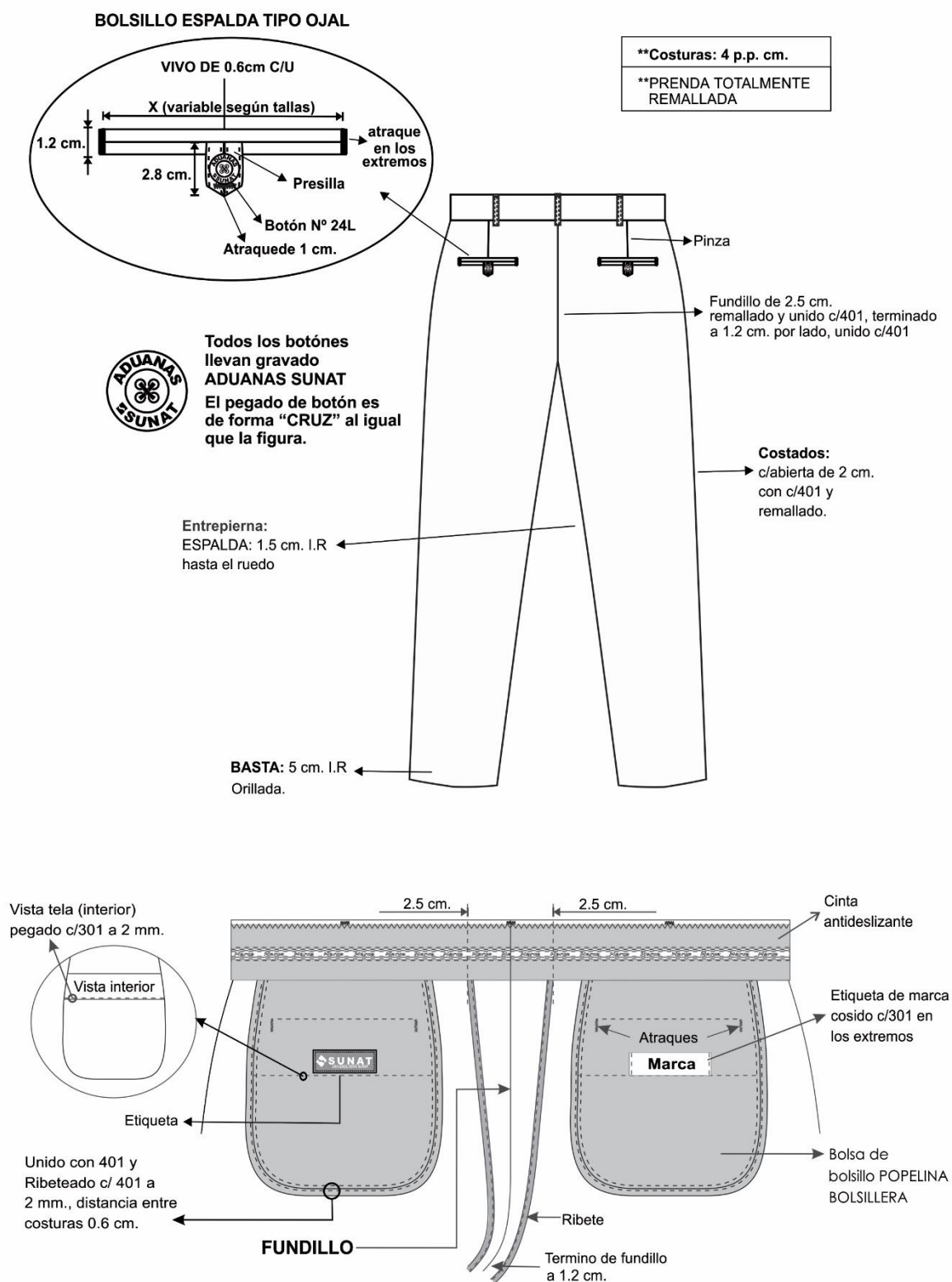
PRENDA REMALLADA**
Costura: c/301-4 p.p.cm
Remalle: c/504-0.5cm ancho

DISEÑO BOLSILLO SECRETO - VISTA INTERIOR DELANTERO - GARETA INTERIOR - BOLSILLO INTERNO RELOJERO

INTERIOR DELANTERO



DISEÑO POSTERIOR DEL PANTALÓN - BOLSILLO POSTERIOR TIPO OJAL E INTERIOR DEL PANTALÓN



1.34 PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Modelo Aeroportuario, según diseño adjunto.
PARTES DEL PANTALON MODELO AEROPORTUARIO	Formado por 14 piezas (1 pretina (con cuatros cortes y siete presillas), 2 delanteros, 2 posteriores, 2 bolsillos delanteros laterales inclinados de tela, 2 bolsillos posteriores con vivos tipo ojal y ojalillos de tela, 1 bolsillo secreta de tela y 4 bolsas de bolsillos con tela popelina).
CONFECCIÓN	A medida según servidor, estilo sastre.
PRETINA	<p>De 4 cm. de ancho, compuesta por dos partes: Pretina de tela con entretela tejida fusionable y forro interno de pretina de tela popelina. La pretina va unida al pantalón juntamente con 7 pasadores compartidos, según diseño, de 1 cm. de ancho c/u por 5 cm. de largo, los cuales son atracados en la parte superior e inferior interiormente. El forro de la pretina es de tela popelina (Composición: 50% algodón ± 5% y 50% poliéster ± 5%) de color de tela principal, en el interior de pretina se encuentra un alma de ban rol (Entretela tejida) que da consistencia a la pretina. El forro de pretina contiene en la parte central una cinta de jebe elástica antideslizante, que evita que la camisa se deslice fuera del pantalón. En la parte interna de pretina lleva 1 botón N°24L, de acrílico de tonalidad de la tela principal y 1 botón N°24L de repuesto interiormente.</p> <p>Lleva un gancho metálico de acero inoxidable (hembra y macho) de cierre de pretina, un ojal en el garetón y un botón N° 24L en la garetá, que tiene la función de templador en la parte delantera de la bragueta.</p> <p>Bolsillo secreto (oculto): Ubicado en la parte derecha del delantero del pantalón, entre el forro del bolsillo lateral y la tela principal de pretina. Las medidas son de 9 cm. de abertura útil por 10 cm. de profundidad (deben estar atracadas en extremos de abertura de bolsillo). La bolsa de una sola pieza de tela principal, remallados y costura recta en laterales.</p>
DELANTERO	<p>Los bolsillos son sesgados uno a cada lado, presentan pespunte a 6 mm. del borde. Vistas de tela principal de 5 cm. de profundidad y se empalma en interior de bolsillo con la bolsa de popelina (50% algodón y 50% poliéster).</p> <p>Garetá: Con refuerzo de entretela tejida fusionable y forrado con tela principal, el acabado interior ribeteado y unido al delantero con costura recta a 9.5 mm. y pespuntado a 1.6 mm. Lleva 1 cierre pegado con costura recta de 6.35 mm. de gauge. El ancho del figurado de la garetá es de 3.5 cm., en la parte inferior lleva un atraque vertical de 1 cm. de largo para mayor seguridad del cierre.</p> <p>Garetón: Con refuerzo de entretela tejida fusionable, además va embolsado con tela popelina bolsillera con costura recta de 6.35 mm. unido con cierre y delantero con costura recta a 8 mm. del orillo. Lleva 1 ojal templador de 2 cm., con corte de 1.8 cm. Vueltas de bolsillos llevan el orillo con la marca del fabricante de tela.</p>
POSTERIOR	<p>Tiene 2 pinzas y lleva 2 bolsillos posteriores horizontales.</p> <p>Fundillo Parte Posterior: Con 2 bolsillos tipo ojal, ubicados a 6 cm. del pie de la pretina por las pinzas en ambos extremos.</p> <p>En la parte del tiro (cruce del delantero y fundillo) lleva un "murciélago" (refuerzo de popelina bolsillera en forma triangular embolsado de 13 cm. por 13 cm. por 8 cm. según usuario), fijado desde el final de la bragueta con costura recta y fijado con las entrepiernas con un atraque de 1.5 cm. a cada lado.</p>
BOLSILLOS	<p>Bolsillos delanteros: Con abertura sesgada y pespuntados a 2 mm. cada bolsillo delantero con atraque horizontal superior e inferior de 1 cm. para darle mayor consistencia al bolsillo.</p> <p>El bolsillo derecho en la parte interna, llevara un bolsillo relojero el cual estará bastillado a 1 cm. y pegado con costura recta a 6 mm. del borde.</p> <p>Vuelta de bolsillos delanteros:</p> <p>Pegada al forro con pespunte de 2 mm. por exterior y deja un vivo de 2 mm.</p> <p>Vuelta de bolsillo lleva orillo con la marca de fabricante de tela.</p> <p>Bolsillos Posteriores: Con dos bolsillos tipo ojal centrados en las pinzas.</p> <p>Cada uno con 2 vivos mellizos de 0.6 cm. de ancho cada vivo y con abertura según cintura de servidor, atracados en los extremos, los cortes de los bolsillos llevan entretela tejida que le dan mayor firmeza. También lleva en la parte central de cada lado 1 ojalillo tipo fecha de tela de 0.8 cm. de ancho c/u por 4.8 cm. de largo en la parte central y 1 botón N°24L, de acrílico de la tonalidad de acuerdo al color de la tela principal.</p> <p>Las bolsas de bolsillos tienen dos vistas de la misma tela principal. Las bolsas llevan ribetes en su contorno de 0.6 cm. de ancho y unidos con costura cadeneta, que asegura que no se desfonde el bolsillo.</p> <p>Todas las vistas y vueltas de bolsillos serán cortadas de la tela principal y con orillo del fabricante de la tela.</p>
	<p>Cierre metálico cerrado de latón diente # 3 con deslizador automático:</p> <p>Características de la cremallera:</p> <p>Material: Latón</p>

CIERRE	<p>Acabado: Natural Longitud de la cremallera: De acuerdo al usuario Resistencia transversal: 120 lb. Mínimo.</p> <p>Cinta: Material: Poliéster 100% Ancho: 12-13 mm. Medida extensiones: ± 20 mm.</p> <p>Topes: Material: Latón Acabado: color natural Resistencia tope superior: Min. 15 Libras Resistencia tope inferior - llave: Min. 30 Libras Resistencia tope inferior - transversal: Min. 15 libras Resistencia tope inferior – Separación cintas: Min. 15 libras</p> <p>Llave: Material deslizador: Zamac Material tirador: Zamac Tipo de seguro: Automático Acabado: dorado Resistencia tirador: Min. 35 Libras Resistencia seguro: Min. 15 Libras Ciclaje continuo hasta que se produce falla: 8,000 ciclos</p>
BOTONES	<p>2 Botones N° 24L de cuatro (4) huecos (Botón Acrílico en masa transversal⁸⁵, diámetro externo 15.2 mm., diámetro interior 12.5 mm. y de espesor 2.9 mm.) nacarado al centro en color azul noche, borde y revés opal brillante color negro, que van en la parte posterior con sus respectivos ojales tipo presilla de tela y un ojal en el garetón que tiene la función de templador en la parte delantera de la bragueta. Botones grabado en bajo relieve las palabras ADUANAS-SUNAT, según diseño.</p> <p>Materia Prima del botón:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Methyl Metacrilico (Resina Acrílica), Pigmentos a la grasa al 80% \pm 10%, al color de la tela, esencia de perla y catalizador). • Estabilidad dimensional: ± 0.05 % • Solidez del color: <ul style="list-style-type: none"> A la luz: 6-7 Al sudor ácido: 4-5 Al sudor alcalino: 4-5 Al frote seco: 4-5 Al frote húmedo: 4-5.
BASTA	Recta con doblada de 5 cm. incluido remalle y costura invisible, lleva puntera en la parte delantera y taquera en la parte posterior.
ENSANCHES	<p>En la parte posterior superior lleva un ensanche de 3.5 cm. y que va disminuyendo conforme va llegando al fundillo, llegando a 1.5 cm. por lado (acabado de la costura debe ser cadeneta y ribeteada en tela popelina (Composición: 50% algodón \pm 5% y 50% poliéster \pm 5%) del color de la tela principal.</p> <p>En los laterales del ensanche, tanto en el delantero como en el posterior, con una costura cadeneta y remalles, según diseño.</p> <p>En las entrepiernas: Lado posterior, lleva un ensanche más el remalle, que va desde la altura del fundillo hasta la altura de rodilla, y continua de rodilla hasta el ruedo de basta con un ensanche más remalle, según diseño.</p> <p>Lado delantero, lleva un ensanche más el remalle desde la altura del fundillo hasta el ruedo de basta, según diseño.</p>
ENTRETELA	Tejida fusionable cuya composición es Urdimbre 100% algodón y Trama hilado de poliéster 100% texturizado, de peso aproximado 120 gr./mt.2 (\pm 5%) para pretina, garetá, garetón y aberturas en bolsillos posteriores. Los componentes indicados deben ser fusionados en máquina fusionadora.
COSTURAS	<p>Costura recta 12 ppp. (+/- 10%). Hilos mercerizados 100% poliéster tono de la tela principal y remalle simple con 504.</p> <p>Laterales, entrepiernas y Bolsa de bolsillos serán ribeteados con doble puntada tipo cadeneta.</p> <p>Ancho de remalle mide 0.5 cm.</p>
ETIQUETAS	<p>Etiquetas ubicadas en la parte interna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La etiqueta de marca del confeccionista será colocada en la bolsa del bolsillo posterior izquierdo, según diseño. • Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" incluyendo el logo (Etiqueta en fondo negro y letras y logo bordados de color plateado), según diseño. La etiqueta será colocada en la bolsa de

⁸⁵ Absolución N° 7 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se realizó modificación.

	bolsillo posterior derecho, similar a la etiqueta de la marca del confeccionista de la bolsa de bolsillo izquierdo, según diseño. • La etiqueta de composición (%) de tela, lavado, cuidado y uso serán colocados en la parte interna de garetá.
ACABADO	Prenda planchada y vaporizada.
EMBALAJE	Cada pantalón debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusión, etc.

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLA PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO

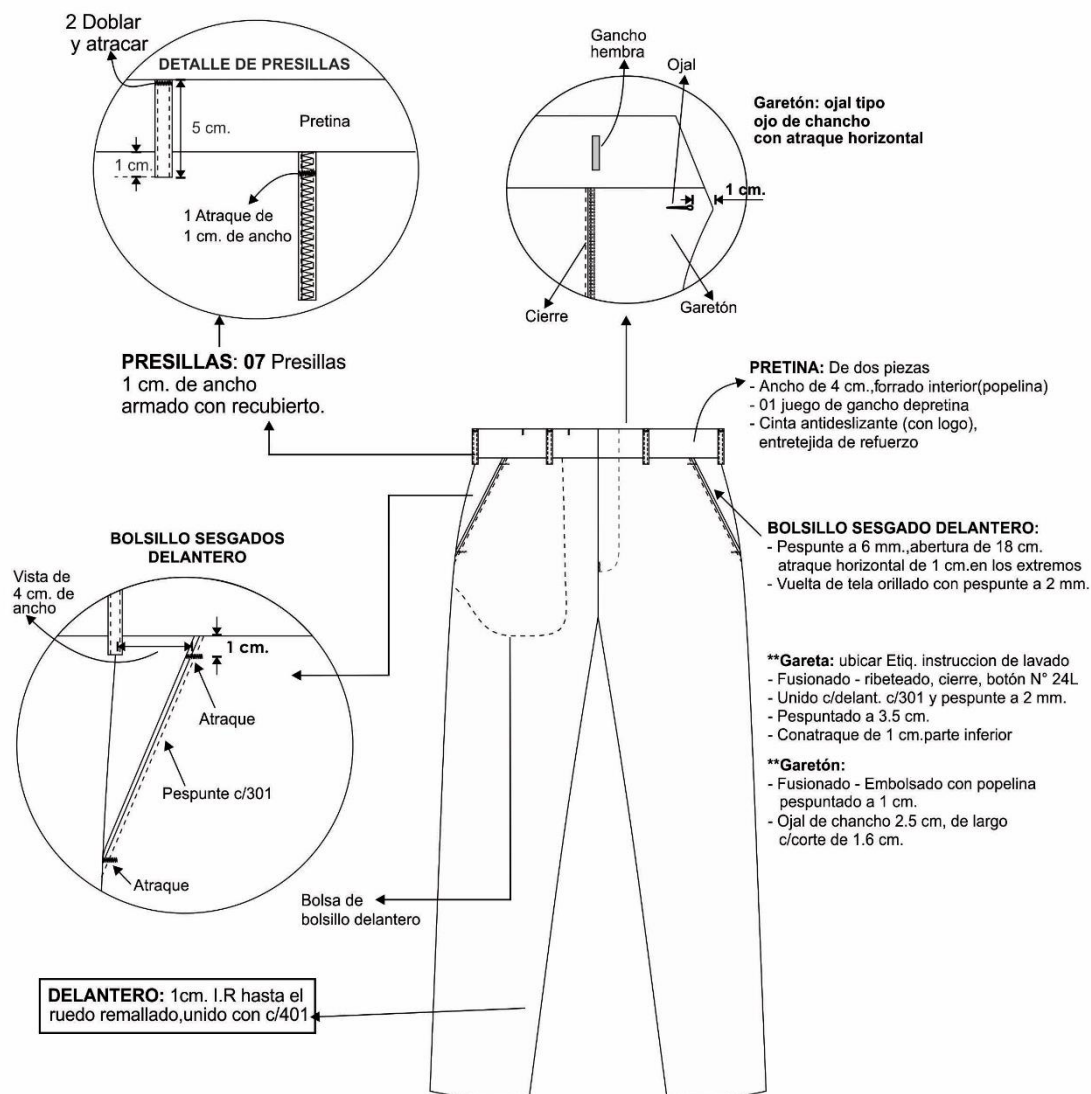
(MEDIDAS REFERENCIALES)

DESCRIPCIÓN	TALLAS									
	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
TOTAL CONTORNO DE CINTURA	82	86	91	96	102	106	112	116	120	124
ANCHO TOTAL DE CADERA (2.54 cm. debajo del bolsillo de costado)	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136
LARGO DE GARETA (INCLUIDO ANCHO DE PRETINA)	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
LARGO DE FUNDIDO (INCLUIDO ANCHO DE PRETINA)	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
LARGO DE MUSLO	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87
ANCHO DE RODILLA	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
ANCHO DE BOCA	22.5	23	23.5	24	24.5	25	25.5	26	26.5	27
LARGO DE PANTALÓN	101	101	101	102	102	102	104	104	104	105
TOLERANCIA	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5
<i>Medidas en centímetros</i>										

DISEÑO DEL PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO

PRETINA – PRESILLA - GARETON INTERIOR - BOLSILLO

DELANTERO



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

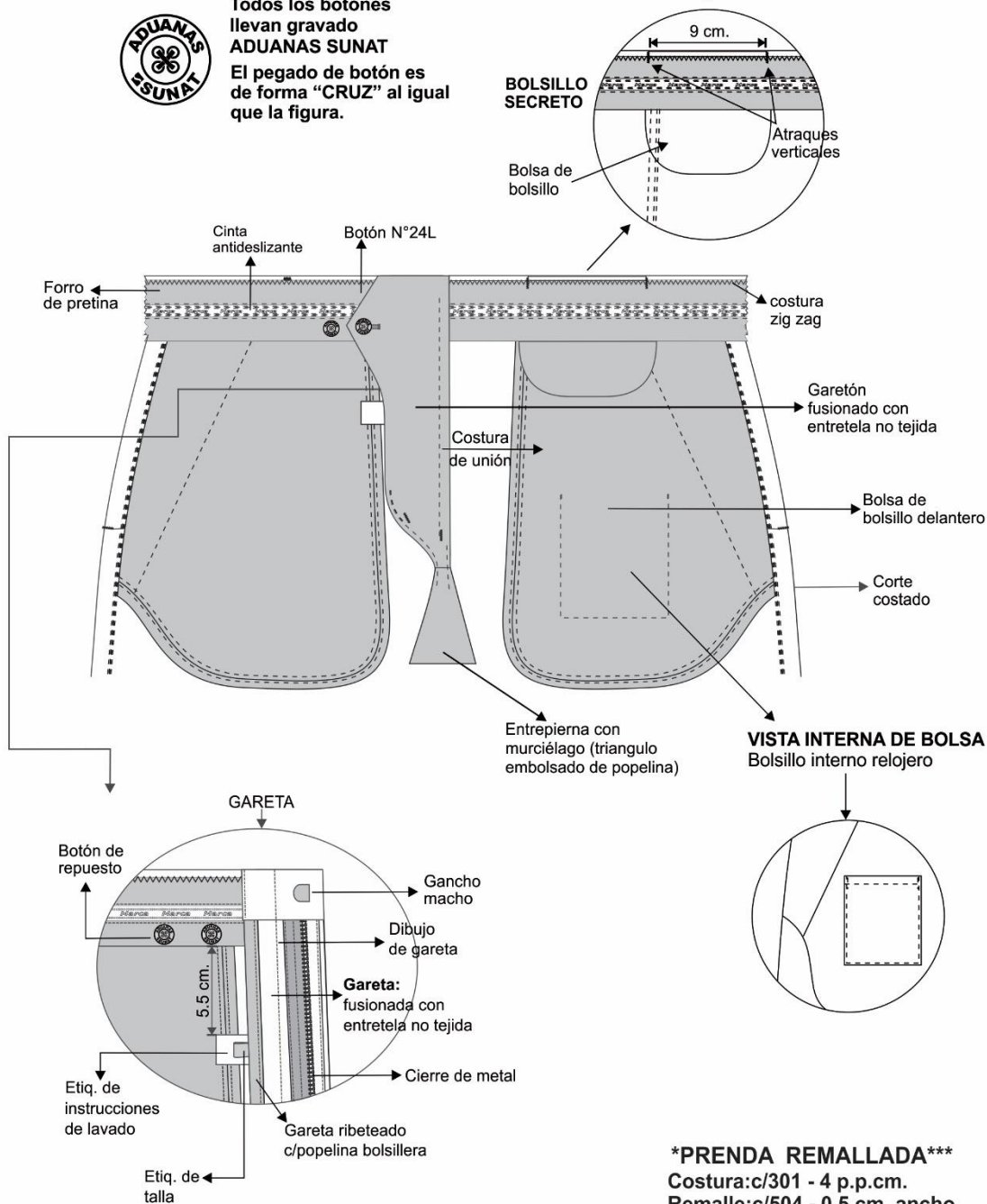
DISEÑO BOLSILLO SECRETO - VISTA INTERIOR DELANTERO - GARETA INTERIOR - BOLSILLO INTERNO RELOJERO

INTERIOR DELANTERO



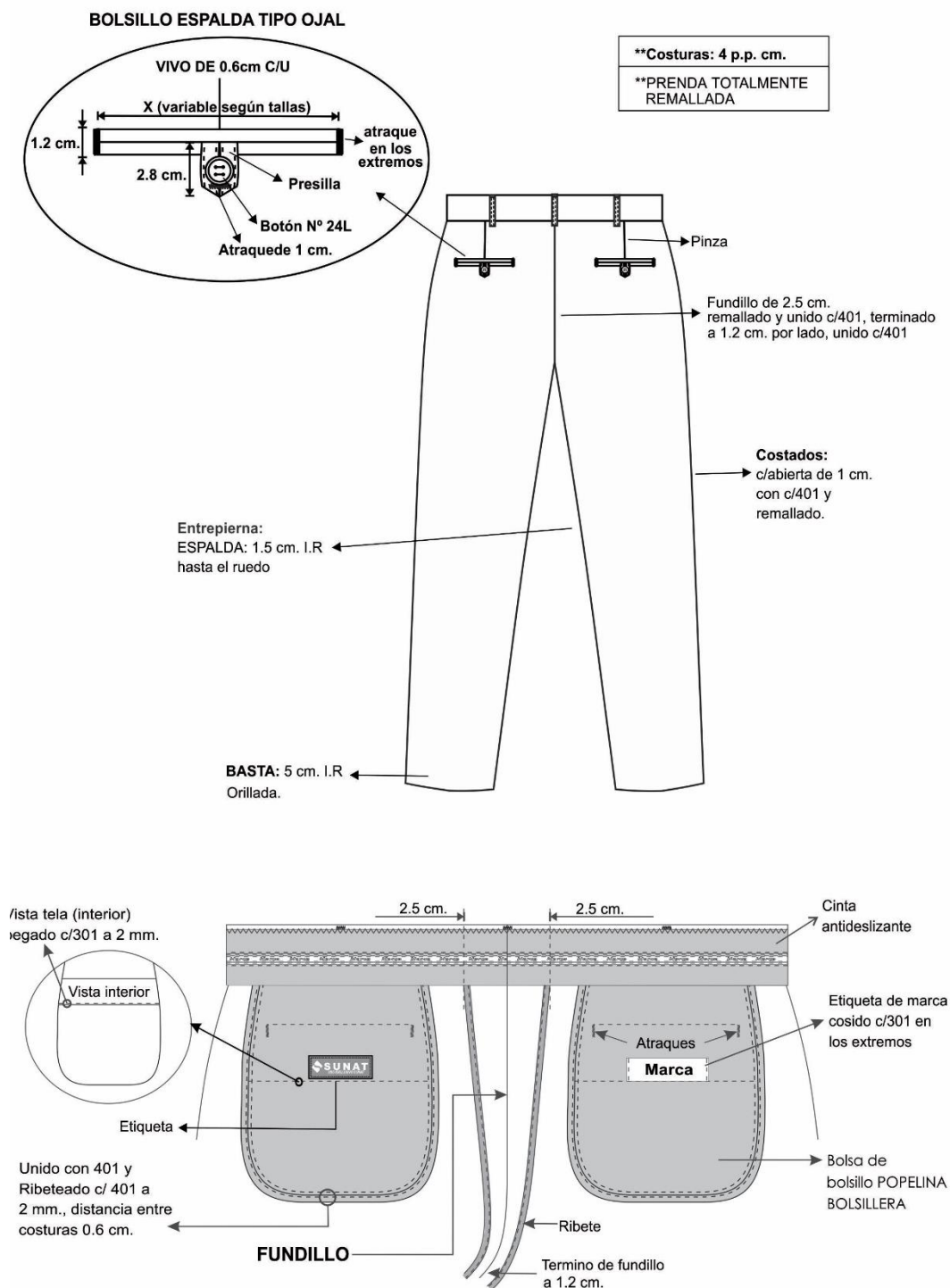
Todos los botones llevan gravado
ADUANAS SUNAT
El pegado de botón es de forma "CRUZ" al igual que la figura.

BOLSILLO SECRETO (tela): atraques verticales de 1 cm. embolsado con remallado y puntada de seguridad(internos) 9 cm. abert. X 10 cm.pr of.



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

DISEÑO POSTERIOR DEL PANTALÓN - BOLSILLO POSTERIOR TIPO OJAL E **INTERIOR DEL PANTALÓN**



1.35 PANTALÓN DE LANILLA PARA DAMA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	De vestir, bolsillos sesgados sin pliegues, según diseño.
PARTES DEL PANTALON MODELO AEROPORTUARIO	Formado por 14 piezas (1 pretina (con cuatros cortes y siete presillas), 2 delanteros, 2 posteriores, 2 bolsillos delanteros laterales inclinados de tela, 2 bolsillos posteriores con vivos tipo ojal y ojalillos de tela, 1 bolsillo secreta de tela y 4 bolsas de bolsillos con tela popelina).
CONFECCIÓN	A sobre medida según servidora.
PRETINA	De 4 cm. de ancho, compuesta por dos partes: Pretina de tela con entretela tejida fusional y forro interno de pretina de tela popelina. El forro de la pretina es tela popelina (Composición: 50% algodón ± 5% y 50% poliéster ± 5%) de color de tela principal, en el interior de pretina se encuentra un alma de entretela tejida que da consistencia a la pretina. El forro de pretina contiene en la parte central una cinta de jebe elástica antideslizante con logo de marca del fabricante, que evita que la camisa se deslice fuera del pantalón. En la parte interna de pretina lleva 1 botón N° 24L y 1 botón N° 24L de repuesto interiormente. Lleva un gancho metálico de acero inoxidable (hembra y macho) de cierre de pretina, un ojal en el garetón y un botón N° 24L en la garet, que tiene la función de templador en la parte delantera de la bragueta. Bolsillo secreto (oculto) ubicado en la parte derecha del delantero del pantalón.
PRESILLAS	Llevará 7 presillas de 1 cm. de ancho por 5 cm. 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 2 en el delantero, 2 en los laterales y 3 en la parte posterior.
DELANTERO	Lleva una pinza de entalle de 8 cm. de largo en cada lado, según diseño.
BOLSILLOS	Bolsillos delanteros: Con abertura sesgada y pespuntados a 4 mm. Colocar atraque horizontal de 1 cm. en los extremos de la boca de los bolsillos, los cuales deberán sujetar la costura de la boca del bolsillo. La profundidad del bolsillo es de 23 cm., según servidora. El bolsillo derecho en la parte interna, llevara un bolsillo relojero el cual estará bastillado a 1 cm. y pegado con costura recta a 2 mm. del borde. Vueltas de bolsillos delanteros: De 3 cm. pegada al forro con pespunte de 2 mm. por exterior y deja un vivo de 2 mm. Las vueltas de bolsillos llevan orillo con la marca de fabricante de tela. Bolsillo secreto: Bolsillo secreto (oculto) ubicado en la parte derecha del delantero del pantalón, entre la bolsa del bolsillo lateral y la tela principal de pretina. Las medidas son de 9 cm. de abertura útil por 11 cm. de profundidad (deben estar atracadas en extremos de abertura de bolsillo). La bolsa de una sola pieza de tela principal, remallados y costura recta en laterales. Bolsillos fundillos: Tipo ojal, con vivos de tela de 0.6 cm. c/u, con abertura según marcador. Los dos extremos de los bolsillos llevaran atraques verticales de 1.3 cm. de alto. En ambos bolsillos llevará insertado en la parte central un ojalillo tipo flecha de tela de 0.9 cm. de ancho c/u por (3.5 cm.) de largo en la parte central, con un atraque horizontal de 1 cm. en la parte inferior; así como 1 botón 24L en c/bolsillo, el cual irá pegado en la parte inferior del vivo a la dirección del ojalillo. Los bolsillos tienen dos vistas de la misma tela principal. Las bolsas llevan ribetes en su contorno de 0.6 cm. de ancho y unidos con costura cadeneta, que asegura que no se desfonde el bolsillo. Todas las vistas y vueltas de bolsillos serán cortadas de la tela principal. Las vueltas de bolsillos llevan orillo con la marca de fabricante de tela.
GARETA	Fusionado con entretela tejida fusional por el interior, Acabado interno ribeteado (el ribete del color de la tela principal) y unido al delantero con costura recta a 1 cm. y pespuntado a 2 mm. Lleva un cierre de metal de diente dorado al tono de la tela, pegado con costura recta. El ancho del figurado de la garet es de 3.5 cm. en la parte inferior llevara un atraque vertical de 1 cm.
GARETÓN	Fusionado con entretela tejida fusional por la parte interna, además va embolsado con tela popelina bolsillera (Composición: 50% algodón ± 5% y 50% poliéster ± 5%) pespuntado con recta, unido con el cierre y el delantero con costura recta. Este lleva un ojal de 2.5 cm. con corte de 1.6 cm.
POSTERIOR	Lleva 1 pinza a cada lado, de 6 cm. de largo que nace en el pie de la pretina y termina a la mitad del vivo superior del bolsillo tipo ojal del fundillo, según diseño.
TIRO FUNDILLO	Remallado por separado y unidos con costura cadeneta con ensanche de 2.5 cm. por lado en la parte superior, terminando con un ensanche de 1.3 cm. por lado en la parte inferior.

ENSANCHES	<p>En la parte posterior superior lleva un ensanche de 2.5 cm. desde el fundillo hasta la rodilla y luego se reduce el ensanche a 1.1 cm. (incluido remalle) entre la rodilla hasta el ruedo de la basta (según diseño), llegando a 1.1 cm. por lado (acabado de la costura debe ser cadeneta).</p> <p>En los laterales del ensanche, tanto en el delantero como en el posterior, con una costura cadeneta de 2 cm. por lado más remalles.</p> <p>En las entrepiernas: Entrepiernas, lados delantero y espalda, lleva un ensanche de 1 cm. mas el remalle desde la altura del fundillo hasta el ruedo de basta, según diseño. Unidos con c/401.</p>
BASTA	Doble de 5 cm. de ancho. Llevará taquera (orillo de tela) en la parte posterior y puntera en la parte delantera.
COSTURAS	<p>Los ensanches están incluido remalles. Puntadas por centímetro (p.p.cm.):</p> <p>Costura Recta c/301: 4 a 5 (+/- 10%).</p> <p>Remalle Simple c/504: 4 a 5 (+/- 10%).</p> <p>Laterales, entrepiernas y Bolsa de bolsillos serán ribeteados con puntada tipo cadeneta. Ancho de remalle mide 0.5 cm.</p>
BOTONES	<p>Lleva (2) botones N° 24L (Botón Acrílico en masa transversal⁸⁶, diámetro externo 15.2 mm., diámetro interior 7 mm., ancho del borde 4.2 mm., espesor 3.36 mm., diámetro del hueco 2.2 mm., distancia del hueco 5.7 mm. (se mide de lado a lado de los huecos)). que van en la parte posterior; además 1 botón N° 24L en el garetón que tiene la función de templador en la parte delantera de la bragueta y 2 botones N° 24L de repuesto en el interior de la pretina.</p> <p>Los botones de color azul noche en masa al 80% (color de la tela principal), opal opacos, (4) huecos, con logo grabado (color del botón) laser en bajo relieve, texto y logo ADUANAS-SUNAT.</p> <p>Lleva el botón en pretina interior lado derecho.</p>
CIERRE	<p>Cierre con cremallera metálica diente dorado de 13 cm. de largo según servidora, oculto en la prenda (invisible), y en el color de la tela principal.</p> <p>Se precisa: Lleva el cierre en lado izquierdo.</p>
ENTRETELA	Tejida fusionable cuya composición es urdiembre 100% algodón y trama hilado de poliéster 100% texturizado, de peso aproximado 90 gr./mt.2 (± 5%) para pretina, garetá, garetón y aberturas en bolsillos posteriores. Los componentes mencionados deben ser fusionados en máquina fusionadora.
ETIQUETAS	<p>Etiquetas ubicadas en la parte interna:</p> <ul style="list-style-type: none"> La etiqueta de marca del confeccionista será colocada en la bolsa del bolsillo posterior izquierdo, según diseño. Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" incluyendo el logo (Etiqueta en fondo negro y letras y logo bordados de color plateado), según diseño. La etiqueta será colocada en bolsa de bolsillo posterior derecho, según diseño. La etiqueta de talla, composición (%) de tela principal y recomendaciones de lavado, cuidado y uso, serán colocados en la parte interna de garetá.
ACABADO	<p>Unión de las partes, tanto para la unión de las piernas como para el cerrado de la prenda es con remalle y con puntada de seguridad no presentara fruncidos.</p> <p>Debidamente vaporizado y planchado.</p>
EMBALAJE	Cada pantalón debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusionado, etc.

⁸⁶ Absolución N° 7 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se realizó modificación.

**CUADRO DE MEDIDAS POR TALLA
PANTALÓN DE LANILLA PARA DAMA**

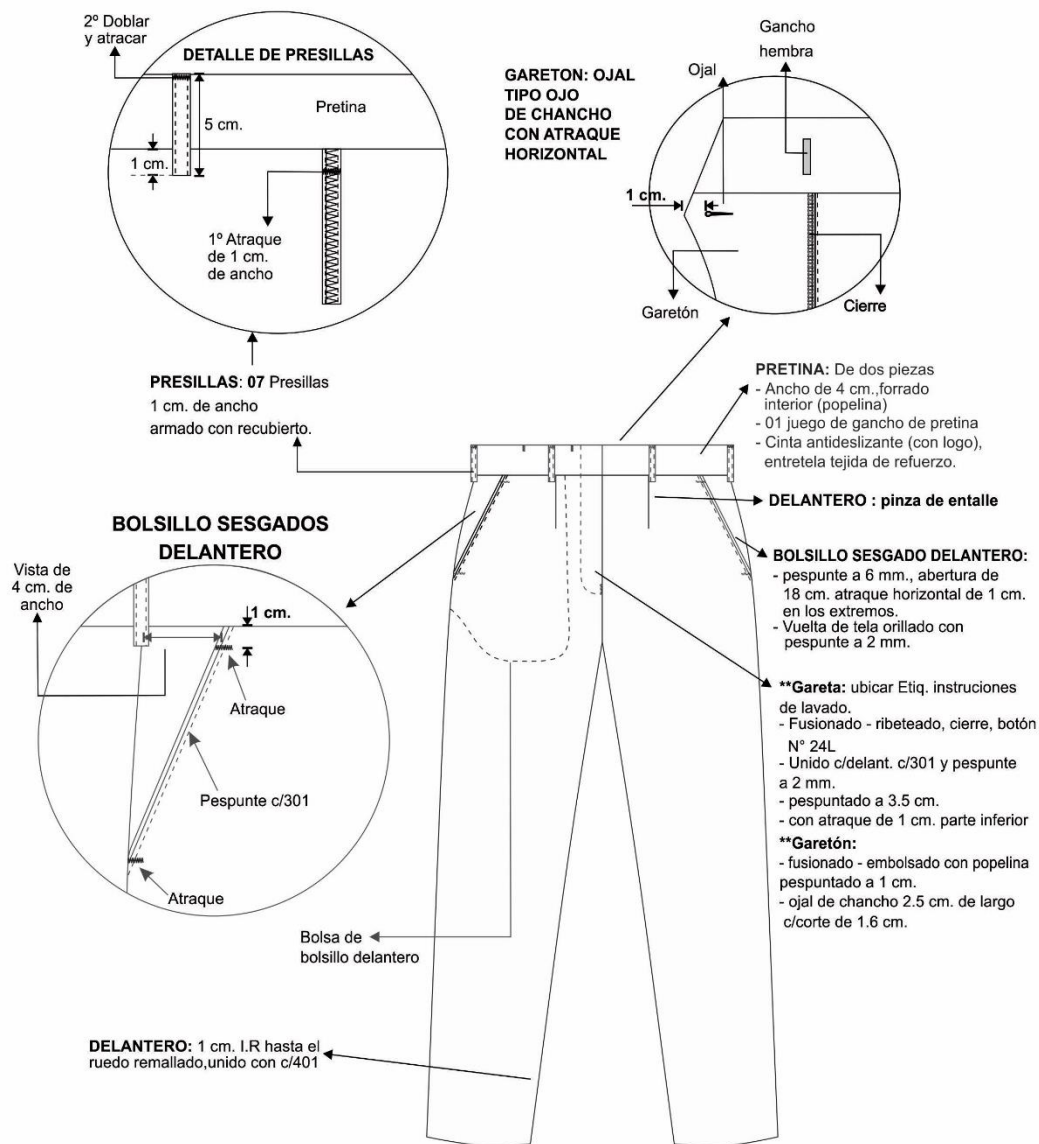
(MEDIDAS REFERENCIALES)

DESCRIPCIÓN	TALLAS							
	28	30	32	34	36	38	40	42
TOTAL CONTORNO DE CINTURA	71	75	79	83	87	91	95	99
ANCHO TOTAL DE CADERA (1" debajo del bolsillo de costado)	100	104	108	112	116	120	124	128
LARGO DE PANTALÓN(orillado)	102	104	106	108	110	112	114	116
ANCHO DE BOTAPIE DOBLADO	21	22	23	24	25	26	27	28
BOLSILLO DIAGONAL	18	18	18	18	18	18	18	18
ANCHO DE DIBUJO DE GARETA	3	3	3	3	3	3	3	3
ANCHO DE PRESILLA	1	1	1	1	1	1	1	1
LARGO DE PRESILLAS	5	5	5	5	5	5	5	5
ANCHO DE PRETINA IZQUIERDA Y DERECHA	4	4	4	4	4	4	4	4
LARGO DE SECRETA	10	10	10	10	10	10	10	10
ABERTURA DE SECRETA	9	9	9	9	9	9	9	9
ANCHO DE BASTA	5	5	5	5	5	5	5	5

DISEÑO DEL PANTALÓN DE LANILLA PARA DAMA

PRETINA, PRESILLA-GARETON INTERIOR-BOLSILLO

DELANTERO



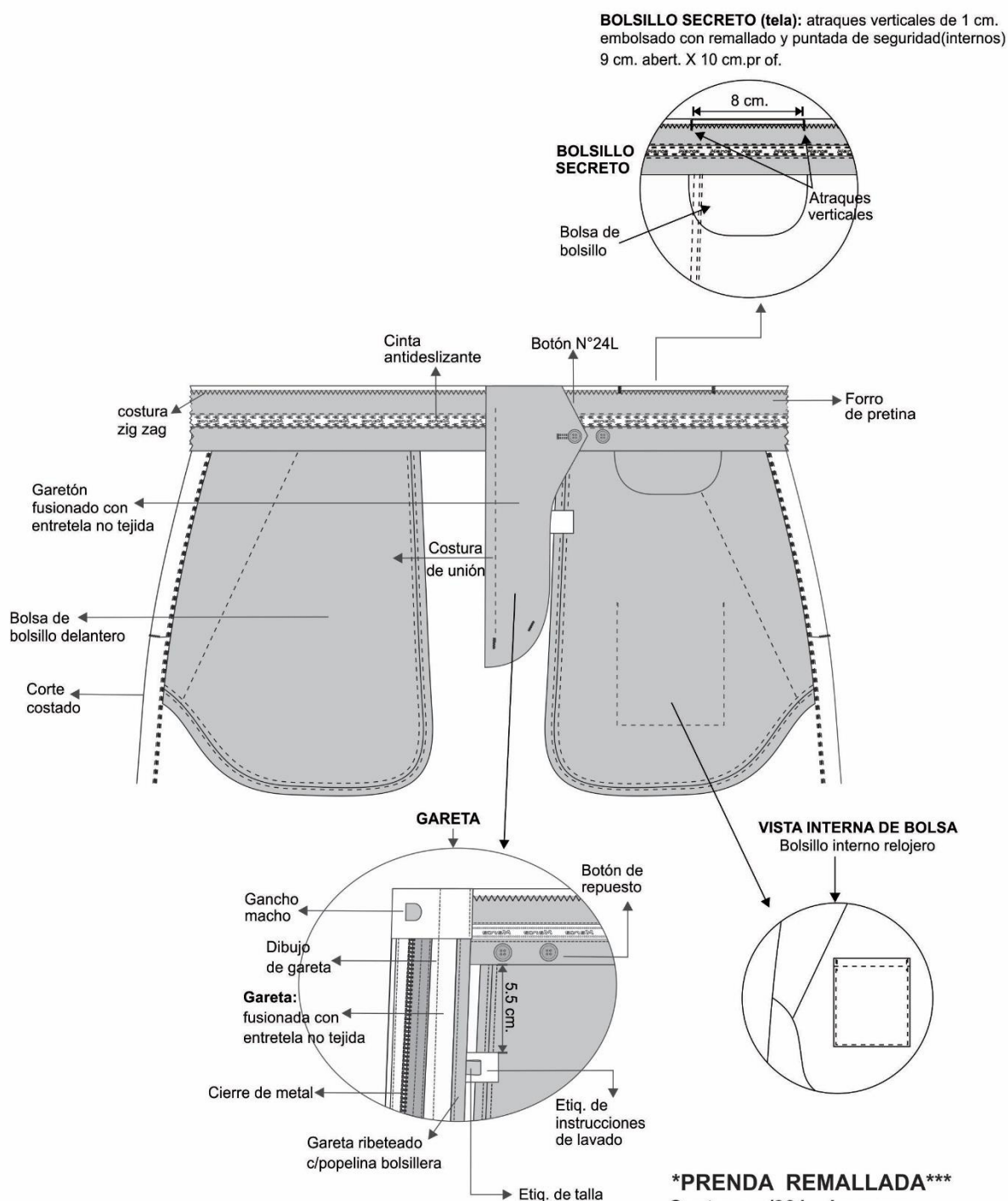
*PRENDA REMALLADA***

Costura: c/301-4 p.p.cm

Remalle: c/504-0.5cm ancho

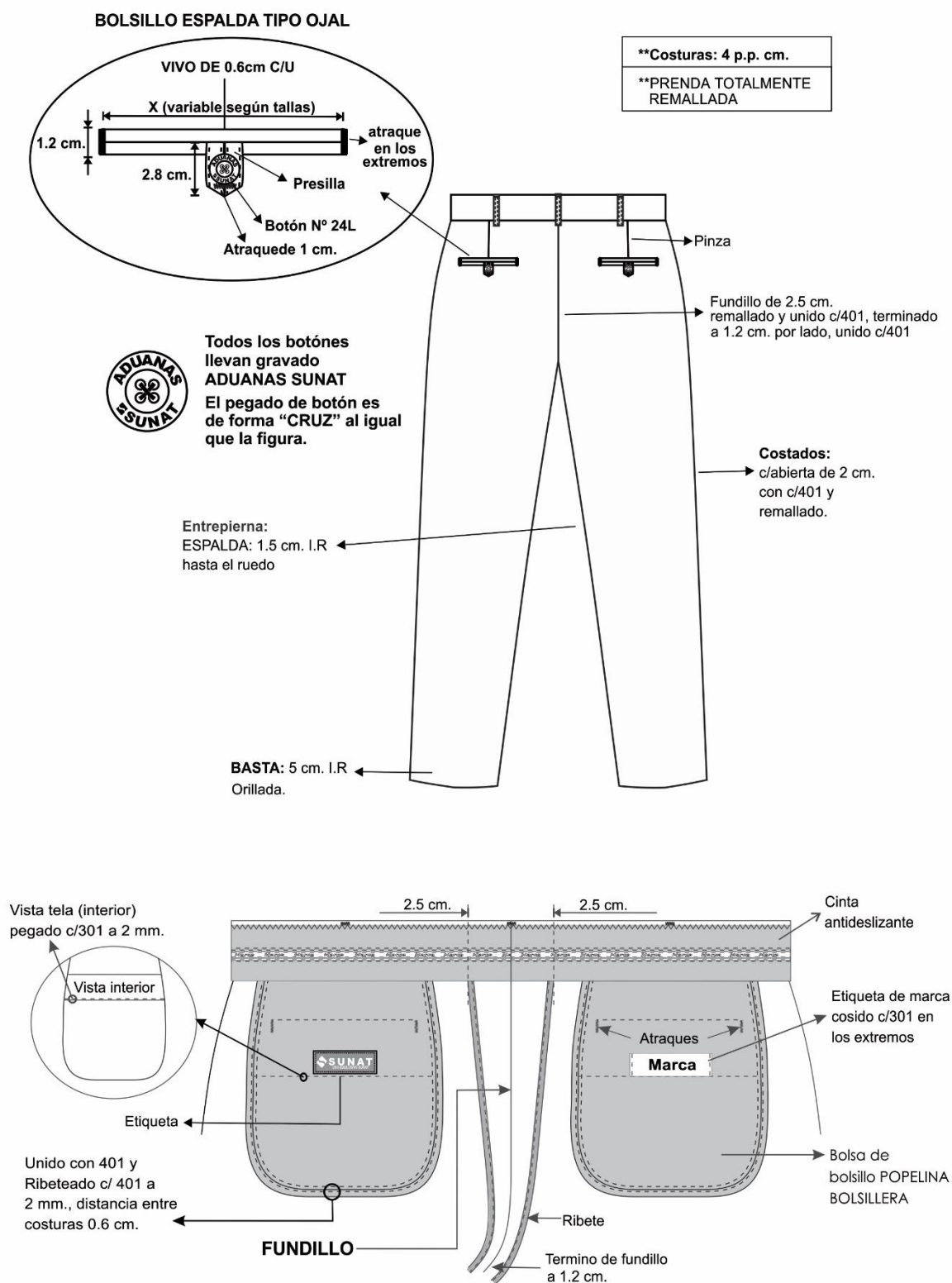
DISEÑO BOLSILLO SECRETO - VISTA INTERIOR DELANTERO - GARETA INTERIOR - BOLSILLO INTERNO RELOJERO

INTERIOR DELANTERO



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

DISEÑO POSTERIOR DEL PANTALÓN - BOLSILLO POSTERIOR TIPO OJAL E INTERIOR DEL PANTALÓN



1.36 CHALECO DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO

1.36.1 CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO “MODELO A Y B”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Según diseño adjunto
CONFECCIÓN	Por talla, según usuario.
DELANTERO	De 2 piezas (1 por lado), en la parte central y a lo largo lleva una (01) cremallera que se oculta al momento del cierre en la parte central, volviéndola invisible, el color de la cremallera es del color de la tela principal (según diseño).
ESPALDA	La espalda de una pieza, con fuelle a 6 cm., a partir de la cintura hacia el hombro por el costado, en la cintura lleva dos reguladores (uno a cada lado) de plástico color negro (según diseño).
BOLSILLOS EXTERIORES EN EL DELANTERO	En la parte superior del chaleco lado derecho, lleva 01 bolsillo tipo parche, en media luna con cierre invisible de 24 cm. en el lateral izquierdo, según diseño. En la parte inferior izquierdo y derecho lleva 02 bolsillos horizontales tipo ojal con cremallera de 25 cm. que se oculta al momento del cierre, el bolsillo nace en la unión del delantero con la espalda, según diseño. Las bolsas del bolsillo del material de la tela principal de una sola pieza con remallado en los laterales y puntadas de seguridad, la profundidad de la bolsa del bolsillo será hasta la basta.
CÉDULAS	Logos bordados: MODELO A <ul style="list-style-type: none"> En la parte delantera superior izquierda, se coloca el imagotipo de la SUNAT bordado en prenda, el imagotipo, irá en fondo blanco con los colores institucionales, el cual estará colocado a 15 cm del hombro (talla médium) y de acuerdo al usuario. En la espalda, se coloca el imagotipo de la SUNAT bordado en prenda, el imagotipo, irá en fondo blanco con los colores institucionales, el cual estará colocado a 15 cm del hombro (talla médium), y de acuerdo al usuario. Los colores institucionales son: <ul style="list-style-type: none"> Azul: Pantone 300 Guinda: Pantone 207 MODELO B <ul style="list-style-type: none"> En la parte delantera superior izquierda, se coloca el imagotipo de la SUNAT bordado en prenda, el imagotipo, irá en fondo blanco con los colores institucionales, el cual estará colocado a 15 cm del hombro (talla médium) y de acuerdo al usuario. En la parte delantera superior derecha, se coloca el imagotipo INQBF bordado en prenda, el imagotipo, irá en fondo blanco con los colores institucionales, el cual estará colocado a 15 cm del hombro (talla médium) y de acuerdo al usuario. En la espalda, se coloca el imagotipo de la SUNAT (de 22 cm. de ancho por 6.5 cm. de alto) y la palabra INSUMOS QUÍMICOS bordado en prenda, el imagotipo irá en fondo blanco con los colores institucionales, según diseño. Los colores institucionales son: <ul style="list-style-type: none"> Azul: Pantone 300 Guinda: Pantone 207 Los colores serán aprobados por la SUNAT
CINTA REFLECTIVA	Adicional lleva cinta reflectiva respuntada de alto brillo, color blanco de 2". de ancho y está compuesta de micro –prismas retroreflectivos, formados sobre una película de polímeros, flexible y sellada en la parte trasera de la franja, encapsulando a los Microprismas, protegiendo a la cinta de la suciedad y humedad teniendo mayor vida útil, y tener la garantía aprobadas por las siguientes Normas: ASTM E-809, ASTM E-810, ANSI 107-2010 (USA) y EN 471 (Europa), además el coeficiente de Retroreflección de 700 candelas x lux que devuelve su luz a su fuente de origen como los faros de los vehículos, logrando una imagen brillante que los conductores pueden ver más fácilmente a la distancia. Las cintas se colocarán de la siguiente forma: CINTAS HORIZONTALES: En la parte delantera a 10 cm. de la basta, en todo lo ancho y mitad de la pechera a 1 cm. por encima de los bolsillos horizontales tipo ojal, según diseño.

	<p>En la espalda, parte inferior a 10 cm. de la basta en todo lo ancho y mitad de la espalda, la cinta delantera, debe de coincidir en la unión del delantero con la espalda, según diseño.</p> <p>CINTAS VERTICALES: En la parte delantera, en forma vertical (recto) centrada en las caídas de los hombros hasta el cruce con la cinta horizontal según diseño. La cinta deberá estar ubicada al centro del bolsillo superior.</p> <p>En la espalda, en forma vertical (recto) continuando las líneas de las cintas del delantero hasta el cruce con la cinta horizontal según diseño. Las cintas serán piezadas en los bolsillos, tapas de bolsillos y fuelles</p>
UNIÓN DE LAS PARTES	<p>Para las uniones interiores deben ser totalmente remallados y con pespunte de seguridad, por lo cual no deben presentar fruncidos.</p> <p>Llevará ribetes en las sisas (delantero espalda), cuello, pechera y basta en todo su contorno. Así mismo el ribete mide de ancho total 2.5cm, compartido entre el exterior y interior y la costura será a 1.1cm de todo el borde del ribeteado.</p>
LAS COSTURAS	<p>La prenda debe tener remalle, puntada de seguridad y doble costura en los refuerzos, cuello, sisas, pechera y basta. Asimismo, las puntadas regulares y continuas y uniformes de 10 a 12 ppp, resistentes al estiramiento y al lavado continuo, no serán tirantes ni cortarán la tela y con atraques. El chaleco debe estar totalmente remallado.</p> <p>El hilo de las costuras de las cintas reflectivas debe ser de color blanco.</p>
ACABADOS	<p>La prenda debe estar conforme a lo solicitado en las especificaciones técnicas. El Chaleco debe ser vaporizado, planchado y armado.</p> <p>La prenda de excelente acabado de costura.</p> <p>La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (Materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusonado, etc.).</p>
ETIQUETAS	<p>Lleva etiqueta de tela con la marca del confeccionista, etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso, etiqueta con la talla y etiqueta de composición de la tela, de acuerdo a las NTP, las cuales estarán ubicadas (cosidas) en todo su contorno en la vista del bolsillo del delantero izquierdo.</p>
EMBALAJE	<p>Cada Chaleco se presenta dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, la cual es resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento</p>

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO

(MEDIDAS REFERENCIALES)

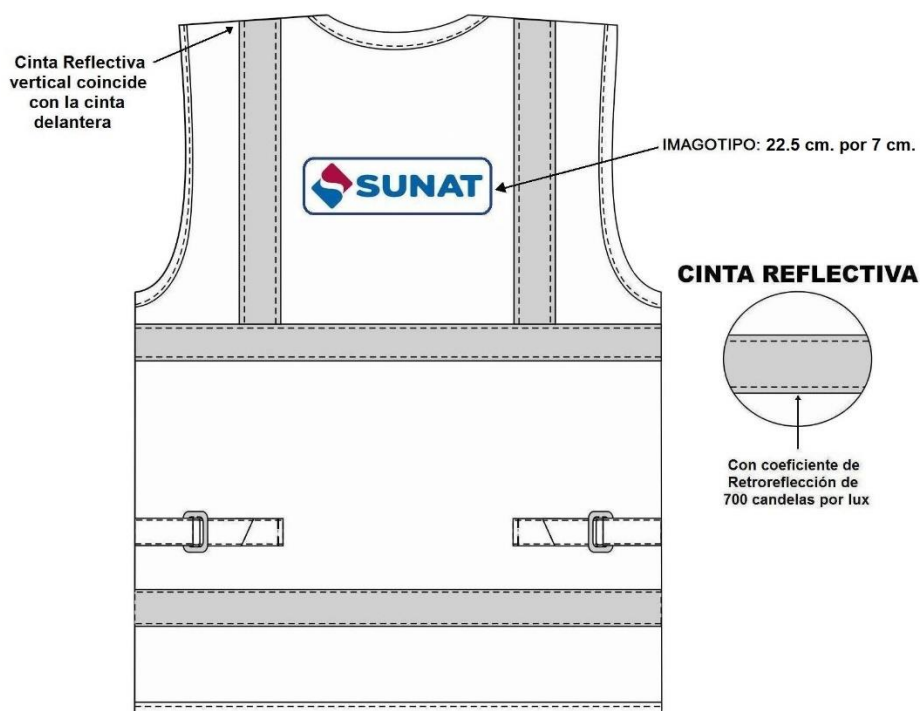
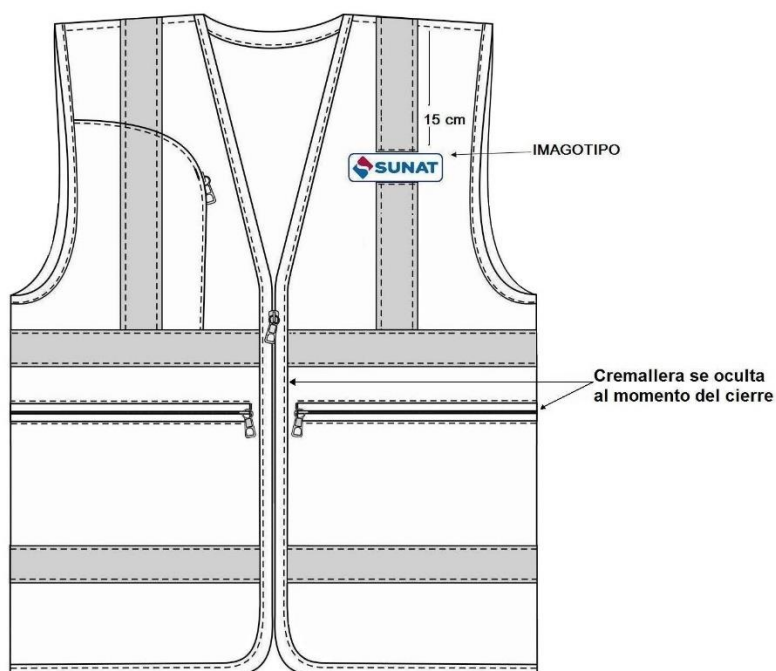
TALLA	LARGO TOTAL	PECHO	ESPALDA	HOMBRO
XS	66	55	40	13
S	68	57	42	14
M	70	59	44	15
L	72	61	46	16
XL	74	63	48	17
XXL	76	65	50	18
TOLERANCIA	±1	±1	±1	±1

Medidas en centímetros.

DISEÑO DEL CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO

“MODELO A”

(DELANTERO Y POSTERIOR)

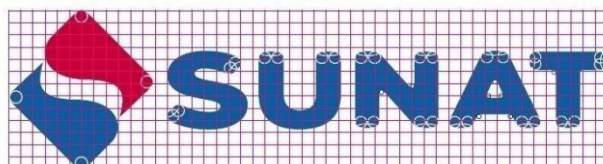


DISEÑO DEL IMAGOTIPO DELANTERO

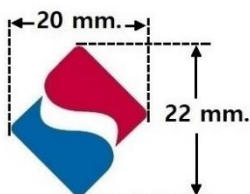
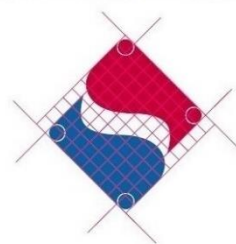
“MODELO A”



Logotipo:
Construcción Geométrica



Isotipo:
Construcción Geométrica



TIPOGRAFIA PRINCIPAL: GOTHAM

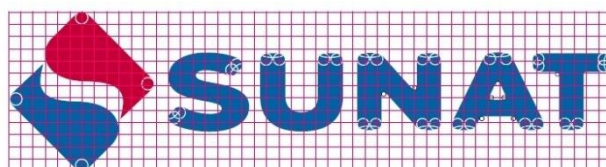
DISEÑO DEL IMAGOTIPO ESPALDA

“MODELO A”



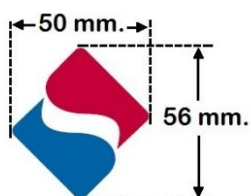
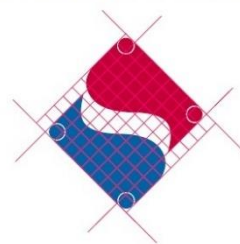
Logotipo:

Construcción Geométrica



Isotipo:

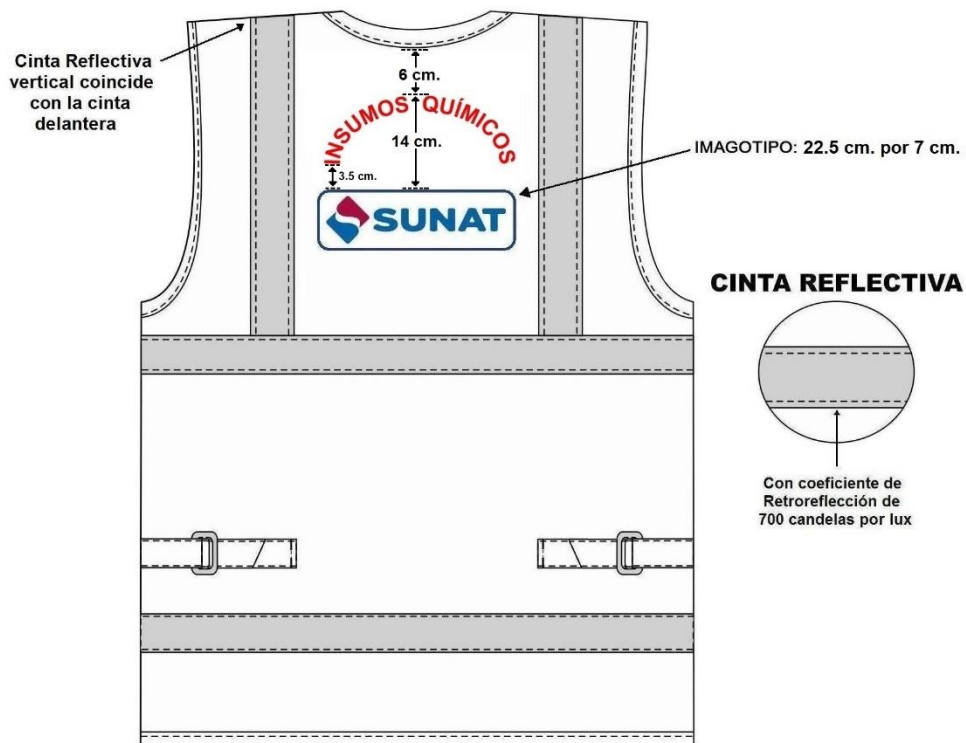
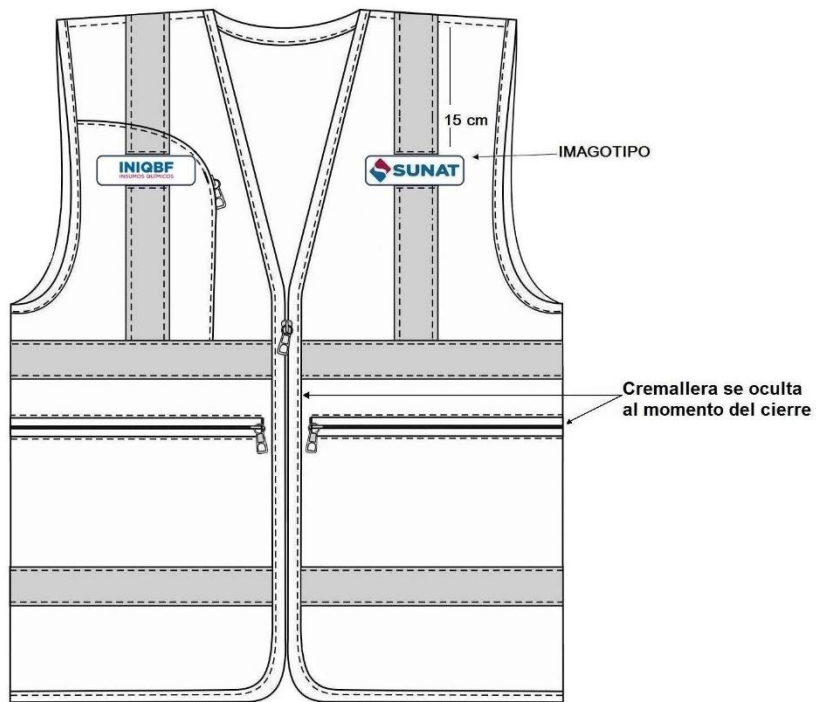
Construcción Geométrica



DISEÑO DEL CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO

“MODELO B”

(DELANTERO Y POSTERIOR)



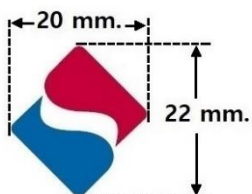
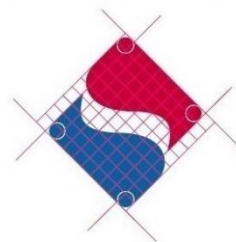
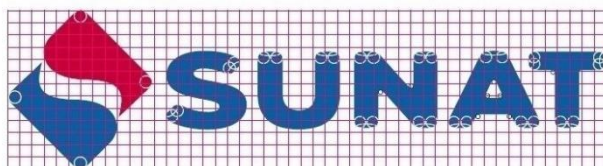
DISEÑO DEL IMAGOTIPO DELANTERO

“MODELO B”



Logotipo:
Construcción Geométrica

Isotipo:
Construcción Geométrica



TIPOGRAFIA PRINCIPAL: GOTHAM

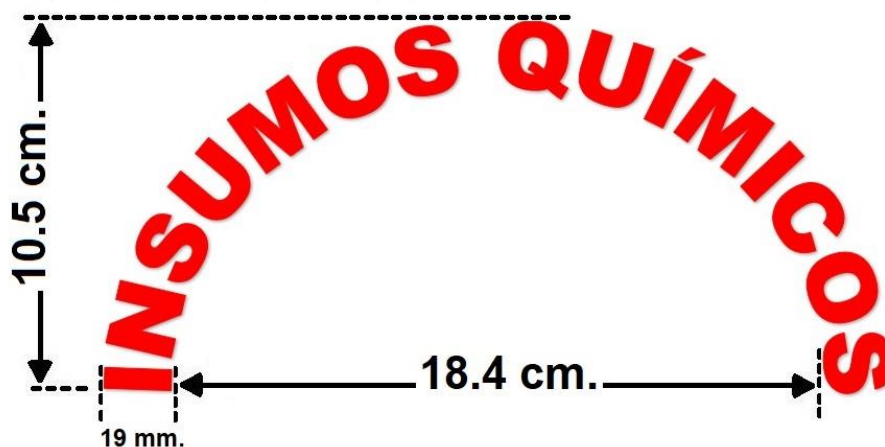
DISEÑO DEL IMAGOTIPO DELANTERO

“MODELO B”



DISEÑO DEL IMAGOTIPO ESPALDA

“MODELO B”

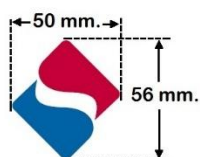
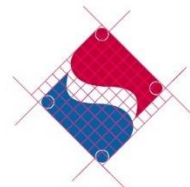
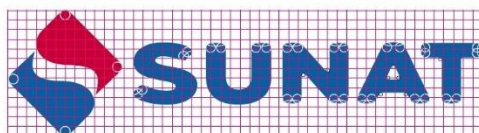


Tipografía principal: Gotham



Logotipo:
Construcción Geométrica

Isotipo:
Construcción Geométrica



DISEÑO DE LA LLAVE DE LA CREMALLERA PARA EL CHALECO MODELO A Y B

DISEÑO



1.36.2 CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO “MODELO C Y D”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Según diseño. Lleva un ribete de una sola pieza, de la misma tela principal en el borde del cuello delantero y bastas, mide 1.5 cm ancho con costuras a 2 mm. del borde.
PARTES DEL CHALECO TIPO REPORTERO	Formado por 15 piezas (2 delanteros, 1 espalda, 1 cogotera, 2 vueltas, 1 vivo de bolsillo cartera vertical con cierre, 2 bolsillos tipo parche (uno con cierre horizontal y uno con fuelle y tapa), 1 bolsillo parche tipo cargo con cierre, 1 bolsillo con fuelle tipo parche con tapa, 2 bolsillos tipo parche (uno con cierre horizontal y uno con fuelle y tapa), 1 forro (de tres piezas: dos delanteros y uno posterior) y 1 ribete (de tres piezas: uno en delantero y espalda y dos en las sisas).
CONFECCIÓN	A medida según servidor(a).
DELANTERO	De 2 piezas, a lo largo lleva 1 cierre tipo tractor, del color de la tela principal (según muestra), proporcional a las tallas requeridas por el servidor(a).
DELANTERO IZQUIERDO	Parte externa: Delantero con 1 sola pieza. Lado superior lleva bolsillo de un solo vivo de 1.5 cm. ancho por 15 cm. de alto armado con cierre tractor, la bolsa es de popelina de color de la tela principal. En la parte inferior tiene un bolsillo tipo parche con fuelle, el bolsillo mide 16 cm. de alto por 16 cm. de ancho y con fuelle de 3 cm. de profundidad y atracados en sus extremos. Sobre el bolsillo lleva una tapa hexagonal de dos piezas y a 6 mm. hacia arriba sobre la pieza parche de 4 cm. por 16 cm. en el mismo lleva un cierre plástico horizontal de 14.5 de abertura según diseño y la vuelta de la bolsa está formada de la tela del delantero. Las tapas con bolsillo llevan cinta pega pega de 2.5 cm. de ancho por 6 cm. largo. IMAGOTIPOS Y EMBLEMAS: Modelo C: Lleva una insignia tipo “U” y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Modelo D: Lleva un imagotipo ADUANAS SUNAT y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño. Parte interna: Es forrado con tela popelina de una sola pieza. Llevará una vuelta de la misma tela principal que nace en la caída del hombro y termina en el ruedo de la basta, con un ancho de 5 cm. y esta vuelta se une al forro con costura recta y remalle.
DELANTERO DERECHO	Parte externa: Delantero con 1 sola pieza. Lado superior estilo cargo, el bolsillo mayor es confeccionado con cierre tractor en un lado de 32 cm. de largo con fuelle de 3 cm. de profundidad, además tiene un bolsillo tipo parche con fuelles laterales e inferior de 3 cm. de profundidad con atraques en los extremos, cuyas medidas son de 11 cm. de alto por 10 cm. ancho. Lleva una tapa hexagonal superior de dos piezas cuyas medidas son de 5 cm. alto por 10 cm. ancho, atracado en sus extremos. En la parte inferior tiene un bolsillo tipo parche con fuelle, el bolsillo mide 16 cm. de alto por 16 cm. de ancho y con fuelle de 3 cm. de profundidad y atracados en sus extremos. Sobre el bolsillo lleva una tapa hexagonal de dos piezas y a 6 mm. hacia arriba sobre la pieza parche de 4 cm. por 16 cm. en el mismo lleva un cierre plástico horizontal de 14.5 de abertura según diseño y la vuelta de la bolsa está formada de la tela del delantero. Las tapas con bolsillo llevan cinta pega pega de 2.5 cm. de ancho por 6 cm. largo. Parte interna: Es forrado con tela popelina de una sola pieza. Llevará una vuelta de la misma tela principal que nace en la caída del hombro y termina en el ruedo de la basta, con un ancho de 5 cm. y esta vuelta se une al forro con costura recta y remalle.
CIERRE	Llevará un cierre de plástico invisible en el delantero central, según diseño. El largo según talla de servidor.
ESPALDA	Exterior: De una sola pieza, en la parte superior de la espalda lleva bordado sobre la tela las palabras ADUANAS-SUNAT, en color amarillo oro según diseño (el tipo de letra y diseño será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT). En los laterales lleva regulador de tela de dos piezas, según diseño, lleva 2 botones N° 24L a tono de la tela principal a cada lado. Interior: De dos piezas, en la parte superior lleva una cogotera de la tela principal y sobre ella una etiqueta de SUNAT a 2 cm. del pie del ribete del escote del cuello Y cosida en su contorno a 2 mm. del borde; y contiguo en la parte inferior centrada lleva la etiqueta de la talla, y la otra pieza de la espalda de la tela popelina.
FORRO	De tela popelina del color de la tela principal (Composición: 50% algodón ± 5% y 50% poliéster ± 5%) de una sola pieza.

HOMBROS	Orillar bordes con remalle y puntada de seguridad. Además, es pespuntado con doble pespunte de 0.635 cm.
COSTADOS	Orillar costados con remalle y puntada de seguridad. Además, es pespuntado con doble pespunte de 6 mm.
COSTURAS	Tipo de Puntada p.p.cm.: Costura Recta: c/401= 4 p.p.cm. Remalle Simple: c/504= 4 p.p.cm.
BOTONES	Llevará (4) botones N° 24L (Botón Acrílico en masa transversal⁸⁷ , diámetro externo 15.2 mm., diámetro interior 7 mm., ancho del borde 4.2 mm., espesor 3.36 mm., diámetro del hueco 2.2 mm., distancia del hueco 5.7 mm. (se mide de lado a lado de los huecos). Además 1 botón N° 24L de repuesto en el interior del chaleco. Los botones de color azul noche tenido en masa transversal al 80% (color de la tela principal), opales opacos, (4) huecos, con logo grabado laser en bajo relieve, texto y logo ADUANAS - SUNAT.
AVÍOS	Cierre tractor, cierre a tono de la tela y etiquetas.
HILOS	100% Poliéster.
LAS COSTURAS	La prenda debe tener remalle, puntada de seguridad y doble costura en los refuerzos, cuello, sisas, pechera y basta. Asimismo, las puntadas regulares y continuas y uniformes de 10 ppp a 12 ppp, resistentes al estiramiento y al lavado continuo, no serán tirantes ni cortarán la tela y con atraques. El chaleco, tela y forro totalmente remallado. El hilo de las costuras de las cintas reflectivas debe ser de color blanco.
ACABADO	La prenda debe estar conforme a lo solicitado en las especificaciones técnicas. El Chaleco debe ser vaporizado, planchado y armado.
ETIQUETAS	Lleva etiqueta de tela con la marca del confeccionista, etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso, y etiqueta de composición (%) de la tela, de acuerdo con las NTP, las cuales estarán ubicadas (cosidas) en la vista del bolsillo interior superior izquierdo. Etiqueta SUNAT bordada: La prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" incluyendo el logo (Etiqueta en fondo negro y letras y logo bordados de color dorado). La etiqueta será centrada en la cogotera y cosida en su contorno a 2 cm. del ribete del escote del cuello. Asimismo, en la parte inferior centrado en la etiqueta de SUNAT se cose la etiqueta de talla.
EMBALAJE	Cada Chaleco se presenta dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, la cual es resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda de excelente acabado de costura. La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusiónado, etc.

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS CHALECO PARA CABALLERO – TEJIDO RIPSTOP

(MEDIDAS REFERENCIALES)

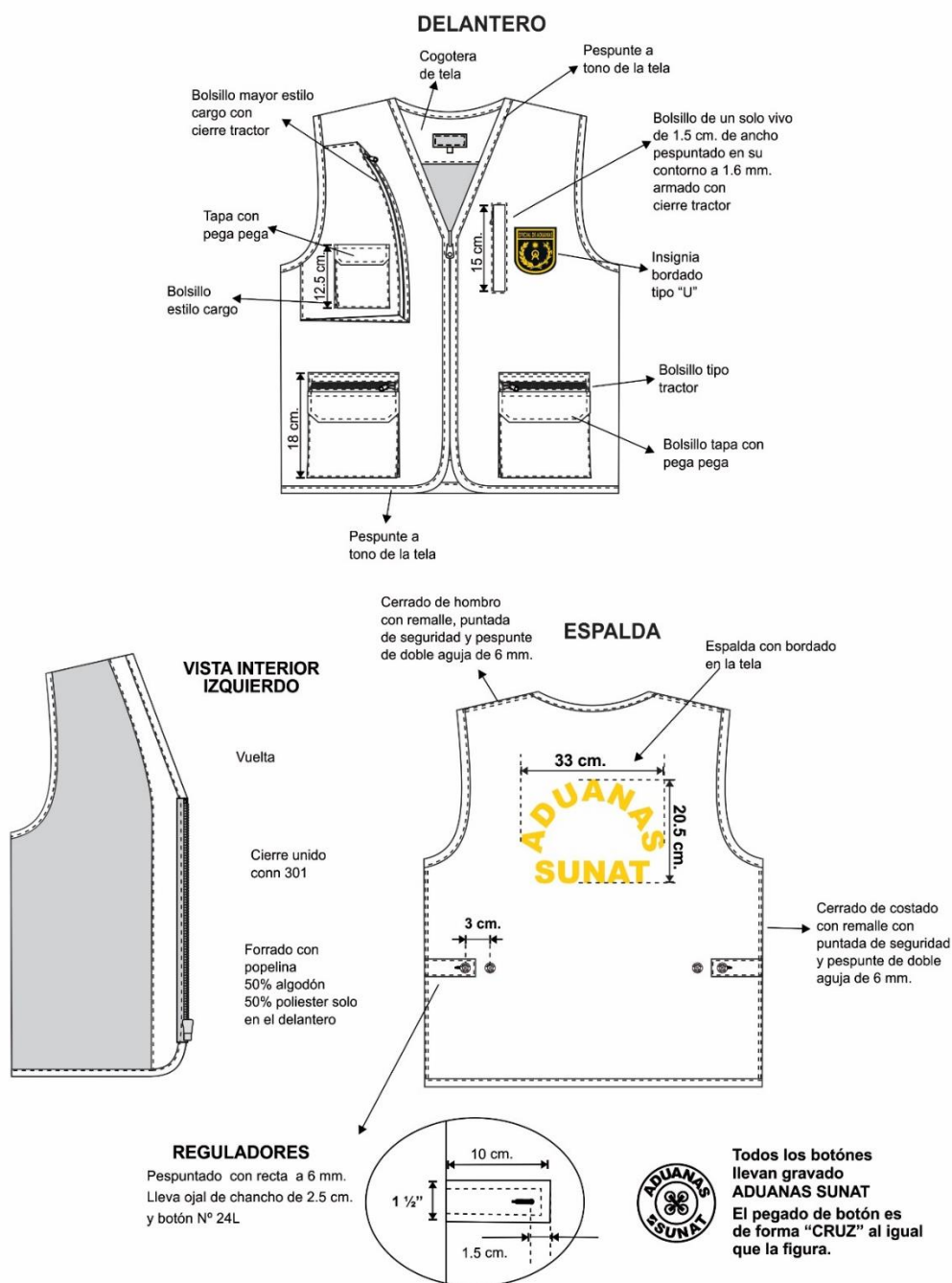
TALLA	LARGO TOTAL	PECHO	ESPALDA	HOMBRO
XS	66	55	40	13
S	68	57	42	14
M	70	59	44	15
L	72	61	46	16
XL	74	63	48	17
XXL	76	65	50	18
TOLERANCIA	±1	±1	±1	±1

Medidas en centímetros.

⁸⁷ Absolución N° 7 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se realizó modificación.

DISEÑO DEL CHALECO PARA CABALLERO – TEJIDO RIPSTOP

“MODELO C”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color tela principal
Letras ADUANAS SUNAT: Amarillo oro

Medidas:

Letra: ADUANAS SUNAT:

▪ Alto letra: 50 mm.

▪ Ancho: 40 mm.

DISEÑO INSIGNIA TIPO "U"

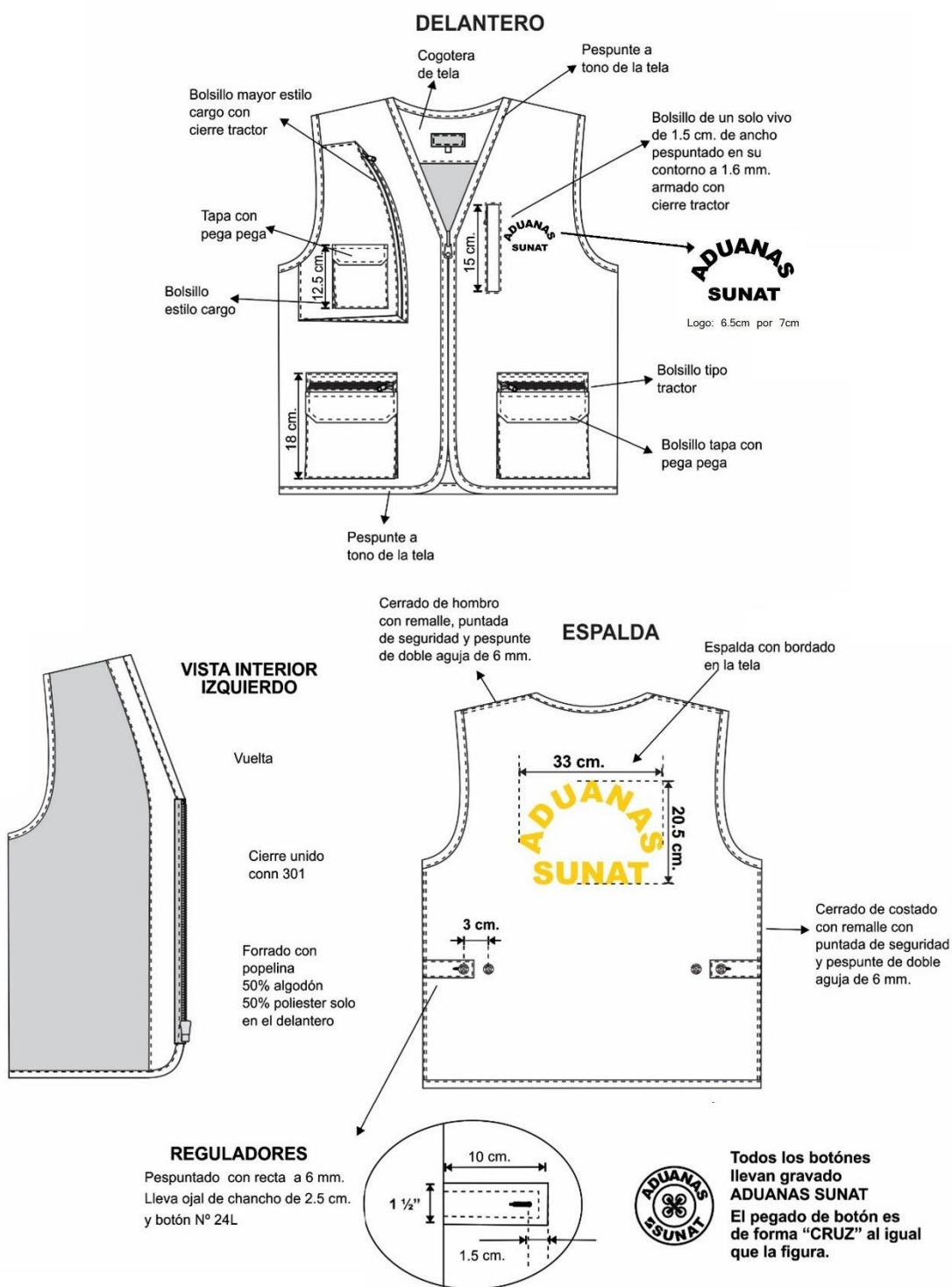
BORDADO EN DELANTERO IZQUIERDO SUPERIOR

CONFECCIONAR EN TELA CASIMIR
COLOR: AZUL NOCHE



DISEÑO DEL CHALECO PARA CABALLERO – TEJIDO RIPSTOP

“MODELO D”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color tela principal
Letras ADUANAS SUNAT: Amarillo oro

Medidas:

Letra: ADUANAS SUNAT:

▪ Alto letra: 50 mm.

▪ Ancho: 40 mm.

DISEÑO DE LA LLAVE DE LA CREMALLERA PARA EL CHALECO MODELO C Y D

DISEÑO



1.36.3 CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO “MODELO E”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Según diseño
CONFECCION	Por talla, según usuario.
DELANTERO	De 2 piezas (1 por lado), en la parte central y a lo largo lleva una (01) cremallera que se oculta al momento del cierre en la parte central, volviéndola invisible, el color de la cremallera es del color de la tela principal (según diseño).
ESPALDA	De una sola pieza, en la parte inferior lleva bolsillo estilo canguro con ribete de la misma tela de 2 mm. y pespuntado a 1/4", además lleva insertada una presilla de 2 cm. con hebilla sujetador de metal cromado en el lado derecho, según diseño. En la cintura lleva dos reguladores (uno a cada lado) de plástico color negro, según diseño. Parte interna Es forrado con tela popelina de una sola pieza y del color de la tela principal.
DELANTERO IZQUIERDO	Parte externa Delantero con corte canesú. Lado superior lleva bolsillo en el corte de canesú con cierre de nylon de 11 cm. de abertura, por debajo lleva 2 bolsillos (superior e inferior) estilo canguro con ribete de la misma tela de 2 mm. y pespuntado a 1/4". Parte interna Es forrado con tela popelina de una sola pieza y del color de la tela principal.
DELANTERO DERECHO	Parte externa Delantero con corte canesú. Lado superior lleva bolsillo en el corte de canesú con cierre de nylon de 11 cm. de abertura, por debajo lleva 2 bolsillos (superior e inferior) estilo canguro con ribete de la misma tela de 2 mm. y pespuntado a 1/4". Según diseño. Parte interna Es forrado con tela popelina de una sola pieza y del color de la tela principal.
CÉDULAS	Logos bordados: <ul style="list-style-type: none"> En la parte delantera superior izquierda, lleva emblema (insignia) bordada en prenda de 8.5 cm. de Alto total por 7 cm. ancho total, según diseño. La insignia estará colocada a 18 cm del hombro (en talla médium) y de acuerdo al usuario. En la espalda, lleva bordado en prenda las palabras ADUANAS y SUNAT (letras de 1 cm. de ancho por 5 cm. de alto) y al centro de estas el emblema (Aduanas canes antidrogas) según diseño. El bordado tiene un total de 30 cm de ancho por 31.9 cm de alto. El bordado superior se iniciará a 10 cm. del cuello (en talla médium), y de acuerdo al usuario. Los colores de las letras son: <ul style="list-style-type: none"> Amarillo oro Blanco Los logos y colores serán aprobados por la SUNAT
VUELTA	De la misma tela principal de una sola pieza.
FORRO	De tela popelina del color de la tela principal (Composición: 50% algodón ± 5% y 50% poliéster ± 5%) de una sola pieza.
HOMBROS	Orillar bordes con remalle y puntada de seguridad. Además, es pespuntado con doble pespunte de 1/4"
COSTADOS	Orillar costados con remalle y puntada de seguridad. Además, es pespuntado con doble pespunte de 1/4"
BASTA	Bastillada con 2cm con maquina recta, ver gráfico.
AVÍOS	2 cierres de nylon. Cierre tractor a tono de la tela 2 reguladores (cintura espalda) Hilo de costura 40/2, 100% poliéster Etiqueta de Marca Etiqueta de Talla e instrucción de lavado.
ETIQUETAS	Lleva etiqueta de tela con la marca del confeccionista, etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso, etiqueta con la talla y etiqueta de composición de la tela, de acuerdo con las NTP, las cuales estarán ubicadas (cosidas) en todo su contorno en la vista del bolsillo del delantero izquierdo.
ACABADO	La prenda debe estar conforme a lo solicitado en las especificaciones técnicas. El Chaleco debe ser vaporizado, planchado y armado. La prenda de excelente acabado de costura. La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (Materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.).

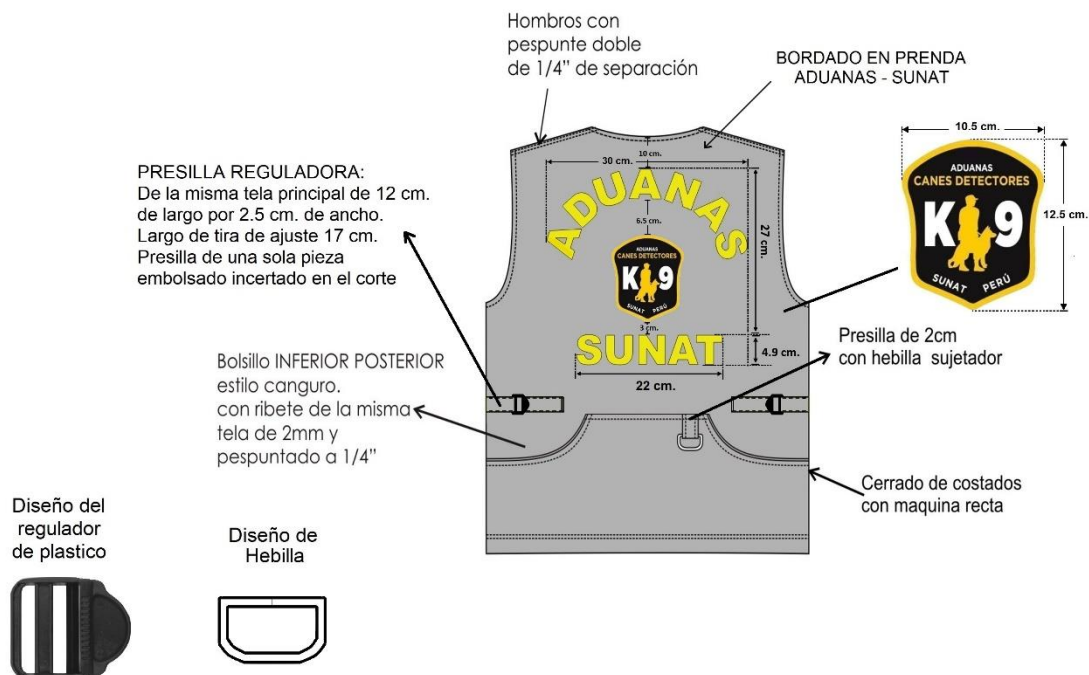
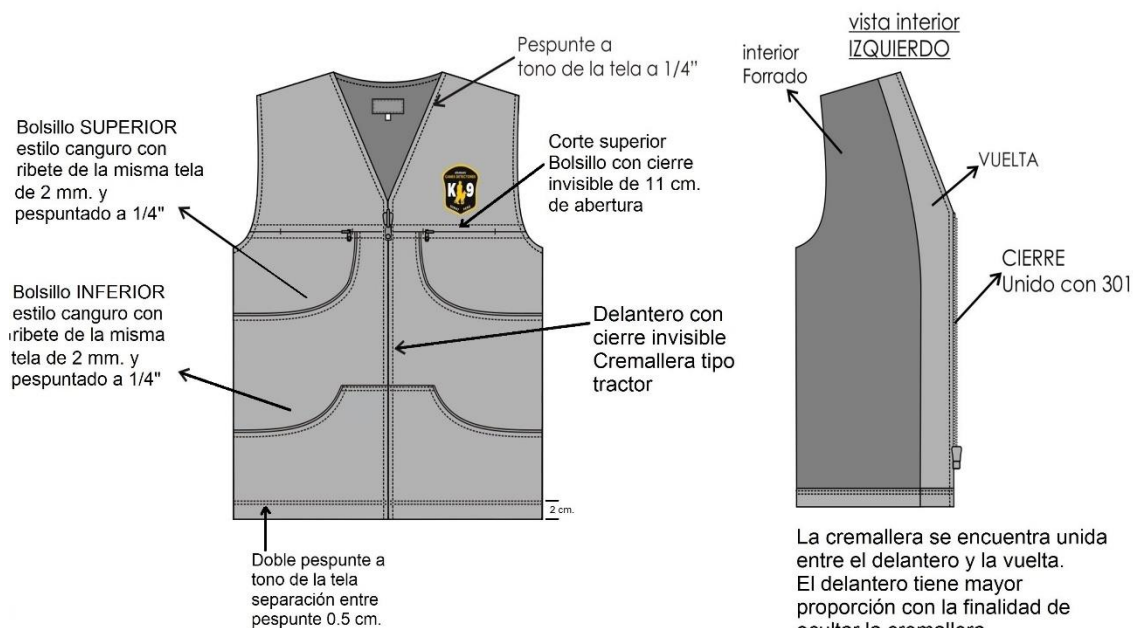
EMBALAJE	Cada Chaleco se presenta dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, la cual es resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento
-----------------	---

**CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS
 CHALECO– TEJIDO RIPSTOP**

(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	LARGO TOTAL	PECHO	ESPALDA	HOMBRO
XS	66	55	40	13
S	68	57	42	14
M	70	59	44	15
L	72	61	46	16
XL	74	63	48	17
XXL	76	65	50	18
TOLERANCIA	±1	±1	±1	±1
<i>Medidas en centímetros.</i>				

DISEÑO DEL CHALECO



DISEÑO DEL EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE DELANTERO”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color negro

Contorno: color amarillo oro

Letras: blancas y amarillo oro

Medidas:

Medidas del emblema:

- Alto total: 85 mm.
- Ancho total 70 mm.

Medida de letra K

- Alto: 22 mm.
- Ancho: 15 mm.

Letra: ADUANAS

- Ancho total: 21 mm.
- Alto: 4 mm.

DISEÑO DEL EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE ESPALDA”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color negro

Contorno: color amarillo oro

Letras: blancas y amarillo oro

Medidas:

Medidas del emblema:

- Alto total: 105 mm.
- Ancho total 125 mm.

Medida de letra K

- Alto: 33 mm.
- Ancho: 23 mm.

Letra: ADUANAS

- Ancho total: 31 mm.
- Alto: 5 mm.

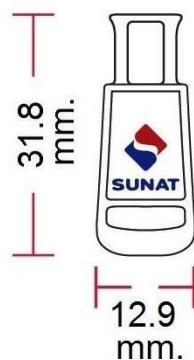
DISEÑO DE LA LLAVE DE LA CREMALLERA PARA EL CHALECO MODELO E

DISEÑO



← cabeza o cursor

← Llave o tirador



1.37 CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA

1.37.1 CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA “MODELO A Y B”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Según diseño adjunto
CONFECCIÓN	Por talla, según usuario.
DELANTERO	De 2 piezas (1 por lado), en la parte central y a lo largo lleva una (01) cremallera que se oculta al momento del cierre en la parte central, volviéndola invisible, el color de la cremallera es del color de la tela principal (según diseño).
ESPALDA	La espalda de una pieza, con fuelle a 6 cm., a partir de la cintura hacia el hombro por el costado, en la cintura lleva dos reguladores (uno a cada lado) de plástico color negro (según diseño).
BOLSILLOS EXTERIORES EN EL DELANTERO	En la parte superior del chaleco lado derecho, lleva 01 bolsillo tipo parche, en media luna con cierre invisible de 24 cm. en el lateral izquierdo, según diseño. En la parte inferior izquierdo y derecho lleva 02 bolsillos horizontales tipo ojal con cremallera de 25 cm. que se oculta al momento del cierre, el bolsillo nace en la unión del delantero con la espalda, según diseño. Las bolsas del bolsillo del material de la tela principal de una sola pieza con remallado en los laterales y puntadas de seguridad, la profundidad de la bolsa del bolsillo será hasta la basta.
CÉDULAS	Logos bordados: MODELO A <ul style="list-style-type: none"> En la parte delantera superior izquierda, se coloca el imagotipo de la SUNAT bordado en prenda, el imagotipo, irá en fondo blanco con los colores institucionales, el cual estará colocado a 15 cm del hombro (talla médium) y de acuerdo al usuario. En la espalda, se coloca el imagotipo de la SUNAT bordado en prenda, el imagotipo, irá en fondo blanco con los colores institucionales, el cual estará colocado a 15 cm del hombro (talla médium), y de acuerdo al usuario. Los colores institucionales son: <ul style="list-style-type: none"> Azul: Pantone 300 Guinda: Pantone 207 MODELO B <ul style="list-style-type: none"> En la parte delantera superior izquierda, se coloca el imagotipo de la SUNAT bordado en prenda, el imagotipo, irá en fondo blanco con los colores institucionales, el cual estará colocado a 15 cm del hombro (talla médium) y de acuerdo al usuario. En la parte delantera superior derecha, se coloca el imagotipo INQBF bordado en prenda, el imagotipo, irá en fondo blanco con los colores institucionales, el cual estará colocado a 15 cm del hombro (talla médium) y de acuerdo al usuario. En la espalda, se coloca el imagotipo de la SUNAT (de 22 cm. de ancho por 6.5 cm. de alto) y la palabra INSUMOS QUÍMICOS bordado en prenda, el imagotipo irá en fondo blanco con los colores institucionales, según diseño. Los colores institucionales son: <ul style="list-style-type: none"> Azul: Pantone 300 Guinda: Pantone 207 Los colores serán aprobados por la SUNAT
CINTA REFLECTIVA	Adicional lleva cinta reflectiva respuntada de alto brillo, color blanco de 2". de ancho y está compuesta de micro –prismas retroreflectivos, formados sobre una película de polímeros, flexible y sellada en la parte trasera de la franja, encapsulando a los Microprismas, protegiendo a la cinta de la suciedad y humedad teniendo mayor vida útil, y tener la garantía aprobadas por las siguientes Normas: ASTM E-809, ASTM E-810, ANSI 107-2010 (USA) y EN 471 (Europa), además el coeficiente de Retroreflección de 700 candelas x lux que devuelve su luz a su fuente de origen como los faros de los vehículos, logrando una imagen brillante que los conductores pueden ver más fácilmente a la distancia. Las cintas se colocarán de la siguiente forma: CINTAS HORIZONTALES: En la parte delantera a 10 cm. de la basta, en todo lo ancho y mitad de la pechera a 1 cm. por encima de los bolsillos horizontales tipo ojal, según diseño.

	<p>En la espalda, parte inferior a 10 cm. de la basta en todo lo ancho y mitad de la espalda, la cinta delantera, debe de coincidir en la unión del delantero con la espalda, según diseño.</p> <p>CINTAS VERTICALES: En la parte delantera, en forma vertical (recto) centrada en las caídas de los hombros hasta el cruce con la cinta horizontal según diseño. La cinta deberá estar ubicada al centro del bolsillo superior.</p> <p>En la espalda, en forma vertical (recto) continuando las líneas de las cintas del delantero hasta el cruce con la cinta horizontal según diseño. Las cintas serán piezadas en los bolsillos, tapas de bolsillos y fuelles</p>
UNIÓN DE LAS PARTES	<p>Para las uniones interiores deben ser totalmente remallados y con pespunte de seguridad, por lo cual no deben presentar fruncidos.</p> <p>Llevará ribetes en las sisas (delantero espalda), cuello, pechera y basta en todo su contorno. Así mismo el ribete mide de ancho total 2.5cm, compartido entre el exterior y interior y la costura será a 1.1cm de todo el borde del ribeteado.</p>
LAS COSTURAS	<p>La prenda debe tener remalle, puntada de seguridad y doble costura en los refuerzos, cuello, sisas, pechera y basta. Asimismo, las puntadas regulares y continuas y uniformes de 10 a 12 ppp, resistentes al estiramiento y al lavado continuo, no serán tirantes ni cortarán la tela y con atraques. El chaleco debe estar totalmente remallado.</p> <p>El hilo de las costuras de las cintas reflectivas debe ser de color blanco.</p>
ACABADOS	<p>La prenda debe estar conforme a lo solicitado en las especificaciones técnicas. El Chaleco debe ser vaporizado, planchado y armado.</p> <p>La prenda de excelente acabado de costura.</p> <p>La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (Materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusonado, etc.).</p>
ETIQUETAS	<p>Lleva etiqueta de tela con la marca del confeccionista, etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso, etiqueta con la talla y etiqueta de composición de la tela, de acuerdo a las NTP, las cuales estarán ubicadas (cosidas) en todo su contorno en la vista del bolsillo del delantero izquierdo.</p>
EMBALAJE	<p>Cada Chaleco se presenta dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, la cual es resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento</p>

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA

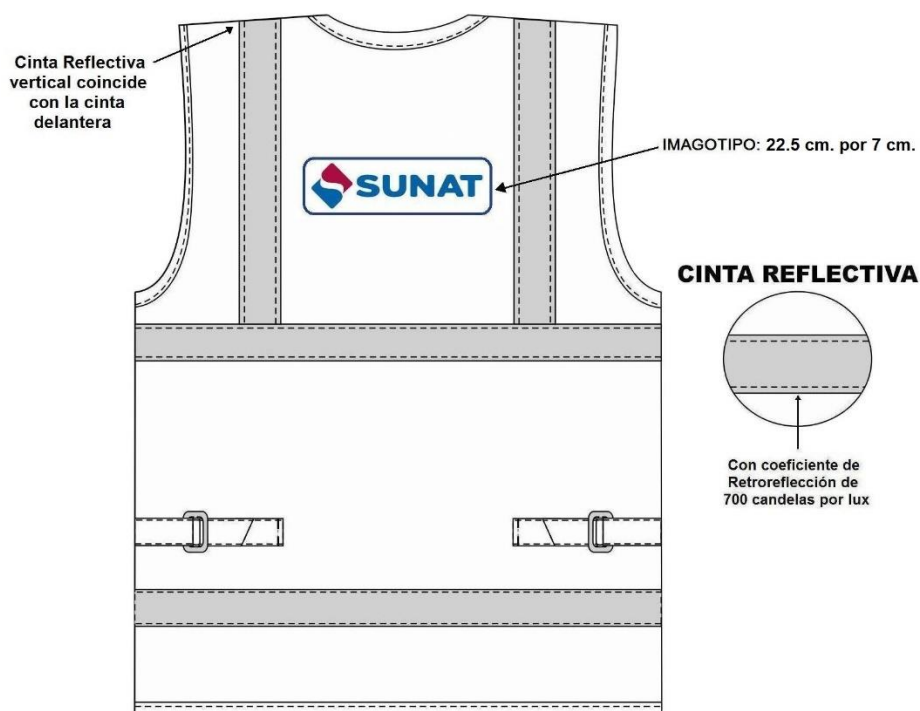
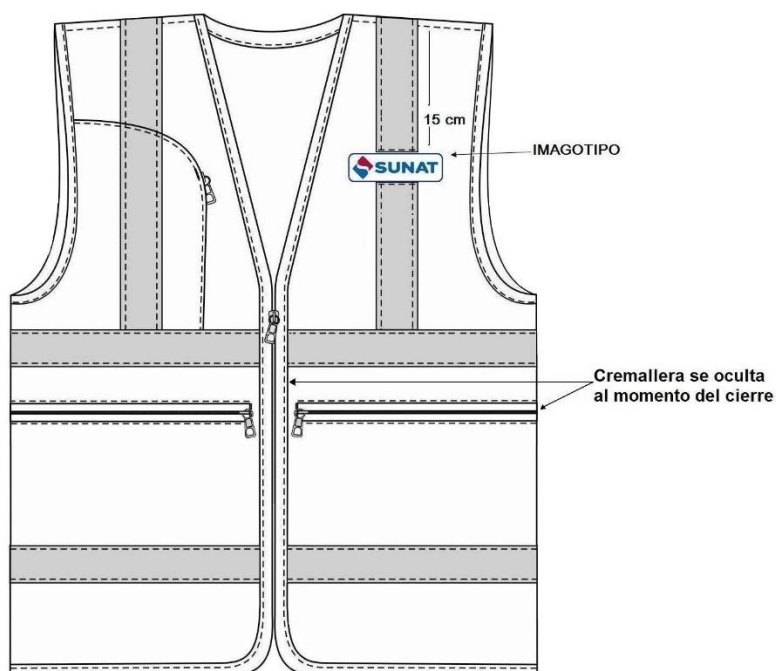
(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	LARGO TOTAL	PECHO	ESPALDA	HOMBRO
XS	66	55	40	13
S	68	57	42	14
M	70	59	44	15
L	72	61	46	16
XL	74	63	48	17
XXL	76	65	50	18
TOLERANCIA	±1	±1	±1	±1
<i>Medidas en centímetros.</i>				

DISEÑO DEL CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA

“MODELO A”

(DELANTERO Y POSTERIOR)

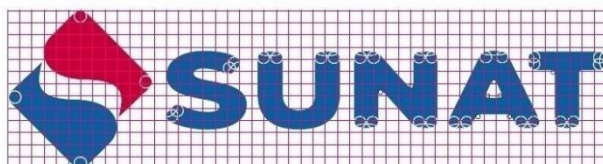


DISEÑO DEL IMAGOTIPO DELANTERO

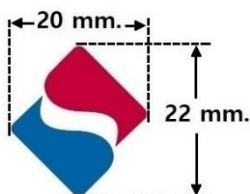
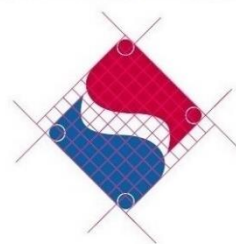
“MODELO A”



Logotipo:
Construcción Geométrica



Isotipo:
Construcción Geométrica



TIPOGRAFIA PRINCIPAL: GOTHAM

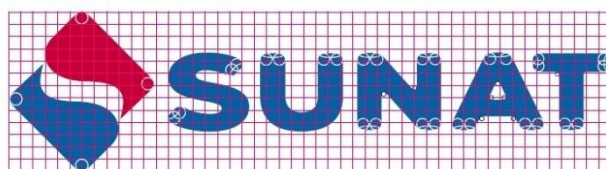
DISEÑO DEL IMAGOTIPO ESPALDA

“MODELO A”



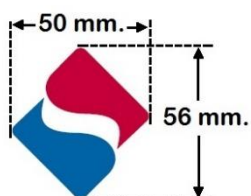
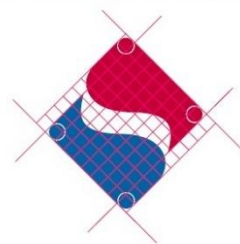
Logotipo:

Construcción Geométrica



Isotipo:

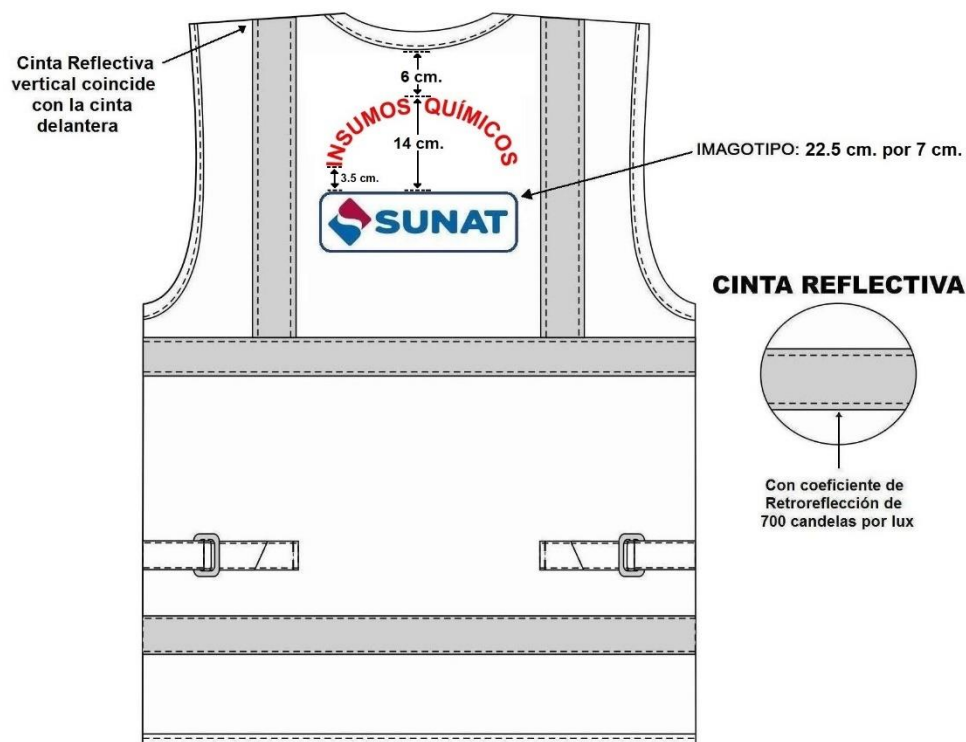
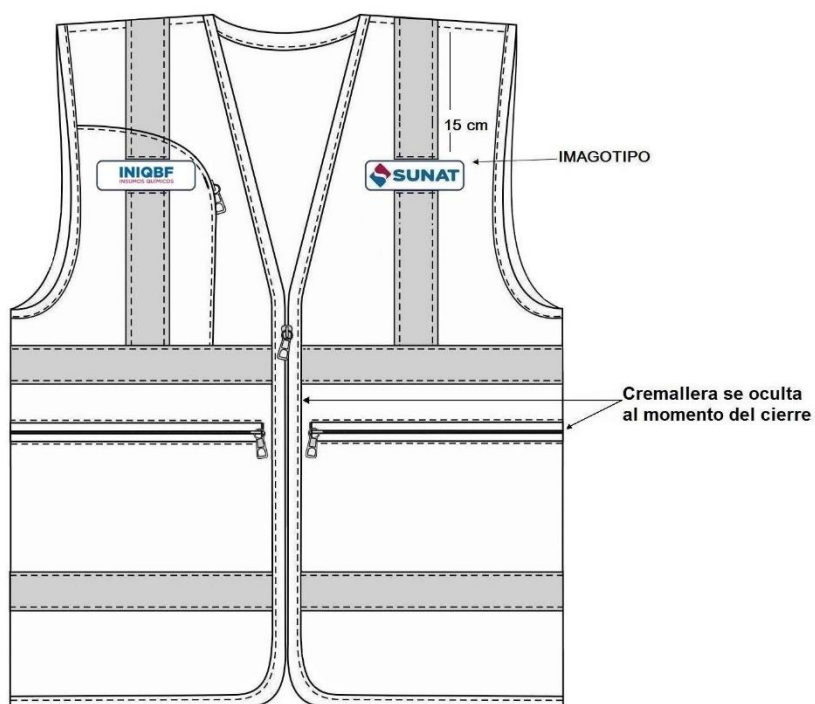
Construcción Geométrica



DISEÑO DEL CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA

“MODELO B”

(DELANTERO Y POSTERIOR)

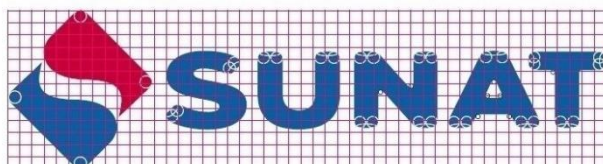


DISEÑO DEL IMAGOTIPO DELANTERO

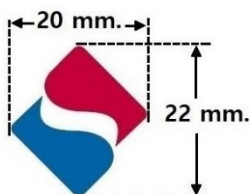
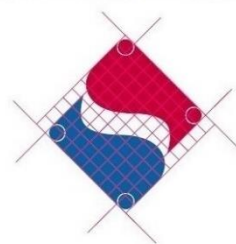
“MODELO B”



Logotipo:
Construcción Geométrica



Isotipo:
Construcción Geométrica



TIPOGRAFIA PRINCIPAL: GOTHAM

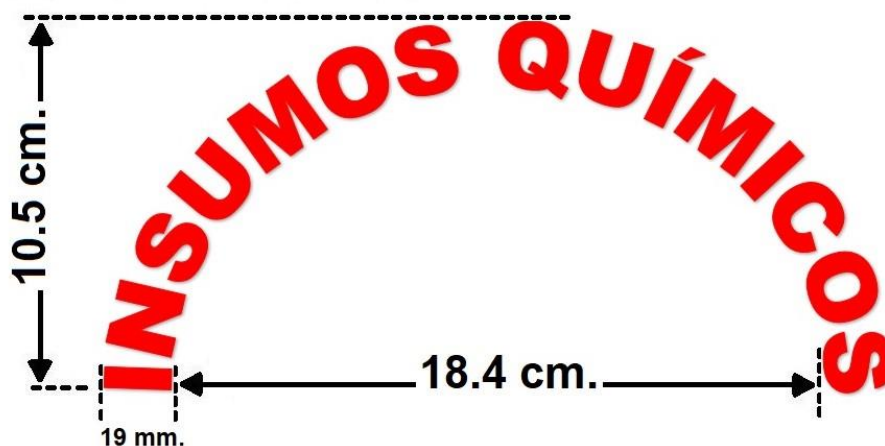
DISEÑO DEL IMAGOTIPO DELANTERO

“MODELO B”



DISEÑO DEL IMAGOTIPO ESPALDA

“MODELO B”

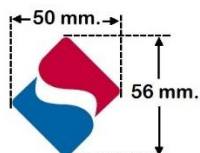
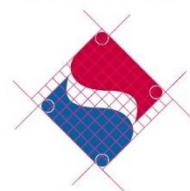
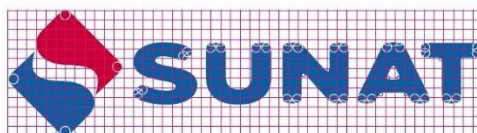


Tipografía principal: Gotham



Logotipo:
Construcción Geométrica

Isotipo:
Construcción Geométrica



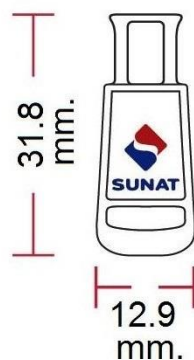
DISEÑO DE LA LLAVE DE LA CREMALLERA PARA EL CHALECO MODELO A Y B

DISEÑO



← cabeza o cursor

← Llave o tirador



1.37.2 CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA “MODELO C Y D”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Según diseño. Lleva un ribete de una sola pieza, de la misma tela principal en el borde del cuello delantero y bastas, mide 1.5 cm ancho con costuras a 2 mm. del borde.
PARTES DEL CHALECO TIPO REPORTERO	Formado por 15 piezas (2 delanteros, 1 espalda, 1 cogotera, 2 vueltas, 1 vivo de bolsillo cartera vertical con cierre, 2 bolsillos tipo parche (uno con cierre horizontal y uno con fuelle y tapa), 1 bolsillo parche tipo cargo con cierre, 1 bolsillo con fuelle tipo parche con tapa, 2 bolsillos tipo parche (uno con cierre horizontal y uno con fuelle y tapa), 1 forro (de tres piezas: dos delanteros y uno posterior) y 1 ribete (de tres piezas: uno en delantero y espalda y dos en las sisas).
CONFECCIÓN	A medida según servidor(a).
DELANTERO	De 2 piezas, a lo largo lleva 1 cierre tipo tractor, del color de la tela principal (según muestra), proporcional a las tallas requeridas por el servidor(a).
DELANTERO IZQUIERDO	<p>Parte externa: Delantero con 1 sola pieza. Lado superior lleva bolsillo de un solo vivo de 1.5 cm. ancho por 15 cm. de alto armado con cierre tractor, la bolsa es de popelina de color de la tela principal.</p> <p>En la parte inferior tiene un bolsillo tipo parche con fuelle, el bolsillo mide 16 cm. de alto por 16 cm. de ancho y con fuelle de 3 cm. de profundidad y atracados en sus extremos. Sobre el bolsillo lleva una tapa hexagonal de dos piezas y a 6 mm. hacia arriba sobre la pieza parche de 4 cm. por 16 cm. en el mismo lleva un cierre plástico horizontal de 14.5 de abertura según diseño y la vuelta de la bolsa está formada de la tela del delantero.</p> <p>Las tapas con bolsillo llevan cinta pega pega de 2.5 cm. de ancho por 6 cm. largo.</p> <p>IMAGOTIPOS Y EMBLEMAS:</p> <p>Modelo C: Lleva una insignia tipo “U” y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño.</p> <p>Modelo D: Lleva un imagotipo ADUANAS SUNAT y está ubicado en la parte superior izquierdo y bordado en prenda, según diseño.</p> <p>Parte interna: Es forrado con tela popelina de una sola pieza. Llevará una vuelta de la misma tela principal que nace en la caída del hombro y termina en el ruedo de la basta, con un ancho de 5 cm. y esta vuelta se une al forro con costura recta y remalle.</p>
DELANTERO DERECHO	<p>Parte externa: Delantero con 1 sola pieza. Lado superior estilo cargo, el bolsillo mayor es confeccionado con cierre tractor en un lado de 32 cm. de largo con fuelle de 3 cm. de profundidad, además tiene un bolsillo tipo parche con fuelles laterales e inferior de 3 cm. de profundidad con atraques en los extremos, cuyas medidas son de 11 cm. de alto por 10 cm. ancho. Lleva una tapa hexagonal superior de dos piezas cuyas medidas son de 5 cm. alto por 10 cm. ancho, atracado en sus extremos.</p> <p>En la parte inferior tiene un bolsillo tipo parche con fuelle, el bolsillo mide 16 cm. de alto por 16 cm. de ancho y con fuelle de 3 cm. de profundidad y atracados en sus extremos. Sobre el bolsillo lleva una tapa hexagonal de dos piezas y a 6 mm. hacia arriba sobre la pieza parche de 4 cm. por 16 cm. en el mismo lleva un cierre plástico horizontal de 14.5 de abertura según diseño y la vuelta de la bolsa está formada de la tela del delantero.</p> <p>Las tapas con bolsillo llevan cinta pega pega de 2.5 cm. de ancho por 6 cm. largo.</p> <p>Parte interna: Es forrado con tela popelina de una sola pieza. Llevará una vuelta de la misma tela principal que nace en la caída del hombro y termina en el ruedo de la basta, con un ancho de 5 cm. y esta vuelta se une al forro con costura recta y remalle.</p>
CIERRE	Llevará un cierre de plástico invisible en el delantero central, según diseño. El largo según talla de servidor.
ESPALDA	<p>Exterior: De una sola pieza, en la parte superior de la espalda lleva bordado sobre la tela las palabras ADUANAS-SUNAT, en color amarillo oro según diseño (el tipo de letra y diseño será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT). En los laterales lleva regulador de tela de dos piezas, según diseño, lleva 2 botones N° 24L a tono de la tela principal a cada lado.</p> <p>Interior: De dos piezas, en la parte superior lleva una cogotera de la tela principal y sobre ella una etiqueta de SUNAT a 2 cm. del pie del ribete del escote del cuello Y cosida en su contorno a 2 mm. del borde; y contiguo en la parte inferior centrada lleva la etiqueta de la talla, y la otra pieza de la espalda de la tela popelina.</p>
FORRO	De tela popelina del color de la tela principal (Composición: 50% algodón ± 5% y 50% poliéster ± 5%) de una sola pieza.

HOMBROS	Orillar bordes con remalle y puntada de seguridad. Además, es pespuntado con doble pespunte de 0.635 cm.
COSTADOS	Orillar costados con remalle y puntada de seguridad. Además, es pespuntado con doble pespunte de 6 mm.
COSTURAS	Tipo de Puntada p.p.cm.: Costura Recta: c/401= 4 p.p.cm. Remalle Simple: c/504= 4 p.p.cm.
BOTONES	Llevará (4) botones N° 24L (Botón Acrílico en masa transversal⁸⁸ , diámetro externo 15.2 mm., diámetro interior 7 mm., ancho del borde 4.2 mm., espesor 3.36 mm., diámetro del hueco 2.2 mm., distancia del hueco 5.7 mm. (se mide de lado a lado de los huecos). Además 1 botón N° 24L de repuesto en el interior del chaleco. Los botones de color azul noche tenido en masa transversal al 80% (color de la tela principal), opales opacos, (4) huecos, con logo grabado laser en bajo relieve, texto y logo ADUANAS - SUNAT.
AVIOS	Cierre tractor, cierre a tono de la tela y etiquetas.
HILOS	100% Poliéster.
LAS COSTURAS	La prenda debe tener remalle, puntada de seguridad y doble costura en los refuerzos, cuello, sisas, pechera y basta. Asimismo, las puntadas regulares y continuas y uniformes de 10 ppp a 12 ppp, resistentes al estiramiento y al lavado continuo, no serán tirantes ni cortarán la tela y con atraques. El chaleco, tela y forro totalmente remallado. El hilo de las costuras de las cintas reflectivas debe ser de color blanco.
ACABADO	La prenda debe estar conforme a lo solicitado en las especificaciones técnicas. El Chaleco debe ser vaporizado, planchado y armado.
ETIQUETAS	Lleva etiqueta de tela con la marca del confeccionista, etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso, y etiqueta de composición (%) de la tela, de acuerdo con las NTP, las cuales estarán ubicadas (cosidas) en la vista del bolsillo interior superior izquierdo. Etiqueta SUNAT bordada: La prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" incluyendo el logo (Etiqueta en fondo negro y letras y logo bordados de color dorado). La etiqueta será centrada en la cogotera y cosida en su contorno a 2 cm. del ribete del escote del cuello. Asimismo, en la parte inferior centrado en la etiqueta de SUNAT se cose la etiqueta de talla.
EMBALAJE	Cada Chaleco se presenta dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, la cual es resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda de excelente acabado de costura. La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusiónado, etc.

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS CHALECO PARA DAMA – TEJIDO RIPSTOP

(MEDIDAS REFERENCIALES)

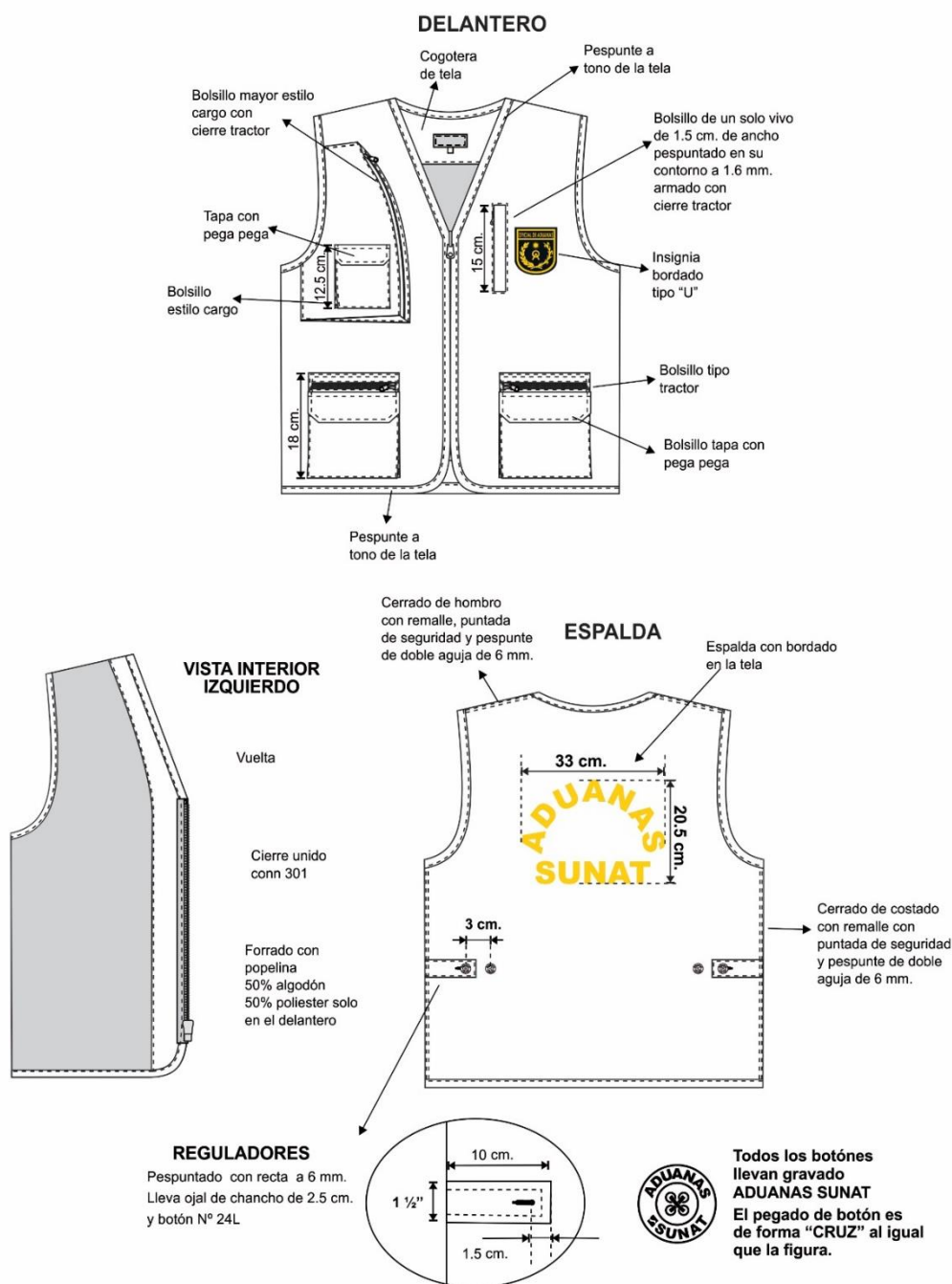
TALLA	LARGO TOTAL	PECHO	ESPALDA	HOMBRO
XS	66	55	40	13
S	68	57	42	14
M	70	59	44	15
L	72	61	46	16
XL	74	63	48	17
XXL	76	65	50	18
TOLERANCIA	±1	±1	±1	±1

Medidas en centímetros.

⁸⁸ Absolución N° 7 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se realizó modificación.

DISEÑO DEL CHALECO PARA DAMA – TEJIDO RIPSTOP

“MODELO C”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color tela principal
Letras ADUANAS SUNAT: Amarillo oro

Medidas:

Letra: ADUANAS SUNAT:

▪ Alto letra: 50 mm.

▪ Ancho: 40 mm.

DISEÑO INSIGNIA TIPO "U"

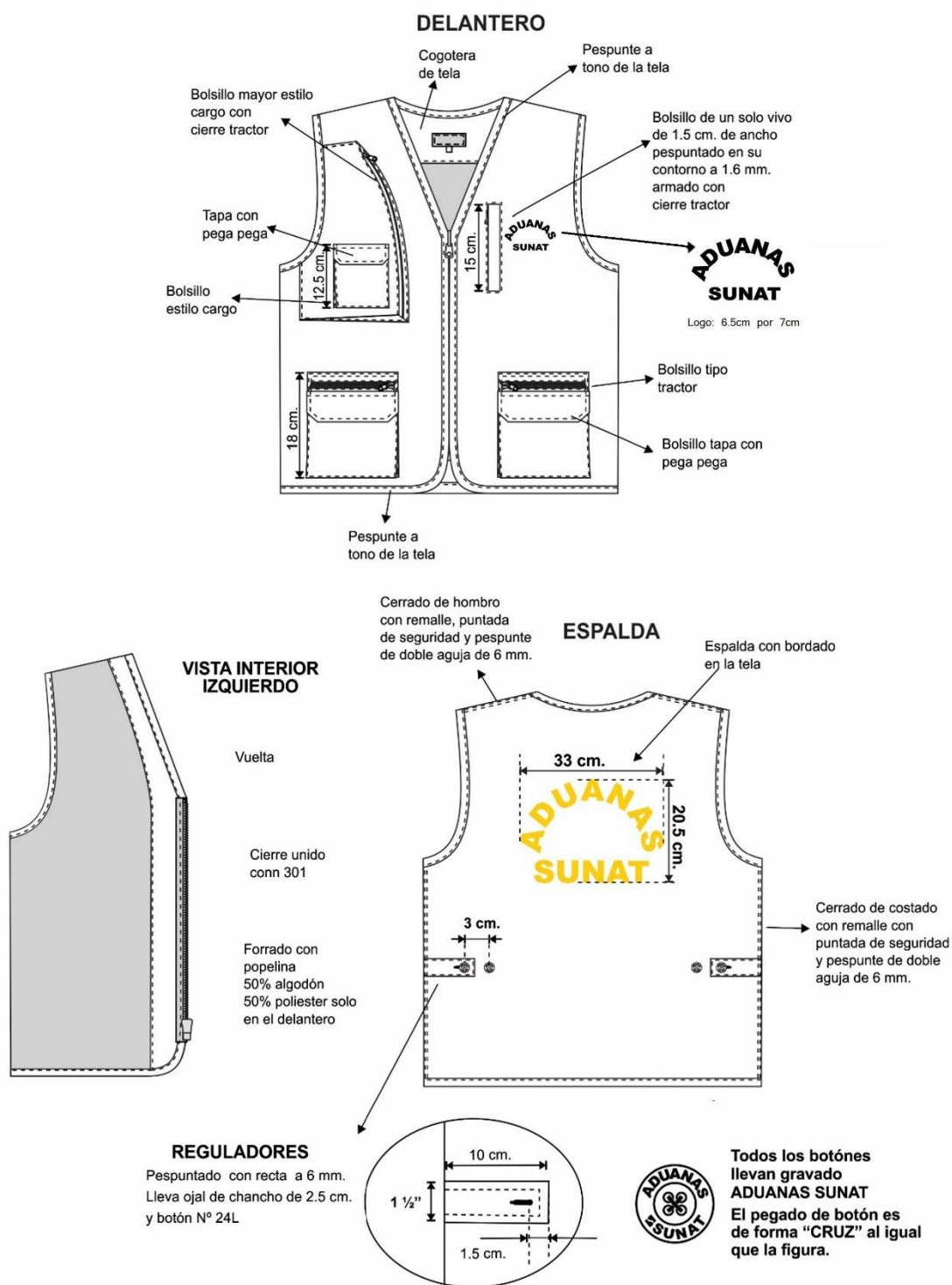
BORDADO EN DELANTERO IZQUIERDO SUPERIOR

CONFECCIONAR EN TELA CASIMIR
COLOR: AZUL NOCHE



DISEÑO DEL CHALECO PARA DAMA – TEJIDO RIPSTOP

“MODELO D”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color tela principal
Letras ADUANAS SUNAT: Amarillo oro

Medidas:

Letra: ADUANAS SUNAT:

▪ Alto letra: 50 mm.

▪ Ancho: 40 mm.

**DISEÑO DE LA LLAVE DE LA CREMALLERA
PARA EL CHALECO MODELO C Y D**

DISEÑO



1.37.3 CHALECO DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA “MODELO E”

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Según diseño
CONFECCION	Por talla, según usuario.
DELANTERO	De 2 piezas (1 por lado), en la parte central y a lo largo lleva una (01) cremallera que se oculta al momento del cierre en la parte central, volviéndola invisible, el color de la cremallera es del color de la tela principal (según diseño).
ESPALDA	De una sola pieza, en la parte inferior lleva bolsillo estilo canguro con ribete de la misma tela de 2 mm. y pespuntado a 1/4", además lleva insertada una presilla de 2 cm. con hebilla sujetador de metal cromado en el lado derecho, según diseño. En la cintura lleva dos reguladores (uno a cada lado) de plástico color negro, según diseño. Parte interna Es forrado con tela popelina de una sola pieza y del color de la tela principal.
DELANTERO IZQUIERDO	Parte externa Delantero con corte canesú. Lado superior lleva bolsillo en el corte de canesú con cierre de nylon de 11 cm. de abertura, por debajo lleva 2 bolsillos (superior e inferior) estilo canguro con ribete de la misma tela de 2 mm. y pespuntado a 1/4". Parte interna Es forrado con tela popelina de una sola pieza y del color de la tela principal.
DELANTERO DERECHO	Parte externa Delantero con corte canesú. Lado superior lleva bolsillo en el corte de canesú con cierre de nylon de 11 cm. de abertura, por debajo lleva 2 bolsillos (superior e inferior) estilo canguro con ribete de la misma tela de 2 mm. y pespuntado a 1/4". Según diseño. Parte interna Es forrado con tela popelina de una sola pieza y del color de la tela principal.
CÉDULAS	Logos bordados: <ul style="list-style-type: none"> En la parte delantera superior izquierda, lleva emblema (insignia) bordada en prenda de 8.5 cm. de Alto total por 7 cm. ancho total, según diseño. La insignia estará colocada a 18 cm del hombro (en talla médium) y de acuerdo al usuario. En la espalda, lleva bordado en prenda las palabras ADUANAS y SUNAT (letras de 1 cm. de ancho por 5 cm. de alto) y al centro de estas el emblema (Aduanas canes antidrogas) según diseño. El bordado tiene un total de 30 cm de ancho por 31.9 cm de alto. El bordado superior se iniciará a 10 cm. del cuello (en talla médium), y de acuerdo al usuario. Los colores de las letras son: <ul style="list-style-type: none"> Amarillo oro Blanco Los logos y colores serán aprobados por la SUNAT
VUELTA	De la misma tela principal de una sola pieza.
FORRO	De tela popelina del color de la tela principal (Composición: 50% algodón ± 5% y 50% poliéster ± 5%) de una sola pieza.
HOMBROS	Orillar bordes con remalle y puntada de seguridad. Además, es pespuntado con doble pespunte de 1/4"
COSTADOS	Orillar costados con remalle y puntada de seguridad. Además, es pespuntado con doble pespunte de 1/4"
BASTA	Bastillada con 2cm con maquina recta, ver gráfico.
AVÍOS	2 cierres de nylon. Cierre tractor a tono de la tela 2 reguladores (cintura espalda) Hilo de costura 40/2, 100% poliéster Etiqueta de Marca Etiqueta de Talla e instrucción de lavado.
ETIQUETAS	Lleva etiqueta de tela con la marca del confeccionista, etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso, etiqueta con la talla y etiqueta de composición de la tela, de acuerdo con las NTP, las cuales estarán ubicadas (cosidas) en todo su contorno en la vista del bolsillo del delantero izquierdo.
ACABADO	La prenda debe estar conforme a lo solicitado en las especificaciones técnicas. El Chaleco debe ser vaporizado, planchado y armado. La prenda de excelente acabado de costura. La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (Materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.).

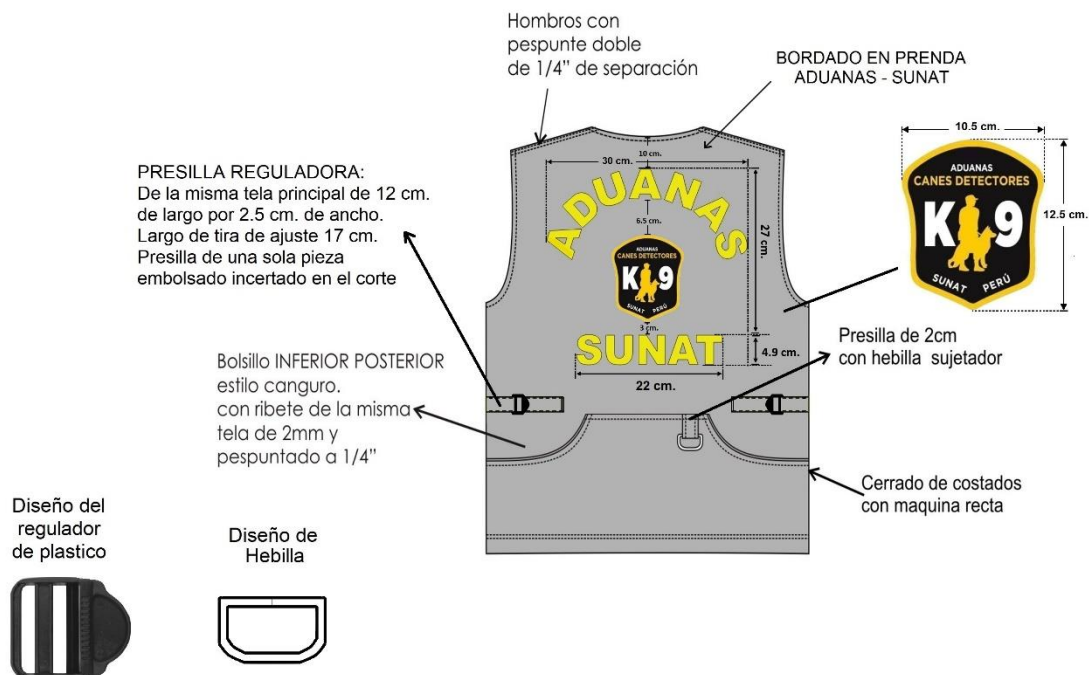
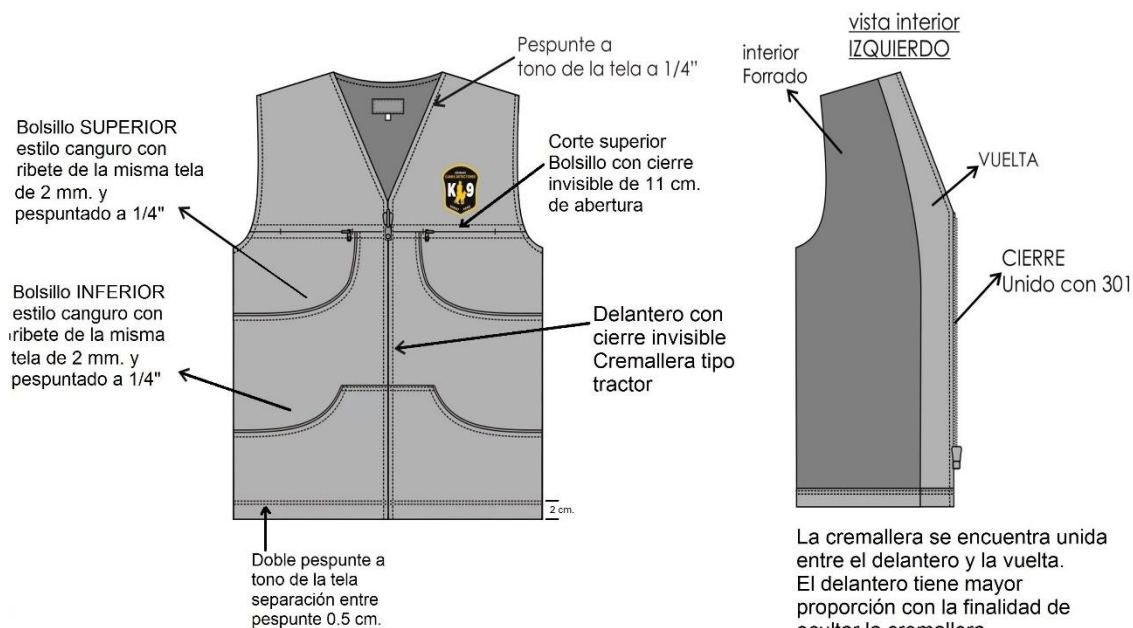
EMBALAJE	Cada Chaleco se presenta dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, la cual es resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento
-----------------	---

**CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS
 CHALECO– TEJIDO RIPSTOP**

(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	LARGO TOTAL	PECHO	ESPALDA	HOMBRO
XS	66	55	40	13
S	68	57	42	14
M	70	59	44	15
L	72	61	46	16
XL	74	63	48	17
XXL	76	65	50	18
TOLERANCIA	±1	±1	±1	±1
<i>Medidas en centímetros.</i>				

DISEÑO DEL CHALECO



DISEÑO DEL EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE DELANTERO”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color negro

Contorno: color amarillo oro

Letras: blancas y amarillo oro

Medidas:

Medidas del emblema:

- Alto total: 85 mm.
- Ancho total 70 mm.

Medida de letra K

- Alto: 22 mm.
- Ancho: 15 mm.

Letra: ADUANAS

- Ancho total: 21 mm.
- Alto: 4 mm.

DISEÑO DEL EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE ESPALDA”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color negro

Contorno: color amarillo oro

Letras: blancas y amarillo oro

Medidas:

Medidas del emblema:

- Alto total: 105 mm.
- Ancho total 125 mm.

Medida de letra K

- Alto: 33 mm.
- Ancho: 23 mm.

Letra: ADUANAS

- Ancho total: 31 mm.
- Alto: 5 mm.

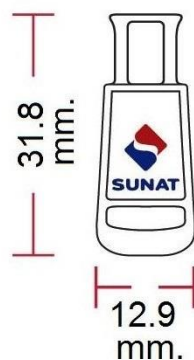
DISEÑO DE LA LLAVE DE LA CREMALLERA PARA EL CHALECO MODELO E

DISEÑO



← cabeza o cursor

← Llave o tirador



1.38 OVEROL DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO

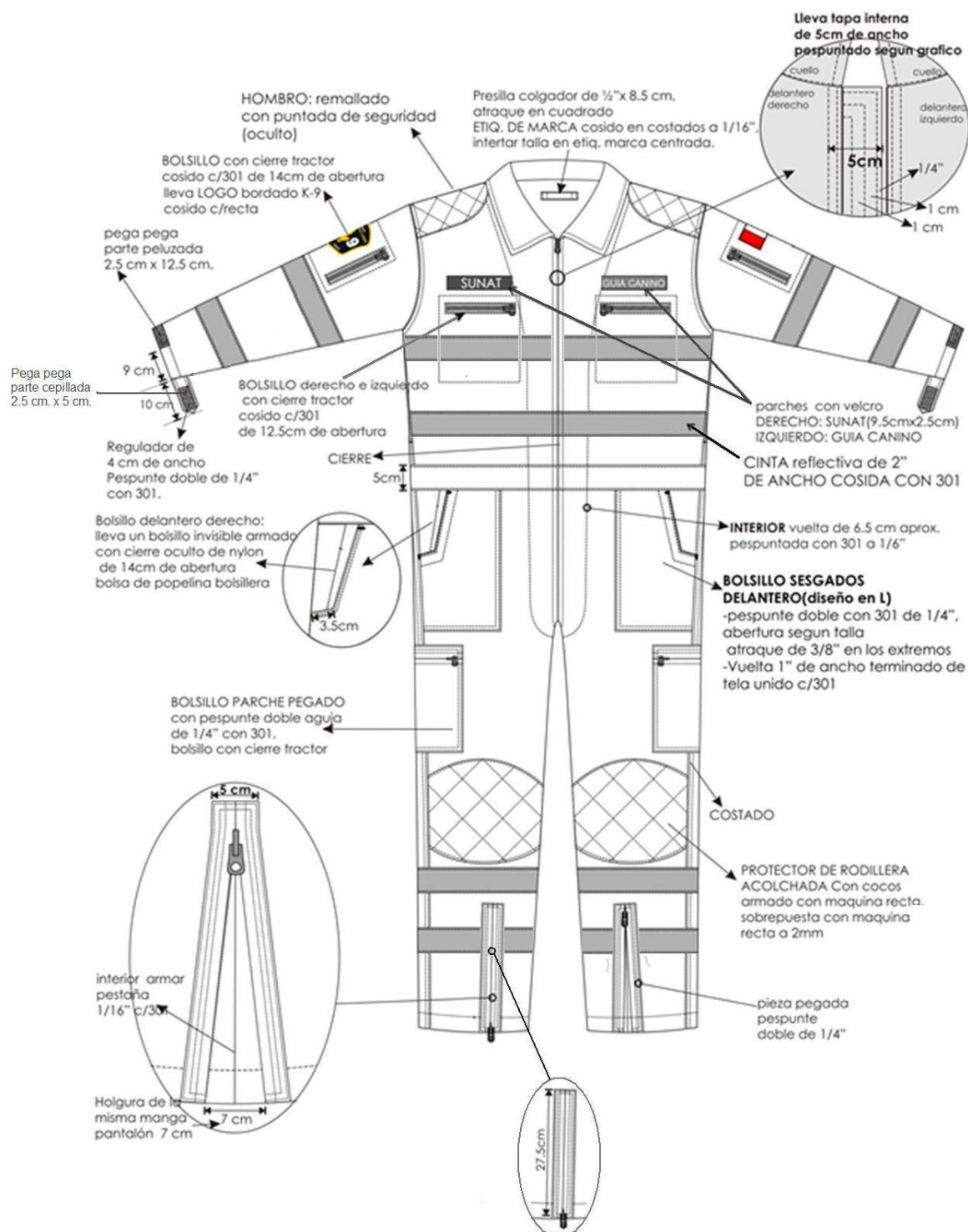
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Delantero con cierre tractor a tono de la tela
COLOR	Azul marino
DELANTERO	De 02 piezas unidas con cierre desde el cuello hasta el tiro, de color a tono de la tela, proporcional a las tallas requeridas por los usuarios. Parte superior: lleva un bolsillo en cada lado con cierre tractor de 12.5cm de abertura. Parte intermedia: pretina simulada de 5cm de ancho, respuntada con costura a 1/16". Lleva logo (insignia) bordado en prenda con denominación: GUIA CANINO u OPERARIO , según corresponda. Se entregará listado con la información necesaria (Ver diseño).
BOLSILLOS DELANTEROS	Sesgados tipo parche uno a cada lado, respuntados a doble costura 301 de 1/4" Las bolsas de los bolsillos son de tela popelina bolsillera (Composición: 50% algodón ± 5% y 50% poliéster ± 5%) de color de tela principal.⁸⁹
BOLSILLOS LATERALES	Ubicados en los laterales del muslo, son de tipo parche pegados con doble aguja de 1/4" y con abertura con cierre tractor a tono de la tela
ESPALDA	En la cintura lleva elasticado suave en el interior. Lleva bordado de ADUANAS / SUNAT de 33cm de ancho por 20.5cm de alto, en color amarillo brillante. Los colores y logos serán aprobados por SUNAT.
VUELTA	De la misma tela principal de una sola pieza de 6.5cm de ancho, respuntado con 301.
HOMBROS	Orillar bordes con remalle y puntada de seguridad. Además es respuntado con doble respunte de 1/4". Lleva un embolsado y respuntado de 1/16" con 301.
MANGAS	Llevan bolsillo uno en cada manga con cierre tractor de 14cm de abertura, ver gráfico. En la manga derecha llevara emblema bordado adherido, según diseño, de color amarillo brillante y negro, los colores y logos serán aprobados por la SUNAT, previamente a la confección de la prenda. En la manga izquierda lleva una bandera bordada de 7 cm por 3 cm. Lleva codera protectora acolchada sobrepuesta, armada con costura recta formando cocos y pegada con costura recta a 2mm.
PUÑOS	Con bastillado de 2.5cm y con regulador de galleta de 10cm de largo con velcro, con doble respunte de 1/4" con 301.
COSTADOS	Orillar costados con remalle y puntada de seguridad. además es respuntado con doble respunte de 1/4"
RODILLAS	Lleva rodillera acolchada protectora sobrepuesta, armada con costura recta formando cocos y pegada con costura recta a 2mm.
BASTA	Bastillada con 1" con maquina recta, ver gráfico. Lleva en el extremo un regulador de bota manga según diseño, figura.
HILO DE COSTURA	A tono de la tela, 100% poliéster a dos cabos 40/2
CINTA DE SEGURIDAD	Adicional lleva cinta reflectiva respuntada de alto brillo, color blanca de 2". de ancho y está compuesta de micro –prismas retrorreflectivos, formados sobre una película de polímeros, flexible y sellada en la parte trasera de la franja, encapsulando a los Microprismas, protegiendo a la cinta de la suciedad y humedad teniendo mayor vida útil, y tener la garantía aprobadas por las siguientes Normas: ASTM E-809, ASTM E-810, ANSI 107-2010 (USA) y EN 471 (Europa), además el coeficiente de Retroreflección de 700 candelas x lux que devuelve su luz a su fuente de origen como los faros de los vehículos, logrando una imagen brillante que los conductores pueden ver más fácilmente a la distancia. Las cintas se colocarán de la siguiente forma: Cintas Horizontales: <ul style="list-style-type: none"> ▪ En la parte delantera, en todo lo ancho y mitad de la pechera y por encima de los bolsillos, así como en la cintura, según diseño. ▪ En los brazos, arriba del codo y cerca al puño, en todo su contorno, según diseño.

⁸⁹ Absolución N° 30 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó precisión modificándose dicho extremo.

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En la espalda, en todo lo ancho y mitad de la espalda y en la cintura, la cinta delantera, debe de coincidir en la unión del delantero con la espalda, según diseño. ▪ En las piernas, debajo de las rodillas lleva dos cintas, en todo su contorno, según diseño. <p>Las cintas serán piezadas en los bolsillos, tapas de bolsillos y fuelles. La cinta debe estar cosida con 301.</p>
AVÍOS	<p>Cierre tractor (bolsillos en el pecho, en los brazos, bolsillos laterales tipo parche y regulador de bota manga) Hilo de costura 40/2, 100% poliéster Etiqueta de Marca. Etiqueta de Talla e instrucción de lavado</p>
ETIQUETAS	<p>Lleva etiquetas, de talla, marca del confeccionista, composición del tejido e instrucciones de cuidado, lavado y uso, las mismas que están cosidas interiormente (lateral izquierdo), pegado con costura recta a 2mm en todo el contorno.</p>
ACABADO	<p>El mameluco debe ser vaporizado y planchado para su armado. De excelente acabado de costura y deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (Materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusinado, etc.)..</p>
EMBALAJE	<p>Cada mameluco se presenta dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, la cual es resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento</p>

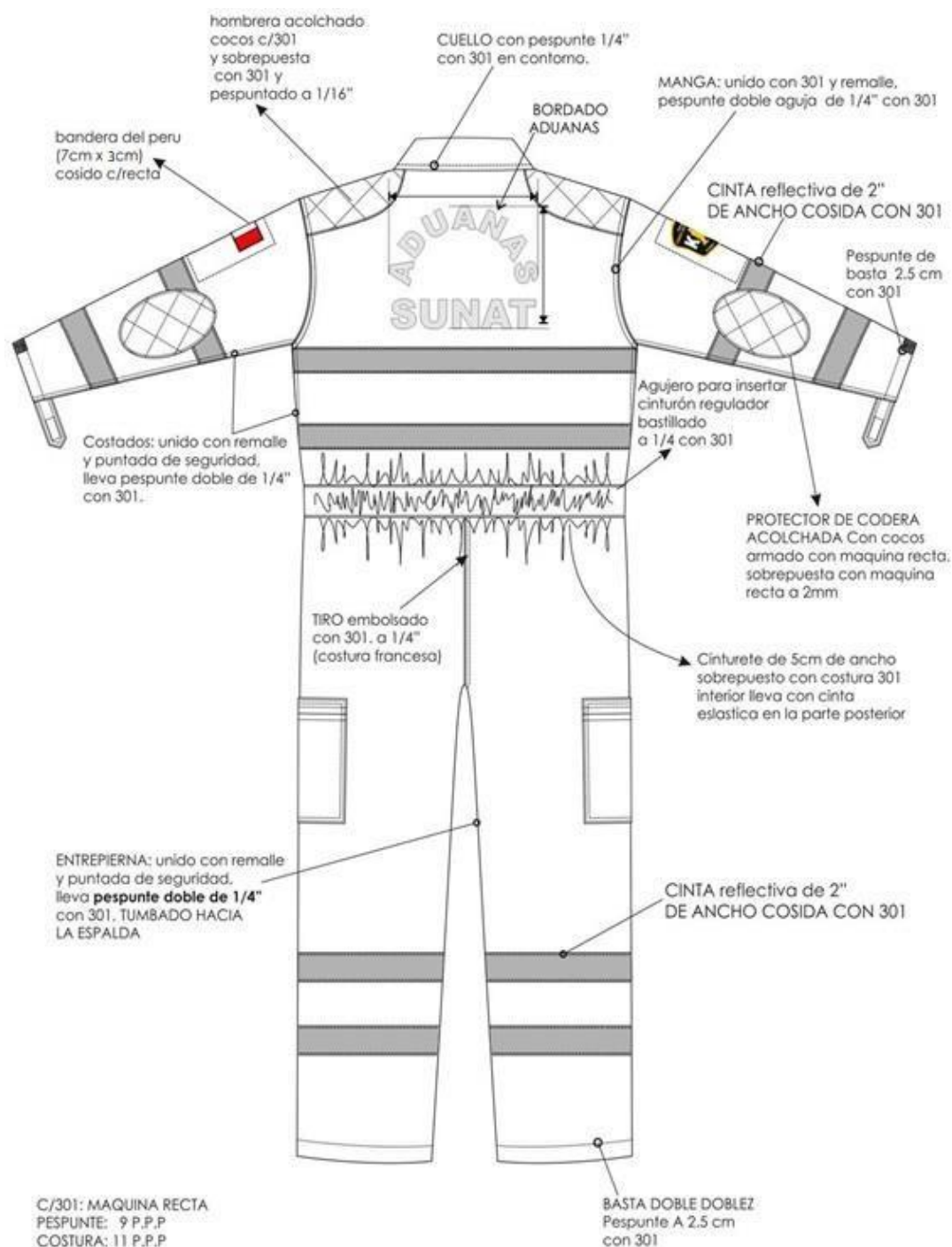
DISEÑO DE OVEROL (MAMELUCO) MANGA LARGA

DELANTERO



DISEÑO DE MAMELUCO DE DRIL MANGA LARGA

POSTERIOR



DISEÑO DE EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE MANGA”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color Negro

Contorno: color amarillo

Letras: blancas y amarillo oro

Medidas del emblema:

- Alto total: 11.5 cm.
- Ancho total: 8.8 cm.
- Ancho menor: 7.7 cm.
- Ancho de borde de bordado: 4 mm.
- Medida de letra K: Alto: 3 cm. y Ancho: 1.9 cm.
- Letra: ADUANAS: Ancho total: 26 mm. y Alto: 5.5 mm
- Letra SUNAT: Ancho: 2.2 y Alto: 5.5

1.39 OVEROL DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA

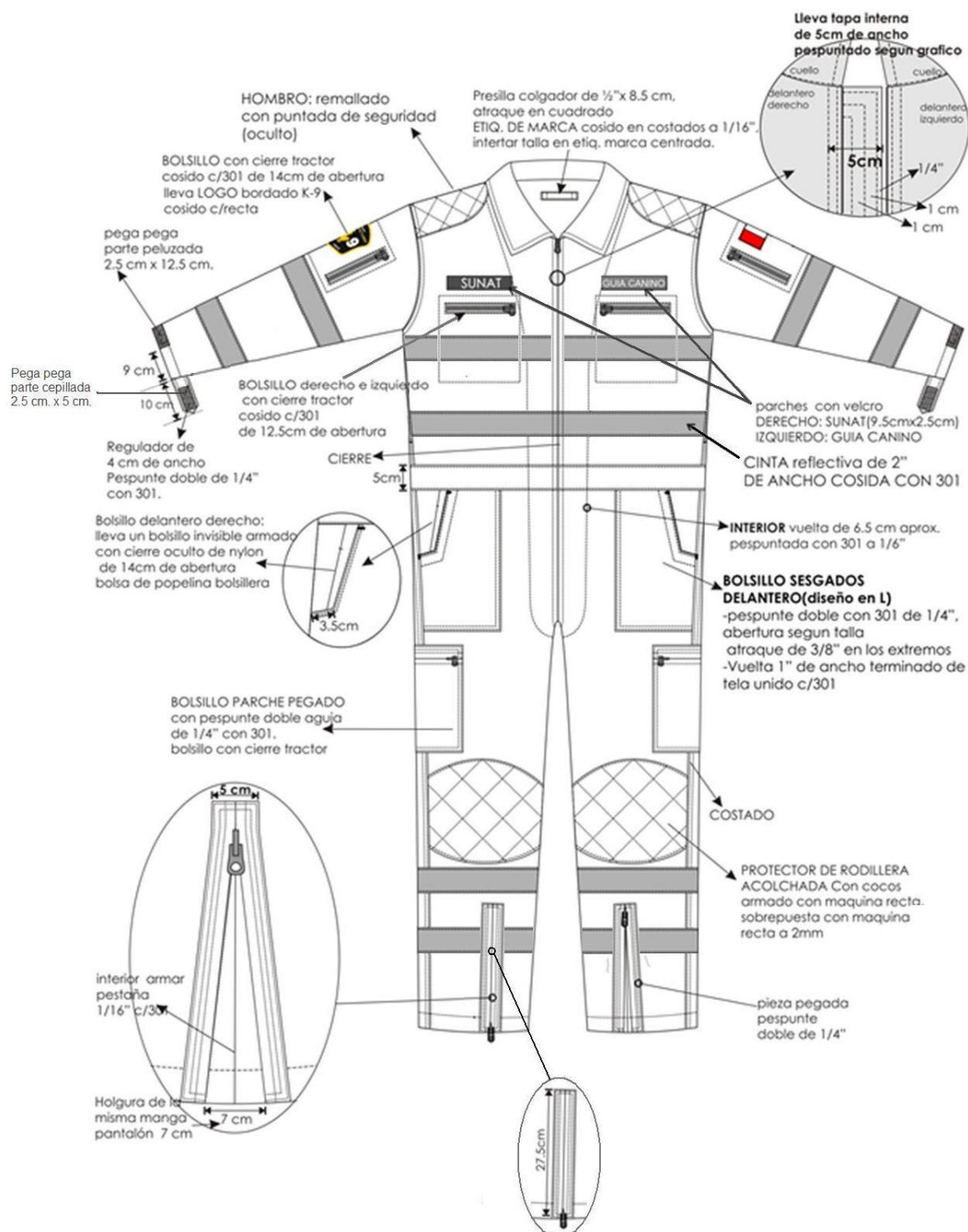
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Delantero con cierre tractor a tono de la tela
COLOR	Azul marino
DELANTERO	De 02 piezas unidas con cierre desde el cuello hasta el tiro, de color a tono de la tela, proporcional a las tallas requeridas por los usuarios. Parte superior: lleva un bolsillo en cada lado con cierre tractor de 12.5cm de abertura. Parte intermedia: pretina simulada de 5cm de ancho, pespuntada con costura a 1/16". Lleva logo (insignia) bordado en prenda con denominación: GUIA CANINO u OPERARIO , según corresponda. Se entregará listado con la información necesaria (Ver diseño).
BOLSILLOS DELANTEROS	Sesgados tipo parche uno a cada lado, pespuntados a doble costura 301 de 1/4". Las bolsas de los bolsillos son de tela popelina bolsillera (Composición: 50% algodón ± 5% y 50% poliéster ± 5%) de color de tela principal. ⁹⁰
BOLSILLOS LATERALES	Ubicados en los laterales del muslo, son de tipo parche pegados con doble aguja de 1/4" y con abertura con cierre tractor a tono de la tela
ESPALDA	En la cintura lleva elasticado suave en el interior. Lleva bordado de ADUANAS / SUNAT de 33cm de ancho por 20.5cm de alto, en color amarillo brillante. Los colores y logos serán aprobados por SUNAT.
VUELTA	De la misma tela principal de una sola pieza de 6.5cm de ancho, pespuntado con 301.
HOMBROS	Orillar bordes con remalle y puntada de seguridad. Además es pespuntado con doble pespunte de 1/4". Lleva un embolsado y pespuntado de 1/16" con 301.
MANGAS	Llevan bolsillo uno en cada manga con cierre tractor de 14cm de abertura, ver gráfico. En la manga derecha llevara emblema bordado adherido, según diseño, de color amarillo brillante y negro, los colores y logos serán aprobados por la SUNAT, previamente a la confección de la prenda. En la manga izquierda lleva una bandera bordada de 7 cm por 3 cm. Lleva codera protectora acolchada sobrepuesta, armada con costura recta formando cocos y pegada con costura recta a 2mm.
PUÑOS	Con bastillado de 2.5cm y con regulador de galleta de 10cm de largo con velcro, con doble pespunte de 1/4" con 301.
COSTADOS	Orillar costados con remalle y puntada de seguridad. además es pespuntado con doble pespunte de 1/4"
RODILLAS	Lleva rodillera acolchada protectora sobrepuesta, armada con costura recta formando cocos y pegada con costura recta a 2mm.
BASTA	Bastillada con 1" con maquina recta, ver gráfico. Lleva en el extremo un regulador de bota manga según diseño, figura.
HILO DE COSTURA	A tono de la tela, 100% poliéster a dos cabos 40/2
CINTA DE SEGURIDAD	Adicional lleva cinta reflectiva pespuntada de alto brillo, color blanca de 2". de ancho y está compuesta de micro –prismas retroreflectivos, formados sobre una película de polímeros, flexible y sellada en la parte trasera de la franja, encapsulando a los Microprismas, protegiendo a la cinta de la suciedad y humedad teniendo mayor vida útil, y tener la garantía aprobadas por las siguientes Normas: ASTM E-809, ASTM E-810, ANSI 107-2010 (USA) y EN 471 (Europa), además el coeficiente de Retroreflección de 700 candelas x lux que devuelve su luz a su fuente de origen como los faros de los vehículos, logrando una imagen brillante que los conductores pueden ver más fácilmente a la distancia. Las cintas se colocarán de la siguiente forma: Cintas Horizontales: <ul style="list-style-type: none"> ▪ En la parte delantera, en todo lo ancho y mitad de la pechera y por encima de los bolsillos, así como en la cintura, según diseño. ▪ En los brazos, arriba del codo y cerca al puño, en todo su contorno, según diseño. ▪ En la espalda, en todo lo ancho y mitad de la espalda y en la cintura, la cinta delantera, debe de coincidir en la unión del delantero con la espalda, según diseño.

⁹⁰ Absolución N° 30 del Pliego de Absolución de consultas y observaciones, se incorporó precisión modificándose dicho extremo.

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En las piernas, debajo de las rodillas lleva dos cintas, en todo su contorno, según diseño. <p>Las cintas serán piezadas en los bolsillos, tapas de bolsillos y fuelles. La cinta debe estar cosida con 301.</p>
AVÍOS	<p>Cierre tractor (bolsillos en el pecho, en los brazos, bolsillos laterales tipo parche y regulador de bota manga) Hilo de costura 40/2, 100% poliéster Etiqueta de Marca. Etiqueta de Talla e instrucción de lavado</p>
ETIQUETAS	<p>Lleva etiquetas, de talla, marca del confeccionista, composición del tejido e instrucciones de cuidado, lavado y uso, las mismas que están cosidas interiormente (lateral izquierdo), pegado con costura recta a 2mm en todo el contorno.</p>
ACABADO	<p>El mameluco debe ser vaporizado y planchado para su armado. De excelente acabado de costura y deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (Materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusión, etc.).</p>
EMBALAJE	<p>Cada mameluco se presenta dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, la cual es resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento</p>

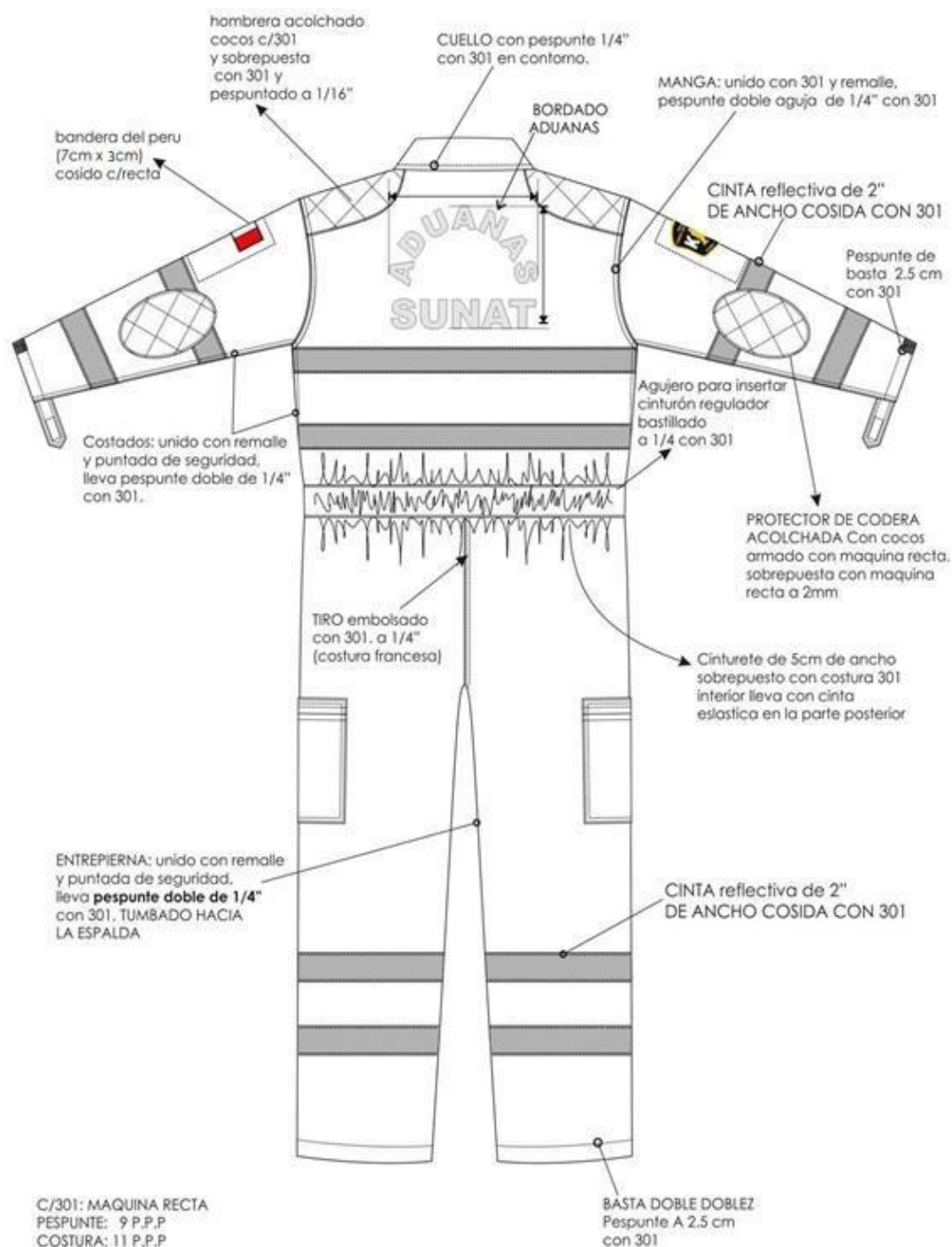
DISEÑO DE OVEROL (MAMELUCO) MANGA LARGA

DELANTERO



DISEÑO DE MAMELUCO DE DRIL MANGA LARGA

POSTERIOR



DISEÑO DE EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE MANGA”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color Negro

Contorno: color amarillo

Letras: blancas y amarillo oro

Medidas del emblema:

- Alto total: 11.5 cm.
- Ancho total: 8.8 cm.
- Ancho menor: 7.7 cm.
- Ancho de borde de bordado: 4 mm.
- Medida de letra K: Alto: 3 cm. y Ancho: 1.9 cm.
- Letra: ADUANAS: Ancho total: 26 mm. y Alto: 5.5 mm
- Letra SUNAT: Ancho: 2.2 y Alto: 5.5

1.40 CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA CABALLERO

1.40.1 CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA CABALLERO MODELO A, B, C Y D

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Cuello camisero según diseño adjunto. La casaca es de base recta y pretina, de manga larga con puño, cuyo cuello es volteado y terminado en punta. Asimismo, llevará dos bolsillos tipo cartera sobrepuestos a los delanteros y presenta una porta galonera en cada hombro.
PARTES DEL CASACA CORTA	Formado por 23 piezas (1 cuello, 2 delanteros, 1 tapa cierre, 1 espalda, 2 mangas, 2 puños, 2 bolsillos inferiores tipo parche con tapa, 2 porta galoneras, 1 presilla, 1 pretina, 1 pretina, 2 vueltas, 1 forro interior (tres piezas) y 3 bolsillos tipo ojal con vivo de tela principal en foro interior) y 1 chaqueta desmontable de forro acolchado y un bolsillo secreto).
CONFECCIÓN	A medida según servidor(a).
CUELLO	Está formado por dos piezas: superior e inferior, los cuales están debidamente embolsado y respuntado a 6 mm. en su contorno. La parte central del cuello mide 9.5 cm. de alto y va disminuyendo en sus extremos hasta 7.5 cm. según diseño adjunto.
DELANTERO	Abierto de dos piezas, el derecho y el izquierdo unidos con cierre tipo tractor impermeable. El delantero derecho lleva 6 broches tipo "macho". El delantero izquierdo con pechera lleva tapa cierre de 5.5 cm. (según servidor(a)) donde va los broches de plástico tipo "hembra" ubicados de manera simétrica. Son de base recta unidos a una pretina de tela principal. Cada delantero tiene un bolsillo tipo parche, con tapa tipo "flecha" y unidos con velcro (pega pega), según se detalla en el gráfico.
ESPALDA	De una sola pieza. IMAGOTIPOS Y EMBLEMAS: Casaca modelo A: En la espalda lleva un imagotipo SUNAT bordado en prenda, según diseño (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT). Casaca modelo B: En la espalda lleva un imagotipo SUNAT y la palabra Insumos Químicos bordado en prenda, según diseño (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT). Casaca modelo D: En la espalda lleva imagotipo ADUANAS SUNAT bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT).
MANGA Y PUÑO	Están formadas por tres piezas cada una: una manga, un puño y regulador de la tela principal. El puño de una sola pieza de 4 cm. de ancho, medio puño es elasticado interno, según diseño. Lleva un regulador de 7 cm de largo por 2.5 de ancho y respuntado en su contorno a 2 mm. en un extremo del regulador va una cinta velcro (macho) de 5 cm. de largo por 2.5 cm. de ancho. En el puño va la cinta velcro (hembra) de 10 cm. de largo por 2.5 cm. de ancho. La manga es de una sola pieza, presenta en el lado axilar un cierre invisible impermeable de 25 cm. de largo que une los laterales, según diseño. IMAGOTIPOS Y EMBLEMAS: Casaca modelo A: Sobre la manga derecha en la parte superior a 6 cm. del borde superior de la manga lleva un imagotipo SUNAT bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT). Casaca modelo B: Sobre la manga derecha en la parte superior a 6 cm. del borde superior de la manga lleva un imagotipo SUNAT bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT). Casaca modelo C: Sobre la manga derecha en la parte superior a 6 cm. del borde superior de la manga lleva un emblema (insignia triangular) bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT). Casaca modelo D: Sobre la manga derecha en la parte superior a 6 cm. del borde superior de la manga lleva un imagotipo ADUANAS SUNAT bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT). Lleva en la manga derecha insignia triangular bordada en prenda, según diseño.
BOLSILLOS	Son de tipo parche, formados por dos piezas cada uno: el bolsillo y tapa. El bolsillo es de 18.5 cm. de alto por 17 cm. de ancho (según servidor(a)) sobrepuesto uno a cada lado, el bolsillo es de base recta y esquinas redondeadas, lleva un pliegue central vertical de 4 cm. de ancho con fuelle interno en ambos lados de 2 cm. los fuelles cosidos interiormente en la parte central del pliegue, según servidor(a). El bolsillo lleva en la parte superior una basta de 2 cm. con costura recta de extremo a extremo.

	<p>Las tapas son de base tipo flecha y su alto es de 8 cm. en la parte central y en los laterales de 6 cm. de la flecha y el ancho es de 17 cm. según servidor(a). Lleva pespunte de 3 mm. en los laterales y en la parte inferior del borde. En la parte superior de la tapa va con costura recta interior y además lleva una costura recta a 8 mm. del filo. En la tapa del bolsillo izquierdo lleva un porta lapicero de 2.8 cm. de abertura con atraque en los extremos.</p> <p>El bolsillo lleva 2 cintas velcro de 3.5 cm. de ancho por 2.5 de alto. Según diseño.</p> <p>Asimismo, lleva un broche de plástico simulado en la tapa del bolsillo, según diseño.</p> <p>En los bolsillos tipo cartera, en los laterales lleva una abertura de 13.5 cm. formando un bolsillo, según diseño.</p> <p>Todos los bolsillos y tapas de bolsillos llevan atraques en los extremos.</p>
BOLSILLOS INTERIORES	<p>Lleva en el delantero izquierdo, uno debajo del otro 2 bolsillo y en el delantero derecho 1 bolsillo, todos los bolsillos interiores son tipo ojal con vivos, vistas y vueltas de la tela principal, según diseño.</p> <p>Asimismo, el bolsillo superior izquierdo lleva una presilla en la parte central con broche de plástico en el extremo superior y fijado en el forro.</p>
PRETINA	<p>De tres piezas de 6cm. de alto, interiormente elasticada hasta la mitad de cada delantero y toda la espalda, asimismo en la parte elasticada y tiene una costura recta a 1.5 cm. en cada extremo de la pretina, tal como se indica en el diseño.</p>
CINTA REFLECTIVA	<p>Casaca modelo A y B:</p> <p>Lleva cinta reflectiva pespuntada de alto brillo, color blanco de 2". de ancho y está compuesta de micro prismas retrorreflectivos, formados sobre una película de polímeros, flexible y sellada en la parte trasera de la franja, encapsulando a los Microprismas, protegiendo a la cinta de la suciedad y humedad teniendo mayor vida útil, y tener la garantía aprobadas por las siguientes Normas: ASTM E-809, ASTM E-810, ANSI 107-2010 (USA) y EN 471 (Europa), además el coeficiente de Retroreflección de 700 candelas x lux que devuelve su luz a su fuente de origen como los faros de los vehículos, logrando una imagen brillante que los conductores pueden ver más fácilmente a la distancia.</p> <p>La cinta reflectiva se ubica en la prenda en:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ En la espalda, parte inferior a 10 cm. de la vasta en todo el ancho proporcional a las tallas y a mitad de la espalda, según diseño. ○ En la parte delantera, en todo el ancho a mitad de la pechera y también en la vasta por encima de los bolsillos inferiores a 10 cm. de la vasta, según diseño. ○ En la parte delantera en ambos hombros, en forma vertical a 7 cm. de la unión del cuello hasta el cruce con la cinta horizontal, según diseño en ambos hombros ○ En la espalda, en forma vertical en ambos hombros, hasta el cruce con la cinta horizontal, según diseño. <p>Las cintas delanteras horizontales y verticales, deberán encontrarse de manera simétrica entre delantero y espalda.</p> <p>La casaca modelo C y D no llevan cintas reflectivas.</p>
PORTA GALONERA	<p>Casaca modelo C:</p> <p>Lleva porta galonera y son dos de 15.5 cm. de largo en la parte angular y 5 cm. de ancho en el lado de la unión de la sisa y 3.5 cm. lado donde se arma la flecha. Uno de sus extremos termina en punta con broche de plástico a 2 cm. del borde para sujetarse en el botón del hombro y el otro extremo debe ir fijado a la costura de la cabeza de manga, según diseño.</p>
FORRO INTERNO	<p>La prenda lleva forro interno de poliolefina y poliéster, con alto grado de antipilling en toda la parte interna de la prenda (delanteros, espalda, mangas y forros de bolsillos).</p>
CHAQUETA INTERNA	<p>Lleva una chaqueta con entretela, desmontable con cierre, como se aprecia en el diseño. Esta armada con tela tafeta tipo foulard labrado, composición 100% poliéster con entretela en toda la prenda (delantero, espalda y mangas).</p>
ENTRETELA	<p>Es un aislante térmico que va entre la tela y el forro, el cual es una fibra no tejida para mantener el calor corporal y brindar un mayor confort (conserva el calor y no genera calor), es respirable y resistente a la humedad y puede ser lavado al agua o al seco. Mantiene el calor aun en condiciones húmedas, ya que mantiene su capacidad aislante absorbiendo menos del 1% de su peso en agua y seca fácilmente. Este aislante térmico tiene una tela para costura.</p> <p>Composición de la entretela:</p> <p>65% Oleofin, 35 % Poliester</p> <p>Espesor: 0.7 cm.</p> <p>Peso: 105 (g/m2)</p> <p>Calidez: Clo Intrínico 1,3</p> <p>La casaca lleva entretela en todas sus partes.</p>

COSTURAS	Cerradora de 2 agujas en: unión de hombros y sisa. Costura tipo remalle con puntada de seguridad en: delantero, espalda y mangas. Todas las costuras deberán estar Termo selladas (No filtra el agua).
ETIQUETAS	Etiquetas ubicadas en la parte interna: <ul style="list-style-type: none"> • Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" y donde aparezca el logo; la etiqueta será de fondo negro, y letras y logo bordados de color plateado, según diseño. La etiqueta será colocada al centro del pie de cuello interior a 2.5 cm. • Etiqueta de talla en la vista del bolsillo interior izquierdo. • Etiqueta de marca del confeccionista, composición (%) de la tela y recomendaciones de cuidado, lavado y uso, será colocado en la vista del bolsillo interior. Según diseño.
ACABADO	Unión de las partes, tanto para la unión de las mangas como para el cerrado de la prenda es con remalle y con puntada de seguridad no presentará fruncidos. Debidamente embolsada. Debe estar libre de defectos o fallas que afecten su apariencia.
EMBALAJE	Cada casaca debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusinado, etc.

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS CASACÓN DE NAILON PARA CABALLERO

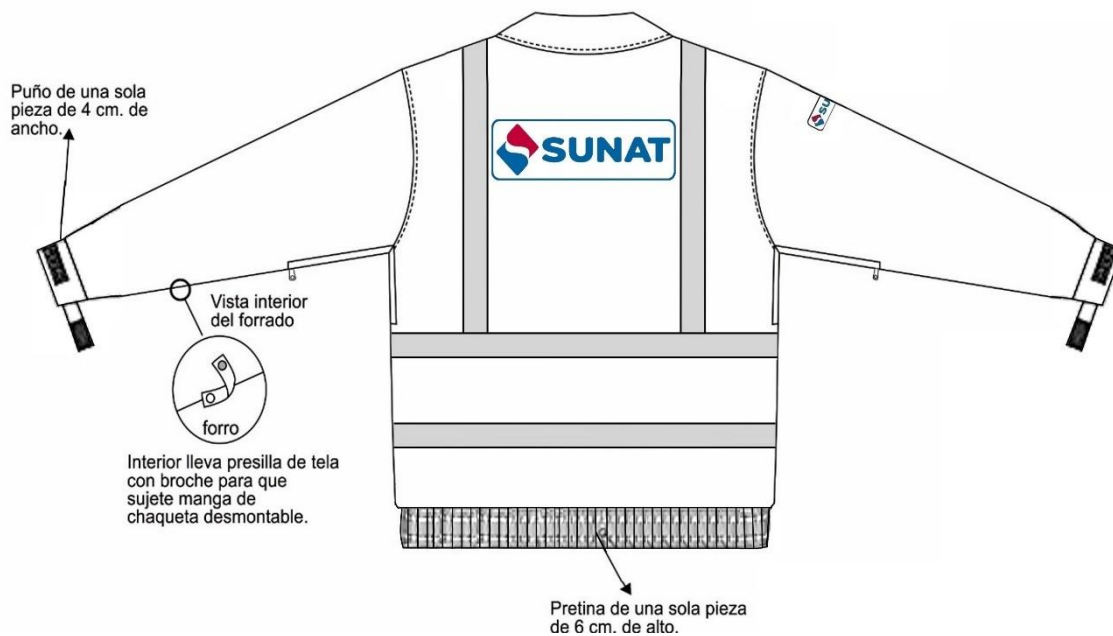
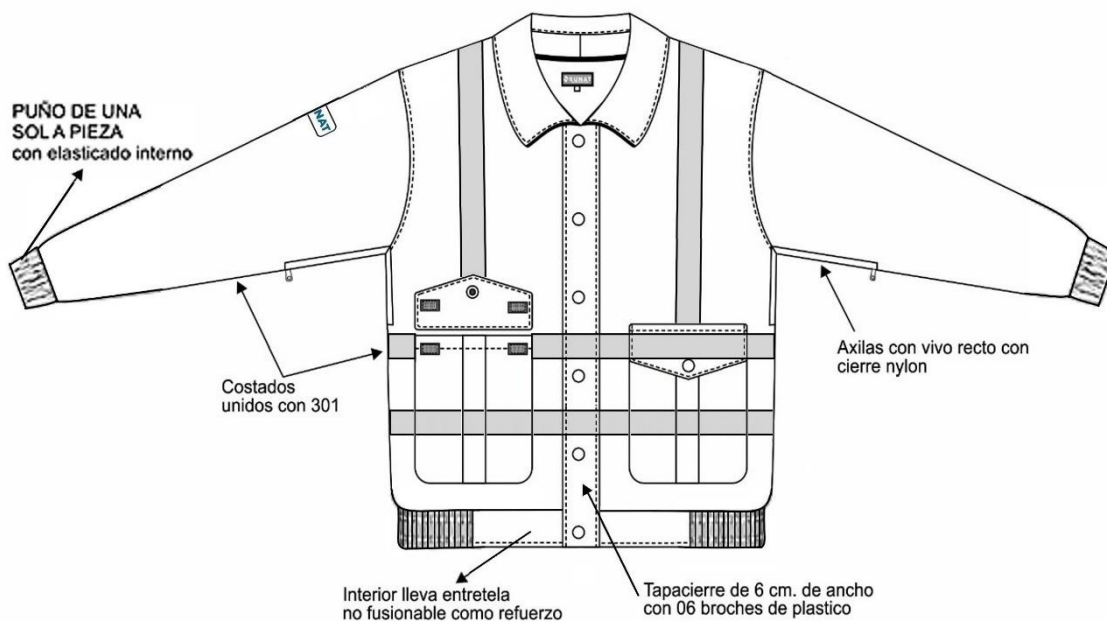
(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	LARGO DE CASACA	ESPALDA	PECHO	CUELLO	HOMBRO	LARGO DE MANGA
XS	73	44	56	40	15	60
S	75	46	58	42	16	62
M	77	48	60	44	17	64
L	79	50	62	46	17.5	66
XL	81	52	64	48	18.5	67
XXL	83	54	66	50	19.5	68
TOLERANCIA	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1

Medidas en centímetros

DISEÑO DE LA CASACA DE NYLON PARA CABALLERO

MODELO A



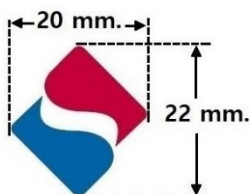
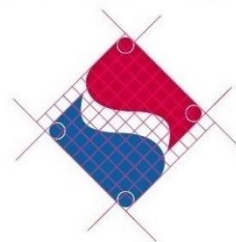
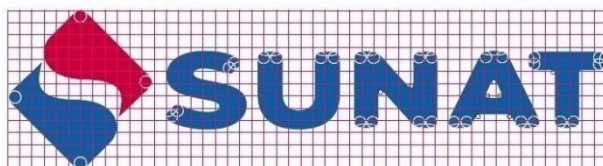
DISEÑO DEL IMAGOTIPO MANGA DERECHA

“MODELO A”



Logotipo:
Construcción Geométrica

Isotipo:
Construcción Geométrica



TIPOGRAFIA PRINCIPAL: GOTHAM

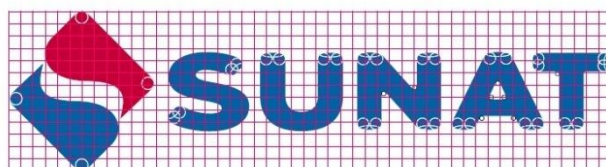
DISEÑO DEL IMAGOTIPO ESPALDA

“MODELO A”



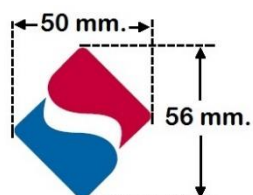
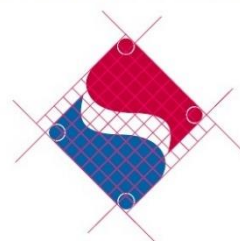
Logotipo:

Construcción Geométrica



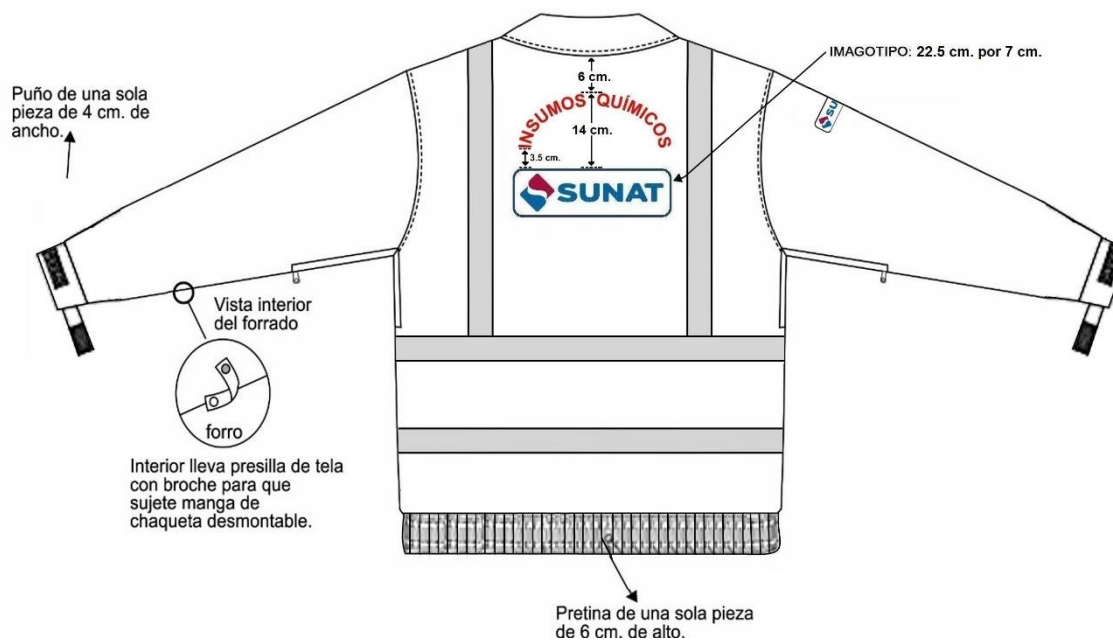
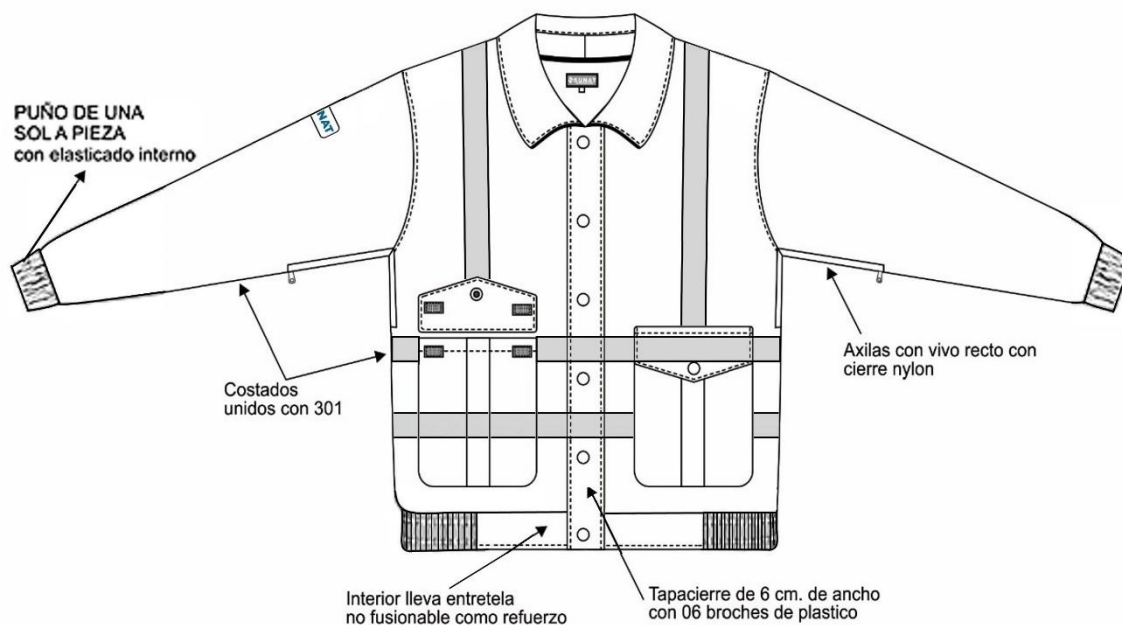
Isotipo:

Construcción Geométrica



DISEÑO DE LA CASACA DE NYLON PARA CABALLERO

MODELO B

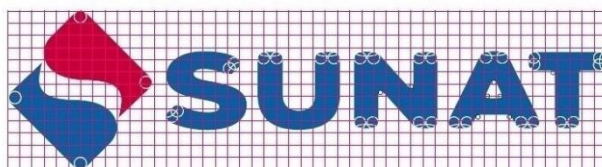


DISEÑO DEL IMAGOTIPO MANGA DERECHA

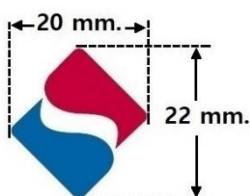
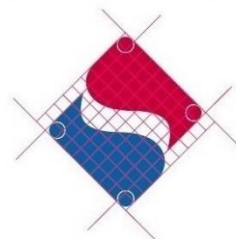
“MODELO B”



Logotipo:
Construcción Geométrica



Isotipo:
Construcción Geométrica



TIPOGRAFIA PRINCIPAL: GOTHAM

DISEÑO DEL IMAGOTIPO ESPALDA

“MODELO B”

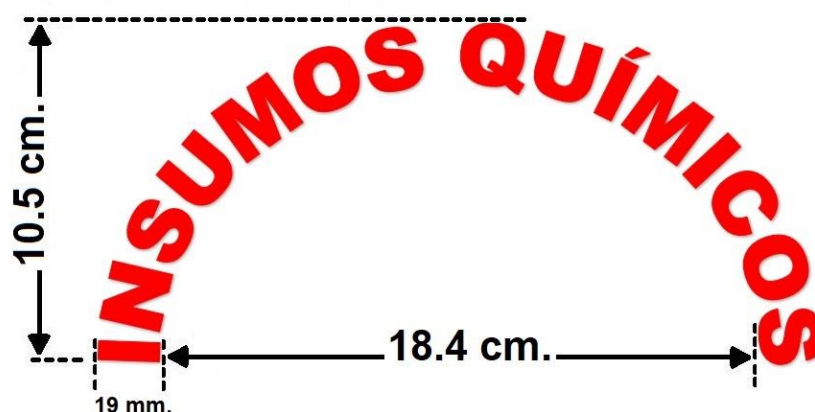
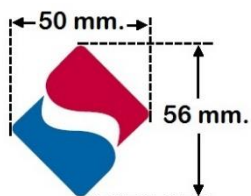
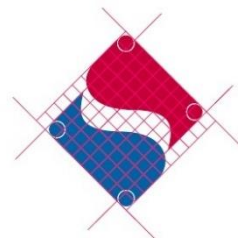
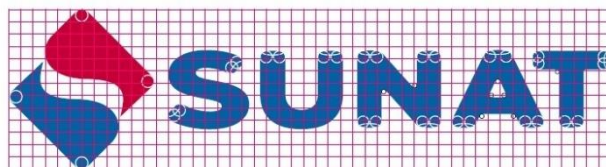


Logotipo:

Construcción Geométrica

Isotipo:

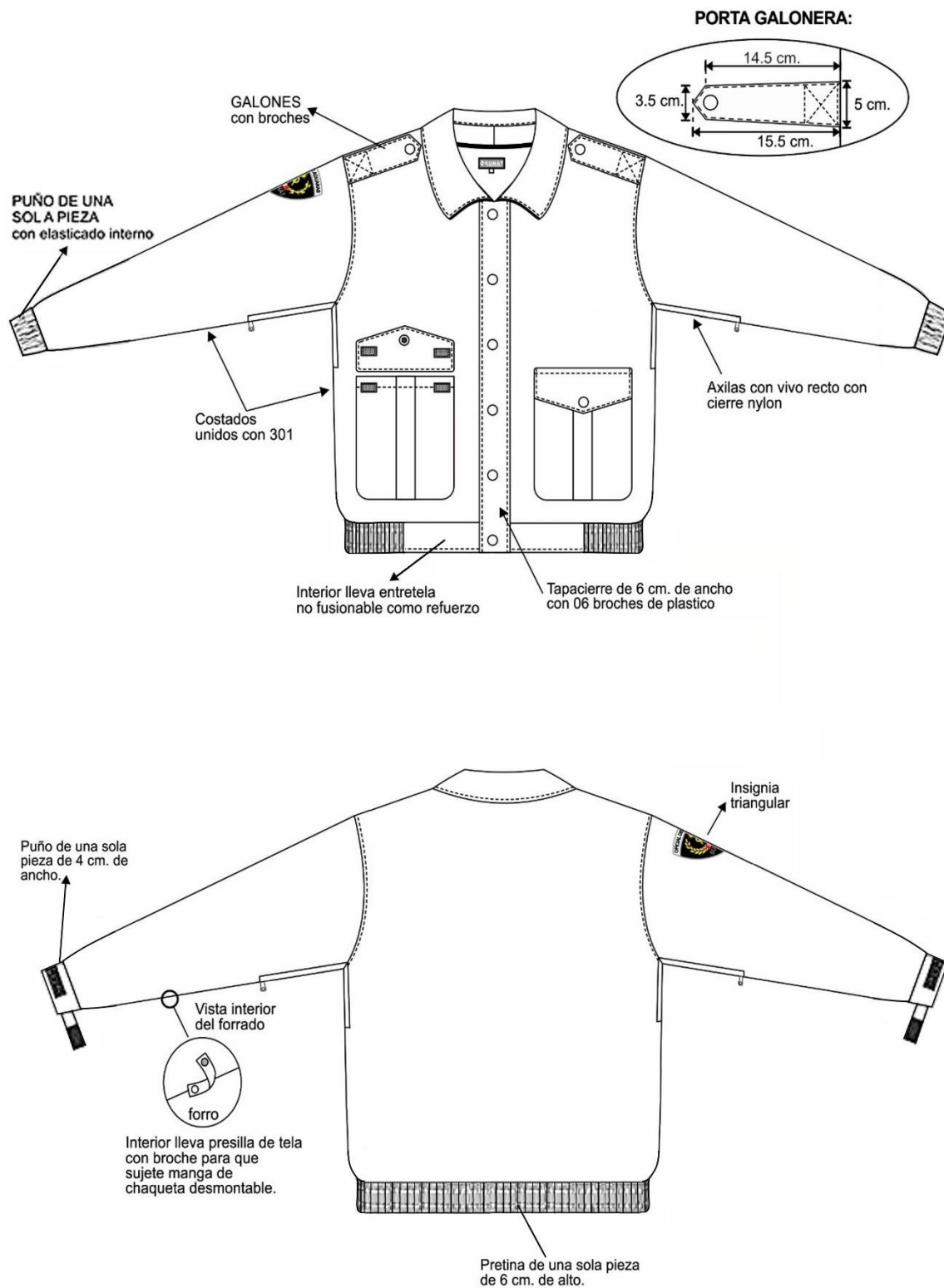
Construcción Geométrica



Tipografía principal: Gotham

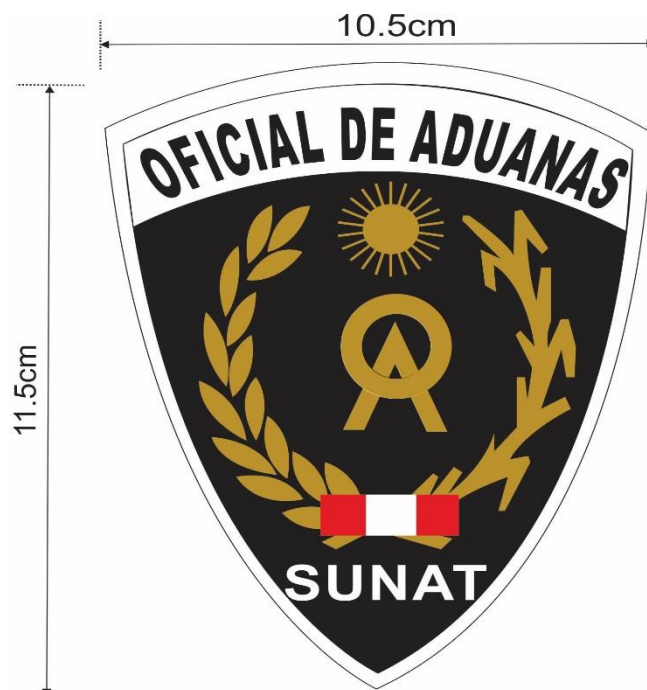
DISEÑO DE LA CASACA DE NYLON PARA CABALLERO

MODELO C



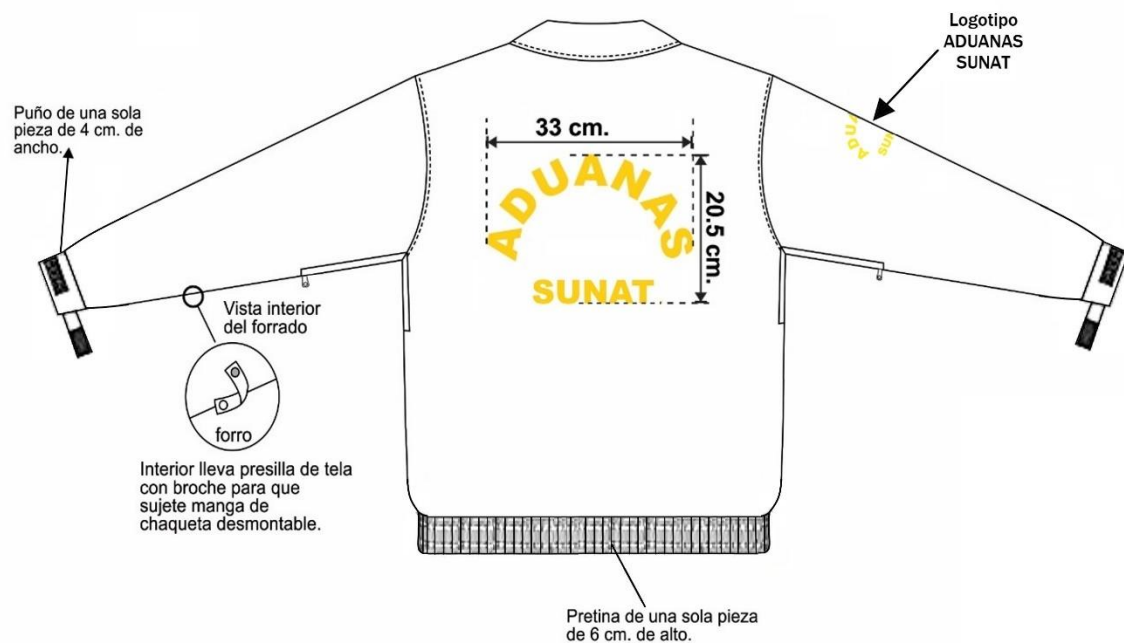
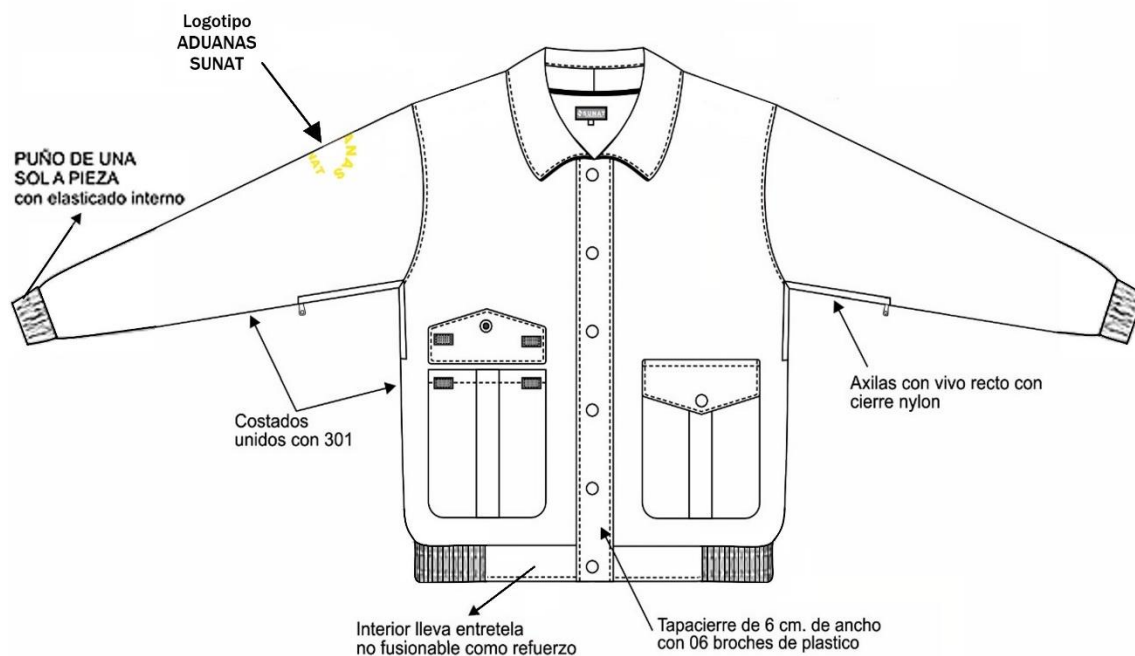
DISEÑO DE INSIGNIA TRIANGULAR MANGA DERECHA

“MODELO C”



DISEÑO DE LA CASACA DE NYLON PARA CABALLERO

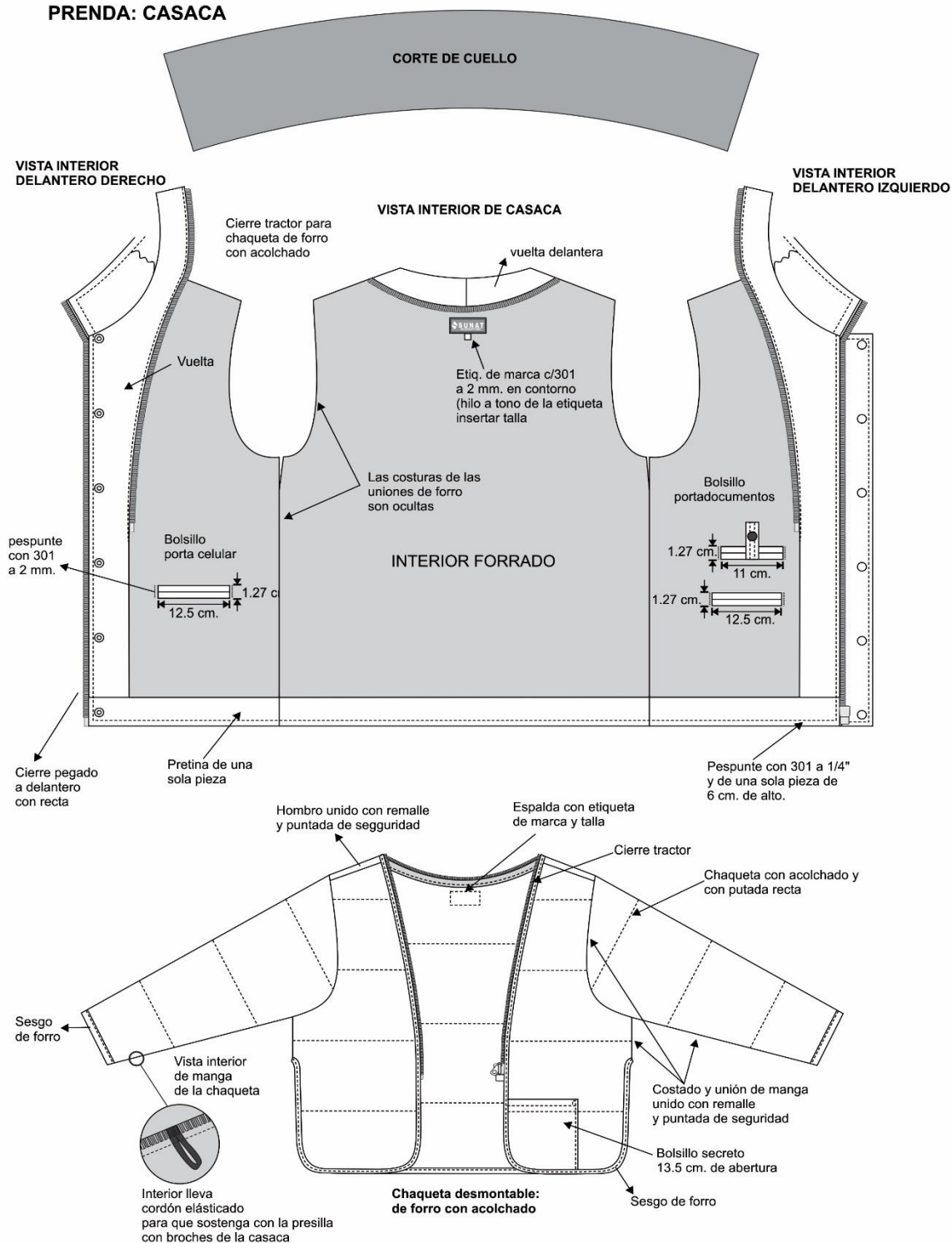
MODELO D



DISEÑO CORTE DE CUELLO - VISTA INTERIOR - CHAQUETA DESMONTABLE

MODELO A – B – C – D

PRENDA: CASACA



1.40.2 CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA CABALLERO MODELO E

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Cuello tipo camiserio, según diseño adjunto. Término del ruedo recto. Delantero con cierre tractor a tono de la tela
DELANTERO	De 02 piezas, a lo largo lleva 01 cierre tipo tractor, de color a tono de la tela, proporcional a las tallas requeridas por los usuarios.
CONFECCIÓN	A medida según servidor(a).
DELANTERO IZQUIERDO	<p>Parte externa Delantero con corte canesú. Lado superior lleva bolsillo por debajo del corte canesú con cierre de nylon de 11cm de abertura y contorno pespuntado, por debajo lleva 1 bolsillo (inferior) estilo canguro con ribete de la misma tela de 2mm y pespuntado a ¼". Ver diseño.</p> <p>Parte interna La prenda lleva forro interno de poliolefina y poliéster, con alto grado de antipilling en toda la parte interna de la prenda, de una sola pieza. Lleva bolsillo porta documento con vivo de 2cm en la tela principal de 13cm de abertura, ubicado según figura. Bolsa de bolsillo de popelina bolsillera (50% de algodón – 50% de poliéster).</p>
DELANTERO DERECHO	<p>Parte externa Delantero con corte canesú. Lado superior lleva bolsillo por debajo del corte canesú con cierre de nylon de 11cm de abertura y contorno pespuntado, por debajo lleva 1 bolsillo (inferior) estilo canguro con ribete de la misma tela de 2mm y pespuntado a ¼". Ver figura.</p> <p>Parte interna La prenda lleva forro interno de poliolefina y poliéster, con alto grado de antipilling en toda la parte interna de la prenda, de una sola pieza. Lleva bolsillo porta celular con vivo de 2cm en la tela principal de 10cm de abertura, ubicado según figura. Bolsa de bolsillo de popelina bolsillera (50% de algodón – 50% de poliéster).</p>
MANGA	En el lado derecho lleva el emblema de la unidad, según detalle del gráfico.
ESPALDA	<p>Lleva corte canesú unido a 1cm con 301 y lleva insertado sesgo de 2mm de ancho terminado con cintillo de refuerzo (chutas) y pespunte c/301 con pestaña a 1/16"</p> <p>En la parte inferior lleva bolsillo estilo canguro con ribete de la misma tela de 2mm y pespuntado a ¼", además lleva insertada una presilla de 2cm con hebilla sujetador en el lado derecho según gráfico.</p> <p>Etiqueta de marca ubicada en el interior de la espalda centrada en la cogotera, pegado con costura recta a 1/16" en todo el contorno. Lleva insertada una presilla entre el cuello interno y la cogotera, ver diseño.</p> <p>Lleva Imagotipo Aduanas – Emblema K-9 y SUNAT, según diseño.</p>
VUELTA	De la misma tela principal de una sola pieza.
FORRO	La prenda lleva forro interno de poliolefina y poliéster, con alto grado de antipilling en toda la parte interna de la prenda (delanteros, espalda, mangas y forros de bolsillos).
HOMBROS	Orillar bordes con remalle y puntada de seguridad. Además, es pespuntado con doble pespunte de 1/4" tumbado hacia la espalda.
COSTADOS	Orillar costados con remalle y puntada de seguridad. Además, es pespuntado con doble pespunte de 1/4"
BASTA	Bastillada a 1" con maquina recta, ver gráfico.
HILO DE COSTURA	A tono de la tela, 100% poliéster a dos cabos 40/2
AVÍOS	Hilo de costura 40/2, 100% poliéster Etiqueta de Marca, talla e instrucciones de lavado.
ETIQUETAS	<p>Etiquetas ubicadas en la parte interna:</p> <ul style="list-style-type: none"> Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" y donde aparezca el logo; la etiqueta será de fondo negro, y letras y logo bordados de color plateado, según diseño. La etiqueta será colocada al centro del pie de cuello interior a 2.5 cm. Etiqueta de talla en la vista del bolsillo interior izquierdo. <p>Etiqueta de marca del confeccionista, composición (%) de la tela y recomendaciones de cuidado, lavado y uso, será colocado en la vista del bolsillo interior.</p>
ACABADO	La casaca debe ser vaporizada y planchada para su armado. De excelente acabado de costura y deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (Materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.).
EMBALAJE	Cada Casaca se presenta dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, la cual es resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento

PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, etc.
---------------------	--

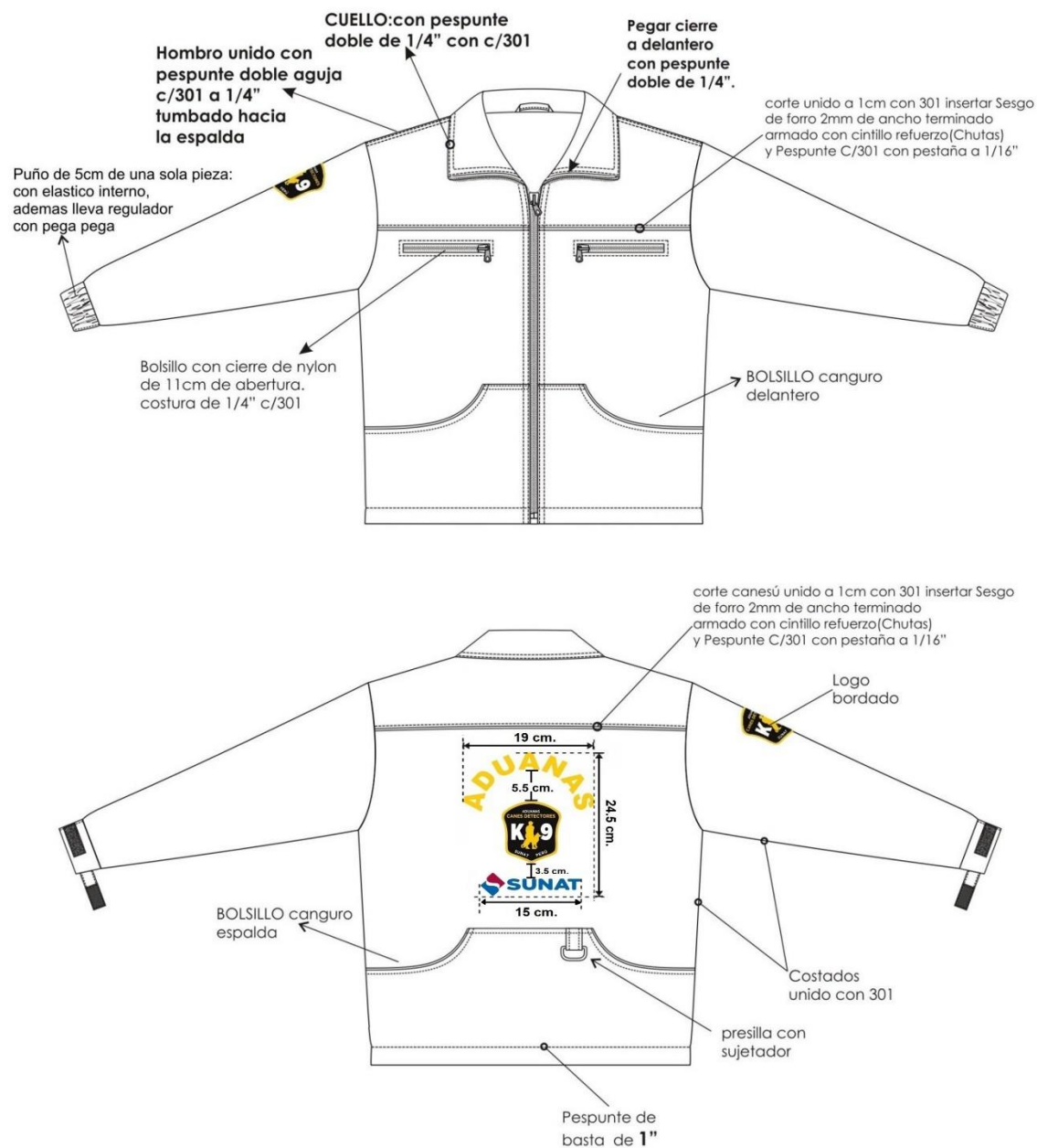
**CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS
CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA CABALLERO**

(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	LARGO DE CASACA	ESPALDA	PECHO	CUELLO	HOMBRO	LARGO DE MANGA
XS	62	44	56	40	15	60
S	65	46	58	42	16	62
M	68	48	60	44	17	64
L	68	50	62	46	17.5	66
XL	74	52	64	48	18.5	67
XXL	76	54	66	50	19.5	68
TOLERANCIA	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1
<i>Medidas en centímetros</i>						

DISEÑO DE LA CASACA DE NYLON PARA CABALLERO

MODELO E



DISEÑO DE EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE MANGA”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color Negro

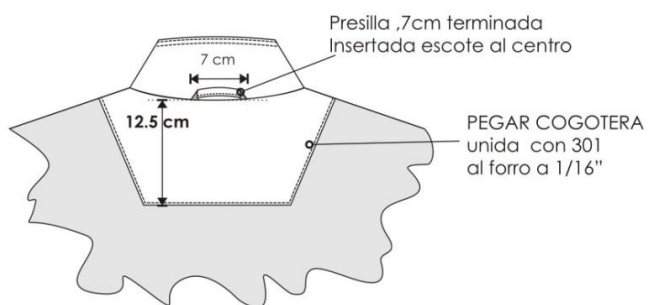
Contorno: color amarillo

Letras: blancas y amarillo oro

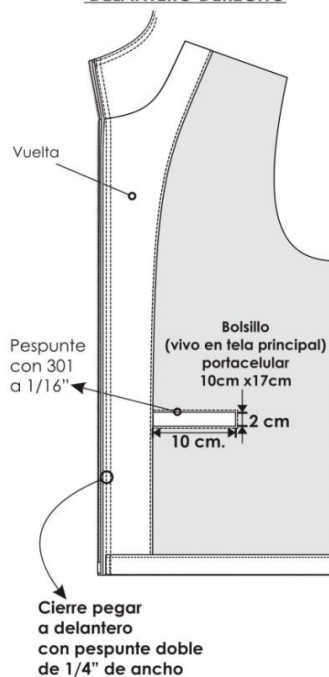
Medidas del emblema:

- Alto total: 11.5 cm.
- Ancho total: 8.8 cm.
- Ancho menor: 7.7 cm.
- Ancho de borde de bordado: 4 mm.
- Medida de letra K: Alto: 3 cm. y Ancho: 1.9 cm.
- Letra: ADUANAS: Ancho total: 26 mm. y Alto: 5.5 mm
- Letra SUNAT: Ancho: 2.2 y Alto: 5.5

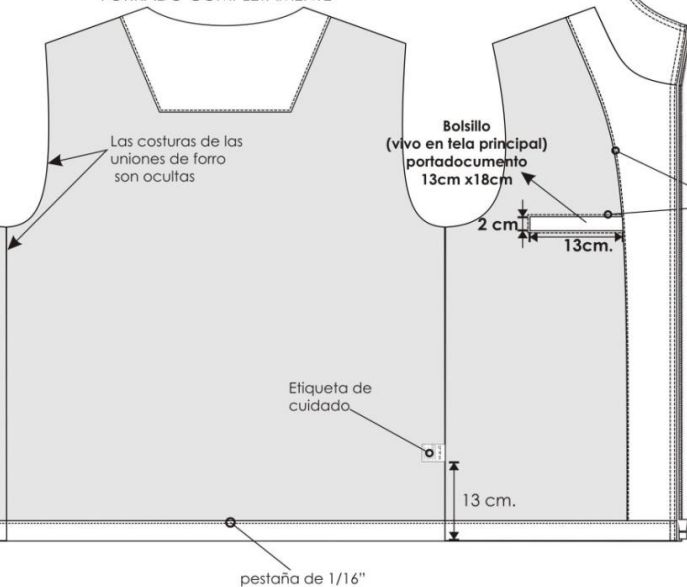
**VISTA INTERIOR
SUPERIOR ESPALDA**



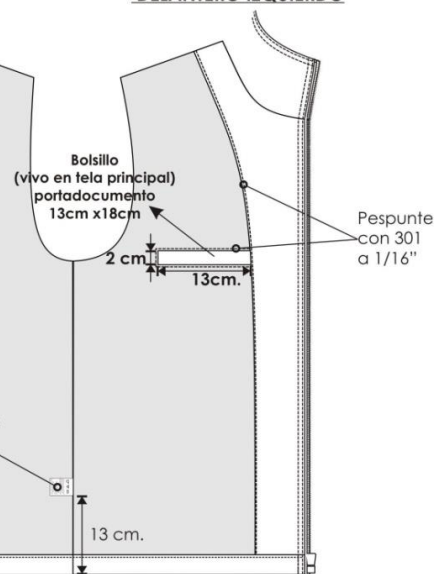
**VISTA INTERIOR
DELANTERO DERECHO**



**INTERIOR:
FORRADO COMPLETAMENTE**



**VISTA INTERIOR
DELANTERO IZQUIERDO**



1.41 CASACON CON CHALEC/O DE NAILON PARA DAMA

1.41.1 CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA DAMA MODELO A, B, C Y D

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Cuello camisero según diseño adjunto. La casaca es de base recta y pretina, de manga larga con puño, cuyo cuello es volteado y terminado en punta. Asimismo, llevará dos bolsillos tipo cartera sobrepuestos a los delanteros y presenta una porta galonera en cada hombro.
PARTES DEL CASACA CORTA	Formado por 23 piezas (1 cuello, 2 delanteros, 1 tapa cierre, 1 espalda, 2 mangas, 2 puños, 2 bolsillos inferiores tipo parche con tapa, 2 porta galoneras, 1 presilla, 1 pretina, 1 pretina, 2 vueltas, 1 forro interior (tres piezas) y 3 bolsillos tipo ojal con vivo de tela principal en foro interior) y 1 chaqueta desmontable de forro acolchado y un bolsillo secreto).
CONFECCIÓN	A medida según servidor(a).
CUELLO	Está formado por dos piezas: superior e inferior, los cuales están debidamente embolsado y pespuntado a 6 mm. en su contorno. La parte central del cuello mide 9.5 cm. de alto y va disminuyendo en sus extremos hasta 7.5 cm. según diseño adjunto.
DELANTERO	Abierto de dos piezas, el derecho y el izquierdo unidos con cierre tipo tractor impermeable. El delantero derecho lleva 6 broches tipo "macho". El delantero izquierdo con pechera lleva tapa cierre de 5.5 cm. (según servidor(a)) donde va los broches de plástico tipo "hembra" ubicados de manera simétrica. Son de base recta unidos a una pretina de tela principal. Cada delantero tiene un bolsillo tipo parche, con tapa tipo "flecha" y unidos con velcro (pega pega), según se detalla en el gráfico.
ESPALDA	De una sola pieza. IMAGOTIPOS Y EMBLEMAS: Casaca modelo A: En la espalda lleva un imagotipo SUNAT bordado en prenda, según diseño (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT). Casaca modelo B: En la espalda lleva un imagotipo SUNAT y la palabra Insumos Químicos bordado en prenda, según diseño (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT). Casaca modelo D: En la espalda lleva imagotipo ADUANAS SUNAT bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT).
MANGA Y PUÑO	Están formadas por tres piezas cada una: una manga, un puño y regulador de la tela principal. El puño de una sola pieza de 4 cm. de ancho, medio puño es elasticado interno, según diseño. Lleva un regulador de 7 cm de largo por 2.5 de ancho y pespuntado en su contorno a 2 mm. en un extremo del regulador va una cinta velcro (macho) de 5 cm. de largo por 2.5 cm. de ancho. En el puño va la cinta velcro (hembra) de 10 cm. de largo por 2.5 cm. de ancho. La manga es de una sola pieza, presenta en el lado axilar un cierre invisible impermeable de 25 cm. de largo que une los laterales, según diseño. IMAGOTIPOS Y EMBLEMAS: Casaca modelo A: Sobre la manga derecha en la parte superior a 6 cm. del borde superior de la manga lleva un imagotipo SUNAT bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT). Casaca modelo B: Sobre la manga derecha en la parte superior a 6 cm. del borde superior de la manga lleva un imagotipo SUNAT bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT). Casaca modelo C: Sobre la manga derecha en la parte superior a 6 cm. del borde superior de la manga lleva un emblema (insignia triangular) bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT). Casaca modelo D: Sobre la manga derecha en la parte superior a 6 cm. del borde superior de la manga lleva un imagotipo ADUANAS SUNAT bordado en prenda (el bordado será proporcionado al contratista y aprobado por la SUNAT). Lleva en la manga derecha insignia triangular bordada en prenda, según diseño.
BOLSILLOS	Son de tipo parche, formados por dos piezas cada uno: el bolsillo y tapa. El bolsillo es de 18.5 cm. de alto por 17 cm. de ancho (según servidor(a)) sobrepuesto uno a cada lado, el bolsillo es de base recta y esquinas redondeadas, lleva un pliegue central vertical de 4 cm. de ancho con fuelle interno en ambos lados de 2 cm. los fuelles cosidos interiormente en la parte central del pliegue, según servidor(a). El bolsillo lleva en la parte superior una basta de 2 cm. con costura recta de extremo a extremo.

	<p>Las tapas son de base tipo flecha y su alto es de 8 cm. en la parte central y en los laterales de 6 cm. de la flecha y el ancho es de 17 cm. según servidor(a). Lleva pespunte de 3 mm. en los laterales y en la parte inferior del borde. En la parte superior de la tapa va con costura recta interior y además lleva una costura recta a 8 mm. del filo. En la tapa del bolsillo izquierdo lleva un porta lapicero de 2.8 cm. de abertura con atraque en los extremos.</p> <p>El bolsillo lleva 2 cintas velcro de 3.5 cm. de ancho por 2.5 de alto. Según diseño.</p> <p>Asimismo, lleva un broche de plástico simulado en la tapa del bolsillo, según diseño.</p> <p>En los bolsillos tipo cartera, en los laterales lleva una abertura de 13.5 cm. formando un bolsillo, según diseño.</p> <p>Todos los bolsillos y tapas de bolsillos llevan atraques en los extremos.</p>
BOLSILLOS INTERIORES	<p>Lleva en el delantero izquierdo, uno debajo del otro 2 bolsillo y en el delantero derecho 1 bolsillo, todos los bolsillos interiores son tipo ojal con vivos, vistas y vueltas de la tela principal, según diseño.</p> <p>Asimismo, el bolsillo superior izquierdo lleva una presilla en la parte central con broche de plástico en el extremo superior y fijado en el forro.</p>
PRETINA	<p>De tres piezas de 6cm. de alto, interiormente elasticada hasta la mitad de cada delantero y toda la espalda, asimismo en la parte elasticada y tiene una costura recta a 1.5 cm. en cada extremo de la pretina, tal como se indica en el diseño.</p>
CINTA REFLECTIVA	<p>Casaca modelo A y B:</p> <p>Lleva cinta reflectiva pespuntada de alto brillo, color blanco de 2". de ancho y está compuesta de micro prismas retroreflectivos, formados sobre una película de polímeros, flexible y sellada en la parte trasera de la franja, encapsulando a los Microprismas, protegiendo a la cinta de la suciedad y humedad teniendo mayor vida útil, y tener la garantía aprobadas por las siguientes Normas: ASTM E-809, ASTM E-810, ANSI 107-2010 (USA) y EN 471 (Europa), además el coeficiente de Retroreflección de 700 candelas x lux que devuelve su luz a su fuente de origen como los faros de los vehículos, logrando una imagen brillante que los conductores pueden ver más fácilmente a la distancia.</p> <p>La cinta reflectiva se ubica en la prenda en:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ En la espalda, parte inferior a 10 cm. de la vasta en todo el ancho proporcional a las tallas y a mitad de la espalda, según diseño. ○ En la parte delantera, en todo el ancho a mitad de la pechera y también en la vasta por encima de los bolsillos inferiores a 10 cm. de la vasta, según diseño. ○ En la parte delantera en ambos hombros, en forma vertical a 7 cm. de la unión del cuello hasta el cruce con la cinta horizontal, según diseño en ambos hombros ○ En la espalda, en forma vertical en ambos hombros, hasta el cruce con la cinta horizontal, según diseño. <p>Las cintas delanteras horizontales y verticales, deberán encontrarse de manera simétrica entre delantero y espalda.</p> <p>La casaca modelo C y D no llevan cintas reflectivas.</p>
PORTA GALONERA	<p>Casaca modelo C:</p> <p>Lleva porta galonera y son dos de 15.5 cm. de largo en la parte angular y 5 cm. de ancho en el lado de la unión de la sisa y 3.5 cm. lado donde se arma la flecha. Uno de sus extremos termina en punta con broche de plástico a 2 cm. del borde para sujetarse en el botón del hombro y el otro extremo debe ir fijado a la costura de la cabeza de manga, según diseño.</p>
FORRO INTERNO	<p>La prenda lleva forro interno de poliolefina y poliéster, con alto grado de antipilling en toda la parte interna de la prenda (delanteros, espalda, mangas y forros de bolsillos).</p>
CHAQUETA INTERNA	<p>Lleva una chaqueta con entretela, desmontable con cierre, como se aprecia en el diseño. Esta armada con tela tafeta tipo foulard labrado, composición 100% poliéster con entretela en toda la prenda (delantero, espalda y mangas).</p>
ENTRETELA	<p>Es un aislante térmico que va entre la tela y el forro, el cual es una fibra no tejida para mantener el calor corporal y brindar un mayor confort (conserva el calor y no genera calor), es respirable y resistente a la humedad y puede ser lavado al agua o al seco. Mantiene el calor aun en condiciones húmedas, ya que mantiene su capacidad aislante absorbiendo menos del 1% de su peso en agua y seca fácilmente. Este aislante térmico tiene una tela para costura.</p> <p>Composición de la entretela:</p> <p>65% Oleofin, 35 % Poliester</p> <p>Espesor: 0.7 cm.</p> <p>Peso: 105 (g/m2)</p> <p>Calidez: Clo Intrínico 1,3</p> <p>La casaca lleva entretela en todas sus partes.</p>

COSTURAS	Cerradora de 2 agujas en: unión de hombros y sisa. Costura tipo remalle con puntada de seguridad en: delantero, espalda y mangas. Todas las costuras deberán estar Termo selladas (No filtra el agua).
ETIQUETAS	Etiquetas ubicadas en la parte interna: <ul style="list-style-type: none"> • Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" y donde aparezca el logo; la etiqueta será de fondo negro, y letras y logo bordados de color plateado, según diseño. La etiqueta será colocada al centro del pie de cuello interior a 2.5 cm. • Etiqueta de talla en la vista del bolsillo interior izquierdo. • Etiqueta de marca del confeccionista, composición (%) de la tela y recomendaciones de cuidado, lavado y uso, será colocado en la vista del bolsillo interior. Según diseño.
ACABADO	Unión de las partes, tanto para la unión de las mangas como para el cerrado de la prenda es con remalle y con puntada de seguridad no presentará fruncidos. Debidamente embolsada. Debe estar libre de defectos o fallas que afecten su apariencia.
EMBALAJE	Cada casaca debe presentarse dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.
PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusinado, etc.

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA DAMA

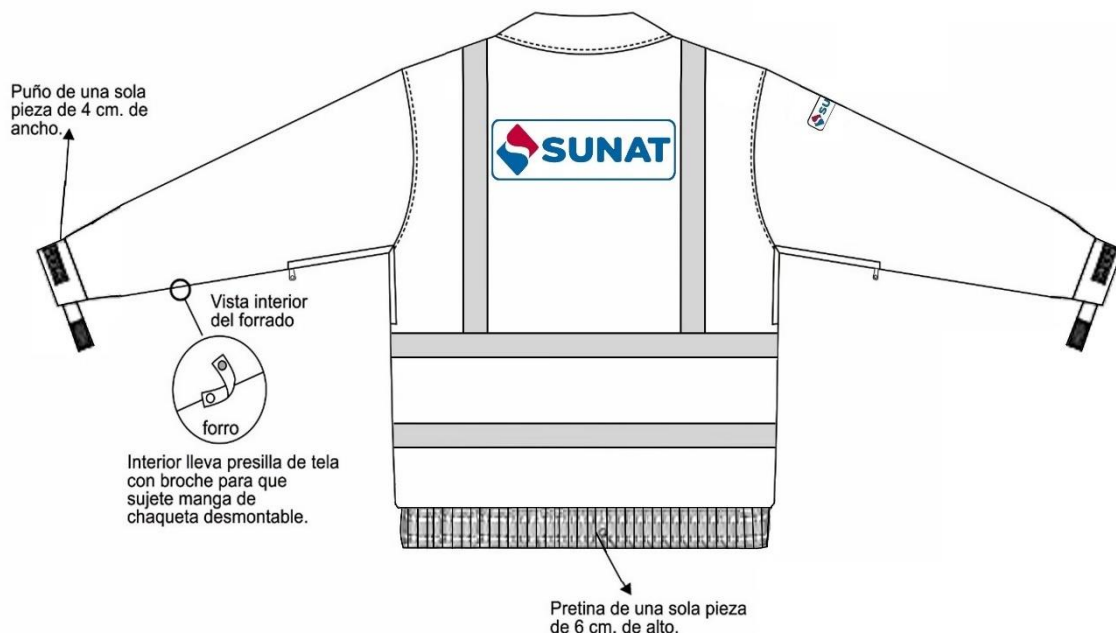
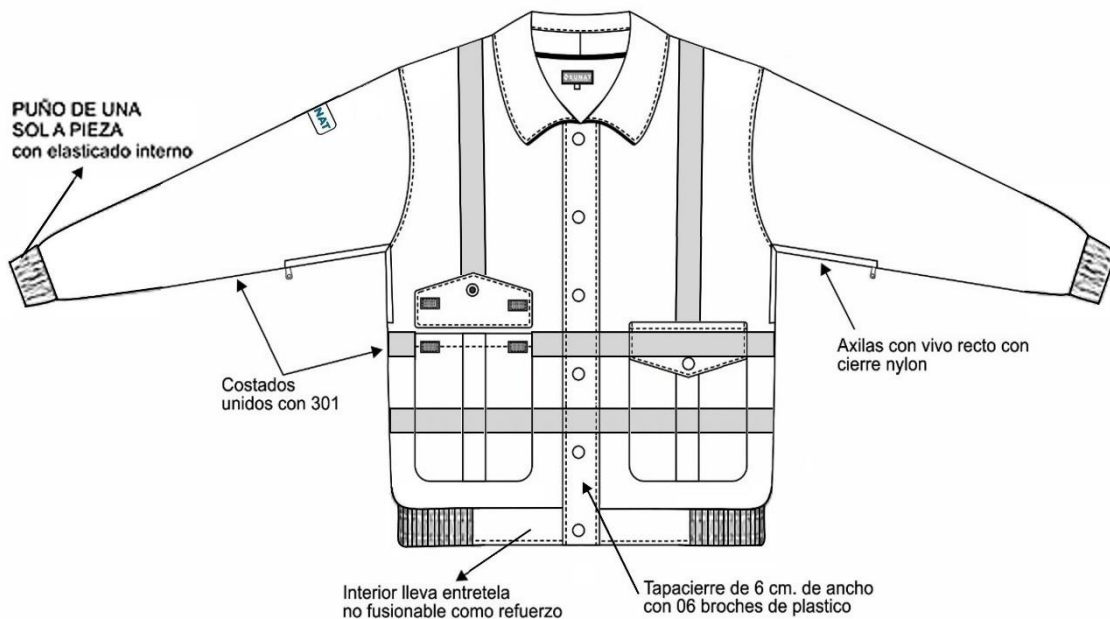
(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	LARGO DE CASACA	ESPALDA	PECHO	CUELLO	HOMBRO	LARGO DE MANGA
XS	62	44	56	40	15	56
S	65	46	58	42	16	58
M	68	48	60	44	17	60
L	68	50	62	46	17.5	62
XL	74	52	64	48	18.5	64
XXL	76	54	66	50	19.5	66
TOLERANCIA	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1

Medidas en centímetros

DISEÑO DE LA CASACA DE NYLON PARA DAMA

MODELO A



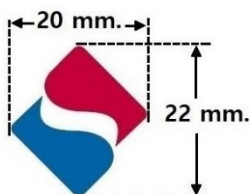
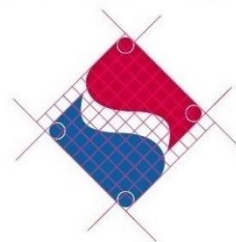
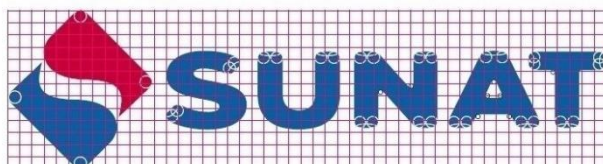
DISEÑO DEL IMAGOTIPO MANGA DERECHA

“MODELO A”



Logotipo:
Construcción Geométrica

Isotipo:
Construcción Geométrica



TIPOGRAFIA PRINCIPAL: GOTHAM

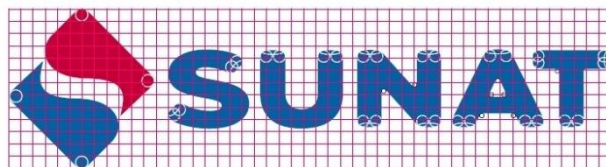
DISEÑO DEL IMAGOTIPO ESPALDA

“MODELO A”



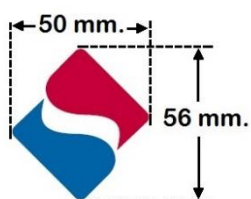
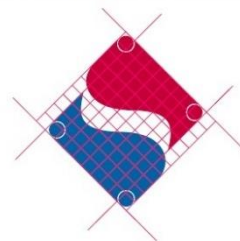
Logotipo:

Construcción Geométrica



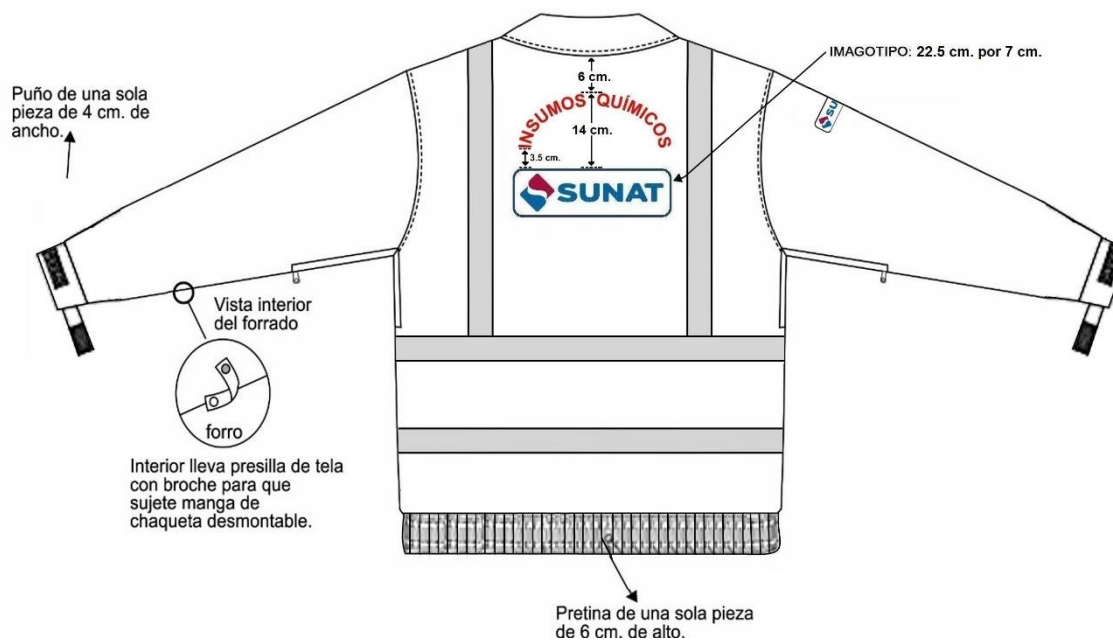
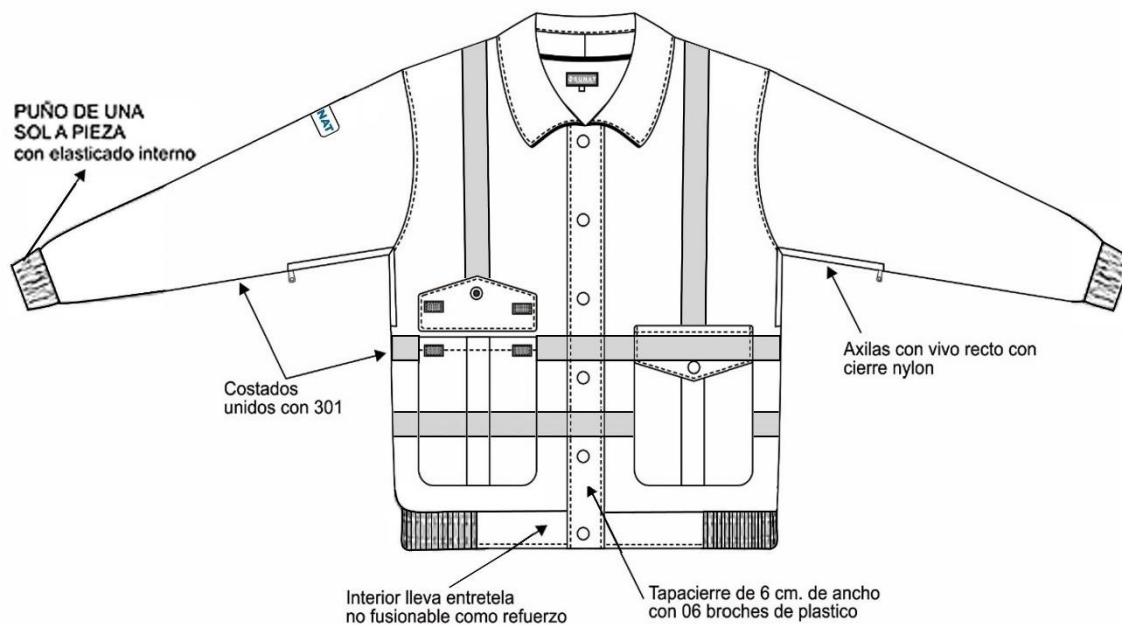
Isotipo:

Construcción Geométrica



DISEÑO DE LA CASACA DE NAILON PARA DAMA

MODELO B



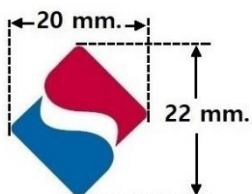
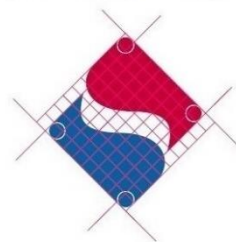
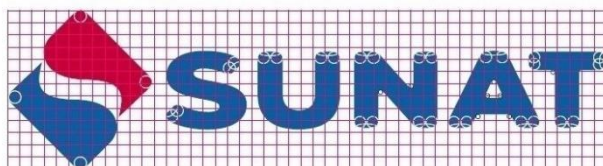
DISEÑO DEL IMAGOTIPO MANGA DERECHA

“MODELO B”



Logotipo:
Construcción Geométrica

Isotipo:
Construcción Geométrica



TIPOGRAFIA PRINCIPAL: GOTHAM

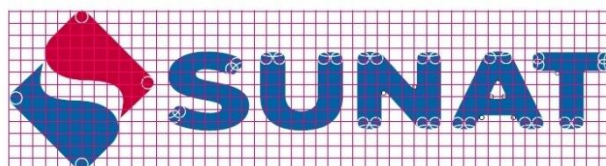
DISEÑO DEL IMAGOTIPO ESPALDA

“MODELO B”



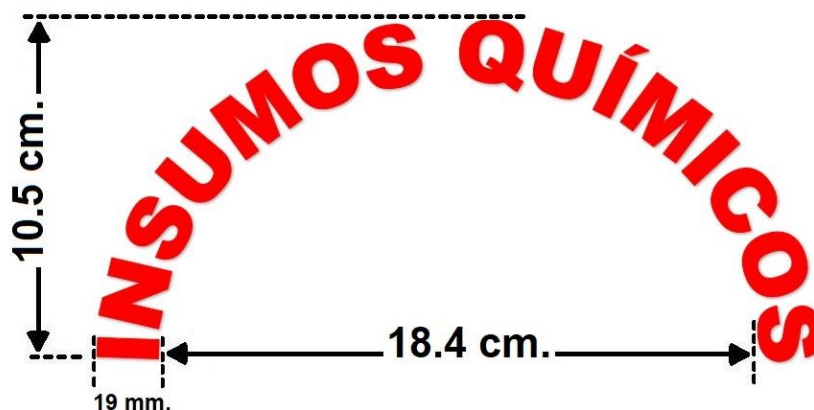
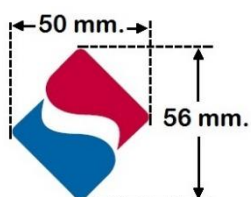
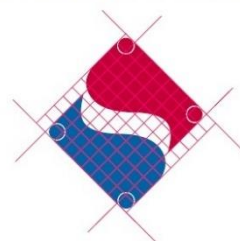
Logotipo:

Construcción Geométrica



Isotipo:

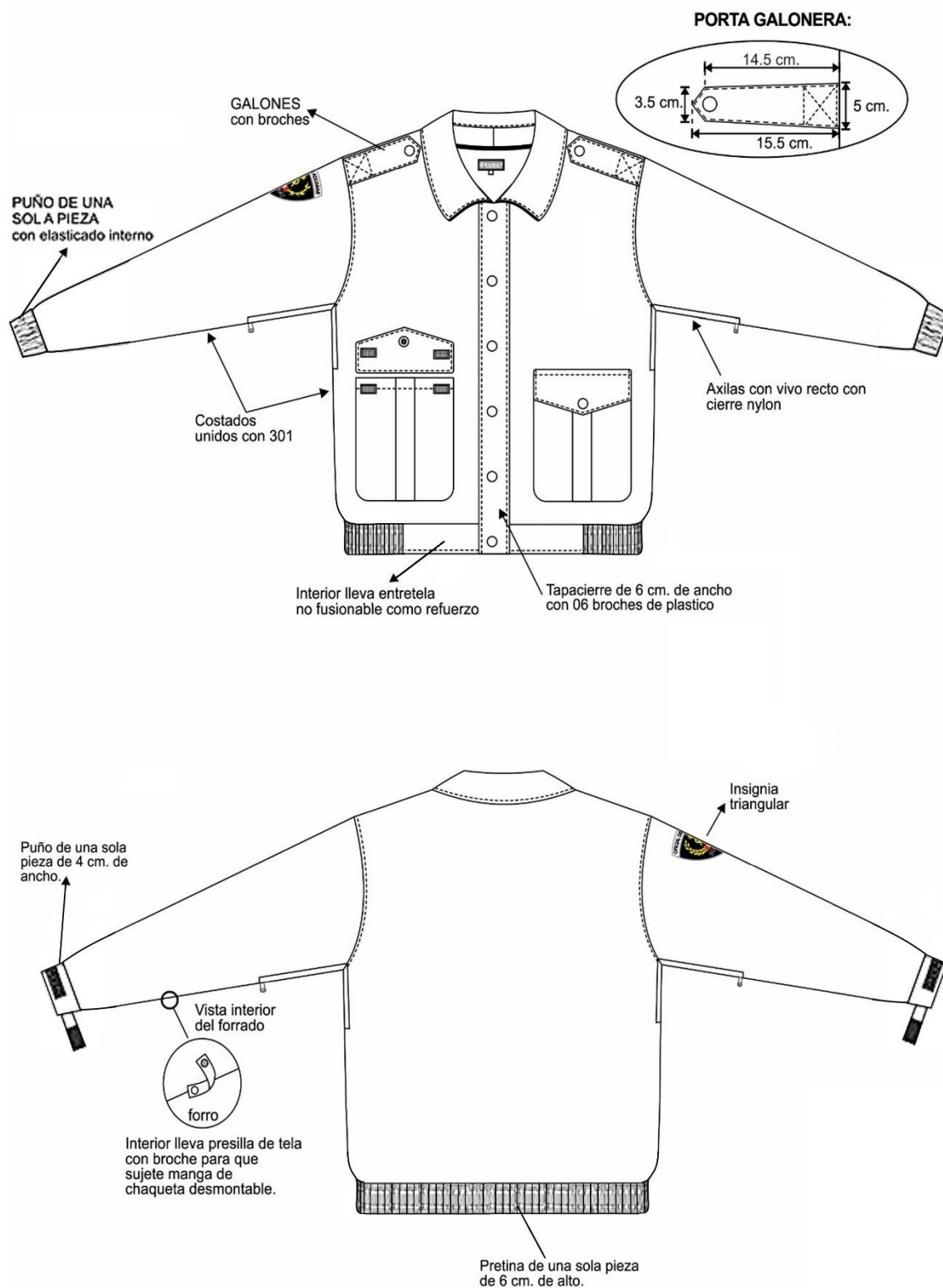
Construcción Geométrica



Tipografía principal: Gotham

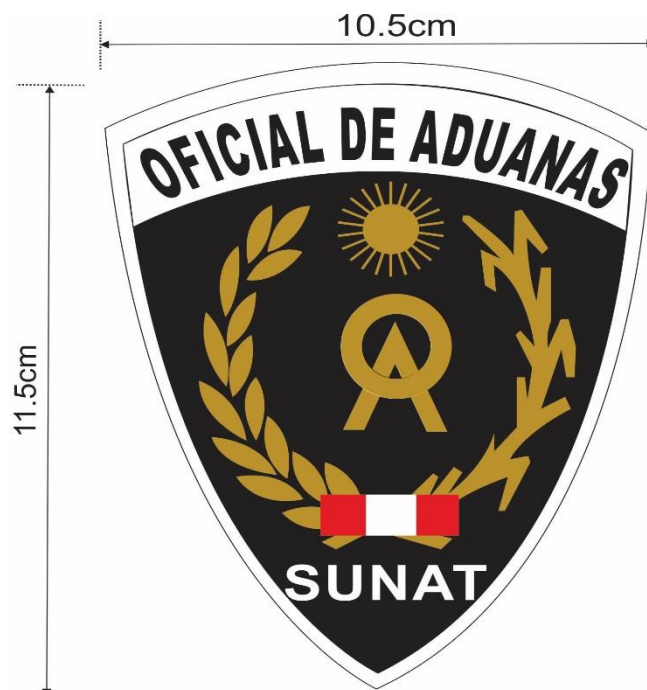
DISEÑO DE LA CASACA DE NAILON PARA DAMA

MODELO C



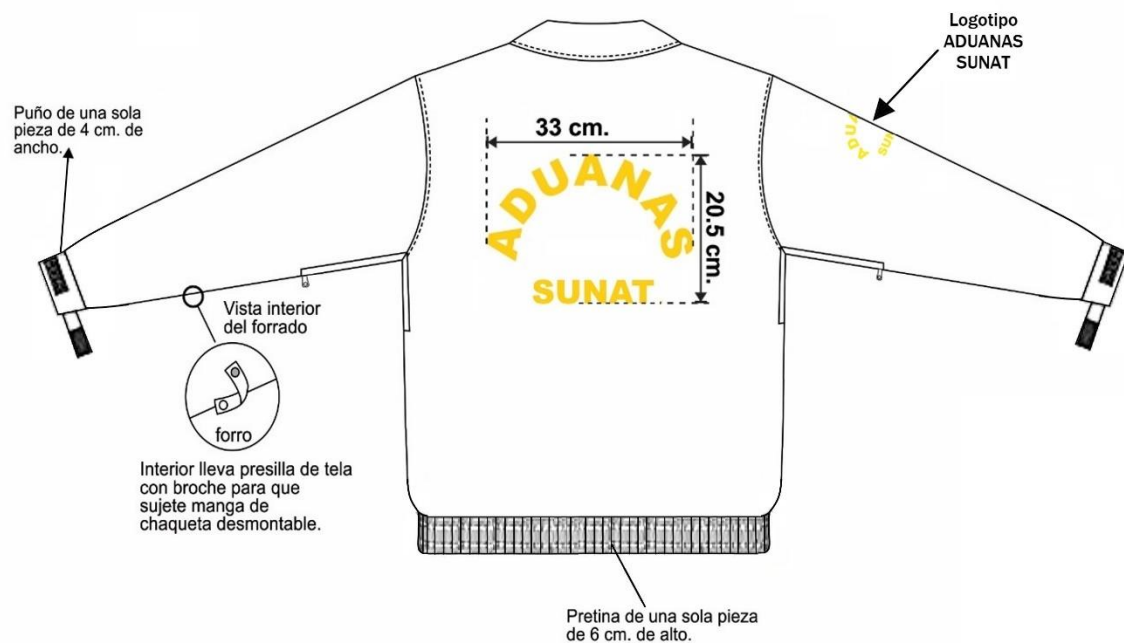
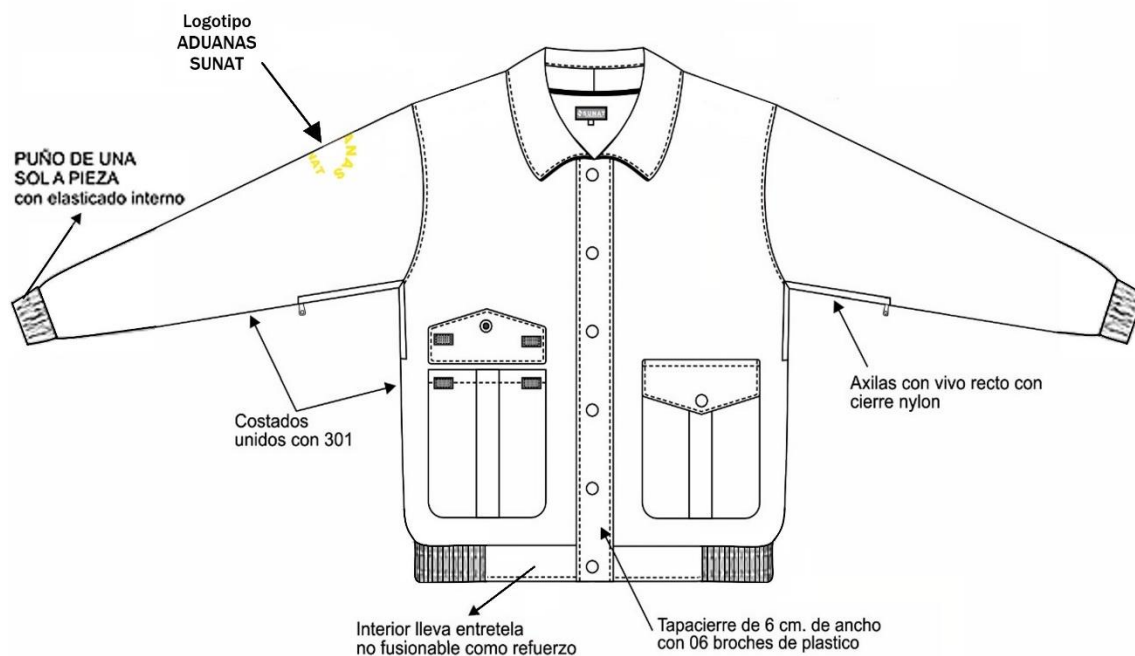
DISEÑO DE INSIGNIA TRIANGULAR MANGA DERECHA

“MODELO C”



DISEÑO DE LA CASACA DE NAILON PARA DAMA

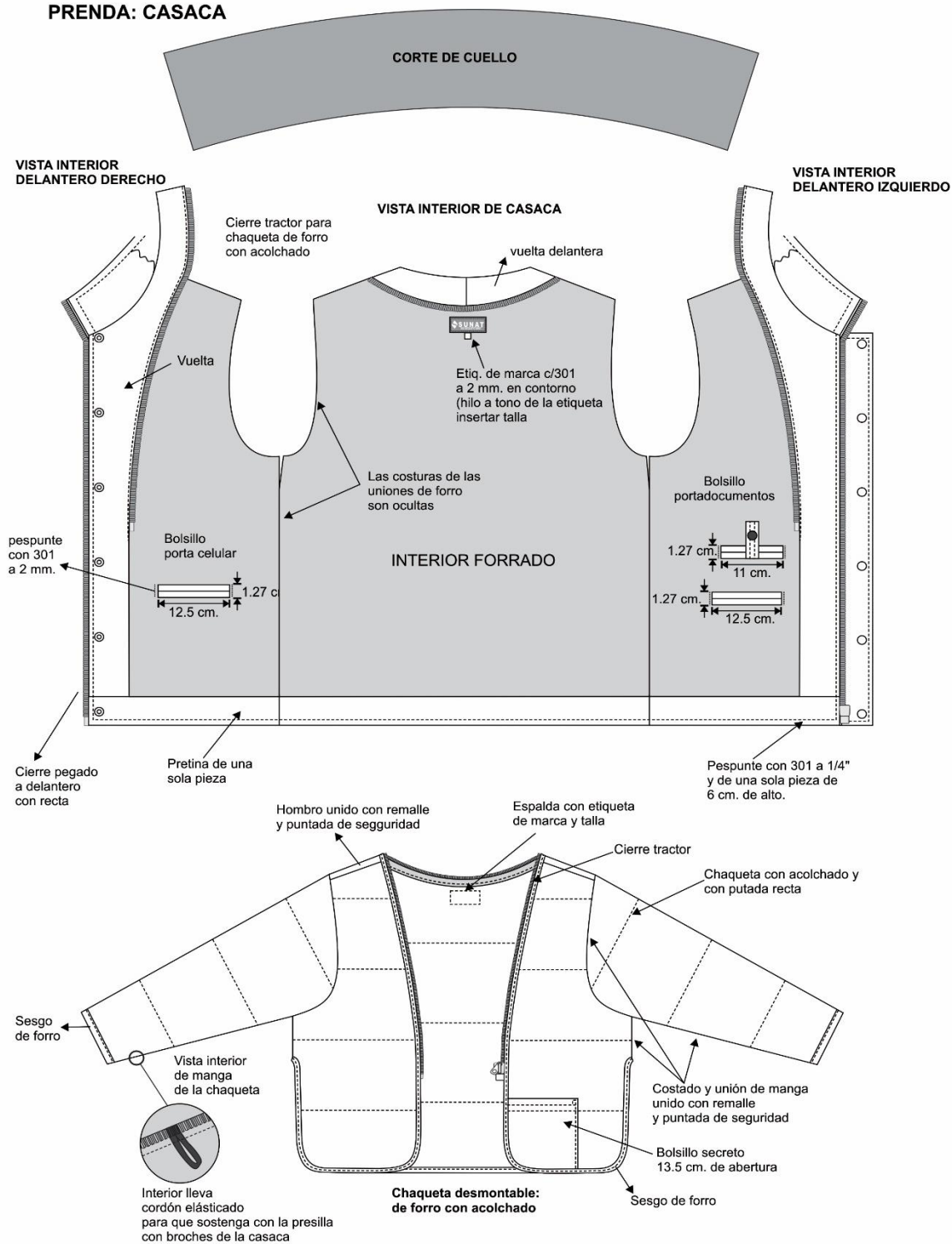
MODELO D



DISEÑO CORTE DE CUELLO - VISTA INTERIOR - CHAQUETA DESMONTABLE

MODELO A – B – C - D

PRENDA: CASACA



1.41.2 CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA DAMA MODELO E

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Cuello tipo camiserio, según diseño adjunto. Término del ruedo recto. Delantero con cierre tractor a tono de la tela
DELANTERO	De 02 piezas, a lo largo lleva 01 cierre tipo tractor, de color a tono de la tela, proporcional a las tallas requeridas por los usuarios.
CONFECCIÓN	A medida según servidor(a).
DELANTERO IZQUIERDO	<p>Parte externa Delantero con corte canesú. Lado superior lleva bolsillo por debajo del corte canesú con cierre de nylon de 11cm de abertura y contorno pespuntado, por debajo lleva 1 bolsillo (inferior) estilo canguro con ribete de la misma tela de 2mm y pespuntado a ¼". Ver diseño.</p> <p>Parte interna La prenda lleva forro interno de poliolefina y poliéster, con alto grado de antipilling en toda la parte interna de la prenda, de una sola pieza. Lleva bolsillo porta documento con vivo de 2cm en la tela principal de 13cm de abertura, ubicado según figura. Bolsa de bolsillo de popelina bolsillera (50% de algodón – 50% de poliéster).</p>
DELANTERO DERECHO	<p>Parte externa Delantero con corte canesú. Lado superior lleva bolsillo por debajo del corte canesú con cierre de nylon de 11cm de abertura y contorno pespuntado, por debajo lleva 1 bolsillo (inferior) estilo canguro con ribete de la misma tela de 2mm y pespuntado a ¼". Ver figura.</p> <p>Parte interna La prenda lleva forro interno de poliolefina y poliéster, con alto grado de antipilling en toda la parte interna de la prenda, de una sola pieza. Lleva bolsillo porta celular con vivo de 2cm en la tela principal de 10cm de abertura, ubicado según figura. Bolsa de bolsillo de popelina bolsillera (50% de algodón – 50% de poliéster).</p>
MANGA	En el lado derecho lleva el emblema de la unidad, según detalle del gráfico.
ESPALDA	<p>Lleva corte canesú unido a 1cm con 301 y lleva insertado sesgo de 2mm de ancho terminado con cintillo de refuerzo (chutas) y pespunte c/301 con pestaña a 1/16"</p> <p>En la parte inferior lleva bolsillo estilo canguro con ribete de la misma tela de 2mm y pespuntado a ¼", además lleva insertada una presilla de 2cm con hebilla sujetador en el lado derecho según gráfico.</p> <p>Etiqueta de marca ubicada en el interior de la espalda centrada en la cogotera, pegado con costura recta a 1/16" en todo el contorno. Lleva insertada una presilla entre el cuello interno y la cogotera, ver diseño.</p> <p>Lleva Imagotipo Aduanas – Emblema K-9 y SUNAT, según diseño.</p>
VUELTA	De la misma tela principal de una sola pieza.
FORRO	La prenda lleva forro interno de poliolefina y poliéster, con alto grado de antipilling en toda la parte interna de la prenda (delanteros, espalda, mangas y forros de bolsillos).
HOMBROS	Orillar bordes con remalle y puntada de seguridad. Además, es pespuntado con doble pespunte de 1/4" tumbado hacia la espalda.
COSTADOS	Orillar costados con remalle y puntada de seguridad. Además, es pespuntado con doble pespunte de 1/4"
BASTA	Bastillada a 1" con maquina recta, ver gráfico.
HILO DE COSTURA	A tono de la tela, 100% poliéster a dos cabos 40/2
AVÍOS	Hilo de costura 40/2, 100% poliéster Etiqueta de Marca, talla e instrucciones de lavado.
ETIQUETAS	<p>Etiquetas ubicadas en la parte interna:</p> <ul style="list-style-type: none"> Etiqueta SUNAT bordada: la prenda deberá llevar una etiqueta que indique, "Uso exclusivo SUNAT" y donde aparezca el logo; la etiqueta será de fondo negro, y letras y logo bordados de color plateado, según diseño. La etiqueta será colocada al centro del pie de cuello interior a 2.5 cm. Etiqueta de talla en la vista del bolsillo interior izquierdo. <p>Etiqueta de marca del confeccionista, composición (%) de la tela y recomendaciones de cuidado, lavado y uso, será colocado en la vista del bolsillo interior.</p>
ACABADO	La casaca debe ser vaporizada y planchada para su armado. De excelente acabado de costura y deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (Materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.).
EMBALAJE	Cada Casaca se presenta dentro de una bolsa sellada de polietileno de baja densidad, la cual es resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento

PRESENTACIÓN	La prenda deberá estar exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, etc.
---------------------	--

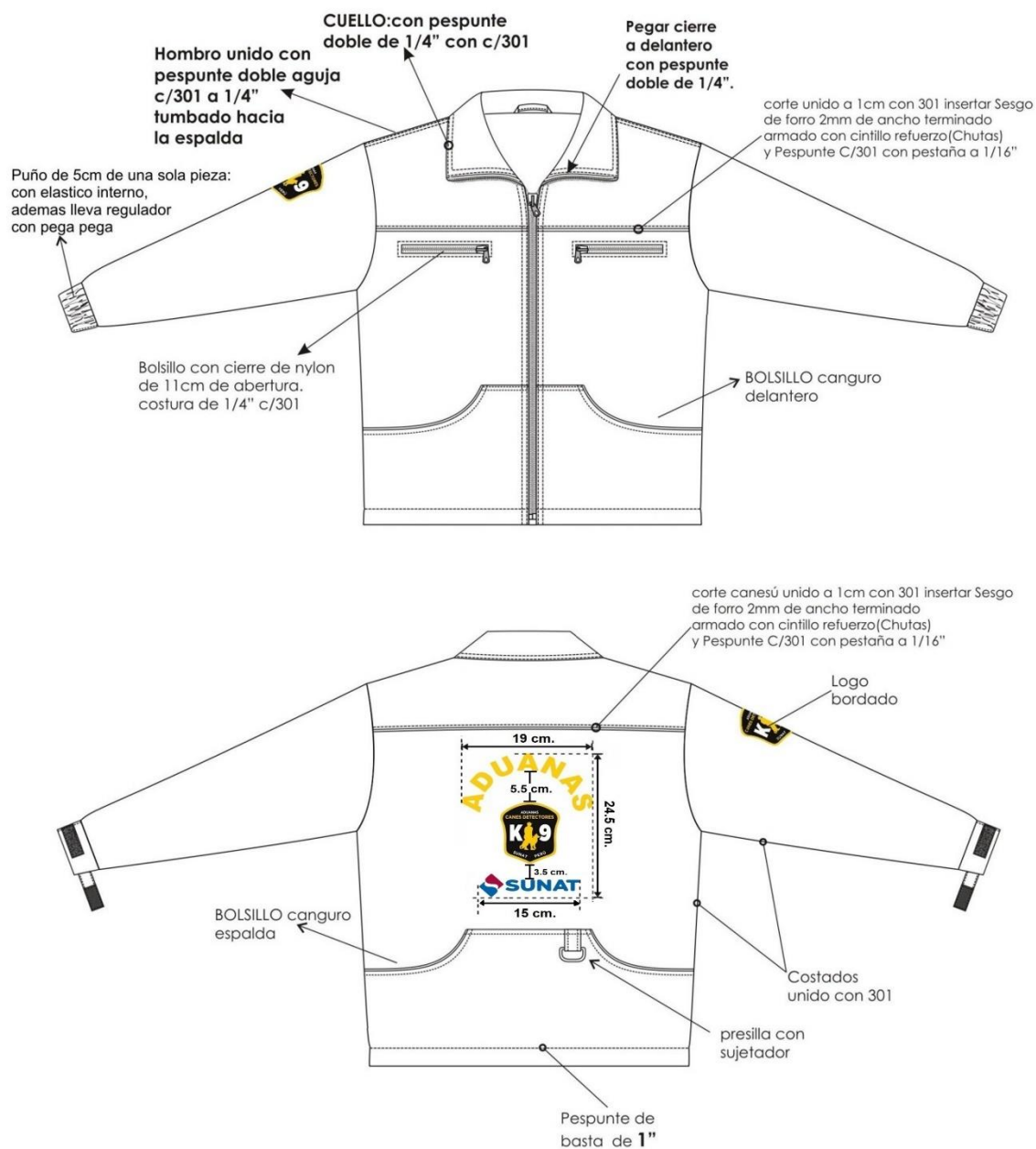
**CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS
CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA DAMA**

(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA	LARGO DE CASACA	ESPALDA	PECHO	CUELLO	HOMBRO	LARGO DE MANGA
XS	62	44	56	40	15	56
S	65	46	58	42	16	58
M	68	48	60	44	17	60
L	68	50	62	46	17.5	62
XL	74	52	64	48	18.5	64
XXL	76	54	66	50	19.5	66
TOLERANCIA	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1
<i>Medidas en centímetros</i>						

DISEÑO DE LA CASACA DE NAILON PARA DAMA

MODELO E



DISEÑO DE EMBLEMA

“DISEÑO DE EMBLEMA DE MANGA”



CARACTERÍSTICAS DEL EMBLEMA (bordado)

Fondo: color Negro

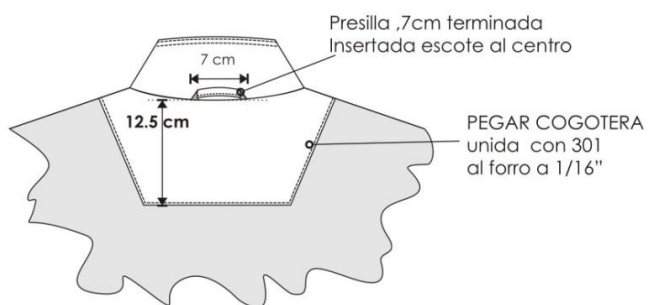
Contorno: color amarillo

Letras: blancas y amarillo oro

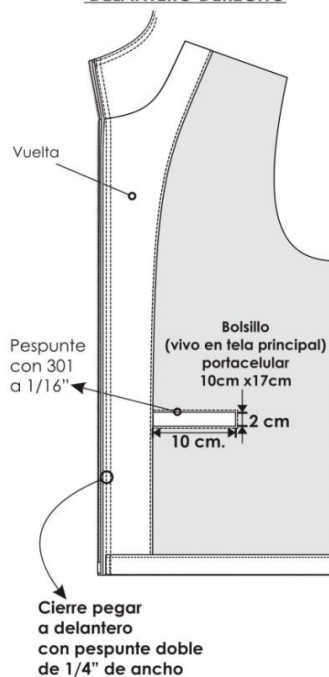
Medidas del emblema:

- Alto total: 11.5 cm.
- Ancho total: 8.8 cm.
- Ancho menor: 7.7 cm.
- Ancho de borde de bordado: 4 mm.
- Medida de letra K: Alto: 3 cm. y Ancho: 1.9 cm.
- Letra: ADUANAS: Ancho total: 26 mm. y Alto: 5.5 mm
- Letra SUNAT: Ancho: 2.2 y Alto: 5.5

**VISTA INTERIOR
SUPERIOR ESPALDA**



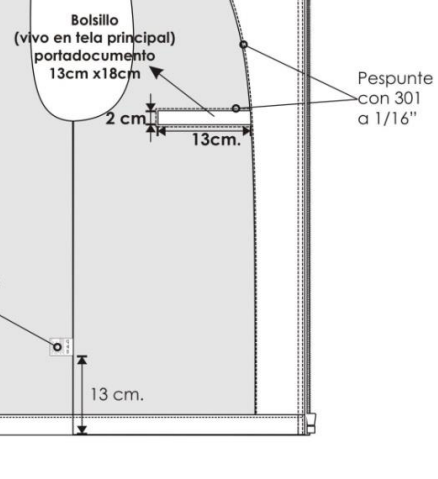
**VISTA INTERIOR
DELANTERO DERECHO**



**INTERIOR:
FORRADO COMPLETAMENTE**

Las costuras de las uniones de forro son ocultas

**VISTA INTERIOR
DELANTERO IZQUIERDO**



Cierre pegar a delantero con pespunte doble de 1/4\"/>

pestaña de 1/16\"/>

1.42 CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA CABALLERO

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Según diseño adjunto.
PARTES DE LA CASACA CORTAVIENTO	Casaca formada por 12 piezas (01 capucha, 01 cuello, 02 delanteros, 01 espalda, 02 brazos, 02 bolsillos inferiores exteriores sesgados, 01 bolsillo interno horizontal parte superior del pecho izquierdo y 02 bolsillos inferiores interiores inclinados sesgados).
CONFECCIÓN	Por talla, según usuario.
CAPUCHA	De tela impermeable y desmontable, ajuste elástico en contorno de rostro para bloqueo de viento y pérdida de calor. Ajuste completo de gorro para visión periférica. En la parte posterior lleva 01 cierre para sujetar la capucha. Forro interno de tela de punto 100% algodón, color de la tela principal.
CUELLO	Con bordes pespuntados, con doble tela, altura de 9 cm. y con cierre, además permite cubrir el cuello del usuario. En la parte posterior lleva 01 cremallera para cierre para sujetar la capucha, según diseño.
DELANTERO	De 02 piezas: <ul style="list-style-type: none"> En la parte central delantera lleva una cremallera que se oculta al momento del cierre en la parte central (comienza en la parte inferior y terminado que pase delante de la cara), volviéndola invisible, el color de la cremallera es del color de la tela principal 02 bolsillos inferiores exteriores con cremallera que se oculta al momento del cierre. 01 bolsillo interno tipo ojal en la parte superior del pecho izquierdo horizontal, con cierre invisible.
BOLSILLOS	<ul style="list-style-type: none"> 02 bolsillos inferiores exteriores con cierre de plástico moldeado no visible cada uno, (inclinados 40 grados con respecto a la horizontal), tipo ojal de 18 cm. de boca x 21 cm. de profundidad (bolsa), con vivo de 0.7 cm. de ancho c/u, según diseño. Las bocas de los bolsillos debidamente atracados en los extremos. 01 bolsillo interno tipo ojal en la parte superior del pecho izquierdo horizontal de 12 cm. de boca x 17 cm. de profundidad, con cierre invisible.
CÉDULAS	Logos bordados: <ul style="list-style-type: none"> Encima del bolsillo superior izquierdo, se coloca el imagotipo de la SUNAT bordado en prenda de 9 cm. de ancho por 2 cm. de alto, el imagotipo, irá en fondo blanco con los colores institucionales. En la espalda, se coloca el imagotipo de la SUNAT bordado en prenda de 22 cm. de ancho por 6.5 cm. de alto, el imagotipo, irá en fondo blanco con los colores institucionales, el cual estará colocado a 15 cm del hombro (talla médium), y de acuerdo al usuario. Los colores institucionales son: <ul style="list-style-type: none"> Azul: Pantone 300 Guinda: Pantone 207 Los colores serán aprobados por la SUNAT
ESPALDA	De una pieza, en la parte posterior lleva un cierre para sujetar la capucha.
MANGAS	Largas con puño regulable.
PUÑOS	Confeccionado de la misma tela, regulable y corrugado $\frac{3}{4}$ parte del puño elástico interior de 4 cm. de alto, según diseño y talla del usuario.
FORRO	Forro interno de tela de punto 100% algodón, color de la tela principal, que corresponde a 05 piezas: 01 espalda, 02 delanteros y 02 mangas. Las bolsas de los bolsillos interiores con popelina color azul marino, de una sola pieza con costura y remalles laterales.
CINTA REFLECTIVA	Lleva cinta reflectiva pespuntada de alto brillo, color blanco de 2". de ancho y está compuesta de micro prismas retrorreflectivos, formados sobre una película de polímeros, flexible y sellada en la parte trasera de la franja, encapsulando a los Microprismas, protegiendo a la cinta de la suciedad y humedad teniendo mayor vida útil, y tener la garantía aprobadas por las siguientes Normas: ASTM E-809, ASTM E-810, ANSI 107-2010 (USA) y EN 471 (Europa), además el coeficiente de Retroreflección de 700 candelas x lux que devuelve su luz a su fuente de origen como los faros de los vehículos, logrando una imagen brillante que los conductores pueden ver más fácilmente a la distancia. La cinta reflectiva se ubica en la prenda en: <ul style="list-style-type: none"> En la espalda, parte inferior a 10 cm. de la vasta en todo el ancho proporcional a las tallas y a mitad de la espalda, según diseño. En la parte delantera, en todo el ancho a mitad de la pechera y también en la vasta por encima de los bolsillos inferiores a 10 cm. de la vasta, según diseño.

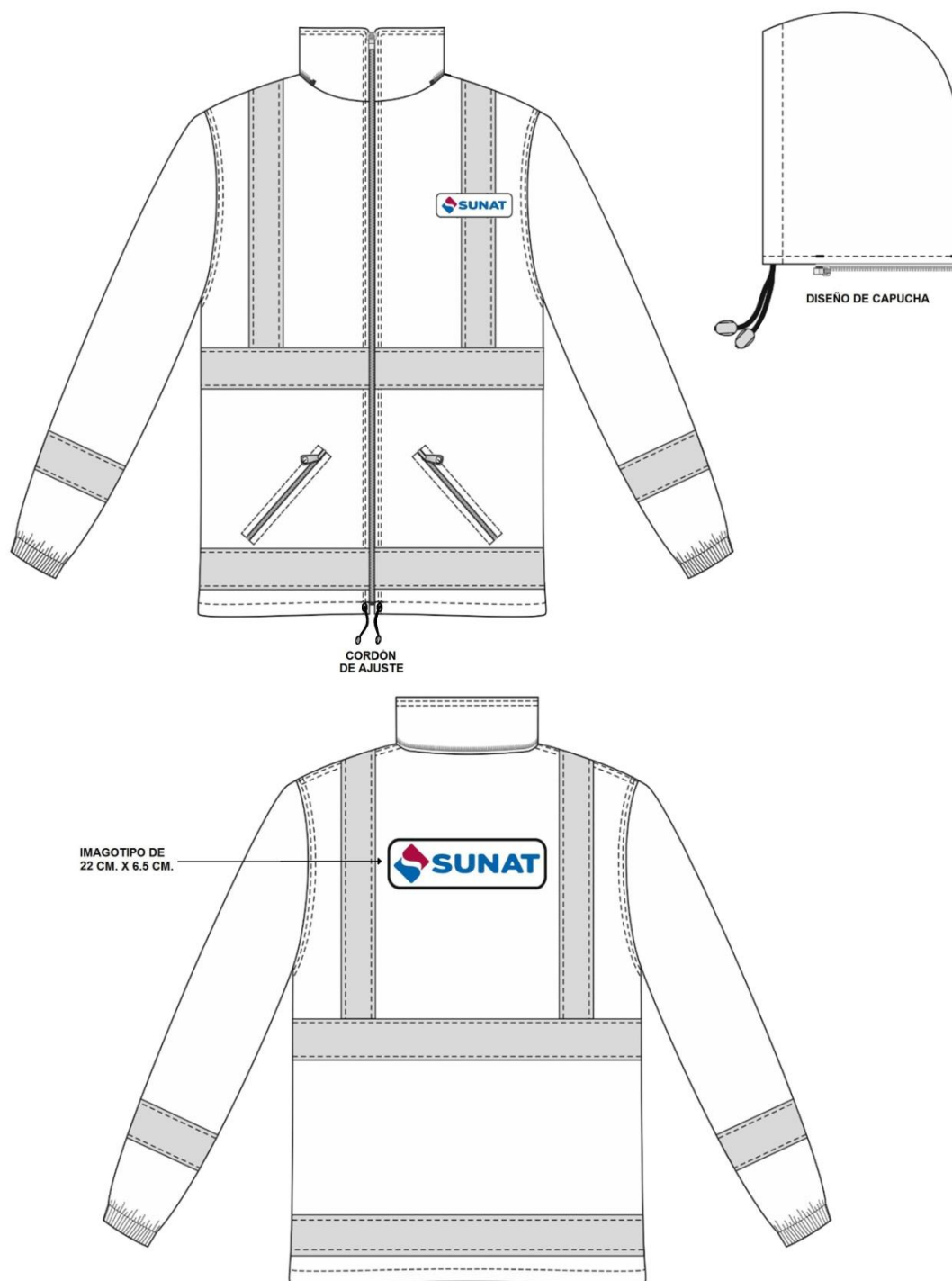
	<ul style="list-style-type: none"> En la parte delantera en ambos hombros, en forma vertical a 7 cm. de la unión del cuello hasta el cruce con la cinta horizontal, según diseño en ambos hombros En la espalda, en forma vertical en ambos hombros, hasta el cruce con la cinta horizontal, según diseño. En las mangas de los brazos, en todo el contorno a 10 cm. de los puños, según diseño. <p>Las cintas delanteras horizontales y verticales, deberán encontrarse de manera simétrica entre delantero y espalda.</p>
UNIÓN DE LAS PARTES	Para la unión de los laterales y de las mangas debe ser en costura remallada y respunte de seguridad (sin fruncidos). Asimismo, el pegado de la pretina es embolsado.
LAS COSTURAS	La prenda debe ser remallada y con respunte de seguridad, recta y doble costura en refuerzos, en mangas y espalda; Asimismo las puntadas son regulares y uniformes de 10 a 12 ppp., resistentes al estiramiento y al lavado continuo, no son tirantes ni cortan la tela y presentan atraques apropiados en los extremos de las costuras, la casaca debe tener costura recta y remallada interiormente.
LARGO	A 10 cm. debajo de la entrepierna del pantalón, según talla del usuario.
ETIQUETAS	Lleva etiquetas con la marca del confeccionista, etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso, etiqueta con la talla y otra donde consigna la composición de la tela, de acuerdo a las NTP, las cuales están cosidas en todo su contorno al interior de vista de bolsillo interno tipo ojal.
ACABADOS	<p>La prenda debe estar conforme a lo solicitado en las especificaciones técnicas. Los refuerzos de tela deberán estar vaporizados, planchados y armados.</p> <p>La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (Materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusión, etc.).</p>
EMBALAJE	Cada casaca impermeable se presenta en bolsa sellada de polietileno de baja densidad, la cual es resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS CASACA DE NYLON TIPO CORTA VIENTO PARA CABALLERO

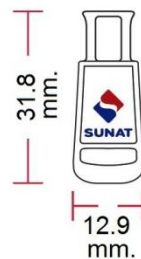
(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA (*)	LARGO DE CASACA	ESPALDA	PECHO	CUELLO	HOMBRO	LARGO DE MANGA
XS	75	44	56	40	15	60
S	77	46	58	42	16	62
M	79	48	60	44	17	64
L	81	50	62	46	17.5	65
XL	84	52	64	48	18.5	66
XXL	86	54	66	50	19.5	67
TOLERANCIA	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1
Nota: Las medidas están dadas en cm.						

DISEÑO DE LA CASACA DE NYLON TIPO CORTA VIENTO PARA CABALLERO (DELANTERO Y POSTERIOR)



**DISEÑO DE LA LLAVE DE LA CREMALLERA
PARA LA CASACA DE NYLON TIPO CORTA VIENTO PARA CABALLERO**



1.43 CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA DAMA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MODELO	Según diseño adjunto.
PARTES DE LA CASACA CORTAVIENTO	Casaca formada por 12 piezas (01 capucha, 01 cuello, 02 delanteros, 01 espalda, 02 brazos, 02 bolsillos inferiores exteriores sesgados, 01 bolsillo interno horizontal parte superior del pecho izquierdo y 02 bolsillos inferiores interiores inclinados sesgados).
CONFECCIÓN	Por talla, según usuaria.
CAPUCHA	De tela impermeable y desmontable, ajuste elástico en contorno de rostro para bloqueo de viento y pérdida de calor. Ajuste completo de gorro para visión periférica. En la parte posterior lleva 01 cierre para sujetar la capucha. Forro interno de tela de punto 100% algodón, color de la tela principal.
CUELLO	Con bordes pespuntados, con doble tela, altura de 9 cm. y con cierre, además permite cubrir el cuello del usuario. En la parte posterior lleva 01 cremallera para cierre para sujetar la capucha, según diseño.
DELANTERO	De 02 piezas: <ul style="list-style-type: none"> En la parte central delantera lleva una cremallera que se oculta al momento del cierre en la parte central (comienza en la parte inferior y terminado que pase delante de la cara), volviéndola invisible, el color de la cremallera es del color de la tela principal 02 bolsillos inferiores exteriores con cremallera que se oculta al momento del cierre. 01 bolsillo interno tipo ojal en la parte superior del pecho izquierdo horizontal, con cierre invisible.
BOLSILLOS	<ul style="list-style-type: none"> 02 bolsillos inferiores exteriores con cierre de plástico moldeado no visible cada uno, (inclinados 40 grados con respecto a la horizontal), tipo ojal de 18 cm. de boca x 21 cm. de profundidad (bolsa), con vivo de 0.7 cm. de ancho c/u, según diseño. Las bocas de los bolsillos debidamente atracados en los extremos. 01 bolsillo interno tipo ojal en la parte superior del pecho izquierdo horizontal de 12 cm. de boca x 17 cm. de profundidad, con cierre invisible.
CÉDULAS	Logos bordados: <ul style="list-style-type: none"> Encima del bolsillo superior izquierdo, se coloca el imagotipo de la SUNAT bordado en prenda de 9 cm. de ancho por 2 cm. de alto, el imagotipo, irá en fondo blanco con los colores institucionales. En la espalda, se coloca el imagotipo de la SUNAT bordado en prenda de 22 cm. de ancho por 6.5 cm. de alto, el imagotipo, irá en fondo blanco con los colores institucionales, el cual estará colocado a 15 cm del hombro (talla médium), y de acuerdo al usuario. Los colores institucionales son: <ul style="list-style-type: none"> Azul: Pantone 300 Guinda: Pantone 207 Los colores serán aprobados por la SUNAT
ESPALDA	De una pieza, en la parte posterior lleva un cierre para sujetar la capucha.
MANGAS	Largas con puño regulable.
PUÑOS	Confeccionado de la misma tela, regulable y corrugado $\frac{3}{4}$ parte del puño elástico interior de 4 cm. de alto, según diseño y talla del usuario.
FORRO	Forro interno de tela de punto 100% algodón, color de la tela principal, que corresponde a 05 piezas: 01 espalda, 02 delanteros y 02 mangas. Las bolsas de los bolsillos interiores con popelina color azul marino, de una sola pieza con costura y remalles laterales.
CINTA REFLECTIVA	Lleva cinta reflectiva pespuntada de alto brillo, color blanco de 2". de ancho y está compuesta de micro prismas retrorreflectivos, formados sobre una película de polímeros, flexible y sellada en la parte trasera de la franja, encapsulando a los Microprismas, protegiendo a la cinta de la suciedad y humedad teniendo mayor vida útil, y tener la garantía aprobadas por las siguientes Normas: ASTM E-809, ASTM E-810, ANSI 107-2010 (USA) y EN 471 (Europa), además el coeficiente de Retroreflección de 700 candelas x lux que devuelve su luz a su fuente de origen como los faros de los vehículos, logrando una imagen brillante que los conductores pueden ver más fácilmente a la distancia. La cinta reflectiva se ubica en la prenda en: <ul style="list-style-type: none"> En la espalda, parte inferior a 10 cm. de la vasta en todo el ancho proporcional a las tallas y a mitad de la espalda, según diseño. En la parte delantera, en todo el ancho a mitad de la pechera y también en la vasta por encima de los bolsillos inferiores a 10 cm. de la vasta, según diseño.

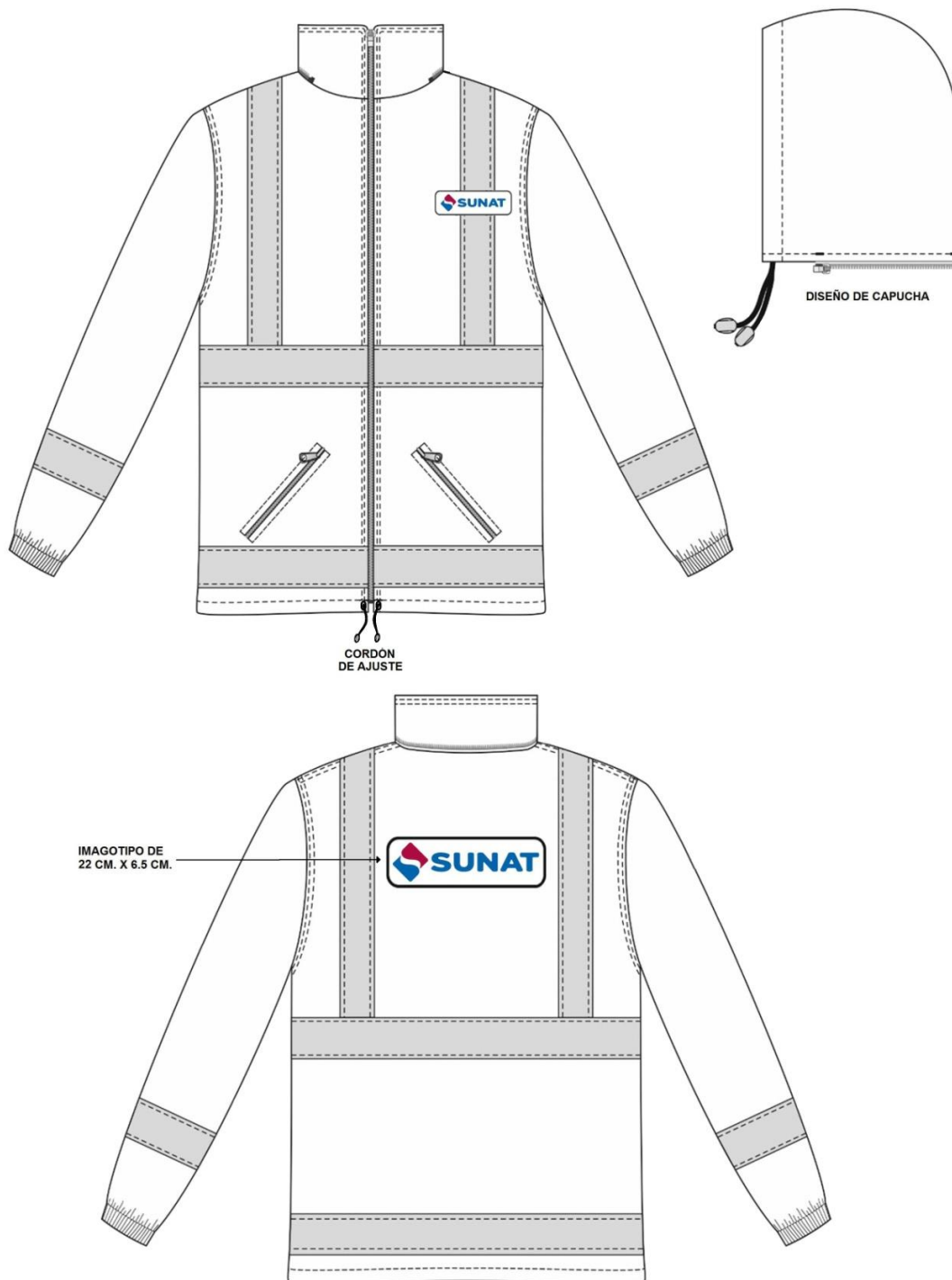
	<ul style="list-style-type: none"> En la parte delantera en ambos hombros, en forma vertical a 7 cm. de la unión del cuello hasta el cruce con la cinta horizontal, según diseño en ambos hombros En la espalda, en forma vertical en ambos hombros, hasta el cruce con la cinta horizontal, según diseño. En las mangas de los brazos, en todo el contorno a 10 cm. de los puños, según diseño. <p>Las cintas delanteras horizontales y verticales, deberán encontrarse de manera simétrica entre delantero y espalda.</p>
UNIÓN DE LAS PARTES	Para la unión de los laterales y de las mangas debe ser en costura remallada y respunte de seguridad (sin fruncidos). Asimismo, el pegado de la pretina es embolsado.
LAS COSTURAS	La prenda debe ser remallada y con respunte de seguridad, recta y doble costura en refuerzos, en mangas y espalda; Asimismo las puntadas son regulares y uniformes de 10 a 12 ppp., resistentes al estiramiento y al lavado continuo, no son tirantes ni cortan la tela y presentan atraques apropiados en los extremos de las costuras, la casaca debe tener costura recta y remallada interiormente.
LARGO	A 10 cm. debajo de la entrepierna del pantalón, según talla del usuario.
ETIQUETAS	Lleva etiquetas con la marca del confeccionista, etiqueta de instrucciones de cuidado, lavado y uso, etiqueta con la talla y otra donde consigna la composición de la tela, de acuerdo a las NTP, las cuales están cosidas en todo su contorno al interior de vista de bolsillo interno tipo ojal.
ACABADOS	<p>La prenda debe estar conforme a lo solicitado en las especificaciones técnicas. Los refuerzos de tela deberán estar vaporizados, planchados y armados.</p> <p>La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (Materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusión, etc.).</p>
EMBALAJE	Cada casaca impermeable se presenta en bolsa sellada de polietileno de baja densidad, la cual es resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS CASACA DE NYLON TIPO CORTA VIENTO PARA DAMA

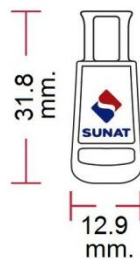
(MEDIDAS REFERENCIALES)

TALLA (*)	LARGO DE CASACA	ESPALDA	PECHO	CUELLO	HOMBRO	LARGO DE MANGA
XS	73	44	56	40	15	56
S	75	46	58	42	16	58
M	77	48	60	44	17	60
L	79	50	62	46	17.5	62
XL	81	52	64	48	18.5	64
XXL	83	54	66	50	19.5	66
TOLERANCIA	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1	+/- 1
Nota: Las medidas están dadas en cm.						

DISEÑO DE LA CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA DAMA
(DELANTERO Y POSTERIOR)



**DISEÑO DE LA LLAVE DE LA CREMALLERA
PARA LA CASACA DE NYLON TIPO CORTA VIENTO PARA DAMA**



1.44 CORREA DE NAILON UNISEX

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
MATERIAL	
CORREA	
Composición	Nylon 100%.
Tipo	Tejido triple, compacto doble cara.
Color	Azul noche
Número de estrías/pulg.	7 mínimos, compacto doble cara.
Espesor	3 mm. mínimo.
Ancho	33 +/- 1 mm.
Largo sin hebilla	120 +/- 3 cm.
Peso (gr./mt. Lineal)	50 mínimo.
HEBILLA	
Composición	Bronce 70/30 (+/- 2%)
Espesor de plancha	0.9 - 1 mm. (Artículo terminado).
Color	Dorado brillante.
Modelo	Estándar para uniforme militar.
Acabado de la tapa superior	Superficie pulida brillante recubierta con laca.
Peso unitario	30 gr. mínimo.
Medidas	
Parte fija (tapa y base)	
Largo	62 +/- 3 mm.
Ancho	37 +/- 2 mm.
Parte superior (tapa)	
Largo	53 +/- 3 mm.
Ancho	37 +/- 2 mm.
Parte movable	Para ajuste al correaje.
Forma	Plancha en forma de "L".
	Con un extremo plano y el otro extremo con dientes.
	El diseño debe permitir el ajuste de la correa con una ligera presión manual.
Número de dientes	6 - 7.
Altura de los dientes	5 - 6 mm., desde la base.
Ancho de la plancha	5 - 2 cm., plancha con el extremo plano.
Nº de piezas de la Hebilla	4.
Acabado	Con baño electrolito dorado y brillo persistente.
	Recubierto con una lámina de plástico.
Presentación	La hebilla no es fija, se ajusta al extremo de la correa por su lado dentado.
PUNTERA	
Composición	Bronce 70/30 (+/- 2%).
Espesor de plancha	0.55 +/- 0.05 mm.
Color	Dorado brillante.
Modelo	Estándar para uniforme militar.
Peso unitario	4 gr. mínimo.
Medidas:	
Altura (doblado)	15 +/- 2 mm.
Ancho	34 +/- 1 mm.
Presentación	Ajustado por presión de los dientes en un extremo de la correa quedando fija.
Acabado	Con baño electrolito dorado y brillo persistente.
	Recubierto con una lámina de resina epóxica al horno.

CONFECCIÓN	
Modelo	EP reglamentario, ver gráfico.
Forma	Formada por 3 piezas: un correaje, una hebilla y una puntera.
Correaje	Una sola pieza de forma rectangular.
	Los extremos sellados a fuego directo (cauterizados), para evitar se deshilen los tejidos.
Hebilla	El extremo de la parte posterior (base) lleva una plancha dentada movable de presión para fijar y asegurar el correaje.
	En el centro llevará un pasador garfilado con diseño de espina de pescado o similar que garantice un ajuste seguro del correaje.
	Los extremos del pasador deben tener forma de botón para sujeción a la hebilla.
	La parte superior de la hebilla (tapa) lleva una película plástica de protección, la cual al despegarse del metal no deja restos de pegamento en la superficie de la hebilla.
Puntera	Tiene forma rectangular llevando en un extremo 3 dientes y en el otro extremo 4 dientes para sujeción al correaje.
ACABADOS	Exento de defectos en material y confección.
	Excelente presentación.
Correaje	No debe presentar orificios, cortes ni manchas y el tejido debe ser firme apretado y sin bordes desgastados
Color de la correa	Debe ser uniforme no debe presentar apariencia de veteado.
Elementos metálicos	No deben presentar evidencias de corrosión y deben estar perfectamente libres de rebabas y aristas vivas, los bordes deben quedar perfectamente romos y las esquinas redondeadas.
Accesorios metálicos	No deben quedar mal ensamblados, deformados, corvados, rotos, sueltos o demasiado apretados.
PRESENTACIÓN	En bolsa sellada de polietileno transparente debidamente etiquetada

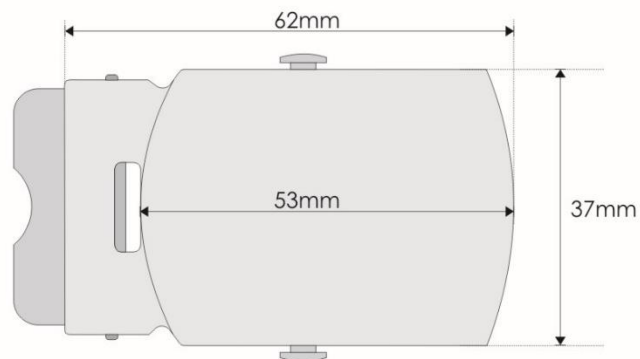
CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS CORREA DE NYLON UNISEX

(MEDIDAS REFERENCIALES)

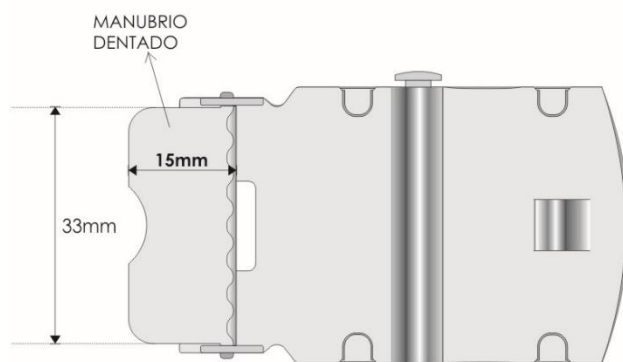
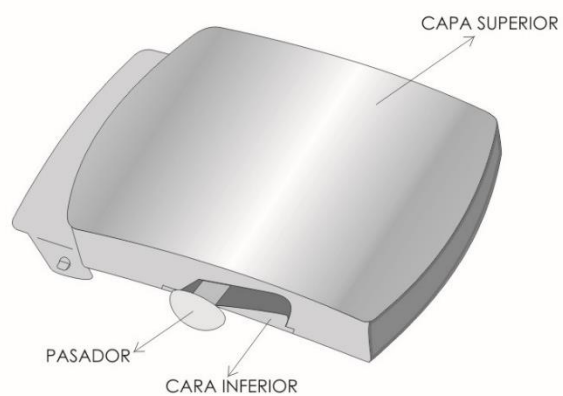
TALLA	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	Tolerancia
Largo	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	±2
Medidas en centímetros														

DISEÑO DE HEBILLA DE CORREA DE NAILON UNISEX

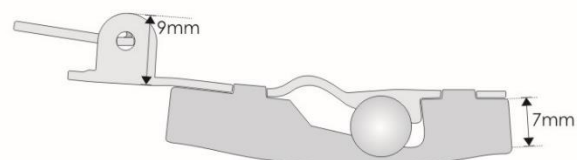
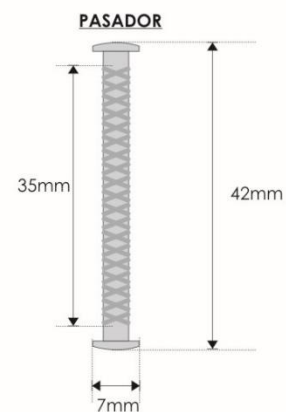
VISTA SUPERIOR - VISTA INFERIOR - VISTA LATERAL



HEBILLA VISTA SUPERIOR

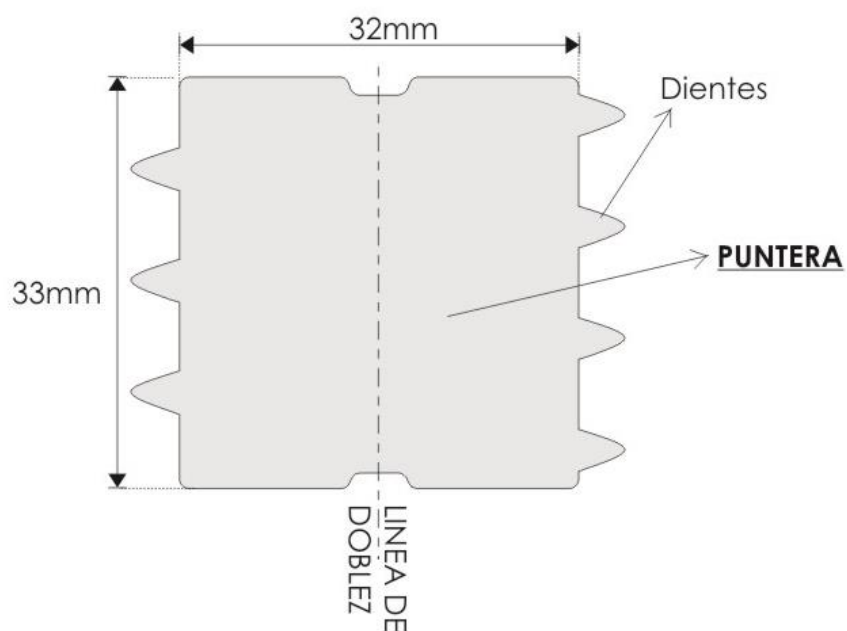


HEBILLA VISTA INFERIOR

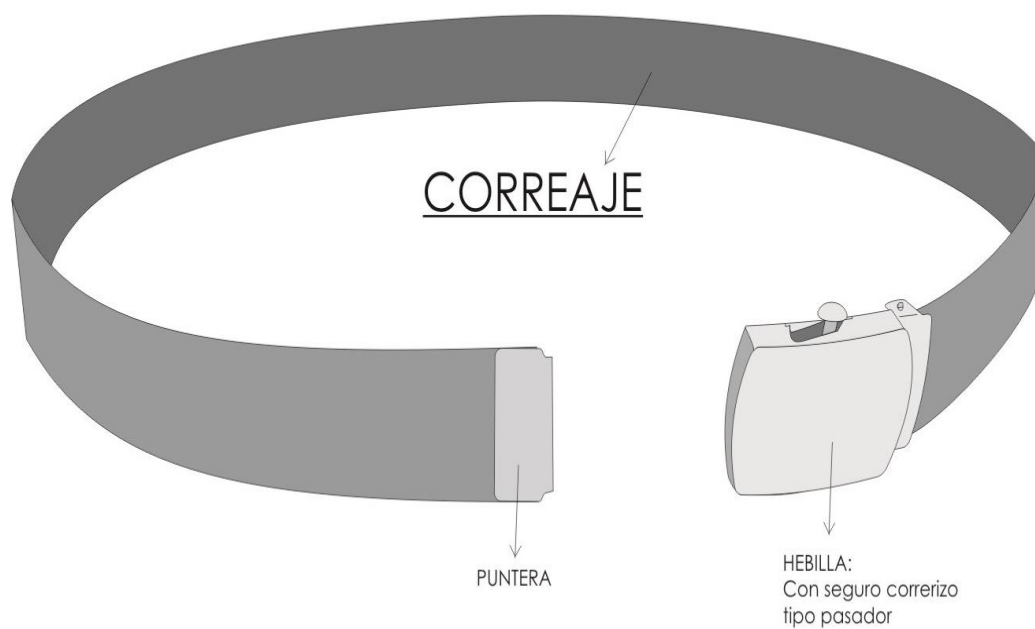


HEBILLA VISTA LATERAL

DISEÑO PUNTERA DE CORREA DE NAILON UNISEX



DISEÑO PUNTERA-CORREAJE-HEBILLA DE CORREA DE NYLON



ÍTEM 2: BOTÍN DE CUERO CON PLANTA DE JEBE UNISEX

CALZADO DE INVIERNO Y VERANO - PARA DAMAS Y CABALLEROS

PRENDAS QUE COMPONE EL VESTUARIO DE INVIERNO:

SUB ÍTEM	PRENDAS
2.1	BOTIN DE CUERO CON PLANTA DE JEBE DAMAS Y CABALLEROS
2.2	BORCEGUIE DE CUERO PARA DAMAS Y CABALLEROS
2.3	ZAPATO TIPO CORFAN COLOR NEGRO PARA UNISEX

2.1 BOTIN DE CUERO CON PLANTA DE JEBE DAMAS Y CABALLEROS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS MATERIALES Y/O INSUMOS DEL CALZADO:

OBJETIVO Y APLICACIÓN

Las especificaciones técnicas mínimas de calidad y métodos de prueba o ensayo, que deben cumplir el calzado, fabricado con la técnica de construcción "Injectado o Cementado directo al corte".

NORMAS REFERENCIALES

Para la aplicación de la presente especificación técnica, se deben tener en cuenta el siguiente Reglamento y Normas, que son de conocimiento general:

REGLAMENTO DE ETIQUETADO DE CALZADO:

- D.S. 017-2004-PRODUCE

NORMAS TÉCNICAS NACIONALES:

- NTP-ISO 19952:2007 "CALZADO" - Vocabulario
- NTP-ISO 20344:2009 "EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL - Métodos de Ensayo para Calzado".
- NTP ISO 20347: 2008 "EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL - Calzado de Trabajo".
- NTP-ISO 2589: 2006 "CUERO Ensayos Físicos y Mecánicos - Determinación del Espesor".
- UNE EN 344:1993 "Requisitos y Métodos de Ensayo para el Calzado de Seguridad, Calzado de Protección y Calzado de Trabajo de Uso Profesional".
- NTP 241.035:2006 "CALZADO - Designación de Tallas".

DEFINICIONES

Para los propósitos de esta especificación se aplican las siguientes definiciones de la **Norma Técnica Peruana NTP-ISO 20347:2008- "EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL - Calzado de Trabajo"**.

Calzado de Trabajo: Calzado que incorpora elementos para proteger al usuario de las lesiones que puedan ocasionar los accidentes.

Clasificación de Calzado:

Código I. Calzado fabricado con cuero y otros materiales, excluido el calzado todo caucho y todo polimérico.

Tipo: C (Bota de Caña Corta)

Además de los especificados en la **NTP-ISO 20347**, se emplean las siguientes definiciones:

Aseguramiento de la Calidad: Parte de la gestión de la calidad orientada a proporcionar confianza en que se cumplirán los requisitos de la calidad.

Control de Calidad: Parte de la gestión de la calidad orientada al cumplimiento de los requisitos de la calidad.

Defecto Crítico: Es un defecto que, de acuerdo al buen criterio y experiencia, puede presentar condiciones peligrosas o riesgos de accidentes en los usuarios o aquellos que dependan del producto, como también impedir la función táctica del artículo final.

Defecto Menor: Es un defecto que no reduce en forma apreciable la posibilidad de uso de un artículo para el fin que está destinado o que, interpretado en relación a las normas establecidas, muestra una discordancia que no produce consecuencias apreciables en el uso o funcionamiento del producto.

Laboratorio de Ensayos: Es el organismo de evaluación de la conformidad (OEC) de primera, segunda o tercera parte, que inspecciona muestras de componentes, elementos y calzados de seguridad completos, aplicando los métodos de ensayos especificados en la **NTP-ISO 20347**.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CALZADO SEGÚN REGLAMENTOS Y NORMAS

CORTE / CAPELLADA		
CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN	MÉTODO DE VERIFICACIÓN / ENSAYO
Tipo	Cuero Vacuno de 1ra. calidad, curtido al cromo, teñido atravesado y acabado con brillo natural a la anilina. <ul style="list-style-type: none"> o Capellada: De una sola pieza de cuero. o Garibaldis: De una pieza en la caña de cuero. o Cañas: 02 piezas de cuero. o Talonera: De una pieza de cuero. 	Identificación: Inspección visual y/o microscopía y/o solubilidad y/o combustión. Resistencia al desgarro NTP-241.004
Color	Negro	Inspección Visual.
Espesor del Corte (mm.)	2.2 mm. +/- 2.	NTP-ISO 2589: 2006
Resistencia a la Flexión (Ciclos)	Con una resistencia a la flexión mínima de 125 000 flexiones, sin agrietarse.	NTP 17694:2006
Resistencia al Desgarro	Una resistencia al desgarro de 120 N, mínimo.	NTP-ISO-20344: 2009. Apartado 6.3
FUELLE		
Tipo	Badana ovino liso de 1ra. calidad curtido al cromo, teñido atravesado y acabado con brillo natural a la anilina. <ul style="list-style-type: none"> o Fuelle o Guardapolvo: De 01 pieza. 	Inspección visual y/o microscopía y/o solubilidad y/o combustión.
Espesor	1.6 mm. +/- 0.2 mm.	NTP ISO 2589.2006
Color	Negro.	Inspección Visual.
Resistencia al Desgarro	Una resistencia al desgarro de 35 N +/- 5 N, mínimo	NTP-ISO 20344:2009. Apartado 6.3
FORRO INTERIOR: CAPELLADA/CAÑAS/TALÓN/LATERALES/FUELLE/GARIBALDI/LENGUETA		
Composición	Badana de origen cabritilla con látex (acolchado) Forro Interior: Forro completo de una sola pieza.	Inspección visual y/o microscopía y/o solubilidad y/o combustión.
Color	Natural	Inspección Visual.
Espesor	1.1 mm +/- 0.2 mm	NTP ISO 2589:2006
Resistencia al desgarro	Con una resistencia al desgarro 30 N, mínimo	NTP ISO 20344:2008 Apartado 6.3
Abrasión	No debe presentar ningún agujero después de 25,600 ciclos	NTP ISO 20344:2008 Apartado 6.12
FORRO DEL CUELLO ACOLCHADO		
Tipo	Badana natural de origen cabritilla (pieza doble) curtido al cromo, teñido atravesado y acabado con brillo natural a la anilina.	Inspección visual y/o microscopía y/o solubilidad y/o combustión.

	Acolchado: De látex 0.6 mm.	Espesor: ocular graduado.
Color	Negro.	Inspección Visual.
Espesor	1 mm+/- 0.2 mm	NTP-ISO 2589:2006
Resistencia al desgarro	30 N mínimo.	NTP ISO 20344:2008 Apartado 6.3
Solidez al frote	>3	NTP ISO 11640:2008
PLANTILLA ANATÓMICA		
Tipo	Plantilla corrida (entera) de una sola pieza, de látex o espuma de PU y superficie de badana de piel de ovino.	Inspección visual y/o microscopía y/o solubilidad y/o combustión.
Espesor	Talón: 6 mm + 0.5 mm Punta: 3 mm + 0.5 mm La plantilla irá disminuyendo de talón a punta de manera proporcional	NTP ISO 20344 apartado 7.1
Color	Natural.	Inspección Visual.
PLANTILLA METÁLICA		
Composición	Lámina de acero inoxidable en toda el área, con retorno a su estado inicial al flexionarla.	Inspección visual, Inspección del retorno con método propio, o certificación de fabrica
Espesor	0.5 mm +/- 0.05 mm.	Uso del pie de rey.
Resistencia a la corrosión.	Al ser sometida al ensayo de Resistencia a la corrosión no debe mostrar más de 5 zonas con corrosión, ninguna de ellas con una superficie superior a 2.5 mm²	NTP ISO 20344, apartado 5.6.3.
Resistencia a la perforación	Fuerza mínima 1,100 N	NTP 241.004
PUNTERA ACRÍLICA		
Composición	Composite	Inspección visual y/o microscopía y/o solubilidad y/o combustión
Espesor	6 mm +/- 0.1 mm, en la parte más gruesa (curva)	Uso del ocular graduado.
Resistencia al impacto	Luz libre bajo el tope después del impacto 14 mm como mínimo (talla 41)	NTP ISO 20344:2008 Apartado 5.4
Resistencia a la compresión	Luz libre bajo el tope después aplicar la carga de 15 KN +/- 0.1 KN (talla 41) 14 mm como mínimo.	NTP ISO 20344:2008 Apartado 5.5
CONTRAFUERTE		
Composición	Material textil no tejido de inmersión, Termoplástico con base textil o Termoplástico.	Inspección visual, microscopía, solubilidad y combustión.
Espesor	1.5 mm +/- 0.1 mm	Uso del ocular graduado
FALSA		
Tipo	Material celulósico	Inspección visual y/o microscopía y/o solubilidad y/o combustión.

Espesor	2 mm. +/- 0.25 mm.	NTP-ISO 20344:2009. Apartado 7.1
Absorción y Desorción de Agua	Absorción de Agua: ≥ 70 mg/cm ² . Desorción de Agua: > 80% de agua absorbida.	NTP-ISO 20344:2009. Apartado 7.2
RETACÓN		
Tipo	De Fibra	Inspección visual y/o microscopía y/o solubilidad y/o combustión.
Espesor	2 mm. +/- 0.25 mm.	NTP-ISO 20344:2009. Apartado 7.1
SUELA		
Material	Suela de TPU y entresuelo de poliuretano, inyectado o cementado directo al corte.	Inspección visual, microscopía, combustión y solubilidad
Color	Negro.	Inspección visual y pruebas visuales.
Resistencia a la abrasión	\leq a 250 mm ³ para materiales con densidad superior a 0.9 gr / cm ³ .	NTP ISO 20344 apartado 8.3
Resistencia a la flexión	Una resistencia a la flexión en la que el aumento de la incisión no supere los 4 mm después de realizar 30 000 flexiones.	NTP ISO 20344 apartado 8.4
Dureza Shore A	65 +/-5	ISO 868:2003
Resistencia de la unión corte/piso	\geq a 6 N/mm, a menos que se produzca desgarro en cuyo caso no debe ser inferior a 4 N/mm	NTP ISO 20344 apartado 5.2
ACOLCHADO DEL CUELLO		
Material	Espuma de látex (doblada en "U" la mismas que deberá ir disminuyendo en la unión del segundo cuello) Según diseño.	Inspección visual, solubilidad y combustión
Espesor	6 mm +/- 0.1 mm	Regla graduada.
Densidad	25°-35 ° Shore	ISO 868:2003
ACOLCHADO DE CAÑA Y LENGÜETA		
Material	Espuma de látex	Inspección visual, solubilidad y combustión
Espesor	2 mm +/- 0.1 mm	Regla graduada.
Densidad	25°-35 ° Shore	ISO 868:2003
CAMBRILLÓN		
Material	Acero pavonado.	Inspección visual
Tipo	Con dos venas	Inspección visual
Resistencia a la corrosión	Sin alteración	NTP – ISO 22775
Espesor	1.1 +/- 0.2 mm	Uso del Pie de Rey
Dimensiones	2 cm +/- 0.2 mm de ancho x 12 cm +/- 0.3 mm de largo	Uso de regla graduada

OJALILLOS		
Material	Ojalillos de aluminio esmaltado de forma hexagonales en la parte interna y hexagonal en acabado parte externa (Según Modelo), pavonados en color negro. Ojalillos de ganchos para sujeción de amarre rápido: metálicos, pavonados en color negro, con remaches.	Inspección Visual.
Tipo	Ojalillos: N.º 130 hexagonal Ojalillos de amarre rápido: con remaches.	Inspección visual
Cantidad	06 ojalillos por pie (3 a a cada lado) 06 ojalillos de amarre rápido por pie (3 a a cada lado)	Inspección Visual.
Color	Negro.	Inspección visual.
Dimensiones	Ojalillo N.º 130 diámetro externo 1 cm +/- 0.1 cm. Diámetro interno 0.6 cm +/- 0.1 cm.	Uso del pie de rey.
PASADORES		
Tipo	Por Par. De Nylon y/o poliéster, encerado, color negro Largo de pasador: 120 cm. +/- 2 cm., en la talla 40 y en las otras tallas según correspondan. Diámetro de pasador: 3 mm. +/- 0.5 mm. Con terminales protectores de plástico.	Inspección visual y/o microscopía y/o solubilidad y/o combustión. Uso del pie de rey.
HILO DE APARADO		
Tipo	Poliéster encerado, color negro. 20/3 para la costura externa. 20/2 para la costura interna.	Método de la llama. Inspección visual, microscopía, combustión y solubilidad

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CARACTERÍSTICAS		
De aparado	Costura de Capellada a Cañas: 04 Costuras a cada lado de la Capellada. Costura de Garibaldi a cañas: 01 Costura al borde del Garibaldi sobre la misma Caña. Unión de Cañas: 01 Costura Zig-Zag. Costura Tira de Talón: 02 Costuras a cada extremo del largo de la Tira de Talón. Costura de Forro de Cañas: 02 Costuras. Costura del forro de Cuello a Caña: 02 Costuras para unir el Cuello a la Caña. Costura de Embolsado del Cuello: 02 Costuras para el Embolsado del Cuello. Colocar Espuma sintética de espesor apropiado el Acolchado. Costura Externa del Acolchado: 02 costuras formando el acolchado. Según diseño. Costura de Fuelle: 04 Costuras del Fuelle sobre la Capellada. Previamente el Fuelle de Badana de Ovino. Costura de los Garibaldís, Forro de Garibaldi y Fuelle: 01 Costura al borde del Garibaldi en la misma Caña. Costura de Atraque de Garibaldi a Capellada: 04 Costuras de la Caña sobre la Capellada. Largo de la Puntada: 07 ppp. +/- 0.5%.	Inspección Visual y/o Pruebas Visuales.
De Construcción	Sistema Inyectado Directo o cementado.	Inspección Visual.
Altura de la caña	14.3 cm. ± 0.3 cm., en la talla N.º 40. Para las otras tallas ver cuadro adjunto.	Medida tomada desde el centro taco y el piso, hacia la Caña Superior. Uso del Pie de Rey.
Armado	El Armado de la Punta, Enfranque y Talón debe ser en inyección directa o cementado engrapado o cosido con el borde de la falsa y el cuero.	Inspección Visual.

Horma	Estilizada, cómoda, anatómica y ergonómica, que se acondicione a las características exactas del pie del usuario(a). La Punta de la Horma según diseño del calzado requerido.	El adquiriente podrá verificar en la planta del proveedor, el número de calzada, cuando lo considere conveniente. Uso del Pie de Rey.
Acabado del cuero	Acabado en brillo natural en el cuero.	Inspección Visual.
Acabado de la suela	Acabado pulido fino según diseño solicitado y sin rebabas del poliuretano.	Inspección Visual.
Etiquetado	La Etiqueta se ubicará en la zona interna de la Lengüeta (de cada pie). Deberá cumplir el Reglamento de Etiquetado de Calzado aprobado con DS 017-2004-PRODUCE. Encima de la etiqueta se colocará mediante pictogramas o texto en castellano la siguiente información: Composición de la Capellada, Forro, Plantilla, Firme, Hecho en el Perú, si es el caso Número de RUC del Fabricante. En la Plantilla: Marca y Talla en bajo relieve (no etiquetas pegadas) Se permitirá información adicional del proveedor que contribuya a la trazabilidad del producto.	Inspección Visual.
Embalaje	Cada Par de Botín (derecho e izquierdo), llevará un protector que puede ser papel, cartón o plástico e irán colocados dentro de una caja con tapa, de material cartón duplex, enduro u otro material resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. La Caja llevará un rotulado que indique por lo menos el Tipo de Calzado, Color, Nombre del Fabricante y Número de la Talla.	

DEFECTOS QUE NO DEBEN ENCONTRARSE EN EL CALZADO TERMINADO

DETERMINACIÓN	DEFECTOS CRITICOS	METÓDO DE VERIFICACIÓN
Acabado	<p>El producto terminado, para ser recepcionado y aceptado debe estar libre de defectos, que se mencionan a continuación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Calzados mal emparejados y que sus pares se encuentren confundidos en el lote de calzado. 2. Grapas o tachuelas en el interior del calzado. 3. Material de la capellada, con cortes, arrugas o marcas observables a simple vista. 4. Suela despegada por tramos. 5. El producto físicamente no corresponde a lo solicitado. 6. Diferente tipo de material en el corte a lo especificado. 7. Elementos del corte separados en las costuras o sin costuras. 8. Sin forro (según lo solicitado). 9. Firme sin dibujo o liso (según lo solicitado). 10. Firme/Planta, Plantilla o Forro de diferente material al especificado. 11. Diferente color al especificado. 12. Empaques vacíos. 13. Firme cuarteada, arqueada o con deformaciones. 14. Armado del corte equivocado o descentrado. 15. Diseño diferente al especificado. 16. Ojalillos con corrosión (oxidado). 17. Grietas y picaduras en el corte. 18. Pigmentación de diferente firmeza y/o no homogénea en el forro. 19. Costuras chuecas, fruncidas o deficientes. 20. Diferente coloración en la firme de un mismo par. 21. Mal olor. 22. Artículos húmedos o mojados. 23. Manchas de aceite, grasa, etc. 24. Contaminación microbiana (hongos, bacterias, etc.) en el interior del calzado (plantilla o falsa de montaje). 25. Bordes que lastimen el pie. 	Inspección Visual a cargo de la persona encargada de la recepción de los lotes
DETERMINACIÓN	DEFECTOS MENORES (*)	METÓDO DE VERIFICACIÓN

Acabado	<p>El Calzado que presente los siguientes defectos podrá ser aceptado pero no se dará la conformidad hasta que el defecto sea subsanado:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pares de calzado no etiquetados o mal etiquetado. 2. Hilos sueltos en las costuras de los componentes del calzado. 3. Restos del pegamento observables en los componentes del calzado. 4. Calzados sin los pasadores. 5. Manchas en el corte, exceptuando las de aceite o grasa. 6. Con pasadores de diferente material al especificado. 7. Pasadores de diferente color al especificado. 8. Sobrantes en ribete. 9. Suciedad. 10. No especificar la talla 11. Calzado sin plantilla. <p>(*): En el Lote de Calzado internados por el postor beneficiado del proceso de selección.</p>	<p>Inspección Visual confrontando con la muestra ganadora, a cargo de la Comisión de Recepción de los Lotes, con la asesoría de un experto en vestuario (Calzado).</p>
----------------	---	--

Los calzados deberán cumplir las Características ergonómicas que se indican:

Características Ergonómicas Específicas: Se considera que el calzado satisface los requisitos ergonómicos si todas las respuestas del cuestionario dado en la Norma NTP-ISO 20344:2009. Apartado 5.1.

ESPECIFICACIONES DE LAS PARTES

1. MATERIALES Y/O AVIOS

Cuero y Caña	:	Cuero Vacuno de 1era. Calidad, curtido y acabado a la anilina. Teñido atravesado. Espesor de 2 mm. a 2.2 mm.
Forro interior	:	Forro de Badana con látex (acolchado)
Puntera	:	De policarbonato, de 6 mm +/- 0.1 mm, en la parte más gruesa (curva). Resistente al Impacto: Luz libre bajo el tope después del impacto 14 mm como mínimo (talla 41) y a la Compresión: Luz libre bajo el tope después aplicar la carga de 15KN +/- 0.1KN (talla 41) 14 mm como mínimo.
Acolchado	:	Con espuma de latex (doble) volteado en U en cuello.
Contrafuerte	:	De Material textil no tejido de inmersión, Termoplástico con base textil o Termoplástico.
Falsa	:	De material celulósico.
Planchuela	:	Lámina de acero inoxidable en toda el área, con retorno a su estado inicial al flexionarla.
Cambrillón	:	Acero pavonado, con dos venas.
Hilo de Aparado	:	100% Poliéster de 03 cabos, color negro.
Ojalillos	:	De aluminio esmaltado hexagonales, color negro, con arancelas, de 1 cm. de diámetro exterior y 03 pares de ganchos para sujeción metálicos, por cada pie.
Plantilla	:	Corrida (entera), badana de piel de ovino, de 1.2 mm. de espesor de 1ra. calidad, acolchada con revestimiento interior de fibra látex.
Entresuela	:	De Poliuretano.
Planta	:	Suela de material de Poliuretano bidensidad y ultralight, formado de 02 capas: Una para comodidad (antifatiga) y otra para la durabilidad de la suela. Asimismo, corresponde a una inyección de poliuretano blando sobre otra parte dura, para amortiguar la energía al caminar y dar más comodidad, debido a su baja densidad. Resistente a ácidos, aceites, grasas hidrocarburos (Según Norma ANSI Z41-1999 y Normas UNE EN 344-345-346). La Planta debe contener la talla.
Horma	:	A utilizarse debe ser estilizada, cómoda, anatómica y ergonómica, que se acondicione a las características exactas del pie del usuario.
Pasadores	:	<p>Pasadores de nylon y/o poliéster encerados, color negro:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Largo: 115 cm. +/- 2 cm., para talla 40 y para las otras tallas según correspondan. o Diámetro: 3 mm. +/- 0.5 mm. <p>Con terminales protectores de plástico.</p>
Válvula de Drenaje	:	De aluminio esmaltado con arandela de seguridad (2 Unidades por pie)
Abertura del fuelle	:	Mínimo 19 cm. para la talla 40 (altura borde superior), y para las otras tallas según corresponda.

Ojalillos : 06 ojalillos metálicos hexagonales distribuidos en forma proporcional a la longitud y 03 pares de ganchos para sujeción metálicos de marre rápido por cada pie.

2. APARADO

Unión de Cañas a Costura Interior : 01 Costura Zig-Zag.
Costura de tira de refuerzo interior : 02 Costuras.
Costura de Talonera : 02 Costuras al borde de la Talonera sobre la Caña.
Costura de Fuelle : 04 Costuras de la Capellada sobre el Fuelle.
Costura de Capellada a Cañas : 04 Costuras a cada lado de la Capellada.
Costura de Garibaldi a cañas : 01 Costura al borde del Garibaldi sobre la misma Caña.
Costura Tira de Talón : 02 Costuras a cada extremo del largo de la Tira de Talón.
Costura de Forro de Cañas : 02 Costuras.
Costura del forro de Cuello a Caña : 02 Costuras para unir el Cuello a la Caña.
Costura de Embolsado del Cuello : 02 Costuras para el Embolsado del Cuello. El Acolchado de Espuma látex, según diseño.
Costura Externa del Acolchado : 02 costuras formando el acolchado.
Costura de Fuelle : 04 Costuras del Fuelle sobre la Capellada. Previamente el Fuelle de Badana de Ovino es costurado con el Forro de Malla Cambrell Algodón.
Costura de los Garibaldis, Forro de Garibaldi y Fuelle : 01 Costura al borde del Garibaldi en la misma Caña.
Costura de Atrache de Garibaldi a Capellada: 04 Costuras de la Caña sobre la Capellada.
Largo de la Puntada : 07 ppp. +/- 0.5%.

3. CONFECCION

Modelo : Botín Caña Corta.
Proceso : Inyección directa de Poliuretano al aparado o cementado.
Capellada y Caña : Cuero Vacuno de 1era. calidad, curtido y acabado a la Anilina, color negro, teñido atravesado.

Fuelle Exterior : De una sola pieza, de badana de piel de ovino de 1ra. Calidad, color negro, teñido atravesado.

Capellada : De 01 pieza de cuero vacuno, color negro, teñido atravesado.

Caña : De 02 piezas de cuero vacuno, color negro, teñido atravesado.

Talonera : De 01 pieza de cuero vacuno, color negro teñido atravesado.

En el talón externo se deberá colocar en bajo relieve, en el cuero, el año en que está entregando el Contratista el calzado (ejemplo: 2020), en letras Arial Black de 3 cm. de ancho por 1 de alto.

Forro de Talón : De badana.
Marca : Según corresponda.

4. MONTAJE

Tipo : Inyección de Poliuretano al aparado o cementado.
Aparado : Con Puntera, pegado en aparado.
Armado de Puntas : Pegado y cosido en aparado.
Falsa : Planchuela de Acero antiperforante.
Entresuela : De Poliuretano.
Planta : Suela de Poliuretano
Armado de Talón : Pegado y cosido en aparado.

5. ACABADO

Cuero : Cuero liso, suave y semi brillante.
Planta : De Poliuretano (debe contener la talla del calzado).

- Etiquetado** : Del Calzado según normativa de DS 004-2003.
Pasador : Color Negro.
Plantilla : De Badana piel de Ovino Corrida (entera), Color natural, acolchada con revestimiento interior de fibra látex, debe contener la talla y marca.
Altura de Caña: 14.3 cm. \pm 0.3 cm., en la talla N.º 40. Para las otras Tallas ver Cuadro adjunto.
Talón : En la parte central inferior (según diseño), deberá ir el nombre de la SUNAT y el año de la entrega de calzado a la SUNAT en bajo relieve. El bajo relieve debe ser profundo y que se note.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Características ergonómicas específicas: Se considera que el calzado satisface los requisitos ergonómicos según la Norma NTP-ISO 20344:2009.

Altura de Caña: Según Talla \pm 0.30 cm. (Tolerancia por Talla)

CUADRO DE TALLAS Y MEDIDAS

TALLA FRANCESA	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Largo (cm.)	23	23.6	24.2	24.8	25.4	26	26.6	27.2	27.8	28.4	29	29.6
Altura (cm.) (*)	12.5	12.8	13.1	13.4	13.7	14.0	14.3	14.6	14.9	15.2	15.5	15.8

(*): La medida de la caña se realiza desde el centro de la base del taco y piso, hacia la parte superior del cuello de la caña posterior.

Cuero y Caña : Cuero Vacuno de 1era. Calidad, curtido y acabado a la anilina, color negro, teñido atravesado. Espesor de 2 mm. a 2.2 mm.

Tira de Talón:

- En la parte superior una lengüeta y al pie del mismo 04 costuras, según diseño.
- Medida: Ancho de la tira superior 3.6 cm. y en la inferior 7 cm., según corresponda a la talla.
- 02 costuras en ambos lados de la tira de talón, según diseño.
- En la parte central inferior (según diseño), deberá ir el nombre de la SUNAT y el año de la entrega de calzado a la SUNAT.

Cuello Acolchado: 02 costuras externas al pie del acolchado. Con badana de Ovino de 1era. Calidad, color negro, curtido y acabado a la anilina, teñido atravesado.

Costuras:

- 03 costuras para unir la capellada con las cañas. 07 ppp. \pm 0.5%.
- 01 costura en el borde del Garibaldi de la caña.
- 02 costuras en la unión de Acolchado del Cuello con las Cañas.

Espesor de Planta: \geq 7 mm.

El espesor de la planta se realiza desde la base de la planta (sin medir el resalte, ni el cerco) hasta el borde del cerco.

Altura de Cocada (Resalte): \geq 5 mm.

La medida se toma desde la altura de la cocada hasta la base de la suela.

Altura del Taco: \geq 25 mm.

La medida se realiza desde el centro del taco hacia el borde de la planta sin considerar el cerco.

Diseño de planta: Según diseño adjunto (la planta debe contener la talla en bajo relieve)

Ojalillos:

- 06 ojalillos por pie (03 por lado).
- 06 ojalillos de amarre rápido por pie (03 por lado).

Válvulas de Drenaje: De aluminio o bronce, pavonada en color negro.

Etiquetas: Con la marca del confeccionista e instrucciones de cuidado y uso, en el forro del fuelle.

Presentación: Cada par de zapatos en bolsa dentro de una caja de cartón plastificada.

El aparado de los zapatos de fino acabado de alta costura y la confección y acabados de primera calidad.

El calzado deberá estar exenta de defectos los materiales y/o avíos, confección y acabados, en su parte externa como interna (Materiales y/o avíos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de aparado, defecto de pegado, etc.)

CONSIDERACIONES ADICIONALES

CONFORT ANATÓMICO: Altura de medida técnica para protección del talón de Aquiles, Confortable ajuste de boca gamba, entrada 100% libre, medida especial para el grosor del empeine y recio del metatarso súper calzaba.

VENTAJAS DEL POLIURETANO (PU): Alta resistencia a la abrasión, alta flexibilidad, ligero, buen aislamiento térmico, confort, buena resistencia a los aceites y los solventes.

RESISTENCIA A LA ABRASION: Trabajar con Poliuretano (PU) compacto, es más resistente a la abrasión.

ALTA FLEXIBILIDAD: El sistema de PU, adecuado a la aplicación (al tipo de suela), el diseño de suela no tenga puntos de concentración y de tensión durante la flexión normal.

LIGERO: El PU, trabaja con densidad de 1.20 x cm³ y pesa la mitad del caucho y el PVC. Los calzados normales trabajan con densidad de 1.6 x cm³. La suela tiene una reducción de hasta 50% del peso de una suela de caucho evitando la fatiga innecesaria al usuario. Además tiene mayor resistencia a la abrasión y desgarro que el caucho y el PVC.

BUEN AISLAMIENTO TÉRMICO: El PU es aislante y tiene buen contacto con frío o calor por que mantiene la temperatura.

CONFORT: Interacción de diversos materiales usados en el calzado: Contacto de la superficie del pie con los materiales, absorción del impacto promovida por la suela (El PU, es el único material que absorbe impacto).

CONFORT – PROPIEDADES TÉCNICAS: Diseño y propiedades adecuadas, propiedades térmicas, biomecánica (flexión), propiedades físicas, peso, firmeza y flexibilidad, absorción al impacto, contacto con el piso y construcción del calzado.

DISEÑO DEL BOTÍN



**DISEÑO BOTÍN
FRONTAL**



**DISEÑO BOTÍN
LATERAL**



**DISEÑO BOTÍN
POSTERIOR**



DISEÑO DE LOS OJALILLOS DEL BOTÍN



SISTEMA DE FABRICACIÓN BOTÍN CAÑA CORTA

SISTEMA DE FABRICACIÓN



DISEÑO SUELAS POLIURETANO



2.2 BORCEGUE DE CUERO PARA DAMAS Y CABALLEROS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CONFECCIÓN, DISEÑO Y ACABADO	
1. DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO.	<p>Los botines, son de media caña con lengüeta que cubre toda la parte frontal de la caña y el ajuste es por medio de pasadores de poliéster con 7 pares de ojalillos metálicos (dos (2) pares tipo redondo y cinco (5) pares tipo amarre rápido), lleva entresuela de poliuretano y suela de TPU en una sola pieza incluido el taco con diseño antideslizante, con el logo de la empresa e inscripción de la talla (sistema francés).</p> <p>Los materiales que conforman el botín son:</p> <ol style="list-style-type: none"> Caña, parte externa de lona de nylon. Cuello de lona de nylon color negro acolchado con látex (doble) y una cinta de refuerzo de nylon (parte inferior externa del cuello). Lengüeta, parte externa de lona de nylon. Capellada, es forrado con cuero de ovino (badana). Laterales, talonera y los garibaldis son forrados con cuero de ovino (badana). Tira de refuerzo (parte externa) de talón de cuero de vacuno. <p>El forro interior será de una sola pieza.</p> <p>La horma lleva calzada de 10.5 mm. con punta redonda. Las tallas se basan en la Norma Técnica NTP 241.035.2006. La toma de medidas a servidores(as) deberá ser tomada debidamente, por técnicos especialistas, utilizando moldes y plantillas con la finalidad que el calzado a confeccionarse ergonómicamente y se acondicione a la talla del pie del servidor(a). Adicionalmente deberá contar con calzados de diferentes tallas con el resultado de obtener más precisión en la toma de medidas.</p> <p>Ver diseño.</p>
2. USOS	Los botines son usados por el personal Oficial de Aduana de la SUNAT.
3. CORTE.	<ul style="list-style-type: none"> La capellada, los dos garibaldis, los dos laterales, la talonera y la tira de refuerzo del talón son confeccionados cada uno de ellos en una sola pieza de cuero de vacuno. La caña es de dos piezas de lona de nylon. El cuello es de una pieza doblada de cabritilla. Fuelle, dos piezas de cabritilla forma triangular. Lengüeta es de una pieza de lona de nylon.
4. APARADO	<ul style="list-style-type: none"> Unión de las partes: No presenta fruncidos y son resistentes al despegue; las costuras son de puntadas regulares y uniformes de 7 a 8 ppp, resistentes al uso continuo, no serán tirantes ni cortan el material y presentan atraques en "X", distribuidas de la siguiente manera: <u>Unión de cañas:</u> 1 costura guante o zigzag. <u>Costura de tira de refuerzo interno de caña:</u> 2 costuras dispuestas 1,1. Una costura a cada extremo de la cinta. <u>Unión cuello, caña y cinta de refuerzo externo:</u> 3 costuras (1 costura interna y 2 externas). <u>Costura de tira externa de la caña:</u> 6 costuras dispuestas 3,3 a cada extremo del largo de la tira. <u>Costura de tira externa de refuerzo de caña:</u> 4 costuras dispuestas (1 interna y 3 externas, dos van juntas y una separada para formar el ojal de cuero). <u>Unión de caña con forro de badana acolchada, garibaldi:</u> 1 costura contorno externo. <u>Costuras de lengüeta:</u> 2 costuras sobre la capellada y 1 costura al contorno de ribete. <u>Costura de fuelle:</u> 1 costura en la caña siguiendo contorno del garibaldi (parte inferior y 1 costura zona de la lengüeta (parte inferior)). <u>Costuras de unión:</u> 3 costuras de la caña armada con el garibaldi sobre la capellada con atraque, laterales, talonera. <u>Costuras de Refuerzo Lateral:</u> 2 costuras dobles dispuestas a cada lado (lateral derecho e izquierdo), según diseño.
5. ARMADO:	<ul style="list-style-type: none"> Horma anatómica, estilizada y ergonómica, adecuada al pie de servidor(a).

<ul style="list-style-type: none"> Los botines son fabricados por el sistema de inyección directa o cementada. Suela fijada con pegamento termoplástico, punta, planta, enfranje y talón y cosido al cerco. Calzados estabilizados plenamente con horno de calor y frío. La plantilla metálica deberá estar cubierta por ambos lados con un compuesto celulósico. Dimensiones de la bota: Según diseño. 			
6. ACABADO: <ul style="list-style-type: none"> La plantilla es anatómica y acolchado de látex (toda la zona de la planta del pie) pegada a la palmilla, sin suciedad, manchas de aceite, grasa o restos de pegamento. Sin hilos sueltos en las costuras. Sin fallas en el vulcanizado, pulido fino sin rebabas. Bordes parejos. 			
7. TOLERANCIAS PERMITIDAS: <ul style="list-style-type: none"> En medidas: Las indicadas explícitamente. En color: Ninguna. En diseño: Ninguna. En diseño: Ninguna. 			
8. ROTULADO: Según Decreto Supremo N.º 017-2004 del Ministerio de la Producción. La información del Proceso de Selección a que pertenece, será ubicada en la parte interna de la lengüeta.			
9. EMBALAJE: <ul style="list-style-type: none"> Cada par de botines en caja individual, según fabricante (la caja no debe contener a las botas con la caña doblada). En cajas Master, según fabricante (apilable 5 filas como máximo). 			
10. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:			
	MATERIAL	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MÉTODOS DE VERIFICACIÓN
10.1	CAPELLADA / TALONERA / LATERALES / GARIBALDI Y TIRA DE REFUERZO DE TALÓN		
	Composición Tipo	Cuero vacuno Plenaflor Teñido atravesado, con brillo natural o semibrillo. Guante Especial	Inspección visual, microscopía y combustión, NTP ISO 20344 apartado 6.13 Inspección visual y microscopía
	Espesor de corte Color Resistencia a la flexión Resistencia al desgarro	1.7 mm. +/- 2 Negro Mínimo de acuerdo a la sin agrietarse. 120N mínimo.	NTP ISO 2589:2006 Inspección visual. NTP 17694:2017 NTP ISO 20344:2017 Apartado 6.3
	Los ensayos se realizarán únicamente a la capellada.		
10.2	FORRO DE CAPELLADA, TALÓN, LATERALES Y GARIBALDIS		
	Composición Color Espesor Desgarre Abrasión	Badana natural de ovino con látex (acolchado) Natural 1.0 mm. +/- 0.2 mm. 30N (mínimo) No debe presentar ningún agujero después de 25,600 ciclos.	Inspección visual, microscopía y combustión Inspección visual NTP ISO 2589:2006 NTP ISO 20347:2017 Apartado 6.3 NTP ISO 20347:2017 Apartado 6.12

10.3 PUNTERA ACRÍLICA		
Composición	Polycarbonato	Inspección visual, microscopia, solubilidad y combustión.
Espesor	6 mm. +/- 0.1 mm. en la parte más gruesa (curva)	Uso del ocular graduado
Resistencia al impacto	Luz libre bajo el tope después del impacto 14 mm. como mínimo (Talla 41)	NTP ISO 20344:2017 Apartado 5.4
Resistencia a la compresión	Luz libre bajo el tope después aplicar la carga de 15KN +/- 0.1KN (Talla 41) 14 mm. como mínimo.	NTP ISO 20344:2017 Apartado 5.5
10.4 CONTRAFUERTE		
Composición	Material textil no tejido de inmersión, Termoplástico con base textil o Termoplástico.	Inspección visual, microscopia, solubilidad y combustión.
Espesor	1.5 mm. +/- 0.1 mm.	Uso del ocular graduado
10.5 LENGÜETA / CUELLO (EXTERNO-INTERNO) / CAÑA (PARTE EXTERNA)		
Material	Tejido de lona, repelencia al agua de 70 (ISO 4) mínimo	Inspección visual, microscopia AATCC 22.
Composición	100% nylon de 1000 a 1500 Denier.	AATCC 20 /ASTM 19M7
Peso	350 gr./mt. ² +/- 20 gr./mt. ²	ASTM D3776
Solidez del color al frote seco	4 mínimos en la escala de grises.	AATCC 8
Solidez del color a la luz 20 AFU	4 mínimos en la escala de grises.	AATCC 12
Cuello	Acolchado en látex.	Inspección visual, solubilidad y combustión.
Todas las pruebas se realizarán en el Fuelle.		
10.6 ACOLCHADO DEL CUELLO		
Material	Espuma de látex (doble).	Inspección visual, solubilidad y combustión
Espesor	3 mm.+/- 0.1 mm.	Regla graduada.
Densidad	25°-35 ° Shore	ISO 868:2003
10.7 RIBETE DE LENGÜETA		
Material	Sesgo de poliéster	Inspección visual, solubilidad y combustión
Ancho.	1.5 cm. +/- 0.2 cm.	Regla graduada.
Color	Negro.	Inspección visual.
10.8 CINTA DE REFUERZO EXTERIOR DE LOS LATERALES DE LA CAÑA		
Material	Cinta tejida de nylon	Inspección visual, solubilidad y combustión
Ancho.	7.3 cm. +/- 0.2 cm.	Regla graduada.
Peso (gr./mt. Lineal)	58.0 +/- 1.0	Uso de balanza analítica con una resolución de 0.0001 gr. y regla graduada
Color	Negro	Inspección visual.

10.9 CINTA INTERIOR DE LA CAÑA			
Material	Cinta tejida de nylon	Inspección visual, solubilidad y combustión	
Ancho	1.5 cm. +/- 0.2 cm.	Regla graduada	
Color	Negro	Inspección visual.	
10.10 CAMBRILLÓN			
Material	Acero pavonado.	Inspección visual	
Tipo	Con dos venas	Inspección visual	
Resistencia a la corrosión	Sin alteración	NTP – ISO 22775	
Espesor	1.5 mm. +/- 0.2 mm.	Uso del Pie de Rey	
Dimensiones	2 cm. +/- 0.2 mm. de ancho x 11.2 cm. +/- 0.3 mm. de largo.	Uso de regla graduada	
10.11 OJALILLOS			
Material	Aluminio esmaltado (anticorrosivo)	NTP – ISO 22775	
Tipo	Ojalillos: N° 130 circular con arandela. Ojalillos de amarre rápido: con remaches. Según diseño.	Inspección visual	
Cantidad	2 pares de ojalillos por pie. 5 pares de ojalillos de amarre rapido	Inspección visual	
Color	Negro.	Inspección visual.	
Dimensiones	Ojalillo N° 130 Diámetro externo: 1 cm. +/- 0.1 cm. Diámetro interno: 0.6 cm. +/- 0.1 cm.	Uso del pie de rey.	
10.12 PALMILLA (CUBIERTA DE LA PLANTILLA METÁLICA (CAPA SUPERIOR E INFERIOR))			
Composición	Material celulósico, resistente a la humedad y antimicótico.	Certificación del fabricante.	
Espesor	2 mm. a 3 mm.	Uso del ocular graduado	
10.13 PLANTILLA METÁLICA			
Composición	Lámina de acero inoxidable en toda el área, con retorno a su estado inicial al flexionarla.	Inspección visual, Inspección del retorno con método propio, o certificación de fabrica	
Espesor	0.5 mm. +/- 0.05 mm.	Uso del pie de rey.	
Resistencia a la corrosión.	Al ser sometida al ensayo de Resistencia a la corrosión no debe mostrar más de 5 zonas con corrosión, ninguna de ellas con una superficie superior a 2.5 mm²	NTP ISO 20344, apartado 5.6.3.	
Resistencia a la perforación	Fuerza mínima 1,100 N	NTP 241.004	
10.14 PLANTILLA ANATÓMICA			
Composición	Badana natural de origen Cabritilla, con látex o espuma de PU	Inspección visual, microscopia y combustión.	
Color de la badana	Natural	Inspección visual	
Espesor	1.1 mm. +/- 0.2 mm.	NTP ISO 2589:2006	
Desgarre	30N (mínimo)	NTP ISO 20347:2017 Apartado 6.3	

Abrasión	No debe presentar ningún agujero después de 25,600 ciclos.	NTP ISO 20347:2017 Apartado 6.12
Espesor de látex o espuma	Talón: 6 mm. + 0.5 mm. Punta: 3 mm. + 0.5 mm.	NTP ISO 20344 apartado 7.1
10.15 SUELA		
Material	Suela de TPU y entresuelo de poliuretano, inyectado directo al corte o cementado.	Inspección visual, microscopia, combustión y solubilidad
Color	Negro	Inspección visual y pruebas visuales.
Diseño	Según diseño	
Resistencia a la abrasión	≤ a 250 mm ³ para materiales con densidad superior a 0.9 gr./cm. ³ .	NTP ISO 20344 apartado 8.3
Resistencia a la flexión	Una resistencia a la flexión en la que el aumento de la incisión no supere los 4 mm. después de realizar 30 000 flexiones.	NTP ISO 20344 apartado 8.4
Dureza Shore A	65 +/-5	ISO 868:2003
Resistencia de la unión corte/piso	≥ a 6 N/mm, a menos que se produzca desgarró en cuyo caso no debe ser inferior a 4 N/mm	NTP ISO 20344 apartado 5.2
Altura del taco	Ver figura.	Uso de la regla graduada.
10.16 PASADORES		
Tipo	Tubular de poliéster con alma de poliéster. Con terminales protectores de plástico.	Combustión y solubilidad.
Color	Negro.	Inspección visual.
Dimensiones	Tamaño: Largo: 150 cm. +/- 5 cm. Diámetro: 4 mm. +/- 1 mm.	Inspección visual. Uso de la regla graduada/ Uso del ocular graduado.
10.17 HILO DE APARADO		
Composición	Poliéster o Poliamida: N.º 20 o N.º 30	Inspección visual, microscopia, combustión y solubilidad
11. CRITERIOS DE CONTROL PARA LA ACEPTACIÓN DE LOTES:		
Los botines terminados no deben presentar los siguientes defectos:		
<ul style="list-style-type: none"> • Armado de corte equivocado. • Cuero arrugado. • Artículos húmedos, mojados y/o con contaminación microbiana (hongos, moho, etc.). • Bordes que lastimen el pie. • Calzado incompleto (un zapato o dos del mismo pie) con o número diferente en la talla del calzado. • Costuras chuecas, fruncidas o deficientes. • Diferente color al especificado en cada una de las partes. • Diferente coloración en el corte o la suela de un mismo par. • Diferentes materiales a los especificados. • Elementos del corte separados en las costuras o sin costuras. • Grapas o tachuelas en el interior del calzado. • Grietas y picaduras en el corte. • Mal olor, suciedad, manchas de aceite, grasa, etc. • Ojalillos con corrosión (óxido). • Planta arqueada, cuarteada, sin dibujo o con deformaciones. • Que físicamente no corresponda al diseño solicitado. • Sin refuerzo en el talón. • Sin plantilla, forros o pasadores. • Sobrantes de hilos en las costuras. 		

- Sin fallas en el vulcanizado, pulido fino sin rebabas.

12. MUESTREO

Según La NTP ISO 2859-1-2009, Procedimiento de Muestreo para Inspección por atributos Parte 1- Plan de Muestreo Simple – Inspección Normal – Nivel S1, AQL: 6.5%
Criterio de aceptación o rechazo para evaluar requisitos.

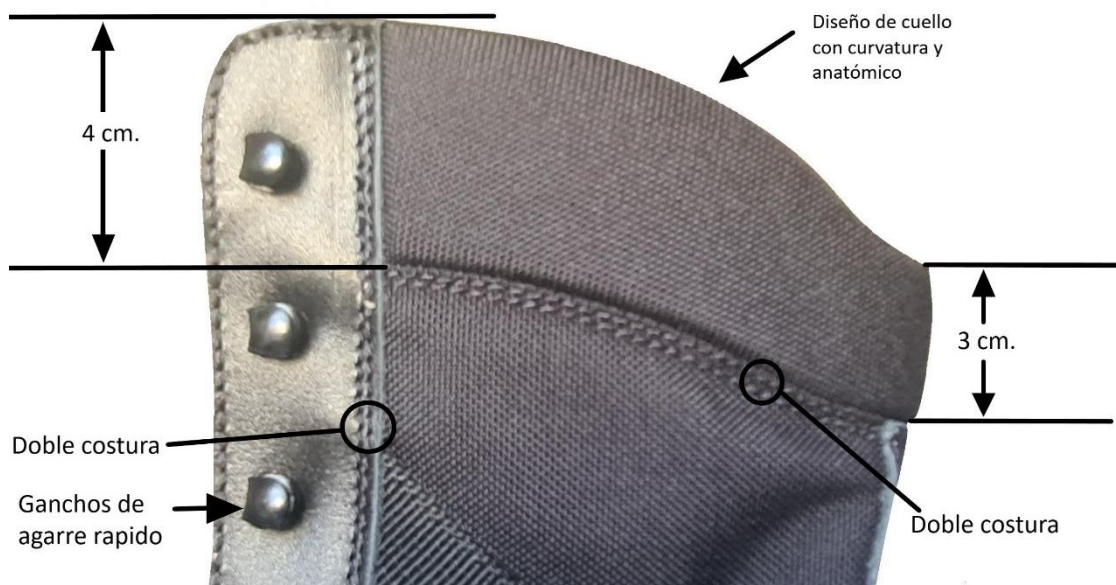
Si el número de unidades no conformes en la muestra es menor o igual al número de aceptación se aceptará el lote; si el número de unidades no conformes es mayor o igual al número de rechazo, el lote se rechaza.

La designación de un AQL o Nivel de Calidad Aceptable no debe implicar que el proveedor tenga derecho a suministrar unidades de productos no conformes por lo que las unidades no conformes deben ser cambiadas por unidades de acuerdo a los requisitos solicitados.

La Institución (SUNAT) se reserva el derecho de rechazar cualquier unidad de producto no conforme durante la inspección, independientemente de si dicha unidad forma o no forma parte de una muestra y de si el lote en conjunto es aceptado.

DISEÑO BOTÍN DE CUERO CON PLANTA DE JEBE UNISEX

VISTA LATERAL



DISEÑO VISTA POSTERIOR DISEÑO VISTA POSTERIOR



DISEÑO VISTA DE PLANTA O SUELA BOTIN DE CUERO CON PLANTA DE JEBE



DISEÑO DIMENSIONES VISTA POSTERIOR
BOTIN DE CUERO CON PLANTA DE JEBE



2.3 ZAPATO TIPO CORFAN COLOR NEGRO PARA UNISEX

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CONFECCIÓN, DISEÑO Y ACABADO	
1. DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO.	<p>El calzado negro es de material cuero vacuno, con suela corrida de caucho, ajustado a través de un pasador de poliéster y cuatro pares de ojalillos metálicos escondidos distribuidos proporcionalmente sobre el garibaldi. La horma de PVC con bisagra (facilita el descalcé y no daña el aparado) es de punta ovalada de calzada 8 a 8.5 mm. para dama y 9 mm. a 9.5 mm. para caballeros, a utilizarse debe ser estilizada y ergonómica.</p> <p>Las tallas se basan en la Norma Técnica NTP 241.035.2006. La toma de medidas a servidores(as) deberá ser tomada debidamente, por técnicos especialistas, utilizando moldes y plantillas con la finalidad que el calzado a confeccionarse ergonómicamente se acondicione a la talla del pie del servidor(a). Adicionalmente deberá contar con calzados de diferentes tallas con el resultado de obtener más precisión en la toma de medidas.</p> <p>Ver diseño.</p>
2. USOS	Los zapatos negros de cuero alto brillo son usados por el personal Oficial de Aduanas.
3. CORTE	<ul style="list-style-type: none"> • Capellada y talón: una pieza por pie. • Garibaldi: dos piezas por pie • Lengüeta: una pieza por pie. • Forro de lengüeta: una pieza por pie. • Forro de capellada y Forro de laterales: de una sola pieza. • Forro de talón: una pieza por pie, colocada por el lado carne.
4. APARADO	<ul style="list-style-type: none"> • Unión capellada y lengüeta: Dos costuras. • Unión de lengüeta con forro de lengüeta: Una costura. • Unión de garibaldi sobre capellada: Dos costuras. • Costura de refuerzo de garibaldi sobre capellada: Rectangular con doble costura al contorno. • Unión de talón: Una costura. • Pespunte de talón: Una costura a ambos lados de la unión de talón • Unión de forro de talón con forro de laterales: Una costura en cada lado. • Costura de solapa en talón zona interna: Una costura. • Unión del ribete sobre garibaldi y talonera: Una costura.
5. ARMADO	<ul style="list-style-type: none"> • Horma anatómica, estilizada y ergonómica, adecuada a la talla del pie de servidor(a) • El sistema de armado del calzado es: Goodyear Welt o Cementado. • Suela fijada con pegamento termoplástico, punta, planta, enfranje y talón. Taco en una sola pieza con la suela. • Calzados estabilizados plenamente con horno de calor y frío.
6. ACABADOS	<ul style="list-style-type: none"> • La plantilla es anatómica en badana de ovino y acolchado de látex (toda la zona de la planta del pie) pegada a la falsa, sin suciedad, manchas de aceite, grasa o restos de pegamento. • Corte y suela sin rastro: de pegamentos, rapaduras o cortes, restos de hilos y rebarbas. • Talla marcada en la plantilla en bajo relieve. • Marca del fabricante en la suela en alto relieve. • Etiqueta informativa debajo del guardapolvo.
7. TOLERANCIAS PERMITIDAS	<ul style="list-style-type: none"> • En Medidas Las indicadas explícitamente. • En Color Ninguna. • En Diseño Ninguna.
8. ROTULADO	<p>Según Decreto Supremo N.º 017-2004 del Ministerio de la Producción.</p> <p>La información del Proceso de Selección a que pertenece, irá colocada en la parte interna del calzado en lugar visible.</p>
9. EMBALAJE	<ul style="list-style-type: none"> • Cada par de calzados por talla en caja individual, según fabricante.

• En cajas Master, según fabricante (apilable 5 filas como máximo).			
10. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:			
	MATERIAL	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MÉTODOS DE VERIFICACIÓN
10.1 CORTE / CAPELLADA			
	Composición	Material cuero legítimo satinado especial vacuno y tenido atravesado	Inspección visual, microscopía, solubilidad y combustión.
	Tipo	Plena flor satinado liso	Inspección visual.
	Espesor	1.6 mm. +/- 0.2 mm.	ISO 2286-3: 1998
	Acabado	Liso, suave y acabado satinado de alto brillo	Inspección visual.
	Resistencia a la Flexión	30,000 flexiones sin daños ciclos mínimo, sin presentar grietas	NTP-ISO 17694:2017.
	Resistencia al desgarro	40 N mínimo	NTP ISO 3377-2
	Color	Negro.	Inspección visual.
10.2 FORRO			
	Composición	Cuero de badana de ovino antimicótica ecológica.	Inspección visual, microscopía y combustión.
	Color	Negro	Inspección visual
	Espesor	0.9 mm. +/- 0.2 mm.	NTP ISO 2589:2006
	Solidez al frote. (escala de grises)	En seco >3 después de 150 ciclos. En húmedo >3 después de 50 ciclos.	NTP ISO 11640:2002.
10.3 FORRO DE TALÓN			
	Composición	Cuero de badana de ovino volteado (por la carne).	Inspección visual, microscopía y combustión.
	Color	Negro	Inspección visual.
	Espesor	0.9 mm. +/- 0.1 mm.	NTP ISO 2589:2006
	Solidez al frote (escala de grises)	En seco >3 después de 150 ciclos. En húmedo >3 después de 50 ciclos.	NTP ISO 11640:2002
10.4 RIBETE			
	Material	De tela tejida con recubrimiento de PVC	Inspección visual, microscopía, solubilidad y combustión.
	Color	Negro	Inspección visual.
10.5 PLANTILLA INTERNA			
	Composición	De cuero de badana (ovino) sobre acolchado de látex antimicótico.	Inspección visual, microscopía y combustión.
	Espesor de la badana	1.1 mm. +/- 0.1 mm	NTP ISO 2589:2006
	Desgarre	30N (mínimo)	NTP ISO 20347:2017 Apartado 6.3
	Abrasión	No debe presentar ningún agujero después de 25,600 ciclos.	NTP ISO 20347:2017 Apartado 6.12
	Espesor del látex	Planta: 2 mm.+/- 1 mm. Talón: 3 mm. +/- 1 mm.	Uso del ocular graduado.
	Color	Negro	Inspección visual
10.6 PUNTERA			
	Composición	Termoplástico.	Inspección visual, microscopía, solubilidad y combustión.
	Espesor	1.0 mm. +/- 0.1 mm.	Uso del ocular graduado
10.7 CONTRAFUERTE			
	Composición	Termoplástico.	Inspección visual, microscopía, solubilidad y combustión.
	Espesor	1.2 mm. +/- 0.1 mm.	Uso del ocular graduado

10.8 FALSA			
Material	Material celulósico	Inspección visual, microscopia	
Espesor	2.0 mm. +/- 0.2 mm.	Uso del ocular graduado.	
Absorción y desorción de agua	La absorción no debe ser menor a 70 mg/cm ² y la desorción no debe ser menor a 80% del agua absorbida	NTP-ISO 20344 apartado 7.2	
10.9 SUELA Y TACO			
Material	Caucho natural de una sola pieza	Inspección visual, solubilidad y combustión	
Color	Negro	Inspección visual	
		NTP-ISO 20344 apartado 8.1	
Espesor	1.1 cm. +/- 0.1 mm. de planta	Regla graduada	
	3.0 cm. +/- 0.1 mm. de taco		
Diseño de la planta	Compuesta por huella y taco de una sola pieza, con diseño enrejado.	Inspección visual	
10.10 CAMBRILLÓN			
Material	Acero zincado	Inspección visual	
Tipo	Con una o dos venas	Inspección visual	
Resistencia a la corrosión	Sin alteración	NTP – ISO 22775	
Espesor	1.5 mm. +/- 0.2 mm.	Uso del Pie de Rey	
Dimensiones	2 cm. +/- 0.2 mm. de ancho x 11.2 cm. +/- 0.3 mm. de largo	Uso de regla graduada.	
10.11 OJALILLOS			
Material	Metálico esmaltado	Inspección visual	
Resistencia a la corrosión	sin alteración	NTP – ISO 22775	
Color	Negro.	Inspección visual	
Diámetro (interno)	4 mm. +/- 0.2 mm.	Uso del Pie de Rey	
Cantidad	8 por pie	Inspección visual	
10.12 PASADORES			
Tipo	Circulares de poliéster con alma de poliéster. Con terminales protectores de plástico.	Combustión y solubilidad. Inspección visual.	
Color	Negro.	Inspección visual.	
Medidas	75 cm. +/- 5 cm. de largo (incluido los protectores) y diámetro de 3.0 mm. +/- 0.5 mm.	Uso de la regla graduada/ Uso del ocular graduado.	
10.13 HILO DE APARADO			
Material	Poliamida o Poliéster de 2 o 3 cabos retorcidos.	Inspección visual, combustión y solubilidad.	
Color	Negro	Inspección visual	
CRITERIOS DE CONTROL PARA LA ACEPTACIÓN DE LOTES:			
Los calzados de cuero de alto brillo terminados no deben presentar los siguientes defectos:			
<ul style="list-style-type: none"> • Armado de corte equivocado • Artículos húmedos, mojados y/o con contaminación microbiana (hongos, moho, etc.). • Bordes que lastimen el pie. • Calzado incompleto (un zapato o dos del mismo pie) con o número diferente en la talla del calzado. • Costuras chuecas, fruncidas o deficientes. • Diferente color al especificado en cada una de las partes. • Diferente coloración en el corte o la suela de un mismo par. • Diferentes materiales a los especificados. • Elementos del corte separados en las costuras o sin costuras. • Grapas o tachuelas en el interior del calzado (excepto los del taco). • Grietas, huecos o tajos en el corte. • Mal olor, suciedad, manchas de aceite, grasa, etc. • Ojalillos con corrosión (óxido). • Suela arqueada, cuarteada o cortada, sin dibujo o con deformaciones. 			

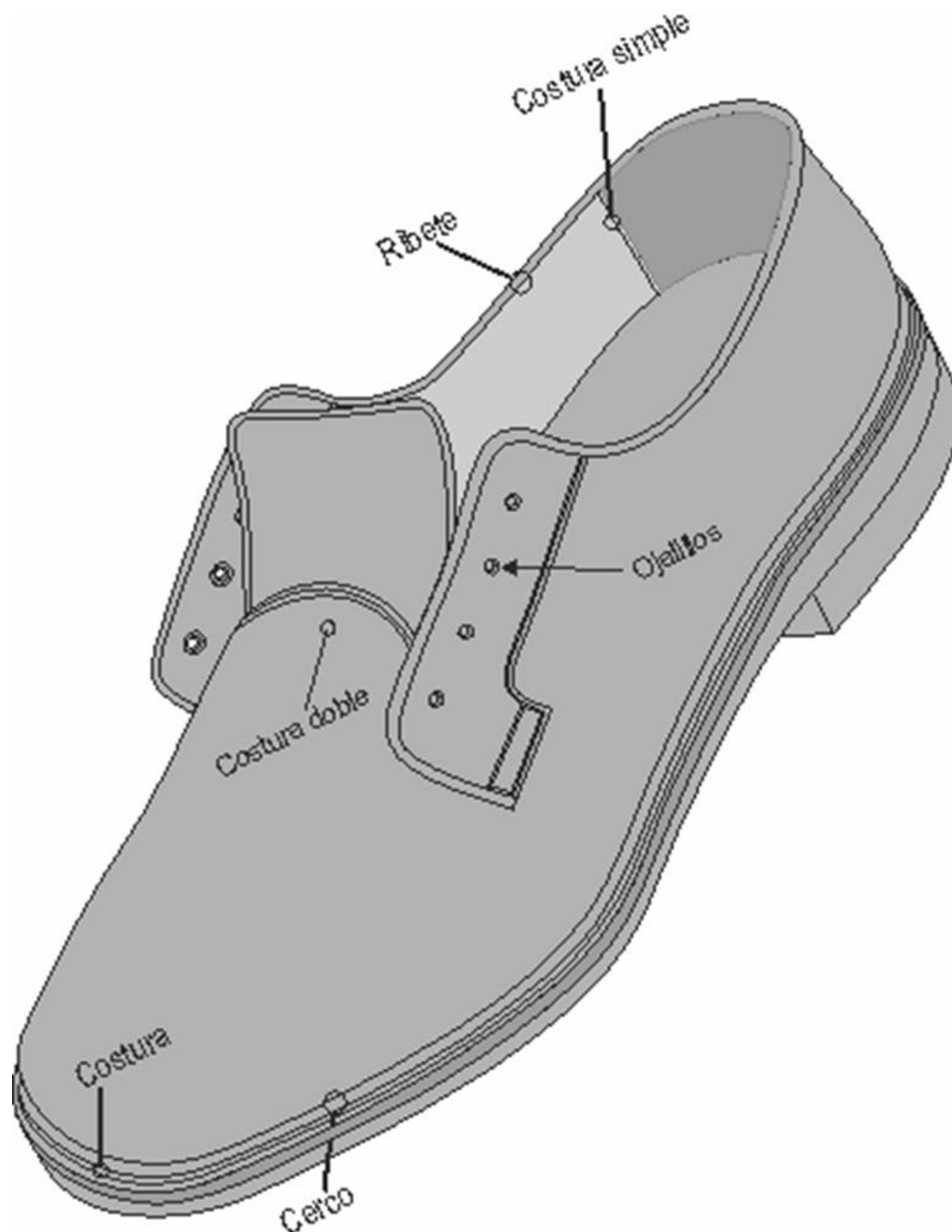
- Que físicamente no corresponda al diseño solicitado.
- Sin refuerzo en el talón.
- Sin plantilla, forros o pasadores.
- Sobrantes de hilos en las costura.

Según Decreto Supremo N.º 017-2004 del Ministerio de la Producción.

La información del Proceso de Selección a que pertenece, irá colocada en la parte interna del calzado en lugar visible.

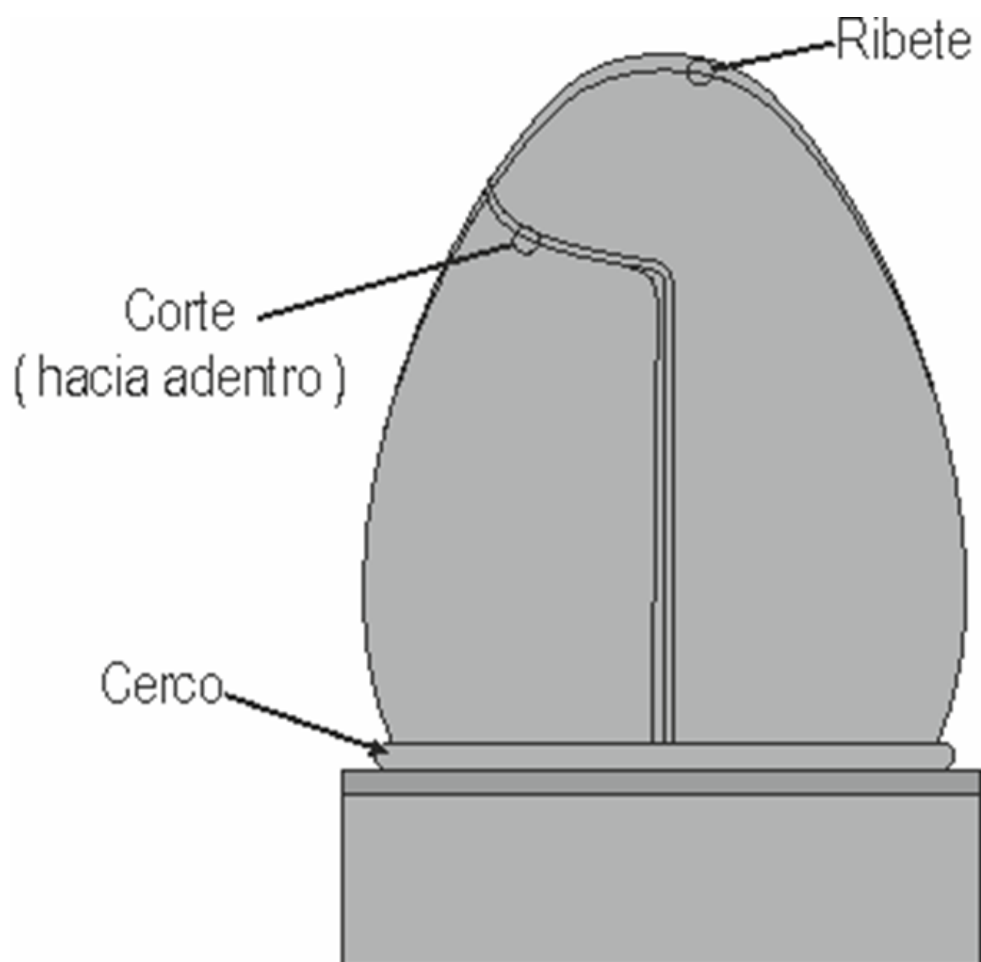
VISTA COMPLETA (PIE IZQUIERDO)

(IMAGEN REFERENCIAL)



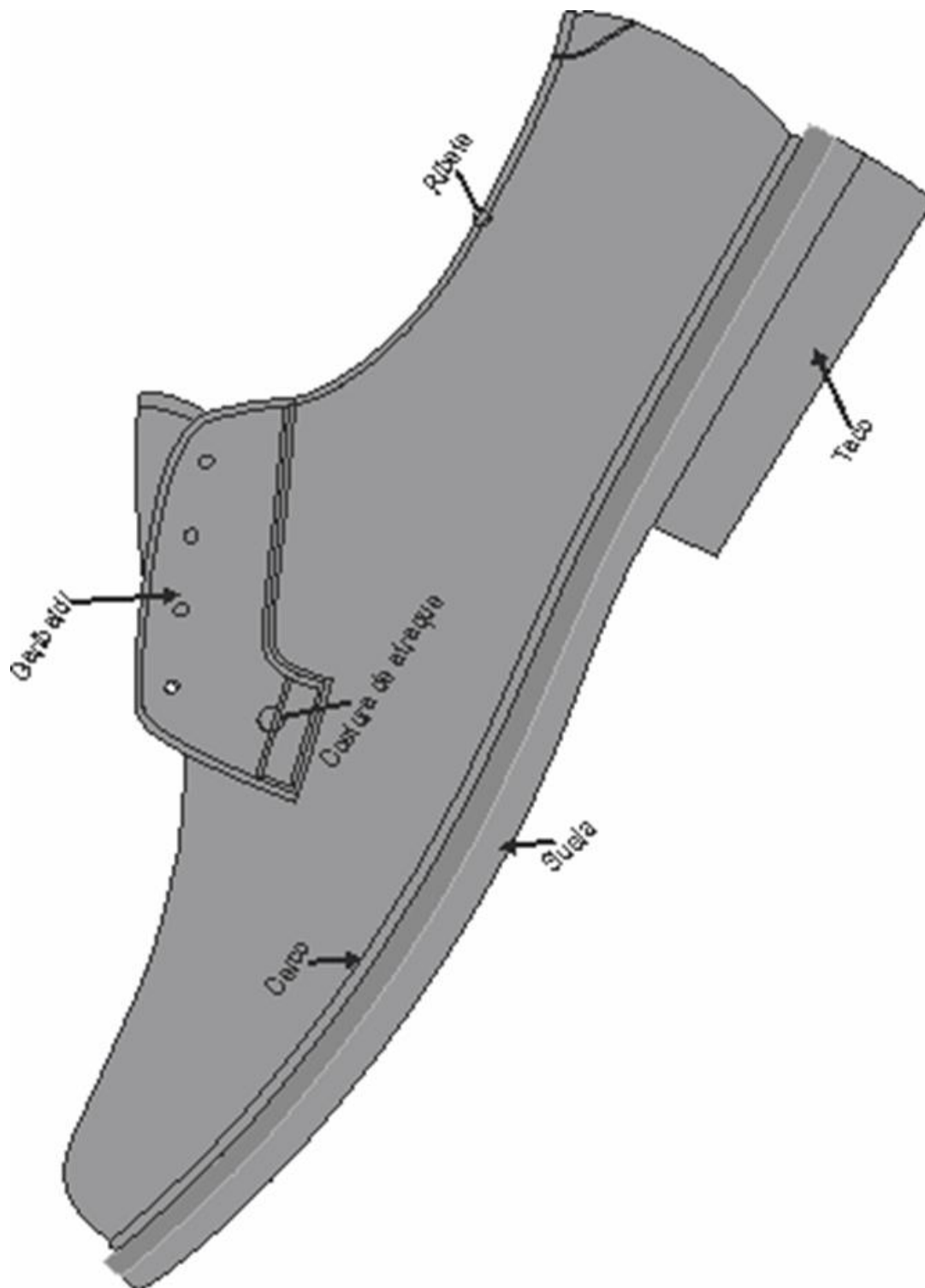
VISTA POSTERIOR (PIE DERECHO)

(IMÁGEN REFERENCIAL)



VISTA PERFIL CALZADO TIPO CORFAN

(IMÁGEN REFERENCIAL)



DISEÑO PLANTA DE SUELA

(IMÁGEN PLANTA REFERENCIAL)



ANEXO B

RELACIÓN DE SEDES PARA LA TOMA DE TALLAS DE VESTUARIO

PRIMERA ETAPA

SEDES DE LIMA Y CALLAO		DIRECCIÓN
1	SEDE CHUCUITO	Av. Gamarra N° 680 – Chucuito
2	SEDE MARITIMA	Guardia Chalaca N°149 - Callao
3	SEDE AEREA	Av. Elmer Faucett s/n y Av. Tomas Valle Sector "D" del Centro Aéreo Comercial - Callao

SEDES DE PROVINCIAS		DIRECCIÓN
4	SEDE DE ADUANA CUSCO	Unidad Vecinal Zarumilla Block 10 - Cusco
5	SEDE ADUANA CHICLAYO	Av. Leonardo Ortiz N° 195 - Centro Cívico – Chiclayo
6	SEDE ADUANA CHIMBOTE	Av. Francisco Bolognesi Cdra. 8 s/n. - Chimbote
7	SEDE ADUANA ILO	Av. Venecia S/N - Ilo
8	SEDE ADUANA IQUITOS	Calle Elias Aguirre 1075-1077 Iquitos
9	SEDE MOLLEND	Av. Túpac Amaru 102, Urb. Miramar - Mollendo - Provincia de Islay - Arequipa
10	SEDE ADUANA PISCO	Calle Pérez Figuerola 112, Plaza De Armas - Pisco - Pisco - Ica
11	SEDE ADUANA PUNO	Avenida Santa Rosa 475 - Puno - Puno - Puno
12	ADUANA SALAVERRY	Esq. Av. La Marina y Gamarra 200 - Cercado de la ciudad - Salaverry - La Libertad
13	SEDE ADUANA TACNA	Parque Industrial Mz. "A", Lotes 05 y 06, Pocollay -Tacna
14	SEDE CEBAF	Km. 1293 Eje vial N° 01 Aguas Verdes - Zarumilla - Tumbes
15	SEDE ADUANA PAITA	Zona Industrial II Mz. "X", Lote 2, Distrito Paita - Piura
16	SEDE PUERTO MALDONADO	Av. 26 de diciembre N° 157 - Tambopata - Madre de Dios

**RELACIÓN DE SEDES PARA LA TOMA DE TALLAS
SEGUNDA ETAPA**

SEDES DE LIMA Y CALLAO		DIRECCIÓN
1	SEDE CHUCUITO	Av. Gamarra N° 680 – Chucuito
2	SEDE MARITIMA	Guardia Chalaca N°149 - Callao
3	SEDE AEREA	Av. Elmer Faucett s/n y Av. Tomas Valle Sector "D" del Centro Aéreo Comercial - Callao
4	GARITA DE ANCON	Carretera Panamericana Norte Ancón – Salida Km. 41
5	GARITA LIMA ESTE	Av. Nicolás de Piérola Carretera Central Km. 53.5
6	GARITA DE PUCUSANA	Carretera Panamericana Sur Pucusana – Salida Km. 56
7	SEDE ARENALES	Av. Arenales N.º 335 – 357 - Cercado de Lima
8	DIVISION DE CONTROL ESPECIALIZADO	Av. Agustín Gamarra 680. Callao - Prov. Const. del Callao - Callao - Perú
9	INTENDENCIA NACIONAL DE INSUMOS QUÍMICOS Y BIENES FISCALIZADOS	Av. Almirante Miguel Grau N.º 627 A - Barranco

SEDES DE PROVINCIAS		DIRECCIÓN
1	SEDE DE ADUANA CUSCO	Unidad Vecinal Zarumilla Block 10 - Cusco
2	SEDE ADUANA CHICLAYO	Av. Leonardo Ortiz N° 195 - Centro Cívico – Chiclayo
3	SEDE ADUANA CHIMBOTE	Av. Francisco Bolognesi Cdra. 8 s/n. - Chimbote
4	SEDE ADUANA ILO	Av. Venecia S/N - Ilo
5	SEDE ADUANA IQUITOS	Calle Elías Aguirre 1075-1077 Iquitos
6	SEDE MOLLEND	Av. Túpac Amaru 102, Urb. Miramar - Mollendo - Provincia de Islay - Arequipa
7	SEDE ADUANA PISCO	Calle Pérez Figuerola 112, Plaza De Armas - Pisco - Pisco - Ica
8	SEDE ADUANA PUNO	Avenida Santa Rosa 475 - Puno - Puno - Puno
9	ADUANA SALAVERRY	Esq. Av. La Marina y Gamarra 200 - Cercado de la ciudad - Salaverry - La Libertad
10	SEDE ADUANA TACNA	Parque Industrial Mz. "A", Lotes 05 y 06, Pocollay -Tacna
11	SEDE CEBAF	Km. 1293 Eje vial N° 01 Aguas Verdes - Zarumilla - Tumbes
12	SEDE ADUANA PAITA	Zona Industrial II Mz. "X", Lote 2, Distrito Paita - Piura
13	SEDE PUERTO MALDONADO	Av. 26 de diciembre N° 157 - Tambopata - Madre de Dios
14	SEDE ADUANA TARAPOTO	Jr. Ramirez Hurtado N° 301 Tarapoto - San Martín
15	INTENDENCIA REGIONAL AYACUCHO	Av. Mariscal Cáceres N° 399 - Ayacucho
16	INTENDENCIA REGIONAL CUSCO	Calle Santa Teresa N° 370, Cusco
17	INTENDENCIA REGIONAL JUNÍN	Calle Real N.º 333 - Huancayo - Junín
18	INTENDENCIA REGIONAL PUNO	Av. Prolongación Leoncio Prado 698 Barrio San Martín de Porres - Puno
19	OFICINA ZONAL HUÁNUCO	Jr. 28 de julio 990 - Huánuco - Huánuco - Huánuco
20	INTENDENCIA REGIONAL AREQUIPA	Esq. Calle Jerusalén N° 100 con Calle Mercaderes, Arequipa
21	INTENDENCIA REGIONAL LA LIBERTAD	Calle Agustín Gamarra 484 – La libertad
22	INTENDENCIA REGIONAL LAMBAYEQUE	Av. Jose Balta N° 665 - Chiclayo
23	INTENDENCIA REGIONAL MADRE DE DIOS	Jr. Daniel Alcides Carrión N° 241-243 - Tambopata - Madre de Dios
24	INTENDENCIA REGIONAL TACNA	Calle Zela N° 701 – 703, Tacna

ANEXO C

CANTIDAD ESTIMADA DE PERSONAL A QUIENES SE LES REALIZARÁ LA TOMA DE TALLAS

PRIMERA ETAPA

SEDES DE LIMA Y CALLAO		CANTIDAD ESTIMADA DE PERSONAL
1	SEDE CHUCUITO	149
2	SEDE MARITIMA	114
3	SEDE AEREA	80
4	SEDE DE ADUANA CUSCO	16
5	SEDE ADUANA CHICLAYO	13
6	SEDE ADUANA CHIMBOTE	11
7	SEDE ADUANA ILO	16
8	SEDE ADUANA IQUITOS	32
9	SEDE MOLLEND	25
10	SEDE ADUANA PISCO	17
11	SEDE ADUANA PUNO	101
12	ADUANA SALAVERRY	13
13	SEDE ADUANA TACNA	130
14	SEDE CEBAF	84
15	SEDE ADUANA PAITA	55
16	SEDE PUERTO MALDONADO	18

CANTIDAD ESTIMADA DE PERSONAL A QUIENES SE LES REALIZARÁ

LA TOMA DE TALLAS

SEGUNDA ETAPA

SEDES DE LIMA Y CALLAO		CANTIDAD ESTIMADA DE PERSONAL
1	SEDE CHUCUITO	140
2	SEDE MARITIMA	114
3	SEDE AEREA	84
4	INTENDENCIA NACIONAL DE CONTROL ADUANERO - INCA	130
5	GARITA DE ANCON	32
6	GARITA LIMA ESTE	17
7	GARITA DE PUCUSANA	29
8	SEDE ARENALES	49
9	DIVISION DE CONTROL ESPECIALIZADO	19

SEDES DE PROVINCIAS		CANTIDAD ESTIMADA DE PERSONAL
1	SEDE DE ADUANA CUSCO	35
2	SEDE ADUANA CHICLAYO	22
3	SEDE ADUANA CHIMBOTE	16
4	SEDE ADUANA ILO	36
5	SEDE ADUANA IQUITOS	39
6	SEDE MOLLENDON	34
7	SEDE ADUANA PISCO	17
8	SEDE ADUANA PUNO	113
9	ADUANA SALAVERRY	16
10	SEDE ADUANA TACNA	177
11	SEDE CEBAF	103
12	SEDE ADUANA PAITA	55
13	SEDE PUERTO MALDONADO	18
14	SEDE ADUANA TARAPOTO	17
15	INTENDENCIA REGIONAL AYACUCHO	23
16	INTENDENCIA REGIONAL CUSCO	12
17	INTENDENCIA REGIONAL JUNÍN	19
18	INTENDENCIA REGIONAL MADRE DE DIOS	15
19	INTENDENCIA REGIONAL PUNO	11
20	OFICINA ZONAL HUÁNUCO	13
21	INTENDENCIA REGIONAL AREQUIPA	21
22	INTENDENCIA REGIONAL LA LIBERTAD	16

23	INTENDENCIA REGIONAL LAMBAYEQUE	23
24	INTENDENCIA REGIONAL MADRE DE DIOS	17
25	INTENDENCIA REGIONAL TACNA	16

ANEXO D

PRUEBAS MÍNIMAS DE LABORATORIO A REALIZARSE AL VESTUARIO⁹¹

TELA	PRENDAS PARA EVALUAR	PRUEBAS DE LABORATORIO A REALIZAR A LAS PRENDAS	NORMA TÉCNICA
SARGA	<ul style="list-style-type: none"> Camisa de tela 65% algodón y 35% poliéster tejido sarga manga corta para caballero Blusa de tela 65% algodón y 35% poliéster tejido sarga manga corta 	Composición	AATCC 20 A
		Ligamento del tejido	NTP 231.141
		Peso (gr./mt.2)	ASTMD 3776
		Titulo del hilado (Ne)	ASTM D 1059
		Densidad (hilos/pulg.)	ASTM D 3775
		Resistencia a la tracción (kgf)	ASTM D5034
		Resistencia al desgarro (kgf)	ASTM D 2261 / ASTM D 1424
		Resistencia a la Abrasión	ASTM D 4966
		Estabilidad dimensional (%)	AATCC 135
		Solidez del color:	
		A la Luz (20 AFU)	AATCC 16.3
		Al lavado doméstico (IIIA):	AATCC 61
		Transferencia de Color	
		Cambio de Color	
		Al agua clorada	ISO 105 E03
		A la transpiración:	AATCC 15
		Transferencia de Color	
		Cambio de Color	
		Al frote:	AATCC 8
		En seco	
		En húmedo	
		Grado de Pilling (Rating)	ASTM D 3512 / ASTM D 4970
		Resistencias a las Costuras:	ASTM D 1683
		Urdimbre (kgf x 6 mm.):	
		Trama (kgf x 6 mm.):	
		Identificación del Tipo de Teñido	INTERNO

⁹¹ Incluye calzado

TELA	PRENDAS PARA EVALUAR	PRUEBAS DE LABORATORIO A REALIZAR A LAS PRENDAS	NORMA TÉCNICA
DOBBY (RIP STOP)	<ul style="list-style-type: none"> Pantalón de tela 50% algodón y 50% nailon tejido ripstop para caballero “modelo A y B” (invierno) Pantalón de tela 50% algodón y 50% nailon tejido ripstop para dama “modelo A y B” (invierno) Chaleco de tela 50% algodón y 50% nailon para caballero (invierno) Chaleco de tela 50% algodón y 50% nailon para dama (invierno) Overol de tela 50% algodón y 50% nailon tejido ripstop para caballero (invierno) Overol de tela 50% algodón y 50% nailon tejido ripstop para dama (invierno) Gorra de tela 50% algodón y 50% nailon tejido ripstop Pantalón de tela 50% algodón y 50% nailon tejido ripstop para caballero “modelo A y B” (verano) Pantalón de tela 50% algodón y 50% nailon tejido ripstop para dama “modelo A y B” (verano) Chaleco de tela 50% algodón y 50% nailon para caballero (verano) Chaleco de tela 50% algodón y 50% nailon para dama (verano) Overol de tela 50% algodón y 50% nailon tejido ripstop para caballero (verano) Overol de tela 50% algodón y 50% nailon tejido ripstop para dama (verano) 	Composición	AATCC 20 A
		Ligamento del tejido	NTP 231.141
		Peso (gr./mt.2)	ASTMD 3776
		Título del hilado (Ne)	ASTM D 1059
		Densidad (hilos/pulg.)	ASTM D 3775
		Resistencia a la tracción (kgf)	ASTM D5034
		Resistencia al desgarro (kgf)	ASTM D 2261 / ASTM D 1424
		Resistencia a la Abrasión	ASTM D 4966
		Estabilidad dimensional (%)	AATCC 135
		Solidez del color:	
		A la Luz (20 AFU)	AATCC 16.3
		Al lavado doméstico (IIIA):	AATCC 61
		Transferencia de Color	
		Cambio de Color	
		Al agua clorada	ISO 105 E03
		A la transpiración:	AATCC 15
		Transferencia de Color	
		Cambio de Color	
		Al frote:	AATCC 8
		En seco	
		En húmedo	
		Grado de Pilling (Rating)	ASTM D 3512 / ASTM D 4970
		Resistencias a las Costuras:	ASTM D 1683
		Urdimbre (kgf x 6 mm.)	
		Trama (kgf x 6 mm.)	
		Identificación del Tipo de Teñido	INTERNO

TELA	PRENDAS PARA EVALUAR	PRUEBAS DE LABORATORIO A REALIZAR A LAS PRENDAS	NORMA TÉCNICA
IMPERMEABLE	<ul style="list-style-type: none"> Pantalón de nailon para caballero Pantalón de tafetan para dama Casacón de nailon para caballero "extremo frio" Casacón de nailon para dama "extremo frio" Casacón de tela 50% algodón y 50% nailon tejido ripstop para caballero "frio moderado" Casacón de tela 50% algodón y 50% nailon tejido ripstop para dama "frio moderado" Casaca de nailon tipo corta viento para caballero (invierno) Casaca de nailon tipo corta viento para dama (invierno) Casacón con chaleco de nailon para caballero Casacón con chaleco de nailon para dama Casaca de nailon tipo corta viento para caballero (invierno) Casaca de nailon tipo corta viento para dama (invierno) 	Composición	AATCC 20 A
		Peso (gr./mt.2)	ASTMD 3776
		Espesor	ASTM D 1777
		Ligamento del tejido	NTP 231.141
PIQUE	<ul style="list-style-type: none"> Camiseta de algodón piqué manga larga caballero Camiseta de algodón piqué manga larga dama Camiseta de algodón piqué manga corta caballero Camiseta de algodón piqué manga corta dama Camiseta de 100% algodón manga corta para caballero Camiseta de 100% algodón manga corta para dama 	Composición	AATCC 20 A
		Tejido	NTP 231.141
		Peso (gr./mt.2)	ASTMD 3776
		Título del hilado (Ne)	ASTM D 1059
		Estabilidad dimensional (%)	AATCC 135
		Solidez del color:	
		A la Luz	AATCC 16
		Al sudor ácido	AATCC 15
		Al lavado doméstico	AATCC 61

TELA	PRENDAS A EVALUAR	PRUEBAS DE LABORATORIO A REALIZAR A LAS PRENDAS	NORMA TÉCNICA
LANILLA TROPICAL	<ul style="list-style-type: none"> Pantalón de tela 55% poliéster y 45% lana para caballero Pantalón de tela 55% poliéster y 45% lana para dama Pantalón de lanilla para caballero Pantalón de lanilla para dama 	Composición	AATCC 20 A
		Peso (gr./mt.2)	ASTMD 3776
		Armadura	NTP 231.141
		Titulo del hilado	ASTM - 1059
		Densidad (hilos/cm.)	ASTM D 3775
		Estabilidad dimensional	AATCC - 158
		Solidez del color:	
		A la Luz (escala de grises)	AATCC 16.3
		Al sudor ácido	AATCC - 15
		Al frote seco	AATCC 8
FIBRA ACRÍLICA	<ul style="list-style-type: none"> Chompa de fibra acrílica para caballero Chompa de fibra acrílica para dama Guante aislante al frío 	Composición	AATCC 20 A
		Titulo	ASTM D 1059
		Espesor	ASTM D 1777
		Ligamento	
			NTP 231.141

BOTINES	
CARACTERÍSTICA	MÉTODO DE VERIFICACIÓN/ENSAYO
CORTE / CAPELLADA	
Cuero	NTP- ISO 2589:2006
Espesor	NTP ISO 2589:2006
Resistencia a la flexión	NTP ISO 17694:2017
Resistencia al desgarro	NTP- ISO 20344:2017
CUELLO	
Cuero	NTP- ISO 2589:2006
Espesor	NTP- ISO 2589:2006
Resistencia al desgarro	NTP- ISO 20344:2017
FORRO DE LA CAÑA / CAPELLADA / TALÓN / LATERALES / GARIBALDIS / PLANTILLA/ LENGÜETA	
Cuero	NTP- ISO 2589:2006
Espesor	NTP- ISO 2589:2006
Resistencia al desgarro	NTP- ISO 20344:2017
PUNTERA	
Composición	NTP- ISO 2589:2006
Resistencia al impacto	NTP- ISO 20344:2017
Resistencia a la compresión	NTP- ISO 20344:2017
PLANTILLA METÁLICA	
Resistencia a la penetración	NTP- ISO 20344:2017
PISO / PLANTA	
Resistencia a la abrasión	NTP-ISO 20344:2017
Resistencia a la flexión	UNE EN 344/A1:1997.

ZAPATO TIPO CORFAN	
CARACTERÍSTICA	MÉTODO DE VERIFICACIÓN/ENSAYO
CORTE / CAPELLADA	
Cuero	NTP- ISO 2589:2006
Espesor	ISO 2286-3: 1998
Resistencia a la flexión	NTP ISO 17694:2017
Resistencia al desgarro	NTP- ISO 20344:2017
FORRO	

Cuero	NTP- ISO 2589:2006
Espesor	NTP ISO 2589:2006
SUELA	
Material	NTP-ISO 20344:2017
Espesor	METODO INTERNO

CORREA Y CINTO	
CARACTERÍSTICA	MÉTODO DE VERIFICACIÓN/ENSAYO
Identificación de fibra.	AATCC 20A-2008. ASTM D3776-2003.
Determinación del peso.	

Nota 1: De existir una versión actualizada del método de ensayo, se acepta la versión para la realización de las pruebas.

Nota 2: La SUNAT puede realizar pruebas adicionales de laboratorio, para verificar que el vestuario y calzado cumple con lo solicitado en las Especificaciones Técnicas de las Bases del proceso.

ANEXO E

MODELO DE CARTA DE AUTORIZACIÓN

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N.º 11-2023-SUNAT/8B7200

ÍTEM N.º.....

Presente. -

De nuestra consideración,

El que se suscribe, [.....], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO Y N.º DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], mediante la presente autorizo a la SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS Y DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA pueda realizar visitas e ingresar a mis instalaciones durante la ejecución del contrato a fin de supervisar la confección del vestuario, así como realizar el control de calidad, con la asistencia de una persona natural o jurídica que determine la Entidad.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

ANEXO F

MODELO DE CARTA DE GARANTÍA DE STOCK

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N.º 0011-2023-SUNAT/8B7200

ÍTEM.....

Presente. -

De nuestra consideración,

El que se suscribe, [.....], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO Y N.º DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], me comprometo a contar con stock de los materiales e insumos correspondientes a la tela principal, entretela, cinta reflectiva, cremallera, botones, hilos, fibra, cuero, o fibra, (Consignar según el ítem que participa) en el plazo de (indicar plazo) días calendario siguientes a la suscripción del contrato, para ejecutar la prestación según lo establecido en el numeral 6 de las Especificaciones Técnicas.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el comité de selección incorpora los requisitos de calificación previstos por el área usuaria en el requerimiento, no pudiendo incluirse requisitos adicionales, ni distintos a los siguientes:

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ÍTEM 1: Nueve millones y 00/100 soles (S/. 9 000 000,00) • ÍTEM 2: Tres millones y 00/100 soles (S/. 3 000 000,00) <p>Por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) 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.</p> <p>Se consideran bienes iguales o similares a los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ítem 1: A la confección o venta de uniformes para actividades operativas (camisas, pantalones, polos, chalecos, chompas, gorros y casacas) en base a tablas de medidas estandarizadas (por tallas). • Ítem 2: A la confección o venta de calzados (botines, botas y zapatos). <p><u>Acreditación:</u></p> <p>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 voucher 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 pago⁹², correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>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 (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 7 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) 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.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se</p>

⁹² Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".

presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso 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° 8**.

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° 7** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

Importante

En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p> <i>i</i> = Oferta <i>P_i</i> = Puntaje de la oferta a evaluar <i>O_i</i> = Precio <i>i</i> <i>O_m</i> = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio </p> <p style="text-align: right;">[100] puntos</p>

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el comité de selección son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas ni los requisitos de calificación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

Conste por el presente documento, la contratación de **Provisión de vestuario para el personal operativo de la SUNAT periodo 2023 – 2024**, que celebra de una parte **SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS Y DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA**, en adelante **LA SUNAT**, con RUC N° 20131312955, con domicilio legal en Avenida Garcilaso de la Vega N° 1472 – Cercado de Lima, Provincia y Departamento de Lima, representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA** en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [...], **LA SUNAT** convocó la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 0011-2023-SUNAT/8B7200** para la contratación **Provisión de vestuario para el personal operativo de la SUNAT periodo 2023 - 2024**, bajo el sistema de contratación de precios unitarios.

Con fecha [...], el comité de selección adjudicó la buena pro de la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 0011-2023-SUNAT/8B7200** para la contratación de la **Provisión de vestuario para el personal operativo de la SUNAT periodo 2023 - 2024**, a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], ÍTEM cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

Para efectos del Contrato, cuando se mencione **LA LEY**, se entenderá que se está haciendo referencia al Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 082-2019- EF, y la mención a **EL REGLAMENTO**, se entenderá referida al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus modificatorias aprobadas con Decreto Supremo N° 377-2019-EF, Decreto Supremo N° 168-2020-EF y Decreto Supremo N°250-2020-EF.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la prestación principal de la **Provisión de vestuario para el personal operativo de la SUNAT periodo 2023 - 2024**, – **ÍTEM [CONSIGNAR EL O LOS ÍTEMS ADJUDICADOS]**.

ÍTEM DEL PROCESO	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL ESTIMADA
ÍTEM 1: VESTUARIO DE INVIERNO Y VERANO PARA VARONES Y DAMAS	CAMISA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP MANGA LARGA	UNIDAD	4068
	CAMISA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER TEJIDO SARGA MANGA CORTA PARA CABALLERO	UNIDAD	3852
	BLUSA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP MANGA LARGA	UNIDAD	1438
	BLUSA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER TEJIDO SARGA MANGA CORTA	UNIDAD	1422
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO	UNIDAD	6810
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA	UNIDAD	1622
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA CABALLERO	UNIDAD	6078
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA DAMA	UNIDAD	1458
	CAMISETA DE 100% ALGODON MANGA CORTA PARA CABALLERO	UNIDAD	2568

ÍTEM 2: CALZADO PARA EL PERSONAL OPERATIVO VARONES Y DAMAS	CAMISETA DE 100% ALGODON MANGA CORTA PARA DAMA	UNIDAD	948
	PANTALON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	UNIDAD	6964
	PANTALON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	UNIDAD	1866
	PANTALÓN DE NAILON PARA CABALLERO	UNIDAD	764
	PANTALÓN DE TAFETAN PARA DAMA	UNIDAD	148
	PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA PARA CABALLERO	UNIDAD	2568
	PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA PARA DAMA	UNIDAD	948
	PANTALON DE LANILLA PARA CABALLERO	UNIDAD	1284
	PANTALON DE LANILLA PARA DAMA	UNIDAD	474
	CHALECO DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	UNIDAD	2690
	CHALECO DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	UNIDAD	596
	OVEROL DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	UNIDAD	58
	OVEROL DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	UNIDAD	58
	CASACON DE INAILON PARA CABALLERO	UNIDAD	362
	CASACON DE NAILON PARA DAMA	UNIDAD	95
	CASACON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	UNIDAD	1642
	CASACON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	UNIDAD	472
	CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA CABALLERO	UNIDAD	1846
	CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA DAMA	UNIDAD	537
	CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA CABALLERO	UNIDAD	838
	CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA DAMA	UNIDAD	164
	CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA CABALLERO	UNIDAD	2253
	CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA DAMA	UNIDAD	532
	GUANTE AISLANTE AL FRÍO	PAR	2169
	GORRA DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP	UNIDAD	7566
	CORREAJE DE NAILON COLOR AZUL	UNIDAD	2066
	CORREA DE NAILON UNISEX	UNIDAD	2522
	BOTIN DE CUERO CON PLANTA DE JEBE UNISEX	UNIDAD	912
	BORCEGUE DE CUERO	UNIDAD	2374
	ZAPATO TIPO CORFAN COLOR NEGRO PARA UNISEX	UNIDAD	1758

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

ITEM1:

ÍTEM DEL PROCESO	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	TOTAL, S/
ÍTEM 1: VESTUARIO DE INVIERNO Y VERANO PARA VARONES Y DAMAS	CAMISA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP MANGA LARGA	UNIDAD	4068		
	CAMISA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER TEJIDO SARGA MANGA CORTA PARA CABALLERO	UNIDAD	3852		
	BLUSA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP MANGA LARGA	UNIDAD	1438		
	BLUSA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER TEJIDO SARGA MANGA CORTA	UNIDAD	1422		
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO	UNIDAD	6810		
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA	UNIDAD	1622		

	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA CABALLERO	UNIDAD	6078		
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA DAMA	UNIDAD	1458		
	CAMISETA DE 100% ALGODON MANGA CORTA PARA CABALLERO	UNIDAD	2568		
	CAMISETA DE 100% ALGODON MANGA CORTA PARA DAMA	UNIDAD	948		
	PANTALON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	UNIDAD	6964		
	PANTALON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	UNIDAD	1866		
	PANTALÓN DE NAILON PARA CABALLERO	UNIDAD	764		
	PANTALÓN DE TAFETAN PARA DAMA	UNIDAD	148		
	PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA PARA CABALLERO	UNIDAD	2568		
	PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA PARA DAMA	UNIDAD	948		
	PANTALON DE LANILLA PARA CABALLERO	UNIDAD	1284		
	PANTALON DE LANILLA PARA DAMA	UNIDAD	474		
	CHALECO DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	UNIDAD	2690		
	CHALECO DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	UNIDAD	596		
	OVEROL DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	UNIDAD	58		
	OVEROL DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	UNIDAD	58		
	CASACON DE INAILON PARA CABALLERO	UNIDAD	362		
	CASACON DE NAILON PARA DAMA	UNIDAD	95		
	CASACON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	UNIDAD	1642		
	CASACON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	UNIDAD	472		
	CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA CABALLERO	UNIDAD	1846		
	CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA DAMA	UNIDAD	537		
	CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA CABALLERO	UNIDAD	838		
	CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA DAMA	UNIDAD	164		
	CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA CABALLERO	UNIDAD	2253		
	CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA DAMA	UNIDAD	532		
	GUANTE AISLANTE AL FRÍO	PAR	2169		
	GORRA DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP	UNIDAD	7566		
	CORREAJE DE NAILON COLOR AZUL	UNIDAD	2066		
	CORREA DE NAILON UNISEX	UNIDAD	2522		

ITEM2:

ÍTEM 2: CALZADO PARA EL PERSONAL OPERATIVO	BOTIN DE CUERO CON PLANTA DE JEBE UNISEX	UNIDAD	912		
	BORCEGUIE DE CUERO	UNIDAD	2374		
	ZAPATO TIPO CORFAN COLOR NEGRO PARA UNISEX	UNIDAD	1758		

Este monto comprende el costo del bien, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO⁹³

La SUNAT realizará el pago concluido cada etapa (dos etapas: 35% aproximadamente en la primera etapa y el otro 65% aproximadamente en la segunda etapa, del monto total de contrato) y después de otorgada la conformidad correspondiente por cada etapa.

⁹³ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Guía de Remisión de la entrega del vestuario y calzado selladas por la Entidad.
- Comprobante de pago.
- La conformidad del cumplimiento de las prestaciones estará a cargo de la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos, previa presentación de la documentación siguiente:
 - Guía de Remisión de la entrega del vestuario selladas por la Entidad.
 - Base de datos en archivo Excel⁹⁴
 - Comprobante de pago⁹⁵.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA SUNAT, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

Los pagos que **LA SUNAT** deba realizar a **EL CONTRATISTA** se efectuarán mediante abono directo en su respectiva cuenta bancaria de acuerdo a lo que indique **EL CONTRATISTA**, según lo establecido en el artículo 26° de la Directiva de Tesorería N° 001-2007-EF/77.15

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo máximo para la ejecución de la provisión de vestuario (incluye calzado) es por un periodo de seiscientos (600) días calendario, contado a partir del día siguiente de suscrito el contrato o hasta agotar el monto contratado.

De conformidad con lo establecido en el artículo 34° de **LA LEY** y en el artículo 158° de **EL REGLAMENTO**, **EL CONTRATISTA** podrá solicitar la ampliación del plazo pactado por cualquiera de las siguientes causas:

- Cuando se apruebe el adicional, siempre y cuando afecte el plazo. En este caso, **EL CONTRATISTA** ampliará el plazo de las garantías que hubiere otorgado;
- Por atrasos y/o paralizaciones no imputables a **EL CONTRATISTA**;

Para tal efecto, **EL CONTRATISTA** deberá presentar una solicitud escrita y justificada dentro del plazo de siete (7) días hábiles siguientes a la notificación de la aprobación del adicional o de finalizado el hecho generador del atraso y/o paralización, en la Mesa de Partes de **LA SUNAT**, sito en Avenida Garcilaso de la Vega N° 1472, Distrito de Cercado de Lima, Provincia y Departamento de Lima o en la Mesa de Partes Virtual de **LA SUNAT**: <https://www.sunat.gob.pe/ol-at-ittramitedoc/registro/iniciar>.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

⁹⁴ El archivo Excel será entregado o remitido a la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gerencia de Asuntos Laborales de la Intendencia Nacional de Recursos Humanos – SUNAT previo a la entrega del vestuario o hasta la fecha de entrega de vestuario por cada etapa, conteniendo la relación del personal, el número de registro del trabajador, las prendas asignadas y su talla.

⁹⁵ Los comprobantes de pago deberán ser emitidos y otorgados en la oportunidad establecida en el artículo 5° del Reglamento de Comprobantes de Pago, aprobado con Resolución de Superintendencia N° 007-99/SUNAT, y sus modificatorias.

CLÁUSULA SÉTIMA: DOCUMENTOS

A la suscripción del Contrato, **EL CONTRATISTA** entrega a **LA SUNAT** los siguientes documentos:

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- c) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- d) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- e) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.
- f) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- g) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación ⁹⁶ (**Anexo N° 9**).
- h) **El postor** que obtuvo la buena pro; en cumplimiento a lo establecido en el numeral 6 de las especificaciones técnicas, deberá presentar una relación detallada de los Equipos, Maquinarias e Instalación con los documentos que sustenten la propiedad o posesión o contratos de alquiler o arrendamiento a nombre del contratista, que pondrá a disposición para la ejecución de la prestación.
- i) **Carta** de autorización para que la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria – SUNAT, pueda realizar visitas e ingresar a las instalaciones del contratista durante la ejecución del contrato, a fin de supervisar la confección del vestuario, así como realizar el control de calidad, con la asistencia de una persona natural o jurídica que determine la SUNAT. Según modelo ANEXO E.
- j) **Declaración** jurada indicando el domicilio legal del contratista, correo electrónico con dominio propio (no se acepta con dominio Yahoo, hotmail, gmail, etc) y designación del representante o los representantes del contratista a efectos de realizar cualquier coordinación como parte de las prestaciones contratadas, así como los números telefónicos fijos y móviles para las coordinaciones durante todo el proceso que dure el Contrato.
- k) **Carta** emitida a la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria – SUNAT, indicando los principales materiales e insumos que empleará para la confección del vestuario, así como su fabricante y marca de corresponder, conforme al cuadro siguiente:

ÍTEM	SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	TELA PRINCIPAL - FIBRA		ENTRETELA		CINTA REFLECTIVA		CREMALLERA	
			MARCA	FABRICANTE O PROVEEDOR	MARCA	FABRICANTE O PROVEEDOR	MARCA	FABRICANTE O PROVEEDOR	MARCA	FABRICANTE O PROVEEDOR
1	1.1	CAMISA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP MANGA LARGA	✓	✓	✓	✓				
	1.24	CAMISA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER TEJIDO SARGA MANGA CORTA PARA CABALLERO	✓	✓	✓	✓				
	1.2	BLUSA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP MANGA LARGA	✓	✓	✓	✓				
	1.25	BLUSA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER TEJIDO SARGA MANGA CORTA	✓	✓	✓	✓				
	1.3	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO	✓	✓						
	1.4	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA	✓	✓						
	1.26	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA CABALLERO	✓	✓						
	1.27	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA DAMA	✓	✓						
	1.28	CAMISETA DE 100% ALGODON MANGA CORTA PARA CABALLERO	✓	✓						
	1.29	CAMISETA DE 100% ALGODON MANGA CORTA PARA DAMA	✓	✓						
	1.5 1.30	PANTALON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	✓	✓			✓	✓	✓	✓

⁹⁶ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

1.6	PANTALON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	✓	✓			✓	✓	✓	✓
1.31									
1.7	PANTALÓN DE NAILON PARA CABALLERO	✓	✓			✓	✓	✓	✓
1.8	PANTALÓN DE TAFETAN PARA DAMA	✓	✓			✓	✓	✓	✓
1.32	PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA PARA CABALLERO	✓	✓	✓	✓				
1.33	PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA PARA DAMA	✓	✓	✓	✓				
1.34	PANTALON DE LANILLA PARA CABALLERO	✓	✓	✓	✓				
1.35	PANTALON DE LANILLA PARA DAMA	✓	✓	✓	✓				
1.9	CHALECO DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	✓	✓			✓	✓	✓	✓
1.36									
1.10	CHALECO DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	✓	✓			✓	✓	✓	✓
1.37									
1.11	OVEROL DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	✓	✓			✓	✓	✓	✓
1.38									
1.12	OVEROL DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	✓	✓			✓	✓	✓	✓
1.39									
1.13	CASACON DE INAILON PARA CABALLERO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.14	CASACON DE NAILON PARA DAMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.15	CASACON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.16	CASACON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.17	CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA CABALLERO	✓	✓			✓	✓	✓	✓
1.42									
1.18	CASACA DE NAILON TIPO CORTA VIENTO PARA DAMA	✓	✓			✓	✓	✓	✓
1.43									
1.40	CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA CABALLERO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.41	CASACON CON CHALECO DE NAILON PARA DAMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.19	CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA CABALLERO	✓	✓						
1.20	CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA DAMA	✓	✓						
1.21	GUANTE AISLANTE AL FRÍO	✓	✓						
1.22	GORRA DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP	✓	✓						
1.23	CORREAJE DE NAILON COLOR AZUL	✓	✓						
1.44	CORREA DE NAILON UNISEX	✓	✓						

ÍTEM	SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CORTE Y CAPELLADA		FORRO		PLANTILLA		PLANTA	
			MARCA	CURTIEMBRE	MARCA	CURTIEMBRE	MARCA	FABRICANTE	MARCA	FABRICANTE
2	2.1	BOTIN DE CUERO CON PLANTA DE JEBE UNISEX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2.2	BORCEGUE DE CUERO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2.3	ZAPATO TIPO CORFAN COLOR NEGRO PARA UNISEX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓: Lo marcado en los cuadros superiores debe ser indicado de manera obligatoria.

- l) **Carta** de GARANTÍA DE STOCK emitida a la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria – SUNAT, comprometiéndose a contar con el stock de la tela, entretela, así como la cremallera, antes del inicio de la confección, para ejecutar la prestación según las características y condiciones establecidas en el numeral 5 de las Especificaciones Técnicas. De acuerdo con el modelo del ANEXO F.
- m) El postor debe adjuntar FICHA TÉCNICA de la tela, entretela, cremallera, cinta reflectiva, puntera del botín y cuero del calzado, emitido por el fabricante o distribuidor o curtiembre tratándose del cuero.
- n) De ser el caso, acreditación de la validez de los documentos públicos o privados expedidos en el extranjero con los cuales se haya acreditado el cumplimiento de los requisitos para la admisión de la oferta y/o los requisitos de calificación y/o los factores de evaluación o una declaración jurada en la que se manifieste el compromiso de

- presentarlos al inicio efectivo de la prestación.
- o) Declaración jurada de compromiso de integridad. **(Anexo N° 10).**

CLÁUSULA OCTAVA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA SUNAT, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

CLÁUSULA NOVENA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA SUNAT puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 de **EL REGLAMENTO**. La recepción será otorgada por la División de Almacén de Bienes de Uso, Consumo y Mobiliarios de **LA SUNAT** y la conformidad será otorgada por la División de Seguridad y Salud e el Trabajo de **LA SUNAT**, previo Informe Técnico del administrador del contrato de la División de Seguridad y Salud en el Trabajo de **LA SUNAT**, en el plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción o en el plazo máximo de quince (15) días, en caso se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación..

De existir observaciones, LA SUNAT las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA SUNAT puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA SUNAT no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La recepción conforme de la prestación por parte de LA SUNAT no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA SUNAT.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA SUNAT le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;
F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA SUNAT no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

OTRAS PENALIDADES

De acuerdo con lo señalado en el artículo 163° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado se podrán establecer penalidades distintas a las de mora. La entidad ha determinado considerar para ello el siguiente detalle de aplicación de las penalidades:

N.º	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	No presentarse para la toma de tallas, con la cantidad del personal mínimo establecido en el numeral 5.9 y numeral 5.13 "Toma de tallas".	1/2 Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada día de incumplimiento, hasta cumplir con lo solicitado.	Acta de Incumplimiento por parte de la División de Seguridad y Salud en el Trabajo
2	Por retraso, en no asistir a la hora fijada en el cronograma aprobado para la toma de medidas, establecido en el numeral 5.9 y numeral 5.13 "Toma de tallas". La tolerancia será de diez (10) minutos. En el caso de exceder el tiempo de tolerancia otorgado de diez (10) minutos la penalidad se aplicará desde la hora inicial solicitada	20% de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada hora (60 minutos) o fracción, hasta un máximo de nueve (9) horas.	Acta de Incumplimiento por parte de la División de Seguridad y Salud en el Trabajo
3	No permanecer en el horario establecido con el personal mínimo de conformidad con el numeral en el numeral 5.9 y numeral 5.13 "Toma de tallas".	10% de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada hora (60 minutos) o fracción, hasta un máximo de 9 horas.	Acta de Incumplimiento por parte de la División de Seguridad y Salud en el Trabajo
5	No entregar la muestra de vestuario e Informe Técnico otorgado por un laboratorio en el plazo establecido.	1 Unidad Impositiva Tributaria (UIT) por cada día de incumplimiento	Acta de Incumplimiento por parte de la División de Seguridad y Salud en el Trabajo

Nota: Se precisa que para la aplicación de penalidad el cálculo se efectuará sobre la base de la UIT vigente a la fecha de haberse producido el incumplimiento.

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA SUNAT puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: CONFIDENCIALIDAD

EL CONTRATISTA se compromete a mantener en reserva y a no revelar a terceros, sin previa autorización escrita de la Entidad, toda información que le sea suministrada por ésta última y/o sea obtenida en el ejercicio de las actividades a desarrollarse o conozca directa o indirectamente durante el proceso de selección o para la realización de sus tareas, excepto en cuanto resultare estrictamente necesario para el cumplimiento del Contrato.

EL CONTRATISTA deberá mantener a perpetuidad la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de cualquier información y documentación a la que se tenga acceso a consecuencia del procedimiento de selección y la ejecución del contrato, quedando prohibida revelarla a terceros.

Dicha obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades previas a la ejecución del contrato, durante su ejecución y la producida una vez que se haya concluido el contrato.

Dicha información puede consistir en informes, recomendaciones, cálculos, documentos y demás datos compilados o recibidos por EL CONTRATISTA.

Asimismo, aun cuando sea de índole pública, la información vinculada al procedimiento de contratación, incluyendo su ejecución y conclusión, no podrá ser utilizada por EL CONTRATISTA para fines publicitarios o de difusión por cualquier medio sin obtener la autorización correspondiente de LA SUNAT.

Los documentos técnicos, estudios, informes, grabaciones, películas, programas informáticos y todos los demás que formen parte de su Oferta y que se deriven de las prestaciones contratadas serán de exclusiva propiedad de LA SUNAT. En tal sentido, queda claramente establecido que EL CONTRATISTA no tiene ningún derecho sobre los referidos productos, ni puede venderlos, cederlos o utilizarlos para otros fines que no sean los que se deriven de la ejecución del contrato.

Finalmente, queda establecido que EL CONTRATISTA es responsable de garantizar la integridad de la información o del procesamiento a la cual tiene acceso, entendiéndose por ello que la información se mantenga inalterada ante accidentes o intentos de manipulación maliciosos realizados por terceros; y que sólo se podrá modificar la información mediante autorización expresa de LA SUNAT.

Asimismo, EL CONTRATISTA declara que se somete a las disposiciones previstas por la Ley de Protección de Datos Personales, su reglamento, directiva y demás normas conexas, complementarias, modificatorias y/o sustitutorias; haciendo dicho compromiso extensivo a sus trabajadores y cualquier personal a su cargo, responsabilizándose ante cualquier incumplimiento generado”.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PROPIEDAD INTELECTUAL

EL CONTRATISTA se compromete a no usar el nombre de la SUNAT ni hacer referencia al bien o servicio materia del contrato, en cualquier promoción, publicidad o anuncio, sin previa autorización de la SUNAT. Los documentos técnicos, estudios, informes, grabaciones, películas, programas y todos los demás que formen parte de su oferta y que se deriven de las prestaciones contratadas serán de propiedad exclusiva de la SUNAT. La SUNAT no se hace responsable por el uso por cuenta del contratista respecto de productos protegidos por las leyes aplicables a derechos de propiedad intelectual nacional o internacional.

EL CONTRATISTA deberá indemnizar y eximir de cualquier responsabilidad a LA SUNAT y a sus empleados y funcionarios, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamación, demanda, pérdida, daño, costo y gasto cualquiera sea su naturaleza, incluidos los honorarios y gastos de representación legal, en los cuales pueda incurrir LA SUNAT como resultado de cualquier trasgresión o supuesta trasgresión de cualquier patente, uso de modelo, diseño registrado, marca registrada, derechos de autor o cualquier otro derecho de propiedad intelectual que estuviese registrado o de alguna otra forma existente a la fecha del Contrato debido a la instalación del servicio por parte de EL CONTRATISTA.

Si se entablara una demanda o reclamación contra LA SUNAT como resultado de cualquiera de las situaciones indicadas, LA SUNAT notificará con prontitud al contratista, y éste podrá, a su propio costo y a nombre de LA SUNAT, proceder con tales acciones legales o reclamaciones y llevar a cabo cualquier negociación pertinente para la resolución de tales demandas o reclamaciones.

Si EL CONTRATISTA no cumpliera con la obligación de informar la SUNAT dentro del plazo de ley contado a partir de la fecha del recibo de tal notificación, de su intención de proceder con cualquier acción legal o reclamación, LA SUNAT tendrá derecho a emprender dichas acciones o reclamaciones a nombre propio.

LA SUNAT se compromete a brindarle al contratista, cuando éste así lo solicite, cualquier asistencia que estuviese a su alcance para que EL CONTRATISTA pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. La SUNAT será reembolsada por EL CONTRATISTA por todos los gastos

razonables en que hubiera incurrido.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: OTRAS OBLIGACIONES DE EL CONTRATISTA REFERIDAS A LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

EL CONTRATISTA se compromete a cumplir y a observar lo establecido en la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento, así como de otras disposiciones legales vinculadas durante la ejecución de las prestaciones a su cargo; obligándose a dotar, proveer y/o administrar a cada uno de sus trabajadores los implementos de seguridad que corresponda de acuerdo al grado y/o nivel de riesgo que pueda evidenciarse en el desarrollo de las actividades propias de la presente contratación dentro de las instalaciones de la SUNAT; así como garantizar la contratación de los respectivos seguros de acuerdo a la normatividad vigente.

Del mismo modo, EL CONTRATISTA se compromete a cumplir y respetar cada una de las medidas de seguridad previstas en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo de la SUNAT, bajo apercibimiento de RESOLVER EL CONTRATO en el supuesto que incumpla los requisitos dispuestos por la normatividad correspondiente; documento que será entregado por LA SUNAT a la suscripción del contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA SUNAT procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

LA SUNAT puede resolver el Contrato, de conformidad con el artículo 36° de **LA LEY**, en los casos que **EL CONTRATISTA**:

- Incumpla injustificadamente obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para ello.
- Haya llegado a acumular el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo; o
- Paralice o reduzca injustificadamente la ejecución de la prestación, pese a haber sido requerido para corregir tal situación.

EL CONTRATISTA puede solicitar la resolución del Contrato en los casos en que **LA SUNAT** incumpla injustificadamente con el pago y/u otras obligaciones esenciales a su cargo, pese a haber sido requerida conforme al procedimiento establecido en el artículo 165° de **EL REGLAMENTO**.

CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: SUBCONTRATACIÓN

EL CONTRATISTA se obliga expresamente a no subcontratar y/o transferir y/o ceder y/o traspasar y/o subarrendar a terceros, total o parcialmente la prestación. El incumplimiento de esta obligación es causal de resolución del contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el **CONTRATISTA** se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas,

integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS⁹⁷

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 de Contrataciones del Estado 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 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, 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 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA SUNAT: Av. Garcilaso de la Vega N° 1472 – Cercado de Lima.

DOMICILIO ELECTRÓNICO DE LA SUNAT:

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO].

DOMICILIO ELECTRÓNICO DE EL CONTRATISTA: [CONSIGNAR LA CUENTA DE CORREO ELECTRÓNICO CONSIGNADA COMO DOMICILIO ELECTRÓNICO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO].

⁹⁷ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

“LA SUNAT”

“EL CONTRATISTA”

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales⁹⁸.

⁹⁸ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 0011-2023-SUNAT/8B7200 - ÍTEM [INDICAR ÍTEM O ÍTEMS]

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra⁹⁹

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

⁹⁹ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

Importante

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 0011-2023-SUNAT/8B7200 - ÍTEM [INDICAR ÍTEM O ÍTEMS]

Presente.-

El que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra¹⁰⁰

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

¹⁰⁰ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio**

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

ANEXO N° 2

DECLARACIÓN JURADA (ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 0011-2023-SUNAT/8B7200 - ÍTEM [INDICAR ÍTEM O ÍTEMS]

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 0011-2023-SUNAT/8B7200 - ÍTEM [INDICAR ÍTEM O ÍTEMS]

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece la **Provisión de vestuario para el personal operativo de la SUNAT periodo 2023 - 2023**, de conformidad con las Especificaciones Técnicas que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de las especificaciones técnicas, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 0011-2023-SUNAT/8B7200 - ÍTEM [INDICAR ÍTEM O ÍTEMS]

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar los bienes objeto del presente procedimiento de selección en un plazo máximo para la ejecución de la provisión de vestuario es por un periodo de seiscientos (600) días calendario, contado a partir del día siguiente de suscrito el contrato o hasta agotar el monto contratado

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 0011-2023-SUNAT/8B7200 - ÍTEM [INDICAR ÍTEM O ÍTEMS]

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 0011-2023-SUNAT/8B7200**.

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]
101

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]
102

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%¹⁰³

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

¹⁰¹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

¹⁰² Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

¹⁰³ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

.....
Consortiado 1
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....
Consortiado 2
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

Importante

De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 0011-2023-SUNAT/8B7200 - ÍTEM [INDICAR ÍTEM O ÍTEMS]

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

ÍTEM1:

ÍTEM DEL PROCESO	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	TOTAL, S/
ÍTEM 1: VESTUARIO DE INVIERNO Y VERANO PARA VARONES Y DAMAS	CAMISA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON TEJIDO RIPSTOP MANGA LARGA	UNIDAD	4068		
	CAMISA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER TEJIDO SARGA MANGA CORTA PARA CABALLERO	UNIDAD	3852		
	BLUSA DE TELA 50% ALGODÓN Y 50% NYLON TEJIDO RIPSTOP MANGA LARGA	UNIDAD	1438		
	BLUSA DE TELA 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER TEJIDO SARGA MANGA CORTA	UNIDAD	1422		
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA CABALLERO	UNIDAD	6810		
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA LARGA DAMA	UNIDAD	1622		
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA CABALLERO	UNIDAD	6078		
	CAMISETA DE ALGODÓN PIQUÉ MANGA CORTA DAMA	UNIDAD	1458		
	CAMISETA DE 100% ALGODON MANGA CORTA PARA CABALLERO	UNIDAD	2568		
	CAMISETA DE 100% ALGODON MANGA CORTA PARA DAMA	UNIDAD	948		
	PANTALON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NYLON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	UNIDAD	6964		
	PANTALON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NYLON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	UNIDAD	1866		
	PANTALÓN DE NYLON PARA CABALLERO	UNIDAD	764		
	PANTALÓN DE TAFETAN PARA DAMA	UNIDAD	148		
	PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA PARA CABALLERO	UNIDAD	2568		
	PANTALÓN DE TELA 55% POLIÉSTER Y 45% LANA PARA DAMA	UNIDAD	948		
	PANTALON DE LANILLA PARA CABALLERO	UNIDAD	1284		
	PANTALON DE LANILLA PARA DAMA	UNIDAD	474		
	CHALECO DE TELA 50% ALGODON Y 50% NYLON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	UNIDAD	2690		
	CHALECO DE TELA 50% ALGODON Y 50% NYLON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	UNIDAD	596		
	OVEROL DE TELA 50% ALGODON Y 50% NYLON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	UNIDAD	58		
	OVEROL DE TELA 50% ALGODON Y 50% NYLON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	UNIDAD	58		
	CASACON DE INAILON PARA CABALLERO	UNIDAD	362		
	CASACON DE NYLON PARA DAMA	UNIDAD	95		
	CASACON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NYLON TEJIDO RIPSTOP PARA CABALLERO	UNIDAD	1642		
	CASACON DE TELA 50% ALGODON Y 50% NYLON TEJIDO RIPSTOP PARA DAMA	UNIDAD	472		
	CASACON CON CHALECO DE NYLON PARA CABALLERO	UNIDAD	1846		
	CASACON CON CHALECO DE NYLON PARA DAMA	UNIDAD	537		
	CASACA DE NYLON TIPO CORTA VIENTO PARA CABALLERO	UNIDAD	838		
	CASACA DE NYLON TIPO CORTA VIENTO PARA DAMA	UNIDAD	164		
	CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA CABALLERO	UNIDAD	2253		

	CHOMPA DE FIBRA ACRÍLICA PARA DAMA	UNIDAD	532		
	GUANTE AISLANTE AL FRÍO	PAR	2169		
	GORRA DE TELA 50% ALGODON Y 50% NAILON TEJIDO RIPSTOP	UNIDAD	7566		
	CORREAJE DE NAILON COLOR AZUL	UNIDAD	2066		
	CORREA DE NAILON UNISEX	UNIDAD	2522		
	TOTAL				

ITEM2:

ÍTEM DEL PROCESO	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	TOTAL, S/
ÍTEM 2: CALZADO PARA EL PERSONAL OPERATIVO VARONES Y DAMAS	BOTIN DE CUERO CON PLANTA DE JEBE UNISEX	UNIDAD	912		
	BORCEGUE DE CUERO	UNIDAD	2374		
	ZAPATO TIPO CORFAN COLOR NEGRO PARA UNISEX	UNIDAD	1758		
	TOTAL				

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:

“Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]”.

ANEXO N° 7

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 0011-2023-SUNAT/8B7200 - ÍTEM [INDICAR ÍTEM O ÍTEMS]
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ¹⁰⁴	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ¹⁰⁵	EXPERIENCIA PROVENIENTE ¹⁰⁶ DE:	MONEDA	IMPORTE ¹⁰⁷	TIPO DE CAMBIO VENTA ¹⁰⁸	MONTO FACTURADO ACUMULADO ¹⁰⁹
1										
2										
3										
4										

¹⁰⁴ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

¹⁰⁵ **Únicamente**, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

¹⁰⁶ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN *“Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz”*. Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, *“... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe”*.

¹⁰⁷ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

¹⁰⁸ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

¹⁰⁹ Consignar en la moneda establecida en las bases.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ¹⁰⁴	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ¹⁰⁵	EXPERIENCIA PROVENIENTE ¹⁰⁶ DE:	MONEDA	IMPORTE ¹⁰⁷	TIPO DE CAMBIO VENTA ¹⁰⁸	MONTO FACTURADO ACUMULADO ¹⁰⁹
5										
6										
7										
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

ANEXO N° 8

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 0011-2023-SUNAT/8B7200 - ÍTEM [INDICAR ÍTEM O ÍTEMS]

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/mp/content/relación-de-proveedores-sancionados>. También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.

ANEXO N° 9

AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE COMUNICACIÓN

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 0011-2023-SUNAT/8B7200 - ÍTEM [INDICAR ÍTEM O ITEMS]

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según
corresponda**

Importante

La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.

ANEXO N° 10

DECLARACIÓN JURADA DE COMPROMISO DE INTEGRIDAD

Señores

SUNAT

LICITACIÓN PÚBLICA N° 0011-2023-SUNAT/8B7200 - ÍTEM [INDICAR ÍTEM O ÍTEMS]

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, [.....], con DNI N° [.....], Representante Legal de la empresa [.....], con RUC [.....], de conformidad con lo establecido en el numeral 32.3 del artículo 32 en el numeral 40.6 del artículo 40 de la Ley de Contrataciones del Estado¹¹⁰, y en el numeral 138.4 del artículo 138 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado¹¹¹, y en concordancia con la cláusula anticorrupción indicada en la proforma del contrato de la Sección Específica de las Bases del procedimiento de selección antes señalado, en mi calidad de Postor en el marco del citado procedimiento de selección, declaro bajo juramento lo siguiente:

1. Garantizo no haber, directa o indirectamente, o tratándome de una persona jurídica a través de mis socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 de **EL REGLAMENTO**, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal durante el procedimiento de selección y me comprometo a no ofrecer, negociar, o efectuar, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal durante la ejecución del contrato.
2. Haberme conducido en todo momento, durante el procedimiento de selección, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y no haber cometido actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de mis socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 de **EL REGLAMENTO**, asimismo me comprometo a conducirme con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de mis socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 de **EL REGLAMENTO**, durante la ejecución del contrato.
3. En la ejecución del contrato me comprometo a: i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

¹¹⁰ Aprobada por la Ley N° 30225, modificada por el Decreto Legislativo N° 1341 y por el Decreto Legislativo N° 1444 (en adelante **LA LEY**).

¹¹¹ Aprobado por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF (en adelante **EL REGLAMENTO**).