

INABIE-DISS-2024-0064

Santo Domingo, D.N.  
12 de agosto de 2024

Al : Víctor Castro  
Director Ejecutivo

Vía : Yeudi Santos  
Directora Administrativa

Rosaura Brito  
Directora Financiera

Visto : Whitney Gutiérrez  
Directora de Servicios Sociales

Tania Jáquez  
Enc. Depto. Servicios Estudiantiles

Atención : Silvia Durán  
Enc. Depto. de Compras y Contrataciones

Asunto : Solicitud de compra para la adquisición de polos y pantalones  
escolares que serán distribuidas en los años lectivos 2025-2026 y  
2026-2027

Anexo : Solicitud de compras o contrataciones  
Ficha técnica para la solicitud  
Ficha técnica del producto



Por medio de la presente solicitamos la compra de los **polos y pantalones escolares para ser distribuidas en los años lectivos 2025-2026 y 2026-2027** según lo descrito en el formulario anexo de compras y contrataciones, y conforme a la programación del POA correspondiente al año 2024.

RECIBIDO  
DIRECCIÓN EJECUTIVA  
13 ABO 2024  
HORA: \_\_\_\_\_  
FIRMA: \_\_\_\_\_



RECIBIDO  
DPTO. DE COMPRAS Y  
CONTRATACIONES  
HORA: \_\_\_\_\_  
FIRMA: \_\_\_\_\_

Código: 520101

Actividad: *Gestionar la adquisición y el empaque de los Kits de Utilería Escolar para ser entregados a estudiantes del sector público de los niveles inicial, primaria y secundaria.*

Identificación del insumo: *Polos (Tallas 4 - 10); Polos (Tallas 12 - XL); Pantalones (Tallas 3 - 16); Pantalones (Tallas 28 - 38) y Pantalones (Tallas 7/8 - 17/18)*

  
Jean Luis Hurtado  
Enc. Div. Apoyo Estudiantil  
JP/gp



Pág. 2 de 2



# FICHA TÉCNICA PARA LA SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Código: INABIE-DIA-FO-005

Formulario

Versión: 02

## I- Datos Generales

Fecha de Solicitud:	7/8/2024
No. Oficio de Solicitud:	INABIE-DISS-2024-0064
Dirección:	Dirección de Salud y Servicios Sociales
Departamento:	Departamento de Servicios Estudiantiles
Elaborado:	Gabriela Perdomo

## II- Detalles de la Compra

Nº	Código (POA)	Actividad (POA)	Especificaciones del Bien o Servicio a Requerir			Duración de la Actividad (desde - hasta)	Lugar de la Entrega	Lugar de la Actividad
			Cantidad	Unidad de Medida	Bien/Servicio			
1	520101	Gestionar la adquisición y el empaque de los Kits de Utilería Escolar para ser entregados a estudiantes del sector público de los niveles inicial, primaria y secundaria	3,138,756	UNDS	Pantalones tallas (3 al 6) color Azul Marino, tela bull denim stretch, tipo casual con 4 bolsillos, elástico en la cintura, bolsillo delantero en la costura y bolsillos traseros tipo jeans. Pantalones tallas (8 en adelante) color Azul Marino, tela bull denim stretch, tipo jeans, con 5 bolsillos con un botón en la cintura y seis taqueos en los bolsillos delanteros.	Octubre 2024 – Octubre 2026	Almacén Parque Industrial DISDO	Almacén Parque Industrial DISDO
2			3,318,577		Poloshirt Escolar, debe ser simétrico, azul celeste, libre de torcidos, arrugas, pliegues, costuras defectuosas o disperejas. Debe presentar uniformidad en el tejido y color. No debe presentar manchas o decoloración de la tela. Este, no debe presentar defectos en su estructura como: cortes, orificios, hebras sueltas o deformaciones para así mantener su estructura real.			



Documento Controlado

SGC



# FICHA TÉCNICA PARA LA SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Código: INABIE-DIA-FO-005

Formulario

Versión: 02

### Bien/Servicio

Ejemplo: pantalón, piña, capacitación, contratación de un consultor, etc.). Coloque en este espacio detalles técnicos del producto o servicio sin indicar la marca o empresa, detalles específicos sobre los equipos a utilizar y su funcionamiento (si aplica), especificaciones físicas (color, peso, dimensiones o tamaño u otros que apliquen), especificar si el servicio de contratación corresponde a una actividad para niños, adultos o en conjunto (si aplica), tipo de montaje que requerirá el evento (si aplica), entre otros detalles que apliquen según la necesidad del bien o servicio a solicitar.

### Observaciones

Esta contratación, con una duración de 24 meses, implica una distribución de artículos durante los años lectivos 2025-2026 y 2026-2027. Es crucial destacar que, para asegurar la disponibilidad de kits escolares para todos los estudiantes del sector público antes del inicio de cada año lectivo, es necesario que nuestra institución cuente con dichos artículos en nuestros almacenes con un año de anticipación. Por consiguiente, las licitaciones para la adquisición de la utilería escolar deben ser adjudicadas con un año de antelación a la distribución.

	Cargo	Nombre	Firma	Fecha
Elaborado:	Promotora Social	Gabriela Perdomo		

	Cargo	Nombre	Firma	Fecha
Revisado:	Encargado del área requirente	Tania Jáquez		13/08/2024
Validado:	Director del área requirente (si aplica)	Whitney Gutiérrez		13/08/24.
Autorizado:	Director Administrativo	Yeudi Santos		
Autorizado:	Director Financiero	Rosaura Brito		13/08/2024

*Handwritten signature*

~~13/08/2004~~ 13/08/2004

13/08/2004



Formulario

## SOLICITUD DE COMPRAS O CONTRATACIONES

Código: INABIE-DIA-FO-003

Versión: 04

## I- Datos Generales (POA)

No. Oficio de Solicitud	INABIE-DISS-2024-0064
Dirección	Dirección de Salud y Servicios Sociales
Departamento	Departamento de Servicios Estudiantiles
Unidad Requirente	División de Apoyo Estudiantil
Eje Estratégico	1: Atención a la población escolar en situación de vulnerabilidad.
Objetivo Estratégico	1.3: Apoyar a los estudiantes del sector público y sus familias que presentan limitaciones para adquirir los materiales o insumos educativos, contribuyendo a la democratización e igualdad de oportunidades para niños, niñas y adolescentes. 1.6: Promover la participación y el liderazgo estudiantil hacia la autogestión y cogestión en el Centro Educativo. 1.8: Brindar atención de salud a los estudiantes preuniversitarios del sector público para permanecer en el sistema educativo nacional.
Resultado Estratégico	1.3.1: Estudiantes del sector público de los Niveles Inicial, Primaria y Secundaria beneficiados con kits de utilería escolar, priorizando los municipios ubicados en el mapa de pobreza. 1.6.1: Estudiantes del sector público en el Segundo Ciclo de Secundaria recibiendo orientación para promover el liderazgo hacia la innovación, la creatividad, el trabajo colaborativo, el emprendimiento, la solidaridad, el hábito de ahorro y el cooperativismo. 1.8.1: Estudiantes preuniversitarios del Sector Público reciben una atención integral de salud (Bucal, visual, auditiva y preventiva) para permanecer en el Sistema Educativo Público.

## II- Detalle de la Compra (POA-Cuenta Presupuestaria)

Nº	Código	Actividades	Concepto del Gasto	Cuenta	Sub-Cuenta	Objetal	Identificación Insumo	Cantidad Requerida	Mes Programado	Fecha de necesidad
1	520101	Gestionar la adquisición y el empaque de los Kits de Utilería Escolar para ser entregados a estudiantes del sector público de los niveles inicial, primaria y secundaria.	2.3	2.3.2	2.3.2.3	2.3.2.3.01 - Prendas y accesorios de vestir	Polos (Tallas 4 - 10);	Tallas 4 - 10	Junio	Octubre
Polos (Tallas 12 - XL)							(500,710)			
2							Pantalones (Tallas 3 - 16);	Tallas 3 - 16		
							Pantalones (Tallas 28 - 38);	(794,952)		
							Pantalones (Tallas 7/8 - 17/18)	Tallas 7/8 - 17/18		
								(1,185,449)		
								Tallas 28 - 38		
								(1,158,355)		





Formulario

# SOLICITUD DE COMPRAS O CONTRATACIONES

Código: INABIE-DIA-FO-003

Versión: 04

**Nota:** La información en el recuadro anterior proviene del Plan Operativo Anual (POA) vigente al momento de la solicitud para el área requirente. Debe revisar su POA antes de realizar el requerimiento. El Plan Operativo Anual se encuentra disponible en el Portal de Transparencia del INABIE.

### III- Responsables

Acción	Cargo	Nombre	Firma	Fecha
Solicita:	Encargado Div. Requirente:	Jean Luis Hurtado		13/08/2024
Valida:	Director Administrativo:	Yeudi Santos		
Valida:	Director Financiero:	Rosaura Brito		13/08/2024
Aprueba:	Director Ejecutivo:	Víctor Castro		
Ejecuta:	Encargado de Compras:	Silvia Durán		

#### Observaciones:

- Se debe completar y solicitar de acuerdo con el pre-calendario de actividad POA.
- Adjuntar: Ficha (s) Técnica (s)- (INABIE-DIA-FO-005), la cual debe contener: Descripción detallada del insumo solicitado, unidad de medida del insumo, cantidad y cualquier especificación técnica adicional que por la naturaleza de lo requerido sea necesaria.
- Si el requerimiento realizado conlleva la especificación de una marca se debe anexar un informe técnico que justifique el uso de la misma.
- Si se requiere el uso de un proceso de excepción, debe adjuntarse un informe técnico que lo justifique.

	<b>PRODUCTO POLOSHIRT ESCOLAR</b>	Código: FT-UE-M-001
		Versión: 02
		Emisión: mayo 5, 2024
		Pág.: 1 de 7

## 1. DATOS DEL PRODUCTO

**1.1 Nombre:** Poloshirt Escolar.

**1.2 Definición:** Es un tipo de camiseta de tejido de punto con cuello grueso, que puede tener manga larga o corta. El nombre viene de haber sido una prenda usada por los jugadores del deporte polo. Este viene del inglés, que a su vez lo tomó del tibetano pholo, que significa pelota. En algunos países tienen nombres alternativos, pero en República Dominicana se conoce como poloché.

## 2. REQUISITOS GENERALES

La confección del poloshirt escolar debe ser simétrica, libre de torcidos, arrugas, pliegues, costuras defectuosas o disparejas. El poloshirt escolar debe presentar uniformidad en el tejido y color. No debe presentar manchas o decoloración de la tela, defectos en su estructura como: cortes, orificios, hebras sueltas o deformaciones para así mantener su estructura real.

Las costuras no deben tener deformaciones ni en el interior ni en el exterior. (La costura de la máquina de cierre y seguridad (merrow) no debe presentar arrugas).

## 3. ESPECIFICACIONES DE LOS COMPONENTES DEL POLOSHIRT ESCOLAR

**3.1 Especificaciones de la tela:** La tela utilizada para la fabricación del Poloshirts escolar debe cumplir con los requisitos establecidos en la tabla 1.

 <b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>PRODUCTO POLOSHIRT ESCOLAR</b>	Código: FT-UE-M-001
		Versión: 02
		Emisión: mayo 5, 2024
		Pág.: 2 de 7

**TABLA no. 1: Especificaciones de la tela del poloshirt escolar**

Composición	Especificaciones
Tipo de tela	Piqué de una cara
Algodón	35%
Poliéster	65 % de una cara
Textura o gramaje	220 g/m2 (22/1 peinado)
Color	AZUL CELESTE PANTONE 15-4128 TPX

**3.2 Especificaciones de los botones y ojales:** Los botones utilizados para la fabricación del poloshirt escolar debe cumplir con los requisitos establecidos en la tabla # 2.

**TABLA no. 2: Especificaciones de los botones del poloshirt escolar**

Característica	Especificaciones
Color	Transparente
Cantidad de orificios	4
Diámetro	Línea 18
Espacio entre botones	2-1/2" pulgadas para las tallas del 4 al 14
	3" pulgadas para las tallas del 16 al XL
El ojal	El ojal de abajo de la plaqueta debe estar alineado con el centro del ojal de arriba y debe estar a 3/8" de la parte superior del tope.

**3.3 Especificaciones del hilo:** El hilo utilizado para la fabricación del poloshirt escolar debe cumplir con los requisitos establecidos en la tabla 3.

**TABLA no. 3: Especificaciones del hilo para poloshirt escolar**

Característica	Especificaciones
Color	Pantone 15-4128 TPX
	Azul Celeste
Textura	HILO T27/ HILAZA T-18
Nota: La aguja debe ser: Ball Point Size 14	

 <b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>PRODUCTO POLOSHIRT ESCOLAR</b>	Código: FT-UE-M-001
		Versión: 02
		Emisión: mayo 5, 2024
		Pág.: 3 de 7

### 3.4 Otras Especificaciones

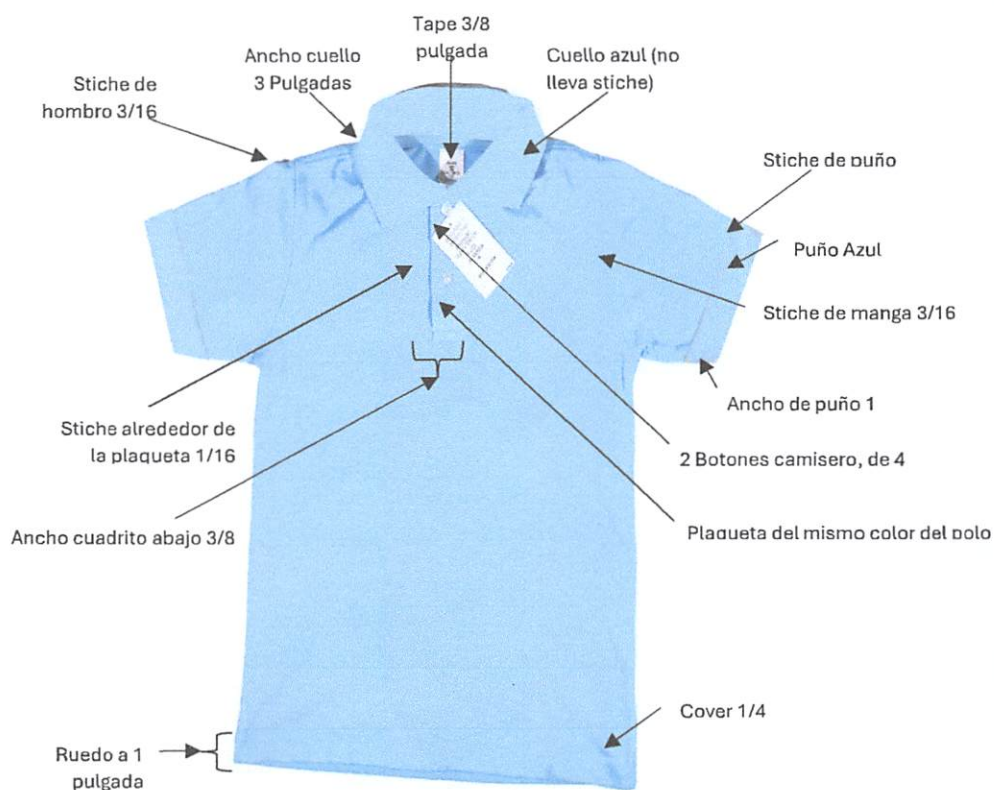
**TABLA no. 4: Aplicaciones adicionales al poloshirts escolar**

Característica	Especificaciones
Plaqueta	Del mismo color del cuerpo
Cuello	Color: azul celeste (Pantone 15-4128 TPX) tejido de punto rectilínea.
Puño	Color: azul celeste (Pantone 15-4128 TPX) 1" pulgada de ancho y tejido de punto rectilínea.
Tape o cubre falta del cuello	El ancho debe ser de 3/8" pulgadas y la tela de pique del mismo color del poloshirt y cortada al hilo.
Punto de cuello	3/4" pulgadas

## 4. ESPECIFICACIONES DE LAS MEDIDAS FUNDAMENTALES DEL POLOSHIRT ESCOLAR

El poloshirts escolar se entrega por número con las dimensiones establecidas en la tabla #5.

En la figura #1, se puede observar la ubicación de las medidas del poloshirt escolar: nueve (9) puntadas por pulgada en toda la confección del poloshirt.



 <b>INABIE</b> FICHA TÉCNICA	<b>PRODUCTO POLOSHIRT ESCOLAR</b>	Código: FT-UE-M-001
		Versión: 02
		Emisión: mayo 5, 2024
		Pág.: 4 de 7

**TABLA no. 5: Medidas fundamentales del poloshirt escolar**

Medidas en pulgadas											
Área de medida	4	6	8	10	12	14	16	S	M	L	XL
Ancho de pecho	13"	13-1/2"	14-1/2"	15-1/2"	16-1/2"	17"	17-1/2"	18"	20"	22"	24"
Largo de frente	17"	19"	20-1/2"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"
Boca de manga	6-1/2"	6-3/4"	7"	7-1/4"	7-1/2"	7-3/4"	8"	8-1/4"	8-1/2"	8-3/4"	9"
Hombro	3 3/8"	3 5/8"	3 7/8"	4 1/8"	4 3/8"	4 5/8"	4 7/8"	5 1/8"	5 3/8"	5 5/8"	5 7/8"
Largo de manga	5-1/4"	5-1/2"	5-3/4"	6"	6-1/4"	6-1/2"	6-3/4"	7"	7-1/4"	7-1/2"	7-3/4"
Abertura manga	4-1/4"	4-1/2"	4-3/4"	5"	5-1/4"	5-1/2"	5-3/4"	6"	6-1/4"	6-1/2"	6-3/4"
Abertura de cuello	14"	14"	14"	15"	15"	15"	16"	16"	18"	18"	18"
Punto de cuello	3/4"										
Ancho del cuello	2 1/4"	2 1/4"	2 1/4"	2 1/4"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"
Largo de plaqueta <sup>1</sup>	5"	5"	5"	5"	5"	5"	6"	6"	6"	6"	6"
Ancho de plaqueta	1-3/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"

<sup>1</sup> Las plaquetas llevan pelón pegante al fino.

<sup>1</sup> Plaqueta doblada por dentro, stichada alrededor (encima de la plaqueta) a un dieciséis (1/16"), de Stich (pespunte) de pulgada de seguridad. Debajo a tres octavos de pulgada (3/8")

<sup>1</sup> La costura de la máquina plana encima de la manguilla, en la parte interior de la manga, debe ser cosida a un octavo (1/8") de pulgada y del mismo ancho de la manguilla (remate).

 <b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>PRODUCTO POLOSHIRT ESCOLAR</b>	Código: FT-UE-M-001
		Versión: 02
		Emisión: mayo 5, 2024
		Pág.: 5 de 7


**TABLA no.6: Tolerancia**

Ancho de pecho	TOL. +3/4" / - 1/4"
Largo de frente	TOL. +1" -1"
Boca de manga	TOL. +1/2" -1/2"
Largo de hombro	TOL. +3/8" -3/8"
Largo de manga	TOL. +1/2" -1/2"
Contorno de puño	TOL. +1/2" -1/2"
Abertura de cuello	TOL. +1/2" -1/2"
Punto del cuello	TOL. +1/4" -0"
Ancho del cuello	TOL. +1/4" -1/4"
Tape del cuello	TOL. +0" -0"
Largo de la plaqueta	TOL. +1/4" -1/8"
Ancho de la plaqueta	TOL. +1/8" -1/8"
El primer ojal cosido en forma horizontal	TOL. +0" - 0"
Posición de separación entre botones	TOL. +0" -0"
Contorno boca de manga	TOL. +1/2" -1/2"
Abertura de manga	TOL. +1/4" -1/4"
Ancho de la costura del ruedo y el stich (pespunte)	TOL. +0" -0"

 <b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>PRODUCTO POLOSHIRT ESCOLAR</b>	Código: FT-UE-M-001
		Versión: 02 Emisión: mayo 5, 2024 Pág.: 6 de 7

NOMBRE DE LAS MEDIDAS	MEDIDAS	TOLERANCIA
Stich (pespunte) de seguridad / cierre lateral	3/8"	TOL. +0"-0"
Stich (pespunte) externo encima de la plaqueta	1/16"	TOL. +0"-0"
Stich (pespunte) interno en el lado derecho de la plaqueta.	1/16"	TOL. +0"-0"
Medida de separación del botón desde la talla 4 hasta la talla 14	2-1/2"	TOL. +0"-0"
Medida de separación del botón desde la talla 16 hasta la talla xl	3"	TOL. +0"-0"
Posición del primer ojal	Posición horizontal	TOL. +0"-0"
Medida de separación del segundo ojal	2-1/2"	TOL. +0"-0"
Medida del ruedo	1"	TOL. +0"-0"
Medida del sesgo (tape) para cubrir el cuello	3/8"	TOL. +0"-0"
Stich (pespunte) del hombro	3/16"	TOL. +0"-0"
Stich (pespunte) del contorno de la boca manga	3/16"	TOL. +0"-0"
Stich (pespunte) del puño de la manga	3/16"	TOL. +0"-0"

## 5. DISEÑO DE ETIQUETA DEL POLOSHIRT ESCOLAR

 <b>INABIE</b>
<b>SIZE</b> Nombre de la Empresa Instrucciones de Lavado y Contenido de la tela Piqué 35% Algodón 65% Poliéster Lavar con colores similares No usar cloro, no exprimir Usar plancha con temperatura mediana Hecho en Rep. Dom <b>Prohibido la Venta</b>

 <b>INABIE</b> FICHA TÉCNICA	<b>PRODUCTO POLOSHIRT ESCOLAR</b>	Código: FT-UE-M-001
		Versión: 02 Emisión: mayo 5, 2024 Pág.: 7 de 7

### 5.1 Empaque

- a) Empaque individual en material plástico transparente de forma que se pueda ver el contenido bien cerrado, que conserve los poloshirts limpios y los mantenga en buen estado hasta su destino final. El tamaño de la bolsa plástica debe estar acorde con la talla del poloshirt.
- b) En forma colectiva se deben empaquetar en cajas de cartón de 60 unidades cada una, cuando las tallas sean desde el 4 al 12 y, para las tallas desde el 14 hasta el XL, se deberá empaquetar 40 unidades por caja.
- c) Las cajas deben ser de cartón doble reforzado, color marrón o kraft, estar en buenas condiciones, estar identificadas con la siguiente información: Nombre de la Empresa, la palabra polo y número (talla o size).

**La etiqueta de la caja debe ser de 4" x 6" pulgadas, tal y como se muestra más abajo:**

Nombre de la Empresa Cliente Artículo Size Cantidad
--

**Dimensiones de la caja: 22" Largo x 13" Ancho x 9" Altura:** El espesor de la caja debe ser calibre 300.

	<b>PRODUCTO PANTALÓN ESCOLAR</b>	Código: FT-UE-M-001
		Versión: 02
		Emisión: febrero 21, 2024
		Pág.: 1 de 13

## 1. DATOS DEL PRODUCTO

**1.1 Nombre:** Pantalón Escolar.

**1.2 Definición:** Prenda de vestir que se ajusta a la cintura y que llega generalmente hasta el pie, cubriendo cada pierna separadamente.

**1.3 Descripción general:** Pantalón escolar tallas desde la 3 hasta la 6 color Azul Marino, tela Bull Denim Stretch, tipo casual con 4 bolsillos, elástico en la cintura, bolsillo delantero en la costura y bolsillos traseros tipo jeans. A si mismo el pantalón escolar correspondiente a tallas desde la 8 en adelante color Azul Marino, tela Bull Denim Stretch, tipo jeans, con 5 bolsillos con un botón en la cintura y seis taqueos en los bolsillos delanteros. Los mismos deben cumplir con las especificaciones técnicas establecidas por el Instituto Nacional de Bienestar Estudiantil (INABIE).

### 1.4 Empaque:

- a) Empaque individual en material plástico transparente de forma que se pueda ver el contenido, bien cerrado, que conserve los pantalones limpios y los mantenga en buen estado hasta su destino final.
- b) En forma colectiva se deben empacar en cajas de cartón de 50 unidades cada una por talla a partir desde la 3 hasta las 6 y 25 unidades cada una por talla a partir desde la 8 en adelante.
- c) Las cajas deben ser de cartón doble reforzado, estar en buenas condiciones, estar identificadas con la siguiente información: nombre de la empresa, la palabra pantalón, numero (talla). A sí mismo, las dimensiones de las cajas son: 22" de Largo / 13" de Ancho / 9" de Altura.

### 1.5 Identificación / etiqueta:

- a) El pantalón debe llevar una etiqueta en la parte interna posterior de la cintura, que identifique que es exclusivo del INABIE.
- b) La etiqueta debe tener escrito: Ministerio de Educación, Instituto Nacional de Bienestar Estudiantil, Nombre de la Empresa fabricante, talla del pantalón y que es fabricado en la República Dominicana. (ver ejemplo en la página No. 11).
- c) Tamaño de la etiqueta terminada: 1-1/4" de largo por 1" de ancho

 <b>INABIE</b> FICHA TÉCNICA	<b>PRODUCTO PANTALÓN ESCOLAR</b>	Código: FT-UE-M-001
		Versión: 02
		Emisión: febrero 21, 2024
		Pág.: 2 de 13

## 2. REQUISITOS GENERALES

**2.1 Diseño y confección:** La confección del pantalón escolar debe ser simétrica, libre de torcidos, pliegues, costuras defectuosas y frunces en ninguna de sus partes. El pantalón escolar debe presentar uniformidad en su tejido y color. La tela no debe presentar manchas o decoloración, defectos en su estructura como cortes, orificios, hebras sueltas o deformaciones, piernas reviradas.

**2.2 Costuras:** Las costuras deben contar con las siguientes especificaciones:

- Estar derechas, sin fruncidos, hilos sueltos, remates inadecuados. Los bordes interiores deben estar cosidos con hilo a tono con el color del pantalón.
- El cierre de fundillo y cierre interior deben ser de máquina de cañón, el cierre lateral debe ser de máquina de cierre y fileteo (merrow).
- La costura del cierre del bolsillo delantero para las tallas desde la 3 hasta la 6 debe ser en máquina plana con un pespunte exterior de ¼".
- La costura del revoque del bolsillo delantero para las tallas desde la 8 hasta la 38 debe ser en máquina de doble aguja, con un pespunte exterior de ¼". Todas las costuras desde las tallas 3 en adelante deben ser de 8 puntadas por pulgadas.

**2.3 Componentes del pantalón escolar tallas desde la 3 hasta la 6 para Niñas y Niños:**

- **Pretina:** La pretina debe ser con elástico de 1½" de ancho, cosida al cuerpo del pantalón con 4 costuras para hacer el rizo, es decir, stichar el elástico.
- **Bolsillo delantero:** Debe ser en la costura con un largo de apertura de 4½" y pespunte a ¼" con su taqueo en ambos extremos.
- **Cierre de fundillo:** En máquina de cañón.
- **Cierre entre pierna puede ser una de las siguientes opciones:**
  - Cierre de cañón de ¼" en máquina de cañón: Utilizando hilos de textura 60 si es americano o textura 80 si es chino.
  - Cierre y fileteo de 3/8" en maquina Overlock, Merrow: Utilizando hilos de textura 60 si es americano o textura 80 si es chino y agregando un tanqueo de 28 puntadas en el cruce de las entrepiernas.
- **Bolsillo trasero:** Debe tener terminado 4½" de ancho, en el lateral 3¾", en el centro 4½" y en el fondo 2¼", según el diagrama.
- **Cierre lateral:** Máquina de 5 Hilos (Merrow) cierre y seguridad.

 <b>INABIE</b> FICHA TÉCNICA	<b>PRODUCTO PANTALÓN ESCOLAR</b>	Código: FT-UE-M-001
		Versión: 02
		Emisión: febrero 21, 2024
		Pág.: 3 de 13

#### 2.4 Especificaciones de los materiales utilizados para la fabricación del pantalón escolar tallas desde la 3 hasta la 6 para Niñas y Niños.

- **Especificaciones de la tela:** La tela utilizada para la fabricación de los pantalones escolares desde la talla 3 hasta la 6 debe cumplir con los requisitos establecidos en la tabla 1.

**Tabla 1. Especificaciones tela pantalón escolar tallas desde la 3 hasta la 6 para Niñas y Niños**

Característica	Pantalón
Tipo de tela composición	Bull Denim Stretch
	64% Poliéster, 34% Algodón y 2% Elastano o spandex
Peso (gramaje)	Mínimo 310 g/m <sup>2</sup>
Color	Azul Marino (Pantone 19-3943 TCX)
Elasticidad	Máximo 10% y mínimo 5%

#### 2.5 Componentes del pantalón escolar tallas desde la 8 en adelante.

- **Pretina:** La pretina debe estar correctamente cosida al cuerpo del pantalón. Los pasadores o tirillos deben estar distribuidos de forma equidistante en el contorno de esta. El ajuste de la pretina debe ser con botón y ojal. No debe tener defectos como pliegues, desnivel y otro que afecte su apariencia. El ancho de la pretina debe ser de 1½" pulgadas. La pretina debe ser cortada al hilo.
- **Bragueta:** La bragueta debe llevar un pespunto a 1/8" del borde. Debe llevar un zipper de bronce y deslizador automático, del mismo color de la tela del pantalón. La bragueta debe estar bien cosida en el cuerpo del pantalón de manera que cierre correctamente sin presentar abultamientos, desnivel u otro defecto de confección. El ancho de la bragueta es de 1½" pulgadas. Debe tener dos taqueos para fortalecer las costuras.
- **Botón y ojal:** El botón que cierra la pretina debe ser plano, de color plateado. El botón debe ser de latón, resistente al lavado, planchado y condiciones normales de uso. El botón debe quedar asegurado firmemente, de manera que no se desprenda fácilmente en el lavado y el uso. La medida del ojal debe ser de ¾" en correspondencia con el tamaño del botón, y estar correctamente cosido en todo el borde.

 <b>INABIE</b> FICHA TÉCNICA	<b>PRODUCTO PANTALÓN ESCOLAR</b>	Código: FT-UE-M-001
		Versión: 02
		Emisión: febrero 21, 2024
		Pág.: 4 de 13

## 2.6 Especificaciones de los materiales utilizados para la fabricación del pantalón escolar tallas desde la 8 hasta la 38.

- **Especificaciones de la tela:** La tela utilizada para la fabricación de los pantalones escolares desde la talla 8 en adelante debe cumplir con los requisitos establecidos en la tabla 2.

**Tabla 2. Especificaciones tela pantalón escolar tallas 8 en adelante**

Característica	Pantalón
Tipo de tela composición	Bull Denim Stretch
	64% Poliéster, 34% Algodón y 2% Elastano o spandex
Peso (gramaje)	Mínimo 310 g/m <sup>2</sup>
Color	Azul Marino (Pantone 19-3943 TCX)
Elasticidad	Máximo 10% y mínimo 5%

- **Especificaciones del botón pantalones escolares tallas 8 en adelante:** El botón utilizado para la fabricación del pantalón escolar debe cumplir con los requisitos establecidos en la tabla 3.

**Tabla 3. Especificaciones botón pantalón escolar tallas 8 en adelante**

Característica	Especificación
Material	Latón
Color	Plateado
Diámetro	16 milímetros

- **Especificaciones de hilo:** El hilo utilizado para la fabricación del pantalón escolar desde la talla 3 en adelante debe cumplir con los requisitos establecidos en la tabla 4.

**Tabla 4. Requisitos**

Característica	Especificación
Color	A tono con el color de la tela, costura exterior: 60 tex*
Densidad	Costura interior: 40 tex*

\*Tex: unidad de medida universal que indica el grosor del hilo y equivalente al peso en gramos de mil metros de hilo.

 <b>INABIE</b> FICHA TÉCNICA	<b>PRODUCTO PANTALÓN ESCOLAR</b>	Código: FT-UE-M-001
		Versión: 02
		Emisión: febrero 21, 2024
		Pág.: 5 de 13

- **Especificaciones de las medidas fundamentales del pantalón escolar:** Los pantalones escolares deberán cumplir con las especificaciones de las medidas fundamentales de cada número (talla) que aparecen en las Tablas 5.1, 5.2, 5.3 y 5.4

**Tabla 5.1- Medidas fundamentales del pantalón escolar (Tallas desde la 3 hasta la 6 para Niñas y Niños)**

Descripción	Número del Pantalón			
	3	4	5	6
Cintura relajada	20"	21"	22"	23"
Cintura estirada	26-1/2"	27 1/2 "	28-1/2"	29-1/2"
Cadera	25-1/2"	26-1/2"	27-1/2"	28-1/2"
Tiro delantero	8"	8-1/4"	8-1/2"	8-3/4"
Tiro trasero	10-1/2"	10-3/4"	11"	11-1/4"
Muslo	15"	15-1/2"	16"	16-1/2"
Rodilla	12"	12-1/2"	13"	13-1/2"
Entrepiernas	15"	17"	19"	21"
Diámetro del ruedo	10-3/4"	11"	11-1/4"	11-1/2"
Ancho del ruedo	1/2"			
Bolsillo trasero	Ver diagrama			

 <b>INABIE</b> FICHA TÉCNICA	<b>PRODUCTO PANTALÓN ESCOLAR</b>				Código: FT-UE-M-001
					Versión: 02
					Emisión: febrero 21, 2024
					Pág.: 6 de 13

**Tabla 5.1.1- Tolerancia Medidas fundamentales del pantalón escolar (Tallas desde la 3 hasta la 6 para Niñas y Niños)**

Descripción	Número del Pantalón			
	3	4	5	6
Cintura relajada	+ 1/2"	+ 1/2"	+ 1/2"	+ 1/2"
Cintura estirada	+ 1/2"	+ 1/2"	+ 1/2"	+ 1/2"
Cadera	+ 1/2"	+ 1/2"	+ 1/2"	+ 1/2"
Tiro delantero	+ 1/4"	+ 1/4"	+ 1/4"	+ 1/4"
Tiro trasero	+ 1/4"	+ 1/4"	+ 1/4"	+ 1/4"
Muslo	+ 1/2"	+ 1/2"	+ 1/2"	+ 1/2"
Rodilla	+ 1/4"	+ 1/4"	+ 1/4"	+ 1/4"
Entrepiernas	+ 3/4"	+ 3/4"	+ 3/4"	+ 3/4"
Diámetro del ruedo	+ 1/4"	+ 1/4"	+ 1/4"	+ 1/4"

**Tabla 5.2.- Medidas fundamentales del pantalón escolar (Tallas desde la 8 hasta la 16 para Niñas y Niños)**

Descripción	Número del Pantalón				
	8	10	12	14	16
Cintura	24- 1/2"	25- 1/2"	26- 1/2"	27- 1/2"	28- 1/2"
Cadera	30"	31"	32"	33"	34"
Tiro delantero	8- 3/4"	9"	9-1/4"	9-1/2"	9-3/4"
Tiro trasero	11- 1/4"	11- 1/2"	11- 3/4"	12"	12- 1/4"
Muslo	17"	17- 1/2"	18"	18- 1/2"	19"
Rodilla	13"	13- 1/2"	14"	14- 1/2"	15"
Entrepiernas	22- 1/2"	24"	25- 1/2"	27"	28- 1/2"
Diámetro del ruedo	12"	12- 1/4"	12- 1/2"	12- 3/4"	13"
Ancho del ruedo	1/2"				

 <b>INABIE</b> FICHA TÉCNICA	<b>PRODUCTO PANTALÓN ESCOLAR</b>	Código: FT-UE-M-001
		Versión: 02
		Emisión: febrero 21, 2024
		Pág.: 7 de 13

Bolsillos traseros	Ver diagramas
--------------------	---------------

**Tabla 5.3.- Medidas fundamentales del pantalón escolar (Tallas desde la 28 hasta la 38 para Adolescentes Masculinos)**

Descripción	Número del Pantalón					
	28	30	32	34	36	38
Cintura	28- 1/2"	30- 1/2"	32- 1/2"	34- 1/2"	36- 1/2"	38- 1/2"
Cadera	37- 1/2"	39- 1/2"	41- 1/2"	43- 1/2"	45- 1/2"	47- 1/2"
Tiro delantero	10- 1/4"	10- 1/2"	10- 3/4"	11"	11- 1/4"	11- 1/2"
Tiro trasero	13- 1/2"	14"	14- 1/2"	15"	15- 1/2"	16"
Muslo	21"	22"	23"	24"	25"	26"
Rodilla	15- 1/2"	16"	16- 1/2"	17"	17- 1/2"	18"
Entrepiernas	32"	32"	32"	32"	32"	32"
Diámetro del ruedo	13- 1/2"	13- 3/4"	14"	14- 1/4"	14- 1/2"	14- 3/4"
Ancho del ruedo	1/2"					
Bolsillos traseros	Ver diagramas					

**Tabla 5.4.- Medidas fundamentales del pantalón escolar (Tallas desde la 7 hasta la 18 para Adolescentes Femeninos)**

Descripción	Número del Pantalón					
	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
Cintura	28 1/2"	30 1/2"	32 1/2"	34 1/2"	36 1/2"	38 1/2"
Cadera	37"	39"	41"	43"	45"	47"
Tiro delantero	10"	10-1/4"	10-1/2"	10-3/4"	11"	11-1/4"
Tiro trasero	14-1/2"	14-3/4"	15"	15-1/4"	15-1/2"	15-3/4"
Muslo	20"	21"	22"	23"	24"	25"
Rodilla	14-1/2"	15-1/2"	16-1/2"	17-1/2"	18-1/2"	19-1/2"
Entrepiernas	31"	31"	31"	31"	31"	31"
Diámetro del ruedo	11-1/4"	11-1/2"	11-3/4"	12"	12-1/4"	12-1/2"
Ancho del ruedo	1/2"					
Bolsillos traseros	Ver diagramas					

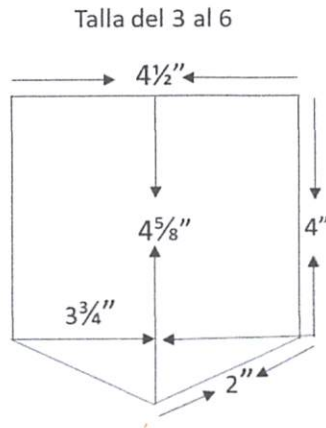
**Tabla 5.4.1.- Tolerancia Medidas Fundamentales del Pantalón Escolar (Tallas desde la 8 en adelante)**

Descripción	Número del Pantalón										
	8	10	12	14	16	28 7/8	30 9/10	32 11/12	34 13/14	36 15/16	38 17/18
Cintura	+/- 1/2"	+/-1/2"	+/- 1/2"	+/- 1/2"	+/- 1/2"	+/- 1/2"	+/-1/2"	+/-1/2"	+/-1/2"	+/-1/2"	+/-1/2"
Cadera	+/- 1/2"	+/-1/2"	+/- 1/2"	+/- 1/2"	+/- 1/2"	+/- 1/2"	+/-1/2"	+/-1/2"	+/-1/2"	+/-1/2"	+/-1/2"
Tiro delantero	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"
Tiro trasero	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"
Muslo	+/- 1/4"	+/- 1/4"	+/- 1/4"	+/- 1/4"	+/- 1/4"	+/- 1/4"	+/- 1/4"	+/- 1/4"	+/- 1/4"	+/- 1/4"	+/- 1/4"
Rodilla	+/- 1/4"	+/- 1/4"	+/- 1/4"	+/- 1/4"	+/- 1/4"	+/- 1/4"	+/- 1/4"	+/- 1/4"	+/- 1/4"	+/- 1/4"	+/- 1/4"
Entrepiernas	+/- 3/4"	+/- 3/4"	+/- 3/4"	+/- 3/4"	+/- 3/4"	+/- 3/4"	+/- 3/4"	+/- 3/4"	+/- 3/4"	+/- 3/4"	+/- 3/4"
Diámetro del ruedo	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"	+/- 1/8"

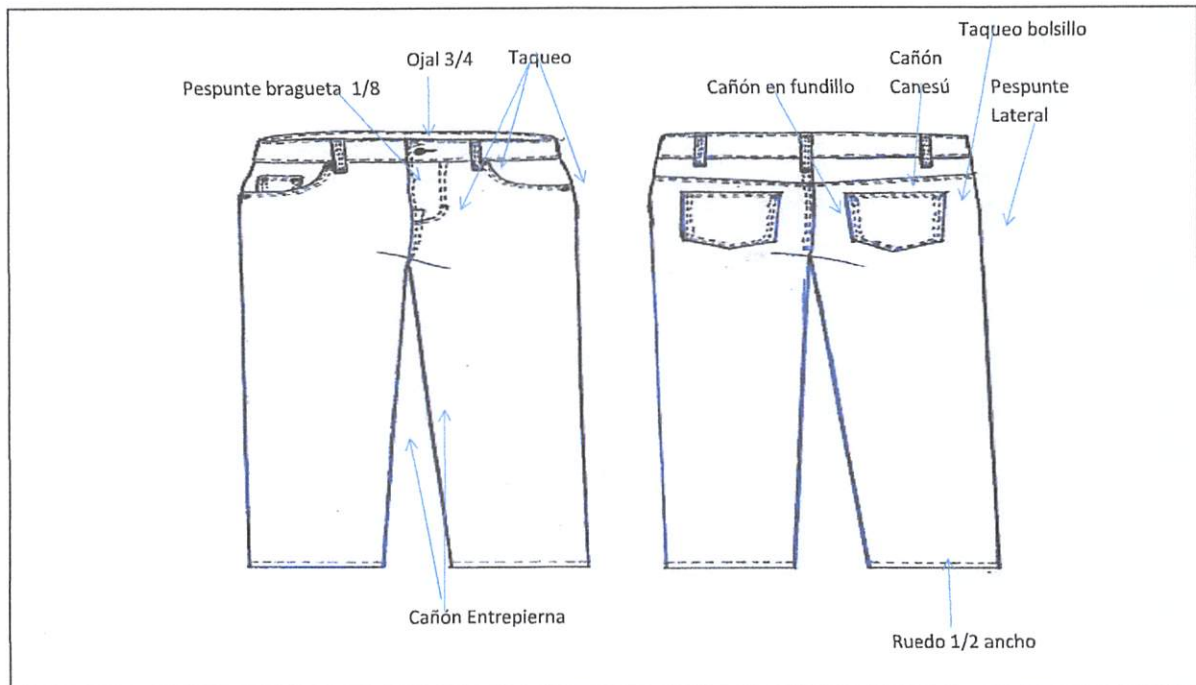
- Especificaciones de las costuras y componentes del pantalón escolar tallas desde la 3 hasta la 6 para niñas y niños

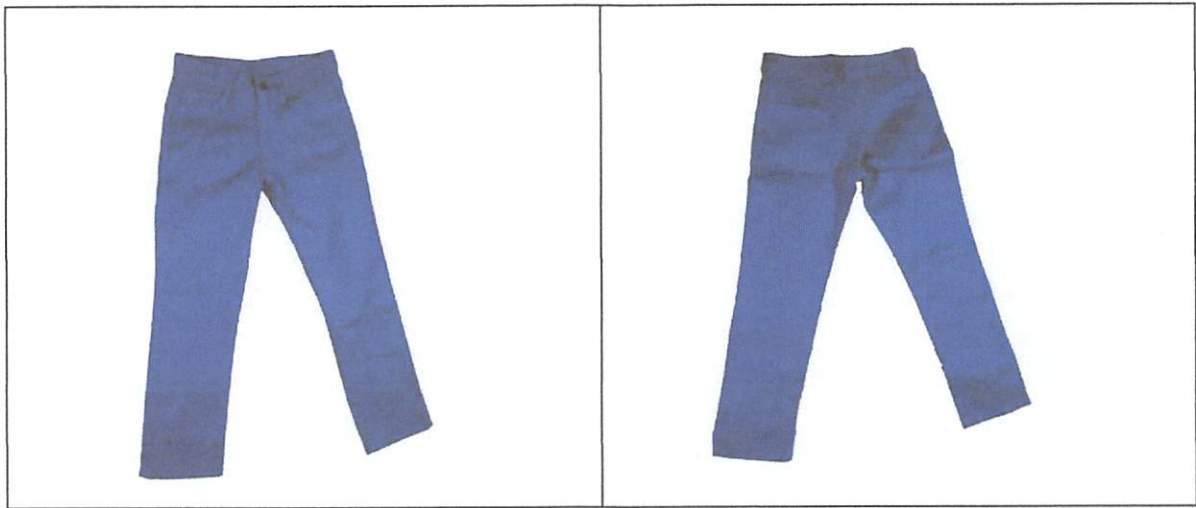


- Especificaciones bolsillos traseros del pantalón escolar talla desde la 3 hasta la 6 para niñas y niños (ver diagrama)

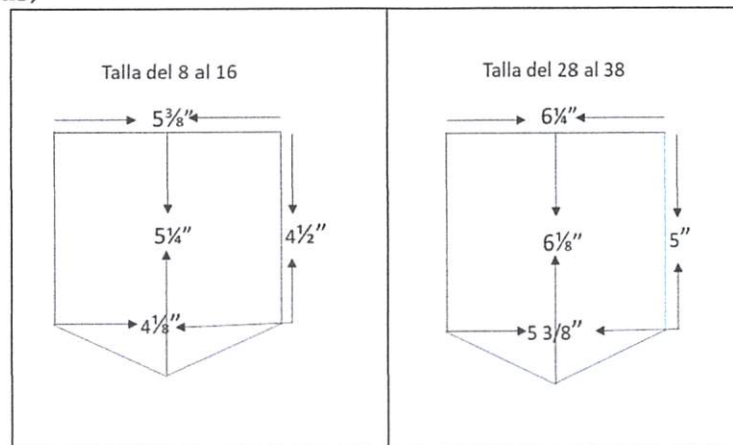


- Especificaciones de las costuras y componentes del pantalón escolar talla 8 en adelante





- Especificaciones bolsillos traseros del pantalón escolar según la talla (ver diagramas)



 INABIE FICHA TÉCNICA	<b>PRODUCTO PANTALÓN ESCOLAR</b>	Código: FT-UE-M-001
		Versión: 02
		Emisión: febrero 21, 2024
		Pág.: 13 de 13

- **Diseño de la etiqueta del pantalón escolar**



- **La etiqueta de la caja debe contener lo siguiente:**

Nombre de la Empresa Cliente Artículo Size Color Cantidad
---

## DEPARTAMENTO PRESUPUESTO PLANILLA DE EJECUCIÓN POR ACTIVIDAD

Fecha de Impresión: 13/08/2024

**DIRECCIÓN:**

División de Apoyo Estudiantil

**DEPARTAMENTO:**

Departamento de Servicios Estudiantiles

**DIVISIÓN O SECCIÓN:**

Dirección de Salud y Servicios Sociales

**CÓDIGO ACTIVIDAD**

520101

**DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD:**

Gestionar la adquisición y el empaque de los Kits de Utillería Escolar para ser entregados a estudiantes del sector público de los niveles inicial, primaria y secundaria

	OBJETAL	PRESUPUESTO	EJECUTADO	COMPROMISO	BALANCE	%
1	2.3.2.3.01-Prendas y accesorios de vestir	1,790,765,095.08	0.00	0.00	1,790,765,095.08	0%
2	2.3.2.4.01-Calzados	1,444,726,196.16	0.00	0.00	1,444,726,196.16	0%
3	2.3.3.2.01-Papel y cartón	27,329,171.64	0.00	0.00	27,329,171.64	0%
4	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficin	234,689,757.50	0.00	0.00	234,689,757.50	0%
5	2.3.9.2.02-Acabados textiles-	906,883,445.84	0.00	0.00	906,883,445.84	0%
		<b>4,404,393,666.22</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,404,393,666.22</b>	<b>0%</b>

**OBSERVACIONES**

Elaborado por: Joanel George