

**ACTA DE ADMISION, EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE OFERTAS:  
CONTRATACIÓN DE BIENES:ADQUISICIÓN DE UNIFORME DE FAENA, CAMISETA, CASACA Y BORCEGUIE PARA EL  
PERSONAL DE SEGURIDAD DE LOS EEP DE LA OFICINA REGIONAL SUR.**

ITEM 1: UNIFORME DE FAENA (Cada uniforme contiene: 01 camisa, 01 pantalón, 01 correa, 01 birrete, 01 distintivo institucional, 01 distintivo de seguridad, 01 bandera, 01 par de monogramas, 01 marbete institucional, 01 marbete personal).

1	NÚMERO DE ACTA	001-2025-AS1
---	----------------	--------------

2	<b>SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL</b> En, Arequipa, el 16 de abril del 2025, en la Oficina del Equipo Logístico de la Oficina Regional Sur, a las 11:00 horas, el Organismo encargado de las contrataciones designado mediante Memorando N°D000214-2025-INPE-ORSA, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada N°001-2025-INPE/ORSA-1, cuyo objeto de convocatoria es la CONTRATACIÓN DE BIENES:ADQUISICIÓN DE UNIFORME DE FAENA, CAMISETA, CASACA Y BORCEGUIE PARA EL PERSONAL DE SEGURIDAD DE LOS EEP DE LA OFICINA REGIONAL SUR, a fin de efectuar la ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN DE OFERTAS, al presente procedimientos de selección.
---	--

3

DETALLE DE LOS PARTICIPANTES		
De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, se registraron a través del SEACE como participantes los siguientes proveedores:		
Nº	Nombre o razón social del participante	RUC
1	BURGOS GUZMAN ERMES DIONE	10190749636
2	CHAVEZ CANALES JOHANA SMITH	10408859757
3	GOMEZ VALDIVIA JEIMY CAROL	10415692671
4	HUAMAN GOMEZ JHUNIOR ALEJANDRO	10449720925
5	CIA INDUSTRIAL ALFISA S R LTDA	20100432472
6	INDUSTRIAS MIXTAS DE APOYO LOGISTICO SOCIEDAD ANONIMA - INDUSTRIAS MIXTAS DE APOYO LOGISTICO S.A.	20501842347
7	JAROMI CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20515669125
8	GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC	20519060711
9	SERVICIOS GENERALES NAVARTEX E.I.R.L.	20535700894
10	CREACIONES EVER S.A.C.	20536593145
11	LESE 6 S.A.C.	20537916380
12	TEXUSINE S.A.C.	20600272749
13	COMPAÑIA INDUSTRIAL CLAYDERMAN E.I.R.L	20600318536
14	GRUPO SOLITEL COMUNICACIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUPO SOLITEL COMUNICACIONES S.A.C.	20600472888
15	PROYECTO KEYSI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20600604075
16	CORPORACION MENDEZ PERU S.A.C.	20600890329
17	ALTERNATIVA INDUSTRIAL EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA.	20601483085
18	D & F CLEAN S.A.C.	20604337691
19	SAFESHIELD S.A.C.	20606119527
20	TEXTILES JAMER S.A.C.	20608071483
21	SOLUCIONES YOSANG S.A.C.	20610239171

4	DETALLE DE LOS POSTORES			
	En el día y horario señalado en las bases, el siguiente postor presento su oferta en la plataforma del SEACE:			
	Nº	Nombre o razón social del postor	Fecha de presentación	Hora de presentación
	1	CIA INDUSTRIAL ALFISA S R LTDA	15/04/2025	17:46:09



2	GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC	15/04/2025	21:42:16
---	--	------------	----------

5	<b>EVALUACION DE DOCUMENTACION OBLIGATORIA</b>		
	Se procedió a verificar que las propuestas presentadas cumplan con adjuntar la documentación obligatoria conforme al numeral 2.2.1.1 de la sección específica de las bases para su admisión, obteniendo lo siguiente:		
	Nº	Nombre o razón social del postor	Admitida
	1	CIA INDUSTRIAL ALFISA S R LTDA	NO ADMITIDA (*)
	2	GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC	ADMITIDA

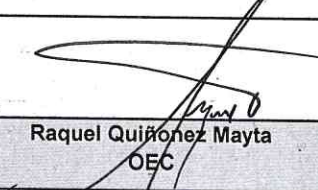
(\*) La muestra presentada por el postor CIA INDUSTRIAL ALFISA S R LTDA; NO CUMPLE con los requisitos detallados en las especificaciones técnicas, tal como se detalla en el INFORME TÉCNICO - EVALUACION DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL DE SEGURIDAD-ORSA. INPE. ETAPA DE MUESTRA, presentado por el especialista textil, que se adjunta a la presente.

6	<b>FACTORES DE EVALUACION</b>					
	7.1	<b>DETALLE DEL PRECIO DE LA OFERTA</b>				
	Nº	Nombre o razón social del postor	Precio de su oferta	Puntaje	Calificación % MYPE	Puntaje total
	1	GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC	S/148,452.00	100.00%	5%	105.00%

7	<b>CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN</b>		
	Obtenidos los resultados de la evaluación, se procedió a verificar si el postor que obtuvo el primer lugar cumplen los requisitos de calificación previstos en el numeral 3.2 de la sección específica de las bases, obteniendo lo siguiente:		
	Orden de Prelacion	Nombre o razón social del postor	Califica
	1	GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC	Si

8	<b>APORTES</b>
	INFORME TÉCNICO - EVALUACION DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL DE SEGURIDAD-ORSA. INPE. ETAPA DE MUESTRA, recibida el 16.04.2025.

9	<b>ACUERDO ADOPTADO</b>
	Por tanto, de conformidad con los resultados obtenidos, se otorga la buena pro al postor GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC por el importe de S/ 148,452.00; del ITEM 1: UNIFORME DE FAENA (Cada uniforme contiene: 01 camisa, 01 pantalón, 01 correa, 01 birrete, 01 distintivo institucional, 01 distintivo de seguridad, 01 bandera, 01 par de monogramas, 01 marbete institucional, 01 marbete personal).

10	
	 Raquel Quiñonez Mayta OEC



**Adjudicación Simplificada N°001-2025-INPE/ORSA-1**

**CONTRATACIÓN DE BIENES: CONTRATACIÓN DE BIENES:ADQUISICIÓN DE UNIFORME DE FAENA, CAMISETA, CASACA Y BORCEGUE PARA EL PERSONAL DE SEGURIDAD DE LOS EEPP DE LA OFICINA REGIONAL SUR**

ITEM 1: UNIFORME DE FAENA (Cada uniforme contiene: 01 camisa, 01 pantalón, 01 correa, 01 birrete, 01 distintivo institucional, 01 distintivo de seguridad, 01 bandera, 01 par de monogramas, 01-marbete institucional, 01 marbete personal).

**EVALUACIÓN DE DOCUMENTOS OBLIGATORIOS**

ORD	DOCUMENTO	POSTORES	
		1	2
		CIA INDUSTRIAL ALFISA S R LTDA	GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	PRESENTÓ	PRESENTÓ
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.	PRESENTÓ	PRESENTÓ
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	PRESENTÓ	PRESENTÓ
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).	PRESENTÓ	PRESENTÓ
e)	Muestras: Los postores deberán presentar obligatoriamente una muestra de los bienes requeridos por cada ítem propuesto (Prendas = Talla "M", borcegués talla = 40). Para lo cual deberán tener en cuenta las siguientes consideraciones: Se presentarán en la fecha de presentación de ofertas en el horario de 08:15 a 16:45 horas, establecida en el cronograma que se detalla en el SEACE. Serán entregadas a través de una guía de remisión donde se detalle la muestra, en la sede regional de la ORSA sito en Av. Siglo XX s/n distrito, provincia y departamento de Arequipa, en el Área de Almacén del Equipo Logístico. Las muestras deberán ser presentadas conforme a las Especificaciones Técnicas solicitadas en el Capítulo III. La evaluación y metodología; serán de acuerdo a lo indicado en el Capítulo III.	PRESENTÓ (*)	PRESENTÓ
f)	Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	PRESENTÓ	PRESENTÓ
g)	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)	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE
h)	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.	PRESENTÓ	PRESENTÓ
CONDICION DE LA OFERTA (ADMITIDO / NO ADMITIDO)		NO ADMITIDO	ADMITIDO

(\*) La muestra presentada por el postor CIA INDUSTRIAL ALFISA S R LTDA; NO CUMPLE con los requisitos detallados en las especificaciones técnicas, tal como se detalla en el INFORME TÉCNICO - EVALUACION DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL DE SEGURIDAD-ORSA. INPE. ETAPA DE MUESTRA, presentado por el especialista textil, que se adjunta a la presente.

**Adjudicación Simplificada N°001-2025-INPE/ORSA-1**

**CONTRATACIÓN DE BIENES: CONTRATACIÓN DE BIENES:ADQUISICIÓN DE UNIFORME DE FAENA, CAMISETA, CASACA Y BORCEGUIE PARA EL PERSONAL DE SEGURIDAD DE LOS EEPP DE LA OFICINA REGIONAL SUR**

**FACTORES DE CALIFICACION**

ITEM 1: UNIFORME DE FAENA (Cada uniforme contiene: 01 camisa, 01 pantalón, 01 correa, 01 birrete, 01 distintivo institucional, 01 distintivo de seguridad, 01 bandera, 01 par de monogramas, 01 marbete institucional, 01 marbete personal).

<p align="center"><b>Requisitos de Calificación</b></p>	
	<b>1</b>
	<b>GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC</b>
<b>B) EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>	
<p>Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a:</p> <p>ITEM N°01: UNIFORME DE FAENA (Cada uniforme contiene: 01 camisa, 01 pantalón, 01 correa, 01 birrete, 01 distintivo institucional, 01 distintivo de seguridad, 01 bandera, 01 par de monogramas, 01 marbete institucional, 01 marbete personal).</p> <p>Se acreditara una experiencia ascendente a: S/ 246,307.00 (doscientos cuarenta y seis mil trescientos siete con 00/100 soles)</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de:</p> <p>ITEM N°01: UNIFORME DE FAENA (Cada uniforme contiene: 01 camisa, 01 pantalón, 01 correa, 01 birrete, 01 distintivo institucional, 01 distintivo de seguridad, 01 bandera, 01 par de monogramas, 01 marbete institucional, 01 marbete personal).</p> <p>Se acreditara una experiencia ascendente a: S/ 41,051.00 (cuarenta y un mil cincuenta y uno con 00/100 soles).</p> <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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: confección o venta de cualquier tipo de uniforme de seguridad en general, fuerzas armadas, policiales y del INPE.</p> <p>Acreditación:</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 pago correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p>	<p align="center"><b>CUMPLE</b></p>
<p align="center"><b>CONDICION DE LA OFERTA (CALIFICADO / NO CALIFICADO)</b></p>	<p align="center"><b>CALIFICADO</b></p>



**ACTA DE ADMISIÓN, EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE OFERTAS:**  
**CONTRATACIÓN DE BIENES:ADQUISICIÓN DE UNIFORME DE FAENA, CAMISETA, CASACA Y BORCEGUIE PARA EL**  
**PERSONAL DE SEGURIDAD DE LOS EEPP DE LA OFICINA REGIONAL SUR.**

ITEM N°02:"CAMISETA DE ALGODÓN JERSEY DE 185 G/M2 APROX MANGA LARGA CUELLO REDONDO COLOR VERDE OLIVO PANTONE 19-0417 TCX PARA DAMA Y CABALLERO" Y "CAMISETA DE ALGODÓN JERSEY DE 180 G/M2 APROX MANGA CORTA CUELLO REDONDO COLOR VERDE OLIVO OSCURO PANTONE 19-0417 TCX PARA DAMA Y CABALLERO"

1	NÚMERO DE ACTA	002-2025-AS1
---	----------------	--------------

2	<b>SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL</b> En, Arequipa, el 16 de abril del 2025, en la Oficina del Equipo Logístico de la Oficina Regional Sur, a las 11:00 horas, el Organismo encargado de las contrataciones designado mediante Memorando N°D000214-2025-INPE-ORSA, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada N°001-2025-INPE/ORSA-1, cuyo objeto de convocatoria es la CONTRATACIÓN DE BIENES:ADQUISICIÓN DE UNIFORME DE FAENA, CAMISETA, CASACA Y BORCEGUIE PARA EL PERSONAL DE SEGURIDAD DE LOS EEPP DE LA OFICINA REGIONAL SUR, a fin de efectuar la ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN DE OFERTAS, al presente procedimientos de selección.
---	---

3	<b>DETALLE DE LOS PARTICIPANTES</b>		
De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, se registraron a través del SEACE como participantes los siguientes proveedores:			
	<b>Nº</b>	<b>Nombre o razón social del participante</b>	<b>RUC</b>
	1	BURGOS GUZMAN ERMES DIONE	10190749636
	2	CHAVEZ CANALES JOHANA SMITH	10408859757
	3	GÓMEZ VALDIVIA JEIMY CAROL	10415692671
	4	HUAMAN GOMEZ JHUNIOR ALEJANDRO	10449720925
	5	CIA INDUSTRIAL ALFISA S R LTDA	20100432472
	6	INDUSTRIAS MIXTAS DE APOYO LOGISTICO SOCIEDAD ANONIMA - INDUSTRIAS MIXTAS DE APOYO LOGISTICO S.A.	20501842347
	7	JAROMI CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20515669125
	8	GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC	20519060711
	9	SERVICIOS GENERALES NAVARTEX E.I.R.L.	20535700894
	10	CREACIONES EVER S.A.C.	20536593145
	11	LESE 6 S.A.C.	20537916380
	12	TEXUSINE S.A.C.	20600272749
	13	COMPAÑIA INDUSTRIAL CLAYDERMAN E.I.R.L	20600318536
	14	GRUPO SOLITEL COMUNICACIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUPO SOLITEL COMUNICACIONES S.A.C.	20600472888
	15	PROYECTO KEYSI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20600604075
	16	CORPORACION MENDEZ PERU S.A.C.	20600890329
	17	ALTERNATIVA INDUSTRIAL EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA.	20601483085
	18	D & F CLEAN S.A.C.	20604337691
	19	SAFESHIELD S.A.C.	20606119527
	20	TEXTILES JAMER S.A.C.	20608071483
	21	SOLUCIONES YOSANG S.A.C.	20610239171

4	DETALLE DE LOS POSTORES			
	En el día y horario señalado en las bases, el siguiente postor presento su oferta en la plataforma del SEACE:			
	Nº	Nombre o razón social del postor	Fecha de presentación	Hora de presentación



1	GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC	15/04/2025	21:42:16
---	--	------------	----------

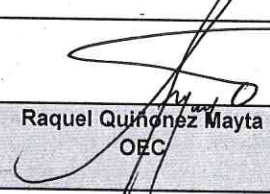
5	<b>EVALUACION DE DOCUMENTACION OBLIGATORIA</b>		
	Se procedió a verificar que las propuestas presentadas cumplan con adjuntar la documentación obligatoria conforme al numeral 2.2.1.1 de la sección específica de las bases para su admisión, obteniendo lo siguiente:		
	Nº	Nombre o razón social del postor	Admitida
	1	GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC	ADMITIDA

6	FACTORES DE EVALUACION					
	7.1	DETALLE DEL PRECIO DE LA OFERTA				
	Nº	Nombre o razón social del postor	Precio de su oferta	Puntaje	Bonificacion 5% MYPE	Puntaje total
	1	GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC	S/70,488.00	100.00%	5%	105.00%

7	<b>CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN</b>		
	Obtenidos los resultados de la evaluación, se procedió a verificar si el postor que obtuvo el primer lugar cumplen los requisitos de calificación previstos en el numeral 3.2 de la sección específica de las bases, obteniendo lo siguiente:		
	Orden de Prelacion	Nombre o razón social del postor	Califica
	1	GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC	Si

8	<b>APORTES</b>
	INFORME TÉCNICO - EVALUACION DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL DE SEGURIDAD-ORSA. INPE. ETAPA DE MUESTRA, recibida el 16.04.2025.

9	<b>ACUERDO ADOPTADO</b>
	Por tanto, de conformidad con los resultados obtenidos, se otorga la buena pro al postor GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC por el importe de S/ 70,488.00; del ITEM N°02: "CAMISETA DE ALGODÓN JERSEY DE 185 G/M2 APROX MANGA LARGA CUELLO REDONDO COLOR VERDE OLIVO PANTONE 19-0417 TCX PARA DAMA Y CABALLERO" Y "CAMISETA DE ALGODÓN JERSEY DE 180 G/M2 APROX MANGA CORTA CUELLO REDONDO COLOR VERDE OLIVO OSCURO PANTONE 19-0417 TCX PARA DAMA Y CABALLERO".

10	
	 Raquel Quinonez Mayta OEC



**Adjudicación Simplificada N°001-2025-INPE/ORSA-1**

**CONTRATACIÓN DE BIENES: CONTRATACIÓN DE BIENES:ADQUISICIÓN DE  
UNIFORME DE FAENA, CAMISETA, CASACA Y BORCEGUIE PARA EL PERSONAL DE  
SEGURIDAD DE LOS EEPD DE LA OFICINA REGIONAL SUR**

ITEM N°02: "CAMISETA DE ALGODÓN JERSEY DE 185 G/M2 APROX MANGA LARGA CUELLO REDONDO COLOR VERDE OLIVO PANTONE 19-0417 TCX PARA DAMA Y CABALLERO" Y "CAMISETA DE ALGODÓN JERSEY DE 180 G/M2 APROX MANGA CORTA CUELLO REDONDO COLOR VERDE OLIVO OSCURO PANTONE 19-0417 TCX PARA DAMA Y CABALLERO"

**EVALUACIÓN DE DOCUMENTOS OBLIGATORIOS**

ORD	DOCUMENTO	1
		GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	PRESENTÓ
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.	PRESENTÓ
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	PRESENTÓ
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).	PRESENTÓ
e)	Muestras: Los postores deberán presentar obligatoriamente una muestra de los bienes requeridos por cada ítem propuesto (Prendas = Talla "M", borceguíes talla = 40). Para lo cual deberán tener en cuenta las siguientes consideraciones: Se presentarán en la fecha de presentación de ofertas en el horario de 08:15 a 16:45 horas, establecida en el cronograma que se detalla en el SEACE. Serán entregadas a través de una guía de remisión donde se detalle la muestra, en la sede regional de la ORSA sito en Av. Siglo XX s/n distrito, provincia y departamento de Arequipa, en el Área de Almacén del Equipo Logístico. Las muestras deberán ser presentadas conforme a las Especificaciones Técnicas solicitadas en el Capítulo III. La evaluación y metodología; serán de acuerdo a lo indicado en el Capítulo III.	PRESENTÓ
f)	Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	PRESENTÓ
g)	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)	NO CORRESPONDE
h)	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.	PRESENTÓ
CONDICION DE LA OFERTA (ADMITIDO / NO ADMITIDO)		ADMITIDO



**CONTRATACIÓN DE BIENES: CONTRATACIÓN DE BIENES:ADQUISICIÓN DE UNIFORME DE FAENA, CAMISETA, CASACA Y BORCEGUIE PARA EL PERSONAL DE SEGURIDAD DE LOS EEPP DE LA OFICINA REGIONAL SUR**

**FACTORES DE CALIFICACION**

ITEM N°02:"CAMISETA DE ALGODÓN JERSEY DE 185 G/M2 APROX MANGA LARGA CUELLO REDONDO COLOR VERDE OLIVO PANTONE 19-0417 TCX PARA DAMA Y CABALLERO" Y "CAMISETA DE ALGODÓN JERSEY DE 180 G/M2 APROX MANGA CORTA CUELLO REDONDO COLOR VERDE OLIVO OSCURO PANTONE 19-0417 TCX PARA DAMA Y CABALLERO"

<p align="center"><b>Requisitos de Calificación</b></p>	
	1
	<p align="center"><b>GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC</b></p>
<p><b>B) EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b></p>	
<p>Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a:</p> <p>Item N°02:"CAMISETA DE ALGODÓN JERSEY DE 185 G/M2 APROX MANGA LARGA CUELLO REDONDO COLOR VERDE OLIVO PANTONE 19-0417 TCX PARA DAMA Y CABALLERO" y "CAMISETA DE ALGODÓN JERSEY DE 180 G/M2 APROX MANGA CORTA CUELLO REDONDO COLOR VERDE OLIVO OSCURO PANTONE 19-0417 TCX PARA DAMA Y CABALLERO"</p> <p>Se acreditará una experiencia ascendente a: S/ 108,936.00 (ciento ocho mil novecientos treinta y seis con 00/100 soles)</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de:</p> <p>Item N°02:"CAMISETA DE ALGODÓN JERSEY DE 185 G/M2 APROX MANGA LARGA CUELLO REDONDO COLOR VERDE OLIVO PANTONE 19-0417 TCX PARA DAMA Y CABALLERO" y "CAMISETA DE ALGODÓN JERSEY DE 180 G/M2 APROX MANGA CORTA CUELLO REDONDO COLOR VERDE OLIVO OSCURO PANTONE 19-0417 TCX PARA DAMA Y CABALLERO" -</p> <p>Se acreditará una experiencia ascendente a: S/ 18,156.00 (dieciocho mil ciento cincuenta y seis con 00/100 soles)</p> <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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: confección o venta de cualquier tipo de uniforme de seguridad en general, fuerzas armadas, policiales y del INPE.</p> <p>Acreditación:</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 pago correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p>	<p align="center"><b>CUMPLE</b></p>
<p><b>CONDICION DE LA OFERTA (CALIFICADO / NO CALIFICADO)</b></p>	<p align="center"><b>CALIFICADO</b></p>



**ACTA DE ADMISION, EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE OFERTAS:**  
**CONTRATACIÓN DE BIENES:ADQUISICIÓN DE UNIFORME DE FAENA, CAMISETA, CASACA Y BORCEGUIE PARA EL**  
**PERSONAL DE SEGURIDAD DE LOS EEPP DE LA OFICINA REGIONAL SUR.**

ITEM N° 03: "CASACA DE RIP – STOP CON RECUBRIMIENTO PLASTICO NEGRO, INCLUYE CHALECO DESMONTABLE DE CASACA"

1	NÚMERO DE ACTA	003-2025-AS1
---	----------------	--------------

2	<b>SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL</b>
	En, Arequipa, el 16 de abril del 2025, en la Oficina del Equipo Logístico de la Oficina Regional Sur, a las 11:00 horas, el Organo encargo de las contrataciones designado mediante Memorando N°D000214-2025-INPE-ORSA, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada N°001-2025-INPE/ORSA-1, cuyo objeto de convocatoria es la CONTRATACIÓN DE BIENES:ADQUISICIÓN DE UNIFORME DE FAENA, CAMISETA, CASACA Y BORCEGUIE PARA EL PERSONAL DE SEGURIDAD DE LOS EEPP DE LA OFICINA REGIONAL SUR, a fin de efectuar la ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACION DE OFERTAS, al presente procedimientos de seleccion.

3

DETALLE DE LOS PARTICIPANTES

De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, se registraron a través del SEACE como participantes los siguientes proveedores:

Nº	Nombre o razón social del participante	RUC
1	BURGOS GUZMAN ERMES DIONÉ	10190749636
2	CHAVEZ CANALES JOHANA SMITH	10408859757
3	GOMEZ VALDIVIA JEIMY CAROL	10415692671
4	HUAMAN GOMEZ JHUNIOR ALEJANDRO	10449720925
5	CIA INDUSTRIAL ALFISA S R LTDA	20100432472
6	INDUSTRIAS MIXTAS DE APOYO LOGISTICO SOCIEDAD ANONIMA - INDUSTRIAS MIXTAS DE APOYO LOGISTICO S.A.	20501842347
7	JAROMI CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20515669125
8	GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC	20519060711
9	SERVICIOS GENERALES NAVARTEX E.I.R.L.	20535700894
10	CREACIONES EVER S.A.C.	20536593145
11	LESE 6 S.A.C.,	20537916380
12	TEXUSINE S.A.C.	20600272749
13	COMPAÑIA INDUSTRIAL CLAYDERMAN E.I.R.L	20600318536
14	GRUPO SOLITEL COMUNICACIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUPO SOLITEL COMUNICACIONES S.A.C.	20600472888
15	PROYECTO KEYSI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20600604075
16	CORPORACION MENDEZ PERU S.A.C.	20600890329
17	ALTERNATIVA INDUSTRIAL EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA.	20601483085
18	D & F CLEAN S.A.C.	20604337691
19	SAFESHIELD S.A.C.	20606119527
20	TEXTILES JAMER S.A.C.	20608071483
21	SOLUCIONES YOSANG S.A.C.	20610239171

4	DETALLE DE LOS POSTORES			
	En el día y horario señalado en las bases, el siguiente postor presento su oferta en la plataforma del SEACE:			
	Nº	Nombre o razón social del postor	Fecha de presentación	Hora de presentación



	1	GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC	15/04/2025	21:42:16
--	---	--	------------	----------

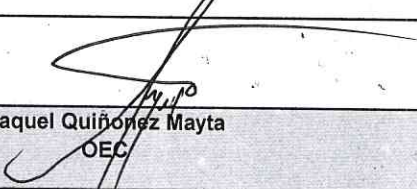
5	<b>EVALUACION DE DOCUMENTACION OBLIGATORIA</b>			
	Se procedió a verificar que las propuestas presentadas cumplan con adjuntar la documentación obligatoria conforme al numeral 2.2.1.1 de la sección específica de las bases para su admisión, obteniendo lo siguiente:			
	Nº	Nombre o razón social del postor	Admitida	
	1	GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC	ADMITIDA	

6	<b>FACTORES DE EVALUACION</b>				
	7.1	<b>DETALLE DEL PRECIO DE LA OFERTA</b>			
	Nº	Nombre o razón social del postor	Precio de su oferta	Puntaje	Bonificacion 5% MYPE
	1	GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC	S/114,276.00	100.00%	5%
					Puntaje total
					105.00%

7	<b>CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN</b>			
	Obtenidos los resultados de la evaluación, se procedió a verificar si el postor que obtuvo el primer lugar cumplen los requisitos de calificación previstos en el numeral 3.2 de la sección específica de las bases, obteniendo lo siguiente:			
	Orden de	Nombre o razón social del postor	Califica	
	1	GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC	Si	

8	<b>APORTES</b>			
	INFORME TÉCNICO - EVALUACION DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL DE SEGURIDAD-ORSA. INPE. ETAPA DE MUESTRA, recibida el 16.04.2025.			

9	<b>ACUERDO ADOPTADO</b>			
	Por tanto, de conformidad con los resultados obtenidos, se otorga la buena pro al postor GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC por el importe de S/ 114,276.00; del ITEM N° 03: "CASACA DE RIP - STOP CON RECUBRIMIENTO PLASTICO NEGRO, INCLUYE CHALECO DESMONTABLE DE CASACA"			

10	 Raquel Quiñonez Mayta OEC			
----	--	--	--	--



**Adjudicación Simplificada N°001-2025-INPE/ORSA-1**

**CONTRATACIÓN DE BIENES: CONTRATACIÓN DE BIENES:ADQUISICIÓN DE  
UNIFORME DE FAENA, CAMISETA, CASACA Y BORCEGUIE PARA EL PERSONAL DE  
SEGURIDAD DE LOS EEPP DE LA OFICINA REGIONAL SUR**

**ITEM N° 03: "CASACA DE RIP – STOP CON RECUBRIMIENTO PLASTICO NEGRO,  
INCLUYE CHALECO DESMONTABLE DE CASACA"**

**EVALUACIÓN DE DOCUMENTOS OBLIGATORIOS**

ORD	DOCUMENTO	1
		GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	PRESENTÓ
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.	PRESENTÓ
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	PRESENTÓ
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).	PRESENTÓ
e)	Muestras: Los postores deberán presentar obligatoriamente una muestra de los bienes requeridos por cada ítem propuesto (Prendas = Talla "M", borceguies talla = 40). Para lo cual deberán tener en cuenta las siguientes consideraciones: Se presentaran en la fecha de presentación de ofertas en el horario de 08:15 a 16:45 horas, establecida en el cronograma que se detalla en el SEACE. Seran entregadas a través de una guía de remisión donde se detalle la muestra, en la sede regional de la ORSA sito en Av. Siglo XX s/n distrito, provincia y departamento de Arequipa, en el Área de Almacén del Equipo Logístico. Las muestras deberán ser presentadas conforme a las Especificaciones Técnicas solicitadas en el Capítulo III. La evaluación y metodología; serán de acuerdo a lo indicado en el Capítulo III.	PRESENTÓ
f)	Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	PRESENTÓ
g)	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)	NO CORRESPONDE
h)	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.	PRESENTÓ
CONDICION DE LA OFERTA (ADMITIDO / NO ADMITIDO)		ADMITIDO



**Adjudicación Simplificada N°001-2025-INPE/ORSA-1**

**CONTRATACIÓN DE BIENES: CONTRATACIÓN DE BIENES: ADQUISICIÓN DE UNIFORME DE FAENA, CAMISETA, CASACA Y BORCEGUIE PARA EL PERSONAL DE SEGURIDAD DE LOS EPPP DE LA OFICINA REGIONAL SUR**

**FACTORES DE CALIFICACION**

**ITEM N° 03: "CASACA DE RIP – STOP CON RECUBRIMIENTO PLASTICO NEGRO, INCLUYE CHALECO DESMONTABLE DE CASACA"**

Requisitos de Calificación	
	1
	GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC
<b>B) EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>	
<p>Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a:</p> <p>Item N° 03: "CASACA DE RIP – STOP CON RECUBRIMIENTO PLASTICO NEGRO, INCLUYE CHALECO DESMONTABLE DE CASACA"</p> <p>Se acreditará una experiencia ascendente a: S/ 174,217.00 (ciento setenta y cuatro mil doscientos diecisiete con 00/100 soles)</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de:</p> <p>Item N° 03: "CASACA DE RIP – STOP CON RECUBRIMIENTO PLASTICO NEGRO, INCLUYE CHALECO DESMONTABLE DE CASACA"</p> <p>Se acreditará una experiencia ascendente a: S/ 29,036.00 (veintinueve mil treinta y seis con 00/100 soles)</p> <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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: confección o venta de cualquier tipo de uniforme de seguridad en general, fuerzas armadas, policiales y del INPE.</p> <p>Acreditación:</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 pago correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p>	CUMPLE
<b>CONDICION DE LA OFERTA (CALIFICADO / NO CALIFICADO)</b>	<b>CALIFICADO</b>



**ACTA DE ADMISION, EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE OFERTAS:  
CONTRATACIÓN DE BIENES:ADQUISICIÓN DE UNIFORME DE FAENA, CAMISETA, CASACA Y BORCEGUIE PARA EL  
PERSONAL DE SEGURIDAD DE LOS EEPP DE LA OFICINA REGIONAL SUR.**

**ÍTEM 4 BORCEGUIES DE CUERO Y LONA COLOR NEGRO, CON SUELA DE CAUCHO, DE MEDIA CAÑA**

<b>1</b>	<b>NÚMERO DE ACTA</b>	004-2025-AS1
----------	-----------------------	--------------

<b>2</b>	<b>SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL</b>
En, Arequipa, el 16 de abril del 2025, en la Oficina del Equipo Logístico de la Oficina Regional Sur, a las 11:00 horas, el Organismo encargado de las contrataciones designado mediante Memorando N°000214-2025-INPE-ORSA, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada N°001-2025-INPE/ORSA-1, cuyo objeto de convocatoria es la CONTRATACIÓN DE BIENES:ADQUISICIÓN DE UNIFORME DE FAENA, CAMISETA, CASACA Y BORCEGUIE PARA EL PERSONAL DE SEGURIDAD DE LOS EEPP DE LA OFICINA REGIONAL SUR, a fin de efectuar la ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN DE OFERTAS, al presente procedimientos de selección.	

3

DETALLE DE LOS PARTICIPANTES

De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, se registraron a través del SEACE como participantes los siguientes proveedores:

Nº	Nombre o razón social del participante	RUC
1	BURGOS GUZMAN ERMES DIONE	10190749636
2	CHAVEZ CANALES JOHANA SMITH	10408859757
3	GOMEZ VALDIVIA JEIMY CAROL	10415692671
4	HUAMAN GOMEZ JHUNIOR ALEJANDRO	10449720925
5	CIA INDUSTRIAL ALFISA S R LTDA	20100432472
6	INDUSTRIAS MIXTAS DE APOYO LOGISTICO SOCIEDAD ANONIMA - INDUSTRIAS MIXTAS DE APOYO LOGISTICO S.A.	20501842347
7	JAROMI CORPORATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20515669125
8	GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC	20519060711
9	SERVICIOS GENERALES NAVARTEX E.I.R.L.	20535700894
10	CREACIONES EVER S.A.C.	20536593145
11	LESE 6 S.A.C.	20537916380
12	TEXUSINE S.A.C.	20600272749
13	COMPAÑIA INDUSTRIAL CLAYDERMAN E.I.R.L	20600318536
14	GRUPO SOLITEL COMUNICACIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUPO SOLITEL COMUNICACIONES S.A.C.	20600472888
15	PROYECTO KEYSI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20600604075
16	CORPORACION MENDEZ PERU S.A.C.	20600890329
17	ALTERNATIVA INDUSTRIAL EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA.	20601483085
18	D & F CLEAN S.A.C.	20604337691
19	SAFESHIELD S.A.C.	20606119527
20	TEXTILES JAMER S.A.C.	20608071483
21	SOLUCIONES YOSANG S.A.C.	20610239171

4	DETALLE DE LOS POSTORES			
	En el día y horario señalado en las bases, el siguiente postor presento su oferta en la plataforma del SEACE:			
	Nº	Nombre o razón social del postor	Fecha de presentación	Hora de presentación
	1	GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC	15/04/2025	21:42:16



5	<b>EVALUACION DE DOCUMENTACION OBLIGATORIA</b>	
	Se procedió a verificar que las propuestas presentadas cumplan con adjuntar la documentación obligatoria conforme al numeral 2.2.1.1 de la sección específica de las bases para su admisión, obteniendo lo siguiente:	
	Nº	Nombre o razón social del postor
1	GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC	Admitida

6	<b>FACTORES DE EVALUACION</b>				
	7.1	<b>DETALLE DEL PRECIO DE LA OFERTA</b>			
	Nº	Nombre o razón social del postor	Precio de su oferta	Puntaje	Bonificacion 5% MYPE
1	GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC	S/104,130.00	100.00%	5%	105.00%

7	<b>CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN</b>	
	Obtenidos los resultados de la evaluación, se procedió a verificar si el postor que obtuvo el primer lugar cumplen los requisitos de calificación previstos en el numeral 3.2 de la sección específica de las bases, obteniendo lo siguiente:	
	Orden de	Nombre o razón social del postor
1	GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC	Califica

8	<b>APORTES</b>
	INFORME TÉCNICO - EVALUACION DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL DE SEGURIDAD-ORSA. INPE. ETAPA DE MUESTRA, recibida el 16.04.2025.

9	<b>ACUERDO ADOPTADO</b>
	Por tanto, de conformidad con los resultados obtenidos, se otorga la buena pro al postor GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC por el importe de S/ 122,112.00; por el ÍTEM 4 BORCEGUIES DE CUERO Y LONA COLOR NEGRO, CON SUELA DE CAUCHO, DE MEDIA CAÑA

10	
	Raquel Quiñonez Mayta OEC

**Adjudicación Simplificada N°001-2025-INPE/ORSA-1**

**CONTRATACIÓN DE BIENES: CONTRATACIÓN DE BIENES:ADQUISICIÓN DE  
UNIFORME DE FAENA, CAMISETA, CASACA Y BORCEGUIE PARA EL PERSONAL DE  
SEGURIDAD DE LOS EEPs DE LA OFICINA REGIONAL SUR**

**ÍTEM 4 BORCEGUIES DE CUERO Y LONA COLOR NEGRO, CON SUELA DE CAUCHO,  
DE MEDIA CAÑA**

**EVALUACIÓN DE DOCUMENTOS OBLIGATORIOS**

ORD	DOCUMENTO	1
		GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	PRESENTÓ
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.	PRESENTÓ
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	PRESENTÓ
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).	PRESENTÓ
e)	Muestras: Los postores deberán presentar obligatoriamente una muestra de los bienes requeridos por cada ítem propuesto (Prendas = Talla "M", borceguíes talla = 40). Para lo cual deberán tener en cuenta las siguientes consideraciones: Se presentarán en la fecha de presentación de ofertas en el horario de 08:15 a 16:45 horas, establecida en el cronograma que se detalla en el SEACE. Serán entregadas a través de una guía de remisión donde se detalle la muestra, en la sede regional de la ORSA sito en Av. Siglo XX s/n distrito, provincia y departamento de Arequipa, en el Área de Almacén del Equipo Logístico. Las muestras deberán ser presentadas conforme a las Especificaciones Técnicas solicitadas en el Capítulo III. La evaluación y metodología; serán de acuerdo a lo indicado en el Capítulo III.	PRESENTÓ
f)	Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	PRESENTÓ
g)	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)	NO CORRESPONDE
h)	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.	PRESENTÓ
CONDICION DE LA OFERTA (ADMITIDO / NO ADMITIDO)		ADMITIDO



**Adjudicación Simplificada N°001-2025-INPE/ORSA-1**

**CONTRATACIÓN DE BIENES: CONTRATACIÓN DE BIENES:ADQUISICIÓN DE UNIFORME DE FAENA, CAMISETA, CASACA Y BORCEGUIE PARA EL PERSONAL DE SEGURIDAD DE LOS EEPF DE LA OFICINA REGIONAL SUR**

**FACTORES DE CALIFICACION**

**ÍTEM 4 BORCEGUIES DE CUERO Y LONA COLOR NEGRO, CON SUELA DE CAUCHO, DE MEDIA CAÑA**

Requisitos de Calificación	
	<b>1</b>
	<b>GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC</b>
<b>B) EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>	
<p>Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a:</p> <p>Item N° 04: "BORCEGUIES DE CUERO Y LONA COLOR NEGRO, CON SUELA DE CAUCHO, DE MEDIA CAÑA"</p> <p>Se acreditará una experiencia ascendente a: S/ 164,084.00 (ciento sesenta y cuatro mil ochenta y cuatro con 00/100 soles)</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de:</p> <p>Item N° 04: "BORCEGUIES DE CUERO Y LONA COLOR NEGRO, CON SUELA DE CAUCHO, DE MEDIA CAÑA"</p> <p>Se acreditará una experiencia ascendente a: S/ 27,347.00 (veintisiete mil trescientos cuarenta y siete con 00/100 soles )</p> <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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: confección o venta de cualquier tipo de uniforme de seguridad en general, fuerzas armadas, policiales y del INPE.</p> <p>Acreditación:</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 pago correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p>	<b>CUMPLE</b>
<b>CONDICION DE LA OFERTA (CALIFICADO / NO CALIFICADO)</b>	<b>CALIFICADO</b>

**INFORME TÉCNICO - EVALUACION DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL DE  
SEGURIDAD-ORSA. INPE. ETAPA DE MUESTRA**

AREQUIPA 16 de abril del, 2025

**SEÑORES:**

INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO OFICINA REGIONAL SUR EQUIPO DE  
LOGISTICA.

**ASUNTO:** SERVICIO DE REVISION DE ESPECIFICACIONES-TECNICAS Y TERMINOS  
DE REFERENCIA DE PEDIDOS

**CODIGO:** AS-SM-1-INPE -ORSA-1

**1. DENOMINACION DE LA CONTRATACION:** los siguientes.

**Adquisición de Uniformes para el personal de seguridad de la ORSA.**

EMPRESA: 1.-CIA INDUSTRIAL ALFISA SRLTADA RUC:20100432472

2.-GRUCORP SAC. RUC: 20519060711

**Presente.**

Estimado(s) Señor(es).

Reciba un cordial y afectuoso saludo, mediante el presente documento se presenta el informe de la evaluación técnica, muestra de uniformes para el personal de seguridad.

- Evaluación de uniformes para el personal de seguridad de los establecimientos de la ORSA. **ETAPA DE MUESTRA** para verificación de la tela, diseño, confección de la prenda, avíos en general acabados y presentación de las prendas.
- Informe técnico de la evaluación señalando la conformidad de la naturaleza de la prestación, la calidad, cantidad y cumplimiento de las condiciones contractuales, respecto a la evaluación en el cumplimiento de las características técnicas, verificación de la tela, verificación del diseño, verificación en la construcción de la prenda, avíos en general y acabados de las prendas.

El cual ha sido inspeccionado por el consultor textil, identificado con RUC-  
N°10013083156; avala el presente informe.

Sin más que comunicarle quedamos de Uds. Agradecido por su confianza y a la  
espera de atenderlo ante cualquier inquietud.



## I. OBJETIVO.

constatar, verificar y realizar la evaluación, para informar de los resultados obtenidos en ETAPA DE MUESTRA del postor, en cumplimiento de las Especificaciones Técnicas establecidas para el presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de bienes: adquisición de uniforme de faena, camiseta, casaca y borceguíes para el personal de seguridad de los EEPP de la Oficina Regional Sur.

## METODOLOGIA.

En cumplimiento sobre la calificación, en la **ETAPA DE MUESTRA** se procedió a verificar las especificaciones técnicas, siguiendo la metodología siguiente: La metodología utilizada, es el método de verificación de las especificaciones técnicas por la INSPECCIÓN VISUAL, respecto a las características cualitativas y cuantitativas de cada una de las muestras de las características técnicas mínimas respecto a telas, diseño, medidas, dimensiones, simetrías, costuras, acabados y avíos, internados por el postor.

La verificación de las dimensiones se realiza con instrumentos calibrados y de acuerdo a las recomendaciones establecidas en las Normas Técnicas Peruanas aplicadas al Sistema Legal de Unidades de Medida del Perú, se usa una cinta métrica, regla milimetrada y/o un calibrador milimétrico ("pie de rey").

Para la evaluación de los pesos, se usa una balanza electrónica digital de cuatro cifras decimales de precisión.

Para la evaluación de color y rotulado de cada producto, se utilizará el método organoléptico.

### **Criterios de la evaluación de los uniformes:**

La evaluación se orienta a verificar el cumplimiento de los requerimientos técnicos mínimos relacionados a los bienes objeto de la convocatoria, establecidos para cada ítem en el Capítulo III de las Bases. En tal sentido se verifican los aspectos referidos al diseño, longitud, medidas, cortes, uniformidad, acabados, divisiones, interiores y forma de presentación de las muestras.

### **Instrumentos a ser utilizados para la evaluación de las muestras:**

Para la comprobación de los criterios señalados se utilizarán los siguientes instrumentos:

- Imágenes establecidas en las Bases para los diseños.
- Una regla milimetrada y/o cinta métrica para verificar las medidas exactas.
- Una piqueta para descoser la prenda y evaluar el interior.

### **Metodología y procedimiento para la evaluación de muestras:**

Se utiliza los criterios descritos, efectuando la verificación y evaluación de los bienes presentados, con el uso de los mencionados instrumentos, realizando la comprobación de los requerimientos técnicos mínimos exigidos en las Bases.

### **El procedimiento se sujetará al siguiente orden:**

- **En primer lugar, se evalúa la parte externa de las muestras**, verificándose si corresponde al diseño, las medidas, cortes, accesorios y longitudes solicitadas en el Capítulo III de las Bases
- **Luego se procede a comprobar la parte interna** según el requerimiento solicitado, verificando forros, entretelas, ribetes, hombreras, ensanches, y demás características señaladas en el Capítulo III de las Bases.



**Consideraciones importantes:**

Los uniformes que son verificados deben cumplir con los requerimientos técnicos mínimos / especificaciones técnicas establecidas fue aprobado mediante RD N° D000079-2023-INPE- con fecha de Aprobación 31/05/2023—

- En cumplimiento a la evaluación como especialista profesional se procede a evaluar, verificando que si cumplen con el acabado, diseño, inscripciones y demás especificaciones técnicas indicadas en los Lineamientos de uniformes para el personal de seguridad del Instituto Nacional Penitenciario.
- Se tomó en cuenta el tipo de tela, material del uniforme en general y color
- Se tomó en cuenta el acabado.

Sin más que comunicarle quedamos de Uds. Agradecido por su confianza y a la espera de atenderlo ante cualquier inquietud.

Atentamente.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Santos Llutari Colla', with a long horizontal line extending to the right.

SANTOS LLUTARI COLLA  
RUC. 10013083156



### 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

##### **ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICION DE UNIFORME DE FAENA PARA EL PERSONAL DE SEGURIDAD DE LA ORSA**

#### **ÁREA USUARIA SOLICITANTE:**

Sub dirección de Seguridad de la ORSA – INPE.

#### **OBJETO DEL BIEN:**

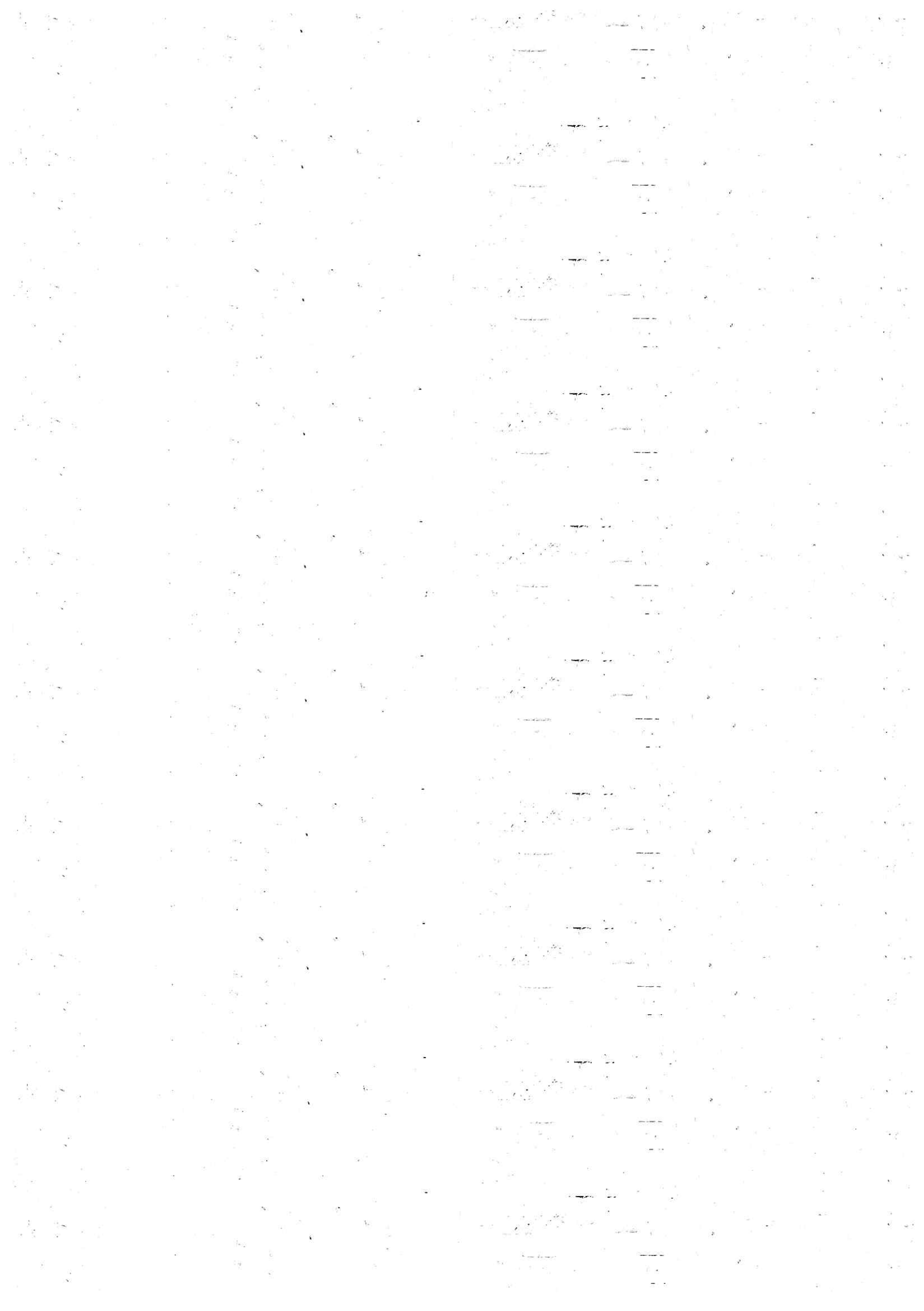
Adquisición de **UNIFORME DE FAENA** para el personal de seguridad de los Establecimientos Penitenciarios de la Oficina Regional Sur – Arequipa, a fin de dotar de esta prenda de uso necesario durante el desarrollo de actividades de seguridad (servicio, traslados, supervisiones e inspecciones) en los establecimientos penitenciarios a Nivel Regional y Nacional.

#### **FINALIDAD PÚBLICA:**

Dotar de **UNIFORME DE FAENA** al personal de seguridad de los Establecimientos Penitenciarios de la Oficina Regional Sur – Arequipa para que puedan cumplir sus funciones, señaladas en la normatividad vigente y cumplir así con los objetivos institucionales como parte integrante del estado peruano en el tema de la Seguridad Pública.

#### **ESPECIFICACIONES Y/O CARACTERISTICAS**

CUADRO RESUMEN DE REQUERIMIENTO			
ITEM	PRENDA	CANTIDAD	DETALLE
1	Uniforme de faena	534	Cada uniforme contiene: 01 camisa, 01 pantalón, 01 correa, 01 birrete, 01 distintivo institucional, 01 distintivo de seguridad, 01 bandera, 01 par de monogramas, 01 marbete institucional, 01 marbete personal.
2	Camiseta (Polo) manga larga	1068	Según especificaciones técnicas
	Camiseta (Polo) manga corta	1068	Según especificaciones técnicas
3	Casaca	534	Según especificaciones técnicas
4	Borceguíes (par)	534	Según especificaciones técnicas





**ITEM N° 01 : UNIFORME DE FAENA ( Cada uniforme contiene: 01 camisa, 01 pantalón, 01 correa, 01 birrete, 01 distintivo institucional, 01 distintivo de seguridad, 01 bandera, 01 par de monogramas, 01 marbete institucional, 01 marbete personal).**

#### **UNIFORME DE SERVICIO**

Confeccionado en tela Rip Stop, color verde cemento Pantone 16-6008 TCX.

- Urdiembre: 50% Algodón +/- 5, 50% Poliéster +/- 5
- Trama: 50% Algodón +/- 5, 50% Poliéster +/- 5

#### **I. Camisa.**

La camisa es del modelo casaca de corte y base recta, de doble costura, tiene mangas largas con refuerzo en los codos; lleva garetas en los puños y espalda para el entalle, presenta dos bolsillos delanteros superiores inclinados ligeramente a 60 grados. **Se usa dentro del pantalón cuando se encuentra de servicio efectivo y fuera del pantalón cuando se encuentra de descanso, obligatoriamente se usa con cinto reglamentario.**

#### **Confección y costura**

La camisa está formada por seis piezas: un cuello, dos mangas, dos delanteros y una espalda.

- a. El cuello, es tipo clásico de puntas rectas, formado de una sola pieza indeformable, de doble tela, fusionada con entretela en la tela interior y debidamente respuntado a 2 mm de su contorno, **llevará pega pega hembra al tono de tela** en los extremos de la punta del cuello, cocido en todo su contorno a 2mm con terminación en aspa en donde se colocará el monograma institucional, de las siguientes medidas de 3cm de alto por 2cm de ancho.
- b. El delantero, formado por dos piezas, de base recta y basta de 1.5 cm de ancho. El delantero derecho lleva los botones y el izquierdo los ojales, en un refuerzo adicional a manera de jareta, que es ubicado después del primer ojal superior. El doblez del delantero es respuntado y mide 55 mm de ancho en su parte inferior, el cual se une con la costura de los hombros a 1.5 cm (mínimo) de ancho. Los botones son colocados equidistantemente, desde la parte superior. El refuerzo de los ojales es respuntado en todo su contorno, lleva costura reforzada del ancho del refuerzo, ubicado al centro entre cada ojal; en ambos delanteros, **llevará en la parte superior a 2 cm del borde superior de la cartera del bolsillo un pega pega hembra al tono de tela**, cocido en todo su contorno a 2mm con terminación en aspa en donde se colocará el marbete Institucional y el marbete personal con las siguientes medidas 10 cm por 2.5 cm.
- c. Los bolsillos del delantero, son dos, uno a cada lado, ubicados de manera oblicua a (60°) y alineados uno con el otro. Están sobrepuestos tipo parche, llevan cartera con botones para el cerrado. El bolsillo lleva basta de 3 cm, fuelles en su base y en el lateral que colinda con los botones del cerrado de la camisa no lleva fuelles, el opuesto si lleva fuelle, presenta ojajillos de desfogue en los fuelles y respuntados a 2 mm de todo su contorno y atraques respectivos. La cartera es una sola pieza de doble tela y respunte de 7 mm de todo su contorno y atraques respectivos.
- d. La espalda, formada por tres piezas, dos laterales y una central, tiene base recta y basta cerrada de 1.5 cm de ancho. En cada unión del lateral con el central, a partir de 5 cm del hombro, hasta la altura de la sisa, lleva un pliegue tipo fuelle de 4 cm mínimo de profundidad. La unión de los laterales es con costura tipo inglesa con atraques de 1cm en cada extremo de los fuelles. A 25 cm de la base, en la unión de la espalda con los delanteros, se coloca a cada extremo una garetta de ajuste de forma pentagonal, terminada en punta, con un ojal en su extremo, asimismo, en la espalda se cosen dos botones, el primero a 7 cm de la costura de unión y el segundo a 6 cm del primero.
- e. Las mangas, son largas de dos piezas con bastilla de 65 mm, la cual presenta una garetta reguladora de 18 cm de largo y 65 mm de ancho, la garetta termina en punta y lleva un ojal bordado y perforado. A 13 cm de la base de la garetta, lleva una costura vertical que asegura la garetta a la manga. El puño lleva tres botones, el primer botón se cose a la altura del ojal de la garetta, el segundo botón a 12cm del primero y el tercer botón a 5cm del segundo. Cada manga presenta refuerzo trapezoidal a la altura del codo de 22 cm de altura, 24 cm de base mayor y 21cm de base menor, a 11 cm de la bocamanga.
- f. Los bolsillos superiores de las mangas, están ubicados de manera ligeramente oblicua, a (10) mm de la costura de unión de los hombros, son rectangulares tipo parche con cartera, presentan fuelle y ojajillos bordados de desfogue en su base y en el lateral superior (el lateral inferior no lleva fuelle). Cada bolsillo mide 15 cm de alto y 12 cm de ancho, lleva respunte de 2 mm en todo su contorno y basta de 2.5 cm de ancho; en la manga lado derecho llevará **un pega pega hembra centrado del tono de la tela** con las dimensiones del distintivo

institucional, cocido en todo su contorno a 2mm del borde y una línea vertical centrado desde la parte superior a la inferior. Cada cartera es de una sola pieza de doble tela, mide 55 mm de ancho, lleva pespunte de 7 mm en todo su contorno y dos botones para el cerrado, en la tapa de la cartera lleva un pega pega centrado del tono de la tela con las dimensiones de la bandera nacional, cocido en todo su contorno a 2mm del borde y con terminación en aspa; en la manga lado izquierdo llevara un pega pega hembra centrado del tono de la tela con las dimensiones del distintivo de seguridad penitenciaria, cocido en todo su contorno a 2mm del borde y una línea vertical centrado desde la parte superior a la inferior.

- g. El porta lapicero, ubicado a 2 cm de la costura de unión de la manga con el puño, es tipo parche, de forma rectangular, mide 14 cm de largo por 7.5 cm de ancho, está dividido por dos costuras rectas verticales, en tres sectores equidistantes y lleva basta de 15 mm.
- h. Los ojales son de tipo ojo de chanco, con bordado tupido y perforados, distribuidos de la siguiente manera:

Ubicación	Cantidad	Orientación
Cerrado de la camisa, más un botón a 2.5 cm del borde del ultimo botón	05	Vertical
Garetas de la espalda	04	Horizontal
Gareta reguladora de puño	06	Horizontal
Bolsillos (2 en cada bolsillo)	08	Diagonal

Los botones sólo son visibles en los puños y garetas de la espalda.

- i. Las costuras, son de puntadas regulares y uniformes, de 10 a 12 puntadas por pulgada, resistentes al estiramiento, al lavado continuo, no son tirantes ni cortan la tela y presentan atraques.
- j. La unión de las partes y el cerrado de las mangas, son con costuras tipo inglesa (a dos agujas), no presentan fruncidos y el ancho de las costuras no es menor de 0.5 cm Las uniones de las partes internas son de costura de doble cadena.

#### Acabado

La camisa (de uniforme) está vaporizada y planchada libre de brillo. Tanto el cuello como los bolsillos están debidamente armados y alineados.

#### Insumos

- Tela
- Entretela
- Botón
- Hilo
- Pega Pega al tono de la Tela

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS INSUMOS

##### a. TELA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARAMETROS Y TOLERANCIA	NORMA TÉCNICA DE REFERENCIA
<u>Composición:</u> ▪ Urdiembre	50 % Algodón +/- 5, 50% Poliéster +/- 5	AATCC 20A – 2004
▪ Trama	50 % Algodón +/- 5, 50% Poliéster +/- 5	
Ligamento del Tejido	Tafetán 1x1 Tipo rip stop	NTP – 231.141



Color	Pantone ® 16-6008 TCX	Pantone ®
Peso (gr/m²)	230 +/- 10 gr/m²	ASTM D 3776
<u>Título de Hilos (Ne):</u> ▪ Urdiembre ▪ Trama	40/2 16/1	ASTM D 1059-2001
<u>Densidad (Hilos x Pulgadas):</u> ▪ Urdiembre ▪ Trama	Mínimo 104 52	ASTM D 3776-07
<u>Resistencia a la tracción:</u> Carga máxima (lb-f) ▪ Urdiembre ▪ Trama	Mínimo  200 90	ASTM D 5034 - 1995
<u>Resistencia al desgarre (lb-f)</u> ▪ Urdiembre ▪ Trama	Mínimo 7 5	ASTM D 1424-1996
Resistencia a la abrasión	20 000 movimientos	ASTM D 4966-2004
<u>Estabilidad Dimensional (%)</u> : ▪ Urdiembre ▪ Trama	±1.5 % máximo ± 3.0 % máximo	AATCC 135- 2004
<u>Resistencia a las costuras:</u> (Kg- f) ▪ Urdiembre ▪ Trama	Sin deslizamiento Sin deslizamiento	ASTM D 434 - 1995
Grado de Pilling (Rating)	4 mínimo (Pilling leve)	ASTM D4970-2002
<u>Solidez del color</u> ▪ A la Luz (20 AFU) ▪ Al Lavado Doméstico(IIIA): Transferencia de color Cambio de color	4-5 4 mínimo 4 mínimo	AATCC 16- 2004 AATCC 61- 2003
<u>Solidez del color</u> ▪ Al agua clorada	4 mínimo	ISO 105-E03 AATCC162-2007
<u>Solidez del color</u> ▪ A la transpiración ▪ Transferencia del color ▪ Cambio de color	4 mínimo 4 mínimo	AATCC 15- 2007
<u>Solidez del color</u> ▪ Al frote seco ▪ Al frote húmedo	4 mínimo 4 - 3	AATCC 8- 2004
Apariencia después del lavado Grado	4 mínimo	AATCC 124- 2005
Acabado	Mercedizado, pre encogido y suavizado	
Teñido	Colorante Tina (VAT)	

**b. ENTRETELA**

Nombre de la Tela	Entretela adhesiva
Tejido	Plano Tafetán
Composición	100% algodón
Tipo de resina	100% Polietileno
Peso gr/m <sup>2</sup> (mínimo)	149
Color	Blanco
Densidad Urdimbre hilos/cm (mínimo)	27
Densidad Trama hilos/cm (mínimo)	27
Título Urdimbre	30/1 algodón
Título Trama	30/1 algodón
Tipo de aplicación	Puntos calandrados

**c. BOTONES**

Materia prima	Resina
Modelo	Doble (4.8mm espesor)
Colores:	Pantone ® 16-6008 TCX
Nº de Líneas	30 líneas (19.09mm de diámetro)
Nº de Huecos	04
Acabado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sólido (no hueco)</li> <li>Mate</li> <li>Grabado el texto "INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO"</li> <li>Teñido en su Masa</li> </ul>
Cantidad y distribución	Total de Veintitrés (23): <ul style="list-style-type: none"> <li>Cuatro (04) para el cerrado de la camisa. más Uno (01) de repuesto.</li> <li>Cuatro (04), dos en cada lado de la garreta de la espalda</li> <li>Seis (06), tres en cada puño.</li> <li>Ocho (08), dos en cada bolsillo.</li> </ul>

**d. HILO**

Composición	100% Poliéster Texturizado
Colores:	Verde cemento
Título	20/2
Tipo de torsión	Z

**CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS**

Tallas	S	M	L	XL	Tolerancias
<b>Parámetros</b>					
Largo de camisa (HPS incluido 2.5 cm de la caída del hombro)	780	800	820	840	± 10
Ancho espalda (altura de hombros)	470	480	490	500	± 5
Medio contorno pecho a 1 pulgada de la sisa	580	600	620	640	± 10
Medio contorno de base	580	600	620	640	± 10
Medio contorno cintura	560	580	600	620	± 10
Largo manga	600	620	640	660	± 10
Bocamanga	190	195	200	205	± 5

Nota: Las medidas están dadas en mm.

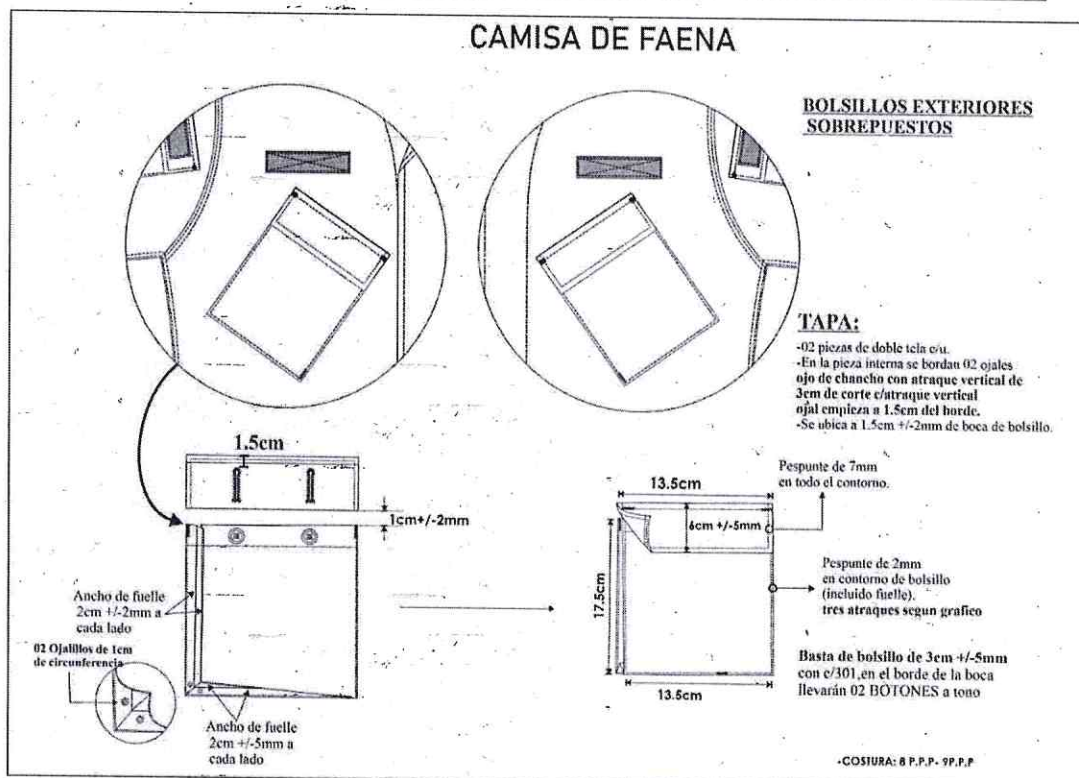
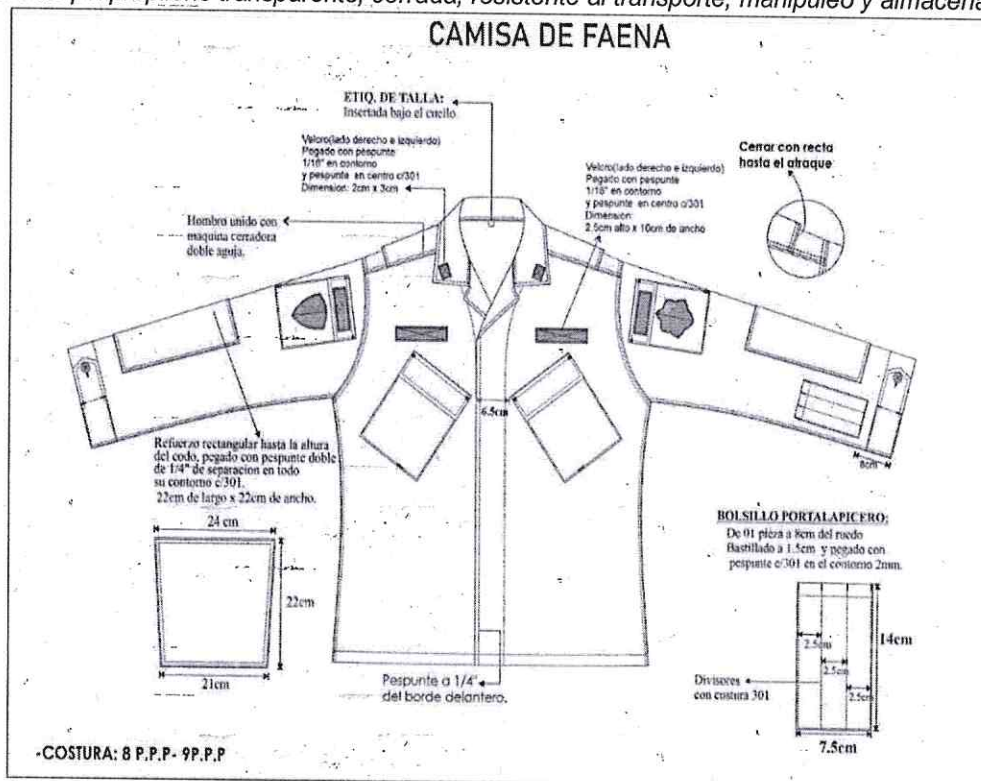


## ROTULADO

Cada camisa (de uniforme) presenta una etiqueta técnica y de marca según NTP N° 231.400 – 2009 "Etiqueta para prendas de vestir y ropa para hogar".

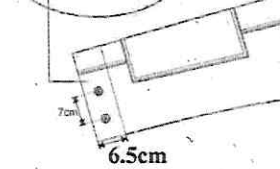
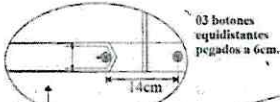
## EMBALAJE

Cada camisa (de uniforme) se interna conjuntamente con el pantalón de la misma tela, dentro de una envoltura de polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

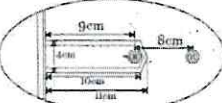


## CAMISA DE FAENA

Manga: De 02 piezas con bastillado de manga 6.5cm  $\pm$  3mm, lleva gaceta reguladora de doble tela de 6.5cm de ancho x 19cm de largo que termina en punta, ojal ojo de chanco con atraque horizontal de 3cm de corte, comienza a 1.2" del borde.



**GACETA REGULADOR:**  
-De doble tela de 16cm de largo x 4cm de ancho, termina a 11cm con punta. Pespunte en el contorno a 1/4"



Gaceta con ojal ojo de chanco con atraque horizontal con corte de 3cm, 2 botones cada lado en los costados

Corte unido con espalda cosido con remalle y recta, pespunte doble de 1/4" de separación

Basta bastillada a 1.5cm c/301

Fuelle lateral espalda

Cerrar con recta hasta el atraque

Esposla formado con 03 piezas, a partir de 3cm del hombro hasta la altura de la sisa lleva un fuelle de 4cm de profundidad terminada

Unión corte posterior cosido con maquina curadora de doble aguja c/401

Unión delantero con espalda cosido con maquina curadora de doble aguja c/401

## CAMISA DE FAENA

Velcro en forma del escudo INPE, pegado con pespunte 1/16" en contorno y pespunte en centro c/301. Dimensiones: 5.5cm alto x 7.5cm de ancho

MANGA DERECHA

NOTA: AMBOS BOLSILLO TIENE LAS MISMAS DIMENSIONES

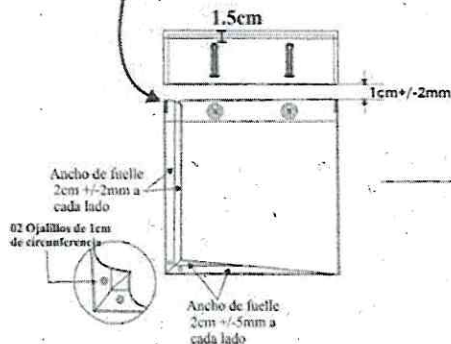
MANGA IZQUIERDA

**BOLSILLOS EXTERIORES DE MANGA**

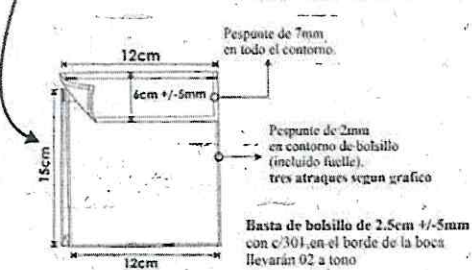
Velcro en forma del escudo INPE segun las, pegado con pespunte 1/16" en contorno y pespunte en centro c/301. Dimensiones: 5.5cm alto x 8.5cm de ancho

**TAPA:**

-02 piezas de doble tela c/u.  
-En la pieza interna se bordan 02 ojales ojo de chanco con atraque vertical de 3cm de corte c/atraque vertical ojal empieza a 1.5cm del borde.  
-Se ubica a 1.5cm  $\pm$  2mm de boca de bolsillo.



Ancho de fuelle 2cm +/- 5mm a cada lado



Pespunte de 7mm en todo el contorno

Pespunte de 2mm en contorno de bolsillo (incluido fuelle), tres atraques segun grafico

Basta de bolsillo de 2.5cm +/- 5mm con c/301 en el borde de la boca llevarán 02 a tono

-COSTURA: 8 P.P.F. 9 P.P.F.



## II. Pantalón

El pantalón es del modelo cargo, doble costura, con dos bolsillos laterales, dos posteriores tipo cartera y dos tipos parche, uno en cada pierna. Lleva presillas para sujetar la correa y cintas reguladoras a ambos lados de color verde cemento. Los botapies del pantalón llevan basta, en cuyo interior se encuentra una cinta de ajuste, cosida a la basta por su punto medio, sus extremos salen cada uno por un ojal.

### Confección y costura

El pantalón está compuesto por cuatro piezas: dos delanteros y dos posteriores.

- a. Los delanteros, lleva el refuerzo triangular a la altura de la galleta y refuerzo rectangular a la altura de las rodillas. Lleva dos bolsillos laterales inclinados a 6 cm de la costura lateral medido de la costura inferior de la pretina, debidamente atracados y respuntados al ancho de la pata de la prensa tela. La galleta llevara entreteja tejida fusionable la misma de la camisa; orillado con hilo al tono de la tela en todo su contorno curvo, con un atraque final y respunte, su unión es por medio de un botón ubicado a la altura de la pretina. Bragueta con cierre relámpago de 18 cm de color verde cemento; tendrá un dibujo de galleta de 3.5 cm de ancho.
- b. La pretina, es continua al delantero y posterior, respuntada a 2 mm de todo su contorno. Lleva siete presillas equidistantes, dos delanteras, dos laterales y tres posteriores. Seguido a la costura de unión del delantero y del posterior, se sobre cose con dirección al posterior, un kit regulador compuesto por un herrete metálico (seguro ataque dirigido hacia atrás) y una cinta reguladora de 12 cm. mínimo terminado y atracados en sus extremos con maquina atracadora.
- c. El refuerzo triangular es una pieza adicional doble con respunte de 2 mm. En el contorno, el revés quedará para el contacto con el cuerpo y el derecho hacia la galleta, estará unido a lo largo de la galleta, lleva un ojal inclinado en el extremo superior.
- d. El refuerzo de las rodillas, es de forma rectangular respuntado a 2 mm de sus extremos, con una pinza de 5 cm de largo, ubicado a un tercio de cada lado.
- e. Los posteriores, presenta dos bolsillos tipo cartera, uno a cada lado y el refuerzo. La abertura del bolsillo, lleva ribete de 1.2 cm de ancho con atraques en sus extremos. Los botones están ubicados a 2.5 cm de la abertura del borde superior del bolsillo como del extremo del mismo. La cartera es de dos piezas, unidas por una sola tela, es de base rectangular y respuntada a 7mm. de su contorno, los ojales están ubicados en la cartera inferior. El forro del bolsillo es de la misma tela del cuerpo se une desde la pretina.
- f. El refuerzo de los posteriores es de forma semicircular respuntada a 2 mm de todo su contorno, ubicado debajo de la pretina hasta la unión de la entrepierna, con un radio de 12 cm. como mínimo.
- g. Los bolsillos laterales, son dos, sobrepuestos, formados de dos piezas: un bolsillo, una cartera. El bolsillo es rectangular y termina en un fuelle lateral ubicado de la parte posterior del pantalón el cual tendrá un ancho de fuelle terminado de 5cm, el cual lleva dos agujeros bordados en la parte inferior de cada pliegue del fuelle. Tiene dos pliegues verticales, distribuidos equidistantemente, los cuales son respuntados a 2 mm de todo su contorno, la base lleva respunte doble.
- h. La basta del bolsillo es de 3 cm de ancho respuntada, lleva dos botones a cada extremo. La cartera es de dos piezas, de tela doble, es de base rectangular y respuntada a 7mm. de su contorno, su unión con el pantalón es por respunte doble, los ojales están ubicados en la cartera inferior, está cerrada por el extremo que lleva al delantero con atraque. Los bolsillos laterales están ubicados entre el delantero y el posterior a la altura de la entrepierna.
- i. Las costuras, son de puntadas regulares y uniformes de 10 a 12 puntadas por pulgada, resistentes al estiramiento, al lavado continuo, no son tirantes ni cortan la tela y presentan atraques.
- j. La unión de las partes, son con costuras tipo inglesa, no presentan fruncidos y el ancho de las costuras no es menor de 0.5 cm La unión de las partes internas y el tiro posterior, es con costura de doble cadena.
- k. Los ojales, son de tipo ojo de chanco con bordado tupido y perforado, distribuidos en un total de trece, los ojales de la galleta son de orientación horizontal y el de los bolsillos orientación vertical.

### Acabado

El pantalón está planchado y libre de brillo.

### Insumos

- Tela
- Botones
- Hilo
- Herrete metálico
- Cinta reguladora
- Cinta de nylon
- Cierre
- Entre tela

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS INSUMOS

##### a. TELA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARAMETROS Y TOLERANCIA	NORMA TÉCNICA DE REFERENCIA
<u>Composición:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Urdiembre</li> <li>• Trama</li> </ul>	50 % Algodón +/- 5, 50% Poliéster +/- 5 50 % Algodón +/- 5, 50% Poliéster +/- 5	AATCC 20 <sup>2</sup> – 2004
Ligamento del Tejido	Tafetán 1x1 Tipo rip stop	NTP – 231.141
Color	Pantone ® 16-6008 TCX	Pantone ®
Peso (gr/m <sup>2</sup> )	230 +/- 10 gr/m <sup>2</sup>	ASTM D 3776-07
<u>Título de Hilos (Ne):</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Urdiembre</li> <li>▪ Trama</li> </ul>	40/2 16/1	ASTM D 1059-2001
<u>Densidad (Hilos x Pulgadas):</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Urdiembre</li> <li>▪ Trama</li> </ul>	Mínimo 104  52	ASTM D 3776-07
<u>Resistencia a la tracción:</u> Carga máxima (lb-f) <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Urdiembre</li> <li>▪ Trama</li> </ul>	Mínimo 200 90	ASTM D 5034 – 1995
<u>Resistencia al desgarre (lb-f)</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Urdiembre</li> <li>▪ Trama</li> </ul>	Mínimo 7 5	ASTM D 1424-1996
Resistencia a la abrasión	20 000 movimientos	ASTM D 4966-2004
<u>Estabilidad Dimensional (%)</u> : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Urdiembre</li> <li>▪ Trama</li> </ul>	±1.5 % máximo ± 3.0 % máximo	AATCC 135- 2004



<u>Resistencia a las costuras:</u> (Kg- f) ■ Urdiembre ■ Trama	Sin deslizamiento Sin deslizamiento	ASTM D 434 – 1995
Grado de Pilling (Rating)	4 mínimo (Pilling leve)	ASTM D4970-2002
<u>Solidez del color</u> ■ A la Luz (20 AFU) ■ Al Lavado Doméstico(IIIA): Transferencia de color Cambio de color	4-5  4 mínimo 4 mínimo	AATCC 16- 2004 AATCC 61- 2003
<u>Solidez del color</u> ■ Al agua clorada	4 mínimo	ISO 105-E03 AATCC162-2007
<u>Solidez del color</u> ■ A la transpiración ■ Transferencia del color ■ Cambio de color	4 mínimo 4 mínimo	AATCC 15- 2007
<u>Solidez del color</u> ■ Al frote seco ■ Al frote húmedo	4 mínimo 4 – 3	AATCC 8- 2004
Apariencia después del lavado Grado	4 mínimo	AATCC 124- 2005
Acabado	Mercerizado, pre - encogido y suavizado	
Teñido	Colorante Tina (VAT)	

#### BOTONES

Materia prima	Resina
Modelo	Doble (4.8mm espesor)
Color	Pantone ® 16-6008 TCX
Nº de Líneas	30 líneas (19.09mm de diámetro)
Nº de Huecos	04
Acabado	■ Sólido (no hueco) ■ Mate ■ Grabado el texto "INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO" ■ Teñido en su Masa
Cantidad y distribución	Total de 11, distribuidos de la siguiente manera: - Uno en la pretina interna más Uno botón de repuesto a 5 cm del botón de la pretina - Uno en la pretina interna para unir el refuerzo triangular. - Ocho, dos en cada bolsillo

#### b. HILO

Composición	100% Poliéster Texturizado
Color	Verde cemento
Título	Costuras: 20/2
Tipo de torsión	Z

**c. HERRETE METÁLICO**

Materia Prima	Hierro Galvanizado
Tipo	Rejilla (con tres divisiones) con seguro de atraque
Colores	Negro pavonado y/o verde cemento
Medidas:	
Largo	28mm
Ancho	20mm
Espesor	1mm
Celdas	4mm

**d. CINTA REGULADORA**

Material	100% Algodón
Tolerancia	Mezcla de algodón/poliéster
Colores	Verde cemento
Tejido	Tafetán
Medidas	Ancho 1.6cm Espesor 1.2mm

**e. CINTA DE NYLON**

Material	Nylon
Colores	Negro
Tejido	Cordón por trama (2 pasadas por nervadura)
Medidas	Ancho 10mm.

**f. CIERRE**

Cremallera	Bronce diente fino
Longitud	18 cm.
Numero de Dientes por centímetro	6
Color	Pantone ® 16-6008 TCX



Tallas	S	M	L	XL	Tolerancias
Parámetros					
Largo total	1020	1040	1060	1080	± 10
Largo entrepierna	750	760	770	780	± 10
Media cintura	390	420	440	470	± 10
Ancho pierna arriba	330	350	370	390	± 10
Bota	210	220	230	240	± 5
Boca bolsillo lateral delantero	180	180	180	180	± 5
Parche rodilla con preñe cerrado	270	270	270	270	± 5
Media base pantalón	550	580	600	630	± 10
Boca bolsillo posterior	140	140	140	140	± 5
Ancho bolsillo lateral	235	235	235	235	± 5
Largo tapa bolsillo lateral	60	60	60	60	± 5
Largo tapa bolsillo posterior	60	60	60	60	± 5
Ancho tapa bolsillo posterior	140	140	140	140	± 5
Largo bolsillo lateral	240	240	240	240	± 5
Profundidad bolsillo lateral delantero	300	300	300	300	± 10
Profundidad bolsillo posterior	190	190	190	190	± 10
Distancia ubicación bolsillo lateral desde el borde superior de la pretina	320	320	320	320	± 10

**Nota : Las medidas están dadas en mm.**



# PANTALON DE FAENA

**BOLSILLO SEGADOS DELANTERO:**  
Inclinados a 5cm de la costura de unión con el posterior con detalle de corte (según diseño).  
- Llevará vista y vuelta de tela.  
- Pespunte de 1/4"  
- Abertura de 16.5cm +/- 5mm  
- Atrache de 1cm en los extremos.  
- Bolsa de tela principal embolsada c/301 y con pespunte de 2mm.

En el filo de la boca de bolsillo será fijado con c/301

En el filo de la boca de bolsillo será fijado con c/301

Botón N°30 en la parte interna.

**NOTA:**  
En la pretina llevará piquetes para ubicar las presillas

**DETALLE DE PASADORES**  
07 presillas:  
2 1/2" de largo x 1/2" de ancho, armadas con recubridora.

Atrique de 1/2" de ancho

Atrique en los extremos de la tapa de bolsillo

**TAPA FIJADO CON ATRAQUE** en el lado delantero

2DO Pespunte de 7mm en la base de bolsillo.

Costura lateral cosido con maquina cerradora de doble aguja-c/401

Entrepieernas unidas con maquina cerradora de doble aguja-c/401.

**7cm**

Llevar 02 pinzas de 7 cm de largo x 8cm de cada extremo superior.

Refuerzo parche de forma poligonal, cosida con pespunte a 2mm en la parte superior en inferior.

Cinta regulador en la base de pantalón, en el extremo descubra por un ojal bordado (camisero) vertical de 1.5 cm de corte, separados a 1cm. Se fijará cinta c/301 en el centro (hacia el lado posterior)

Bastillado de 2.5cm con 301

Cinta regulador 100% poliamida color negro

5cm

Atrique

Pespunte a 1/4"

Atrique

Atrique

16.5cm

8cm

27cm +/- 5mm

1cm

Pretina 2 1/2" Cuello

**-COSTURA: 8 P.P.P.- 9P.P.P**

## PANTALON DE FAENA



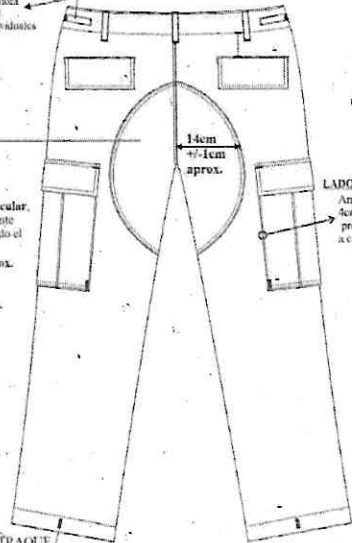
Herrete metálico y tira cinta reguladora.  
(De la misma tela, embolada c/301  
de 1 cm de ancho con atreque individual  
en cada extremo).



Herrete metálico

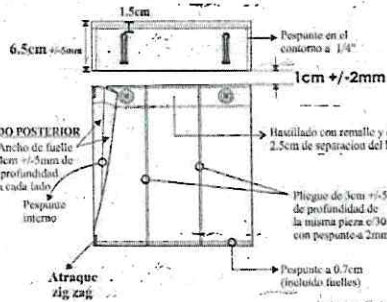
Refuerzo en forma semicircular,  
pescuntado con doble pespunte  
de 7mm de separación en todo el  
contorno.  
Radio de 14cm +/- 1cm aprox.  
Se ubica a 10cm +/- 5mm  
debajo de la pretina.

Fijar cinta con **ATRAQUE**  
verticalmente en el  
centro de balsa



### TAPA:

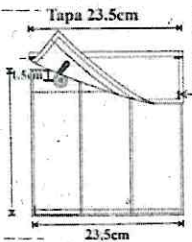
-Se ubica a 1cm +/- 2mm de la boca de bolsillo.  
-02 piezas de doble tela cada una, en la pieza interna.  
-Lleva 02 ojales ojo de chuncho de 3 cm de corte  
con atreque vertical de 0.5 cm.  
ojal empieza a 1.5cm del borde.



### BOLSILLO:

-Se colocan  
02 botones a 1.5cm del borde  
-bolsa pegada con pespunte  
de 2mm pegado en contorno

La tapa es fijada con atreque vertical  
en un extremo inferior



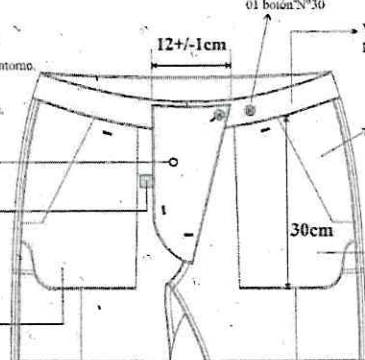
## PANTALON DE FAENA

### REFUERZO TRIANGULAR

-Una pieza de doble tela, está unida  
a la garetta por uno de sus lados.  
-Lleva un pespunte a 2mm en su contorno.  
-En la parte superior lleva un ojal  
diagonal ojo de chuncho con  
atreque horizontal con 1cm de corte.  
Cerrado con un botón N°30.

Etiqueta de  
composición

Bolsa de  
tela principal,  
pescuntada a 2mm  
con c/301.



VUELTA: Ancho de 4.3cm  
pescunte c/301 a 2mm en su contorno.

Profundidad de bolsillo  
delantero de 30cm (P.T.T)

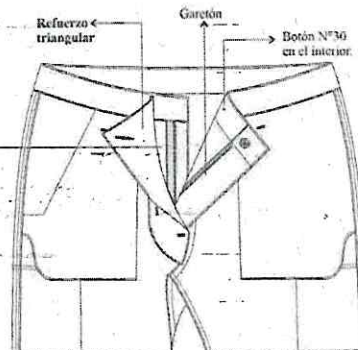
### PARTE INTERIOR DELANTERO

### GARETA:

-Pescunte figurado de 4.5 cm de ancho  
con atreque horizontal en la parte inferior de 1cm  
en la bragueta, además con pespunte a 2mm del borde.  
pegar cierre con diente metálico

### GARETÓN:

El garetón de tela principal.  
pegar cierre con diente metálico

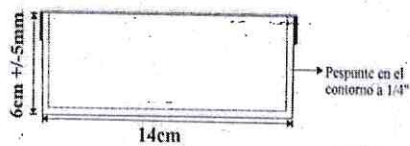


-COSTURA: 8 P.P.P- 9P.P.P



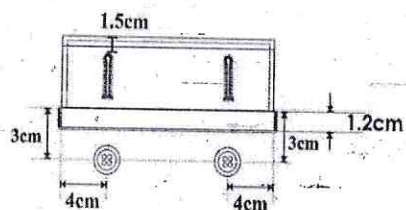
## PANTALON DE FAENA

TAPA: 02 piezas de doble tela  
 -Se ubica sobre la boca de bolsillo.  
 -En la pieza interna se bordan 02 ojales  
 (ojo de chanco con corte de 3cm con atraque vertical de 0.5cm,  
 ojal empieza a 1.5cm del borde).

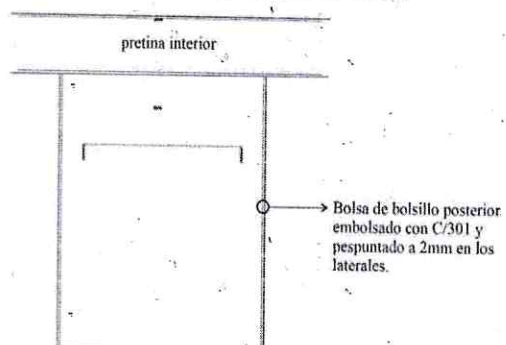


### BOLSILLO TIPO CARTERA

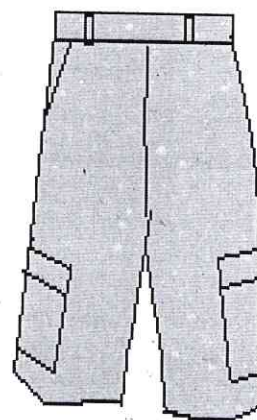
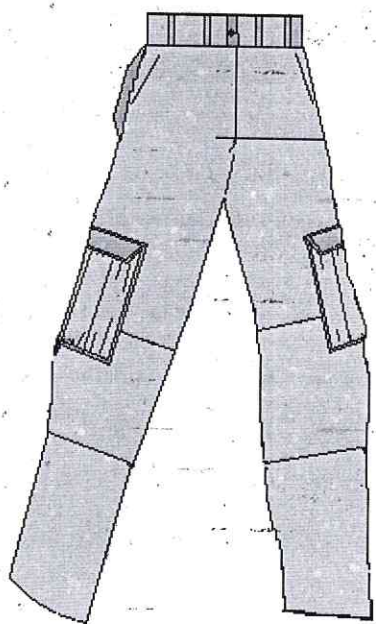
Vivo de 1.2cm con atraque en sus extremos.  
 Lleva pespunte en su contorno a 1/16"



### VISTA INTERNA DEL POSTERIOR LADO DERECHO(PRENDA PUESTA)



-COSTURA: 8 P.P.P- 9P.P.P



**IMAGEN REFERENCIAL**

### **III. Birrete**

#### **1. DESCRIPCION DEL DISEÑO**

La gorra es de color negro, de la misma tela que la camisa y pantalón, comprende de una copa y visera. En la parte frontal externa va bordado la palabra INPE en alto relieve en una dimensión de 5cm de alto por 11 cm de ancho, al lado derecho inferior lleva la bandera del Perú de 3cm de largo por 1,7 cm de ancho y al lado izquierdo lleva la inscripción PERÚ de 4.5 cm de largo y 1,5 cm de ancho.

#### **2. USOS**

La gorra es usada por el personal de seguridad penitenciario de acuerdo a lo establecido en el presente reglamento.

#### **3. CONFECCION Y COSTURA**

La gorra está compuesta por dos piezas: una copa y una visera:

- a) La copa, formada por cinco piezas: Con refuerzo interior de entretela adhesiva y forro de tela en la parte frontal interna en popelina negra. En las uniones de la copa llevara internamente un sesgo estampado con la inscripción INPE. Entre las uniones, en la parte superior se coloca un botón forrado de adorno del tono de la tela.

La cenefa, va en forma de ribete es de tela doble, mide 3.0 cm de ancho y lleva 4 costuras. Va cocida alrededor de los laterales, despuntada en todo su contorno.

- b) La visera, es de tela doble con alma plástica, su parte media mide 7cm de ancho. También llevará 3 despuntes equidistantes en 7mm, siguiendo su forma semicircular. En esta se portará la inscripción INPE o del distintivo para el caso del Grupo de Operaciones Especiales (GOES).

- c) La unión de las partes, no presenta fruncidos y llevara 6 Ojalillos bordados (2 delanteros, 2 laterales y 2 posteriores). En la vista posterior llevara un tip top regulable de plástico color negro de 2cm de ancho por 2.7 cm de largo y una cinta nylon de 1.5 cm color negro.

- d) Las costuras, son de puntadas regulares y uniformes de 10 a 12 puntadas por pulgada, resistentes al estiramiento, al lavado continuo, no son tirantes ni cortan tela y presentan atraques.

#### **4. ACABADOS**

La gorra esta planchada y libre de brillo

#### **5. INSUMOS**

- a) Tela
- b) Entretela A
- c) Entretela B
- d) Visera
- e) Tip top
- f) Cinta nylon
- g) Sesgo
- h) Hilos

#### **6. CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS INSUMOS**

- a) TELA



CARACTERISTICAS TECNICAS	PARAMETROS Y TOLERANCIA	NORMA TECNICA DE REFERENCIA
<u>Composición:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Urdiembre</li> <li>Trama</li> </ul>	50 % Algodón +/- 5 50 % Poliéster +/- 5  50 % Algodón +/- 5 50 % Poliéster +/- 5	AATCC 20ª - 2004
Ligamento del Tejido	Tafetán 1x1 Tipo Rip Stop	NTP – 231.141
Color	Negro	
Peso (gr/m²)	230 +/- 10 gr/m²	ASTM D 3776-07
<u>Título de Hilos (Ne):</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Urdiembre</li> <li>Trama</li> </ul>	40/2 16/1	ASTM D 1059-2001
<u>Densidad (Hilos x Pulgadas):</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Urdiembre</li> <li>Trama</li> </ul>	Mínimo 110 44	ASTM D 3776-07
<u>Resistencia a la tracción:</u> Carga máxima (lb-f) <ul style="list-style-type: none"> <li>Urdiembre</li> <li>Trama</li> </ul>	mínimo 200 90	ASTM D 55034-1995
<u>Resistencia al desgarre (lb-f)</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Urdiembre</li> <li>Trama</li> </ul>	Mínimo 7 5	ASTM D 1424-1996
Resistencia a la abrasión	20 000 movimientos	ASTM D 4966-2004
<u>Estabilidad Dimensional (%):</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Urdiembre</li> <li>Trama</li> </ul>	+/- 1.5 % máximo +/- 3.0 % máximo	AATCC 135-2004
<u>Resistencia a las costuras:</u> (Kg-f) <ul style="list-style-type: none"> <li>Urdiembre</li> <li>Trama</li> </ul>	Sin deslizamiento Sin deslizamiento	ASTM D 434-1995
Grado de Pilling (Rating)	4 mínimo (Pilling Leve)	ASTM D4970-2002
<u>Solidez del Color</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>A la Luz (20 AFU)</li> <li>Al lavado Domestico (IIIA)</li> <li>Trasporencia de color</li> <li>Cambio de color</li> </ul>	4-5 4 mínimo 4 mínimo	AATCC 16-2004 AATCC 61-2003
<u>Solidez del Color</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Al agua clorada</li> </ul>	4 mínimo	ISO 105-E03 AATCC162-2007
<u>Solidez del Color</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>A la transpiración</li> <li>Transferencia del color</li> <li>Cambio de color</li> </ul>	4 mínimo 4 mínimo	AATCC 15-2007
<u>Solidez del Color</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Al frote seco</li> <li>Al frote húmedo</li> </ul>	4 mínimo 4 – 3	AATCC 8-2004
Apariencia después del lavado Grado	4 mínimo	AATCC 124-2005
Acabado	Mercerizado, pre-encogido y suavizado	

**b) ENTRETELA A (FRENTERA)**

Nombre de la tela	Entretela tejida adhesiva
Tejido	Tipo alambrado
Composición	100 % poliéster
Tipo de resina	100 % HDPE
Peso gr/m2 (mínimo)	360
Color	Blanco

**c) ENTRETELA B (LATERALES Y POSTERIOR)**

Nombre de la Tela	Entretela tejida adhesiva
Tejido	Tipo Satín
Composición	100 % Poliéster
Tipo de Resina	100 % PA
Peso gr/m <sup>2</sup> (mínimo)	120
Color	Negro

**d) VISERA**

Composición	Plástico rígido
Espesor	1mm

**e) HILOS**

Composición	100% Poliéster texturizado
Título	40/2
Tipo de torsión	Z
Número de cabos	2

**7. MEDIDAS Y TALLA DEL BIRRETE**

*Estándar*

**8. TOLERANCIAS PERMITIDAS**

*EN EL DISEÑO*

*No se acepta modificaciones en el diseño no solicitadas en la presente Especificación Técnica.*

**9. ROTULADO**

*Cada gorra presenta una etiqueta técnica y de marca según NTP N° 231.400 – 2009 “Etiqueta para prendas de vestir y ropa para hogar”.*





Casco frontal con  
bordado  
color cemento  
segun pantone

11cm  
**INPE**  
5cm

VISTA FRONTAL DE GORRA



VISERA PARTE  
INTERIOR EN tela principal

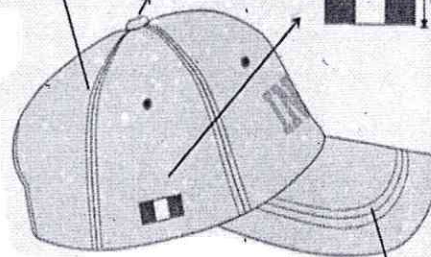
VISTA LATERAL DE GORRA

La unión c/301 interna, la unión del sesgo  
a los cascos se realiza mediante dobles  
costuras separadas 1/4"

Bandera a color(rojo/blanco)  
en el casco lateral

3cm  
1.7cm

BOTÓN FORRADO



visera con detalle  
de 03 líneas de pespuntes

**PERÚ**  
1.5cm  
4.5cm

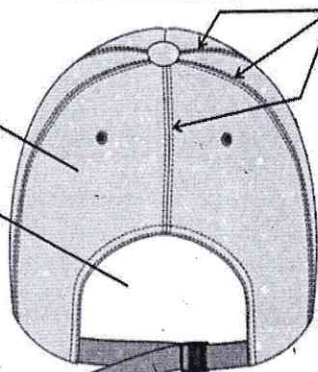
Bordado  
color cemento  
segun pantone

VISTA POSTERIOR DE GORRA

uniones cosida con 301  
interior es cosido con sesgo  
a tono de la tela

CASCO POSTERIOR

ABERTURA SEMICIRCULAR

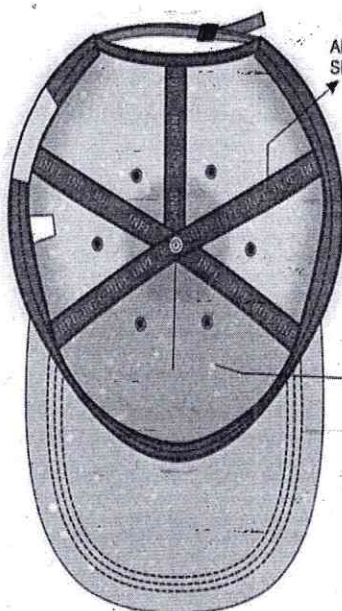


extremo quemado  
para que no se deshilache

CORREA REGULABLE  
en cinta de nylon negro  
de 1.5cm de ancho

27 cm  
2 cm

Hebilla de plastico  
color negro



ANCHO DE  
SESGO 5/8"

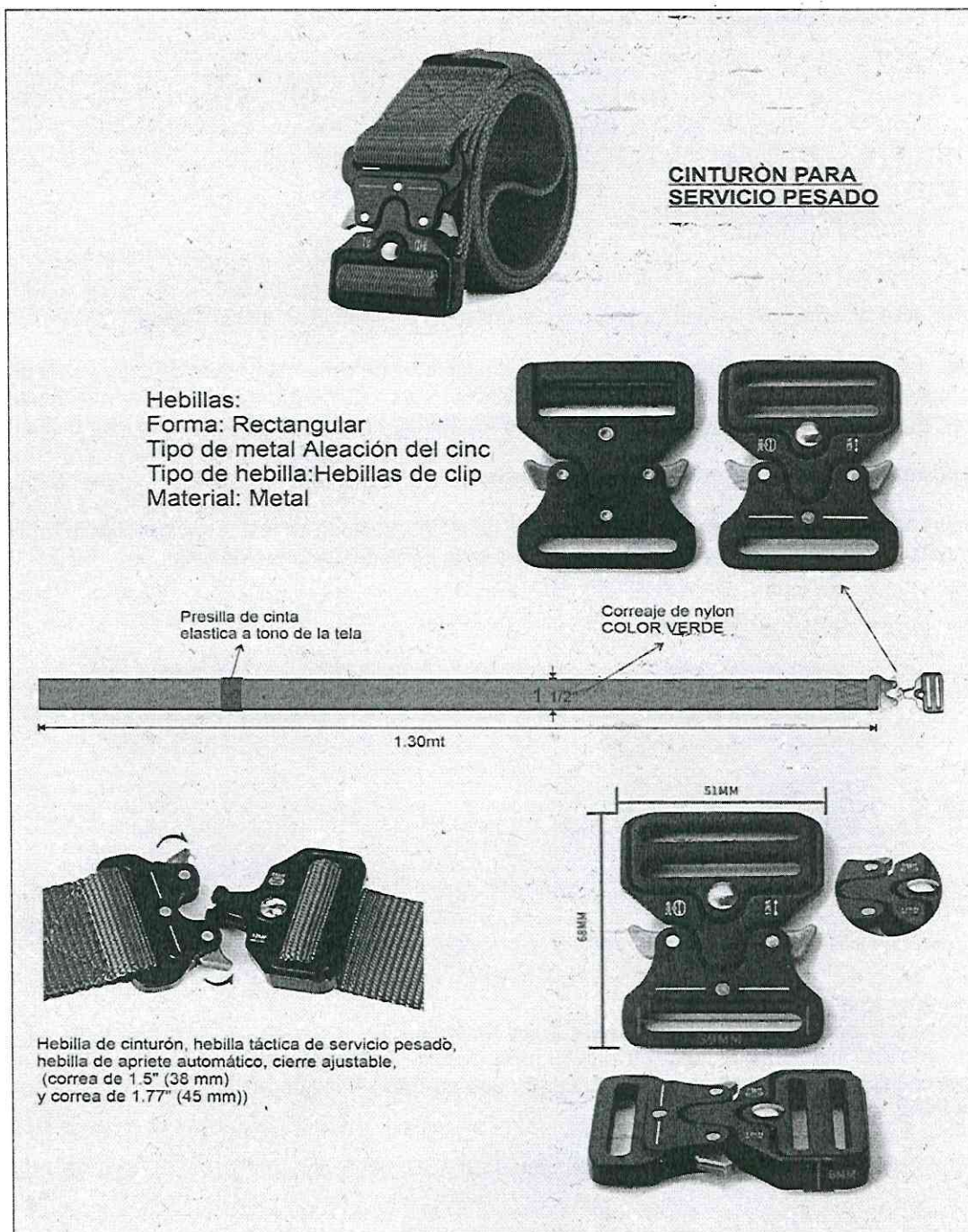
CASCO DELANTEROS  
FUSIONADOS con  
entretela tejida Y  
FORRADO CON POPELINA  
NEGRA

Costuras: 10p.p.p

#### IV.

##### Correa

De color verde olivo, de Nylon de 3.00 mm hasta 3.70 mm. de espesor y 1 ½ de ancho; con hebilla de forma rectangular de metal con aleación cinc, de color negro de 51 mm. hasta 52 mm de ancho, de 68 mm hasta 69 mm de largo, espesor del material de la hebilla de 60 mm hasta 61 mm., llana con clip para ajustar; lleva una presilla elástica al tono de la correa, debe tener una longitud hasta 1.30 cm. De la contextura del usuario.



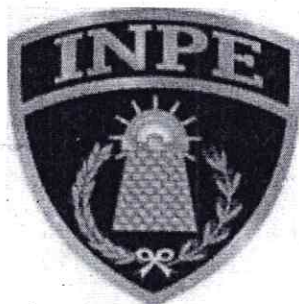


## EMBLEMAS, DISTINTIVOS Y GRADOS

### Emblemas:

#### Emblema institucional

Es una insignia, con tres lados semicurvados, con bordes de color amarillo dorado, con fondo de color negro, en la parte inferior termina en punta, a la altura del contorno superior lleva una inscripción "INPE" de color dorado, en el centro lleva el monograma institucional sin la inscripción INPE.

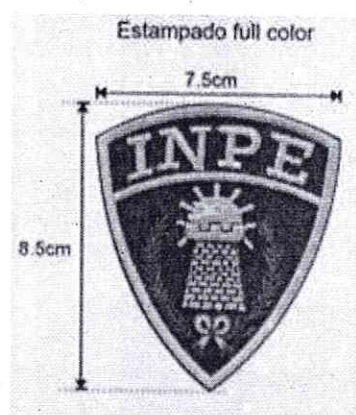


El color del emblema solo variará para el uso del uniforme de seguridad, según detalle:

Bordes, monograma y la inscripción "INPE" serán de color verde cemento y fondo de color verde olivo.

Puede ser confeccionado en goma (PVC) y/o en tela bordado con las medidas de 8.5 cm de alto por 7.5 cm de ancho en la manga derecha del uniforme de servicio, en el uniforme de UNICAN y mameluco térmico se llevará en la altura del pectoral izquierdo.

En material de bronce de 8.5 cm de alto por 7.5 cm de ancho, cubierto en resina, va en el brazo izquierdo de la polaca del uniforme de gala y en la camisa manga corta del uniforme de gala.



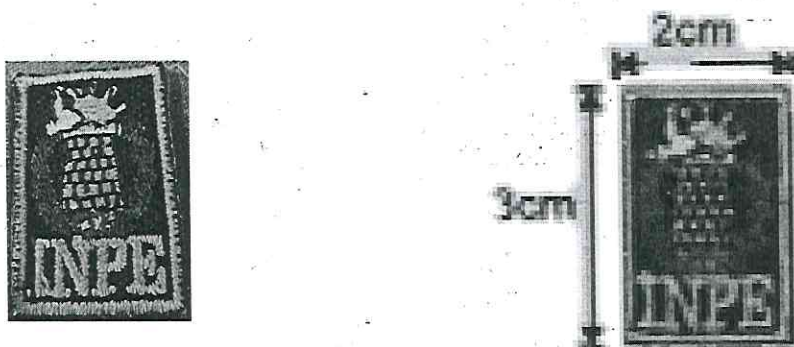
#### Del monograma institucional

Se denomina monograma a la insignia de 2 cm de ancho por 3 cm de alto con una torre amarilla circundada por guirnaldas de hojas de laurel y roble de color verde unidas por un lazo de colores rojo y blanco, en la parte superior lleva un sol naciente y una paloma blanca, formando una sola pieza con las siglas INPE.



El color del monograma solo variará para el uso del uniforme de seguridad, según detalle:

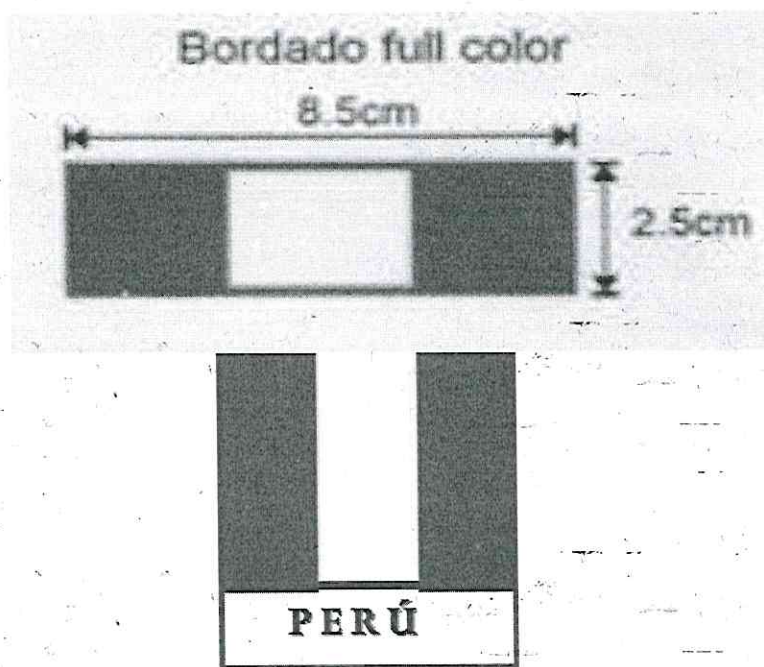
La cual puede ser confeccionado en goma (PVC) y/o en tela insignia de 2 cm de ancho por 3 cm de alto será bordada en todo su contorno de color verde cemento con una torre verde cemento circundada por guirnaldas de hojas de laurel y roble de color verde unidas por un lazo de colores rojo y blanco, en la parte superior lleva un sol naciente verde cemento y una paloma blanca, formando una sola pieza con las siglas INPE de color verde cemento y fondo de color verde olivo.



El monograma es de material bronce cuando se utiliza en las solapas del uniforme de gala; y en pana cosido en el cuello de la camisa del uniforme de servicio y GOES.

#### **Bandera Nacional.**

Puede ser confeccionado en goma (PVC) y/o en tela bordado computarizado, es de 8.5 cm de largo y 2.5 cm de ancho, es de tipo rectangular, va adherido con pega pega en el brazo derecho a la altura del hombro de la camisa, chompa y casaca del uniforme de servicio y del GOES. En el brazo derecho de la polaca del uniforme de gala será de material laminado de bronce con resina. En el brazo derecho del polo de servicio y del GOES llevará estampado de alto relieve con la palabra PERÚ de 5 cm de largo y 4 cm de ancho.



#### **Distintivo de la Dirección de Seguridad Penitenciaria**

Puede ser confeccionado en goma (PVC) y/o de tela color verde olivo, bordado computarizado, de 8.5 cm de ancho por 8.5 cm de alto, de 12 lados semicurvos con perímetro de color verde cemento, en el centro lleva el monograma institucional sin la inscripción INPE, rodeado por un círculo en el cual va la inscripción "INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO" del mismo color de los bordes en la parte superior y en la parte inferior "SEGURIDAD" de color verde olivo con fondo verde cemento.





Se lleva y se usa en el brazo izquierdo de la camisa, chompa y la casaca del uniforme de servicio, así como en la parte pectoral izquierda del polo de servicio.

#### Distintivo de identificación

##### 1. Marbete institucional.

Puede ser confeccionado en goma (PVC) y/o de tela, de 10 cm de largo y de 2.5 cm de ancho, con fondo de color verde olivo y bordes de color verde cemento de 5 mm de ancho; en el centro lleva la inscripción INPE del mismo color del perímetro, con velcro color verde olivo. Se usa en la camisa, chompa y casaca del uniforme de servicio y del GOES.

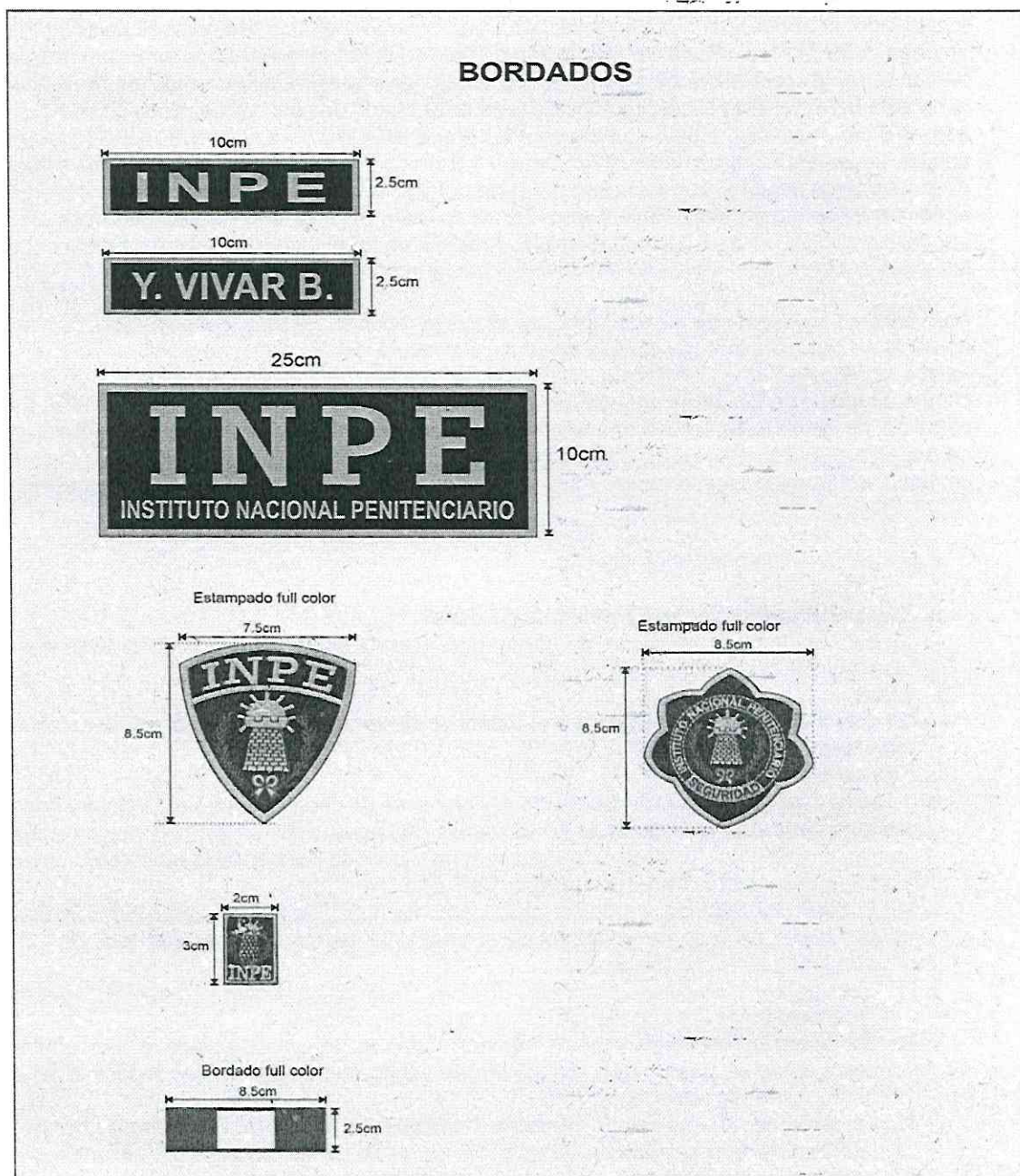


##### 2. Marbete personal.

Puede ser confeccionado en goma (PVC) y/o de tela, de 10 cm de largo y 2.5 cm de ancho, con fondo de color verde olivo, bordes de color verde cemento de 5 mm de ancho; en el centro, lleva el inicial del primer nombre seguido del apellido paterno y el inicial del apellido materno de cada servidor penitenciario, del mismo color del perímetro, con velcro de color verde olivo. Se usa en la camisa, polo, chompa, mameluco térmico y casaca del uniforme de servicio y del GOES.



En la polaca del uniforme de gala llevará de material plastificado con fondo de color cemento, con bordes de color verde olivo, en la parte izquierda lleva el emblema institucional en el centro lleva el inicial del primer nombre seguido del apellido paterno y el inicial del apellido materno de cada servidor del mismo color del perímetro, y en lado derecho lleva la bandera del Perú invertido.



**TOTAL DE TALLAS DEL UNIFORME DE FAENA**

Ítem	Concepto	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL	5XL	TOTAL
1	Faena	44	102	171	153	52	8	2	0	2	534



**ITEM N°02: "CAMISETA DE ALGODÓN JERSEY DE 185 G/M2 APROX MANGA LARGA CUELLO REDONDO COLOR VERDE OLIVO PANTONE 19-0417 TCX PARA DAMA Y CABALLERO" Y "CAMISETA DE ALGODÓN JERSEY DE 180 G/M2 APROX MANGA CORTA CUELLO REDONDO COLOR VERDE OLIVO OSCURO PANTONE 19-0417 TCX PARA DAMA Y CABALLERO"**

De color verde olivo Pantone 19-0417 TCX, lleva el distintivo de Seguridad Penitenciaria estampado en alto relieve a la altura del pectoral izquierdo y en la parte pectoral derecho llevara un pega pega hembra al tono de tela, cocido en todo su contorno a 2mm con terminación en aspa en donde se colocara el marbete personal; en la espalda a la altura de los omóplatos lleva inscrito la palabra **INPE** en alto relieve, con tipo de letra **arial black**, de color verde cemento de 23 cm de largo y 6 cm de ancho; debajo de este en alto relieve **INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO** con las siguientes medidas de 28 cm de largo y 1.5 cm de ancho y en la manga derecha a la altura de los hombros desde el borde inferior del puño a 8cm., lleva la bandera nacional de 4cm de alto por 5 cm de ancho en alto relieve y en la izquierda lleva estampado de color verde cemento en alto relieve **INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO** en forma curva de 6.5 cm de radio del arco, las letras deberán tener 1cm. de alto, desde el borde inferior del puño a 8cm.

Para invierno se usará con manga larga con el cuello y puños del color del polo, lleva la bandera nacional en alto relieve en la manga derecha a la altura del hombro y la palabra **INPE** en alto relieve, con tipo de letra **CLARENDON BLK BT**, en ambas mangas 26 cm de largo y de 6 cm de alto, la dirección de las letras será de forma vertical e iniciará desde la altura del hombro. En los polos de los instructores de uso de armas del Instituto Nacional Penitenciario, llevará en la parte de espalda la palabra **INSTRUCTOR**, con tipo de letra **CLARENDON BLK BT**, de color verde cemento, estampado en alto relieve de 6 cm de alto y 30 cm de largo y debajo de este **ARMAS DE FUEGO**, con letras pequeñas.

**1. CAMISETA (POLO) MANGA CORTA**

**a) Descripción del diseño de polo manga corta**

El polo es de tejido de punto, de corte recto, ligeramente entallado en la cintura, mangas cortas y cuello redondo.

**b. Usos**

El polo manga corta es usado por el personal penitenciario de acuerdo con lo establecido en el presente reglamento.

**c. Confección y costura**

El polo manga corta es confeccionado por procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados. Está formado por cinco piezas: un cuello, un delantero, una espalda y dos mangas, la basta lleva en todo el contorno una cinta de silicon expandible color transparente de 7 mm.

- 1) El cuello es redondo, de doble tejido de punto rib1/1 de 2.5 cm de ancho, remallado y recubierto en todo su contorno; lleva una cinta tapeta de la misma tela de 1.2 cm terminado de hombro a hombro.
- 2) El delantero y la espalda, formados de una sola pieza cada uno, de base recta y termina en dobladillo de 2.0 cm, recubierto 7 mm todo el contorno.
- 3) Las mangas, son cortas y rectas formada cada una de una sola pieza la cual termina en doble tejido de punto rib1/1 de 2.5 cm de ancho con un atraque en maquina recta de 3mm. Tumbado hacia la espalda.
- 4) La unión de las partes, no presenta fruncidos. La unión de las mangas, hombros y laterales es con costura de remalle con puntada de seguridad 516. La unión de los hombros y parte posterior del cuello lleva cosida una cinta tapetera.
- 5) Las costuras, son de puntadas regulares y uniformes de 10 a 12 puntadas por pulgada, resistentes al estiramiento, al lavado continuo, no son tirantes y no cortan la tela.

**d. Acabado**

El polo está vaporizado para su armado. Después del lavado no presenta revirado o retorcido mayor a 1 cm y no presenta pilling.

**e. Insumos**

- a. Tejido
- b. Rib
- c. Cinta tapetera
- d. Hilos

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS INSUMOS

### a. TEJIDO

Composición	100% algodón peinado
Tejido	Punto
Diseño	Jersey
Color	Verde olivo oscuro Pantone 19-0417 TCX
Tipo de Colorante	Reactivo
Densidad (mallas/cm)	14
Título	20/1
Peso de la tela	180 ± 5 g./m <sup>2</sup>
<u>Propiedades Físicas</u>	
Cambio Dimensional	5% (máximo)
<u>Solidez al Color</u>	Valores mínimos:
Al lavado	4/4
Al sudor	4/4
A la luz 20 horas	L5
Al frote húmedo	3
Al frote seco	4
Pilling	3.0
Acabado	Suavizado simple

### b. CUELLO

Composición	95% algodón +/- 2%; + 5 % Spandex +/- 3%
Tejido	Punto
Diseño	Rib
Color	Verde olivo oscuro Pantone 19-0417 TCX, teñido con reactivo
Densidad (mallas/cm)	9
Título	24/1
Encogimiento al lavado	2% máximo
Acabado	Suavizado simple

### c. CINTA TAPETERA

Composición	100% algodón
Tejido	Punto
Diseño	Jersey
Color	Del color del polo
Título	24/1
Encogimiento al lavado	5% máximo
Acabado	Suavizado simple

### d. HILOS

Composición	Costura : 100% Poliéster Remalle : 100% Poliéster Texturizado
Color	Del color del polo
Título	40/2
Tipo de torsión	Z



## CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS

	XS	S	M	L	XL
Ancho pecho	46	49	52	55	58
Ancho espalda	38	40	42	44	46
Profundidad cuello delantero	8	8.6	9.2	9.8	10.4
Ancho cuello	14	14.8	15.6	16.4	17.2
Profundidad cuello espalda	2	2	2	2	2
Talle delantero	38	40	42	44	46
Largo manga	21	23	25	27	29
Boca de manga	18	19	20	21	22
Largo camiseta (polo)	68	70	72	74	76

Nota: Las medidas están dadas en cm.

## TOLERANCIAS PERMITIDAS

- EN LA COMPOSICIÓN DEL ALGODÓN**  
Ninguna
- EN LAS MEDIDAS**  
Las medidas de cada una de las partes  $\pm 5$ mm.
- EN EL COLOR**  
Ninguna.
- EN EL DISEÑO**  
No se acepta modificaciones en el diseño no solicitadas en la presente Especificación Técnica.

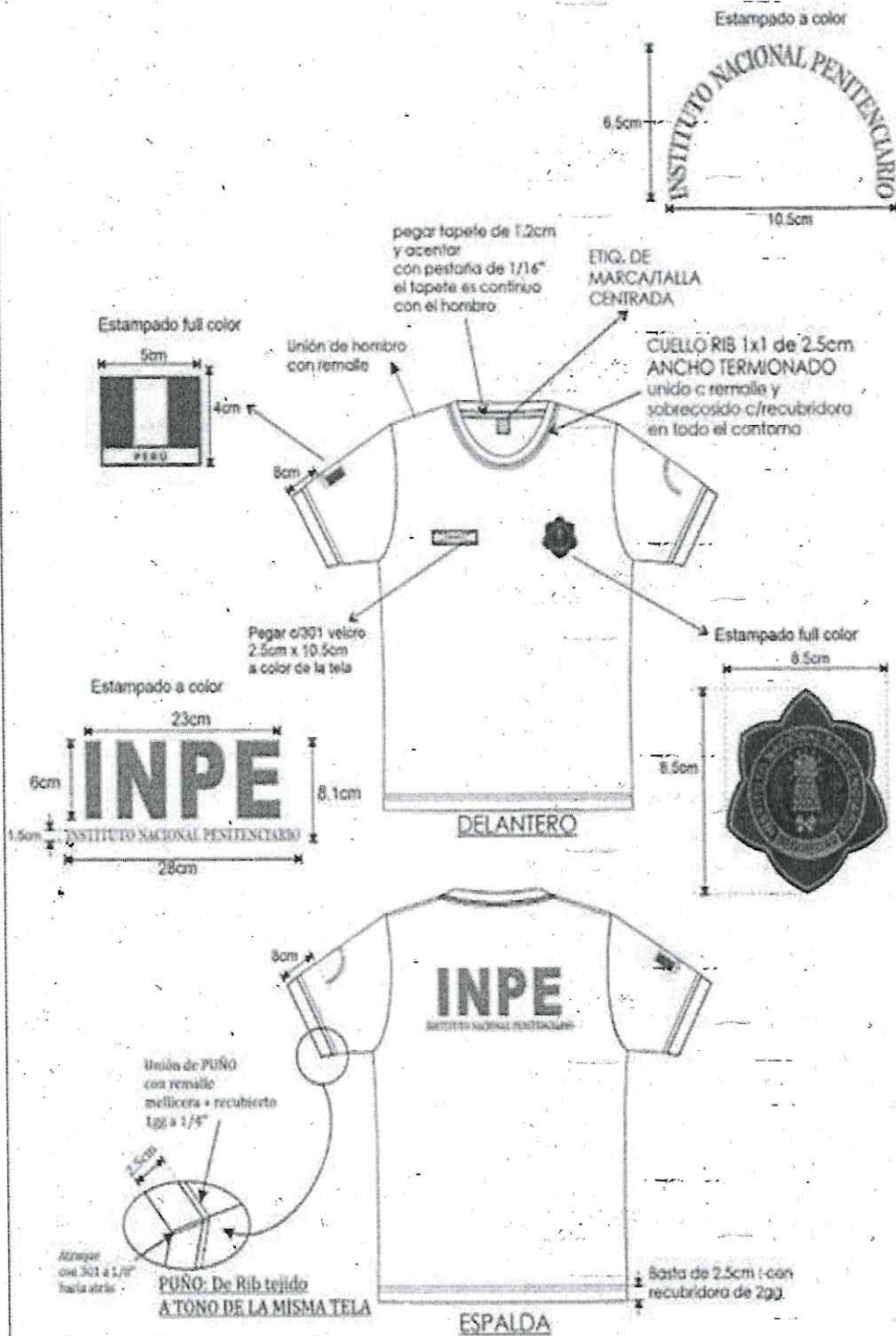
## ROTULADO

Cada polo presenta una etiqueta técnica y de marca según NTP N° 231.400 – 2009 "Etiqueta para prendas de vestir y ropa para hogar".

Una etiqueta de instrucciones de uso y composición de tela, ubicada internamente en el lateral izquierdo, a  $8 \pm 0.5$  cm, del borde inferior de la basta, según la NTP-ISO 3758-2011 "Código de los símbolos de cuidado para el etiquetado".



POLO CUELLO REDONDO  
MANGA CORTA



COS. FUERTA	P.P.P	MAQUINA
301	12	RECTA
	12	maRCeta



## 2. CAMISETA (POLO) MANGA LARGA

### a. DESCRIPCIÓN GENERAL

El polo manga larga, es una prenda exterior para uso general.

### b. USO DEL BIEN

El polo manga larga es usado por el personal de Seguridad Penitenciaria de acuerdo con lo establecido en el reglamento de la Institución.

### c. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS INSUMOS:

#### 1. TELA

CARACTERÍSTICAS		REQUISITOS	MÉTODO DE ENSAYO
Composición		95 % Algodón Peinado 05 % Spandex	AATCC 20
Tejido		Punto tipo jersey	Inspección visual
Color		verde olivo Pantone 19-0417 TCX	PANTONE TEXTIL
Peso (gr/m2)		185 +/- 5%	ASTM D 3776
Título		30/1	
Estabilidad Dimensional		+/- 3%	AATCC 135
Tipo de Colorante		Reactivo	INTERNO
Solidez del color			
Al lavado		4 - 5	AATCC 61
A la luz 20 AFU		4 - 5	AATCC 16
Al frote húmedo		3.5 Mínimo.	AATCC 8
Al frote seco		4 - 5	
Acabado			
Transporte de Humedad		5.00 sg Máximo.	AATCC 79
Antibacteriano/antiolor		Permanente	AATCC 100/ISO 20743

#### 2. HILO

Composición	100% Poliéster texturizado	AATCC 20
Color	verde olivo Pantone 19-0417 TCX	Inspección visual
Título (Ne)	40/2	Inspección visual N° de cabos

### d. DESCRIPCIÓN DE CONFECCIÓN

#### 1. CONFECCIÓN

El polo manga larga es de corte recto, cuello redondo, mangas largas tipo ranglan y basta. Está confeccionado en microfibra. Por el reverso, la basta lleva en todo el contorno una cinta de silicón expandible color transparente de 7 mm..	
Delantero	Consta de TRES (3) piezas: dos extremos y uno central, nace en el cuello y se prolongan hasta la basta. El cuello es redondo de doble tela de 25 mm de ancho final, de Rip 1/1 con cerrado embolsado (costura escondida) en la espalda. Lleva basta continua de 25 mm.
Espalda	La espalda, nace en el cuello y se prolongan hasta la basta continua de 25 mm.
Mangas	Son tipo raglán o ranglán, de una sola pieza que nacen en el cuello, cubre el hombro con costura diagonal desde la sisa hasta la clavícula. Lleva pretina en el puño de doble tela, de Rib 1/1 con cerrado embolsado (costura escondida) de 5 cm.

Las costuras	Son de puntadas regulares y uniformes de 9 +/- 1 puntadas por pulgada, no presenta fruncidos, no son tirantes y no cortan la tela.
La unión de las partes	Las costuras de unión de todas las partes, incluido cuello y basta es con puntada de la clase 605 (tipo RECUBIERTO)

**2. ACABADO**

El polo manga larga está vaporizado, no presenta defectos que puedan afectar a la apariencia y al uso.

**3. CUADRO DE MEDIDAS**

Las medidas son estándares para las tallas S, M, L y XL.

**4. ETIQUETADO**

Cada polo manga larga debe presentar:

Una etiqueta tejida o estampada de marca según NTP N° 231.400 - 2015 "Etiqueta para prendas de vestir y ropa para hogar"

Una etiqueta de instrucciones de uso y composición de tela, ubicada internamente en el lateral izquierdo, a 8 +/- 0.5 cm, del borde inferior de la basta, según la NTP-ISO 3758-2011 "Código de los símbolos de cuidado para el etiquetado".

**5. CERTIFICACIONES:**

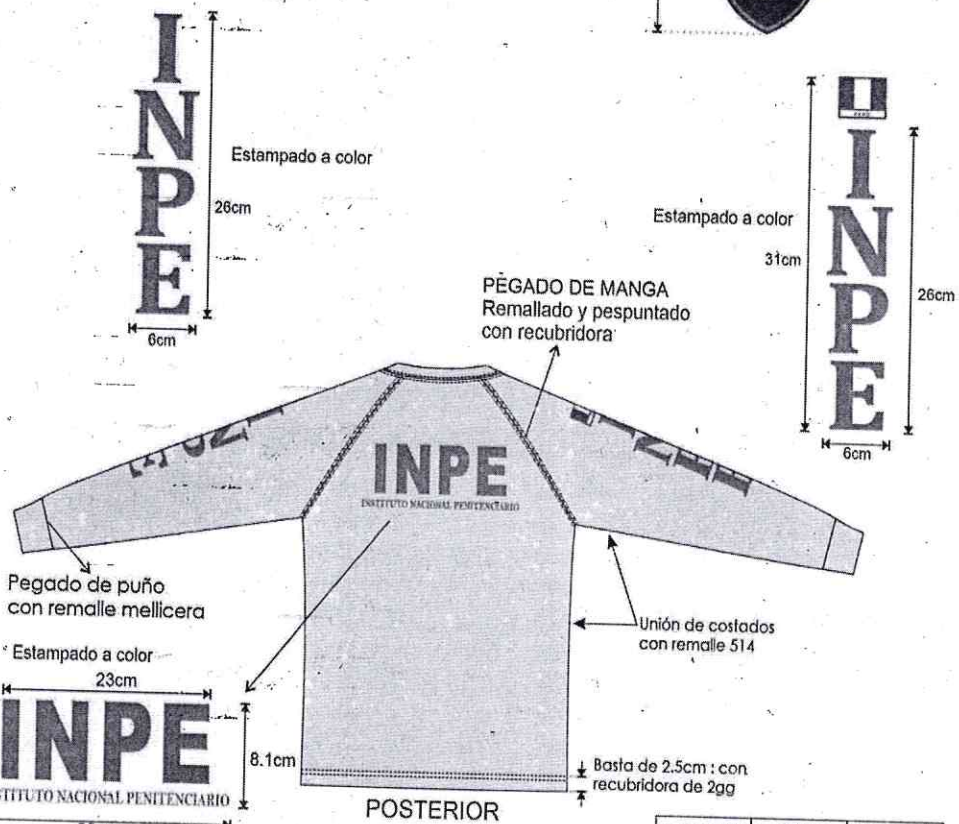
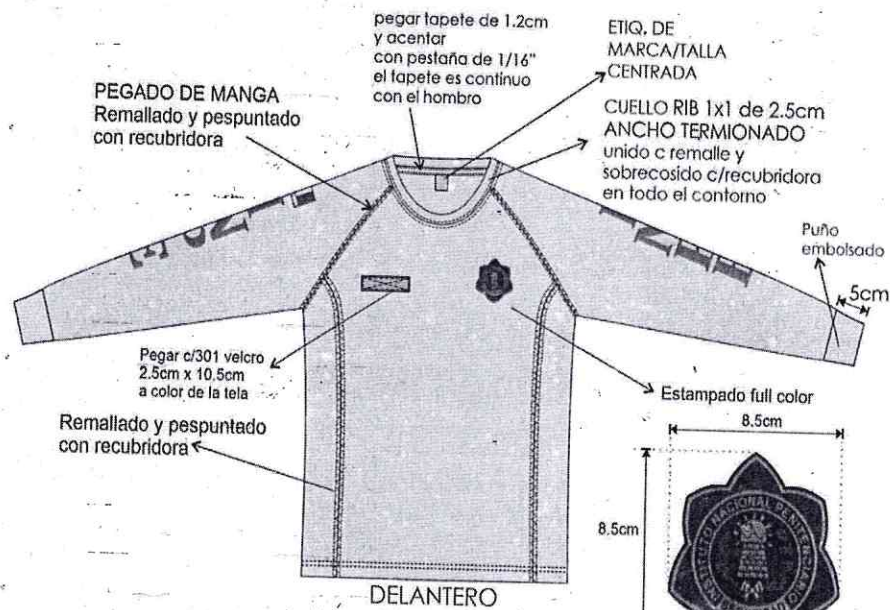
Ficha Técnica de la tela del fabricante.

**6. EMBALAJE**

Cada polo manga larga está debidamente doblado dentro de una bolsa de plástico transparente, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, cerrada mediante una cinta adhesiva.



# POLO CUELLO REDONDO MANGA LARGA



COD. PUNTADA	P.P.P	MAQUINA
301	12	RECTA
	12	mellicera

## TOTAL DE TALLAS DE CAMISetas (POLOS)

Íte m	Concepto	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXX L	5XL	TOTAL
2	Manga larga	54	130	326	394	138	14	10	0	2	1068
	Manga corta	54	130	326	394	138	14	10	0	2	1068



**ITEM N° 03: "CASACA DE RIP – STOP CON RECUBRIMIENTO PLASTICO NEGRO, INCLUYE CHALECO DESMONTABLE DE CASACA"**

**CASACA COLOR NEGRO**

**a. DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO**

La casaca negra es de cuello alto con cierre en el delantero, lleva cuatro (04) bolsillos en la parte delantera, dos (02) superiores sobrecosidos tipo bolsa con tapa y dos (02) inferiores diagonales con vivo.

**b. CONFECCIÓN Y COSTURA**

La casaca negra está confeccionada mediante procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos requeridos.

La casaca negra está formada por nueve piezas: un cuello, dos mangas, dos delanteros, una espalda, una pretina, forro y un chaleco desmontable.

1. El cuello es de 8cm de alto, de doble tela principal, embolsado con acolche de guata de 80g. Presenta doble pespunte con separación a  $\frac{1}{4}$ " con costura 301 y unido al cuerpo a 1cm.
2. Las mangas son de una sola pieza unida con costura 301 a 1cm, son desmontables por medio de un cierre de nylon N° 5 color negro. En cada una de las sisas se cose un tapa cierre de doble tela (3cm acabado) unida al cuerpo con pespunte simple a  $\frac{1}{4}$ ". Presentan puño de 5cm de ancho de doble tela, la mitad plana (que cubre la parte inferior del puño)) y la otra mitad (externa) recogido elasticado con 4 costuras separadas a 1 cm iniciando desde el final del puño). En la manga derecha, a 10 cm de la parte superior y centrado llevará una cinta velcro (hembra) color negro de forma rectangular de 2.5cm de ancho X 8 cm de largo. En la manga izquierda a 10cm de la parte superior y centrado llevará una cinta velcro (hembra) de forma del distintivo de seguridad de 8.5cm X 8.5cm.
3. Los delanteros, formado por una pieza cada uno, de base recta y basta con pretina elástica 6 cm de ancho. Se unen en la parte central por medio de un cierre tipo tractor N° 10 con sujetador al tono de la tela principal, que va desde la basta hasta el final del cuello, cosido a  $\frac{1}{4}$ " con costura 301 (doble pespunte separación  $\frac{1}{4}$ "). En la parte superior de ambos bolsillos a 8mm de la tapa, llevará cinta velcro (hembra) de 2.5cm de ancho X 10 cm de largo pegado con costura 301 a 2mm en todo el contorno.  
Vuelta: Unir vuelta con tela de forro a 1cm y pespuntado a  $\frac{1}{4}$ " costura 301, en la misma vuelta se inserta el cierre tractor para que se monte el chaleco de polar. La vuelta del delantero derecho tendrá las medidas de 5 cm en la unión con pretina y 10 cm en la unión con cuello. La vuelta del delantero izquierdo tendrá las medidas de 5 cm en la unión de pretina y 10 cm en unión con cuello.
4. Los bolsillos superiores del delantero son dos (02), miden 13cm de ancho X 13 cm de largo, van sobrecosidos tipo bolsa con fuelle en todo el contorno de 2.5cm y pespuntados en todo su contorno a 2mm con costura 301. Lleva dobles en la boca de 1cm pespuntado a  $\frac{1}{16}$ ". La tapa mide 6cm de ancho X 13cm de largo, es embolsada y pespunte doble a  $\frac{1}{4}$ " con costura 301. Para el cerrado de la tapa lleva cinta velcro (hembra) de 1" de ancho por 6 cm de largo en la bolsa y cinta velcro (macho) en la tapa parte interna reforzada con costura en X no visible en la parte externa.
5. Los bolsillos inferiores del delantero son dos (02), uno a cada lado, ubicados de manera diagonal (a 5.5cm en la parte inferior y a 9.5cm en la parte superior medida desde la costura lateral) y alineados uno con el otro. Lleva vivo de 2.5 cm pespuntado a 2mm y tiene profundidad de 19.5 cm. La bolsa del bolsillo es tipo frijol costura 301 a 1cm, de tela popelina color negro.
6. La espalda formada por una sola pieza, unida a los delanteros con costura 301 a 1cm. Lleva a 15cm de la costura del cuello y distribuido a lo ancho de la espalda, una cinta velcro (hembra) de 10cm de ancho X 25cm de largo, pegado a 2mm con costura 301. Lleva un bordado tipo parche en velcro (macho) de 10cm de ancho x 25 cm de largo con la inscripción INPE debajo de ello la palabra instituto nacional penitenciario en color verde cemento según imagen.
7. Lleva porta galones elaborados en el mismo material de la parte externa de la prenda en doble tela y terminar en punta de 4cm de ancho y 15 cm de largo. Deben poseer un ojal recto que se debe acoplar a un botón de 32 líneas en color negro, este debe estar ubicada en la parte superior de la manga en unión con el hombro.
8. La pretina es de 6 cm de ancho, de doble tela recogida elasticado en casi toda su longitud, excepto 10cm al inicio y al final, donde se une mediante el cierre en el delantero. Lleva 4 costuras



- a lo largo de la parte elástica separadas 1cm distribuidas proporcionalmente a lo ancho de la pretina.
9. El forro es tipo malla y va en todo el cuerpo y las mangas. Lleva cogotera de 5cm de ancho X 11cm de largo de la misma tela del cuerpo, pegado a 2mm con costura 301 donde se colocará la etiqueta de marca y talla. La cogotera estará ubicada a 4cm debajo de la costura del cuello. A 9cm de la parte inferior de la pretina y sobre la costura lateral, llevará en cada lado un ojalillo hecho con cordón elástico para botón N°30. Centrado en el cuello irá un ojalillo hecho con cordón elástico para botón N°30.
  10. El chaleco desmontable está formado por un cuello, dos delanteros y una espalda. Se une al cuerpo por medio de dos cierres color negro tipo tractor N° 5. En la parte externa en la unión lateral, a 4cm de la parte inferior lleva 1 botón N° 30, a cada lado, en color negro y un botón centrado en el cuello.
    - El cuello es de dos piezas, una interna de la misma tela de la casaca y la externa de polar, se une con costura 301 y respunte a 1/4" en todo el contorno, excepto en la unión con el cuerpo.
    - Los delanteros y la espalda son de doble pieza tela polar de color negro, la pieza interna (contacto al cuerpo) va acolchado con guata de 80 g y reforzado con costuras en rombo.
  11. Las costuras, son de puntadas regulares y uniformes de 10 a 12 puntadas por pulgada, resistentes al estiramiento, al lavado continuo, no son tirantes ni cortan la tela.
  12. La unión de las partes no presenta fruncidos y el ancho de las costuras no es menor de 0.5 cm.

#### c. ACABADO

La casaca negra esta vaporizada y planchada libre de brillo. Tanto el cuello como los bolsillos están debidamente armados y alineados.

#### d. INSUMOS

- a. Tela principal
- b. Tela del chaleco
- c. Tela del forro
- d. Refuerzo de cuello de casaca y chaleco
- e. Cierres
- f. Botón
- g. Cinta velcro
- h. Elástico
- i. Cordón elástico
- j. Hilo

#### e. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS INSUMOS

##### 1. TELA PRINCIPAL

Tipo de tela	Parámetros	Tolerancia
Color	Rip — Stop con recubrimiento plastico negro	Ninguna
Tejido	Plano	Ninguna
Características Estructurales	Tafetán 1/1	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Composición Global</li> <li>▪ Peso (gr/m<sup>2</sup>)</li> </ul>	100% nylon 180	Ninguna +/- 5%
Características Mecánicas		+1 hilo
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Resistencia a la tracción urdimbre</li> <li>▪ Resistencia a la tracción trama</li> <li>▪ Resistencia al desgarre urdimbre</li> <li>▪ Resistencia al desgarre trama</li> </ul>	1040 N 940 N	+/- 2% +/- 2%
Estabilidad Dimensional al Lavado	34 N 39 N	+/- 2% +/- 2%
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cambio dimensional urdimbre</li> <li>▪ Cambio dimensional trama</li> </ul>		

Grado de Resistencia a formación de pilosidad.	-0.3% - 0.4%	Máximo Máximo
Grado de repelencia al agua spray	4.5	Mínimo
▪ Solidez a la luz (20 horas) Cambio de color.	85	Mínimo
	4.5	Máximo

## 2. Tela del chaleco

Nombre de la Tela	Polar
Tejido	De Punto
Composición	100% poliéster
Peso gr/m <sup>2</sup>	185 +/- 2%
Color	negro
Grado de elaboración	Teñido
Acabado	Perchado

## 3. Tela del forro

Nombre de la Tela	Malla
Tejido	De Punto
Composición	100% poliéster
Peso gr/m <sup>2</sup>	110 +/- 2%
Color	negro

## 4. Refuerzo de cuello de casaca y forro de chaleco

Nombre de la Tela	Guata
Tejido	Aglomerado textil
Composición	100% poliéster
Peso	80g +/- 2%

## 5. Cierres

Materia Prima	Polipropileno
Cantidad y tipo	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 tipo Tractor N° 10 para casaca (principal) con jalador</li> <li>2 tipo tractor N° 5 para montar chaleco</li> <li>2 Diente fino N° 5 para mangas</li> </ul>
Color:	▪ Negro

## 6. Botón

Materia prima	Resina
Modelo	Doble (4.8mm espesor)
Color:	Negro al tono de la tela, bañado en masa
N° de Líneas	30 líneas (19.09mm de diámetro)
N° de Huecos	04
Acabado	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sólido (no hueco)</li> <li>▪ Semi Mate</li> </ul>
Cantidad y distribución	Total de tres (3)

## 7. Cinta velcro



Composición	Nylon y/o poliéster
Color:	negro al tono de la tela

#### 8. Elástico

Composición	Poliéster
Color:	blanco al tono de la tela
Ancho	4cm
Ubicación	En pretina y puño de manga
Acabado	Mercerizado

#### 9. Cordón elástico

Composición	Poliéster
Color:	negro al tono de la tela
Espesor	3mm (tubular)
Ubicación	En forro de la casaca parte lateral

#### 10. Hilo

Composición	100% Poliéster Texturizado
Colores:	Negro al tono de la tela
Título	40/2
Tipo de torsión	Z

### f. CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS

Tallas	XS	S	M	L	XL	XXL
Parámetros						
Largo de casaca	67	69	71	73	75	77
Ancho de pecho	58	60	62	64	66	68
Ancho de prenda en basta	56	58	60	62	64	66
Largo de manga sin puño	59	60	61	62	63	64
Hombro	13	14	15	16	17	18
Sisa recta	27	28	29	30	31	32
Ancho de puño	5	5	5	5	5	5
Abertura del bolsillo	15	15	15	15	16	16
Ancho de pretina	6	6	6	6	6	6
Ancho de cuello	8	8	9	9	9	9

Nota: Las medidas están dadas en cm.

### g. TOLERANCIAS PERMITIDAS

#### 1. EN LAS MEDIDAS

De +/- 2% en las señaladas en cada una de sus partes.

#### 2. EN EL DISEÑO

No se acepta modificaciones en el diseño no solicitadas en la presente Especificación Técnicas.

### h. ACABADO:

La prenda debe estar planchada y vaporizada.

### i. ROTULADO

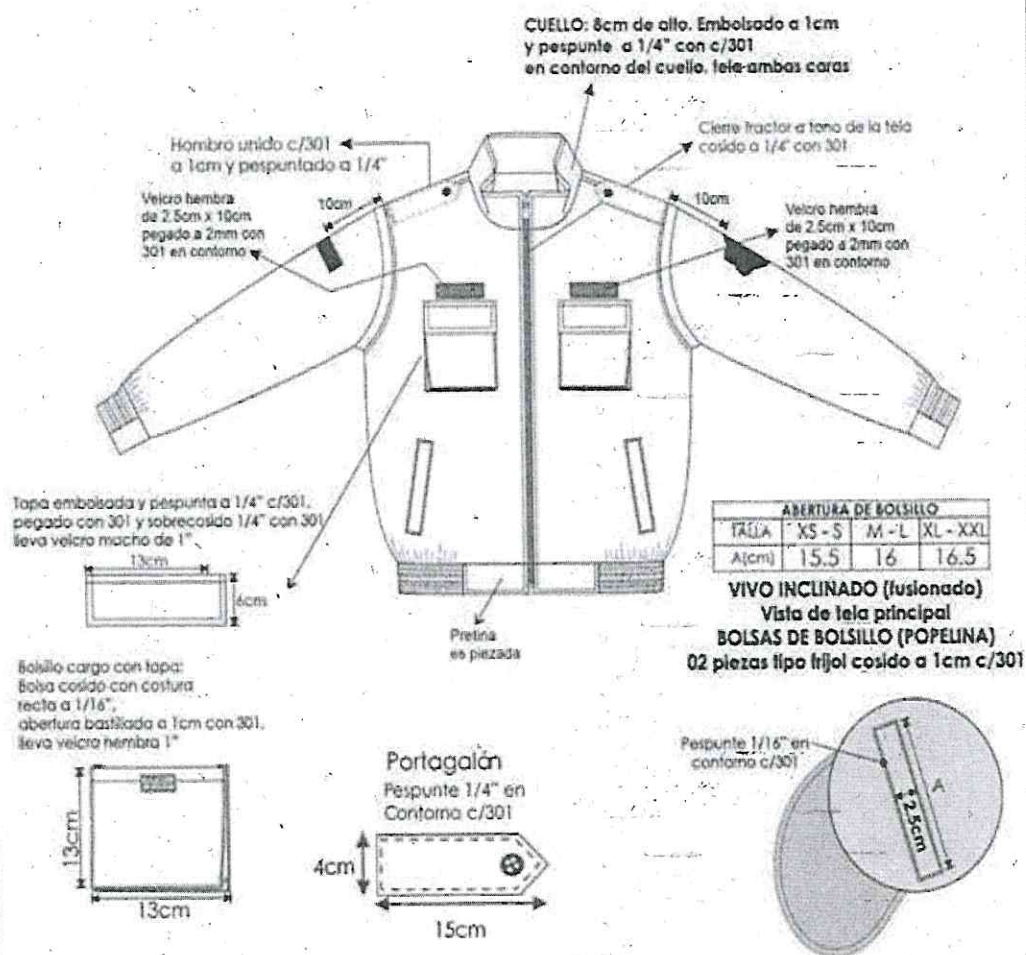
Cada casaca negra presenta una etiqueta técnica y de marca según NTP N° 231.400 – 2009 "Etiqueta para prendas de vestir y ropa para hogar".

## j. EMBALAJE

Cada casaca negra se embala en una envoltura de polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. Rotulado por paquetes.

## k. DISEÑO GRAFICO Y FOTOGRAFÍA

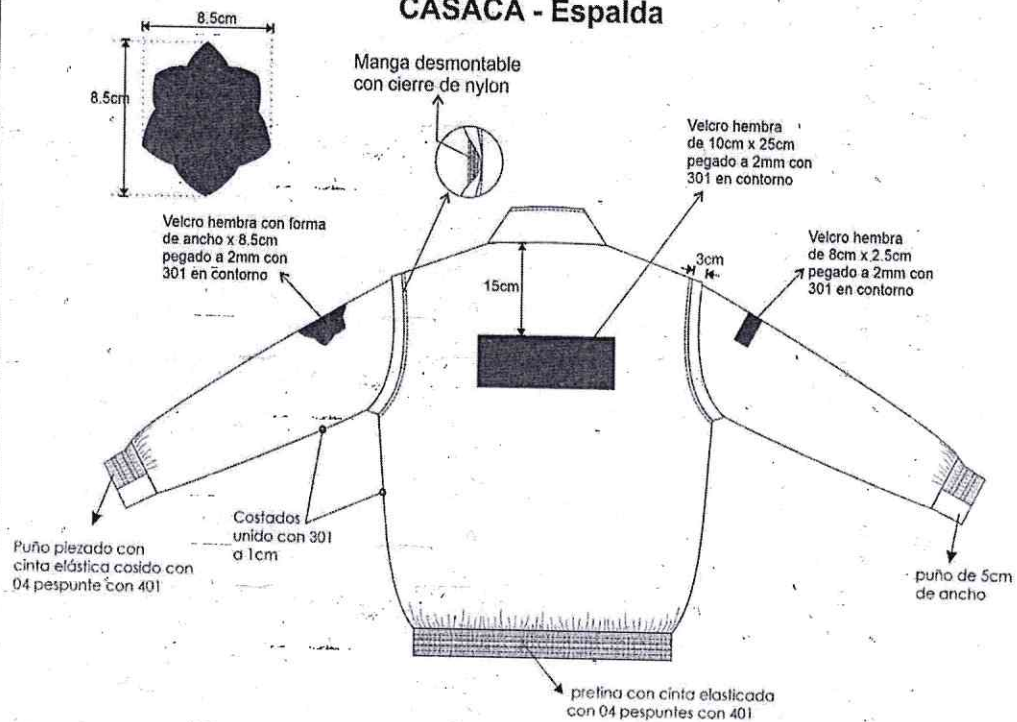
### CASACA- Delantero



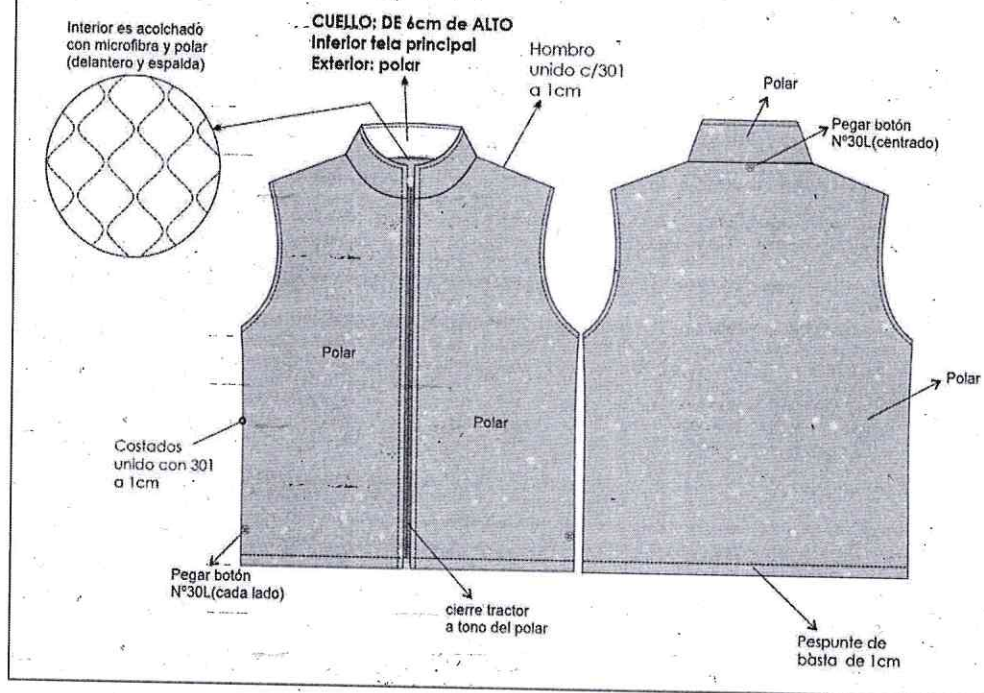
\*Pespuntos a tono de la tela

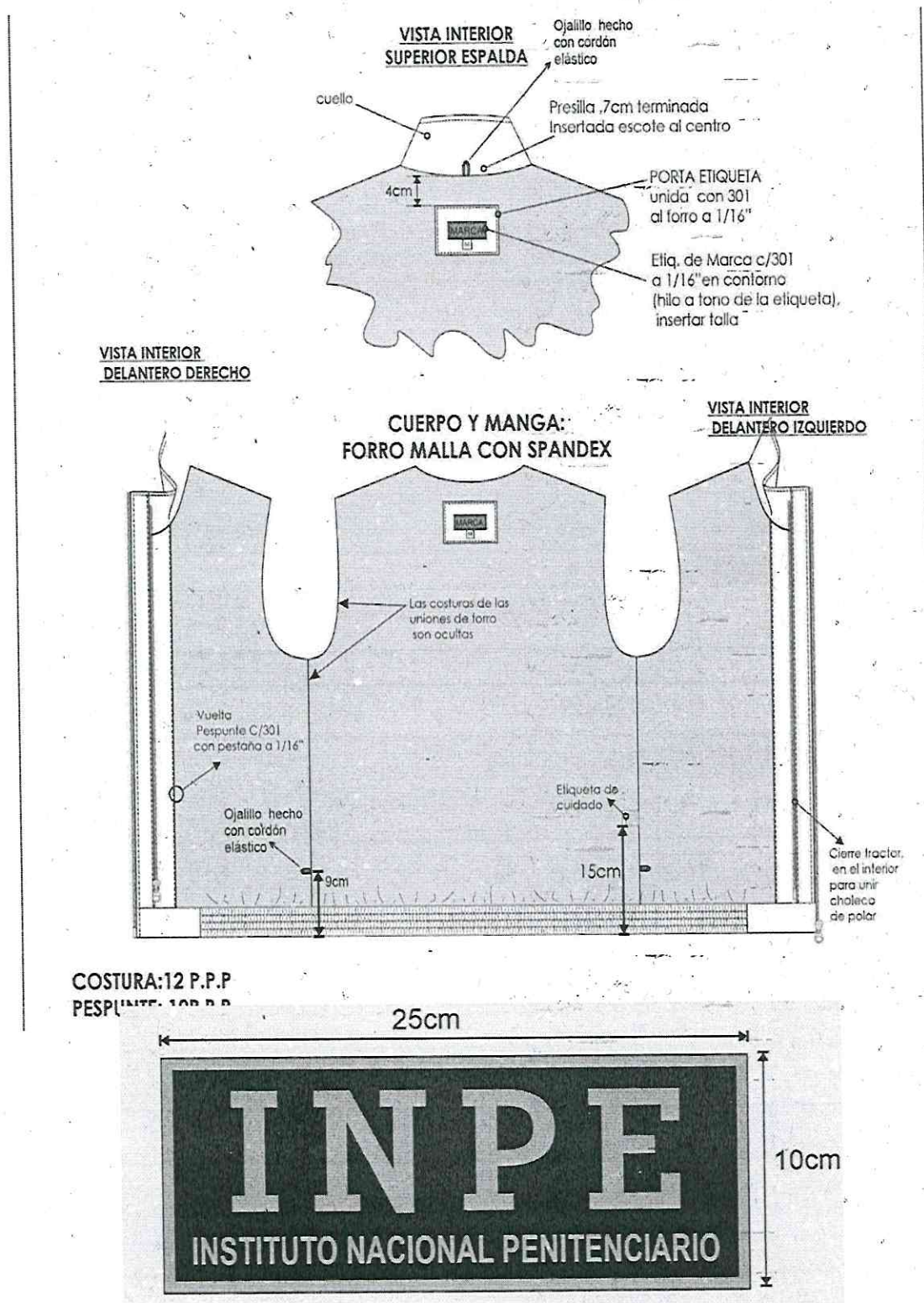


## CASACA - Espalda



## CHALECO DESMONTABLE DE CASACA





**TOTAL, DE TALLAS DE LAS CASACAS**

Ítem	Concepto	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL	5XL	TOTAL
5	Casacas	12	46	157	205	93	15	3	2	1	534



#### ÍTEM 4 BORCEGUÍES DE CUERO Y LONA COLOR NEGRO, CON SUELA DE CAUCHO, DE MEDIA CAÑA

##### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL BIEN

Los Borceguíes de cuero y lona color negro, fabricado con el "sistema de vulcanizado directo al corte", de media caña, la capellada/talonera y garibaldi de cuero bovino flor corregida teñido atravesado, tipo Box calf liso, con fuelle, caña y cuello de tejido de lona 100% poliamida, con forro del talón y garibaldi de badana. Lleva lengüeta tipo fuelle y se ajusta por medio de pasadores. Lleva ojaillos metálicos y suela de caucho de una sola pieza incluido el tacó y tiene diseño antideslizante. Llevará impreso el **Logo Institucional**, en los refuerzos del talón lados externos (lateral derecho y lateral izquierdo), asimismo para cada par de borceguíes llevara un numero único correlativo.

##### 2. USO DEL BIEN

Los borceguíes, son usados por el personal penitenciario en clima tropicales y de acuerdo a lo establecido en el presente Reglamento.

##### 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN

###### 3.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CUERO E INSUMOS:

CARACTERÍSTICAS	REQUISITOS	MÉTODO DE ENSAYO
a) Capellada/talonera/garibaldi		
Material	Cuero bovino flor corregida teñido atravesado	Inspección visual, microscopía y combustión
Tipo	Box calf liso.	Inspección visual y microscopía
Espesor de corte	2.1 +/- 0.1 mm.	NTP-ISO 2589 Determinación del espesor.
Color	Negro	Inspección visual
Resistencia a la flexión	De por lo menos 125,000 ciclos, sin agrietarse	NTP-ISO 17694. Métodos de ensayo para empeines y forro. Resistencia a la flexión.
Resistencia al desgarro	120 N mínimo.	NTP-ISO 20344. Apartado 6.3. Resistencia al desgarro del corte, forro y/o lengüeta.
Los ensayos deben ser realizados en la capellada.		
b) Forro de la capellada		
Material	Termoadhesivo 100% algodón	AATCC 20.
Tipo	Sarga o Tafeta.	Inspección visual
Espesor	0.8 +/- 0.1 mm	ISO 2286-3. Parte 3: Method for determination of thickness
Peso	200 g/m2 mínimo.	ASTM D3776
Resistencia a la abrasión en seco	El forro no debe mostrar ningún agujero antes de que se hayan realizado 25 600 ciclos	NTP-ISO 20344. Apartado 6.12. Resistencia a la abrasión del forro y plantilla.
c) Forro de talón		
Material	Badana por el lado flor	Inspección visual, microscopía y combustión.
Color	Al tono de la capellada	Inspección visual
Espesor	1.1 +/- 0.2 mm.	NTP-ISO 2589. Determinación del espesor
Resistencia al desgarro	30 N mínimo.	NTP-ISO 20344. Apartado 6.3. Determinación de la resistencia al desgarro del corte, forro y/o lengüeta.

Resistencia a la abrasión en seco	El forro no debe mostrar ningún agujero antes de que se hayan realizado 25 600 ciclos.	NTP-ISO 20344. Apartado 6.12. Resistencia a la abrasión del forro y plantilla
d) Forro de garibaldi		
Material	Badana por el lado flor	Inspección visual, microscopía y combustión.
Color	Al tono de la capellada	Inspección visual
Espesor	1.1 +/- 0.2 mm.	NTP-ISO 2589. Determinación del espesor
e) Puntera		
Material	Termoplástico con adhesivo por ambas caras.	Inspección visual, microscopía, solubilidad y combustión.
Espesor	1.9 +/- 0.2 mm (Medido en material inicial)	Uso de ocular graduado
f) Contrafuerte		
Material	Termoplástico con adhesivo por ambas caras.	Inspección visual, microscopía, solubilidad y combustión.
Espesor	1.9 +/- 0.2 mm (Medido en material inicial)	Uso de ocular graduado
g) Fuelle / caña / cuello		
Material	Tejido de lona	Inspección visual y microscopía
Composición	100% poliamida	AATCC 20
Título	1 000 a 1 500 denier	ASTM D1059.
Peso	315 g/m2 +/- 5%	ASTM D3776.
Color	Al tono de la capellada	Inspección visual
Solidez del color		
Al frote seco	4 mínimo	AATCC 8
A luz 20 AFU	4 mínimo	AATCC 16.1
Al agua de mar	4 mínimo	AATCC 106.
Repelencia al agua	90 mínimo	AATCC 22/ISO 4920.
h) Ribete del fuelle		
Material	Cinta tejida	Inspección visual
Composición	100% poliéster	AATCC 20.
Ancho	1.4 +/- 0.2 cm.	Uso de regla graduada
Color	Al tono de la capellada.	Inspección visual
i) Cinta interior de la caña		
Material	Cinta tipo sesgo	Inspección visual
Composición	100% poliéster	AATCC 20
Ancho	1.3 +/- 0.1 cm.	Uso de regla graduada
Color	Al tono de la capellada	Inspección visual
j) Cinta de refuerzo exterior de la caña y cuello		
Material	Cinta tejida	Inspección visual
Composición	100% poliamida	AATCC 20.
Ancho	2.5 +/- 0.2 cm.	Uso de regla graduada
Peso por metro lineal	19.0 +/- 3.0 g/m	Uso de balanza analítica y regla graduada
Color	Al tono de la capellada	Inspección visual
k) Cinta de refuerzo de los laterales de la caña		



Material	Cinta tejida	Inspección visual
Composición	100% poliamida	AATCC 20
Ancho	5 +/- 0.2 cm.	Uso de regla graduada
Peso por metro lineal	38 +/- 3.0 g/m.	Uso de balanza analítica y regla graduada
Color	Al tono de la capellada	Inspección visual
l) Ojalillos		
Material	Bronce con baño de poliamida	Prueba no destructiva magnética
Tipo	Ojalillos: N° 130 circular Ojalillos de amarre rápido: con remaches. Ver Gráfico 03	Inspección visual
	2 pares de ojalillos por pie 5 pares de ojalillos de amarre rápido por pie	Inspección visual
Color	Al tono de la capellada	Inspección visual
Dimensiones	Ojalillo N° 130 Diámetro externo 10 +/- 1 mm Diámetro interno 6 +/- 1 mm	Inspección visual
m) Válvulas de drenaje		
Material	Bronce con baño de poliamida.	Prueba no destructiva magnética.
Tipo	Circulares con rejilla de material inoxidable, Ver Gráfico 04	Inspección visual
Color	Al tono de la capellada	Inspección visual
Dimensiones	Diámetro externo: 12 +/- 1mm. Ver Gráfico 04	Uso de pie de rey
n) Plantilla antiperforante no metálico		
Material	Tejido	Inspección visual
Composición	100% poliamida o poliéster o polipropileno	AATCC 20.
Espesor	4.0 mm +/- 4% (La medición debe ser realizada en el calzado terminado)	Uso de ocular graduado
Resistencia a la perforación	La fuerza requerida para perforar el conjunto de la suela no debe ser inferior a 1 500 N (medido en bota terminada)	NTP ISO 20344. Apartado 5.8.2. Resistencia a la perforación.
o) Plantilla removible		
Material	Poliuretano y superficie textil de Poliamida.	Inspección visual, microscopía y combustión
Modelo	Canoa en la zona del talón. Ver Gráfico 06	Inspección visual y combustión
Espesor	Talón: 6 +/- 0.5 mm. Punta: 3.5 +/- 0.5 mm.	NTP-ISO 20344. Apartado 7.1. Determinación del espesor de la palmilla
Resistencia a la abrasión	No debe mostrar ningún agujero antes de que se hayan realizado 25,600 ciclos en seco. No debe mostrar ningún agujero antes de que se hayan realizado 12 800 ciclos en húmedo. (del material textil que recubre la superficie de la plantilla)	NTP-ISO 20344. Apartado 6.12. Resistencia a la abrasión del forro y plantilla.
Color	Al tono de la capellada	Inspección visual.

Densidad del poliuretano	0.3 a 0.4 g/cm <sup>3</sup>	ISO 2781/ASTM D 3574
Dureza shore	50 - 65	ISO 868/ASTM D 2240
p) Suela		
Material	Caucho vulcanizado directo al corte de una sola pieza	Inspección visual, microscopía, combustión y solubilidad
Color	Al tono de la capellada	Inspección visual
Diseño	Antideslizante, Ver gráfico 08	Inspección visual
Resistencia a la abrasión	≤ 130 mm <sup>3</sup> para materiales con densidad superior a 0.9 g/cm <sup>3</sup>	NTP-ISO 20344. Apartado 8.3. Resistencia a la abrasión.
Resistencia a la flexión	El aumento de la incisión no debe ser superior a 4 mm antes de 30 000 ciclos de flexión	NTP-ISO 20344. Apartado 8.4. Resistencia a la flexión.
Dureza shore A	65 +/- 5	ISO 868
Resistencia de la unión corte/piso	≥ a 10 N/mm, a menos que se produzca desgarró en cuyo caso no debe ser inferior a 9 N/mm.	NTP-ISO 20344. Apartado 5.2. Determinación de resistencia de la unión corte/piso y entre las capas de suela.
Espesor de la suela (sin resaltes)	El espesor total de la suela sin resaltes, en cualquier punto, no debe ser inferior a 6 mm.	NTP-ISO 20344. Apartado 8.1. Determinación del espesor de la suela
Espesor total de la suela	En cualquier punto de la cocada 15 +/- 3 mm.	NTP-ISO 20344. Apartado 8.1. Determinación del espesor de la suela
Altura del taco	35 +/- 3.0 mm.	Uso de regla graduada
Relleno de taco	Aglomerado de madera o caucho de baja densidad	Inspección visual y combustión
q) Cambrillón		
Material	Fibra de vidrio pre formada lisa	Inspección visual y combustión
Espesor	1.8 +/- 0.1 mm.	Uso de pie de rey
Ancho	16 +/- 1 mm.	Uso de regla graduada
Largo	75 +/- 2 mm. en las tallas 34-37	Uso de regla graduada
	90 +/- 2 mm. en las tallas 38-40	
	100 +/- 2 mm. en las tallas 41-43	
	115 +/- 2 mm. en las tallas 44 a más.	
Dureza	72.5 barcol Min.	ASTM D2583.
Absorción al agua	0.089% máx.	ASTM D570.
Resistencia a la Tensión	150 000 PSI	ASTM D3039.
r) Pasadores		
Material	100% poliéster con alma de poliéster	AATCC 20.
Tipo	Circulares con terminales protectores de plástico.	Inspección visual
Color	Al tono de la capellada	Inspección visual
Dimensiones	Largo: 170 +/- 5 cm y diámetro 4 +/- 1 mm.	Uso de la regla graduada / Uso de ocular graduado



Resistencia de la tracción	$\geq 250 \text{ N}$	UNE 59611. Cordones. Determinación de la resistencia a la tracción.
s) Hilo de apurado		
Material	100% Poliéster o Poliamida	AATCC 20.
Título	Costura externa: N° 20 o 30. Costura interna: N° 40.	Inspección visual
Color	Al tono de la capellada	Inspección visual

### 3.2. CONSTRUCCIÓN

a) Corte
- La capellada, los dos garibaldi y la talonera, así como sus respectivos forros, son confeccionados cada uno de ellos en una sola pieza.
- El fuelle y la caña son en tela de lona, de una y dos piezas respectivamente.
- La cinta de refuerzo exterior de la caña y cuello de poliamida cada uno de una sola pieza.
- Las cintas de refuerzo de los laterales son de poliamida de una sola pieza.
b) Aparado
- Las costuras son de puntadas regulares y uniformes, entre 7 y 8 puntadas por pulgada.
- Unión de cañas: una costura guante o zigzag.
- Costura de cinta interior de la caña: una costura a cada lado de la cinta.
- Costura de cintas de refuerzo posterior de la caña: dos costuras a cada lado de la cinta.
- Costura de la cinta de refuerzo lateral de la caña: una costura a cada lado de la tira y una costura al centro, paralela a las costuras de los lados.
- El borde superior del fuelle, se une al ribete mediante doble costura al filo del ribete.
- Costura de forro de garibaldi/ fuelle: una costura bordeando el forro de garibaldi.
- Costura de garibaldi/caña/forro de garibaldi: dos costuras al borde del garibaldi sobre la caña.
- Costura de la talonera/ caña: cuatro costuras al borde de la talonera sobre la caña y el forro del talón, con atraque en los extremos.
- Costuras de Fuelle/ capellada: dos costuras del fuelle sobre la capellada.
- Costura de unión-capellada/ garibaldi/ talón: cuatro costuras con atraque en el extremo delantero.
- Costura del cuello: dos costuras paralelas para unir el cuello y la caña, dispuestas 1,1 a cada extremo.
c) Armado
- Las botas son fabricadas con el sistema de vulcanizado directo al corte.
- El cambrillón ubicado a la parte central del enfranque entre la suela y la parte interna de la plantilla anti perforante.
- Las válvulas de drenaje son dos por pie, tienen como función desfogar el agua, están colocadas a 1.3 +/- 0.3 cm de cerco de la suela a la altura del arco anatómico del pie.
- Dimensiones de altura de la bota: Ver Gráfico 07 (referencia talla 41).
d) Acabado
Las botas de combate, no debe presentar los defectos clase A y B, detallados a continuación:
Defectos Clase A: Los requisitos que se establece para la botas y que se determinan a través de ensayos destructivos.
Defectos Clase B: Relacionados a defectos en el diseño, materiales o componentes, proceso o fabricación, desuniformidad de colores, envase y embalaje, rotulado u otros que afecten la apariencia, el uso o la funcionalidad de la botas.

### 3.3. DIMENSIONES

#### 3.3.1. Tallas

La horma tendrá una calzada de 10.5 con punta redonda y las tallas se determinarán en función de la NTP 241.035.2006 (Rev. 2016) CALZADO. Designación de tallas.

Horma	Tallas													
Calzada 10.5	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47

#### 3.3.2. Peso

El peso promedio de un par de botas talla 41: 1,350 +/- 50 g y la diferencia de peso entre las tallas es de 100 g como máximo.

### 3.4. ETIQUETADO

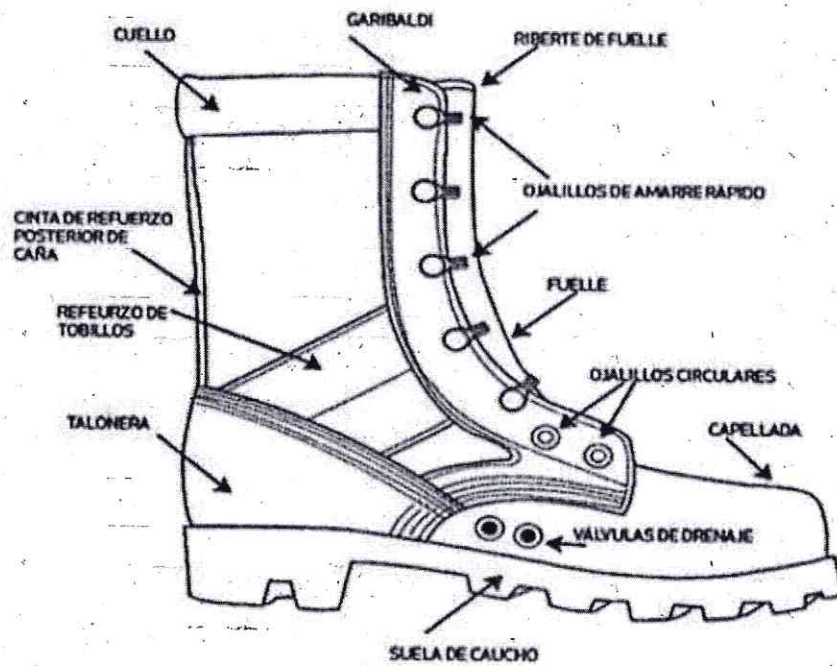
Cada pie de las botas deberá llevar cosida en el forro del guardapólvo una etiqueta, donde se colocará mediante pictogramas la composición de la capellada, forro, plantilla y suela; incluyendo el RUC del fabricante y el texto "Hecho en el Perú"; en cumplimiento del Reglamento Técnico sobre Etiquetado de Calzado según Decreto Supremo N° 017-2004 – PRODUCE del Ministerio de la Producción.

Asimismo, la información del proceso de selección, la talla y la Institución a la que pertenece, colocada en la suela en alto relieve, según gráfico 8.

### 3.5. GRÁFICO



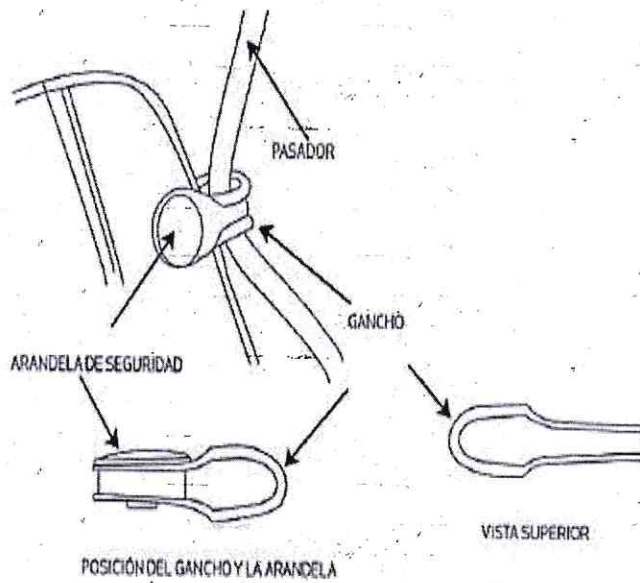
**Gráfico 02**



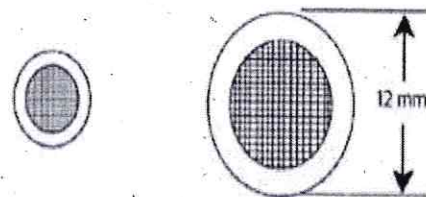
**Gráfico 03: Ojalillo de amarre rápido**

**Gráfico 04: Válvula de drenaje**

**OJALILLO DE SEGURIDAD TIPO GANCHO CERRADO**

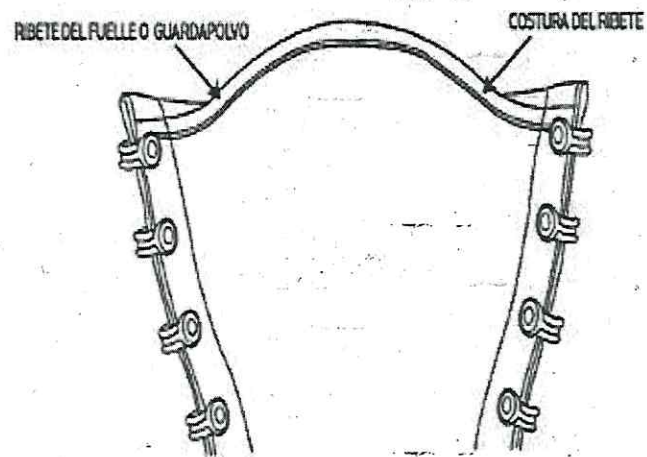


**VÁLVULA DE DRENAJE CON REJILLA**

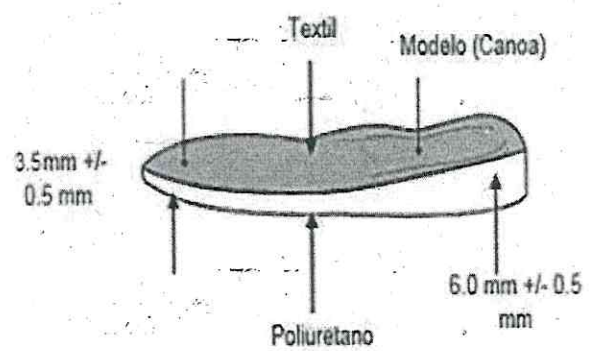


**Gráfico 05:** Vista superior del fuelle o guardapolvo

**VISTA SUPERIOR DEL FUELLE O GUARDAPOLVO**



**Gráfico 06:** Plantilla removible





## CUADRO DE RESULTADOS

EMPRESA : GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC RUC: 20519060711				
ITEM N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	U.M.	TALLAS	OBSERVACIONES
I	UNIFORME DE SEGURIDAD DE FAENA COMPOSICIÓN: 50% ALGODON +/-5 Y 50% POLIÉSTER +/-5, PESO: 230 +/-10 GR/M2, CADA UNIFORME CONTIENE: 01 CAMISA, 01 PANTALÓN, 01 CORREA, 01 BIRRETE, 01 DISTINTIVO INSTITUCIONAL, 01 DISTINTIVO DE SEGURIDAD, 01 BANDERA, 01 PAR DE MONOGRAMAS, 01 MARBETE INSTITUCIONAL, 01 MARBETE PERSONAL	Und	SI CUMPLE	No hay observaciones
II	CAMISETA DE ALGODÓN JERSEY DE 185 G/M2 APROX MANGA LARGA CUELLO REDONDO COLOR VERDE OLIVO PANTONE 19-0417 TCX PARA DAMA Y CABALLERO	Und	SI CUMPLE	No hay observaciones
	CAMISETA DE ALGODÓN JERSEY DE 180 G/M2 APROX MANGA CORTA CUELLO REDONDO COLOR VERDE OLIVO OSCURO PANTONE 19-0417 TCX PARA DAMA Y CABALLERO	Und		
III	CASACA DE RIP – STOP CON RECUBRIMIENTO PLASTICO NEGRO, INCLYE CHALECO DESMONTABLE DE CASACA.	Und	SI CUMPLE	No hay observaciones

EMPRESA CIA INDUSTRIAL ALFISA S R LTDA RUC: 20100432472										
ITEM N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	U.M.	TALLAS							OBSERVACIONES
			XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
I	UNIFORME DE SEGURIDAD DE FAENA. COMPOSICIÓN: 50% ALGODON +/-5 Y 50% POLIÉSTER +/-5, PESO: 230 +/-10 GR/M2, CADA UNIFORME CONTIENE: 01 CAMISA, 01 PANTALÓN, 01 CORREA, 01 BIRRETE, 01 DISTINTIVO INSTITUCIONAL, 01 DISTINTIVO DE SEGURIDAD, 01 BANDERA, 01 PAR DE MONOGRAMAS, 01 MARBETE INSTITUCIONAL, 01 MARBETE PERSONAL	JGO.	NO CUMPLE							La tonalidad del birrete no es completamente negra  Las costuras del birrete no están correctas y



VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS ETAPA DE MUESTRA BORSEGUIS			
	DESCRIPCIÓN DE PARÁMETRO REQUERIDO	CÓD. MUESTR	OBSERVACIÓN
EVALUACIÓN FÍSICA DE PARÁMETROS MEDIANTE PRUEBAS ORGANOLÉPTICAS			
	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL DISEÑO	POSTOR – A	
ITEM 4	"Sistema vulcanizado directo al corte", media caña. Capellada/talonera y garibaldi de cuero. Fuelle, caña y cuello de lona, forro talón y garibaldi badana. Lengüeta tipo fuele con pasadores. Ojalillos metálicos, suela de caucho de una sola pieza incluido el taco, antideslizante. Logo impreso. Numero único correlativo	GRUPO CORPORATIVO CRISTIAN Y ASOCIADOS SAC. -GRUCORP SAC. RUC:20519060711	
<b>Capellada/Talonera/Garibaldi</b>			
Composición	Cuero bovino a plena flor	SI CUMPLE	
Espesor	2.1 +/- 0.1mm	SI CUMPLE	
Color	Negro	SI CUMPLE	
<b>Forro de Capellada</b>			
Material	Termoadhesivo 100% algodón	SI CUMPLE	
Tipo	Sarga o Tafeta	SI CUMPLE	
Espesor	0.8 +/- 0.1 mm	SI CUMPLE	
Peso	200 g/m2 mínimo	SI CUMPLE	
<b>Forro de talón</b>			
Material	Badana por el lado flor al tono	SI CUMPLE	
Espesor	1.1 +/- 0.2 mm.	SI CUMPLE	
<b>Forro de Garibaldi</b>			
Material	Badana por el lado flor al tono	SI CUMPLE	
Tipo	1.1 +/- 0.2 mm.	SI CUMPLE	
<b>Puntera</b>			
Composición	Termoplástico con adhesivo por ambas caras.	SI CUMPLE	
Espesor	1.9 +/- 0.2 mm	SI CUMPLE	
<b>Contrafuerte</b>			
Composición	Termoplástico con adhesivo por ambas caras.	SI CUMPLE	
Espesor	1.9 +/- 0.2 mm.	SI CUMPLE	
<b>Fuelle/ Caña /Cuello</b>			
Material	Tejido de lona 100% poliamida	SI CUMPLE	
Peso	315 g/m2 +/- 5%	SI CUMPLE	
<b>Ribete del fuele</b>			
Material	Cinta tejida 100% poliéster	SI CUMPLE	
Ancho	1.4 +/- 0.2 cm	SI CUMPLE	
Color	Al tono	SI CUMPLE	
<b>Cinta interior de la caña</b>			
Material	Cinta tipo sesgo 100% poliéster	SI CUMPLE	
Ancho	1.3 +/- 0.1 cm	SI CUMPLE	
Color	Al tono	SI CUMPLE	
<b>Cinta de refuerzo exterior de la caña y cuello</b>			
Material	Cinta tejida 100% poliamida	SI CUMPLE	
Ancho	2.5 +/- 0.2 cm	SI CUMPLE	
Color	Al tono	SI CUMPLE	
<b>Cinta de refuerzo de los laterales de la caña</b>			
Material	Cinta tejida 100% poliamida	SI CUMPLE	
Ancho	5 +/- 0.2 cm	SI CUMPLE	



Color	Al tono	SI CUMPLE	
<b>Ojalillos</b>			
Material	Bronce con baño de poliamida	SI CUMPLE	
Tipo	N° 130 circular y de amarre rápido con remaches.	SI CUMPLE	
Cantidad	7 pares por pie (2 circulares y 5 amarre rápido)	SI CUMPLE	
<b>Válvulas de drenaje</b>			
Material	Bronce con baño de poliamida..	SI CUMPLE	
Tipo	Circulares con rejilla de material inoxidable	SI CUMPLE	
Medidas	Diámetro externo: 12 +/- 1mm.	SI CUMPLE	
<b>Plantilla Anti perforante no metálico</b>			
Material	100% poliamida o poliéster o polipropileno	SI CUMPLE	
Espesor	4.0 mm +/- 4%	SI CUMPLE	
<b>Plantilla Removible</b>			
Material	superficie textil de Poliamida	SI CUMPLE	
Modelo	Canoa en la zona del talon	SI CUMPLE	
Espesor	Talón: 6 +/- 0.5 mm. Punta 3.5 +/- 0.5 mm	SI CUMPLE	
<b>Suela</b>			
Material	Caucho vulcanizado directo al corte de una sola pieza	SI CUMPLE	
Diseño	Antideslizante	SI CUMPLE	
Espesor	Sin resaltes cualquier punto, no debe ser inferior a 6mm	SI CUMPLE	
Espesor total	En cualquier punto de la cocada 15 +/- 3mm.	SI CUMPLE	
Altura taco	35 +/- 3mm	SI CUMPLE	
<b>Cambrillón</b>			
Material	Fibra de vidrio pre formada lisa	SI CUMPLE	
Medidas	Espesor 1.8 +/- 0.1mm. Ancho 16 +/- 1mm. Largo según talla	SI CUMPLE	
<b>Pasadores</b>			
Tipo	Tubular alma poliéster terminales de plástico	SI CUMPLE	
Color	Negro	SI CUMPLE	
Medidas	Largo: 170 +/- 5 cm. Diámetro: 4 +/- 1 mm.	SI CUMPLE	
<b>HILO APARADO</b>			
Composición	Poliéster o poliamida	SI CUMPLE	
<b>CONSTRUCCIÓN CORTE</b>			
	Capellada, garibaldis, talonera y forros, confeccionados cada uno de ellos en una sola pieza	SI CUMPLE	
	Fuelle y caña tela de lona, 1 y 2 piezas respectivamente	SI CUMPLE	
	Cinta refuerzo exterior caña-cuello, poliamida una pieza	SI CUMPLE	
	Cintas refuerzo de laterales de poliamida de una sola pieza	SI CUMPLE	
<b>APARADO</b>			
	Costuras puntadas regulares y uniformes (7-8 ) por pulgada	SI CUMPLE	
	Unión de cañas: 1 costura guante o zigzag.	SI CUMPLE	
	Costura cinta interior de caña: una a cada lado de la cinta.	SI CUMPLE	
	Costura cintas refuerzo posterior de caña: dos costuras a cada lado de la cinta.	SI CUMPLE	
	Costura cinta refuerzo lateral de caña: una a cada lado de la tira y una al centro, paralela a las costuras de los lados.	SI CUMPLE	



	Borde superior del fuelle, se une al ribete mediante doble costura al filo del ribete.	SI CUMPLE	
	Costura de forro de garibaldi/ fuelle: una costura bordeando el forro de garibaldi.	SI CUMPLE	
	Costura garibaldi/caña/forro de garibaldi: dos costuras al borde del garibaldi sobre la caña.	SI CUMPLE	
	Costura talonera/ caña: 4 costuras al borde de talonera sobre caña y forro del talón, con atraque en extremos.	SI CUMPLE	
	Costuras de Fuelle/ capellada: dos costuras del fuelle sobre la capellada.	SI CUMPLE	
	Costura unión capellada/garibaldi/talón: 4 costuras con atraque en el extremo delantero.	SI CUMPLE	
	Costura cuello: 2 costuras paralelas para unir cuello y caña, dispuestas 1,1 a cada extremo.	SI CUMPLE	
<b>ARMADO</b>			
	Fabricadas con el sistema de vulcanizado directo al corte.	SI CUMPLE	
	Cambrillón ubicado parte central del enfranke entre suela y parte interna de plantilla anti perforante.	SI CUMPLE	
	Válvulas de drenaje dos por pie, colocadas a 1.3 +/- 0.3 cm de cerco de suela a la altura del arco anatómico del pie.	SI CUMPLE	
<b>ACABADO</b>			
	No deben presentar defectos en diseño, materiales o componentes, proceso de fabricación, des uniformidad de colores, que afecten la apariencia, el uso o la funcionalidad de la botas	SI CUMPLE	

<b>RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE BORSEGUIS DE LOS PARÁMETROS ETAPA DE MUESTRA</b>	<b>SI CUMPLE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>
--	--

## CONCLUSIONES

- Al realizar la verificación en la etapa de EVALUACIÓN DE MUESTRAS UNIFORMES PRESENTADAS POR POSTORES A ADJUDICACIÓN - ADQUISICIÓN DE UNIFORME INSTITUCIONAL PARA EL PERSONAL DE SEGURIDAD DE LA OFICINA REGIONAL SUR DEL INPE. de acuerdo a la especificaciones técnicas exigidas en las bases integradas, diseño o gráfico, en la construcción, medidas, acabados, detalles de simetría y armonía de sus partes, costuras, formas, etiquetas de composición de tela, de la naturaleza de la prestación, la calidad, cantidad, verificación de la tela, verificación del diseño, verificación en la construcción de la prenda, avíos en general y acabados y cumplimiento de las condiciones, al cumplimiento de las características técnicas, del uniforme institucional en la etapa de evaluación de muestra. por lo tanto, se concluye. Se tiene los siguientes resultados:

EMPRESA	ITEM	RESULTADO	OBSERVACION
GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUCORP SAC RUC: 20519060711	1,2,3,4	SI CUMPLE	-----
EMPRESA CIA INDUSTRIAL ALFISA S R LTDA RUC: 20100432472	1	NO CUMPLE	Costura de birrete inconcluso según toma de muestra

Arequipa 16 de abril del 2025

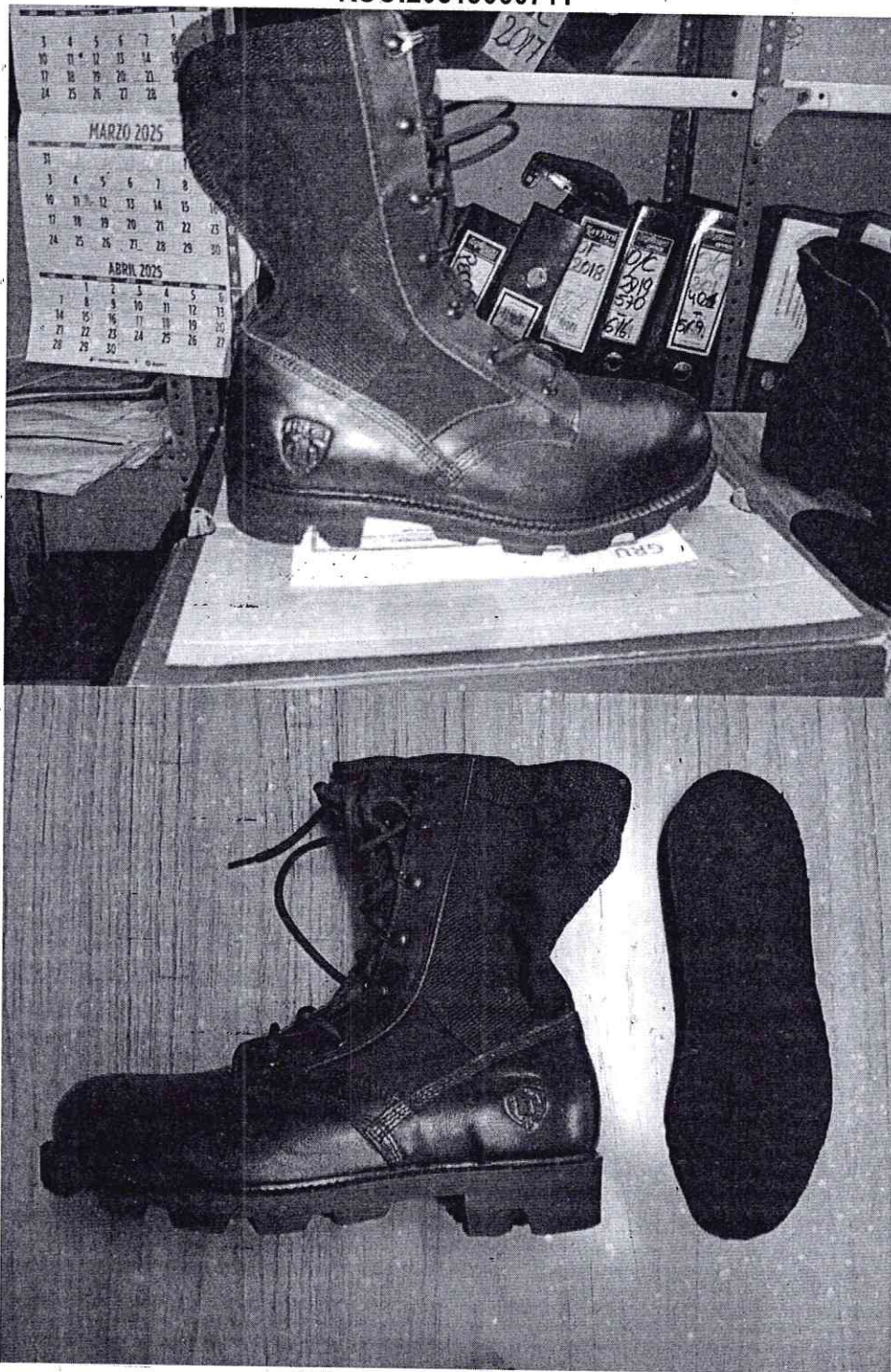


SANTOS LLUTARI COLLA  
RUC. 10013083156

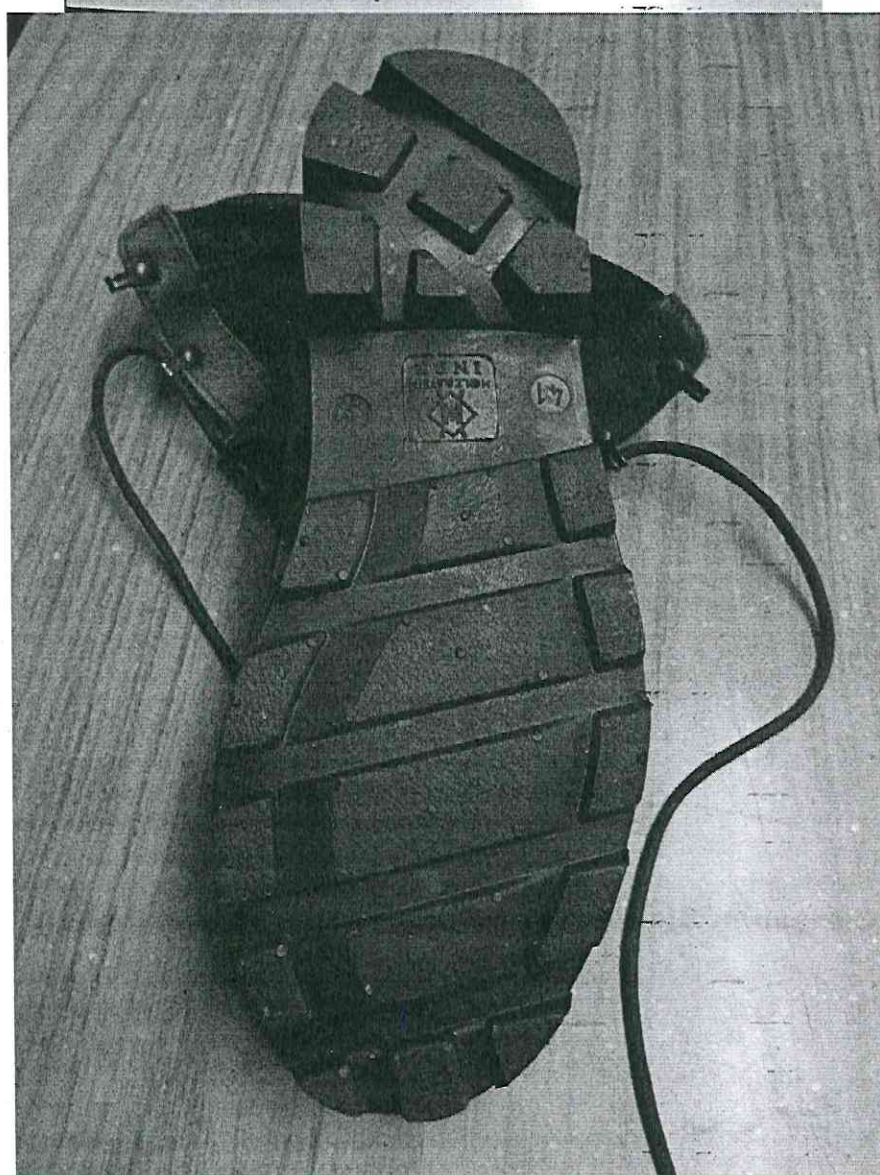


## ANEXOS

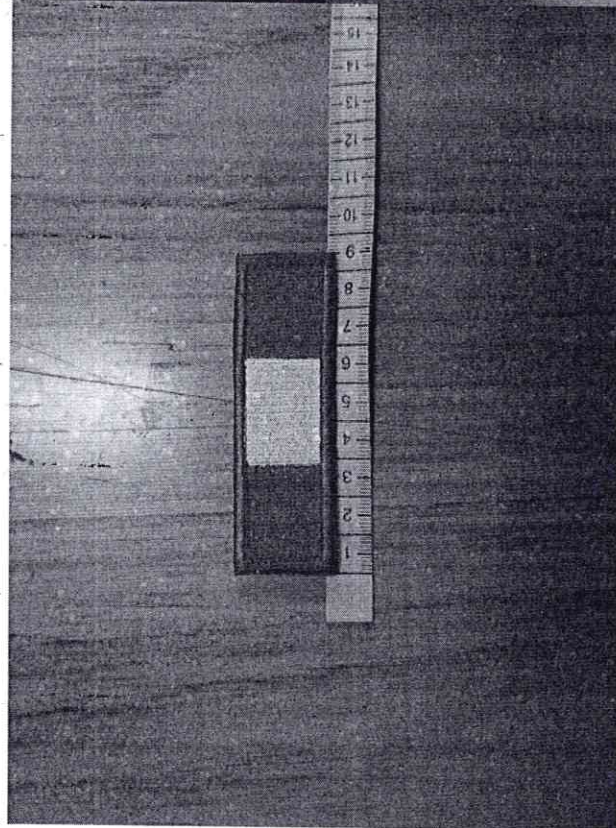
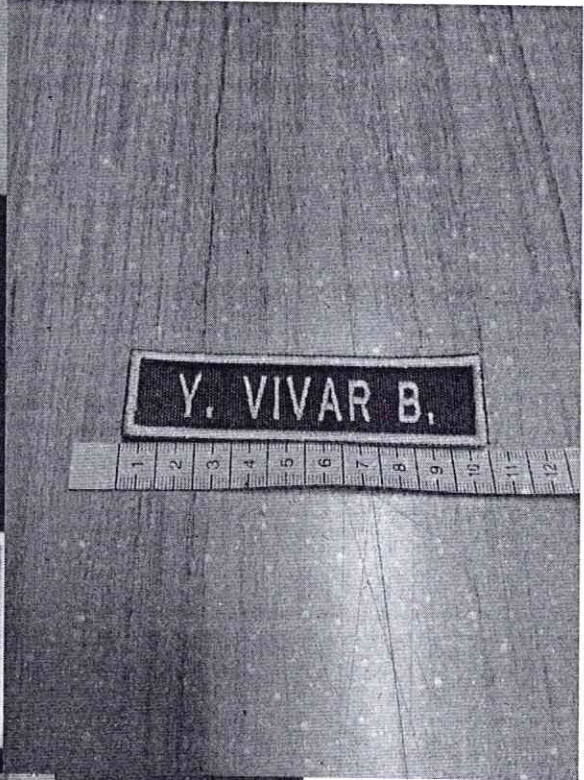
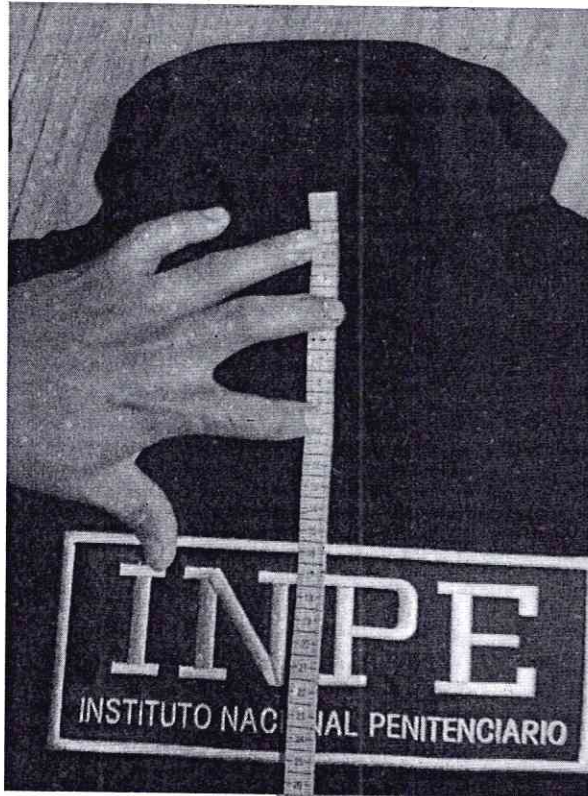
**EMPRESA: GRUPO CORPORATIVO CRISTIAN Y ASOCIADOS SAC. -GRUCORP SAC.**  
**RUC:20519060711**



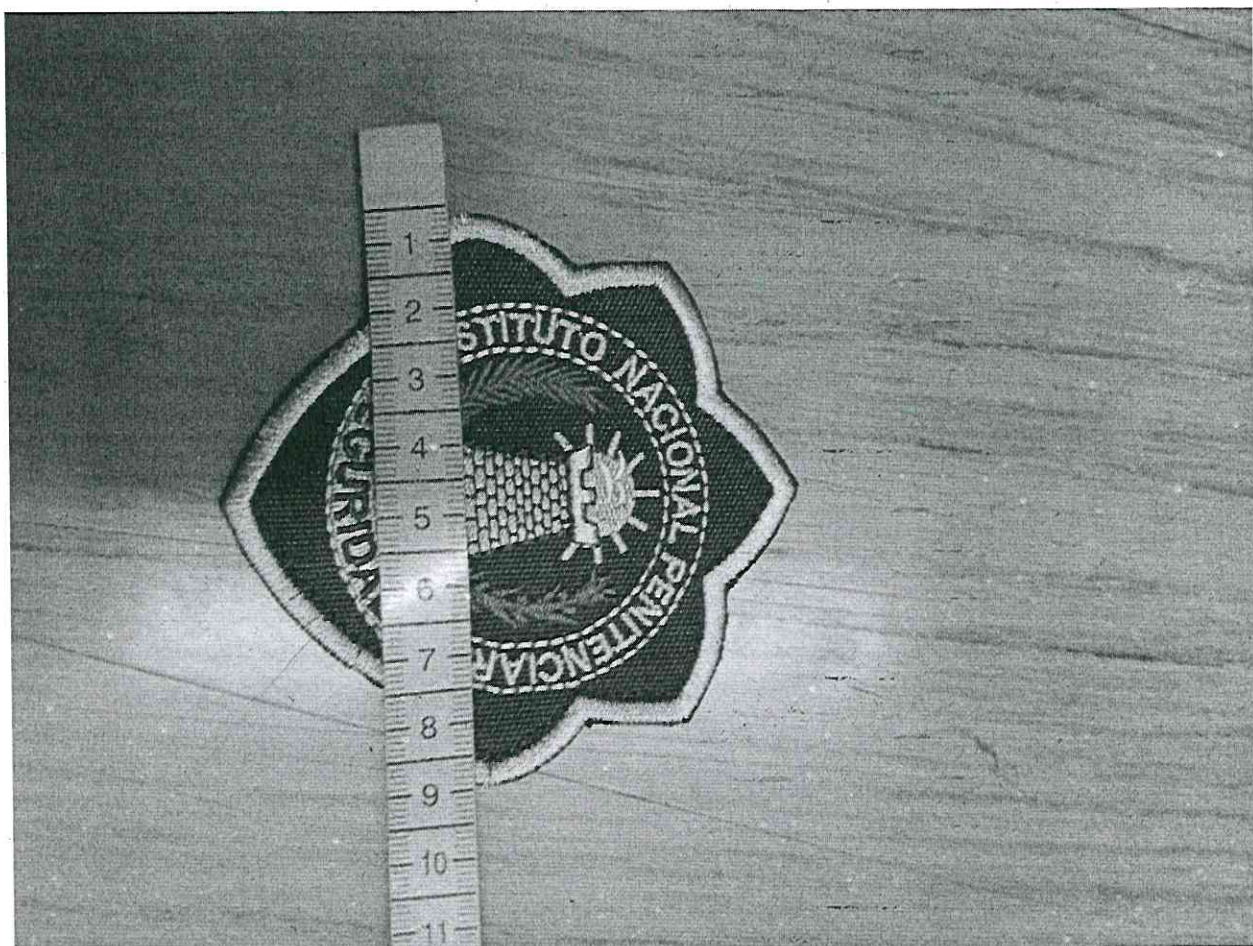




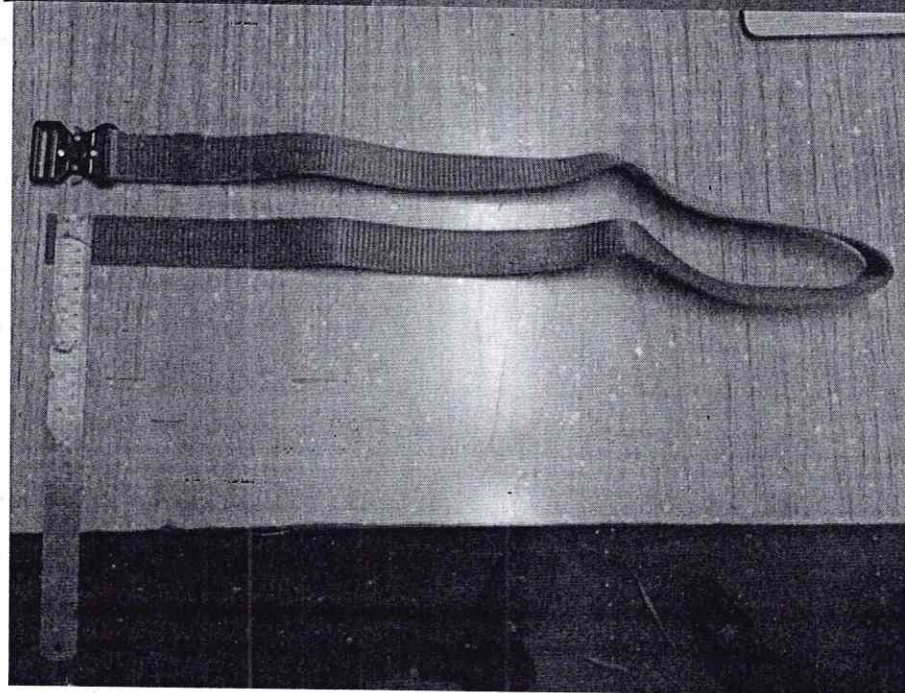
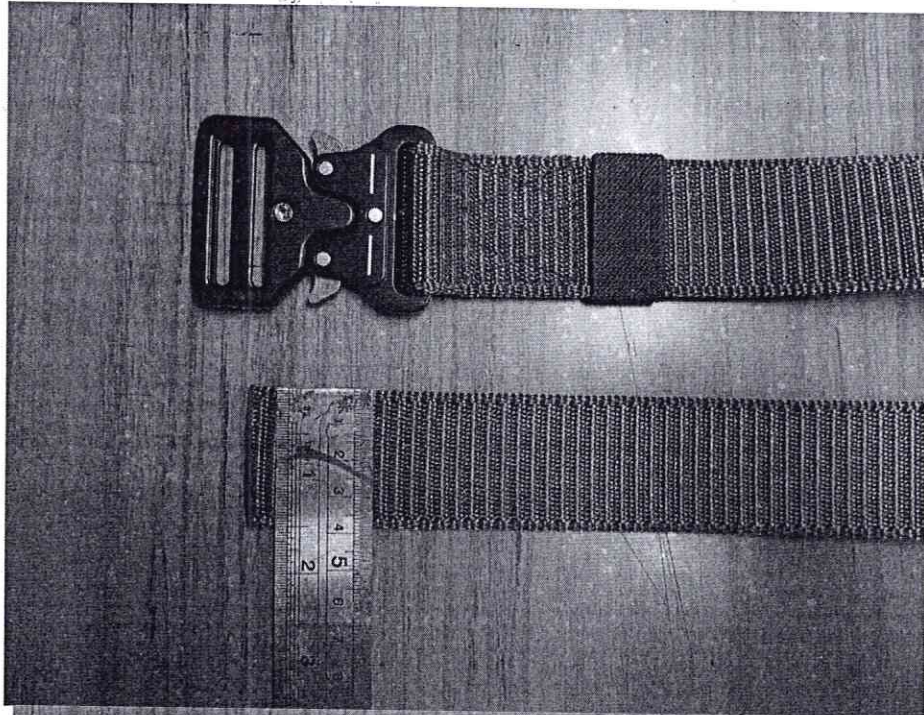




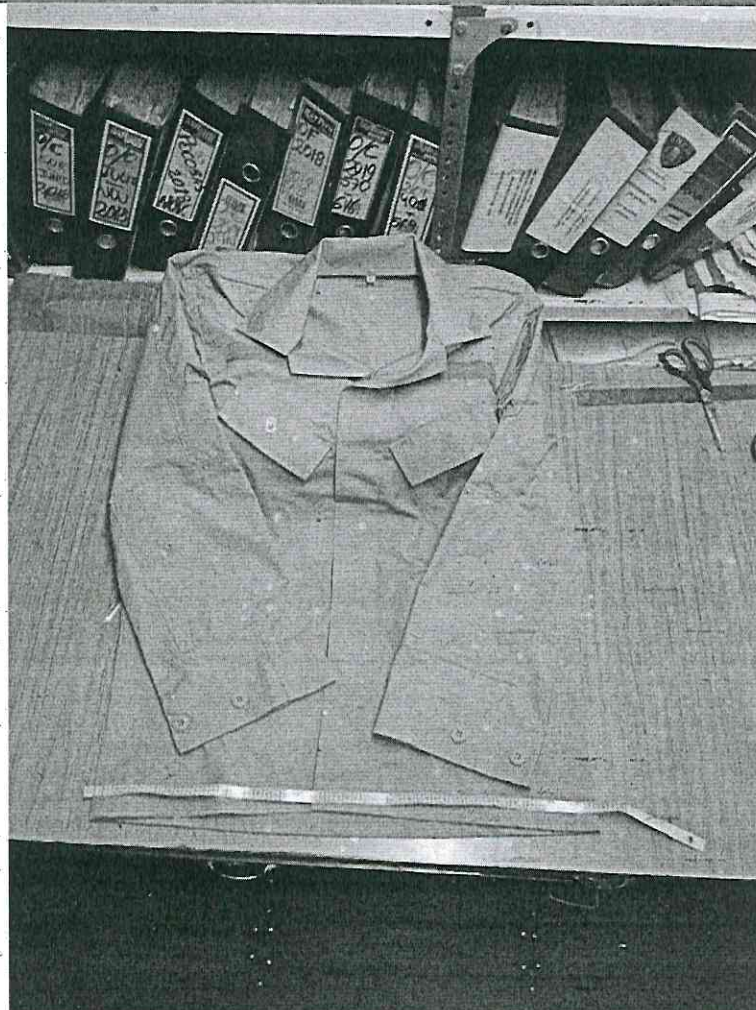
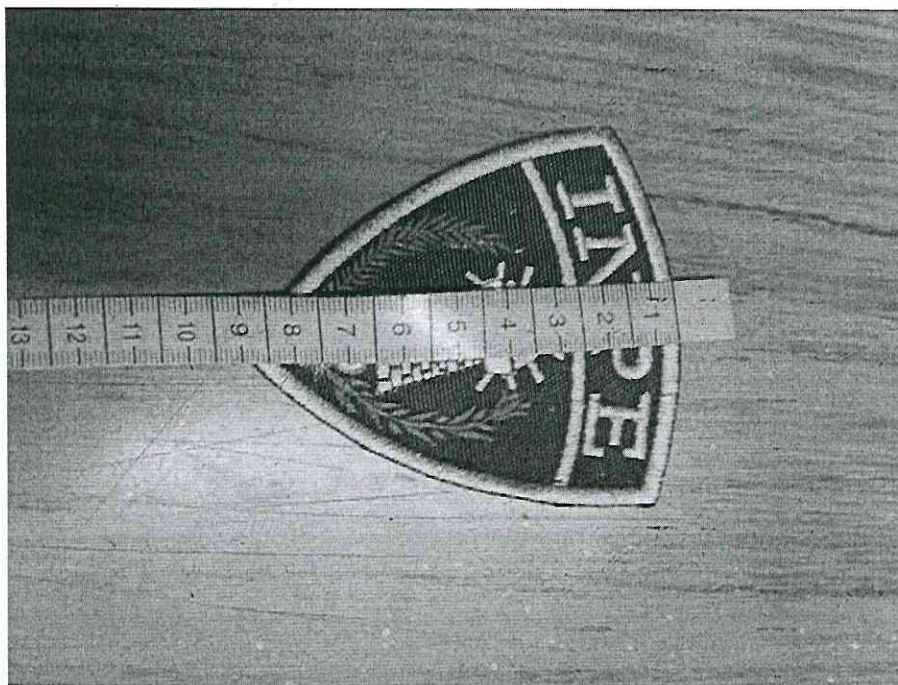




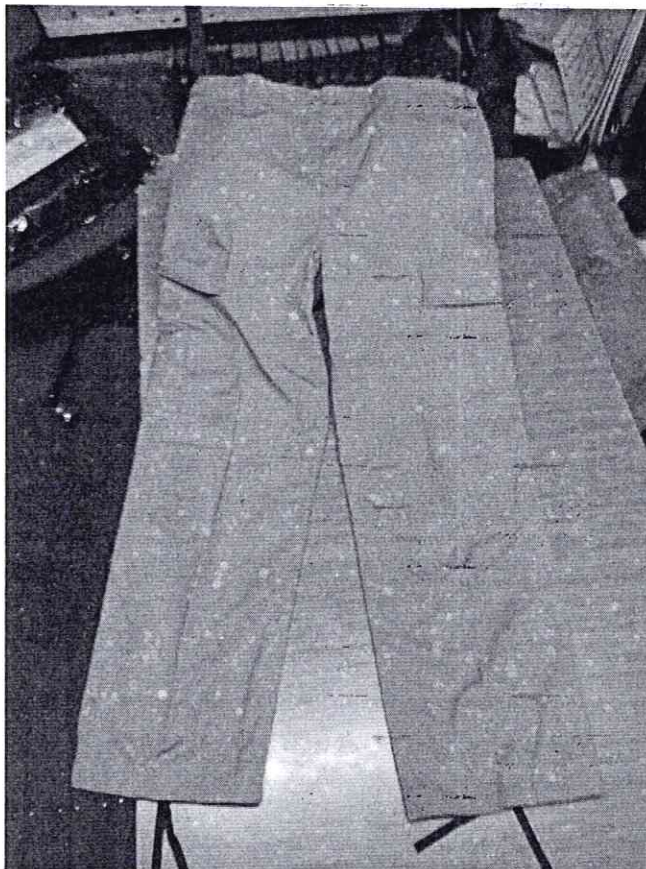














UCORP

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2025-INPE/OKSA-1

ADQUISICIÓN DE UNIFORME DE FAENA, CAMISETA, CASACA Y BORCEGUE PARA EL PERSONAL DE SEGURIDAD DE LOS EE.PP. DE LA OFICINA REGIONAL SUR

ITEM N° 1

MONOGRAMA INSTITUCIONAL

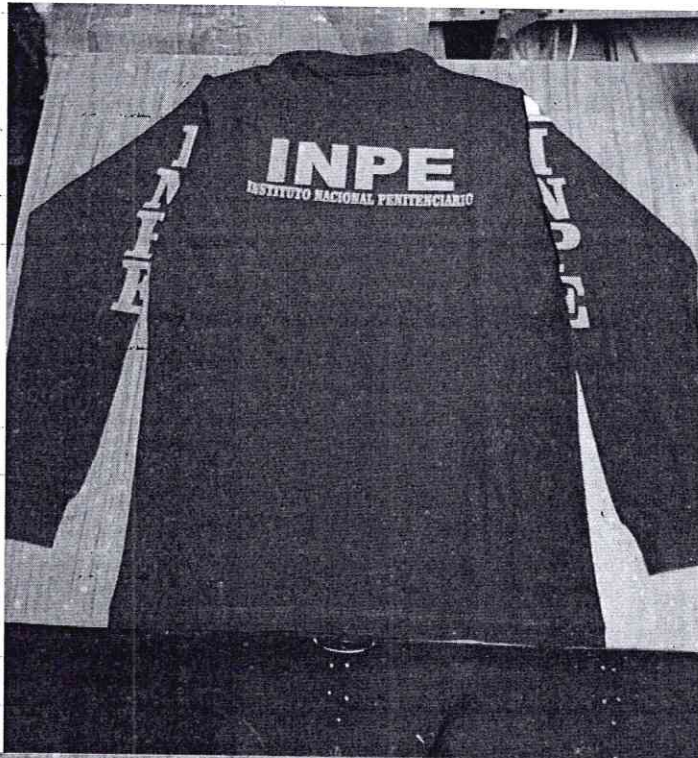


IN SOCIAL: GRUPO CORPORATIVO CHRISTIAN Y ASOCIADOS S.A.C.

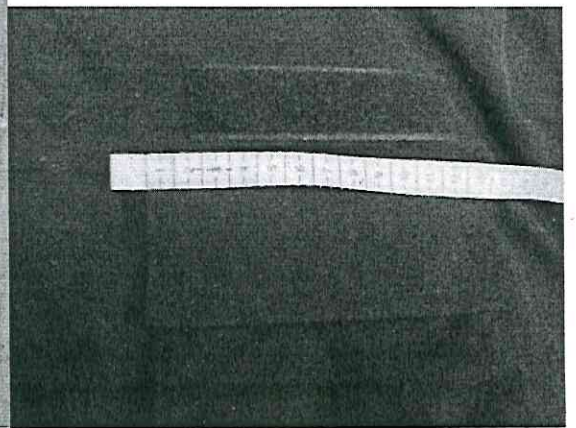
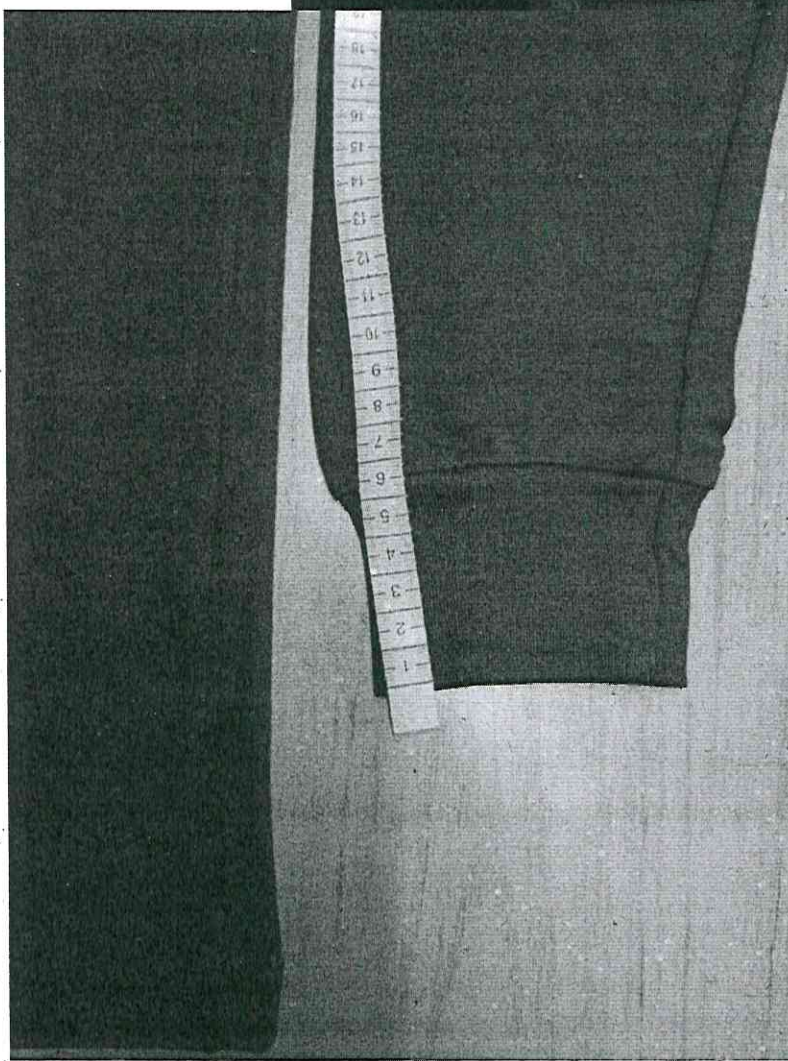


**INPE**  
**INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO**













**ANEXOS**

**EMPRESA : CIA INDUSTRIAL ALFISA SRL TDA RUC: 20100432472**

