

**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesAutoridad de
Transporte Urbano
para Lima y CallaoDirección de
Fiscalización y Sanción

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (EETT)**ADQUISICIÓN DE UNIFORMES (POLOS CAMISEROS, CASACAS, CHALECOS, PANTALONES Y BOTINES), PARA LOS FISCALIZADORES DE TRANSPORTE DE LA SUBDIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN Y SANCIÓN DE LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO – ATU**

ÓRGANO O UNIDAD ORGÁNICA:	SUBDIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN
META PRESUPUESTARIA:	025
ACTIVIDAD DEL POI:	GESTIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE FISCALIZACIÓN
DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	ADQUISICIÓN DE UNIFORMES (POLOS CAMISEROS, CASACAS, CHALECOS, PANTALONES Y BOTINES), PARA LOS FISCALIZADORES DE TRANSPORTE DE LA SUBDIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN Y SANCIÓN DE LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO - ATU

I. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

"Adquisición de uniformes (polos camiseros, casacas, chalecos, pantalones y botines), para los fiscalizadores de transporte de la Subdirección de Fiscalización de la Dirección de Fiscalización y Sanción de la Autoridad de Transporte Urbano de Lima y Callao - ATU", a fin de proveer de **indumentaria** adecuada al personal del área usuaria.

II. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

Contratar una persona natural o jurídica que provea de **indumentaria** adecuada y segura para los fiscalizadores de transporte de la Subdirección de Fiscalización de la Dirección de Fiscalización y Sanción, órgano de línea de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao (ATU); además que permita reforzar la imagen profesional de los fiscalizadores que realizan acciones de fiscalización en campo.

**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesAutoridad de
Transporte Urbano
para Lima y CallaoDirección de
Fiscalización y Sanción

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

III. FINALIDAD PÚBLICA

Garantizar, a través de la presente adquisición, que los fiscalizadores de transporte de la Subdirección de Fiscalización de la Dirección de Fiscalización y Sanción de la Autoridad de Transporte Urbano de Lima y Callao – ATU, cuenten con la **indumentaria** adecuada que permita el cumplimiento de sus actividades diarias, así como la identificación de estos; la misma que redundará en brindar ante la ciudadanía una mejor imagen institucional.

IV. RELACIÓN DE ÍTEMS, DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD TOTAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	TOTAL PRENDAS	UNIDAD DE MEDIDA
ÍTEM PAQUETE 1	Polos camiseros manga larga	500	Unidad
	Casacas impermeables	500	Unidad
	Chalecos tipo tácticos	500	Unidad
	Pantalones tipo cargo	500	Unidad
ÍTEM N° 2	Botines	500	Pares

V. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR

Se desarrollará las características y condiciones de los bienes a adquirir, a la vez las características técnicas. La ATU realiza este procedimiento de selección para contratar diversos tipos de bienes relacionados entre sí con la **indumentaria** adecuada que debe proveerse a los fiscalizadores de transporte de la Subdirección de Fiscalización de la Dirección de Fiscalización y Sanción de la ATU. Cada ítem constituye un procedimiento independiente dentro del procedimiento de selección correspondiente.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Autoridad de
Transporte Urbano
para Lima y Callao

Dirección de
Fiscalización y Sanción


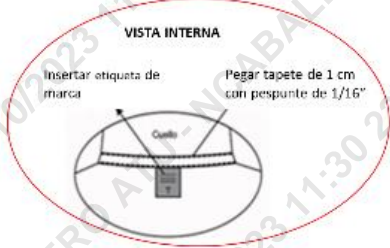

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

5.1 Polos camiseros manga larga

POLOS CAMISEROS MANGA LARGA	CARACTERÍSTICA TÉCNICA
<p>DELANTERO</p>  <p>PECHERA: Fusionada Ancho de 3 cm terminado. Derecho: 3 botones n° 18 líneas color al tono de cuerpo. Izquierdo: 3 ojales bordados (1 horizontal y 2 verticales)</p> <p>MODELO BOTON: ACABADO MATE 1.14 cm</p> <p>Armar caja en aspa con costura 301, parte interna con remalle mellicera</p> <p>Bordado de 2.6 cm X 10cm.</p> <p>Bordado a color de 20 X 11.5 cm con las letras en color blanco sobre la tela, la franja que cruza las letras s de Pantone 2945 C</p> <p>Unión de hombro con remalle tipo mellicera</p> <p>Cuello tejido rib al tono de la cinta reflectiva</p> <p>Bordado de 2.3 cm X 10cm.</p> <p>Velcro lado peluzado de 10 cm de diámetro</p> <p>Pega pega parte peluzada 2.5 cm X 12.5 cm</p> <p>Pega pega parte cepillada de 2.5 cm X 5 cm</p> <p>Cinta reflectiva de 60 mm de ancho cosido al cuerpo con pespunte a 1/16"</p> <p>Debajo del logo va un velcro, para el marbete del nombre del usuario.</p> <p>Regulador de 4 cm de ancho, con pespunte doble de 3/4" con 301</p> <p>MANGA</p> <p>CUERPO DELANTERO Y ESPALDA</p> <p>LA IMAGEN DEL LOGOTIPO ES REFERENCIAL</p>	<p>TELA</p> <ul style="list-style-type: none">• Descripción: Tela de tejido de punto Jersey algodón peinado• Color: Pantone 2945 C, 2965 C• Hilo: 201• Composición: 100% algodón• Peso: 200Gr/m2 +- 5%• Teñido: Reactivo• Acabados: Peinado, Amtippilin <p>CUELLO</p> <ul style="list-style-type: none">• Descripción: Tela de tejido de punto Rip algodón.• Color: Pantone 2965 C• Hilo: 20/1• Composición: 100% algodón• Peso: 230 Gr/m2 +- 5%• Teñido: Reactivo• Acabados: Peinado, Antipilin <p>CONFECCIÓN DE LA CAMISA</p> <ul style="list-style-type: none">• Modelo: Polo de cuello abierto y manga larga con cintas reflectivas.• Cuello: Rectangular, abierto, en Rib color según pantone 2965 C. El escote de la espalda estará reforzado con una tapetera. Tira de refuerzo de 1 cm +/- 1 mm. de ancho acabado, de la misma tela del cuerpo, dobladillo por ambas partes. Cubre todo el contorno del cuello.• Abertura delantera del cuello: la abertura delantera cuenta con 2 pecheras fusionadas con entretela tejida de 30 gr. Uniéndose a la prenda con costura recta, para formar la pechera de 15 cm de abertura y 3 cm de ancho, al lado derecho tendrá 3 botones al tono de la tela distribuidos proporcionalmente y al lado izquierdo 3 ojales, la disposición del cierre será de izquierda sobre derecha.• Delantero: De 1 pieza con logotipo bordado a color, con refuerzo de pelón desgarrable. Las dimensiones generales del logotipo son según diseño adjunto, debajo del logo izquierdo, va el velcro, va el marbete con el nombre del trabajador. lleva cinta reflectiva según la norma ANSI/ISEA 2 franjas verticales y 2 franjas horizontales)• Espaldas: De 1 pieza. lleva cinta reflectiva según la norma ANSI/ISEA 2 franjas verticales y 2 franjas horizontales),

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

<p style="text-align: center;">ESPALDA</p>  <p style="text-align: center;">VISTA INTERNA</p> <p>Insertar etiqueta de marca</p> <p>Pegar tapete de 1 cm con pespunte de 1/16"</p>   <p>CUELLO: Cierre nylon para salida de capucha oculta, pespunteado en su contorno. El cierre es armado con doble viro tipo ojal de 1 cm c/u de la misma tela.</p> <p>Bastido de 2 cm.</p> <p>Cinta reflectiva de 2" según la norma ANSI/ISEA. CUERPO Y MANGAS.</p> <p>EN EL INTERIOR DEL PUÑO AGREGAR PUÑO DE RIB CON ORIFICIO SEGÚN GRÁFICO.</p> <p>MANGA Y PUÑO</p> <p>LA IMAGEN DEL LOGOTIPO ES REFERENCIAL</p>	<p>Con logotipo bordado a color, las dimensiones del mismo son de 20 x 11.5 cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mangas: Larga lleva 2 franjas de cinta reflectiva con separación de 60 mm" según diseño. La basta es bastillado con recubridora de 2.5 cm de alto con 2 agujas separación de 7 mm, sobre el bastillado lleva velcro (lado peluzado) de 2.5cm x 12.5cm y hacia el costado una tira reguladora de 4cm de ancho con velcro (parte cepillada). • Uniones: <ul style="list-style-type: none"> Cuello al cuerpo: Costura tipo remalle simple y pespunte con una aguja. Hombros: Costura con remalle y puntada de seguridad (mellicero). Mangas: Costura con remalle y puntada de seguridad (mellicero). Sisa: Costura con remalle y puntada de seguridad (mellicero). Laterales: Costura con remalle y puntada de seguridad (mellicero). • Basta de ruedo: Tubular dobladillada, con 2.5 cm +/- 2 mm. de ancho. Con doble aguja Recubierto. • Botones: 3 botones N° 18L al tono de la tela, más un botón de repuesto. • Ojales: 3 ojales bordados en pechera. • Etiquetas: Ubicadas en la parte interna. Etiqueta de marca del confeccionista. Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela, según diseño. • Costura: 11 ppp+/-10%. Las costuras deben ser parejas, alineadas y sin arrugas ni fruncidos. Las costuras no deben tener empalmes. • Remalle: El ancho de remalle es de 0.5 cm. • Hilo: De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster de 2 cabos retorcidos. a tono de la tela. • Tela: 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.
---	---

CINTA REFLECTIVA


- **Acabados:** La prenda debe estar plancha y vaporizada.
- **Presentación:** La prenda deberá estar libre 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, revirados etc.). La muestra será presentada en talla XL. Cada prenda deberá ser presentada doblada en bolsa de polietileno transparente, herméticamente sellada.

Tallas y Cantidad:

TALLAS	CANTIDAD
XS	40
S	65
M	5
L	160
XL	100
2XL	100
3XL	20
4XL	10
TOTAL	500

Medidas (Unidad de medida: CM):

	DESCRIPCION	XS	S	M	L	XL
A	ESPALDA	38	40	40	44	46
B	PECHO	46	48	50	53	61
C	ABERTURA DE MANGA	9	10	10	11	11
D	CADERA	46	48	50	52	54
E	LARGO DESDE EL HPS	67	70	73	76	79
F	LARGO MGA LARGA	66	67	68	69	70
	LARGO MGA CORTA	20	21	21	22	22
G	SISA	22	23	24	25	26
H	INC. HOMBRO	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
I	ABERTURA DE CUELLO	17	17	18	18	19
J	CAIDA ESC. DELANT.	6.5	7	7	8	8
K	CAIDA ESC. ESPALDA	2	2	2	2	2

CINTA REFLECTIVA

- **Material textil composición:** 65 % polyester 35% algodón.
- **Anchura total (sistema métrico):** 60 mm
- **Color:** Plata
- **Color diurno:** Plata
- **Ciclos de lavado:** + 50 ciclos



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Autoridad de
Transporte Urbano
para Lima y Callao

Dirección de
Fiscalización y Sanción

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

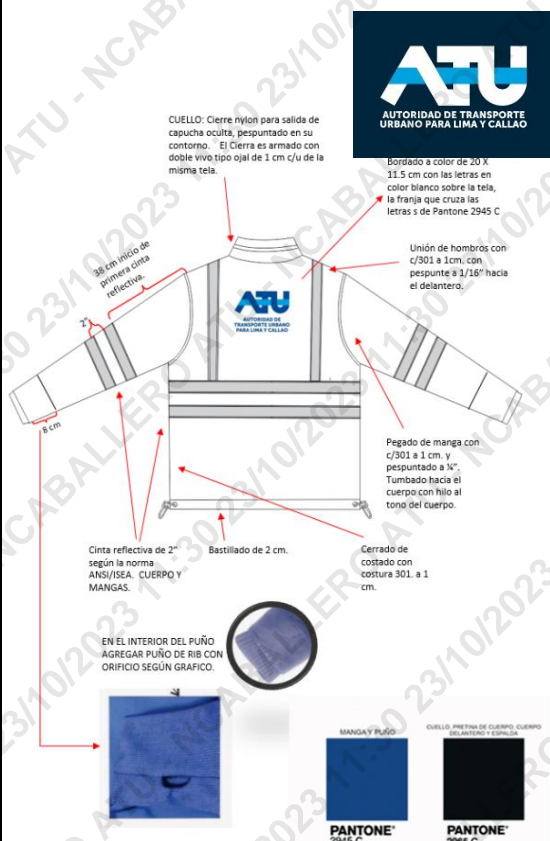
	<ul style="list-style-type: none">• Normas/Certificaciones: ISO 20471 2013• Reflectividad: 500 cd/lxs como mínimo• CLASE 3 (0,20 m2 de material retrorreflectante).• La cinta Reflexiva irá pegado en la parte delantera y posterior a 20 cm de la basta, separadas un mínimo de 5 cm.• Nota: Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y las especificaciones técnicas del texto prima lo último, de lo contrario se complementan.
--	--

5.2 Casacas impermeables

CASACAS IMPERMEABLES	CARACTERÍSTICA TÉCNICA
<p>DELANTERO</p> <p>DELANTERO</p> <p>Bordado a color de 20 X 11.5 cm con las letras en color blanco sobre la tela, la franja que cruza las letras s de Pantone 2945 C</p> <p>Bordado de 2.3 cm X 10 cm.</p> <p>Debajo del logotipo, en la tapa del bolsillo ira un velcro para colocar el marbete con el nombre del trabajador.</p> <p>Velcro lado peluzado de 10 cm de diámetro</p> <p>cinta reflectiva de 2" de ancho color plomo plata, ubicadas según la norma ANSI/ISEA.</p> <p>Tancas para regulador de color negro, con ojajillos de color níquel.</p> <p>Delantero izquierdo con tapa cierre de 5 cm de ancho y lleva 4 broches al tono de la tela del cuerpo</p> <p>Bolsillo lateral estilo cargo, tapa embolsada y pespunteada a 1/16". Bolsillo cargo, basta de boca de 2 cm, pegado de bolsillo con pespunte de 1/16". Cierre de tapa con bolsillo mediante velcro.</p> <p>12 cm</p> <p>5 cm</p> <p>14 cm</p> <p>18 cm</p> <p>7 cm</p> <p>20 cm</p> <p>CAPUCHA</p> <p>Pespunte de 1/16" con 301 al tono</p> <p>Capucha de tela principal de 5 piezas y forro de</p> <p>TANCAS: Para regulador color negro con 2 ojajillos de metal color níquel, para el pase del cordón.</p> <p>Unión de cuello y cuerpo</p> <p>VELCRO: de 2.5 cm de ancho (macho)</p> <p>VELCRO: de 2.5 cm de ancho (hembra)</p> <p>LA IMÁGEN DEL LOGOTIPO ES REFERENCIAL</p>	<p>TELA</p> <ul style="list-style-type: none"> Tipo de tejido: Plano Color: Manga (Pantone 2945 C) Cuerpo (Pantone 2965 C) Composición: 100% Filamento de Polyester. Peso: GRMS/M2 ASTM D3774: 138 +- 8 Repelancia al Agua (30 lavadas): Min 70.00 e AATCC 22/AATCC 124 Mallas o Pasadas: 42 +- 2 Hilo/cm ASTM D3775/ ASTM D8007 Tecnología impermeabilidad: Tecnología que impide el paso del agua y líquidos, manteniendo así al usuario siempre seco y cómodo. NORMA AATCC 35 Tecnología protección solar: Tecnología que evita el paso de los rayos UV, actuando como un escudo protector de la piel. NORMA AATCC 183 <p>CONFECCIÓN DE LA CASACA</p> <ul style="list-style-type: none"> Modelo: Casaca impermeable con capucha y forro interno de polar unisex, tipo reportero. Material: 100% Polyester. Tejido: Plano. Cuello: Alto de cuello 9 cm terminado. Con tela de una sola pieza en el interior como en el exterior. Exterior: Tela de una sola pieza. con abertura armada con dos vivos y cierre de nylon donde se guarda la capucha Interior: Tela de una sola pieza. Presilla colgador: De la misma tela del cuello embolsado con pespunte de 1/16" c/301, 8 mm. de ancho. Delantero izquierdo: De una pieza con un bolsillo con fuelle y con tapa, superior e inferior, con bordado del MTC. Delantero derecho: De una pieza con un bolsillo con fuelle y con tapa, superior e inferior de acuerdo al gráfico, con bordado ATU reforzado con pelón desgarrable.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

ESPALDA



LA IMÁGEN DEL LOGOTIPO ES REFERENCIAL

Inferior forro: En tela polar con acolchado con fibra térmica de 60 gr en el interior.

Vuelta: Unir vuelta con tela de forro a 1 cm. y respuntar c/301 a 1/16" con hilo a tono de la vuelta.

- **Bolsillo superior:**

Tapa: Embolsado y respuntado a 7 mm" c/301 y pegado c/301 y respuntado a 7 mm" c/301 cosido c/301 velcro de 8x2.5 cm velcro color negro.

Bolsillo: Tipo cargo, con fuelle de 2 cm terminado boca bastillada a 2 cm c/ 301 y pegado con respunte a 2 mm c/301.

- **Bolsillo inferior:**

- **Tapa:** Embolsado y respuntado a 7 mm" c/301 y pegado c/301 y respuntado a 7 mm" c/301 cosido c/301 velcro de 10x2.5 cm velcro color negro. Dimensiones según gráfico.

- **Bolsillo:** Tipo cargo, boca bastillada a 2 cm c/ 301 y pegado con respunte a 2 mm c/301.

- **Tapa cierre:** Delantero izquierdo con tapa cierre de 5 cm. pegado al delantero c/301 y sobre cosido a 1/4" con c/301 lleva 04 broches pintados en color azul (hembra) en la tapa cierre y delantero derecho lleva 04 broches (macho).

- **Espalda:** de una pieza. Lleva 2 cintas reflectivas con separación entre ellas de 5 cm. En la parte superior lleva bordado a color ATU, con refuerzo de pelón desgarrable.

Espalda inferior forro: Colocar etiqueta de marca centrada en la parte superior, respuntada a 1/16" en su contorno, insertar en esta etiqueta de talla en la parte inferior, la etiqueta de marca.

- **Sisa:** Sisa tela unido con c/301 a 1 cm. y respuntado a 1/4" 10 p.p.p con hilo a tono de la espalda y sisa forro unido con costura recta.

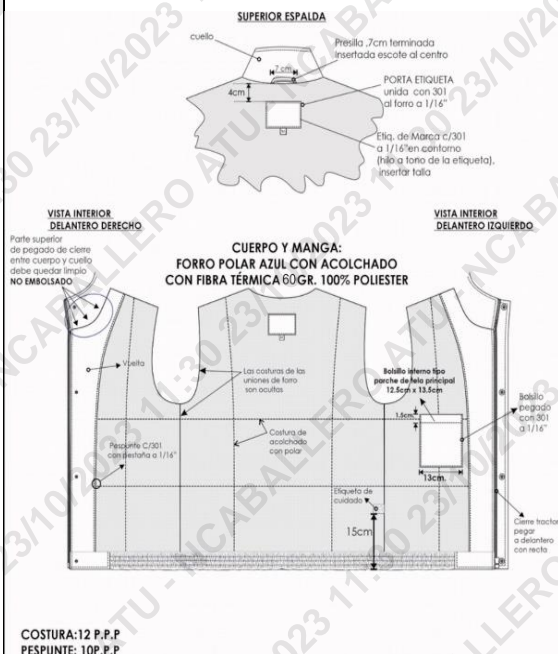
- **Mangas:** de una pieza. Lleva 2 cintas reflectivas con separación entre ellas de 2" según diseño.

- **Puños:** Bastillado armando en el interior un puño de rip con orificio para que entre y salga el dedo pulgar.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

VISTA INTERIOR TELA POLAR



- **Cuerpo y Hombro (Tela y forro):** Cerrado lateral con máquina recta a 1 cm.
- **Ruedo o basta:** Bastillado a 2cm, en los extremos se coloca huequecillos donde sale el cordón elástico regulador con tancas de color negro.
- **Cierre delantero:** Unir cierre a 1cm en todo el delantero hasta el término del ruedo, respuntar a 8 mm. c/301.
Capucha: De 05 piezas unido con costura recta y respuntada a 1/16" c/301, Forro: 03 piezas de la misma tela principal.
- **Forro:** Totalmente forrado, material 100% poliéster polar y fibra térmica de 60 grs.
- **Costuras:** Todas las costuras están incluido remalles.
- **Remalle:** El ancho del remalle es de 0.5 cm.
- **Avíos:**
Un cierre tractor para delanteros desmontable a tono de la tela principal
Un cierre nylon para cuello a tono de la tela principal
Cuatro broches metálicos inoxidables plateados.
Cinta reflectiva de 5 cm de ancho.
Hilo: De costura con 301, 504 con 40/2 100% poliéster a tono de la tela.
Velcro de 2.5 cm de ancho de primera calidad.
- **Acabados:** La prenda debe estar vaporizada.
- **Presentación:** La prenda deberá estar libre 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, etc.). Cada prenda deberá ser presentada doblada en bolsa de polietileno transparente. La muestra será presentada en talla XL.

VISTA INTERIOR DE LA CASA TELA POLAR (FORRO)

- **Composición (AATCC20):** 100% Polyester.
- **Color:** Pantone 2965 C

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

CINTA REFLECTIVA


- **Peso** GRMS/M2(ASTM D-3776): 200 mínimo.
- **Solidez de color:** Colores oscuros
- **Al sudor alcalino y ácido** (AATCC-15): 3.5 mínimo.
- **Al frote seco** (AATCC-8): 3.5 mínimo
- **Al frote húmedo** (AATCC-8): 3.0 mínimo
- **Al lavado doméstico** (AATCC-61-1): 3.0 mínimo
- **Resistencia al pilling** (cara de la tela) (ASTMD-3512/D3512M-16): 2 mínimo.
- **Acabado:** Perchado uniforme y tacto suave por ambas caras.

Tallas y Cantidad:

TALLAS	CANTIDAD
XS	60
S	100
M	30
L	60
XL	100
2XL	60
3XL	60
4XL	30
TOTAL	500

Medidas (Unidad de medida: CM):

	DESCRIPCION	XS	S	M	L	XL
1	ESPALDA	36	38	40	43	46
2	PECHO	55	57	59	62	65
3	ALTO DE CUELLO	8	8	8	8	8
4	CADERA	55	57	59	62	65
5	LARGO DESDE EL HPS	65	67	70	73	76
6	LARGO DE MANGA LARGA	61	63	65	67	69
7	BICEPS	19	20	21	22	23
8	ABERTURA DE MANGA LARGA	11	11	12	12	13
9	SISA RECTA	22	23	24	25	26
10	INC. HOMBRO	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
11	ABERTURA DE CUELLO	16	17	17	18	18
12	CAIDA ESC. DELANTERO	7.5	8	8	9	9
13	CAIDA ESC. ESPALDA	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5

CINTA REFLECTIVA

- **Material textil composición:** 65 % polyester 35% algodón.
- **Anchura total (sistema métrico):** 60 mm
- **Color:** Plata



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Autoridad de
Transporte Urbano
para Lima y Callao

Dirección de
Fiscalización y Sanción

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

	<ul style="list-style-type: none">• Color diurno: Plata• Ciclos de lavado: + 50 ciclos• Máxima temperatura de lavado: Lavado a máquina con agua tibia, 60 °C, no limpie en seco, no se recomienda el lavado industrial.• Normas/Certificaciones: ISO 20471 2013• Reflectividad: 500 cd/lxs como mínimo• CLASE 3 (0,20 m2 de material retrorreflectante)• Nota: Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.
--	--

5.3 Chalecos tipo tácticos

CHALECOS TIPO TACTICO	CARACTERÍSTICA TÉCNICA
<p style="text-align: center;">DELANTERO</p>  <p>Bordado de 2.6 cm X 10cm. AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO Bordado a color de 20 X 11.5 cm con las letras en color blanco sobre la tela, la franja que cruza las letras es de Pantone 2945 C</p> <p>DELANTERO</p> <p>Bordado de 2.3 cm X 10cm. Ministerio de Transportes y Comunicaciones</p> <p>Bolsillo superior tipo cargo con fuelle y tapa, cerrado mediante velcro, al costado lleva 2 bolsillos porta lapiceros</p> <p>Cintas reflectivas de 60 mm de acuerdo a la normativa ANSI/ISEA, pegadas al cuerpo con c/301 a 1/16"</p> <p>Bolsillos inferiores tipo cargo con fuelle y tapa, cerrado mediante velcro,</p> <p>Seño de la misma tela de 1 cm en sisas, cuello y centro delantero.</p> <p>Bolsillo superior tipo cargo con fuelle y tapa, cerrado mediante velcro,</p> <p>Cerrado de costado con cerradura de 3 agujas.</p> <p>Cierre tractor</p>	<p style="text-align: center;">TELA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Descripción: Drill Plano • Composición (AATCC 20): 100% algodón. • Color: Pantone 2965 C • Peso GRMS/M2 (ASTM D-3776): 230 mínimo. • Grado de elaboración: Teñido disperso/tina <p style="text-align: center;">CONFECCIÓN CHALECO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modelo: Chaleco tipo táctico cuello V con cierre tractor, con logos bordados en delanteros y espalda. Tipo: Unisex • Composición: 100% algodón. • Hilo: De costura con 301, 20/2 y 504 con 40/2 100% poliéster de 2 cabos retorcidos. a tono de la tela. • Confección: Chaleco cuello V con cierre, con logos bordados en delanteros y espalda reforzados con pelón desgarrable. • Bolsillos tipo cargo con tapas parte inferior delantero: Lleva 02 bolsillos tipo cargo con fuelle de 2 cm terminado con tapa de la misma tela, pegado con costura 301 a 2 mm terminado. En la bolsa Lleva velcro (peluzado) de 2" de alto x 13cm de largo aprox. Y en la parte de la tapa lleva el velcro (macho). • Bolsillos delanteros: 2 piezas con escote en V, corte recto en los extremos inferiores de la basta, previamente se pegan los bolsillos Indicados. En el parte superior derecho lleva 1 bolsillo porta celular con fuelle de 2 cm terminado con tapa y al costado de este lleva 2 bolsillos porta lapiceros, en el parte superior izquierdo lleva un bolsillo tipo cargo con fuelle de 2 cm terminado con tapa. Pegados con costura 301 a 2 mm. • Cinta reflectiva: lleva 2 cintas reflectivas horizontales y 2 verticales, según diseño, de acuerdo a la norma

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

LA IMAGEN DEL LOGOTIPO ES REFERENCIAL

ESPALDA



ANSI/ISEA, color plata de 60 mm" de ancho pegado con 301 a 2mm.

- **Espalda:** 01 sola pieza. En la parte superior lleva aplicado sobre la tela bordado el logo de ATU.
- **Hombros:** Los hombros son unidos con cerradura de 3 agujas.
- **Costados:** Cerrado de costado con maquina cerradora de 3 agujas.
- **Sisa:** Pegar encintado de 3/8" acabado pespuntado a filo en todo el contorno de la sisa.
- **Cuello:** Pegar encintado d 3/8 en todo el contorno del cuello y el centro delantero.
- **Basta:** Dobladillo de 2.5 cm de alto con c/301 con pespunte de 2 mm.
- **Etiquetas:** Ubicadas en la parte interna. Etiqueta del marca del confeccionista. Etiqueta talla e instrucciones de cuidado, lavado y uso. Composición de tela, Según diseño.
- **Costuras:** 10 ppp+/-10%. Las costuras deben ser parejas, alineadas y sin arrugas ni fruncidos. Las costuras no deben tener empalmes.
- **Remalle:** El ancho de remalle es de 0.5cm.
- **Acabados:** La prenda debe estar plancha y vaporizada.
- **Bordado delantero con logos:** -
- Logo de ATU de 2.6 cm X 10 cm, bordado de color de 20.11X11.5 cm con las letras de color blanco sobre la tela, la franja que cruza las letras de Pantone 2945 C.
- Con el logo del Ministerio de Transportes de 2.30 cm X 10 cm.
- **Bolsillo posterior:** Bolsillo con cierre de Nylon con un vivo de 2 cm de la misma tela, tamaño de 14X22 cm, tiras reguladoras de 2.5 cm de ancho, con regulador de pastico color negro.
- **Bordado trasero con logo de la ATU:** El logo de ATU de 20X11.5 cm con las letras de color blanco sobre tela, la franja que cruza las letras de Pantone de 2945C.

LA IMAGEN DEL LOGOTIPO ES REFERENCIAL
CINTA REFLECTIVA


- **Presentación:** La prenda deberá estar libre 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, etc.). La muestra será presentada en talla XL. Cada prenda deberá ser presentada doblada en bolsa de polietileno transparente, herméticamente sellada, doblado en su bolsa la cual deberá ser de polietileno transparente. La prenda deberá estar libre 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, etc.).

- **Tallas y cantidad:**

TALLAS	CANTIDAD
XS	120
S	0
M	0
L	60
XL	60
2XL	170
3XL	80
4XL	10
TOTAL	500

- **Medidas (Unidad de medida: CM):**

		XS	S	M	L	XL
1	LARGO DESDE EL HPS	69	71	73	75	77
2	PECHO 1" BAJO SISA	56	57	60	63	66
3	FALDON	56	57	60	63	66
4	SISA RECTA	24	25	26	27	28
5	ESPALDA	43.5	46.5	49.5	52.5	55.5
6	ABERTURA DE CUELLO	18	18.5	18.5	19	19

CINTA REFLECTIVA

- **Material textil composición:** 65 % polyester 35% algodón.
- **Anchura total (sistema métrico):** 60 mm



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Autoridad de
Transporte Urbano
para Lima y Callao

Dirección de
Fiscalización y Sanción

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

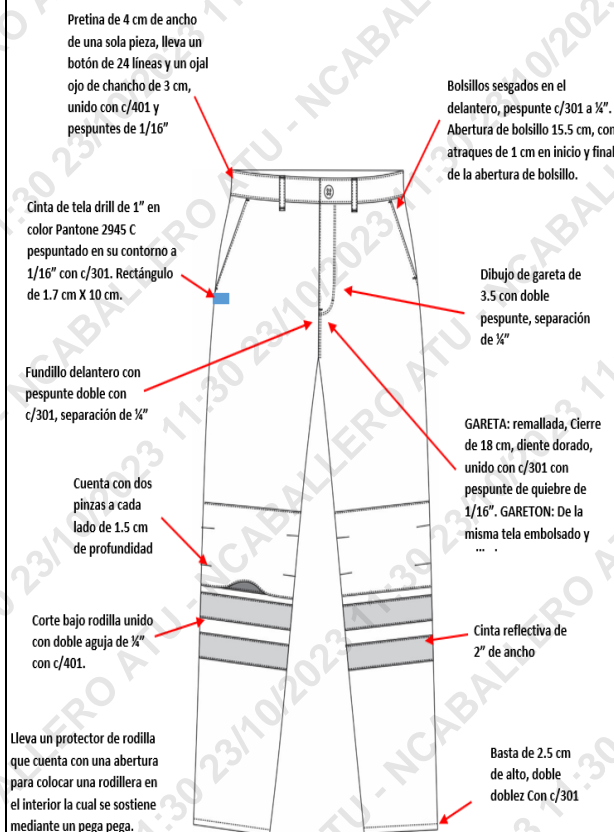
	<ul style="list-style-type: none">• Color: Plata• Color diurno: Plata• Ciclos de lavado: + 50 ciclos• Normas/Certificaciones: ISO 20471 2013• Reflectividad: 500 cd/lxs como mínimo• CLASE 3 (0,20 m2 de material retrorreflectante).• Nota: Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prime lo último, y si no se complementan.
--	---

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

5.4 Pantalones tipo Cargo

PANTALON TIPO CARGO

DELANTERO



CARACTERÍSTICA TÉCNICA

TELA DE TELA RIP STOP

- **Color:** Pantone 2965C / Pantone 2945C
- **Tipo de tejido:** Plano
- **Descripción:** Rip Stop
- **Composición:**

COMPOSICIÓN

Urdimbre	50% Algodón ± 5 - 50% Polyester ± 5
Trama	50% Algodón ± 5 - 50% Polyester ± 5
Global	50% Algodón ± 5 - 50% Polyester ± 5

- **Peso GRMS/M2:** 255 ± 5%
- **Ligamento de tejido:** Dobby (Rip Stop)

- **Título del hilado:**

Urdimbre	18/1 Ne ± 2
Trama	12/1 Ne ± 2

- **Densidad N° hilos por pulgada:**

Urdimbre	105.00 ±5%
Trama	45.00 ±5%

- **Resistencia a la tracción KgF:**

Urdimbre	70 MINIMO
Trama	40 MINIMO

- **Resistencia al desgarr KgF:**

Urdimbre	4.0 MINIMO
Trama	3.0 MINIMO

- **Resistencia a la abrasión:** 20,000 vueltas mínimo.

- **Estabilidad dimensional:**

Urdimbre	± 3.0 %
Trama	± 3.0 %

- **Solidez de color a la luz (20 AFU):** 4.0 mínimo.

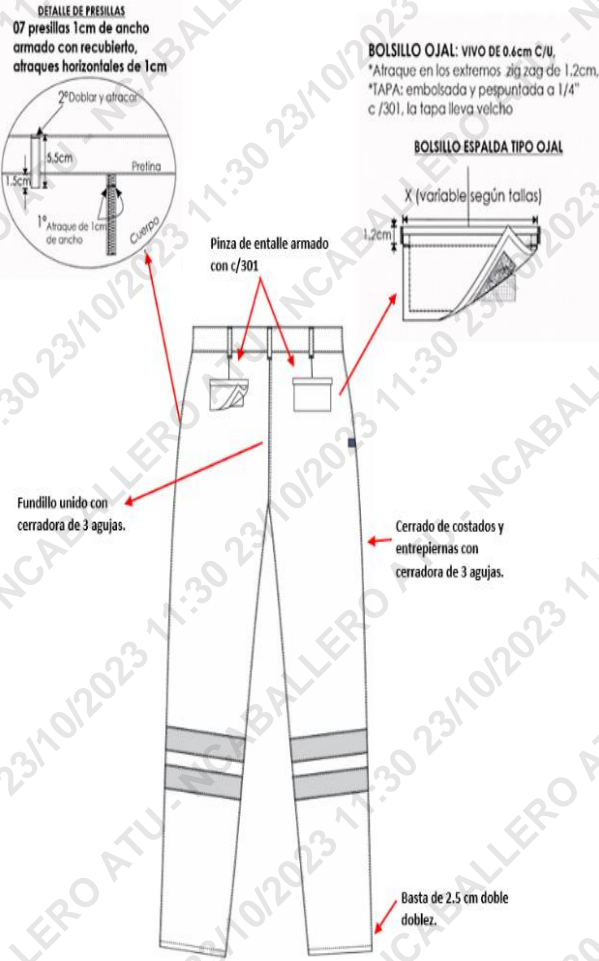
- **Al lavado doméstico (IIIA):**

Transferencia de color 3.0 mínimo
Cambio de color 4.0 mínimo

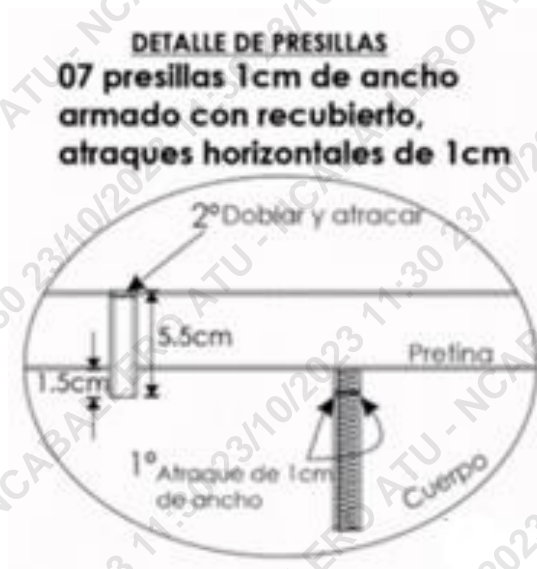
- **Al agua clorada:** 3.4 mínimo

- **A la transpiración:**

Transferencia de color 3-4 mínimo
Cambio de color 4 mínimo

	La muestra de Pantalones tipo cargo será presentada en talla XL
PANTALON TIPO CARGO	CARACTERÍSTICA TÉCNICA
<p style="text-align: center;">POSTERIOR</p>  <p>DETALLE DE PRESILLAS 07 presillas 1cm de ancho armado con recubierta, atraques horizontales de 1cm</p> <p>BOLSILLO OJAL: VIVO DE 0.4cm C/U, *Atrake en los extremos zig zag de 1,2cm, *TAPA: embolsada y pespuntada a 1/4\" c /301, la tapa lleva velcho</p> <p>BOLSILLO ESPALDA TIPO OJAL X (variable según tallas)</p> <p>Pinza de entalle armado con c/301</p> <p>Fundillo unido con cerradora de 3 agujas.</p> <p>Cerrado de costados y entrepiernas con cerradora de 3 agujas.</p> <p>Basta de 2.5 cm doble doblez.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Al frote seco: En seco 3-4 mínimo En húmedo 2 mínimo • Grado de piling (Rating): 4 Min • Resistencia de las costuras: Urdimbre Kg/ x 6 mm) 20.0 Min Trama (Kg/ x 6 mm) 18.0 Min • Acabado: Teñido tina/disperso, caustificado, apresto, pre encogido. • Tipo de teñido: Colorante tina – disperso. <p>CONFECCIÓN DEL PANTALON</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pretina: Fusionada con entretela tejida de 30 gr. Ancho de 4cm (terminado) de 01 pieza. Con botón en el extremo derecho de 24 líneas al tono de la tela, este servirá para sujetar la pretina y en el lado opuesto lleva un ojal bordado tipo ojo de chancho, exteriormente llevará presillas compartidas. • Presillas: Llevará 07 presillas de 1cm de ancho por 5.5cm de largo, las cuales llevarán atraques del mismo ancho de la presilla, uno en la parte superior y uno en la parte inferior (parte interna). Las presillas estarán distribuidas 2 en el delantero, 2 en los laterales y 3 en la parte posterior. • Bolsillos delanteros: Con abertura sesgada y pespuntados a 2mm. Colocar atraque horizontal de 1cm en los extremos de la boca de los bolsillos, los cuales deberán sujetar la costura de la boca del bolsillo. Las bolsas de bolsillo será de popelina bolsillero y cosido con recta y remalle El material del ribeteado será de tela popelina bolsillera 65%algodón 35%poliester • Vuelta de bolsillos delanteros: Pegada al forro con pespunte de 2mm. • Gareta: Acabado interno remallado y unido al delantero con costura recta a 1cm y pespuntado a 2mm. Lleva un

PRESILLAS



cierre de metal de diente dorado al tono de la tela, pegado con costura recta. El ancho del figurado de la garet es de 3.5cm en la parte inferior llevara un atraque vertical de 1cm

- **Basta:** Es cosido con bastillado de 1.5cm c/301.
- **Garetón:** Embolsado de la misma tela principal, pespuntado con recta, unido con el cierre y el delantero con costura recta.
- **Pinza parte posterior:** Con bolsillo tipo ojal centrado en la pinza, cada lado.
- **Bolsillos fundillos:** Tipo ojal, con vivos de tela de 0.6cm C/U, con abertura según talla. Los dos extremos de los bolsillos llevaran atraques verticales de 1.2cm. Las bolsas de bolsillo será de popelina bolsillero y será ribeteado con doble puntada cadeneta. El material del ribeteado será de tela popelina bolsillera 65%algodón 35%poliester.
- **Tapa de bolsillo posterior:** lleva velcro (lado peluzado) de 1 1/2" de ancho, la dimensión de la tapa es de 13cm x 6cm de alto terminado.
- **Tiro fundillos:** Es unido con triple aguja de 7 mm" con costura 401 maquina Cerradora.
- **Costados:** Es unido con triple aguja de 7 mm" con costura 401, maquina Cerradora.
- **Entrepiernas:** Es unido con triple aguja de 7 mm" con costura 401, maquina Cerradora.
- **Basta:** es cosido con bastillado de 1.5cm c/301.
- **Delantero:** sobre la altura de la rodilla lleva una pieza protectora armado con 02 pliegues en cada lado según diseño.
- **Forro para el bolsillo:** Popelina bolsillero 65%algodón 35%poliester a tono del color de la tela.
- **Costuras:** Costura recta 301 – 3 Puntadas por centímetros y Costura 401 – 3 Puntadas por centímetros.
- **Avíos:**

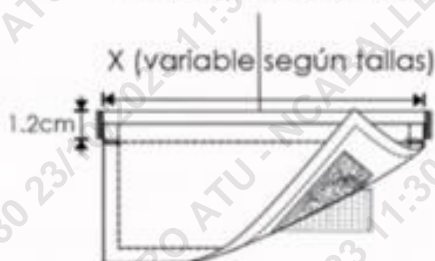
BOLSILLO OJAL

BOLSILLO OJAL: VIVO DE 0.6cm C/U,

*Atraque en los extremos zig zag de 1.2cm,

*TAPA: embolsada y respuntada a 1/4" c /301, la tapa lleva velcro

BOLSILLO ESPALDA TIPO OJAL



RODILLERA IMAGEN REFERENCIAL



Dos (02) botones de Polyester de 24 líneas al tono de la tela teñidos en su masa, incluido repuesto.

Un (01) cierre de metal de diente dorado.

Hilo 100% poliéster 20/2 al tono de la tela para la aguja y bobina

Etiqueta de composición de tela, Etiqueta de marca, Etiqueta de talla, Instrucciones de cuidado, lavado y uso.

- **Botones:** Dos (02) botones de poliéster de 24 líneas al tono de la tela teñidos en su masa, incluido repuesto.
- **Hilo:** 100% poliéster 20/2 al tono de la tela para la aguja y bobina
- **Bolsillo espalda tipo ojalo:** Vivo de 0.6 cm C/U, atraque en los extremos zigzag de 1.2 cm, con tapa embolsada y respuntada a 1/4" c /301, la tapa lleva velcro.
- **Acabados:** Planchado y doblado sin hilos.

RODILLERA:

- Material: caucho espuma EVA (etileno-vinil-acetato)
- **Color:** Negro
- **Espesor:** 1 cm
- **Forma:** Ovalada
- **Medida:**
Alto: 15 cm
Ancho: 13 cm
- **Características:** Ergonómico
- Protección de espuma, pueden doblarse y formar a la posición de la rodilla cuando se le presiona o cambia el peso.
- La rodillera va forrada en la tela del pantalón.
- Preparación de la bolsa: remallado con puntada de seguridad (embolsado) y respuntado al filo en la parte que ingresa la rodillera a la bolsa.
- Se coloca en el pantalón a la altura de la rodilla el cierre es por una pega pega, quedando dentro del pantalón.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

CINTA REFLECTIVA



- Color de tela del pantalón es Pantone 2965 C
- Para contraste una cinta Pantone 2945 c

• **Tallas y cantidad:**

TALLAS	CANTIDAD
XS	50
S	25
M	100
L	150
XL	50
2XL	50
3XL	50
4XL	25
TOTAL	500

• **Medidas (Unidad de medida: CM):**

		XS	S	M	L	XL
1	CINTURA	76	84	92	100	108
2	CADERA	88	96	104	112	120
3	RODILLA	22	24	26	28	30
4	BOTA	20	21	21	21	22
5	LARGO	100	100	100	100	100
6	T.DEL.	23	25	27	29	31
7	T.ESP.	39	41	43	45	47
8	T. TOTAL	62	66	70	74	78

CINTA REFLECTIVA

- **Material textil composición:** 65 % polyester 35% algodón.
- **Anchura total (sistema métrico):** 60 mm
- **Color:** Plata
- **Color diurno:** Plata
- **Ciclos de lavado:** + 50 ciclos
- **Normas/Certificaciones:** ISO 20471 2013
- **Reflectividad:** 500 cd/lxs como mínimo
- **CLASE 3** (0,20 m2 de material retrorreflectante)
- **Nota:** Se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas del diseño y el texto, ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Autoridad de
Transporte Urbano
para Lima y Callao

Dirección de
Fiscalización y Sanción

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

	texto prime lo último, y si no se complementan.
--	---

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

5.5 ITEM N° 2: Botines

BOTINES	CARACTERÍSTICA TÉCNICA																														
	<ul style="list-style-type: none"> Material: Cuero Hidrófugo Color: Negro Hormas: Botineras y anatómicamente diseñadas que garanticen calzabilidad, comodidad y confort al usuario, al igual que una adecuada función biomecánica. Resistencia al impacto 200 J. Puntera de material composite Plantilla: Plantilla anti perforante de Kevlar (ergonómicos, anti-impacto, ligero, ultra flexible) Plantilla antibacterial y absorbente de impactos. Planta: Poliuretano de alta densidad Etiquetado: Será colocado en la lengüeta. Acabado: Cremas naturales y suave al tacto para su uso. Presentación: Sobre medida de cada usuaria o usuario. Tallaje en sistema (punto francés), tanto la calzada como el largo. Cumple EN ISO 23045. ASTM F2412 Tallas y cantidad <table border="1"> <thead> <tr> <th>TALLAS</th><th>CANTIDAD</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>TALLA 34</td><td>5</td></tr> <tr><td>TALLA 35</td><td>10</td></tr> <tr><td>TALLA 36</td><td>10</td></tr> <tr><td>TALLA 37</td><td>10</td></tr> <tr><td>TALLA 38</td><td>10</td></tr> <tr><td>TALLA 39</td><td>10</td></tr> <tr><td>TALLA 40</td><td>55</td></tr> <tr><td>TALLA 41</td><td>90</td></tr> <tr><td>TALLA 42</td><td>110</td></tr> <tr><td>TALLA 43</td><td>100</td></tr> <tr><td>TALLA 44</td><td>60</td></tr> <tr><td>TALLA 45</td><td>15</td></tr> <tr><td>TALLA 46</td><td>15</td></tr> <tr><td>TOTAL</td><td>500</td></tr> </tbody> </table>	TALLAS	CANTIDAD	TALLA 34	5	TALLA 35	10	TALLA 36	10	TALLA 37	10	TALLA 38	10	TALLA 39	10	TALLA 40	55	TALLA 41	90	TALLA 42	110	TALLA 43	100	TALLA 44	60	TALLA 45	15	TALLA 46	15	TOTAL	500
TALLAS	CANTIDAD																														
TALLA 34	5																														
TALLA 35	10																														
TALLA 36	10																														
TALLA 37	10																														
TALLA 38	10																														
TALLA 39	10																														
TALLA 40	55																														
TALLA 41	90																														
TALLA 42	110																														
TALLA 43	100																														
TALLA 44	60																														
TALLA 45	15																														
TALLA 46	15																														
TOTAL	500																														

**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesAutoridad de
Transporte Urbano
para Lima y CallaoDirección de
Fiscalización y Sanción

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

	● Medidas:							
	DESCRIPCION	TALLAS Y MEDIDAS						
		36	37	38	39	40	41	42
	Largo	24 cm	24.6 cm	25.3 cm	26 cm	26.6 cm	27.3 cm	28 cm
	Altura	12 cm	12.25 cm	12.5 cm	12.75 cm	13 cm	13.25 cm	13.5 cm

PRESENTACIÓN DE LAS MUESTRAS DEL BOTÍN DE CUERO

- Los postores deben presentar junto con su oferta, una (01) muestra de botín de cuero en talla 44 de acuerdo al modelo seleccionado.

PRECISIONES ACERCA DE LA EVALUACIÓN DE LAS MUESTRAS DE CALZADOS – BOTÍN DE CUERO**a) Los requisitos que serán verificados a través de la presentación de las muestras.**

Los productos ofrecidos deberán cumplir un estándar mínimo de acabado final que incluirá la inspección de los siguientes aspectos básicos:

- Calzados presentados de acuerdo con los modelos seleccionados
- Brillo homogéneo
- Cortes centrados
- Costuras parejas y bien rematadas
- Sin excesos de pegantes
- Bien retocados
- Sin arrugas en la punta ni en el talón y los lados bien tensionados
- Punteras y contrafuertes bien posicionados y sin marcación de sus bordes sobre el corte.
- Sin manchas, peladuras, cardados y cortaduras.
- Accesorios, adornos o aplicaciones en perfecto estado bien pegados y cosidos.
- Sin deficiencias en el pegado.
- Bordes de las plantas y tacos bien presentados.
- Forros y plantillas internas sin arrugas ni protuberancias.
- Calzados en su caja correctamente hermanados.
- Tallaje correcto, tanto la calzada como el largo.

b) Mecanismos o pruebas a las que serán sometidas las muestras para determinar el cumplimiento de las características y especificaciones técnicas.

- Los calzados botines de seguridad para damas y caballeros serán sometidos a pruebas y ensayo físico – mecánicos para apreciar el pegado del zapato, los adhesivos.
- Pruebas de materiales (cuero de capelladas, forros, plantas e insumos), para apreciar el desgarramiento a la rotura, desgarre, costuras, ensayos de flexión y dureza de las plantas, tacos, tapillas, control de espesores, etc. de acuerdo a las nuevas especificaciones técnicas.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Autoridad de
Transporte Urbano
para Lima y Callao

Dirección de
Fiscalización y Sanción

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

- Para esto se cortarán las diferentes partes de los calzados para verificar el cumplimiento respectivo de lo solicitado en las especificaciones técnicas.

Se emplearán las siguientes herramientas o instrumentos:

- Calibrador Cordix y pie de rey (para controlar los espesores de los diferentes tipos de materiales).
- Durómetro (para apreciar el shore o dureza y resistencia de las plantas)
- Centímetro de zapatero (numeración francesa de los calzados).
- Regla milimetrada
- Chaveta de cortar
- Lupa (para apreciar los hilos y puntadas) para apreciar la calidad, imperfecciones de los materiales y puntadas de la costura.
- Lapicero marcador de cuero.
- Cámara fotográfica entre otros para constatar los requerimientos técnicos mínimos solicitados.

Todos los postores presentarán conjuntamente con las muestras gratuitas una carpeta de muestrario de cueros, forros, materiales e insumos empleados en la confección de los botines.

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DEL BOTÍN

Será la siguiente:

- DISEÑOS:

- Se constatará que las características técnicas del diseño de cada calzado seleccionado (botín) de cuero para **damas y caballeros** cumpla con lo requerido en las especificaciones técnicas, para ello se utilizará la inspección visual. La omisión o no cumplimiento de éstas implicará una descalificación del postor participante en el presente proceso.

- MATERIALES E INSUMOS

- Se constatará que los materiales internos y externos, así como los accesorios cumplan con lo requerido en las especificaciones técnicas, para ello se utilizará la inspección visual y método de ensayo físico – mecánicos.

- CONFECCIÓN:

- Se utilizará la inspección visual y el tacto (organoléptico), métodos físico-mecánicos con el objeto de comprobar las dimensiones de las medidas expresadas en las especificaciones técnicas. Se verificará el cumplimiento de las características técnicas del texto e imágenes del modelo seleccionado comparado con la muestra ofertada por el postor. La imagen del modelo y el texto se complementan.
- Se verificará la existencia de todos los componentes o insumos que conforman los calzados (cueros, forros, insumos, suelas, tapillas. Se verificará los espesores, dureza, la adhesión, los acabados, etc), la omisión o incumplimiento de éstos implicará la descalificación del postor participante.

**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****Autoridad de
Transporte Urbano
para Lima y Callao****Dirección de
Fiscalización y Sanción**

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

VI. CONDICIONES

- El contratista deberá garantizar que los bienes entregados y todas sus piezas sean nuevas, sin ser unidas con retazos o partes, aun cuando sea de la misma tela o material.
- Las prendas deberán libres de defectos de confección y acabados en la parte externa e interna de cada prenda (costuras saltadas, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusonado, entre otros).
- La Entidad no se encuentra en la obligación de recibir las prendas si no cumplen con las características y condiciones, si presenta condiciones evidentes de inadecuada calidad o algún tipo de deterioro, entre otras irregularidades de entrega.
- Las tallas se encuentran especificadas en cada ITEMS.
- Las imágenes y logotipos son referenciales dado que la imagen de logotipo institucional actualizado para el diseño final de las prendas será alcanzado por la Coordinación de la Unidad Funcional de Comunicaciones e Imagen Institucional de la ATU al CONTRATISTA contratado por la entidad a través del presente procedimiento de selección.

VII. MUESTRAS

- La finalidad de la presentación de muestras es acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, lo cual resulta congruente y razonable en relación con el objeto de la convocatoria.
- Es requisito obligatorio la presentación de una muestra de cada bien, los cuales deberán cumplir obligatoriamente con lo establecido en los requerimientos técnicos mínimos solicitados, conforme a la presentación solicitada.
- Las prendas que se presenten como muestras así como los materiales a utilizarse en la confección de éstas, servirán de base para el proceso de evaluación de la misma, por lo tanto deben tener las características y materiales solicitados.
- Con la finalidad de verificar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas (EETT) y las características físicas de los bienes, se requiere que los postores presenten como parte de su oferta las muestras requeridas por la ATU, debiendo cumplir obligatoriamente con lo establecido en las EETT y el procedimiento de evaluación de uniformes y otros, de conformidad al siguiente detalle:

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MUESTRAS	Talla y/o medida de la muestra
1	Polos camiseros manga larga	1	XL
2	Casacas impermeables	1	XL
3	Chalecos tipo tácticos	1	XL



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Autoridad de
Transporte Urbano
para Lima y Callao

Dirección de
Fiscalización y Sanción

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

4	Pantalones tipo cargo	1	XL
5	Botines	1	44

- Asimismo, deberá presentar una carpeta con las telas (20 x 20 cm) y materiales utilizados en la fabricación de las muestras en cada ítem que participa. Se presentará un juego de muestras en las telas solicitados.
- Las muestras deberán de ser presentadas de manera física por parte de c/u de los postores registrados en el SEACE directamente en la Sede de Miraflores donde se constituirá e instalará el Comité de Selección de la ATU siendo su dirección ubicada en la Calle José Galvez N° 550 – Distrito: Miraflores, Departamento y Provincia: LIMA en el horario de 09:00 a 17:00 horas, siendo entregada las muestras al representante del Comité de Selección de la ATU que corresponda, adjuntando la(s) respectiva(s) Guía(s) de Remisión, debidamente detalladas por cada ítem.
- Las muestras remitidas por c/u de los ítems de la presente Especificaciones Técnicas (EETT) serán entregadas de manera gratuita por c/u de los postores que presente su oferta a través del SEACE el mismo día de programado en el calendario para la presentación de ofertas por parte del Comité de Selección de la ATU.
- **La NO entrega o entrega parcial de c/u de las muestras solicitadas en el lugar, fecha y horario indicado en las EETT y/o en las BASES constituye motivo de NO ADMISION DE LA OFERTA, dado que su presentación es de carácter obligatorio de acuerdo a lo requerido por el área usuaria, a fin de que estas sean evaluadas por el Comité de Selección de la ATU que corresponda.**
- Cada muestra deberá ser descrita en la guía de remisión del proveedor conteniendo como mínimo: la descripción del bien y el nombre del postor.
- Las muestras deberán estar confeccionadas en cumplimiento de las características técnicas solicitadas, de lo contrario la propuesta del participante no será admitida.
- La muestra será evaluada por un experto independiente el mismo que será contratado por la ATU, quien emitirá un Informe Técnico de evaluación de las muestras dentro de la etapa de evaluación establecido en el cronograma del Procedimiento de Selección.
- Las muestras presentadas por el/los postor(es) que resulten adjudicados con la buena pro quedarán en custodia del área usuaria y no serán devueltas, para efectos de verificar que los bienes entregados guarden las mismas condiciones de calidad y acabado, dado que el área usuaria es la Subdirección de Fiscalización de la Dirección de Fiscalización y Sanción de la ATU quien otorgará la conformidad por los bienes recibidos de ser el caso.
- A través de las muestras se comprobará que los bienes ofertados cumplen con las especificaciones técnicas exigidas en las bases.



CONDICIONES QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS POSTORES

PRESENTACIÓN DE LAS MUESTRAS

- Los postores al presentar las muestras deberán tener en cuenta lo siguiente:
 - a) Las muestras de los bienes a adquirir, deberán estar confeccionadas con el material requerido, modelo, costura, acabado y características en general, según lo solicitado de acuerdo a las especificaciones técnicas (EETT).
 - b) Cada muestra deberá estar rotulada y en forma visible, indicando el número del procedimiento de selección, número de Ítem, descripción del Ítem al que corresponda y nombre del postor.
- Se verificará que las muestras cumplan con las especificaciones técnicas requeridas, respecto a las características técnicas de los tejidos/cueros, materiales utilizados, así como la confección de las prendas y calzado, las cuales serán evaluadas por un experto independiente calificado, quien emitirá el respectivo informe técnico, sobre los bienes presentados.
- Las muestras correspondientes al postor al cual se le otorgue la buena pro, quedarán en custodia de la ATU, a fin de verificar que los bienes entregados guarden las mismas condiciones de calidad y acabado.
- Las muestras serán aprobadas y/o desaprobadas mediante una **"Acta de evaluación de muestras"** la cual será firmada por el Comité de Selección y el experto independiente contratado por la ATU para la evaluación de las mismas de acuerdo a lo dispuesto en la presente EETT y las bases del procedimiento de selección convocado por la ATU en el SEACE, para los fines pertinentes del caso.

Procedimiento de evaluación de muestras

- El Comité de Selección contará con el apoyo de un experto independiente, debidamente colegiado, con habilitación vigente por su colegio profesional. El experto independiente emitirá un informe técnico sobre la admisibilidad y/o no admisibilidad de las muestras emitiendo un informe pormenorizado de la evaluación de la producción con la **Norma Técnica Peruana: NTP-ISO 2859-1:2013 (revisada el 2018): "Procedimiento de muestreo para inspección por atributos"**, nivel de inspección AQL 4.5% (límite de calidad aceptable).
- **Muestreo:** Simple, Inspección: Normal, Nivel de Inspección: AQL 4.5%. De conformidad con las muestras ganadoras presentadas y los requerimientos solicitados en las Bases del proceso de selección.
- En las muestras presentadas por el postor, se verificará que las telas, materiales e insumos, diseño, confección y acabados, interna y externamente de cada prenda cumplan con lo solicitado en las especificaciones técnicas de las bases. Para tal efecto las muestras se desarmarán y/o desarticularán para su verificación correspondiente, debiendo cumplir con lo siguiente:



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Diseño solicitado y en las tallas requeridas.
 - Materiales y/o insumos solicitados.
 - Con la confección del texto y gráficos de las especificaciones técnicas de las bases integradas.
 - Con los acabados en su presentación, la prenda deberá estar libre de defectos (tela, forro y materiales y/o insumos), en su parte externa como su parte interna, tales como: costuras asimétricas, costuras saltadas, defecto de remalle, hilos sueltos, mal planchado, defecto de fusionado, entre otros).
- Los bienes entregados como muestras podrán ser desarmados con la finalidad de ser evaluados en donde se verificará los aspectos internos y externos referidos a la calidad de los bienes, diseños, dimensiones y acabado en forma minuciosa para verificar los materiales utilizados, los cuales no serán devueltos.
 - Para efectos de la verificación de la calidad de confección y cumplimiento del requerimiento, se tomará en consideración los siguientes mecanismos y pruebas a los que serán sometidas las muestras y la metodología que se utilizará:
 - **TEJIDOS (Telas Principales):** Serán evaluados a simple inspección visual y del tacto, puesto como verán obra en las Especificaciones Técnicas de las telas e inclusive en las muestras que lleve bolsillos deben encontrarse el orillo del fabricante de la tela, por lo que la evaluación física química no sería necesaria.
 - **DISEÑO:** Se constatará las características técnicas del diseño de cada prenda, que cumplan con lo requerido en las Especificaciones Técnicas, para ello se utilizará la inspección visual, y la omisión o no cumplimiento de esta implicará una descalificación del postor participante en el presente proceso.
 - **MATERIALES E INSUMOS SECUNDARIOS:** Se constatará que los materiales internos y externo, así como avíos cumplan con lo requerido en las Especificaciones Técnicas, para ello se utilizará la inspección visual y de tacto y de estimarse necesario un análisis físico químico que será realizado por el experto independiente contratado por la ATU de ser el caso.
 - **CONFECCIÓN:** Se utilizará la inspección visual y del tacto (organoléptico) con el objetivo de comprobar las dimensiones de las medidas expresadas en las especificaciones técnicas. Se verificará el cumplimiento de las características técnicas del texto comparado con la muestra ofertada por el postor y ante alguna incongruencia entre lo detallado en el diseño y la especificación técnica del texto prima lo último. Se verificará la existencia de todos los componentes o insumos que conforman las prendas, la omisión o no cumplimiento de estos implicarán una descalificación del postor participante en el presente proceso.
 - **Se utilizarán los siguientes Instrumentos:**
 - 01 calibrador: Para verificar la medida exacta cuando se requiera.
 - 01 cinta métrica: Para determinar las medidas de la prenda.
 - 01 piquetera: Para descoser la prenda y evaluar interior de la prenda cuando se dé el caso.
 - 01 Laptop para elaborar el Informe Técnico de evaluación.
 - 01 cámara fotográfica digital.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Autoridad de
Transporte Urbano
para Lima y Callao

Dirección de
Fiscalización y Sanción

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

- 01 lupa: Para verificar los tipos de costura y defectos de hilados u otros.
 - 01 encendedor: Para identificar las fibras naturales y sintéticas.
 - 01 cuenta hilos: Para determinar la densidad de Urdiembre y Trama de la tela.
 - 01 marcador de tela: Para marcar los incumplimientos respecto a las Bases.
 - Además, utilizar otros instrumentos de medición a medida que vaya requiriéndose un análisis más profundo durante la evaluación técnica.
- Con los instrumentos antes mencionados se procederá a verificar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y si el caso lo amerita se podrán aplicar pruebas adicionales, como pueden ser:
 - Análisis Microscópico para determinar fibras extrañas en tejidos: metodología con instrumentación y fotográfica.
 - Tipo de tela o tejido: método instrumental y fotográfico.
 - Evaluación visual (pilosidad/pelusas): réplicas fotográficas de alta resolución, entre otros.
 - Para la evaluación de las muestras el experto independiente contratado por la ATU aplicará las Normas Técnicas Peruanas (NTP) – INDECOPI sobre Confecciones, referidas a niveles de Calidad del Vestuario Institucional requeridos en las “Especificaciones Técnicas y Requerimientos Técnicos Mínimos” (Capítulo III de las Bases), siendo las siguientes:

ICS 61.020	VESTUARIO
NTP ISO 8559-1:2019	Designación de tallas de prendas de vestir. Parte 1: Definiciones antropométricas para la medición del cuerpo” define la forma correcta de cómo medir el cuerpo humano para el desarrollo de todo tipo de prenda de vestir.
NTP ISO 3758:2020	TEXTILES. Código de los símbolos de cuidado para el etiquetado
NTP ISO 231.400:2015	Etiquetado para prendas de vestir y del hogar.
NTP 231.088:1978 (Revisada el 2023)	CONFECCIONES Tipos de puntadas Generalidades
NTP-ISO 2859-1:2013 (revisada el 2018)	Procedimientos de muestreo para inspección por atributos

- **MECANISMOS O PRUEBAS PARA LA EVALUACIÓN DEL UNIFORME INSTITUCIONAL**

Las pruebas para el uniforme se realizarán en base a cuatro aspectos a evaluar:

- Calidad de confección
- Calidad de acabados
- Dimensiones
- Operatividad

Esta información se desarrollará conforme al Cuadro Nro. 1: Mecanismo de evaluación del uniforme;

**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesAutoridad de
Transporte Urbano
para Lima y CallaoDirección de
Fiscalización y Sanción

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Cuadro Nro. 1**MECANISMO DE EVALUACIÓN DEL UNIFORME**

N°	ASPECTOS	Verificación	Método	Herramientas
1	CALIDAD DE CONFECCIÓN	Se evaluarán en las prendas, diseño, talla a medida, corte, caída, simetría de la prenda, costuras tipo de máquina, tipo de puntada, remalles, bolsillos y bolsas, ensanches, pretina, ojales, botones, cierres, forros, entre otros, según especificaciones técnicas de los uniformes	Inspección con instrumentación	Regla metálica milimetrada, centímetro, calibrador, milimétrico digital pie de rey, tiza marcadora.
2	CALIDAD DE ACABADOS	Se verificará los acabados y su presentación final de las prendas que conforman el uniforme, La prenda deberá estar libre de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: remallado incompleto, costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusonado, etc.	Inspección con instrumentación	1 cuchilla de corte, piqueta, un abre ojal para descoser la prenda y evaluar el interior de la prenda tela y forro
3	DIMENSIONES	Se evaluará las puntadas por pulgada y tipo de costuras (maquinas), mediante lupa de alta resolución, medidas y simetrías de acuerdo a las especificaciones técnicas de conformidad o no conformidad de la muestra mediante la toma parcial de la muestra de la prenda, junto foto digital	Inspección con instrumentación (2% de tolerancia) en simetría	Lupa de alta resolución, una regla metálica y muestra de conformidad o no conformidad: Tiza marcadora. Cámara fotográfica
4	OPERATIVIDAD	Verificación del funcionamiento de accesorios Cierre (deslizamiento al subir y bajar sin dificultad, sin trabas), ganchos en pantalón, botones en el ojal al jalar no debe abrirse.	Inspección manual	Muestra de conformidad o no conformidad: cámara fotográfica

VIII. GARANTÍA

El CONTRATISTA otorgará una garantía por c/u de los bienes adquiridos descritos en la presente EETT la cual deberá estar vigente hasta el pago final realizado por la ATU por la adquisición de los bienes antes mencionados y la entrega total de los bienes adquiridos y el otorgamiento de la conformidad por parte del área usuaria en el marco de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento vigente.

Asimismo, el CONTRATISTA deberá otorgar una garantía comercial firmada por el representante legal de CONTRATISTA a fin garantizar la calidad de la confección de los bienes entregados a la ATU por un periodo de doce (12) meses, contados a partir de la

**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****Autoridad de
Transporte Urbano
para Lima y Callao****Dirección de
Fiscalización y Sanción**

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

conformidad otorgada por la Subdirección de Fiscalización en su calidad de área usuaria de la ATU. La garantía comercial solicitada es contra los defectos de diseño y/o fabricación, derivados de desperfectos o fallas ajenas al uso normal o habitual de los bienes, no detectables al momento en que se otorgó la conformidad, por lo que el CONTRATISTA garantizará que los bienes entregados sean nuevos, libres de defectos de fabricación, inadaptación con el uso normal o cambio de color de los bienes entregados a la ATU.

IX. REPOSICIÓN DEL BIEN

El plazo de reposición de los bienes garantizados por el CONTRATISTA será de tres (03) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de notificado el desperfecto y/o anomalía por parte de la ATU.

La notificación del desperfecto y/o anomalía se realizará a través del envío de un correo electrónico y/o carta al CONTRATISTA.

X. EMBALAJE Y ROTULADO

Los bienes deben embalsarse de forma que garanticen su integridad e inocuidad, así como su adecuado almacenamiento, distribución y transporte.

El embalaje de los bienes debe cumplir los siguientes requisitos:

- Bolsas transparentes o material equivalente nuevo, que garanticen la integridad, orden, conservación, transporte y adecuado almacenamiento.
- Debe descartarse la utilización de bolsas o cajas de productos comestibles o productos de tocador, entre otros.

XI. TRANSPORTE

El contratista será el responsable del traslado (incluyendo embalaje, carga y transporte) de los uniformes hasta el Almacén de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao (ATU).

XII. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

- Persona natural o jurídica dedicada al rubro de confección de prendas, con especialización en el rubro de cada ítem.
- No encontrarse impedido para contratar con el Estado.
- No estar inhabilitado para contratar con el Estado.
- Contar con Registro Nacional de Proveedores (RNP) vigente en el OSCE.
- Contar con correo electrónico, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico del CONTRATISTA.

XIII. LUGAR DE ENTREGA

La entrega se realizará en el almacén de la ATU, sito en Av. Domingo Orué N° 165 – Distrito: Surquillo Departamento y Provincia: LIMA. Al momento de la entrega el contratista debe entregar una guía de remisión, la cual debe ser recepcionada y firmada por el coordinador de Almacén de la ATU.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Autoridad de
Transporte Urbano
para Lima y Callao

Dirección de
Fiscalización y Sanción

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

XIV. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes se entregarán en el plazo máximo de **hasta veinte (20) días calendario**, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

XV. RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD

La recepción de los uniformes estará a cargo del Coordinador de Almacén de la ATU, quien deberá contabilizar la cantidad de uniforme ingresados al Almacén, emitiendo un reporte, que contendrá la cantidad de uniformes ingresados, especificando por ítems el tipo y la cantidad de prendas que contiene cada uniforme. Asimismo, la conformidad de la compra estará a cargo de la Dirección de Fiscalización y Sanción, previo informe de la Subdirección de Fiscalización, quien solicitará al experto independiente verificar si los uniformes cumplen con las especificaciones técnicas, emitiendo su visto bueno u observaciones de ser el caso.

XVI. PRUEBAS PARA LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES

La Entidad verificará las prendas presentadas con la muestra evaluada del postor ganador de la buena pro, que fue producto de evaluación, con la finalidad de verificar que los bienes entregados guarden las mismas condiciones de calidad y acabado. La verificación se realizará en un (01) día calendario por parte del área usuaria y el experto independiente.

La verificación de las prendas entregadas en el almacén por el CONTRATISTA se realizará de manera inopinada por parte de la Subdirección de Fiscalización quien en su calidad de área usuaria realizará esta verificación junto con el experto independiente contratado por la ATU a un máximo de veinte (20) bienes internados en el almacén de la ATU referente a c/u de los ítems detallados en la presente EETT.

Por consiguiente, se aplicará la **NTP-ISO 2859-1:2013 (revisada el 2018): Procedimientos de muestreo para inspección por atributos**, que es una norma técnica de Muestreo, que se aplica cuando los bienes son ingresados al almacén se toma muestras bajo la instrucción de ésta NTP que indicará los niveles de aceptación o rechazo para ese lote de producción (los bienes adquiridos en el presente procedimiento de selección de la ATU).

XVII. FORMA DE PAGO

El pago se realizará en un único pago, previa recepción y conformidad de los bienes.

Para efectos del pago, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Recepción del almacén.
- Guía de remisión.
- Informe del funcionario público responsable del área usuaria emitiendo la conformidad.
- Comprobante de pago autorizado por la SUNAT debidamente entregado en su debida oportunidad a la ATU por parte del contratista.

XVIII. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

Dado que las cantidades y magnitudes de la presente necesidad se encuentran definidas, el sistema de contratación será a suma alzada.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Autoridad de
Transporte Urbano
para Lima y Callao

Dirección de
Fiscalización y Sanción

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

XIX. PENALIDADES

En caso de retraso injustificado en la entrega de los bienes objeto del presente requerimiento, la entidad le aplicará una penalidad por cada día de retraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) de monto contratado, la cual se calculará aplicando la fórmula estipulada en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

La penalidad se aplicará en virtud al artículo 162° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

La penalidad por mora se aplicará en caso de retraso injustificado del contratista en la entrega del bien objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso hasta por el monto máximo del 10% del monto del contrato vigente. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

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

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

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobada. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En ese último caso, la calificación del retraso como justificado por parte de la Entidad no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo

XX. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El contratista será responsable por los vicios ocultos del bien ofertado conforme a lo indicado en el artículo 40 de la Ley de Contrataciones y 173 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, por un plazo de un (01) año, contado a partir de día otorgada la conformidad por parte de la entidad.

XXI. INTEGRIDAD

En caso de falsedad de cualquiera de las declaraciones efectuadas por el contratista, la **AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO – ATU**, podrá declarar la nulidad del presente contrato por vulneración del principio de presunción de veracidad, de conformidad a lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Autoridad de
Transporte Urbano
para Lima y Callao

Dirección de
Fiscalización y Sanción

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

RESOLUCION DE CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, la **AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO – ATU**, procederá de acuerdo con lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

XXII. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p>ÍTEM PAQUETE 1: Indumentaria (polos camiseros manga larga, Casacas impermeables, Chalecos tipo tácticos y Pantalones tipo cargo)</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto total de S/ 320,000.00 facturado acumulado por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) 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>ÍTEM 2: Botines unisex</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto total de S/ 80,000.00 facturado acumulado por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) 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>En caso de los postores que declaren en el Anexo N° 1, tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia que no exceda para el ítem paquete N°1 de S/ 77,000.00, y se acredita una experiencia que no exceda para el ítem N° 2 de S/ 16,000.00 por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la prestación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta de todo tipo de calzado al sector público y privado, uniformes y/o pantalones y/o casacas y/o camisas y/o chalecos y/o polos al sector público y/o privado, prendas o implementos de protección personal, corporal y/o de vestir en general, gorras y/o mochilas y/o morrales al sector público y/o privado de ser el caso.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en</p>



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Autoridad de
Transporte Urbano
para Lima y Callao

Dirección de
Fiscalización y Sanción

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

el mismo comprobante de pago correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicada por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****Autoridad de
Transporte Urbano
para Lima y Callao****Dirección de
Fiscalización y Sanción**

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

XXIII. CLÁUSULA ANTICORRUPCIÓN

El contratista declara y garantiza de no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el contratista se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento.

XXIV. CLÁUSULA ANTISOBORNO

El Contratista no debe ofrecer, negociar o efectuar, cualquier pago, objeto de valor o cualquier dádiva en general, o cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato, que pueden constituir un incumplimiento a la ley, tales como robo, fraude, cohecho o tráfico de influencias, directa o indirectamente, o a través de socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas, en concordancia o a lo establecido en el artículo 11 de la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado y sus modificaciones y el artículo 7° de su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Asimismo, el Contratista se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participantes, integrantes de los órganos de administración apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas en virtud a lo establecido en los artículos antes citados de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Asimismo, el Contratista se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviere conocimiento; así también en adoptar medidas técnicas, prácticas, a través de los canales dispuestos por la ATU.

De la misma manera, el proveedor es consciente que, de no cumplir con lo anteriormente expuesto, se someterá a la resolución del contrato y a las acciones civiles y/o penales que la ATU pueda accionar.