

## **ACTA DE ADMISIÓN, CALIFICACION, EVALUACION DE OFERTAS Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO**

### **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 010-2022-JUS/PRONACEJ-4 (Cuarta Convocatoria)**

### **“ADQUISICIÓN DE VESTUARIO PARA LOS ADOLESCENTES DE LOS CENTROS JUVENILES DEL PRONACEJ”**

En la ciudad de Lima, siendo las 17:00 horas del día 10 de octubre del 2023, se reúnen en la Subunidad de Abastecimiento del PRONACEJ ubicada en Jr. Pedro Conde N.º 232 Urb. Lobatón - Lince, los miembros del Comité de Selección designado mediante Formato N.º 04 – correlativo 013-2023-JUS/PRONACEJ-UA, reconfirmado mediante Formato N.º 04 – correlativo 027-2023-JUS/PRONACEJ-UA de fecha 10 de octubre de 2023, encargado de la conducción y realización del procedimiento de selección, a fin dar inicio con la admisión, calificación, evaluación de ofertas y otorgamiento de la buena pro.

Miembros del comité de selección:

- **JOSE LUIS CABRERA REATEGUI**, en calidad de Presidente Titular.
- **DARLENKA ELBA ROLANDO LUCAS DE MERA**, en calidad de Primer Miembro Titular.
- **ROLANDO MARTIN NEYRA SAENZ**, en calidad de Segundo Miembro Titular.

Contando con el quorum correspondiente, tal como lo establece el numeral 46.2 del artículo 46 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado se dio inicio a la sesión.

### **AGENDA:**

- ❖ Admisión, Calificación, Evaluación de Ofertas y Otorgamiento de la Buena Pro.

### **REGISTRO DE PARTICIPANTES**

Acto seguido, se procede con la verificación de los participantes registrados para el presente procedimiento de selección, encontrándose el siguiente listado de participantes:

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento
1	Proveedor con RUC	10003740582	SANCHEZ FLORES LUIS HUMBERTO	01/10/2023
2	Proveedor con RUC	10744927051	ROMERO GIRALDO PAULO ANDRES	27/09/2023
3	Proveedor con RUC	20544880331	AMERICA GEAN S.A.C.	15/09/2023
4	Proveedor con RUC	20555890207	INVERSIONES SANMY PERU E.I.R.L.	15/09/2023
5	Proveedor con RUC	20562654063	CORPORACION CRUZ TEXTIL S.A.C - CORCRUTEX S.A.C	18/09/2023
6	Proveedor con RUC	20602940226	SERJO S.A.C.	21/09/2023

0 registros encontrados, mostrando 0 registro(s), de 1 a 6. Página 1 / 1.

### **OFERTAS REGISTRADAS EN EL SEACE**

A continuación, se realizó la verificación de la presentación de ofertas, teniendo las presentadas por los postores de acuerdo a su registro en el Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado (SEACE):

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	Hora de registro	Usuario de registro	Fecha de presentación
1	20555890207	INVERSIONES SANMY PERU E.I.R.L.	03/10/2023	17:42:40	20555890207	03/10/2023

1 registros encontrados, mostrando 1 registro(s), de 1 a 1. Página 1 / 1.

### **SOBRE LA VERIFICACIÓN DE MUESTRAS:**

Durante la etapa de presentación de ofertas, se presentó una (1) muestra en el procedimiento de selección, conforme al siguiente detalle:

#### **INVERSIONES SANMY PERU EIRL**

Mediante documento sin número de fecha 03 de octubre de 2023 (Exp. 038817-2023), mesa de partes de la Entidad recibe la muestra presentada de la empresa Inversiones Sanmy Peru EIRL, conteniendo lo siguiente:

- Muestra de Camiseta Deportiva y Short Deportivo para caballeros (1 juego) - Talla L.
- Muestra de Buz Completo para caballero (1 polera y 1 pantalón) – Talla L.
- Muestra de Pijama de invierno para caballero (1 polera y 1 pantalón) – Talla L.
- Muestra de Pijama de verano para caballero (1 short y 1 bividi) – Talla L.
- Muestra de Polo manga corta para caballero (1 polo) – Talla L.

Asimismo, mediante Acta de Entrega y Recepción de Muestras de fecha 04 de octubre de 2023, el presidente de Comité de Selección, el señor José Luis Cabrera Reátegui hace entrega de la muestra recibida al señor Cesar Alberto Camacho Elespuro, en su calidad de especialista textil de la empresa Industrial Inspection Services SAC, contratado mediante Orden de Servicio N° 2993-2023 por el área usuaria, a fin que realice la evaluación de muestras estipulada en las bases integradas de presente procedimiento de selección

Al respecto, mediante Memorándum Multiple N° 00134-2023-JUS/PRONACEJ-UGMSI de fecha 10 de octubre de 2023, la Unidad de Gestión de Medida Socioeducativa de Internación (UGMSI), en su calidad de área usuaria, remite el Informe IIS-CAR-122-2023 de fecha 06 de octubre de 2023, presentado por la empresa Industrial Inspection Services SAC, donde motiva la evaluación de muestras realizada.

En tal sentido, el comité de selección prosiguió con la verificación de los documentos de presentación obligatoria, incluida los resultados de la evaluación de las muestras:

#### **ADMISION DE OFERTAS - Verificación de documentación obligatoria:**

El Comité de Selección realizó la verificación del cumplimiento de la presentación de la documentación de presentación obligatoria, a fin de determinar la Admisión de las ofertas, con el siguiente resultado:

N°	Descripción	Anexos	INVERSIONES SANMY PERU E.I.R.L.
a.	Declaración Jurada de datos del postor.	Anexo N° 01	PRESENTA

b.	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.  En caso de <b>persona jurídica</b> , copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.  En caso de <b>persona natural</b> , 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.	Vigencia de Poder y/o DNI, según corresponda	PRESENTA
c.	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52° del Reglamento.	Anexo N° 02	PRESENTA
d.	Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección	Anexo N° 03	PRESENTA
e.	La presentación de muestras (uno por sub ítem) de las prendas confeccionadas comprenderá sólo los sub ítems 1, 3, 6, 8 y 10 descritas en el numeral 8 de las especificaciones técnicas, por lo que se precisa el alcance de la evaluación de muestras en las especificaciones técnicas (Las tallas de las muestras: prenda de caballeros L), según lo siguiente: El alcance de la evaluación de muestras incluye calidad de la tela (gramaje, composición, tejido y título de hilo), confección y acabado, conforme a las especificaciones técnicas y de acuerdo a lo siguientes métodos: Análisis Cuantitativo de fibras – AATCC TM 20A y/o Reconocimiento de material - Combustión, Tejido – Definición tejidos básicos –NTP 231.141, Peso – Masa por Unidad de Área – ASTM D 3776, Título de hilo -ASTM D 1059, Dimensiones – Medición con Instrumentos Calibrados, Confección y Acabado - Inspección Visual. Cabe precisar que las muestras no serán devueltas ya que serán destruidas en la evaluación a realizar.	–	SI CUMPLE De acuerdo al Informe IIS-CAR-122-2023 de fecha 06 de octubre de 2023, presentado por la empresa Industrial Inspection Services SAC
f.	Declaración jurada de plazo de entrega	Anexo N° 04	PRESENTA
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° 05	NO CORRESPONDE
h.	El precio de la oferta en SOLES.	Anexo N° 06	PRESENTA
			<b>ADMITIDO</b>

## EVALUACIÓN DE OFERTA

El Comité de Selección procede a la evaluación de la oferta admitida, consistente en la aplicación del factor de evaluación, según cuadro siguiente:

Criterio de Evaluación	Puntaje Máximo	INVERSIONES SANMY PERU E.I.R.L.
		Oferta Económica
La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:  $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i= Oferta  <b>P<sub>i</sub></b>= Puntaje de la oferta a evaluar  <b>O<sub>i</sub></b>=Precio i  <b>O<sub>m</sub></b>= Precio de la oferta más baja  <b>PMP</b>=Puntaje máximo del precio</p>	100 puntos	S/ 762,400.00

PUNTAJE OBTENIDO	100.00
------------------	--------

### **CALIFICACION DE OFERTA:**

De conformidad con el numeral 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento de la Ley de Contrataciones aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, y sus modificatorias, señala:

*“75.1. Luego de culminada la evaluación, el comité de selección califica a los postores que obtuvieron el primer y segundo lugar, según orden de prelación, verificando que cumplan con los requisitos de calificación especificados en las bases. La oferta del postor que no cumpla con los requisitos de calificación es descalificada.*

*75.2 Si alguno de los dos (02) postores no cumple con los requisitos de calificación, el comité de selección verifica los requisitos de calificación de los postores admitidos, según el orden de prelación obtenido en la evaluación, hasta identificar dos (02) postores que cumplan con los requisitos de calificación; **salvo que, de la revisión de las ofertas, solo se pueda identificar una (01) que cumpla tales requisitos.**”*

REQUISITO DE CALIFICACIÓN	INVERSIONES SANMY PERU E.I.R.L.
<b>B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>	
<p>Requisito: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente S/ 500,000.00 (Quinientos Mil con 00/100 Soles) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: Vestuario en General.</p> <p>Acreditación: La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente con 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>ESTADO</b>	<b>CALIFICA</b>

En el presente procedimiento de selección solo se ha presentado una (1) oferta, la misma que cumple con acreditar el requisito de calificación de experiencia del postor en la especialidad estipulada en las bases integradas.

## ACUERDOS

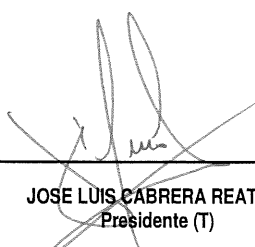
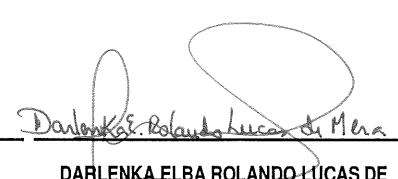

Por lo tanto, habiéndose concluido con la admisión, evaluación y calificación de ofertas; de conformidad a lo estipulado en las bases integradas, el Comité de Selección por decisión unánime acuerda lo siguiente:

- Otorgar la Buena Pro del procedimiento de selección **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 010-2022-JUS/PRONACEJ-4 (Cuarta Convocatoria)** para la **“ADQUISICIÓN DE VESTUARIO PARA LOS ADOLESCENTES DE LOS CENTROS JUVENILES DEL PRONACEJ”**, según el siguiente detalle:

DESCRIPCION DE ITEM	POSTOR ADJUDICADO	VALOR ADJUDICADO
ADQUISICIÓN DE VESTUARIO PARA LOS ADOLESCENTES DE LOS CENTROS JUVENILES DEL PRONACEJ	INVERSIONES SANMY PERU E.I.R.L. RUC: 20555890207	S/ 762,400.00 (Setecientos sesenta y dos mil con 00/100 soles).

- Asimismo, este Comité de Selección, recomienda al Órgano Encargado de las Contrataciones, continuar con las acciones correspondientes, de conformidad al *numeral 64.6 artículo 64° Consentimiento del Otorgamiento de la Buena Pro, del Reglamento de la Ley de Contrataciones aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, modificado por Decreto Supremo N° 377-2019-EF, Decreto Supremo N° 168-2020-EF y Decreto Supremo N° 162-2021-EF*, señala: **“(...) El Órgano Encargado de las Contrataciones o el órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.**

Siendo las 18:00 horas del mismo día, se procedió a dar lectura la presente acta, declarando su aprobación por unanimidad y en señal de conformidad la suscriben los miembros del comité de selección.

 JOSE LUIS CABRERA REATEGUI Presidente (T)	 DARLENKA ELBA ROLANDO LUCAS DE MERA Primer Miembro (T)	 ROLANDO MARTIN NEYRA SAENZ Segundo Miembro (T)
---	--	--



INDUSTRIAL INSPECTION SERVICES S.A.C.

30

IIS-CAR-122-2023

Lima, 06 de octubre de 2023

Señores

UNIDAD DE GESTIÓN DE MEDIDA SOCIO EDUCATIVA DE INTERNACION



ATTE:

**Srta. Nathaly Maguiña Mendoza**

**Jefe de la Unidad de Gestión de Medida Socioeducativa de Internación**

REFERENCIA:

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 10-2022-JUS/PRONACEJ-4 (CUARTA CONVOCATORIA) DERIVADA DE LA LICITACION PUBLICA N° 02-2022-JUS/PRONACEJ-1 (PRIMERA CONVOCATORIA)  
ORDEN DE SERVICIO N° 0002993

Mediante la presente carta le hacemos llegar 1 original y 1 copia de los siguientes documentos:

- **Certificado de Calidad N° IIS-OPER-648-2023** correspondiente al Análisis de CAMISETA Y SHORT DEPORTIVO PARA CABALLERO
- **Certificado de Calidad N° IIS-OPER-649-2023** correspondiente al Análisis de BUZO COMPLETO PARA CABALLERO (POLERA Y PANTALON)
- **Certificado de Calidad N° IIS-OPER-650-2023** correspondiente al Análisis de PIJAMA DE INVIERNO PARA CABALLERO (POLERA Y PANTALON)
- **Certificado de Calidad N° IIS-OPER-651-2023** correspondiente al Análisis de PIJAMA DE VERANO PARA CABALLERO (SHORT Y BIVIDI)
- **Certificado de Calidad N° IIS-OPER-652-2023** correspondiente al Análisis de POLO MANGA CORTA PARA CABALLERO

Sin otro en particular, me despido.

Atentamente,

Vanessa Cruz

Asistente de Certificaciones

Industrial Inspección Services SAC

**CERTIFICADO DE CALIDAD N° IIS-OPER-648-2023**

CLIENTE : PROGRAMA NACIONAL DE CENTROS JUVENILES  
DOMICILIO LEGAL : JIRÓN PEDRO CONDE N° 232, LINCE - LIMA  
PRODUCTO : CAMISETA Y SHORT DEPORTIVO PARA CABALLERO  
PRESENTACION : ENVOLTURA DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE  
CANTIDAD DE MUESTRA : UNA (01) MUESTRA DE CAMISETA Y SHORT DEPORTIVO PARA CABALLERO  
PARA ENSAYO  
FECHA DE RECEPCION : 04 DE OCTUBRE, 2023  
MUESTRA  
FECHA DE ANALISIS : DEL 04 AL 06 DE OCTUBRE, 2023  
SISTEMA DE CERTIFICACION : SISTEMA DE CERTIFICACIÓN N° 1 (MUESTRAS DE TIPO O PROTOTIPO)  
REFERENCIA : ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 10-2022-JUS/PRONACEJ-4 (CUARTA CONVOCATORIA) DERIVADA DE LA LICITACION PUBLICA N° 02-2022-JUS/PRONACEJ-1 (PRIMERA CONVOCATORIA)

**ALCANCE:**

INDUSTRIAL INSPECTION SERVICES S.A.C. A SOLICITUD DE NUESTRO CLIENTE PROGRAMA NACIONAL DE CENTROS JUVENILES, SE PROCEDIO A REALIZAR EL ANALISIS DE UNA (01) MUESTRA DE CAMISETA Y SHORT DEPORTIVO PARA CABALLERO, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN LA ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 10-2022-JUS/PRONACEJ-4 (CUARTA CONVOCATORIA) DERIVADA DE LA LICITACION PUBLICA N° 02-2022-JUS/PRONACEJ-1 (PRIMERA CONVOCATORIA). LA MUESTRA FUE SUMINISTRADA POR EL CLIENTE.

**RESULTADOS DE LOS ANALISIS:**

REQUISITOS / ESPECIFICACION	RESULTADO	EVALUACION
<b>CAMISETA:</b>		
<b>MODELO:</b>		
Camiseta cuello con escote "V", rectilíneo, mangas raglan corta. Consta de 01 delantero, 01 espalda. 1 cuello, 2 mangas.	Camiseta cuello con escote "V", rectilíneo, mangas raglan corta. Consta de 01 delantero, 01 espalda. 1 cuello, 2 mangas.	CUMPLE
<b>TELA:</b>		
Tela: Micronike tejido punto y/o tela Mesh Wyn tejido de punto y/o Dri Fyt	Micronike tejido punto.	CUMPLE
Composición: 100% Poliéster	100% Poliéster	CUMPLE
Peso mínimo: 140 g/m <sup>2</sup> +/- 5%	141.4 g/m <sup>2</sup>	CUMPLE
Teñido: Reactivo	Teñido reactivo	CUMPLE
Color: Plomo (Pantone 144203 TPX) con franja blanca	Plomo (Pantone 144203 TPX) con franja blanca	CUMPLE
<b>CONFECCIÓN:</b>		
<b>Cuello:</b>		
Tejido RIB a tono de la tela del cuerpo, con borde en contraste, escote en "V" según diseño. El escote de la espalda estará reforzado con una tapetera.	Tejido RIB a tono de la tela del cuerpo, con borde en contraste, escote en "V" según diseño. El escote de la espalda está reforzado con una tapetera.	CUMPLE
<b>Delantero izquierdo:</b>		
Consta de 01 logo estampado full color según diseño.	Consta de 01 logo estampado full color según diseño (medidas de acuerdo a gráfico detallado en especificaciones técnicas).	CUMPLE



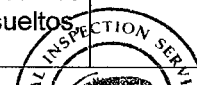


REQUISITOS / ESPECIFICACION	RESULTADO	EVALUACION
<b>Delantero derecho:</b>		
Consta de 01 logo estampado full color según diseño. TAPETERA: Tira de refuerzo de 12 +/- 1 mm. De ancho acabado, de la misma tela del cuerpo, dobladillado por ambas partes y que cubra los hombros y la parte posterior del cuello. Ubicado en parte posterior del cuello.	Consta de 01 logo estampado full color según diseño (medidas de acuerdo a gráfico detallado en especificaciones técnicas). TAPETERA: Tira de refuerzo de 11 mm de ancho acabado, de la misma tela del cuerpo, dobladillado por ambas partes y que cubre los hombros y la parte posterior del cuello. Ubicado en parte posterior del cuello.	CUMPLE
<b>Espalda:</b>		
Consta de 1 pieza, con un logotipo estampado a color	Consta de 1 pieza, con un logotipo estampado a color. (medidas de acuerdo a gráfico detallado en especificaciones técnicas).	CUMPLE
<b>Mangas:</b>		
Consta de 1 pieza cada manga raglan, bastillado a 2.5 cm con recubridora, en la parte central de la manga lleva 03 cintas en contraste color blanco pegado con recubridora.	Consta de 1 pieza cada manga raglan, bastillado a 2.5 cm con recubridora, en la parte central de la manga lleva 03 cintas en contraste color blanco pegado con recubridora.	CUMPLE
<b>Uniones costuras:</b>		
Las costuras deben ser parejas, alineadas y sin arrugas ni fruncidos. Las costuras no deben tener empalmes.	Las costuras son parejas, alineadas y sin arrugas ni fruncidos. Las costuras no tienen empalmes.	CUMPLE
<b>Cuello al cuerpo:</b>		
Costura tipo remalle simple y pespunte con 2 agujas. (Recubierto compartido)	Costura tipo remalle simple y pespunte con 2 agujas. (Recubierto compartido)	CUMPLE
<b>Hombros:</b>		
Costura tipo remalle mellicera y tapetera.	Costura tipo remalle mellicera y tapetera.	CUMPLE
<b>Sisa:</b>		
Costura tipo remalle mellicera	Costura tipo remalle mellicera	CUMPLE
<b>Laterales:</b>		
Costura tipo remalle mellicera, en el lado izquierdo va la etiqueta de composición de tela e instrucción de lavado y uso	Costura tipo remalle mellicera, en el lado izquierdo va la etiqueta de composición de tela e instrucción de lavado y uso.	CUMPLE
<b>Bocamanga:</b>		
Bastillado a 2.5 cm con recubierto de dos agujas de 1/4" de separación entre ellas	Bastillado a 2.5 cm con recubierto de dos agujas de 1/4" de separación entre ellas	CUMPLE
<b>Basta:</b>		
Bastillado a 2.5 cm con recubierto de dos agujas de 1/4" de separación entre ellas	Bastillado a 2.5 cm con recubierto de dos agujas de 1/4" de separación entre ellas	CUMPLE
<b>Hilo:</b>		
De costura con 301, 504 con 40/2, 100% poliéster de 2 cabos retorcidos. A tono de la tela.	De costura con 504 con 40/2 Ne, 100% poliéster de 2 cabos retorcidos. A tono de la tela.	CUMPLE
<b>Costuras:</b>		
12 ppp +/- 10%	11 ppp	CUMPLE
<b>Remalle:</b>		
El ancho de remalle es de 0.5 cm	El ancho de remalle es de 0.5 cm	CUMPLE
<b>Etiquetas:</b>		
Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista. Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela. Según diseño.	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista. Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela. Según diseño.	CUMPLE
<b>Acabados:</b>		
La prenda debe estar planchada y vaporizada exento de defectos en material y confección	La prenda está planchada y vaporizada exento de defectos en material y confección	CUMPLE





REQUISITOS / ESPECIFICACION	RESULTADO	EVALUACION
<b>EMBALAJE:</b>		
Cada prenda se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, según las normas: para confecciones de prendas de vestir. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar.	La prenda se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, según las normas: para confecciones de prendas de vestir. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar.	CUMPLE
<b>SHORT:</b>		
<b>TELA:</b>		
Tela: Micronike tejido punto y/o tela Mesh Wyn tejido de punto y/o Dri Fyt	Micronike tejido punto.	CUMPLE
Composición: 100% Poliéster	100% Poliéster	CUMPLE
Peso mínimo: 140 g/m <sup>2</sup> +/- 5%	145.6 g/m <sup>2</sup>	CUMPLE
Teñido: Reactivo	Teñido reactivo	CUMPLE
Color: Plomo (Pantone 144203 TPX) con franja blanca	Plomo (Pantone 144203 TPX) con franja blanca	CUMPLE
<b>CONFECCION:</b>		
<b>Pretina:</b>		
Doblado de 4 cm (terminado) de la misma continuación del pantalón, con elástico de 4 cm cosido, con 2 pespuntos paralelo en el centro del bastillado.	Doblado de 4.0 cm (terminado) de la misma continuación del pantalón, con elástico de 4.0 cm cosido, con 2 pespuntos paralelo en el centro del bastillado.	CUMPLE
<b>Tiro fundillo</b>		
Unido con remalle de doble aguja y asentado con pespunte a 2 mm con recta	Unido con remalle de doble aguja y asentado con pespunte a 2 mm con recta	CUMPLE
<b>Costados:</b>		
Unido con costura remalle de doble aguja, además lleva 03 tiras de cinta encontraste (color blanco) pegado con hilo blanco.	Unido con costura remalle de doble aguja, además lleva 03 tiras de cinta encontraste (color blanco) pegado con hilo blanco.	CUMPLE
<b>Entrepieernas:</b>		
Unido con costura remalle de doble aguja	Unido con costura remalle de doble aguja	CUMPLE
<b>Basta:</b>		
Ruedo es bastillado con recubridora a 2.5 cm de bastillado.	Ruedo es bastillado con recubridora a 2.5 cm de bastillado.	CUMPLE
<b>Forro:</b>		
Interior color blanco de poliéster o malla en forma de calzoncillo	Malla en forma de calzoncillo	CUMPLE
<b>Hilo de costura:</b>		
Poliéster texturizado 40/2, de 2 cabos retorcidos. Color a tono de la tela.	Poliéster texturizado 40.0/2 Ne, de 2 cabos retorcidos. Color a tono de la tela.	CUMPLE
<b>Costuras:</b>		
Totalmente remallada	Totalmente remallada	CUMPLE
<b>Etiquetas:</b>		
Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Etiqueta de composición de tela según diseño.	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista, talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Etiqueta de composición de tela según diseño.	CUMPLE
<b>PRESENTACION:</b>		
Serán presentados en su bolsa plástica. La muestra será presentada en talla L. La prenda deberá estar exenta de defectos de materiales y/ o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.)	Son presentados en su bolsa plástica. La muestra es presentada en talla L. La prenda está exenta de defectos de materiales y/ o insumos, confección y acabados, en su parte externa como interna (materiales y/o insumos defectuosos, costuras saltadas, hilos sueltos, defecto de fusionado, etc.)	CUMPLE





REQUISITOS / ESPECIFICACION							RESULTADO		EVALUACION																		
MEDIDAS PRENDA TERMINADA (CM):																											
CAMISETA:																											
Descripción	S	M	L	XL	XXL	Tol ±	<table><tr><td>Descripción</td><td>L</td></tr><tr><td>Cuello</td><td>19.0</td></tr><tr><td>Alto de cuello</td><td>3.0</td></tr><tr><td>Largo de manga</td><td>14.1</td></tr><tr><td>Ancho de boca de manga</td><td>18.2</td></tr><tr><td>Ancho de pecho (1" bajo sisa)</td><td>44.0</td></tr><tr><td>Largo de camiseta</td><td>28.3</td></tr><tr><td>Contorno de faldon</td><td>44.5</td></tr></table>		Descripción	L	Cuello	19.0	Alto de cuello	3.0	Largo de manga	14.1	Ancho de boca de manga	18.2	Ancho de pecho (1" bajo sisa)	44.0	Largo de camiseta	28.3	Contorno de faldon	44.5	CUMPLE		
Descripción	L																										
Cuello	19.0																										
Alto de cuello	3.0																										
Largo de manga	14.1																										
Ancho de boca de manga	18.2																										
Ancho de pecho (1" bajo sisa)	44.0																										
Largo de camiseta	28.3																										
Contorno de faldon	44.5																										
Cuello	18	18 1/2	19	19 1/2	20	1/4																					
Alto de cuello	3	3	3	3	3	0																					
Largo de manga	13	13 1/2	14	14 1/2	15	1/4																					
Ancho de boca de manga	16	16	18	18	19	1/4																					
Ancho de pecho (1" bajo sisa)	40	42	44	46	48	1																					
Largo de camiseta	27 1/2	28 1/2	28 1/2	29 1/2	30	1																					
Contorno de faldon	40	42	44	46	48	1																					
SHORT:																											
		S	M	L	XL	Tol ±	<table><tr><td></td><td></td><td>L</td></tr><tr><td>A</td><td>Largo de short</td><td>35.9</td></tr><tr><td>B</td><td>Ancho de cadera</td><td>42.0</td></tr><tr><td>C</td><td>Distancia de fundillo a pretina</td><td>32.7</td></tr><tr><td>D</td><td>Contorno de cintura (sin estirar)</td><td>81.1</td></tr><tr><td>E</td><td>Contorno de cintura (estirado)</td><td>96.2</td></tr></table>				L	A	Largo de short	35.9	B	Ancho de cadera	42.0	C	Distancia de fundillo a pretina	32.7	D	Contorno de cintura (sin estirar)	81.1	E	Contorno de cintura (estirado)	96.2	CUMPLE
		L																									
A	Largo de short	35.9																									
B	Ancho de cadera	42.0																									
C	Distancia de fundillo a pretina	32.7																									
D	Contorno de cintura (sin estirar)	81.1																									
E	Contorno de cintura (estirado)	96.2																									
A	Largo de short	31	33	35	37	1																					
B	Ancho de cadera	39	40	41	42	1																					
C	Distancia de fundillo a pretina	30	31	32	34	1																					
D	Contorno de cintura (sin estirar)	70	76	82	88	3																					
E	Contorno de cintura (estirado)	84	91	97	103	3																					

**MÉTODOS:**

Análisis Cuantitativo de Fibras – AATCC TM 20A

Tipo de Tejido – NTP 231.141

Título de hilo - ASTM D 1059

Masa por Unidad de Área de Textiles – ASTM D 3776

Determinación de colorante – VAT

Verificación de color – Pantone

Dimensiones – Medición con instrumentos calibrados

Acabado y Confección – Inspección visual

**CONCLUSION:** LA MUESTRA RECEPCIONADA Y DESCRITA COMO CAMISETA Y SHORT DEPORTIVO PARA CABALLERO CUMPLE CON LAS PRUEBAS ARRIBA REALIZADAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN LA ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 10-2022-JUS/PRONACEJ-4 (CUARTA CONVOCATORIA) DERIVADA DE LA LICITACION PUBLICA N° 02-2022-JUS/PRONACEJ-1 (PRIMERA CONVOCATORIA).

**OBSERVACIONES:** EL PRESENTE CERTIFICADO DE CALIDAD NO PODRA SER REPRODUCIDO TOTAL NI PARCIALMENTE SIN LA APROBACION POR ESCRITO DE INDUSTRIAL INSPECTION SERVICES S.A.C.

**PERIODO DE VALIDEZ:** NOVENTA (90) DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE EMISIÓN DE ESTE CERTIFICADO DE CALIDAD.





INDUSTRIAL INSPECTION SERVICES S.A.C.

25

5 de 7

IIS-OPER-648-2023

**MUESTRA DE DIRIMENCIA:** NO SE GUARDARÁ MUESTRA DE DIRIMENCIA.

EMITIDO EN LIMA, EL 06 DE OCTUBRE DE 2023

  
CESAR CAMACHO  
GERENTE GENERAL  
INDUSTRIAL INSPECTION SERVICES SAC

EL PRESENTE CERTIFICADO DE CALIDAD ES VÁLIDO SÓLO PARA LA MUESTRA INSPECCIONADA



## FOTOS: INSPECCION DE CAMISETA Y SHORT DEPORTIVO



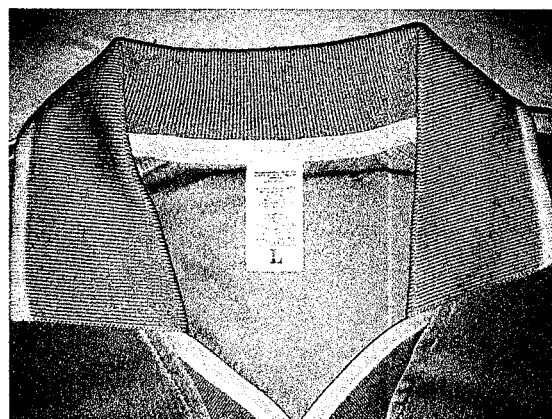
**MUESTRA**



**CAMISETA Y SHORT**



**DELANTERO DE CAMISETA**



**CUELLO Y ETIQUETA**



**ESPALDA Y LOGO**

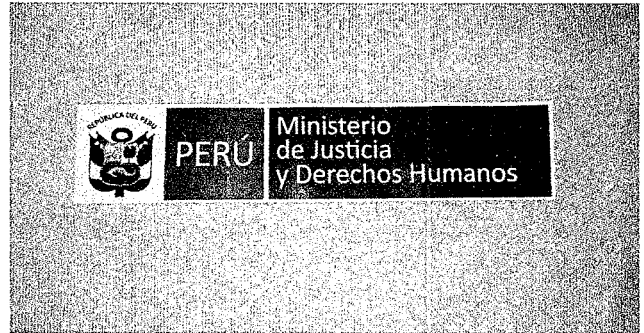
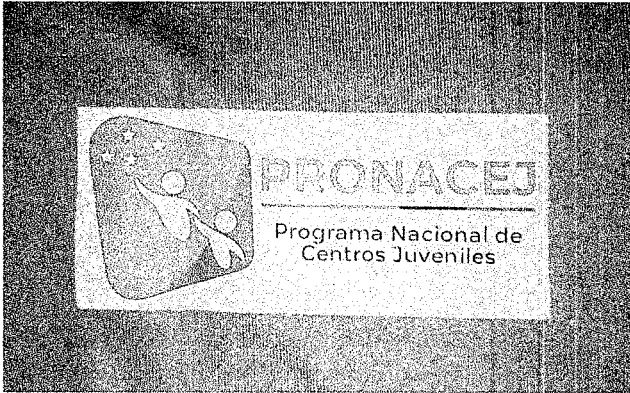


**FRANJAS DE MANGA**





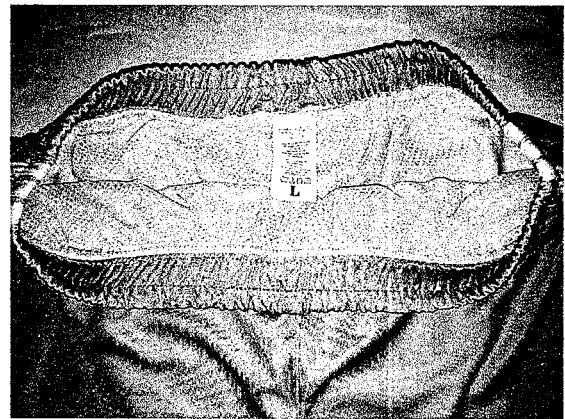
## FOTOS: INSPECCION DE CAMISETA Y SHORT DEPORTIVO



### LOGOS DE CAMISETA (EN DELANTERO)



SHORT DEPORTIVO



PRETINA Y ETIQUETA



**CERTIFICADO DE CALIDAD N° IIS-OPER-649-2023**

CLIENTE : PROGRAMA NACIONAL DE CENTROS JUVENILES  
DOMICILIO LEGAL : JIRÓN PEDRO CONDE N° 232, LINCE - LIMA  
PRODUCTO : BUZO COMPLETO PARA CABALLERO (POLERA Y PANTALON)  
PRESENTACION : ENVOLTURA DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE  
CANTIDAD DE MUESTRA : UNA (01) MUESTRA DE BUZO COMPLETO PARA CABALLERO (POLERA Y PANTALON)  
FECHA DE RECEPCION : 04 DE OCTUBRE, 2023  
FECHA DE ANALISIS : DEL 04 AL 06 DE OCTUBRE, 2023  
SISTEMA DE CERTIFICACION : SISTEMA DE CERTIFICACIÓN N° 1 (MUESTRAS DE TIPO O PROTOTIPO)  
REFERENCIA : ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 10-2022-JUS/PRONACEJ-4 (CUARTA CONVOCATORIA) DERIVADA DE LA LICITACION PUBLICA N° 02-2022-JUS/PRONACEJ-1 (PRIMERA CONVOCATORIA)

**ALCANCE:**

INDUSTRIAL INSPECTION SERVICES S.A.C. A SOLICITUD DE NUESTRO CLIENTE PROGRAMA NACIONAL DE CENTROS JUVENILES, SE PROCEDIO A REALIZAR EL ANALISIS DE UNA (01) MUESTRA DE BUZO COMPLETO PARA CABALLERO (POLERA Y PANTALON), DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN LA ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 10-2022-JUS/PRONACEJ-4 (CUARTA CONVOCATORIA) DERIVADA DE LA LICITACION PUBLICA N° 02-2022-JUS/PRONACEJ-1 (PRIMERA CONVOCATORIA). LA MUESTRA FUE SUMINISTRADA POR EL CLIENTE.

**RESULTADOS DE LOS ANALISIS:**

REQUISITOS / ESPECIFICACION	RESULTADO	EVALUACION
<b>POLERA:</b>		
<b>TELA:</b>		
Tela: French terry polialgodon (55% poliéster y 45% algodón +/- 5%)	French terry polialgodon (55.1% poliéster y 44.9% algodón)	CUMPLE
Peso: 220 g/m <sup>2</sup> min.	351.1 g/m <sup>2</sup>	CUMPLE
Modelo: Ranglan	Modelo ranglan	CUMPLE
Color: Plomo (Pantone 144203 TPX) con cinta de color celeste (Pantone 184537 TPX, Methyl Blue)	Plomo (Pantone 144203 TPX) con cinta de color celeste (Pantone 184537 TPX, Methyl Blue)	CUMPLE
<b>CONFECCION:</b>		
<b>Cuello:</b>		
Redondo con rib de 2 cm de alto unido con remalle y sobrecosido c/cadeneta	Redondo con rib de 2.0 cm de alto unido con remalle y sobrecosido c/cadeneta	CUMPLE
<b>Delantero izquierdo:</b>		
De la tela principal de una sola pieza, en la parte superior lleva 01 logo estampado a color según diseño.	De la tela principal de una sola pieza, en la parte superior lleva 01 logo estampado a color según diseño (medidas de acuerdo a gráfico detallado en especificaciones técnicas).	CUMPLE
<b>Delantero derecho:</b>		
De la tela principal de una sola pieza, en la parte superior lleva 01 logo estampado a color según diseño	De la tela principal de una sola pieza, en la parte superior lleva 01 logo estampado a color según diseño (medidas de acuerdo a gráfico detallado en especificaciones técnicas).	CUMPLE
<b>Espalda:</b>		
De la misma tela principal, en la parte central superior lleva logo estampado a color.	De la misma tela principal, en la parte central superior lleva logo estampado a color (medidas de acuerdo a gráfico detallado en especificaciones técnicas).	CUMPLE



REQUISITOS / ESPECIFICACION	RESULTADO	EVALUACION
<b>Pretina:</b>		
En RIB de 6 cm a color de la tela principal pegado al cuerpo con remalle de doble aguja.	En RIB de 6.0 cm a color de la tela principal pegado al cuerpo con remalle de doble aguja.	CUMPLE
<b>Mangas:</b>		
Cada manga raglan de 01 pieza, Raglan unido con el cuerpo con remalle y cosido con recubierto doble aguja en la parte central de la manga lleva una franja en tela contraste de 3 cm de ancho pegado a 1/16" con hilo a tono de la franja	Cada manga raglan de 01 pieza, Raglan unido con el cuerpo con remalle y cosido con recubierto doble aguja en la parte central de la manga lleva una franja en tela contraste de 3.0 cm de ancho pegado a 1/16" con hilo a tono de la franja	CUMPLE
<b>Puños:</b>		
De una sola pieza en rib de 6 cm de ancho, unir unido con remalle doble aguja.	De una sola pieza en rib de 6.0 cm de ancho, unido con remalle doble aguja.	CUMPLE
<b>Costados:</b>		
Unido con remalle doble aguja con hilo a tono de la tela	Unido con remalle doble aguja con hilo a tono de la tela.	CUMPLE
<b>Etiquetas:</b>		
Instrucciones de uso, cuidado y lavado, talla, composición de la tela, insertada en la parte posterior superior de la espalda en la polera)	Instrucciones de uso, cuidado y lavado, talla, composición de la tela, insertada en la parte posterior superior de la espalda en la polera.	CUMPLE
<b>Acabados:</b>		
La prenda debe estar sin hilos sueltos. Exento de defectos en material y confección	La prenda está sin hilos sueltos. Exento de defectos en material y confección	CUMPLE
<b>EMBALAJE:</b>		
Cada prenda se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, según las normas: para confecciones de prendas de vestir Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar.	La prenda se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, según las normas: para confecciones de prendas de vestir Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar.	CUMPLE
<b>PANTALON:</b>		
<b>TELA:</b>		
Tela: French terry polialgodon (55% poliéster y 45% algodón +/- 5%)	French terry polialgodon (56.3% poliéster y 43.7% algodón)	CUMPLE
Peso: 220 g/m <sup>2</sup> min.	349.3 g/m <sup>2</sup>	CUMPLE
Color: Plomo (Pantone 144203 TPX) con cinta de color celeste (Pantone 184537 TPX, Methyl Blue)	Plomo (Pantone 144203 TPX) con cinta de color celeste (Pantone 184537 TPX, Methyl Blue)	CUMPLE
<b>MODELO:</b>		
De corte recto, Pretina corrida y 02 bolsillos laterales. En la parte superior del delantero lleva logos estampados a color	De corte recto, Pretina corrida y 02 bolsillos laterales. En la parte superior del delantero lleva logos estampados a color.	CUMPLE
<b>CONFECCION:</b>		
<b>Pretina:</b>		
Corrida con Dobladillado de 4.5 cm +/- 0.2 cm de ancho con elástico mercerizado interior para ajuste anatómico pegado al cuerpo con remalle simple puntada 504 de 1/4" y asentada con maquina elastiquera de 3 agujas. Con cordón de ajuste de 1.20 m que terminan en topes tipo pera.	Corrida con Dobladillado de 4.4 cm de ancho con elástico mercerizado interior para ajuste anatómico pegado al cuerpo con remalle simple puntada 504 de 1/4" y asentada con maquina elastiquera de 3 agujas. Con cordón de ajuste de 1.20 m que terminan en topes tipo pera.	CUMPLE
<b>Bolsillos:</b>		
01 bolsillo laterales verticales de 16 cm +/- 0.5 cm de abertura. Boca pespuntada a 8 mm del borde	01 bolsillo laterales verticales de 16.5 cm de abertura. Boca pespuntada a 8 mm del borde	CUMPLE
<b>Bolsa de bolsillos:</b>		
De la misma tela del cuerpo, remallados en todo	De la misma tela del cuerpo, remallados en todo	



REQUISITOS / ESPECIFICACION								RESULTADO		EVALUACION																																																																																	
<b>Botapie:</b>																																																																																											
Ruedo con puño de 6 cm en rib a color de la tela principal pegado al cuerpo con remalle doble aguja								Ruedo con puño de 6.0 cm en rib a color de la tela principal pegado al cuerpo con remalle doble aguja		CUMPLE																																																																																	
<b>Delanteros y fundillo:</b>																																																																																											
Estampado según diseño lado izquierdo. Estampado según diseño lado derecho Fundillos cerrados con remalle simple puntada 504 de ¼" y asentada con pespunte a 2 mm con costura recta. En el parte posterior superior derecho lleva bolsillo parche pegado con doble pespunte de ¼" de separación								Estampado según diseño lado izquierdo (medidas de acuerdo a gráfico detallado en especificaciones técnicas). Estampado según diseño lado derecho (medidas de acuerdo a gráfico detallado en especificaciones técnicas). Fundillos cerrados con remalle simple puntada 504 de ¼" y asentada con pespunte a 2 mm con costura recta. En el parte posterior superior derecho lleva bolsillo parche pegado con doble pespunte de ¼" de separación		CUMPLE																																																																																	
<b>Uniones:</b>																																																																																											
Con remalle puntada de seguridad (5 hilos) 515 en cerrado de entrepierna, cerrado de costado.								Con remalle puntada de seguridad (5 hilos) 515 en cerrado de entrepierna, cerrado de costado.		CUMPLE																																																																																	
<b>Costuras:</b>																																																																																											
8 a 10 puntadas por pulgada en costura recta 301 y la 406 tanto para el pantalón como para la polera.								10 puntadas por pulgada (polera) y 9 puntadas por pulgada (pantalón) en costura recta 301 y la 406 tanto para el pantalón como para la polera.		CUMPLE																																																																																	
<b>Etiquetas:</b>																																																																																											
Instrucciones de uso, cuidado y lavado, talla, composición de la tela, insertada en tiro espalda y marca Comercial (en la pretina del pantalón).								Instrucciones de uso, cuidado y lavado, talla, composición de la tela, insertada en tiro espalda y marca Comercial (en la pretina del pantalón).		CUMPLE																																																																																	
<b>EMBALAJE:</b>																																																																																											
Cada prenda se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, según las normas: para confecciones de prendas de vestir Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar.								La prenda se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, según las normas: para confecciones de prendas de vestir Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar.		CUMPLE																																																																																	
<b>MEDIDAS PRENDA TERMINADA (Pulg):</b>																																																																																											
<b>POLERA:</b>																																																																																											
<table><tr><th>Descripcion</th><th>S</th><th>M</th><th>L</th><th>XL</th><th>XXL</th><th>Tol ±</th></tr><tr><td>Apertura de cuello de costura a costura</td><td>9</td><td>9 1/2</td><td>10</td><td>10 1/2</td><td>11</td><td>1/4</td></tr><tr><td>Sisa recta</td><td>11</td><td>11 1/2</td><td>12</td><td>12 1/2</td><td>13</td><td>1/2</td></tr><tr><td>Largo de manga ranglan</td><td>30</td><td>30 1/2</td><td>31</td><td>31 1/2</td><td>32</td><td>1</td></tr><tr><td>Puño ancho 3"</td><td>8</td><td>8 1/2</td><td>9</td><td>9 1/2</td><td>10</td><td>0</td></tr><tr><td>Contorno de pecho (1" bajo sisa)</td><td>41</td><td>43</td><td>45</td><td>47</td><td>49</td><td>1</td></tr><tr><td>Abertura de bolsillos</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Largo de polera</td><td>26 1/2</td><td>27</td><td>27 1/2</td><td>28</td><td>28 ½</td><td>1</td></tr><tr><td>Contorno de pretina de polera ancho 3"</td><td>36</td><td>37</td><td>39</td><td>41</td><td>43</td><td>1/2</td></tr></table>								Descripcion	S	M	L	XL	XXL	Tol ±	Apertura de cuello de costura a costura	9	9 1/2	10	10 1/2	11	1/4	Sisa recta	11	11 1/2	12	12 1/2	13	1/2	Largo de manga ranglan	30	30 1/2	31	31 1/2	32	1	Puño ancho 3"	8	8 1/2	9	9 1/2	10	0	Contorno de pecho (1" bajo sisa)	41	43	45	47	49	1	Abertura de bolsillos	-	-	-	-	-	-	Largo de polera	26 1/2	27	27 1/2	28	28 ½	1	Contorno de pretina de polera ancho 3"	36	37	39	41	43	1/2	<table><tr><th>Descripción</th><th>L</th></tr><tr><td>Apertura de cuello de costura a costura</td><td>10</td></tr><tr><td>Sisa recta</td><td>12</td></tr><tr><td>Largo de manga ranglan</td><td>31</td></tr><tr><td>Puño ancho 3"</td><td>9</td></tr><tr><td>Contorno de pecho (1" bajo sisa)</td><td>46</td></tr><tr><td>Abertura de bolsillos</td><td>-</td></tr><tr><td>Largo de polera</td><td>27</td></tr><tr><td>Contorno de pretina de polera ancho 3"</td><td>39 1/2</td></tr></table>		Descripción	L	Apertura de cuello de costura a costura	10	Sisa recta	12	Largo de manga ranglan	31	Puño ancho 3"	9	Contorno de pecho (1" bajo sisa)	46	Abertura de bolsillos	-	Largo de polera	27	Contorno de pretina de polera ancho 3"	39 1/2	CUMPLE
Descripcion	S	M	L	XL	XXL	Tol ±																																																																																					
Apertura de cuello de costura a costura	9	9 1/2	10	10 1/2	11	1/4																																																																																					
Sisa recta	11	11 1/2	12	12 1/2	13	1/2																																																																																					
Largo de manga ranglan	30	30 1/2	31	31 1/2	32	1																																																																																					
Puño ancho 3"	8	8 1/2	9	9 1/2	10	0																																																																																					
Contorno de pecho (1" bajo sisa)	41	43	45	47	49	1																																																																																					
Abertura de bolsillos	-	-	-	-	-	-																																																																																					
Largo de polera	26 1/2	27	27 1/2	28	28 ½	1																																																																																					
Contorno de pretina de polera ancho 3"	36	37	39	41	43	1/2																																																																																					
Descripción	L																																																																																										
Apertura de cuello de costura a costura	10																																																																																										
Sisa recta	12																																																																																										
Largo de manga ranglan	31																																																																																										
Puño ancho 3"	9																																																																																										
Contorno de pecho (1" bajo sisa)	46																																																																																										
Abertura de bolsillos	-																																																																																										
Largo de polera	27																																																																																										
Contorno de pretina de polera ancho 3"	39 1/2																																																																																										





REQUISITOS / ESPECIFICACION							RESULTADO		EVALUACION
<b>PANTALON:</b>									
Descripcion	S	M	L	XL	XXL	Tol ±	Descripcion	L	CUMPLE
Contorno de cintura	24	26	28	30	32	1/2	Contorno de cintura	28	
Contorno de cadera	44	46	48	49	50	1	Contorno de cadera	47	
Largo de bolsillo de pantalón	6	6 1/4	6 1/2	6 1/2	6 1/2	0	Largo de bolsillo de pantalón	6 1/2	
Tiro delantero (IP)	11	11 1/2	12	12 1/2	13	1/4	Tiro delantero (IP)	12	
Tiro posterior (IP)	15	15 1/2	16	16 1/2	17	1/4	Tiro posterior (IP)	16	
Largo de pantalón	39	39 1/2	40	40 1/2	50	1	Largo de pantalón	40	
Contorno de botapie	14	15	16	17	18	0	Contorno de botapie	16	

**MÉTODOS:**

Análisis Cuantitativo de Fibras – AATCC TM 20A

Tipo de Tejido – NTP 231.141

Masa por Unidad de Área de Textiles – ASTM D 3776

Verificación de color – Pantone

Dimensiones – Medición con instrumentos calibrados

Acabado y Confección – Inspección visual

**CONCLUSION:** LA MUESTRA RECEPCIONADA Y DESCRITA COMO BUZO COMPLETO PARA CABALLERO (POLERA Y PANTALON) **CUMPLE** CON LAS PRUEBAS ARRIBA REALIZADAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN LA ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 10-2022-JUS/PRONACEJ-4 (CUARTA CONVOCATORIA) DERIVADA DE LA LICITACION PUBLICA N° 02-2022-JUS/PRONACEJ-1 (PRIMERA CONVOCATORIA).

**OBSERVACIONES:** EL PRESENTE CERTIFICADO DE CALIDAD NO PODRA SER REPRODUCIDO TOTAL NI PARCIALMENTE SIN LA APROBACION POR ESCRITO DE INDUSTRIAL INSPECTION SERVICES S.A.C.

**PERIODO DE VALIDEZ:** NOVENTA (90) DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE EMISIÓN DE ESTE CERTIFICADO DE CALIDAD.

**MUESTRA DE DIRIMENCIA:** NO SE GUARDARÁ MUESTRA DE DIRIMENCIA.

EMITIDO EN LIMA, EL 06 DE OCTUBRE DE 2023

  
**CESAR CAMACHO**  
GERENTE GENERAL  
INDUSTRIAL INSPECTION SERVICES SAC

EL PRESENTE CERTIFICADO DE CALIDAD ES VÁLIDO SÓLO PARA LA MUESTRA INSPECCIONADA



## FOTOS: INSPECCION DE BUZO COMPLETO PARA CABALLERO



**MUESTRA**



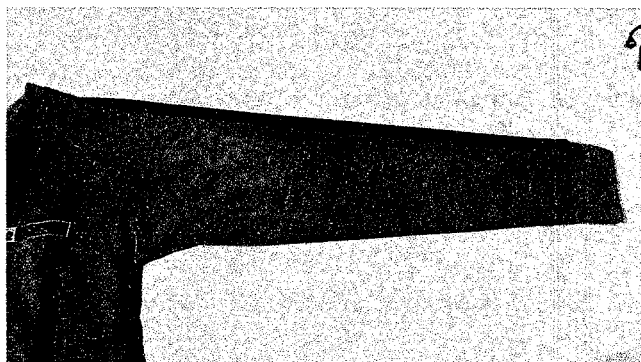
**BUZO COMPLETO**



**POLERA**



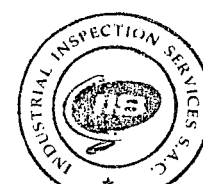
**CUELLO Y ETIQUETA**



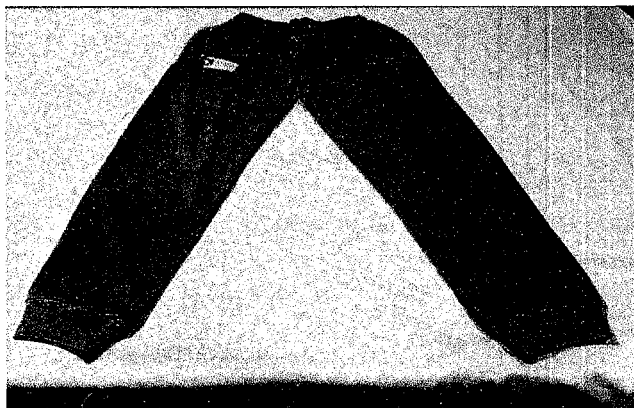
**MANGA CON FRANJA**



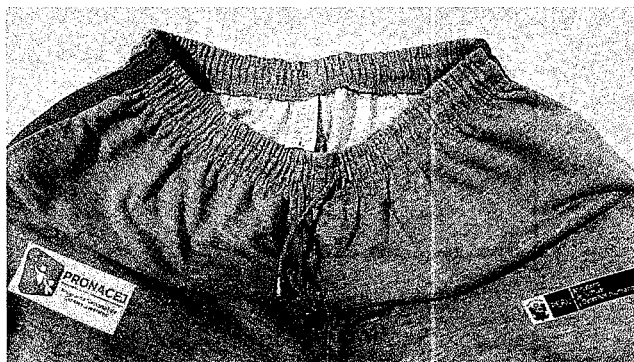
**ESPALDA Y LOGO**



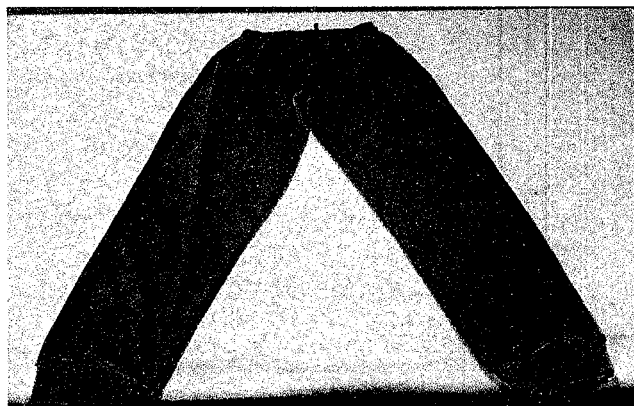
## FOTOS: INSPECCION DE BUZO COMPLETO PARA CABALLERO



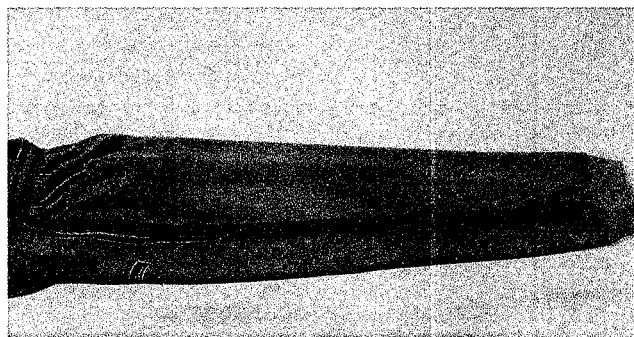
DELANTERO DE PANTALON



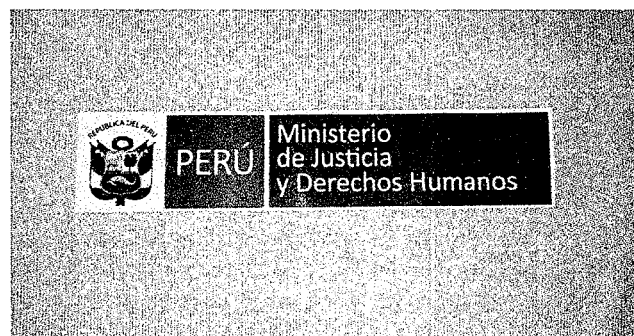
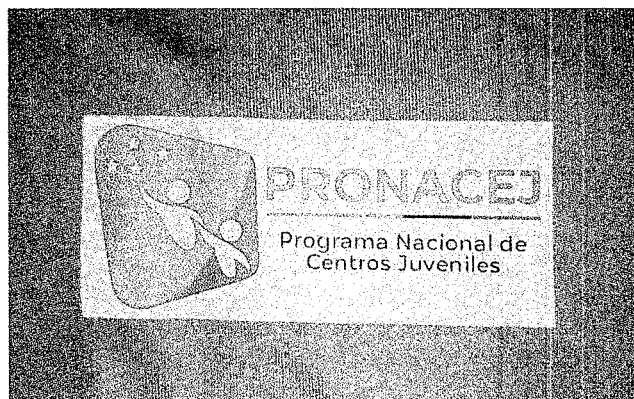
PRETINA Y ETIQUETA



POSTERIOR DE PANTALON



FRANJA EN PIERNA DE PANTALON



LOGOS DE POLERA Y PANTALON

**CERTIFICADO DE CALIDAD N° IIS-OPER-650-2023**

CLIENTE : PROGRAMA NACIONAL DE CENTROS JUVENILES  
DOMICILIO LEGAL : JIRÓN PEDRO CONDE N° 232, LINCE - LIMA  
PRODUCTO : PIJAMA DE INVIERNO PARA CABALLERO (POLERA Y PANTALON)  
PRESENTACION : ENVOLTURA DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE  
CANTIDAD DE MUESTRA : UNA (01) MUESTRA DE PIJAMA DE INVIERNO PARA CABALLERO (POLERA Y PANTALON)  
FECHA DE RECEPCION : 04 DE OCTUBRE, 2023  
FECHA DE ANALISIS : DEL 04 AL 06 DE OCTUBRE, 2023  
SISTEMA DE CERTIFICACION : SISTEMA DE CERTIFICACIÓN N° 1 (MUESTRAS DE TIPO O PROTOTIPO)  
REFERENCIA : ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 10-2022-JUS/PRONACEJ-4 (CUARTA CONVOCATORIA) DERIVADA DE LA LICITACION PUBLICA N° 02-2022-JUS/PRONACEJ-1 (PRIMERA CONVOCATORIA)

**ALCANCE:**

**INDUSTRIAL INSPECTION SERVICES S.A.C.** A SOLICITUD DE NUESTRO CLIENTE PROGRAMA NACIONAL DE CENTROS JUVENILES, SE PROCEDIO A REALIZAR EL ANALISIS DE UNA (01) MUESTRA DE PIJAMA DE INVIERNO PARA CABALLERO (POLERA Y PANTALON), DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN LA ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 10-2022-JUS/PRONACEJ-4 (CUARTA CONVOCATORIA) DERIVADA DE LA LICITACION PUBLICA N° 02-2022-JUS/PRONACEJ-1 (PRIMERA CONVOCATORIA). LA MUESTRA FUE SUMINISTRADA POR EL CLIENTE.

**RESULTADOS DE LOS ANALISIS:**

REQUISITOS / ESPECIFICACION	RESULTADO	EVALUACION
<b>POLERA JORGE CHAVEZ:</b>		
<b>TELA:</b>		
Tela: Polar (microfibra)	Polar (microfibra)	CUMPLE
Composición: 100% Poliéster	100% Poliéster	CUMPLE
Peso mínimo: 225 g/m <sup>2</sup> +/- 5%	213.9 g/m <sup>2</sup>	CUMPLE
Acabado: Perchado uniforme y tacto suave por ambas caras.	Perchado uniforme y tacto suave por ambas caras.	CUMPLE
Color: Plomo claro (Pantone 144203 TPX)	Plomo claro (Pantone 144203 TPX)	CUMPLE
Tejido uniforme. La tela no debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, tejidos con diferentes grosores de hilo, desgarre del tejido en las uniones, color no uniforme etc., los cuales afecten la calidad del bien.	Tejido uniforme. La tela no tiene defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, tejidos con diferentes grosores de hilo, desgarre del tejido en las uniones, color no uniforme etc., los cuales afecten la calidad del bien.	CUMPLE
<b>CONFECCION:</b>		
<b>Cuello:</b>		
Alto tipo Jorge Chávez. De 8 cm de alto acabado.	Alto tipo Jorge Chávez de 8.0 cm de alto acabado.	CUMPLE
<b>Delanteros:</b>		
02 Logotipos bordados a color en la parte superior del delantero, bordado a color, con refuerzo de pelón. Las dimensiones generales del logotipo según gráfico adjunto. Ubicación: A la altura del pecho en la parte izquierda y derecha según diseño	02 Logotipos bordados a color en la parte superior del delantero, bordado a color, con refuerzo de pelón. Las dimensiones generales del logotipo según diseño. Ubicación: A la altura del pecho en la parte izquierda y derecha según diseño	CUMPLE





REQUISITOS / ESPECIFICACION	RESULTADO	EVALUACION
<b>Basta:</b>		
Dobladillada, con 25 +/- 2 mm. De ancho	Dobladillada, con 25 mm de ancho	CUMPLE
<b>Espalda:</b>		
Una sola pieza	Una sola pieza	CUMPLE
<b>Mangas:</b>		
Larga. Con puño de la misma tela de 6 cm de alto, embolsado	Larga. Con puño de la misma tela de 6.0 cm de alto, embolsado	CUMPLE
<b>Uniones:</b>		
Cuello al cuerpo: Costura tipo remalle simple y recubierto Hombros: Costura tipo remalle Mangas: Costura tipo remalle Sisa: Costura tipo remalle Laterales: Costura tipo remalle Unión de puño con manga: Costura tipo remalle	Cuello al cuerpo: Costura tipo remalle simple y recubierto Hombros: Costura tipo remalle Mangas: Costura tipo remalle Sisa: Costura tipo remalle Laterales: Costura tipo remalle Unión de puño con manga: Costura tipo remalle	CUMPLE
<b>Bastas del ruedo:</b>		
Costura con recubierto 2 agujas.	Costura con recubierto 2 agujas.	CUMPLE
<b>Costuras:</b>		
Las costuras deben ser parejas, alineadas y sin arrugas ni fruncidos. Las costuras no deben tener empalmes	Las costuras son parejas, alineadas y sin arrugas ni fruncidos. Las costuras no tienen empalmes	CUMPLE
<b>Hilo de remalle:</b>		
Poliéster texturizado 40/2, Tipo: De 2 cabos retorcidos	Poliéster texturizado 40.0/2 Ne, Tipo: De 2 cabos retorcidos	CUMPLE
<b>Etiquetas:</b>		
Instrucciones de uso, cuidado y lavado, talla, composición de la tela en la parte posterior superior de la espalda en la polera)	Instrucciones de uso, cuidado y lavado, talla, composición de la tela en la parte posterior superior de la espalda en la polera)	CUMPLE
<b>Acabado:</b>		
Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación	Exento de defectos en material y confección. Buena presentación.	CUMPLE
<b>EMBALAJE:</b>		
Cada prenda se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, según las normas: para confecciones de prendas de vestir Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar.	La prenda se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, según las normas: para confecciones de prendas de vestir Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar.	CUMPLE
<b>PANTALON:</b>		
<b>TELA:</b>		
Tela: Polar (microfibra)	Polar (microfibra)	CUMPLE
Composición: 100% Poliéster	100% Poliéster	CUMPLE
Peso mínimo: 225 g/m <sup>2</sup> +/- 5%	214.1 g/m <sup>2</sup>	CUMPLE
Acabado: Perchado uniforme y tacto suave por ambas caras.	Perchado uniforme y tacto suave por ambas caras.	CUMPLE
Color: Plomo claro (Pantone 144203 TPX)	Plomo claro (Pantone 144203 TPX)	CUMPLE
Tejido uniforme. La tela no debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, tejidos con diferentes grosores de hilo, desgarré del tejido en las uniones, color no uniforme etc., los cuales afecten la calidad del bien.	Tejido uniforme. La tela no tiene defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, tejidos con diferentes grosores de hilo, desgarré del tejido en las uniones, color no uniforme etc., los cuales afecten la calidad del bien.	CUMPLE
<b>MODELO:</b>		
De corte recto, Pretina corrida En la parte superior del delantero lleva logos bordados a color	De corte recto, Pretina corrida En la parte superior del delantero lleva logos bordados a color	CUMPLE



REQUISITOS / ESPECIFICACION							RESULTADO	EVALUACION
<b>CONFECCION:</b>								
<b>Pretina:</b>								
Corrida con Dobladillado de 2.5 cm +/- 0.2 cm de ancho con elástico mercerizado interior para ajuste anatómico pegado al cuerpo con remalle simple puntada 504 de 1/4" y asentada con maquina elastiguera de 2 agujas. Con cordón de ajuste de 1.20 m que terminan en topes tipo pera							Corrida con Dobladillado de 2.3 cm de ancho con elástico mercerizado interior para ajuste anatómico pegado al cuerpo con remalle simple puntada 504 de 1/4" y asentada con maquina elastiguera de 2 agujas. Con cordón de ajuste de 1.20 m que terminan en topes tipo pera	CUMPLE
<b>Ruedo:</b>								
Bastillado de 2.5 cm con recubridora de 2gg según grafico							Bastillado de 2.5 cm con recubridora de 2gg según diseño.	CUMPLE
<b>Delanteros y fundillo:</b>								
Fundillos cerrados con remalle simple puntada 504 de 1/4" y asentada con pespunte a 2 mm con costura 401							Fundillos cerrados con remalle simple puntada 504 de 1/4" y asentada con pespunte a 2 mm con costura 401	CUMPLE
Según diseño lado izquierdo. Bordado según diseño lado derecho.							Bordado según diseño lado izquierdo. Bordado según diseño lado derecho.	CUMPLE
<b>Uniones:</b>								
Con remalle puntada de seguridad en cerrado de entrepierna, cerrado de costado							Con remalle puntada de seguridad en cerrado de entrepierna, cerrado de costado	CUMPLE
<b>Costuras:</b>								
8 a 10 puntadas por pulgada en costura recta 301 y la 406 tanto para el pantalón como para la polera.							10 puntadas por pulgada (pantalón) y 10 puntadas por pulgada (polera) en costura recta 301 y la 406 tanto para el pantalón como para la polera.	CUMPLE
<b>Etiquetas:</b>								
Instrucciones de uso, cuidado y lavado, talla, composición de la tela, insertada en tiro espalda y marca Comercial (en la pretina del pantalón)							Instrucciones de uso, cuidado y lavado, talla, composición de la tela, insertada en tiro espalda y marca Comercial (en la pretina del pantalón)	CUMPLE
<b>Acabado:</b>								
Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación							Exento de defectos en material y confección. Buena presentación	CUMPLE
<b>EMBALAJE:</b>								
Cada prenda se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, según las normas: para confecciones de prendas de vestir Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar							La prenda se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, según las normas: para confecciones de prendas de vestir Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar	CUMPLE
<b>MEDIDAS PRENDA TERMINADA (Pulg):</b>								
<b>POLERA:</b>								
Descripción	S	M	L	XL	XXL	Tol ±	Descripción	L
Abertura de cuello de costura a costura (alto 4")	8 1/2	9	9 1/2	10	10 1/2	1/4	Abertura de cuello de costura a costura (alto 4")	9 1/4
Ancho de espalda	17	18	19	20	21	1/2	Ancho de espalda	19
Sisa recta	10	10 1/2	11	11 1/2	12	1/2	Sisa recta	10 1/2
Largo de manga desde hombro	22	23	24	23	24	1	Largo de manga desde hombro	24



REQUISITOS / ESPECIFICACION							RESULTADO		EVALUACION
Descripcion	S	M	L	XL	XXL	Tol ±	Descripcion	L	CUMPLE
Basta de manga	1	1	1	1	1	0	Basta de manga	1	
Contorno de puño	10	11	12	13	13	0	Contorno de puño	12	
Contorno de pecho (1" bajo sisa)	40	42	44	46	48	1	Contorno de pecho (1" bajo sisa)	44	
Largo de polera	27	27 1/2	28	28 1/2	29	1	Largo de polera	28	
Contorno de pretina de polera ancho 3"	35	36	37	38	39	1/2	Contorno de pretina de polera ancho 3"	37 1/2	
Contorno de basta	40	42	44	46	48	1	Contorno de basta	44	
<b>PANTALON:</b>									CUMPLE
Descripcion	S	M	L	XL	XXL	Tol ±	Descripcion	L	
Cintura recta	24	26	28	30	32	1/2	Cintura recta	28	
Contorno de cadera	44	46	48	49	50	1	Contorno de cadera	47	
Tiro delantero (IP)	11	11 1/2	12	12 1/2	13	1/4	Tiro delantero (IP)	12	
Tiro posterior (IP)	15	15 1/2	16	16 1/2	17	1/4	Tiro posterior (IP)	16	
Largo de pantalón	38	38 1/2	39	39 1/2	40	1	Largo de pantalón	39	
Contorno de botapie	14	15	16	17	18	0	Contorno de botapie	16	

**MÉTODOS:**

Análisis Cuantitativo de fibras – AATCC TM 20A

Tipo de tejido – NTP 231.141

Título de hilo - ASTM D 1059

Masa por Unidad de Área – ASTM D 3776

Verificación de color – Pantone

Dimensiones – Medición con instrumentos calibrados

Acabado y Confección – Inspección visual

**CONCLUSION:** LA MUESTRA RECEPCIONADA Y DESCRITA COMO PIJAMA DE INVIERNO PARA CABALLERO (POLERA Y PANTALON) **CUMPLE** CON LAS PRUEBAS ARRIBA REALIZADAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN LA ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 10-2022-JUS/PRONACEJ-4 (CUARTA CONVOCATORIA) DERIVADA DE LA LICITACION PUBLICA N° 02-2022-JUS/PRONACEJ-1 (PRIMERA CONVOCATORIA).

**OBSERVACIONES:** EL PRESENTE CERTIFICADO DE CALIDAD NO PODRA SER REPRODUCIDO TOTAL NI PARCIALMENTE SIN LA APROBACION POR ESCRITO DE INDUSTRIAL INSPECTION SERVICES S.A.C.

**PERIODO DE VALIDEZ:** NOVENTA (90) DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE EMISIÓN DE ESTE CERTIFICADO DE CALIDAD

**MUESTRA DE DIRIMENCIA:** NO SE GUARDARÁ MUESTRA DE DIRIMENCIA.

EMITIDO EN LIMA, EL 06 DE OCTUBRE DE 2023

CESAR CAMACHO E.  
GERENTE GENERAL  
INDUSTRIAL INSPECTION SERVICES SAC

EL PRESENTE CERTIFICADO DE CALIDAD ES VÁLIDO SÓLO PARA LA MUESTRA INSPECCIONADA





# FOTOS: INSPECCION DE PIJAMA DE INVIERNO PARA CABALLERO (POLERA Y PANTALON)



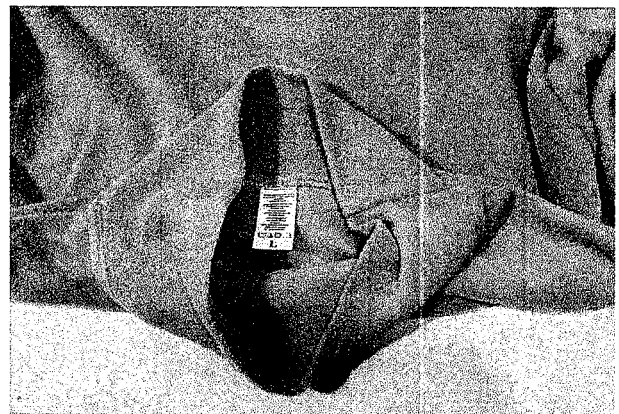
MUESTRA



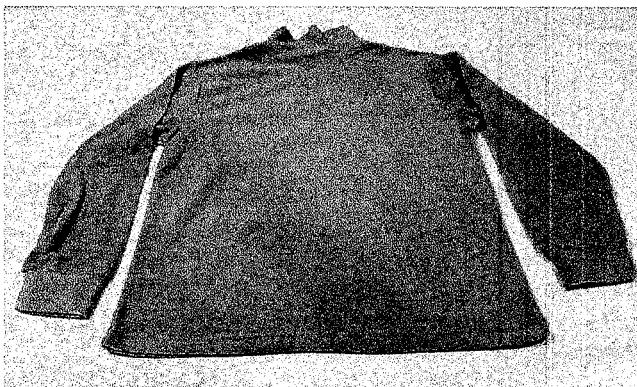
PIJAMA DE INVIERNO (POLERA Y PANTALON)



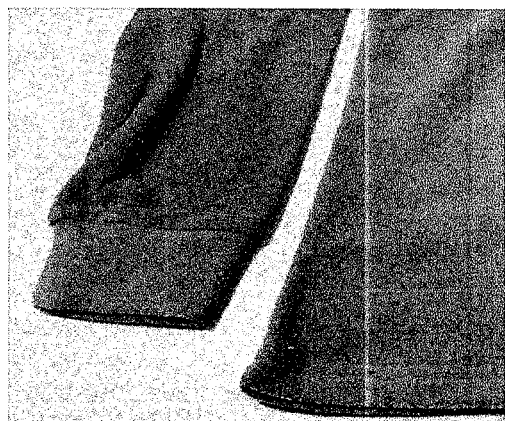
DELANTERO DE POLERA



CUELLO Y ETIQUETA



ESPALDA

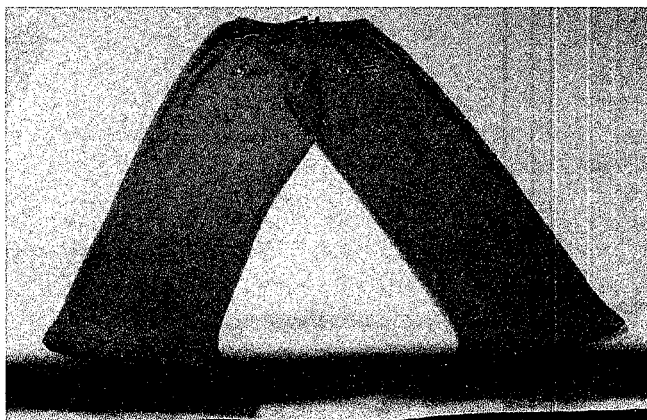


PUÑO DE POLERA

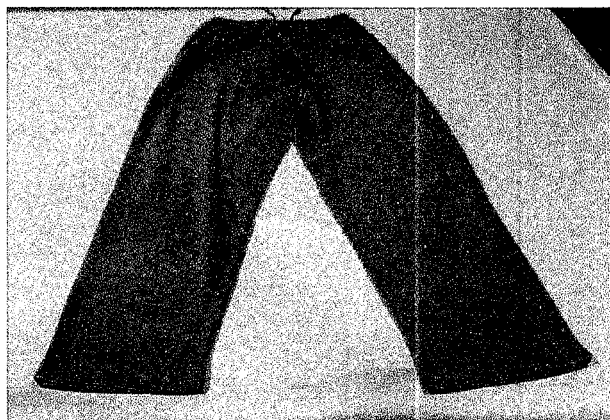




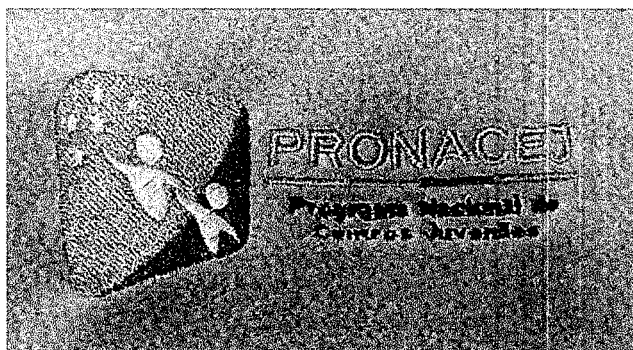
**FOTOS: INSPECCION DE PIJAMA DE INVIERNO PARA CABALLERO (POLERA Y PANTALON)**



**DELANTERO DE PANTALON**



**POSTERIOR DE PANTALON**



**LOGOS DE POLERA Y PANTALON**





## CERTIFICADO DE CALIDAD N° IIS-OPER-651-2023

CLIENTE : PROGRAMA NACIONAL DE CENTROS JUVENILES  
DOMICILIO LEGAL : JIRÓN PEDRO CONDE N° 232, LINCE - LIMA  
PRODUCTO : PIJAMA DE VERANO PARA CABALLERO (SHORT Y BIVIDI)  
PRESENTACION : ENVOLTURA DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE  
CANTIDAD DE MUESTRA : UNA (01) MUESTRA DE PIJAMA DE VERANO PARA CABALLERO (SHORT Y BIVIDI)  
FECHA DE RECEPCION : 04 DE OCTUBRE, 2023  
FECHA DE ANALISIS : DEL 04 AL 06 DE OCTUBRE, 2023  
SISTEMA DE CERTIFICACION : SISTEMA DE CERTIFICACIÓN N° 1 (MUESTRAS DE TIPO O PROTOTIPO)  
REFERENCIA : ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 10-2022-JUS/PRONACEJ-4 (CUARTA CONVOCATORIA) DERIVADA DE LA LICITACION PUBLICA N° 02-2022-JUS/PRONACEJ-1 (PRIMERA CONVOCATORIA)

### ALCANCE:

INDUSTRIAL INSPECTION SERVICES S.A.C. A SOLICITUD DE NUESTRO CLIENTE PROGRAMA NACIONAL DE CENTROS JUVENILES, SE PROCEDIO A REALIZAR EL ANALISIS DE UNA (01) MUESTRA DE PIJAMA DE VERANO PARA CABALLERO (SHORT Y BIVIDI), DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN LA ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 10-2022-JUS/PRONACEJ-4 (CUARTA CONVOCATORIA) DERIVADA DE LA LICITACION PUBLICA N° 02-2022-JUS/PRONACEJ-1 (PRIMERA CONVOCATORIA). LA MUESTRA FUE SUMINISTRADA POR EL CLIENTE.

### RESULTADOS DE LOS ANALISIS:

REQUISITOS / ESPECIFICACION	RESULTADO	EVALUACION
<b>BIVIDI:</b>		
<b>TELA:</b>		
Tela: Tejido de punto jersey peinado	Tejido de punto jersey peinado	CUMPLE
Color: Pantone 184537 TPX, Methyl Blue	Pantone 184537 TPX, Methyl Blue	CUMPLE
Hilo: 22/1 +/-2	21.1/2 Ne	CUMPLE
Composición: 100% Algodón	100% Algodón	CUMPLE
Peso: 220 g/m <sup>2</sup> +/- 5%	214.0 g/m <sup>2</sup>	CUMPLE
Teñido: Reactivo	Teñido reactivo	CUMPLE
Acabados: Antipilling y silicona	Antipilling y silicona	CUMPLE
La tela no debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, tejidos con diferentes grosores de hilo, desgarré del tejido en las uniones, color no uniforme etc., los cuales afecten la calidad del bien.	La tela no tiene defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, tejidos con diferentes grosores de hilo, desgarré del tejido en las uniones, color no uniforme, etc., los cuales afecten la calidad del bien.	CUMPLE
<b>MODELO:</b>		
Escote redondo con contraste rectilíneo, sin mangas. Consta de 02 piezas: 1 delantero, 1 espalda.	Escote redondo con contraste rectilíneo, sin mangas. Consta de 02 piezas: 1 delantero, 1 espalda.	CUMPLE
<b>CONFECCION</b>		
<b>Escote:</b>		
Encintado en tela contraste con recubridora	Encintado en tela contraste con recubridora	CUMPLE





REQUISITOS / ESPECIFICACION	RESULTADO	EVALUACION
<b>Delanteros:</b>		
Consta de 1 piezas con 02 logos estampados full color en la parte superior. Estampado según diseño lado derecho Estampado según diseño lado izquierdo.	Consta de 1 piezas con 02 logos estampados full color en la parte superior. Estampado según diseño lado derecho (medidas de acuerdo a gráfico detallado en especificaciones técnicas). Estampado según diseño lado izquierdo (medidas de acuerdo a gráfico detallado en especificaciones técnicas).	CUMPLE
<b>Espalda:</b>		
Consta de 1 pieza	Consta de 1 pieza	CUMPLE
<b>Sisa:</b>		
Encintado en tela contraste con recubridora	Encintado en tela contraste con recubridora	CUMPLE
<b>Uniones costuras:</b>		
Las costuras deben ser parejas, alineadas y sin arrugas ni fruncidos. Las costuras no deben tener empalmes.	Las costuras son parejas, alineadas y sin arrugas ni fruncidos. Las costuras no tienen empalmes.	CUMPLE
<b>Cuerpo:</b>		
Costura tipo remalle simple y pespunte con 2 agujas. (Recubierto compartido)	Costura tipo remalle simple y pespunte con 2 agujas. (Recubierto compartido)	CUMPLE
<b>Hombros:</b>		
Costura tipo remalle mellicera	Costura tipo remalle mellicera	CUMPLE
<b>Laterales:</b>		
Costura tipo remalle mellicera, en el lado izquierdo va la etiqueta de composición de tela e instrucción de lavado y uso	Costura tipo remalle mellicera, en el lado izquierdo está la etiqueta de composición de tela e instrucción de lavado y uso	CUMPLE
<b>Basta:</b>		
Bastillado a 2.5 cm con recubierto 2 agg a ¼"	Bastillado a 2.5 cm con recubierto 2 agg a ¼"	CUMPLE
<b>Hilo:</b>		
De costura con 504 con hilo 100% poliéster. A tono de la tela	De costura con 504 con hilo 100% poliéster. A tono de la tela	CUMPLE
<b>Costuras:</b>		
11 ppp+/-10%	12 ppp	CUMPLE
<b>Remalles:</b>		
El ancho de remalle es de 0.5 cm	El ancho de remalle es de 0.5 cm	CUMPLE
<b>Estampados:</b>		
Serigrafía full color, según imagen y dimensiones	Serigrafía full color, según imagen y dimensiones	CUMPLE
<b>Etiquetas:</b>		
Ubicadas en la parte interna. Etiqueta de marca del confeccionista. Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela, Según diseño.	Ubicadas en la parte interna. Etiqueta de marca del confeccionista. Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela, Según diseño.	CUMPLE
<b>Acabados:</b>		
La prenda debe estar planchada y vaporizada. Exento de defectos en material y confección	La prenda está planchada y vaporizada. Exento de defectos en material y confección	CUMPLE
<b>EMBALAJE:</b>		
Cada prenda se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, según las normas: para confecciones de prendas de vestir Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar.	La prenda se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, según las normas: para confecciones de prendas de vestir Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar.	CUMPLE





REQUISITOS / ESPECIFICACION	RESULTADO	EVALUACION
<b>SHORT:</b>		
<b>TELA:</b>		
Tela: Tejido de punto jersey peinado	Tejido de punto jersey peinado	CUMPLE
Color: Pantone 184537 TPX, Methyl Blue	Pantone 184537 TPX, Methyl Blue	CUMPLE
Hilo: 22/1 +/-2	21.0/1 Ne	CUMPLE
Composición: 100% Algodón	100% Algodón	CUMPLE
Peso: 220 g/m <sup>2</sup> +/- 5%	209.3 g/m <sup>2</sup>	CUMPLE
Teñido: Reactivo	Teñido reactivo	CUMPLE
Acabados: Antipilling y silicona	Antipilling y silicona	CUMPLE
La tela no debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, tejidos con diferentes grosores de hilo, desgarre del tejido en las uniones, color no uniforme etc., los cuales afecten la calidad del bien.	La tela no tiene defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, tejidos con diferentes grosores de hilo, desgarre del tejido en las uniones, color no uniforme, etc., los cuales afecten la calidad del bien.	CUMPLE
<b>CONFECCION:</b>		
<b>Pretina:</b>		
En tela contraste de 4 cm (terminado), con elástico de 4 cm cosido, con 2 pespuntos paralelo en el centro del bastillado para el cordón pasante regulable con ojaillos.	En tela contraste de 4.0 cm (terminado), con elástico de 4.0 cm cosido, con 2 pespuntos paralelo en el centro del bastillado para el cordón pasante regulable con ojaillos.	CUMPLE
<b>Tiro fundillo:</b>		
Unido con remalle de doble aguja y asentado con pespunte a 2 mm con recta. Costados: unido con costura remalle de doble aguja, además es asentado con pespunte a 2 mm con máquina recta.	Unido con remalle de doble aguja y asentado con pespunte a 2 mm con recta. Costados: unido con costura remalle de doble aguja, además es asentado con pespunte a 2 mm con máquina recta.	CUMPLE
<b>Entrepierna:</b>		
Unido con costura remalle de doble aguja	Unido con costura remalle de doble aguja	CUMPLE
<b>Ruedo:</b>		
Bastillado con recubierto doble aguja a 2.5 cm del ruedo.	Bastillado con recubierto doble aguja a 2.5 cm del ruedo.	CUMPLE
<b>Estampados:</b>		
Serigrafía full color, según imagen y dimensiones Estampado según diseño lado derecho. Estampado según diseño lado izquierdo.	Serigrafía full color, según imagen y dimensiones Estampado según diseño lado derecho (medidas de acuerdo a gráfico detallado en especificaciones técnicas). Estampado según diseño lado izquierdo (medidas de acuerdo a gráfico detallado en especificaciones técnicas).	CUMPLE
<b>Etiquetas:</b>		
Ubicadas en la parte interna. Etiqueta de marca del confeccionista Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela, Según diseño	Ubicadas en la parte interna. Etiqueta de marca del confeccionista Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela, Según diseño	CUMPLE
<b>Acabados:</b>		
La prenda debe estar planchada y vaporizada. Exento de defectos en material y confección	La prenda está planchada y vaporizada. Exento de defectos en material y confección	CUMPLE
<b>EMBALAJE:</b>		
Cada prenda se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, según las normas: para confecciones de prendas de vestir Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar.	La prenda se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, según las normas: para confecciones de prendas de vestir Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar.	CUMPLE



REQUISITOS / ESPECIFICACION							RESULTADO		EVALUACION
MEDIDAS PRENDA TERMINADA (Pulg):									
BIVIDI:									
Descripcion	S	M	L	XL	XXL	Tol ±	Descripcion	L	CUMPLE
Apertura de cuello de costura a costura	7 1/2	7 3/4	8	8 1/4	8 1/2	1/4	Apertura de cuello de costura a costura	8 1/4	
Ancho de espalda	17	18	19	20	21	1/2	Ancho de espalda	19 1/2	
Sisa recta	10	10 1/2	11	11 1/2	12	1/2	Sisa recta	10 1/2	
Contorno de pecho (1" bajo sisa)	40	42	44	46	48	1	Contorno de pecho (1" bajo sisa)	43.0	
Largo de camión	25	26	27	28	29	1	Largo de camión	27.0	
Contorno de basta	40	42	44	46	48	1	Contorno de basta	44.0	
SHORT:									
Descripcion	S	M	L	XL	XXL	Tol ±	Descripcion	L	CUMPLE
Cintura recta	24	26	28	30	32	1	Cintura recta	28 1/2	
Contorno de cadera	40	42	44	46	48	1	Contorno de cadera	43.0	
Tiro delantero	10 1/2	11	11 1/2	12	12 1/2	1/4	Tiro delantero	11 1/2	
Tiro posterior	14 1/2	15	15 1/2	16	16 1/2	1/4	Tiro posterior	15 1/4	
Largo de short	15	16	17	18	19	1/4	Largo de short	17.0	
Contorno de muslo	26	28	28	30	30	1/2	Contorno de muslo	27 1/2	

**MÉTODOS:**

Análisis Cuantitativo de fibras – AATCC TM 20A  
Tejido – Definición tejidos básicos – NTP 231.141  
Título de hilo - ASTM D 1059  
Masa por Unidad de Área – ASTM D 3776  
Determinación de colorante – VAT  
Resistencia al Pilling – ASTM D 3512  
Verificación de color – Pantone  
Dimensiones – Medición con instrumentos calibrados  
Acabado y Confección – Inspección visual

**CONCLUSION:** LA MUESTRA RECEPCIONADA Y DESCRITA COMO PIJAMA DE VERANO PARA CABALLERO (SHORT Y BIVIDI) **CUMPLE** CON LAS PRUEBAS ARRIBA REALIZADAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN LA ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 10-2022-JUS/PRONACEJ-4 (CUARTA CONVOCATORIA) DERIVADA DE LA LICITACION PUBLICA N° 02-2022-JUS/PRONACEJ-1 (PRIMERA CONVOCATORIA).

**OBSERVACIONES:** EL PRESENTE CERTIFICADO DE CALIDAD NO PODRA SER REPRODUCIDO TOTAL NI PARCIALMENTE SIN LA APROBACION POR ESCRITO DE INDUSTRIAL INSPECTION SERVICES S.A.C.

**PERIODO DE VALIDEZ:** NOVENTA (90) DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE EMISIÓN DE ESTE CERTIFICADO DE CALIDAD

**MUESTRA DE DIRIMENCIA:** NO SE GUARDARÁ MUESTRA DE DIRIMENCIA.

EMITIDO EN LIMA, EL 06 DE OCTUBRE DE 2023

  
**CESAR CAMACHO**  
GERENTE GENERAL

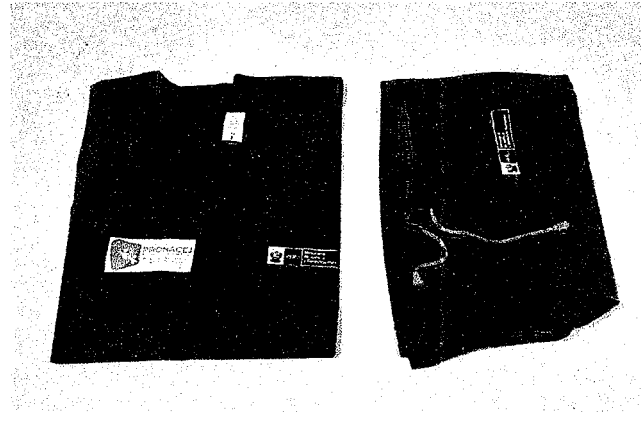




**FOTOS: INSPECCION DE PIJAMA DE VERANO PARA CABALLERO (SHORT Y BIVIDI)**



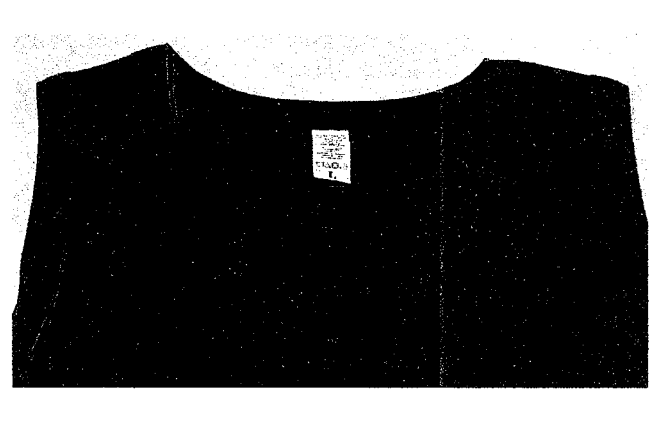
**MUESTRA**



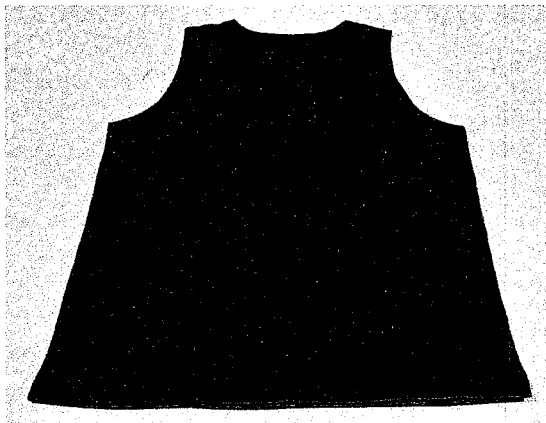
**PIJAMA DE VERANO (SHORT Y BIVIDI)**



**DELANTERO DE BIVIDI**



**CUELLO Y ETIQUETA**



**ESPALDA**



**DELANTERO DE SHORT**





**FOTOS: INSPECCION DE PIJAMA DE VERANO PARA CABALLERO (SHORT Y BIVIDI)**



**PRETINA Y ETIQUETA**



**POSTERIOR DE SHORT**



**LOGOS DE SHORT Y BIVIDI**



**CERTIFICADO DE CALIDAD N° IIS-OPER-652-2023**

CLIENTE : PROGRAMA NACIONAL DE CENTROS JUVENILES  
DOMICILIO LEGAL : JIRÓN PEDRO CONDE N° 232, LINCE - LIMA  
PRODUCTO : POLO MANGA CORTA PARA CABALLERO  
PRESENTACION : ENVOLTURA DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE  
CANTIDAD DE MUESTRA : UNA (01) MUESTRA DE POLO MANGA CORTA PARA CABALLERO  
PARA ENSAYO  
FECHA DE RECEPCION : 04 DE OCTUBRE, 2023  
MUESTRA  
FECHA DE ANALISIS : DEL 04 AL 06 DE OCTUBRE, 2023  
SISTEMA DE CERTIFICACION : SISTEMA DE CERTIFICACIÓN N° 1 (MUESTRAS DE TIPO O PROTOTIPO)  
REFERENCIA : ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 10-2022-JUS/PRONACEJ-4 (CUARTA CONVOCATORIA) DERIVADA DE LA LICITACION PUBLICA N° 02-2022-JUS/PRONACEJ-1 (PRIMERA CONVOCATORIA)

**ALCANCE:**

**INDUSTRIAL INSPECTION SERVICES S.A.C.** A SOLICITUD DE NUESTRO CLIENTE PROGRAMA NACIONAL DE CENTROS JUVENILES, SE PROCEDIO A REALIZAR EL ANALISIS DE UNA (01) MUESTRA DE POLO MANGA CORTA PARA CABALLERO, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN LA ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 10-2022-JUS/PRONACEJ-4 (CUARTA CONVOCATORIA) DERIVADA DE LA LICITACION PUBLICA N° 02-2022-JUS/PRONACEJ-1 (PRIMERA CONVOCATORIA). LA MUESTRA FUE SUMINISTRADA POR EL CLIENTE.

**RESULTADOS DE LOS ANALISIS:**

REQUISITOS / ESPECIFICACION	RESULTADO	EVALUACION
<b>POLO MANGA CORTA:</b>		
<b>TELA:</b>		
Tela: Tejido de punto jersey algodón peinado	Tejido de punto jersey algodón peinado	CUMPLE
Color: Melange, Pantone 144203 TPX	Melange, Pantone 144203 TPX	CUMPLE
Hilo: 20/1 y/o 24/1	20/1 Ne	CUMPLE
Composición: 100% Algodón	100% Algodón	CUMPLE
Peso: 220 g/m² +/- 5%	225.0 g/m²	CUMPLE
Teñido: Reactivo	Teñido reactivo	CUMPLE
Acabados: Antipilling y silicona	Antipilling y silicona	CUMPLE
<b>MODELO:</b>		
Polo cuello redondo rectilíneo, mangas cortas. Consta de 5 piezas: 1 delantero, 1 espalda. 1 cuello, 2 mangas. La tela no debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, tejidos con diferentes grosores de hilo, desgarre del tejido en las uniones, color no uniforme etc., los cuales afecten la calidad del bien.	Polo cuello redondo rectilíneo, mangas cortas. Consta de 5 piezas: 1 delantero, 1 espalda. 1 cuello, 2 mangas. La tela no tiene defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, tejidos con diferentes grosores de hilo, desgarre del tejido en las uniones, color no uniforme, los cuales afecten la calidad del bien.	CUMPLE
<b>CONFECCION:</b>		
<b>Cuello:</b>		
Tejido RIB 1x1 de 2.5 cm. de ancho acabado. El escote de la espalda estará reforzado con una tapetera.	Tejido RIB 1x1 de 2.5 cm. de ancho acabado. El escote de la espalda está reforzado con una tapetera.	CUMPLE
<b>Delantero:</b>		
Consta de 1 pieza	Consta de 1 pieza	CUMPLE







REQUISITOS / ESPECIFICACION	RESULTADO	EVALUACION
<b>Tapetera:</b> Tira de refuerzo de 12 +/- 1 mm. De ancho acabado, de la misma tela del cuerpo, dobladillo por ambas partes y que cubra los hombros y la parte posterior del cuello. Ubicado en parte posterior del cuello.	Tira de refuerzo de 11 mm. De ancho acabado, de la misma tela del cuerpo, dobladillo por ambas partes y que cubra los hombros y la parte posterior del cuello. Ubicado en parte posterior del cuello.	CUMPLE
<b>Espalda:</b> Consta de 1 pieza. MANGAS: Consta de 1 pieza cada manga, bastillado a 2.5 cm con recubridora.	Consta de 1 pieza. MANGAS: Consta de 1 pieza cada manga, bastillado a 2.5 cm con recubridora.	CUMPLE
<b>Uniones costuras:</b> Las costuras deben ser parejas, alineadas y sin arrugas ni fruncidos. Las costuras no deben tener empalmes.	Las costuras son parejas, alineadas y sin arrugas ni fruncidos. Las costuras no tienen empalmes.	CUMPLE
<b>Cuello al cuerpo:</b> Costura tipo remalle simple y pespunte con 2 agujas. (recubierto compartido)	Costura tipo remalle simple y pespunte con 2 agujas. (recubierto compartido)	CUMPLE
<b>Hombros:</b> Costura tipo remalle mellicera y tapetera.	Costura tipo remalle mellicera y tapetera.	CUMPLE
<b>Mangas:</b> Costura tipo remalle mellicera	Costura tipo remalle mellicera	CUMPLE
<b>Sisa:</b> Costura tipo remalle mellicera	Costura tipo remalle mellicera	CUMPLE
<b>Laterales:</b> Costura tipo remalle mellicera, en el lado izquierdo va la etiqueta de composición de tela e instrucción de lavado y uso	Costura tipo remalle mellicera, en el lado izquierdo va la etiqueta de composición de tela e instrucción de lavado y uso.	CUMPLE
<b>Bocamanga:</b> Bastillado a 2.5 cm con recubierto 2 agg a 1/4"	Bastillado a 2.5 cm con recubierto 2 agg a 1/4"	CUMPLE
<b>Basta:</b> Bastillado a 2.5 cm con recubierto 2 agg a 1/4"	Bastillado a 2.5 cm con recubierto 2 agg a 1/4"	CUMPLE
<b>Hilo:</b> De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster de 2 cabos retorcidos. A tono de la tela.	De costura con 504 con 40.0/2 Ne 100% poliéster de 2 cabos retorcidos. A tono de la tela.	CUMPLE
<b>Costuras:</b> 12 ppp +/- 10%	13 ppp	CUMPLE
<b>Remalles:</b> El ancho de remalle es de 0.5 cm	El ancho de remalle es de 0.5 cm	CUMPLE
<b>Etiquetas:</b> Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela, Según diseño.	Ubicadas en la parte interna: Etiqueta de marca del confeccionista. Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela, Según diseño.	CUMPLE
<b>Acabados:</b> La prenda debe estar planchada y vaporizada Exento de defectos en material y confección.	La prenda está planchada y vaporizada. Exento de defectos en material y confección.	CUMPLE
<b>EMBALAJE:</b> Cada prenda se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, según las normas: para confecciones de prendas de vestir. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar.	La prenda se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, según las normas: para confecciones de prendas de vestir. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar.	CUMPLE





REQUISITOS / ESPECIFICACION						RESULTADO		EVALUACION
MEDIDAS DE POLO (CM):								
Descripcion	XS	S	M	L	XL	Descripcion	L	CUMPLE
Espalda	38	40	40	44	46	Espalda	44.0	
Pecho	46	48	50	53	63	Pecho	53.0	
Abertura de manga	16	17	18	19	20	Abertura de manga	19.0	
Cadera	46	48	50	52	54	Cadera	52.0	
Largo desde el HPS	67	70	73	76	79	Largo desde el HPS	76.0	
Largo manga corta	20	21	21	22	22	Largo manga corta	22.0	
Sisa	22	23	24	25	26	Sisa	25.0	
Inc. hombro	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	Inc. hombro	3.5	
Abertura de cuello	17	17	18	18	19	Abertura de cuello	18.0	
Caída escote delantero	6.5	7	7	8	8	Caída escote delantero	8.0	
Caída escote espalda	2	2	2	2	2	Caída escote espalda	2.0	

**MÉTODOS:**

Análisis Cuantitativo de fibras – AATCC TM 20A

Tejido – Definición tejidos básicos – NTP 231.141

Título de hilo - ASTM D 1059

Masa por Unidad de Área – ASTM D 3776

Determinación de colorante – VAT

Resistencia al Pilling – ASTM D 3512

Verificación de color – Pantone

Dimensiones – Medición con instrumentos calibrados

Acabado y Confección – Inspección visual

**CONCLUSION:** LA MUESTRA RECEPCIONADA Y DESCRITA COMO POLO MANGA CORTA PARA CABALLERO CUMPLE CON LAS PRUEBAS ARRIBA REALIZADAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN LA ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 10-2022-JUS/PRONACEJ-4 (CUARTA CONVOCATORIA) DERIVADA DE LA LICITACION PUBLICA N° 02-2022-JUS/PRONACEJ-1 (PRIMERA CONVOCATORIA).

**OBSERVACIONES:** EL PRESENTE CERTIFICADO DE CALIDAD NO PODRA SER REPRODUCIDO TOTAL NI PARCIALMENTE SIN LA APROBACION POR ESCRITO DE INDUSTRIAL INSPECTION SERVICES S.A.C.

**PERIODO DE VALIDEZ:** NOVENTA (90) DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE EMISIÓN DE ESTE CERTIFICADO DE CALIDAD

**MUESTRA DE DIRIMENCIA:** NO SE GUARDARÁ MUESTRA DE DIRIMENCIA.

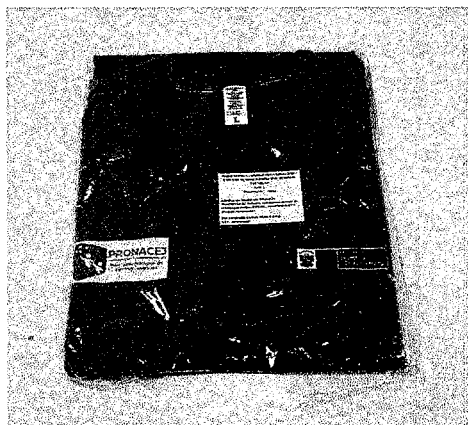
EMITIDO EN LIMA, EL 06 DE OCTUBRE DE 2023

  
CESAR CAMACHO  
GERENTE GENERAL  
INDUSTRIAL INSPECTION SERVICES SAC

EL PRESENTE CERTIFICADO DE CALIDAD ES VÁLIDO SÓLO PARA LA MUESTRA INSPECCIONADA



## FOTOS: INSPECCION DE POLO MANGA CORTA PARA CABALLERO



**MUESTRA**



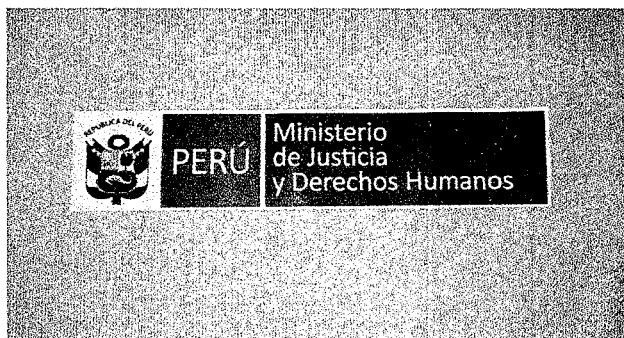
**DELANTERO DE POLO**



**CUELLO Y ETIQUETA**



**ESPALDA DE POLO**



**LOGOS DE POLO (EN DELANTERO)**

