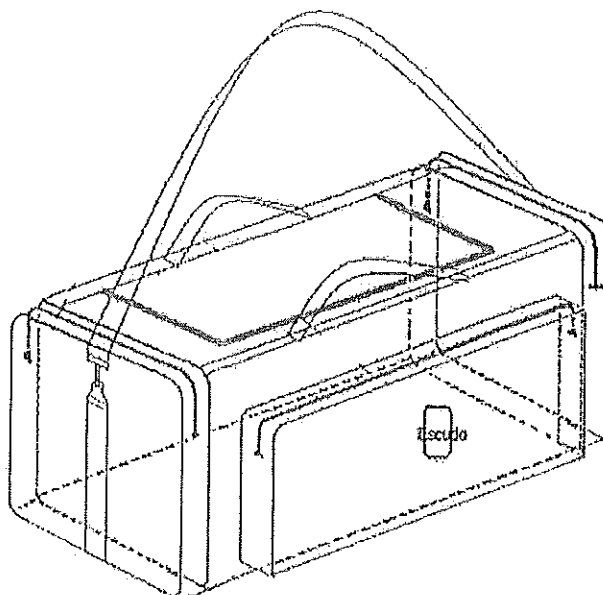
 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099405</p>
<p>MALETÍN DE DEPORTE ESNA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 Mayo 2018</p>	<p>VERSIÓN: 4 RD N° 057-2025-MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 1 hasta 10</p>	<p>Fecha de actualización: 28 enero 2025</p>

MALETÍN DE DEPORTE ESNA

1.- Descripción general del diseño

El maletín de deporte presenta tirantes, bolsillos, refuerzos y un estampado.



2.- Diseño, corte y confección de las partes

El maletín para deporte se confeccionará por procesos estándares que permitan cumplir los requisitos solicitados en la presente ficha técnica.


Llevará 4 compartimentos, los cuales presentarán sus vértices redondeados.

El maletín de deporte ESNA: Comprende las siguientes partes: UN (1) compartimiento frontal, UN (1) compartimiento principal, DOS (2) compartimientos laterales, TRES (3) refuerzos y UNA (1) cinta de sujeción.

a. El compartimiento frontal: las medidas que presenta son:

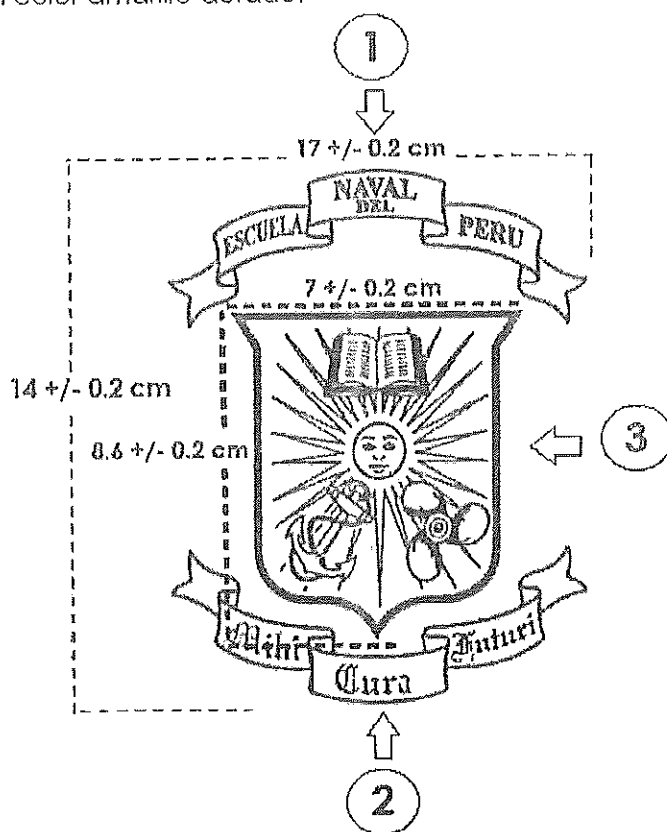
Parámetro	Medida (cm)
Largo	44
Alto	21
Espesor	4

b. En la parte superior llevará el cierre de 52 cm. y en la parte frontal lleva centrado el bordado que es el Escudo de la Escuela Naval, el cual es delineado con 4 mm de grosor, en color amarillo dorado. El diseño se


	<p>DIRECCIÓN</p> <p>DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N°</p> <p>MGP-099405</p>
<p>MALETÍN DE DEPORTE ESNA</p>			
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM</p> <p>Fecha: 22 Mayo 2018</p>	<p>VERSIÓN: 4</p> <p>RD N° 057-2025-MGP-DNTM</p>	
<p>Fecha de entrada en vigencia:</p> <p>Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 2 hasta 10</p>	<p>Fecha de actualización:</p> <p>28 enero 2025</p>	

presenta en la figura adjunta y la descripción de cada una de las partes es la siguiente:

- (1) Parte superior del escudo: ESCUELA NAVAL DEL PERÚ, inscrito en el cintillo tremolante superior en el tipo de letra Times New Roman, en color amarillo dorado.
- (2) Diseño del escudo: Forma rectangular en la parte superior que termina en ángulo agudo al unirse con el cuerpo y arco de medio punto prolongado en una punta curvilínea en la parte inferior, en color amarillo dorado. El sol radiante ocupa completamente el cuerpo, relleno en color amarillo dorado. Sobrepuestos al sol radiante, se observa tres figuras en color amarillo dorado, alineadas formando un triángulo equilátero. En el vértice superior, se ubica un libro abierto, en el vértice derecho un ancla naval con una driza que sale del arganeo y en el vértice izquierdo una hélice de buque.
- (3) Parte inferior del escudo: El lema Mihi Cura Futuri, en idioma latín inscrito en el cintillo tremolante inferior en el tipo de letra Old English Text MT, en color amarillo dorado.



Detalle del bordado

 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normalividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099405
MALETÍN DE DEPORTE ESNA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 Mayo 2018	VERSIÓN: 4 RD N° 057-2025-MGP-DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 3 hasta 10	Fecha de actualización: 28 enero 2025

- c. El compartimiento principal presenta las siguientes medidas

Parámetro	Medida (cm)
Largo	49
Alto	30
Ancho	25

En la parte superior llevará un cierre con dos lengüetas de una longitud de 90 cm. En la base llevará un plástico semirígido de 18 cm. de ancho, 49 cm. de largo y 1.8 mm de espesor, la cual será unida mediante remaches a 4 tacos cilíndricos de base.

- d. Los compartimientos laterales, llevan en la parte superior un cierre de 39 cm de largo y sus medidas son:

Parámetro	Medida (cm)
Ancho	25
Alto	30

- e. Los refuerzos están divididos en tres partes, las cuales son frontal, posterior y laterales


- (1) En la parte frontal y posterior

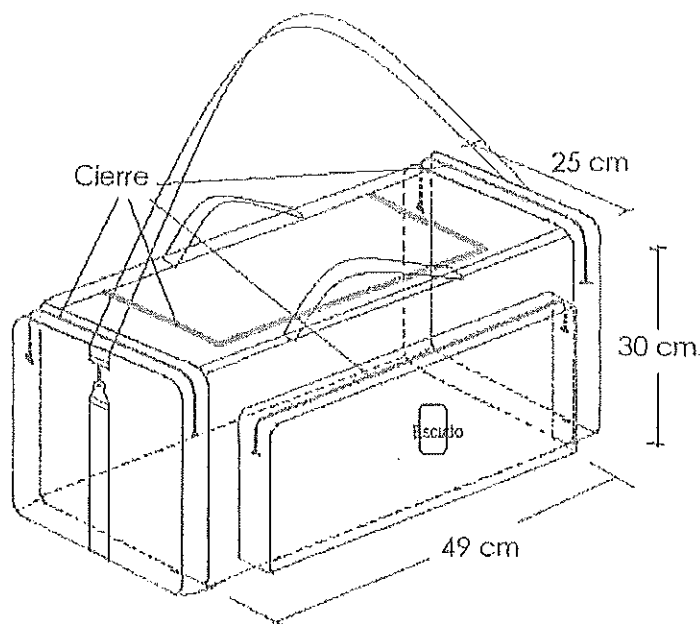
A una altura de 22 cm. llevará cinta de lona de 49 cm. de largo, cosidas que une a los compartimientos laterales. Asimismo, esta cinta cubrirá a los extremos de otra cinta de lona que forma el asa, cuyos extremos respuntados distarán de 13 a 14 cm. de sus orillos.

- (2) En los extremos laterales

Llevará una cinta lona verticalmente respuntada de 23 cm. de alto, desde la punta media, extrema e inferior del compartimiento lateral, hasta el extremo que es plegado y terminado en remate. Dicho pliegue aloja un alambre bronceado de 3.5 mm de diámetro, cuyos extremos estarán unidos mediante soldadura. Esta a su vez, sirve de conexión al gancho desmontable bronceado.

- f. La cinta de sujeción, cinta de lona de 105 cm. de longitud. En uno de los extremos llevará gancho; en el otro regulador y gancho. Así mismo portará una hombrera corrediza color azul o negro de 5cm de ancho x 13.5 cm de largo y un espesor de 6.5 mm como mínimo.

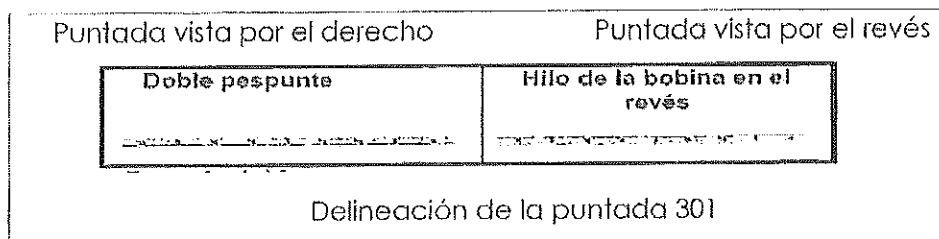
 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099405</p>
<p>MALETÍN DE DEPORTE ESNA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 Mayo 2018</p>	<p>VERSIÓN: 4 RD N° 057-2025-MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 4 hasta 10</p>	<p>Fecha de actualización: 28 enero 2025</p>




3.- Descripción de las costuras de la prenda

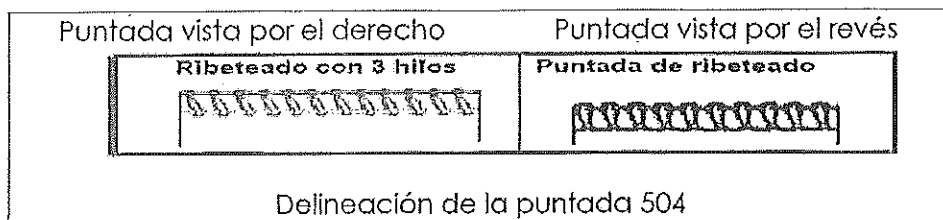
Las costuras son la unión entre DOS (2) o más pliegues de tela, que se unen a través de puntadas, la denominación de las costuras y puntadas corresponde a las Normas Internacionales ISO 4916:1991 (TEXTIL - Tipos de costuras - Clasificación y terminología) e ISO 4915:1991 (TEXTIL - Tipos de puntada - Clasificación y terminología):

- Puntadas regulares y uniformes de 6 a 8 puntadas por pulgada. No presenta fruncidos, son resistentes al estiramiento, no son tirantes ni cortan la tela y resisten el lavado continuo.
- El ancho de las pestañas de tela de las uniones internas de las partes no es menor al ancho de la pata de la prensatela de la máquina (1/4").



- Las costuras de los bordes u orillos abiertos es de la clase 6 con puntadas de la clase 504.

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099405
MALETÍN DE DEPORTE ESNA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 Mayo 2018	VERSIÓN: 4 RD N° 057-2025-MGP-DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018		Páginas desde 5 hasta 10	Fecha de actualización: 28 enero 2025



4.- Cuadro de medidas

El maletín de deporte ESNA, está confeccionado en las siguientes medidas:

Parámetro	Medida (cm)	Tolerancia (cm)
Largo	60	± 0.5
Alto	30	± 0.5
Ancho	30	± 0.5

5.- Acabado y presentación final de la prenda

El maletín de deporte ESNA se presenta libre de hilos sueltos, tejido corrido, bordado sin espacios vacíos.


6.- Tolerancias permitidas

- En el diseño del maletín: No se acepta modificaciones no detalladas en la presente especificación técnica.
- En las dimensiones de las partes: Las medidas de cada una de las partes ± 5 mm.
- En el color de los insumos: No se acepta cambios de color no detalladas en la presente especificación técnica.

7.- Características técnicas de los insumos, complementos y avíos

- Tela principal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Oxford con revestimiento impermeable	Ninguna
Color Pantone ®	Azul 19-4028 TP	Ninguna
Características estructurales		
Armadura	Tafetán	Ninguna
Peso	390 g/m²	± 5%
Composición global	100% poliéster	± 5%
Características mecánicas		
Resistencia a la tracción	581 N	Mínimo

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. Nº MGP-099405</p>
MALETÍN DE DEPORTE ESNA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD Nº 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 Mayo 2018	VERSIÓN: 4 RD Nº 057-2025-MGP-DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 6 hasta 10	Fecha de actualización: 28 enero 2025

(urdimbre)		
Resistencia a la tracción (trama)	521N	Mínimo
Pruebas de solidez		
Solidez al lavado	4	Mínimo
Solidez a la luz (20 horas)	4	Mínimo
Solidez al frote seco	4	Mínimo
Acabados		
Proceso de tintoreo	Teñido en tops	Ninguna
Textura suavizada al tacto	Simple	Mínimo
Laminado	Presenta	Ninguna

b. Tela de refuerzo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Lona	Ninguna
Composición	100% poliéster	Ninguna
Color Pantone ®	Azul 19-4028 TP	Ninguna
Medida (mm)	36	± 1 mm

c. Cierre del compartimiento principal


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	Nylon	Ninguna
Color Pantone ®	Azul 19-4028 TP	Ninguna
Cremallera	Diente tractor	Ninguna
Nro. Dientes/ pulgada	8	
Longitud	90 cm	± 5mm

d. Cierre de los compartimientos laterales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición diente	Nylon	Ninguna
Color Pantone ®	Azul 19-4028 TP	Ninguna
Cremallera	Diente tractor	Ninguna
Nro. dientes por cm	8	
Longitud	39 cm	± 5mm

e. Cinta de sujeción

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Lona	Ninguna
Color pantone ®	Azul pantone 19-4028 TP	Ninguna
Características estructurales		
Armadura	Tafetán 1/1	Ninguna
Composición	100% poliéster	± 5%
Ancho	38mm	± 1

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099405</p>
MALETÍN DE DEPORTE ESNA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 Mayo 2018	VERSIÓN: 4 RD N° 057-2025-MGP-DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 7 hasta 10	Fecha de actualización: 28 enero 2025

f. Lengüetas metálicas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Color	Bronce mate	Ninguna
Composición	Bronce	Ninguna
Acabado	Inoxidable	Ninguna

g. Ganchos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Color	Bronce mate	Ninguna
Composición	Bronce	Ninguna
Acabado	Inoxidable	Ninguna

h. Hombrera

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Color	Azul o Negro	Ninguna
Composición	Poliuretano semirrígido	Ninguna
Ubicación	Largo de la cinta	Ninguna
Medidas	Ancho: 5 cm Largo: 13.5 cm Espesor: 6.5 mm	±5 mm ±5 mm ±1 mm

i. Hilo de costura


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Color	Azul al tono de la tela	Ninguna
Composición global	100% Poliéster texturizado	Ninguna
Título	40/2	Ninguna
Tipo de torsión	S	Z

j. Hilo de bordar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Color	Amarillo oro 5602	Ninguna
Composición global	100% Poliéster texturizado	Ninguna
Acabado	Brillante	Ninguna

8.- Unidad de medida

Unidad = UN (1) maletín de deporte ESNA.

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099405</p>
MALETÍN DE DEPORTE ESNA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 Mayo 2018	VERSIÓN: 4 RD N° 057-2025-MGP-DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 8 hasta 10	Fecha de actualización: 28 enero 2025

9.- Etiquetado de la prenda

Cada maletín de deporte ESNA presenta DOS (2) etiquetas en idioma español, según lo establecida en la NTP N° 231.400 – 2015 "Etiqueta para prendas de vestir y ropa para hogar" y la NTP-ISO 3758-2020 "Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos".

Las etiquetas serán cosidas o transferidas (siempre y cuando no se trasluzcan al exterior) en el interior de la prenda y serán de un tejido u otro material que no produzca irritaciones a la piel y que tenga una duración igual a la prenda con la siguiente información:


ETIQUETA	INFORMACIÓN	UBICACIÓN
Etiqueta 1	Marca comercial de la empresa proveedora (logotipo, imagotipo o isologo)	Centrado en la costura de unión del compartimiento principal (parte interna)
Etiqueta 2	<ul style="list-style-type: none"> Composición de la prenda (no siendo necesario precisar las fibras menores a 5%) Instrucciones de lavado (se permite el uso de símbolos o leyendas) País de origen Denominación y número del proceso de adquisición PROHIBIDA SU VENTA 	A 10 cm (mínimo) en el extremo inferior, en la costura de unión compartimiento principal (parte interna)

10.- Embalaje Individual

Cada maletín de deporte ESNA, se interna en una bolsa de polietileno transparente, que lo cubra totalmente, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

a. Embalaje para internamiento: Las bolsas se internan dentro de una caja de cartón de tamaño acorde, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. La caja lleva una etiqueta impresa con la siguiente información:

- Denominación del producto: Maletín ESNA.
- Cantidad de Maletines en números y letras.
- Razón social de la empresa proveedora.
- Denominación y número del proceso de adquisición.
- PROHIBIDA SU VENTA.

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099405</p>
<p>MALETÍN DE DEPORTE ESNA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 Mayo 2018</p>	<p>VERSIÓN: 4 RD N° 057-2025-MGP-DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 9 hasta 10</p>	<p>Fecha de actualización: 28 enero 2025</p>

11.- Metodología de evaluación

Método de evaluación para maletines y porta objetos.


12.- Presentación de muestras para el proceso de selección

a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : DOS (2) maletines ESNA
- (2) Etiqueta de la muestra :
 - Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante
- (4) Empaque de la muestra :
 - Dentro de una envoltura de polietileno transparente
 - Material resistente al transporte y manipuleo
 - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.
- (5) Rotulado del empaque :
 - Etiqueta blanca
 - Nombre y número del proceso de adquisición
 - Nombre del producto - Nro. Ítem

b. Condiciones de la muestra para casos especiales:

- (1) Denominación de caso especial :
 - Adquisiciones menores a DIEZ (10) unidades
 - Otros casos, determinados por la Dirección de Normas Técnicas del Material.
- (2) Tipo de muestra
 - (a) Tela principal : UN (1) metro de largo de orillo a orillo de fábrica
 - (b) Otros insumos, complementos y avíos : UNA (1) unidad mínima
- (3) Presentación de la muestra : No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.
 - (a) Tela principal : Dentro de una mica A4
 - (b) Otros insumos, complementos y : Cada uno sujeto (no pegado) a hojas o cartulinas tamaño A4

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099405</p>
MALETÍN DE DEPORTE ESNA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 Mayo 2018	VERSIÓN: 4 RD N° 057-2025-MGP-DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 10 hasta 10	Fecha de actualización: 28 enero 2025

avíos

- (4) Empaque de la muestra :
- UN (1) folder A4
 - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.
- (5) Rotulado del folder :
- Etiqueta blanca
 - Nombre y número del proceso de adquisición
 - Nombre del producto - Nro. Ítem
- c. Documentación técnica: Deberá entregar la documentación detallada en la metodología de evaluación.

