

ACTA DE APERTURA DE SOBRES, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN: BIENES

1	NÚMERO DE ACTA	005-2025-CS AS N° 004-2025-CS/MDSM (Primera Convocatoria)
----------	-----------------------	--

2	SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL	<p>En, el Distrito de San Miguel, Provincia de Lima, Departamento de Lima, a los Veintiun (21) días del mes de Marzo del año 2025, en el local de la Unidad de Logística y Control Patrimonial, a las 15:05 horas, se reunieron los miembros del comité de selección designados mediante Formato N° 1-B N° 004-2025-ULCP-OAF/MDSM, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección de Adjudicación Simplificada N° 004-2025-CS/MDSM (Primera Convocatoria), cuyo objeto de convocatoria es la Contratación "Adquisición de Uniformes para el Personal Sereno de la Subgerencia de Serenazgo de la Municipalidad Distrital de San Miguel-Lima-Lima", a fin de efectuar la APERTURA DE SOBRES, ADMISIÓN, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS presentadas y CALIFICACIÓN de la oferta correspondiente según orden de prelación.</p>
----------	-------------------------------------	---

3	SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN (DE CORRESPONDER)					
	El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado, se logró con la presencia de los siguientes miembros:					
	Presidente	LUIS ALBERTO CARRION PARDO	Titular	X	Dependencia:	SUBGERENCIA DE SERENAZGO
			Suplente			
	Primer Miembro	JORGE LUIS ENRIQUE DELGADO GARCIA	Titular	X	Dependencia:	SUBGERENCIA DE SERENAZGO
			Suplente			
	Segundo Miembro	HENRY JESÚS ORTIZ PALOMINO	Titular	X	Dependencia:	UNIDAD DE LOGÍSTICA Y CONTROL PATRIMONIAL
Suplente						

4	DETALLE DE LOS PARTICIPANTES	<p>De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, se registraron a través del SEACE como participantes los siguientes proveedores:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">N°</th><th style="width: 60%;">Nombre o razón social del participante</th><th style="width: 35%;">RUC</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>SANCHEZ FLORES LUIS HUMBERTO</td><td>10003740582</td></tr> <tr><td>02</td><td>BRAÑEZ BARONA SANTIAGO PEDRO</td><td>10406562200</td></tr> <tr><td>03</td><td>HUAMAN GOMEZ JHUNIOR ALEJANDRO</td><td>10449720925</td></tr> <tr><td>04</td><td>CAMACHO CAMACHO DELCY MARICIELO</td><td>10478660371</td></tr> <tr><td>05</td><td>LA ROSA BARDALES ADRIANO SEBASTIAN</td><td>10706937931</td></tr> <tr><td>06</td><td>CARDENAS CAHUANIANCO GRECIA MEDALIM</td><td>10714837961</td></tr> <tr><td>07</td><td>FABRICANTES TEXTILES K & K EIRL</td><td>20420114525</td></tr> <tr><td>08</td><td>CONFECCIONES INDUSTRIALES TRANSANDINAS E.I.R.L.</td><td>20509945897</td></tr> <tr><td>09</td><td>ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES M & H S.A.C.</td><td>20513700319</td></tr> <tr><td>10</td><td>GERMAR EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - GERMAR EIRL</td><td>20517990036</td></tr> <tr><td>11</td><td>SERVICIOS GENERALES NAVARTEX E.I.R.L.</td><td>20535700894</td></tr> <tr><td>12</td><td>CREACIONES EVER S.A.C.</td><td>20536593145</td></tr> <tr><td>13</td><td>LESE 6 S.A.C.</td><td>20537916380</td></tr> <tr><td>14</td><td>PUBLICIDAD TEXTIL G Y R S.A.C.</td><td>20562961748</td></tr> <tr><td>15</td><td>TEXUSINE S.A.C.</td><td>20600272749</td></tr> <tr><td>16</td><td>CORPORACION MENDEZ PERU S.A.C.</td><td>20600890329</td></tr> <tr><td>17</td><td>GRUPO INDUSTRIAL ELFI S.A.C. - GRINELFI S.A.C.</td><td>20601125642</td></tr> <tr><td>18</td><td>BLACK DIAMOND INDUSTRIAL S.A.C.</td><td>20604943362</td></tr> <tr><td>19</td><td>SMART COLVIKON S.A.C</td><td>20605483527</td></tr> <tr><td>20</td><td>TEXTIL NOMARO S.A.C.</td><td>20605928707</td></tr> <tr><td>21</td><td>SAFESHIELD S.A.C.</td><td>20606119527</td></tr> </tbody> </table>	N°	Nombre o razón social del participante	RUC	01	SANCHEZ FLORES LUIS HUMBERTO	10003740582	02	BRAÑEZ BARONA SANTIAGO PEDRO	10406562200	03	HUAMAN GOMEZ JHUNIOR ALEJANDRO	10449720925	04	CAMACHO CAMACHO DELCY MARICIELO	10478660371	05	LA ROSA BARDALES ADRIANO SEBASTIAN	10706937931	06	CARDENAS CAHUANIANCO GRECIA MEDALIM	10714837961	07	FABRICANTES TEXTILES K & K EIRL	20420114525	08	CONFECCIONES INDUSTRIALES TRANSANDINAS E.I.R.L.	20509945897	09	ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES M & H S.A.C.	20513700319	10	GERMAR EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - GERMAR EIRL	20517990036	11	SERVICIOS GENERALES NAVARTEX E.I.R.L.	20535700894	12	CREACIONES EVER S.A.C.	20536593145	13	LESE 6 S.A.C.	20537916380	14	PUBLICIDAD TEXTIL G Y R S.A.C.	20562961748	15	TEXUSINE S.A.C.	20600272749	16	CORPORACION MENDEZ PERU S.A.C.	20600890329	17	GRUPO INDUSTRIAL ELFI S.A.C. - GRINELFI S.A.C.	20601125642	18	BLACK DIAMOND INDUSTRIAL S.A.C.	20604943362	19	SMART COLVIKON S.A.C	20605483527	20	TEXTIL NOMARO S.A.C.	20605928707	21	SAFESHIELD S.A.C.	20606119527
N°	Nombre o razón social del participante	RUC																																																																		
01	SANCHEZ FLORES LUIS HUMBERTO	10003740582																																																																		
02	BRAÑEZ BARONA SANTIAGO PEDRO	10406562200																																																																		
03	HUAMAN GOMEZ JHUNIOR ALEJANDRO	10449720925																																																																		
04	CAMACHO CAMACHO DELCY MARICIELO	10478660371																																																																		
05	LA ROSA BARDALES ADRIANO SEBASTIAN	10706937931																																																																		
06	CARDENAS CAHUANIANCO GRECIA MEDALIM	10714837961																																																																		
07	FABRICANTES TEXTILES K & K EIRL	20420114525																																																																		
08	CONFECCIONES INDUSTRIALES TRANSANDINAS E.I.R.L.	20509945897																																																																		
09	ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES M & H S.A.C.	20513700319																																																																		
10	GERMAR EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - GERMAR EIRL	20517990036																																																																		
11	SERVICIOS GENERALES NAVARTEX E.I.R.L.	20535700894																																																																		
12	CREACIONES EVER S.A.C.	20536593145																																																																		
13	LESE 6 S.A.C.	20537916380																																																																		
14	PUBLICIDAD TEXTIL G Y R S.A.C.	20562961748																																																																		
15	TEXUSINE S.A.C.	20600272749																																																																		
16	CORPORACION MENDEZ PERU S.A.C.	20600890329																																																																		
17	GRUPO INDUSTRIAL ELFI S.A.C. - GRINELFI S.A.C.	20601125642																																																																		
18	BLACK DIAMOND INDUSTRIAL S.A.C.	20604943362																																																																		
19	SMART COLVIKON S.A.C	20605483527																																																																		
20	TEXTIL NOMARO S.A.C.	20605928707																																																																		
21	SAFESHIELD S.A.C.	20606119527																																																																		

ACTA DE APERTURA DE SOBRES, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN: BIENES

22	EMPRESAS UNIDAS JM S.A.C.	20606189711
23	COMERCIAL ISAMAR STORE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20606482745
24	CORPORACION INDUSTRIAL MANDALA S.A.C.	20607093017
25	COMERCIO E INVERSIONES ANCCAS S.A.C.	20607396516
26	CORPORACION NUÑEZ GROUP S.A.C.	20609483734
27	SOLUCIONES YOSANG S.A.C.	20610239171
28	JMC CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES E.I.R.L.	20612321672
29	CONSTRUCAPRIGLE E.I.R.L.	20612573621
30	CLICK CONNECTION S.A.C.	20612578576
31	OCAMPER S.A.C.	20613035398

5 DETALLE DE LOS POSTORES			
En el día y horario señalado en las bases, los siguientes postores presentaron a través del SEACE sus ofertas:			
Nº	Nombre o razón social del postor	Fecha de presentación	Hora de presentación
01	COMERCIAL ISAMAR STORE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20/03/2025	23:06:02

6	Acto seguido, se procede con la apertura de los sobres que contienen las ofertas de los mencionados postores, y con la revisión de las mismas, a fin de verificar la presentación de los documentos requeridos y determinar si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas previstas en las Bases Integradas.		
----------	---	--	--

7 DETALLE DE LAS OFERTAS QUE NO FUERON ADMITIDAS			
De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, se registraron a través del SEACE como participantes los siguientes proveedores:			
Nº	Nombre o razón social del postor	Consignar las razones para su no admisión	
01	NO APLICA	NO APLICA	

8 DETALLE DE LAS OFERTAS ADMITIDAS Y QUE PASAN A EVALUACIÓN			
De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas fueron admitidas por lo que se procederá con su evaluación:			
Nº	Nombre o razón social del postor	Item(s) a los que postula	
01	COMERCIAL ISAMAR STORE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	ITEM PAQUETE	

9 EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS			
9.1 DETALLE DEL PRECIO DE LA OFERTA			
Nº	Nombre o razón social del postor	Precio de su oferta	% del valor referencial
01	COMERCIAL ISAMAR STORE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	398,500.00	104.43%
9.2 DETALLE DE LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS EN CONCORDANCIA CON LOS FACTORES DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN			
La evaluación de las ofertas se detalla en el cuadro de Evaluación de Ofertas, según Anexo N°02 que forma parte de la presente Acta.			

10 PUNTAJE DE LAS OFERTAS DE LOS POSTORES			
COMPLETAR EL DETALLE DE LA EVALUACIÓN DE CADA POSTOR			
10.1	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 1	COMERCIAL ISAMAR STORE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	
	FACTORES	PUNTAJES	
	PRECIO	100.00 puntos	
	BONIFICACIÓN 5%	5.00 puntos	
	SUMATORIA TOTAL DE PUNTAJES	105.00 PUNTOS	

ACTA DE APERTURA DE SOBRES, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN: BIENES



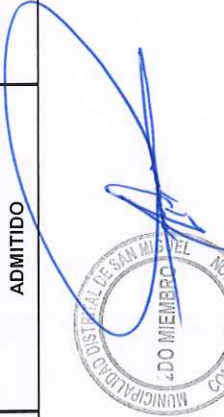
11	RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN		
	De acuerdo a la evaluación realizada, el orden de prelación es el siguiente:		
	N° DE ORDEN DE PRELACIÓN	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	PUNTAJE TOTAL
	01	COMERCIAL ISAMAR STORE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	105.00 PUNTOS




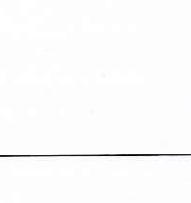
12	CALIFICACIÓN				
Luego de culminada la evaluación, el comité de selección determinó si el postor que obtuvo el primer y segundo lugar según el orden de prelación cumple con los requisitos de calificación detallados en las Bases Integradas:					
12.1	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 1			COMERCIAL ISAMAR STORE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	
	REQUISITOS DE CALIFICACIÓN			CUMPLE	NO CUMPLE
	A	EXPERIENCIA DEL POSTOR			
		FACTURACIÓN		X	
	RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN			CALIFICADO	
SI NINGUNO DE LOS DOS POSTORES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, EL COMITÉ DE SELECCIÓN O EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES, SEGÚN CORRESPONDA, DEBE VERIFICAR LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN DE LOS POSTORES ADMITIDOS, SEGÚN EL ORDEN DE PRELACIÓN OBTENIDO EN LA EVALUACIÓN.					
12.3	DETALLE DE LA CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS				
	La calificación de las ofertas se detalla en el cuadro de Calificación, según Anexo N° 03 que forma parte de la presente Acta.				

13	RESULTADOS DE LA CALIFICACIÓN		
	De acuerdo a la calificación realizada, el siguiente postor que obtuvo el Primer lugar en orden de prelación, cumple los requisitos de calificación establecidos en las bases:		
	N°	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR GANADOR	
	01	COMERCIAL ISAMAR STORE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	

14	ACUERDO ADOPTADO		
	En, el Distrito de San Miguel, Provincia de Lima, Departamento de Lima, a los Veinticuatro (24) días del mes de Marzo del año 2025, en el local de la Unidad de Logística y Control Patrimonial, a las 12:50 horas, los integrantes del Comité de Selección, por Unanimidad, dan por aprobados los resultados de la evaluación de las ofertas y calificación, de acuerdo con el análisis efectuado y a los cuadros de Evaluación de Ofertas y Calificación adjuntos que forman parte del Acta.		

15	<div><div> LUIS ALBERTO CARRION PARDO PRESIDENTE TITULAR</div><div> JORGE LUIS ENRIQUE DELGADO GARCIA MIEMBRO TITULAR</div><div> HENRY JESÚS ORTIZ PALOMINO MIEMBRO TITULAR</div></div> <div>NOMBRES Y FIRMAS DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE SELECCIÓN O DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</div>
----	---

ANEXO N° 01		
CUADRO DE ADMISIÓN DE OFERTAS		
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 004-2025-CSMDSM (PRIMERA CONVOCATORIA)		
CONTRATACIÓN "ADQUISICIÓN DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL SERENO DE LA SUBGERENCIA DE SERENAZGO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL-LIMA"		
2.2.1.1 DOCUMENTOS PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA		
N°	DOCUMENTO	COMERCIAL ISAMAR STORE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	CUMPLE
	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.	
	En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.	
b)	En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.	CUMPLE
	En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento (Anexo N° 2)	CUMPLE
d)	Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	CUMPLE
e)	Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	CUMPLE
f)	Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	NO APLICA
g)	El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el (Anexo N° 6)	CUMPLE
2.2.1.2. DOCUMENTOS PARA ACREDITAR LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		
	Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los "Requisitos de Calificación" que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases	PRESENTA
2.2.2. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN FACULTATIVA		
a)	En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad	NO ACREDITA
b)	Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (Anexo N° 10)	ACREDITA
RESULTADOS		
ADMITIDO		
<div><div> MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL PRESIDENTE COMITÉ DE SELECCIÓN</div><div> MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL 1ER MIEMBRO COMITÉ DE SELECCIÓN</div><div> MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL 2DO MIEMBRO COMITÉ DE SELECCIÓN</div></div> <div><div>LUIS ALBERTO CARRION PARDO PRESIDENTE TITULAR</div><div>JORGE LUIS ENRIQUE DEGADO GARCIA MIEMBRO TITULAR</div><div>HENRY JESUS ORTIZ PALOMINO MIEMBRO TITULAR</div></div>		
NOMBRES Y FIRMAS DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE SELECCIÓN O DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES		

ANEXO N° 03			
CUADRO DE REQUISITOS DE CALIFICACIÓN			
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 004-2025-CS/MSDM (PRIMERA CONVOCATORIA)			
CONTRATACIÓN "ADQUISICIÓN DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL SERENO DE LA SUBGERENCIA DE SERENAZGO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL-LIMA-LIMA"			
REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		POSTORES	
		COMERCIAL ISAMAR STORE	
		SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	
A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD			
FACTURACIÓN			
<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a Un Millón Doscientos Mil con 00/100 Soles (S/ 1'200.000.00), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de Cien Mil con 00/100 Soles (S/ 100.000.00), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA O CONFECCIÓN DE UNIFORMES O PRENDAS EN GENERAL</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 el mismo comprobante de pago correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p>		CUMPLE	
RESULTADO		CALIFICADO	
  			
LUIS ALBERTO CARRIQUELLO PRESIDENTE TITULAR		HENRY JESÚS ORTIZ PALOMINO MIEMBRO TITULAR	
NOMBRES Y FIRMAS DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE SELECCIÓN O DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES			

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

MEMORANDO N° 161-2025-SUGESE-GESEC/MDSM

A : **ERWIN FRANZ ESPINOZA DUEÑAS**
Unidad de Logística y Control Patrimonial

DE : **LUIS ALBERTO CARRIÓN PARDO**
Subgerente de Serenazgo

ASUNTO : Muestras Proceso Selección Adjudicación Simplificada N° 004-2025-CS/MDSM (Primera Convocatoria), para la Contratación "Adquisición de Uniformes para el Personal Sereno de la Subgerencia de Serenazgo de la Municipalidad Distrital de San Miguel-Lima-Lima"

REF. : a) MEMORANDO N° 0279-2025-ULCP-OAF/MDSM
b) INFORME N°003-2025/JLEDG

FECHA : San Miguel, 24 de Marzo de 2025



Por medio del presente, me es grato dirigirme a usted y en relación al documento de la referencia a) donde nos remite las Muestras de los Uniformes para el personal sereno correspondiente al Procedimiento de Selección por Adjudicación Simplificada N° 004-2025-CS/MDSM (Primera Convocatoria) para la Contratación "Adquisición de Uniformes para el Personal Sereno de la Subgerencia de Serenazgo de la Municipalidad Distrital de San Miguel-Lima-Lima" y nos solicita realizar la evaluación de dicha muestra en calidad de Área Usuaria.

Asimismo, se procedió a solicitar de acuerdo a sus Términos de Referencia al Ingeniero Textil la verificación de las 14 muestras presentadas por la empresa "Comercial Isamar Store Sociedad Anónima Cerrada" en cumplimiento a las Especificaciones Técnicas.

Mediante documento de la referencia b) el Ingeniero Textil realizó la verificación de cada muestra de los uniformes del personal sereno indicando que si cumple con lo requerido en las Especificaciones Técnicas.

En tal sentido se solicita a su despacho realizar las gestiones correspondientes para proseguir con el proceso de la Adquisición de Uniformes para el Personal Sereno de la Sub Gerencia de Serenazgo de la Municipalidad de San Miguel.

Sin otro Particular, quedo de Usted.

Atentamente,



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL
SUBGERENTE DE SERENAZGO
LUIS ALBERTO CARRIÓN PARDO
SUB - GERENTE

Lima, 24 de marzo de 2025

Señores:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL

Atención : Luis Alberto Carrión Pardo
Sub Gerente de Seguridad Ciudadana

Asunto : Verificación de Muestras de prendas del proceso AS-SM-4-2025-CS/MDSM-1 "Adquisición de Uniformes para el personal sereno de la Sub Gerencia de Serenazgo de la Municipalidad de San Miguel"

Referencia : Bases Integradas AS-SM-4-2025CS/MDSM-1

Presente. -

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y asimismo remitirle el Informe Técnico respecto a la Verificación de las Muestras de uniformes de la AS-SM-4-2025-CS/MDSM-1 "Adquisición de Uniformes para el personal sereno de la Sub Gerencia de Serenazgo de la Municipalidad de San Miguel" presentadas por la empresa "COMERCIAL ISAMAR STORE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA".

Sin otro particular, quedo de usted.




Jorge Luis Enrique Delgado García
INGENIERO INDUSTRIAL

Ing. Jorge Luis Enrique Delgado García

DNI : 72561911

INFORME N°003-2025/JLEDG

Verificación de las Muestras de uniformes de la AS-SM-4-2025-CS/MDSM-1 “Adquisición de Uniformes para el personal sereno de la Sub Gerencia de Serenazgo de la Municipalidad de San Miguel”

1) Objetivo:

Realizar la Verificación de las características de acuerdo a las Especificaciones Técnicas de cada muestra de prenda presentada por los postores de la **AS-SM-4-2025-CS/MDSM-1 “Adquisición de Uniformes para el personal sereno de la Sub Gerencia de Serenazgo de la Municipalidad de San Miguel”**.

2) Antecedentes:

- Con Fecha 07 de Marzo del año en curso se publico la AS-SM-4-2025-CS/MDSM-1 “Adquisición de Uniformes para el personal sereno de la Sub Gerencia de Serenazgo de la Municipalidad de San Miguel”.
- Con Fecha 17 de Marzo del año en curso se realizo la Absolución de las Consultas y Observaciones presentadas por postores para la “Adquisición de Uniformes para el personal sereno de la Sub Gerencia de Serenazgo de la Municipalidad de San Miguel”.
- Con Fecha 20 de Marzo se presentaron las muestras de los uniformes del personal de serenazgo que representa la Admisión de la Oferta.
- Con Fecha 21 de Marzo la Sub Gerencia de Serenazgo me hace entrega de las muestras para la Verificación de las Características Técnicas.

3) Análisis:

- 3.1. De acuerdo al punto 5.3 de las Bases Integradas del Proceso , cada proveedor deberá presentar 1 muestra por cada ítem:

5.3. PRESENTACIÓN DE MUESTRAS

El contratista debe presentar las muestras en tallas completas grandes y serán las siguientes:

Item	Descripción	Talla	Unidad de Medida	Cantidad
01	Camisas manga corta	L	unidad	1
02	Blusas manga corta	L	unidad	1
03	Polos cuello box	L	unidad	1
04	Pantalón de varon	34	unidad	1
05	Gorros (tamaño estándar)	Estándar	unidad	1
06	Camisas manga larga	L	unidad	1
07	Blusas manga larga	L	unidad	1
08	Casaca reflectiva	L	unidad	1
09	Chalecos	L	unidad	1
10	Chaleco Táctico	L	unidad	1
11	Pantalón táctico (de dama)	34	unidad	1
12	Polo Táctico	L	unidad	1
13	Gorro Táctico (tamaño estándar)	Estándar	unidad	1
14	Casaca Táctica	L	unidad	1

- 3.2. Asimismo en el punto 5.4.2 se menciona taxativamente que los aspectos o requisitos que serán verificados mediante las muestras son los siguientes:

- Rotulado, presentación de Guía de Remisión y Ficha Técnica y/o declaración jurada de muestras presentadas.


Jorge Luis Enrique Delgado García
INGENIERO INDUSTRIAL

INGENIERO INDUSTRIAL
Jorge Luis Enrique Delgado García

- Verificación de las Especificaciones Técnicas y ficha técnica y/o declaración jurada de las muestras presentadas.
- Verificación del diseño, accesorios, medidas, presentación o acabado final de lo bienes sean acordes a los solicitados en las Especificaciones Técnicas (según las características solicitadas en las bases.

3.3. En tal sentido se procede a realizar las Características Técnicas Presentadas por el único postor la empresa "COMERCIAL ISAMAR STORE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA":

Para la verificación de las prendas se procedió a utilizar diversas pruebas para comprobar la calidad y especificaciones.

- ✓ Se realizó la medición de las dimensiones de las prendas (Foto Anexo I)
- ✓ Se realizó la prueba de los accesorios de cada muestra con los siguientes métodos (Foto Anexo I):

Prueba de Tracción: Se utiliza predominantemente para probar cremalleras. En esta prueba, un inspector de QC usa un calibrador para tirar del accesorio con una cantidad predeterminada de fuerza durante 10 segundos.

Prueba de Fatiga: Esta prueba determina si el accesorio durará tanto como se pretende bajo un uso normal por parte del consumidor. Una prueba típica en broches o botones sería abrochar y desabrochar repetidamente el accesorio 50 veces y verificar si hay algún daño en la prenda después de la prueba.

- ✓ Se realizó la verificación de la apariencia de la prenda (Foto Anexo I):

1. Verificación del estilo y colores de la prenda en comparación con la muestra presentada: se utilizó fotografías y cartas de color Pantone para la comparación.
2. Verificación de cualquier obra de arte o logotipo: para asegurar que cualquier obra de arte y/o logotipos coincidan con las especificaciones técnicas y estén correctamente posicionados en la prenda y apropiadamente adheridos.
3. Verificación de rayas: se verifico si la prenda está hecha de tela a rayas, esta verificación asegura que se cortó y cosió correctamente, para que las rayas coincidan en las costuras
4. Pruebas de frotado: se realizó esta prueba para verificar la solidez del color
5. Prueba de deslizamiento de costuras (para prendas tejidas): utilizada para verificar si la tela se deslizará en una costura cuando se aplique tensión, lo cual generalmente es causado por un diseño


 Jorge Luis Enrique Delgado García
 INGENIERO INDUSTRIAL

de tela deficiente, un margen de costura estrecho o no suficientes puntadas por pulgada

6. Pruebas de olor: para asegurar que la prenda esté libre de humedad y moho, y otros contaminantes que puedan causar un olor irregular

✓ Se realizó la verificación de las prendas con diversas pruebas (Foto Anexo I):

1. **Prueba de resistencia a la tracción:** Esta prueba es fundamental para **evaluar la resistencia del tejido a la deformación** y rotura bajo tensión. Se aplica fuerza gradualmente al material hasta que se produce la ruptura, lo que proporciona información indispensable sobre su capacidad para soportar el estrés mecánico durante el uso.

2. **Prueba de solidez al color:** La solidez del color es fundamental para garantizar que las prendas mantengan su apariencia original después de múltiples lavados y exposición a la luz solar.

Las pruebas de solidez del color evalúan la estabilidad de los tintes y pigmentos utilizados en el tejido, asegurando que no se produzca decoloración ni migración del color.

3. **Prueba de abrasión:** La resistencia a la abrasión determina la durabilidad y la vida útil de las prendas, especialmente aquellas destinadas a un uso intensivo o en condiciones adversas. Así pues, esta prueba **evalúa la capacidad del tejido para resistir el desgaste causado por la fricción contra superficies ásperas o abrasivas**, como el roce con muebles o el contacto con el suelo.

4. **Prueba de impermeabilidad:** Para prendas diseñadas para proteger contra la lluvia o la humedad, la impermeabilidad es un requisito imprescindible. Las pruebas de impermeabilidad **analizan la capacidad del tejido para repeler el agua y evitar la penetración de líquidos**, garantizando que el usuario permanezca seco y cómodo en condiciones climáticas desfavorables.

5. **Prueba de Transpirabilidad:** La transpirabilidad es vital para prendas que se usan en climas cálidos o durante actividades físicas intensas. Esta prueba **evalúa la capacidad del tejido para permitir el paso del vapor de agua y la ventilación**, evitando la acumulación de calor y humedad en el interior de la prenda.

6. **Prueba de Resistencias a la tracción de costuras:** Además de evaluar la resistencia del tejido en sí, también es importante **asegurar la integridad de las costuras**. Esta prueba verifica la resistencia de las costuras bajo tensión, **garantizando que**


Jorge Luis Enrique Delgado García
INGENIERO INDUSTRIAL

permanezcan intactas incluso bajo condiciones de uso extremas.

✓ Validez de cumplimiento de las Especificaciones técnicas:

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO														
01	<div>Camisa Manga Corta (Talla L):</div> <table><tr><td>TELA:</td><td>Tela Oxford con acabado sanforizado</td></tr><tr><td>PESO:</td><td>140 g/m²</td></tr><tr><td>POLIESTER (%):</td><td>45%</td></tr><tr><td>ALGODÓN (%):</td><td>55%</td></tr><tr><td>SOLIDEZ AL LAVADO:</td><td>4.5 (+/- 5%)</td></tr><tr><td>CAMBIOS DIMENSIONALES DESPUES DE LAVADO</td><td>Variación: Urdimbre: -1% (+/- 5%), Trama: -0.4% (+/- 5%)</td></tr><tr><td>COLOR:</td><td>- Celeste PANTONE 2975 CP - Blanco</td></tr></table>	TELA:	Tela Oxford con acabado sanforizado	PESO:	140 g/m ²	POLIESTER (%):	45%	ALGODÓN (%):	55%	SOLIDEZ AL LAVADO:	4.5 (+/- 5%)	CAMBIOS DIMENSIONALES DESPUES DE LAVADO	Variación: Urdimbre: -1% (+/- 5%), Trama: -0.4% (+/- 5%)	COLOR:	- Celeste PANTONE 2975 CP - Blanco	Se realizaron las pruebas de frotado, deslizamiento de costuras, resistencia a la tracción de costuras, prueba de fatiga, prueba a la abrasión. La tela cumple con las especificaciones.	SI CUMPLE
TELA:	Tela Oxford con acabado sanforizado																
PESO:	140 g/m ²																
POLIESTER (%):	45%																
ALGODÓN (%):	55%																
SOLIDEZ AL LAVADO:	4.5 (+/- 5%)																
CAMBIOS DIMENSIONALES DESPUES DE LAVADO	Variación: Urdimbre: -1% (+/- 5%), Trama: -0.4% (+/- 5%)																
COLOR:	- Celeste PANTONE 2975 CP - Blanco																
02	<div>Blusa Manga Corta (Talla L)</div> <table><tr><td>TELA</td><td>Tela Oxford con acabado sanforizado</td></tr><tr><td>PESO</td><td>140 g/m²</td></tr><tr><td>POLIESTER (%)</td><td>45%</td></tr><tr><td>ALGODÓN (%)</td><td>55%</td></tr><tr><td>SOLIDEZ AL LAVADO</td><td>4.5 (+/- 5%)</td></tr><tr><td>CAMBIOS DIMENSIONALES DESPUES DE LAVADO</td><td>Variación: Urdimbre: -1% (+/- 5%), Trama: -0.4% (+/- 5%)</td></tr><tr><td>COLOR</td><td>- Celeste PANTONE 2975 CP - Blanco</td></tr></table>	TELA	Tela Oxford con acabado sanforizado	PESO	140 g/m ²	POLIESTER (%)	45%	ALGODÓN (%)	55%	SOLIDEZ AL LAVADO	4.5 (+/- 5%)	CAMBIOS DIMENSIONALES DESPUES DE LAVADO	Variación: Urdimbre: -1% (+/- 5%), Trama: -0.4% (+/- 5%)	COLOR	- Celeste PANTONE 2975 CP - Blanco	Se realizaron las pruebas de frotado, deslizamiento de costuras, resistencia a la tracción de costuras, prueba de fatiga, prueba a la abrasión. La tela cumple con las especificaciones.	SI CUMPLE
TELA	Tela Oxford con acabado sanforizado																
PESO	140 g/m ²																
POLIESTER (%)	45%																
ALGODÓN (%)	55%																
SOLIDEZ AL LAVADO	4.5 (+/- 5%)																
CAMBIOS DIMENSIONALES DESPUES DE LAVADO	Variación: Urdimbre: -1% (+/- 5%), Trama: -0.4% (+/- 5%)																
COLOR	- Celeste PANTONE 2975 CP - Blanco																
03	<div>Polo cuello box (Talla L)</div> <table><tr><td>TELA (nombre comercial)</td><td>Pique 24/1 algodón</td></tr><tr><td>PESO</td><td>235 g/m² (+/- 5%)</td></tr><tr><td>ALGODÓN (%)</td><td>100%</td></tr><tr><td>SOLIDEZ AL LAVADO</td><td>4 (+/- 5%)</td></tr><tr><td>CAMBIOS DIMENSIONALES DESPUES DE LAVADO</td><td>Variación: Urdimbre: -6.0% Trama máx: -5.5%</td></tr><tr><td>COLOR</td><td>Celeste PANTONE 2975 CP</td></tr></table>	TELA (nombre comercial)	Pique 24/1 algodón	PESO	235 g/m ² (+/- 5%)	ALGODÓN (%)	100%	SOLIDEZ AL LAVADO	4 (+/- 5%)	CAMBIOS DIMENSIONALES DESPUES DE LAVADO	Variación: Urdimbre: -6.0% Trama máx: -5.5%	COLOR	Celeste PANTONE 2975 CP	Se realizaron las pruebas de frotado, deslizamiento de costuras, resistencia a la tracción de costuras, prueba de fatiga, prueba a la abrasión. La tela cumple con las especificaciones.	SI CUMPLE		
TELA (nombre comercial)	Pique 24/1 algodón																
PESO	235 g/m ² (+/- 5%)																
ALGODÓN (%)	100%																
SOLIDEZ AL LAVADO	4 (+/- 5%)																
CAMBIOS DIMENSIONALES DESPUES DE LAVADO	Variación: Urdimbre: -6.0% Trama máx: -5.5%																
COLOR	Celeste PANTONE 2975 CP																
04	Pantalón de varón (Talla 34)	Se realizaron las															


 Jorge Luis Enrique Delgado García
 INGENIERO INDUSTRIAL

	<table><tr><td>TELA</td><td>TELA DRIL 100% POLIESTER CON PROTECCION UV FACTOR 50</td></tr><tr><td>PESO</td><td>240 gr/m2 mínimo</td></tr><tr><td>POLIESTER</td><td>100 %</td></tr><tr><td>ALGODÓN (%)</td><td>- 35%</td></tr><tr><td>SOLIDEZ AL LAVADO</td><td>4.5 (+/- 5%)</td></tr><tr><td>TENIDO</td><td>Colorante Tina Disperso</td></tr><tr><td>COLOR</td><td>Azul oscuro PANTONE 655CP</td></tr></table>	TELA	TELA DRIL 100% POLIESTER CON PROTECCION UV FACTOR 50	PESO	240 gr/m2 mínimo	POLIESTER	100 %	ALGODÓN (%)	- 35%	SOLIDEZ AL LAVADO	4.5 (+/- 5%)	TENIDO	Colorante Tina Disperso	COLOR	Azul oscuro PANTONE 655CP	pruebas de frotado, deslizamiento de costuras, resistencia a la tracción de costuras, prueba de fatiga, prueba a la abrasión. La tela cumple con las especificaciones.	SI CUMPLE
TELA	TELA DRIL 100% POLIESTER CON PROTECCION UV FACTOR 50																
PESO	240 gr/m2 mínimo																
POLIESTER	100 %																
ALGODÓN (%)	- 35%																
SOLIDEZ AL LAVADO	4.5 (+/- 5%)																
TENIDO	Colorante Tina Disperso																
COLOR	Azul oscuro PANTONE 655CP																
05	Gorros (tamaño estándar) <table><tr><td>TELA</td><td>DRIL 100% POLIESTER CON PROTECCION UV FACTOR 50</td></tr><tr><td>PESO</td><td>240 gr/m2 mínimo</td></tr><tr><td>POLIESTER</td><td>100 %</td></tr></table>	TELA	DRIL 100% POLIESTER CON PROTECCION UV FACTOR 50	PESO	240 gr/m2 mínimo	POLIESTER	100 %	Se realizaron las pruebas de frotado, resistencia a la tracción, deslizamiento de costuras, prueba de abrasión. La tela cumple con las especificaciones.	SI CUMPLE								
TELA	DRIL 100% POLIESTER CON PROTECCION UV FACTOR 50																
PESO	240 gr/m2 mínimo																
POLIESTER	100 %																
06	Camisa manga larga (Talla L) <table><tr><td>TELA</td><td>Tela Oxford con acabado sanforizado</td></tr><tr><td>PESO</td><td>140 g/m²</td></tr><tr><td>POLIESTER (%)</td><td>45%</td></tr><tr><td>ALGODÓN (%)</td><td>55%</td></tr><tr><td>SOLIDEZ AL LAVADO</td><td>4.5 (+/- 5%)</td></tr><tr><td>CAMBIOS DIMENSIONALES DESPUES DE LAVADO</td><td>Variación: Urdimbre: -1% (+/- 5%), Trama: -0.4% (+/- 5%)</td></tr><tr><td>COLOR</td><td>- Celeste PANTONE 2975 CP - Blanco</td></tr></table>	TELA	Tela Oxford con acabado sanforizado	PESO	140 g/m²	POLIESTER (%)	45%	ALGODÓN (%)	55%	SOLIDEZ AL LAVADO	4.5 (+/- 5%)	CAMBIOS DIMENSIONALES DESPUES DE LAVADO	Variación: Urdimbre: -1% (+/- 5%), Trama: -0.4% (+/- 5%)	COLOR	- Celeste PANTONE 2975 CP - Blanco	Se realizaron las pruebas de frotado, deslizamiento de costuras, resistencia a la tracción de costuras, prueba de fatiga, prueba a la abrasión. La tela cumple con las especificaciones.	SI CUMPLE
TELA	Tela Oxford con acabado sanforizado																
PESO	140 g/m²																
POLIESTER (%)	45%																
ALGODÓN (%)	55%																
SOLIDEZ AL LAVADO	4.5 (+/- 5%)																
CAMBIOS DIMENSIONALES DESPUES DE LAVADO	Variación: Urdimbre: -1% (+/- 5%), Trama: -0.4% (+/- 5%)																
COLOR	- Celeste PANTONE 2975 CP - Blanco																
07	Blusa manga larga (Talla L) <table><tr><td>TELA</td><td>Tela Oxford con acabado sanforizado</td></tr><tr><td>PESO</td><td>140 g/m²</td></tr><tr><td>POLIESTER (%)</td><td>45%</td></tr><tr><td>ALGODÓN (%)</td><td>55%</td></tr><tr><td>SOLIDEZ AL LAVADO</td><td>4.5 (+/- 5%)</td></tr><tr><td>CAMBIOS DIMENSIONALES DESPUES DE LAVADO</td><td>Variación: Urdimbre: -1% (+/- 5%), Trama: -0.4% (+/- 5%)</td></tr><tr><td>COLOR</td><td>- Celeste</td></tr></table>	TELA	Tela Oxford con acabado sanforizado	PESO	140 g/m²	POLIESTER (%)	45%	ALGODÓN (%)	55%	SOLIDEZ AL LAVADO	4.5 (+/- 5%)	CAMBIOS DIMENSIONALES DESPUES DE LAVADO	Variación: Urdimbre: -1% (+/- 5%), Trama: -0.4% (+/- 5%)	COLOR	- Celeste	Se realizaron las pruebas de frotado, deslizamiento de costuras, resistencia a la tracción de costuras, prueba de fatiga, prueba a la abrasión. La tela cumple	SI CUMPLE
TELA	Tela Oxford con acabado sanforizado																
PESO	140 g/m²																
POLIESTER (%)	45%																
ALGODÓN (%)	55%																
SOLIDEZ AL LAVADO	4.5 (+/- 5%)																
CAMBIOS DIMENSIONALES DESPUES DE LAVADO	Variación: Urdimbre: -1% (+/- 5%), Trama: -0.4% (+/- 5%)																
COLOR	- Celeste																


Jorge Luis Enrique Delgado García
 INGENIERO INDUSTRIAL

		PANTONE 2975 CP - Blanco	con las especificaciones.											
08	Casaca Reflectiva (Talla L)	<table><tr><td>TELA</td><td>Softshell</td></tr><tr><td>PESO</td><td>60 g/m² (+/- 5%)</td></tr><tr><td>DESCRIPCIÓN:</td><td>Tela que consta de 3 capas, la exterior es un Poliéster con un tacto parecido a las telas de neoprene, La intermedia es una lámina impermeable y la interior es Micropolar.</td></tr><tr><td>CAMBIOS DIMENSIONALES DESPUÉS DE LAVADO</td><td>Variación: Urdime: Max - 2.5% Trama: Max - 0.5%</td></tr><tr><td>REPELENCIA AL AGUA: SPRAY</td><td>Grado: 95 (Mínimo)</td></tr></table>	TELA	Softshell	PESO	60 g/m ² (+/- 5%)	DESCRIPCIÓN:	Tela que consta de 3 capas, la exterior es un Poliéster con un tacto parecido a las telas de neoprene, La intermedia es una lámina impermeable y la interior es Micropolar.	CAMBIOS DIMENSIONALES DESPUÉS DE LAVADO	Variación: Urdime: Max - 2.5% Trama: Max - 0.5%	REPELENCIA AL AGUA: SPRAY	Grado: 95 (Mínimo)	Se realizaron las pruebas de frotado, deslizamiento de costuras, resistencia a la tracción de costuras, prueba de fatiga, prueba a la abrasión, prueba de tracción, prueba de impermeabilidad. La tela cumple con las especificaciones.	SI CUMPLE
TELA	Softshell													
PESO	60 g/m ² (+/- 5%)													
DESCRIPCIÓN:	Tela que consta de 3 capas, la exterior es un Poliéster con un tacto parecido a las telas de neoprene, La intermedia es una lámina impermeable y la interior es Micropolar.													
CAMBIOS DIMENSIONALES DESPUÉS DE LAVADO	Variación: Urdime: Max - 2.5% Trama: Max - 0.5%													
REPELENCIA AL AGUA: SPRAY	Grado: 95 (Mínimo)													
09	Chalecos (Talla L)	<table><tr><td>TELA</td><td>Tela ripstop poli algodón</td></tr><tr><td>POLIESTER</td><td>65%</td></tr><tr><td>ALGODÓN</td><td>35%</td></tr><tr><td>PESO</td><td>400 g/m² (+/- 5%)</td></tr><tr><td>DESCRIPCIÓN:</td><td>Fibra acrílica de hilado en seco y húmedo. Hipoalergénico</td></tr></table>	TELA	Tela ripstop poli algodón	POLIESTER	65%	ALGODÓN	35%	PESO	400 g/m ² (+/- 5%)	DESCRIPCIÓN:	Fibra acrílica de hilado en seco y húmedo. Hipoalergénico	Se realizaron las pruebas de frotado, deslizamiento de costuras, resistencia a la tracción de costuras, prueba de fatiga, prueba a la abrasión, prueba de tracción. La tela cumple con las especificaciones.	SI CUMPLE
TELA	Tela ripstop poli algodón													
POLIESTER	65%													
ALGODÓN	35%													
PESO	400 g/m ² (+/- 5%)													
DESCRIPCIÓN:	Fibra acrílica de hilado en seco y húmedo. Hipoalergénico													
10	Chalecos Táctico (Talla L)	<table><tr><td>TELA</td><td>OXFORD 600 D 100% Nylon Impermeable</td></tr><tr><td>PESO</td><td>250 gr/mínimo</td></tr><tr><td>DESCRIPCIÓN:</td><td>Grado de elaboración teñido disperso / tina</td></tr></table>	TELA	OXFORD 600 D 100% Nylon Impermeable	PESO	250 gr/mínimo	DESCRIPCIÓN:	Grado de elaboración teñido disperso / tina	Se realizaron las pruebas de frotado, deslizamiento de costuras, resistencia a la tracción de costuras, prueba de fatiga, prueba a la abrasión, prueba de tracción. La tela cumple con las especificaciones.	SI CUMPLE				
TELA	OXFORD 600 D 100% Nylon Impermeable													
PESO	250 gr/mínimo													
DESCRIPCIÓN:	Grado de elaboración teñido disperso / tina													

11	<p>Pantalón Táctico de Dama (Talla 34)</p> <table><tr><td>TELA</td><td>TELA DRIL 100% POLIESTER CON PROTECCION UV FACTOR 50</td></tr><tr><td>PESO</td><td>240 gr/m2 mínimo</td></tr><tr><td>POLIESTER</td><td>100%</td></tr><tr><td>TENIDO</td><td>Colorante tina disperso</td></tr><tr><td>COLOR</td><td>Negro</td></tr></table>	TELA	TELA DRIL 100% POLIESTER CON PROTECCION UV FACTOR 50	PESO	240 gr/m2 mínimo	POLIESTER	100%	TENIDO	Colorante tina disperso	COLOR	Negro	<p>Se realizaron las pruebas de frotado, deslizamiento de costuras, resistencia a la tracción de costuras, prueba de fatiga, prueba a la abrasión, prueba de tracción. La tela cumple con las especificaciones.</p>	SI CUMPLE		
TELA	TELA DRIL 100% POLIESTER CON PROTECCION UV FACTOR 50														
PESO	240 gr/m2 mínimo														
POLIESTER	100%														
TENIDO	Colorante tina disperso														
COLOR	Negro														
12	<p>Polo Táctico (Talla L)</p> <table><tr><td>TELA (nombre comercial)</td><td>Dryfit</td></tr><tr><td>PESO</td><td>180 g/m² (+/- 5%) mínimo</td></tr><tr><td>POLIESTER (%)</td><td>100%</td></tr><tr><td>SOLIDEZ AL LAVADO</td><td>4 (+/- 5%)</td></tr><tr><td>TENIDO</td><td>Reactivo</td></tr><tr><td>COLOR</td><td>Negro</td></tr></table>	TELA (nombre comercial)	Dryfit	PESO	180 g/m² (+/- 5%) mínimo	POLIESTER (%)	100%	SOLIDEZ AL LAVADO	4 (+/- 5%)	TENIDO	Reactivo	COLOR	Negro	<p>Se realizaron las pruebas de frotado, deslizamiento de costuras, resistencia a la tracción de costuras, prueba de fatiga, prueba a la abrasión, prueba de tracción. La tela cumple con las especificaciones.</p>	SI CUMPLE
TELA (nombre comercial)	Dryfit														
PESO	180 g/m² (+/- 5%) mínimo														
POLIESTER (%)	100%														
SOLIDEZ AL LAVADO	4 (+/- 5%)														
TENIDO	Reactivo														
COLOR	Negro														
13	<p>Gorro Táctico (Tamaño estándar)</p> <table><tr><td>TELA</td><td>DRILL 384 Nuevo Mundo</td></tr><tr><td>ALGODON (%)</td><td>100%</td></tr><tr><td>GRAMAJE – GR/M²</td><td>268 grms/m² (+/- 1%)</td></tr><tr><td>SOLIDEZ AL LAVADO</td><td>4 (+/- 5%)</td></tr><tr><td>COLOR</td><td>Negro</td></tr></table>	TELA	DRILL 384 Nuevo Mundo	ALGODON (%)	100%	GRAMAJE – GR/M²	268 grms/m² (+/- 1%)	SOLIDEZ AL LAVADO	4 (+/- 5%)	COLOR	Negro	<p>Se realizaron las pruebas de frotado, resistencia a la tracción, deslizamiento de costuras, prueba de abrasión. La tela cumple con las especificaciones.</p>	SI CUMPLE		
TELA	DRILL 384 Nuevo Mundo														
ALGODON (%)	100%														
GRAMAJE – GR/M²	268 grms/m² (+/- 1%)														
SOLIDEZ AL LAVADO	4 (+/- 5%)														
COLOR	Negro														
14	<p>Casaca Táctica (Talla L)</p> <table><tr><td>TELA</td><td>Taslan - Impermeable</td></tr><tr><td>POLIESTER</td><td>100%</td></tr><tr><td>PESO</td><td>110 gr/m2 (+/- 15)</td></tr><tr><td>DESCRIPCIÓN:</td><td>Casaca impermeables porte elegante, con doble costura de refuerzo, dos</td></tr></table>	TELA	Taslan - Impermeable	POLIESTER	100%	PESO	110 gr/m2 (+/- 15)	DESCRIPCIÓN:	Casaca impermeables porte elegante, con doble costura de refuerzo, dos	<p>Se realizaron las pruebas de frotado, deslizamiento de costuras, resistencia a la tracción de costuras, prueba de fatiga, prueba</p>	SI CUMPLE				
TELA	Taslan - Impermeable														
POLIESTER	100%														
PESO	110 gr/m2 (+/- 15)														
DESCRIPCIÓN:	Casaca impermeables porte elegante, con doble costura de refuerzo, dos														

			bolsillos laterales inclinados y superior brazo izquierdo, Cuello tipo cafarena con broche de seguridad. La longitud del cierre de acuerdo al tamaño de la casaca	a la abrasión, prueba de tracción, prueba de impermeabilidad. La tela cumple con las especificaciones.	
--	--	--	--	---	--

4) Conclusión:

En tal sentido habiendo realizado diversas pruebas para la verificación de las características de las prendas se menciona que todas las muestras si cumplen con lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.


Jorge Luis Enrique Delgado García
Jorge
INGENIERO INDUSTRIAL
INGENIERO INDUSTRIAL

Ing. Jorge Luis Enrique Delgado García
DNI: 72561911

ANEXO




Jorge Luis Enrique Delgado García
INGENIERO INDUSTRIAL






 Jorge Luis Enrique Delgado García
 INGENIERO INDUSTRIAL