

Proceso de Adquisición:

AS N° 76-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1.1

Nombre prenda:

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL
MASCULINO

FT MGP

0990B0

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
		1.1.4	1.1.5	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LAS PARTES (DOLMAN)				
1)	Delanteros	1 pieza	Cumple	Cumple	--
2)	Espalda	1 pieza	Cumple	Cumple	--
3)	Capelo	1 pieza	Cumple	Cumple	--
4)	Mangas	2 pieza	Cumple	Cumple	--

A.1.1	DISEÑO DE LOS DELANTEROS				
1)	Piezas	Delantero superior o pechera y delantero inferior	Cumple	Cumple	--
		Delantero superior	Cumple	Cumple	--
2)	Superior o Pechera				
	Tela	Doble	Cumple	Cumple	--
	Cubre	Desde el hombro hasta 8-9 cm bajo la sisa	Cumple	Cumple	--
	Base	Forma de escudo	Cumple	Cumple	--
		Pespunte doble de 7 mm	Cumple	Cumple	--
	Forma cuello	Ojal de 25 cm, con pespunte a 2mm del contorno	Cumple	Cumple	--
	Presilla forma horizontal	Largo:9cm, ancho:1.5cm, bajo el extremo serrado de abertura tipo ojal	Cumple	Cumple	--
3)	Inferior				
	Basta	Remallada	Cumple	Cumple	--
DISEÑO DE LOS BOLSILLO					
	Piezas	1	Cumple	Cumple	--
	Ubicación	Extremo superior del delantero izquierdo	Cumple	Cumple	--
	Tipo	Parche cocido por el revés	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	Simple	Cumple	Cumple	--
	Alto	13cm	Cumple	Cumple	--
	Ancho	11cm	Cumple	Cumple	--
	Basta	1cm	Cumple	Cumple	--

A.1.2	DISEÑO DE LA ESPALDA				
1)	Piezas	Posterior superior y inferior	Cumple	Cumple	--
2)	Superior				
	Tela	Doble	Cumple	Cumple	--
	Cubre	Desde el hombro hasta 8-9 cm bajo la sisa	Cumple	Cumple	--
	Base	Forma de escudo	Cumple	Cumple	--
		Pespunte doble de 7 mm	Cumple	Cumple	--
3)	Inferior				
	Basta	Remallada	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 76-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1.1

Nombre prenda:

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL
MASCULINO

FT MGP

0990B0

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
		1.1.4	1.1.5	

A.1.3 DISEÑO DE CAPELO

1)	Partes	Son 2 de una pieza cada uno	Cumple	Cumple	--
2)	Alto	32-34 cm	Cumple	Cumple	--
3)	Ancho	33-36 cm	Cumple	Cumple	--
4)	Tela	Doble	Cumple	Cumple	--
5)	Pespunte	A 2 mm todo el contorno	Cumple	Cumple	--
6)	Cinta borlón	Color negra, visible desde la abertura cuando cae a la espalda	Cumple	Cumple	--

A.1.4 DISEÑO DE LAS MANGAS

1)	Piezas	Una pieza cada manga	Cumple	Cumple	--
2)	Pliegues	Son 2, en costura union con el puño	Cumple	Cumple	--
3)	Puño	Recto de doble tela	Cumple	Cumple	--
		entretela Adhesiva	Cumple	Cumple	--
		Alto: 8cm	Cumple	Cumple	--
		Pespunte de 6mm todo el borde	Cumple	Cumple	--

A.2 DISEÑO DE LAS PARTES (PANTALÓN)

1)	Pretina	1 pieza	Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros	2 pieza	Cumple	Cumple	--
3)	Posteriores	2 pieza	Cumple	Cumple	--

A.2.1 DISEÑO DE LA PRETINA

1)	Unidos	Centro posterior	Cumple	Cumple	--
2)	Entretela	Adhesiva	Cumple	Cumple	--
3)	Cierra	Botón centrado	Cumple	Cumple	--
Pasadores					
4)	Delanteras	2	Cumple	Cumple	--
	Laterales	2	Cumple	Cumple	--
	Posteriores	3	Cumple	Cumple	--
	Atrique	Superior	Cumple	Cumple	--
	Ancho	1.2 cm	Cumple	Cumple	--
	Largo	5 cm	Cumple	Cumple	--

A.2.2 DISEÑO DE LOS DELANTEROS DEL PANTALÓN

Secreta					
1)	Ubicación	Parte inferior de la pretina delantero derecho	Cumple	Cumple	--
	Corte	Recto paralelo al orillo	Cumple	Cumple	--
	Ribete	Presenta	Cumple	Cumple	--
	Atrique	En los extremos	Cumple	Cumple	--
2)	Jareta y Jaretón	Pespunte y atraques	Cumple	Cumple	--
3)	Cerrado por botones	Orientados a la derecha	Cumple	Cumple	--
Pieza adicional					
4)	Ubicación	Bajo la jareta	Cumple	Cumple	--
	Tela	Doble	Cumple	Cumple	--
	Reforzada	Con costura al ancho de la jareta entre los ojales	Cumple	Cumple	--
	Ojales	Orientación horizontal y 1,8 de corte	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 76-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1.1

Nombre prenda:

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL
MASCULINO

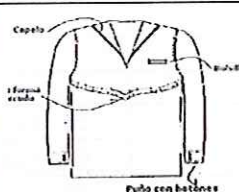
FT MGP


0990B0

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
		1.1.4	1.1.5	

A.2.3 DISEÑO DE LOS POSTERIORES DEL PANTALÓN					
1)	Ensanche central posterior de la cintura	4 cm por lado	Cumple	Cumple	--
2)	Bolsillos				
	Ubicación	Parte superior	Cumple	Cumple	--
	Tipo	Ojal	Cumple	Cumple	--
	2 vivos	0.5 cm cada uno	Cumple	Cumple	--
	Presilla (tipo flecha invertida)	Alto 3 cm; ancho 0.8 cm	Cumple	Cumple	--
	Botón blanco	Centrado	Cumple	Cumple	--
3)	Bolsa de bolsillo				
	Tela	Popelina	Cumple	Cumple	--
	Color	Al tono de la tela del pantalón	Cumple	Cumple	--
	Pespunte de seguridad	Presenta	Cumple	Cumple	--
	Sesgo	Dela misma popelina bolsillera	Cumple	Cumple	--
4)	Pinzas para entalle	6.5 cm	Cumple	Cumple	--

A.3 APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LAS PARTES (DOLMAN)					
1)	Capelo		Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros		Cumple	Cumple	--
3)	Espalda		Cumple	Cumple	--
4)	Mangas		Cumple	Cumple	--

A.4 APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LAS PARTES (PANTALÓN)					
1)	Delanteros		Cumple	Cumple	--
2)	Posterior		Cumple	Cumple	--
3)	Pretina		Cumple	Cumple	--

A.5 CONFECCION Y COSTURA					
1)	Corte y confección	Estándar	Cumple	Cumple	--
2)	Tipo de costuras y puntadas:	Regulares y uniformes	Cumple	Cumple	--
		11-12 ppp	Cumple	Cumple	--
		Simetría de las piezas pares	Cumple	Cumple	--
		No sontirantes ni cortan la tela	Cumple	Cumple	--
		Resistente al estiramiento	Cumple	Cumple	--
		Union de las partes con remalle de seguridad con 2 agujas	Cumple	Cumple	--

A.6	Cuadro medida Talla "M" en cm.				
	Dollman				
	Largo	72	Cumple	Cumple	--
	Espalda	46	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 76-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1.1

Nombre prenda:

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL
MASCULINO

FT MGP

0990B0

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
		1.1.4	1.1.5	
1) Hombro	16	Cumple	Cumple	--
Pecho	55	Cumple	Cumple	--
Largo Manga	60	Cumple	Cumple	--
2) Pantalón				
Ancho cintura	45	Cumple	Cumple	--
Largo de pantalón	104	Cumple	Cumple	--
Cadera	50	Cumple	Cumple	--
firo	77	Cumple	Cumple	--
Ancho de boca	23	Cumple	Cumple	--
Ancho de pretina	4,5	Cumple	Cumple	--
Largo bolsillo posterior	17	Cumple	Cumple	--
Ancho bolsillo posterior	14	Cumple	Cumple	--
A.7 ACABADO				
1) Vaporizado	Presenta	Cumple	Cumple	--
2) Planchado	Presenta	Cumple	Cumple	--
3) Pantalón	Con raya central anterior y posterior	Cumple	Cumple	--

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1	Características estructurales de la tela principal				
1)	Tipo de tela	Dril	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Blanco Pantone @ 11-0601 TP	Cumple	Cumple	--
3)	Peso g/m ²	229 ± 5%	Cumple	Cumple	--
4)	Ligamento	Sarga 2/1 "Z"	Cumple	Cumple	--
5)	Urdiembre (Hilos/cm)	44 min.	Cumple	Cumple	--
6)	Trama (Pasadas/ cm)	18 min.	Cumple	Cumple	--

B.2 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA ENTRETELA

1)	Tela	Entretela tejida adhesiva	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Blanco	Cumple	Cumple	--
3)	Tejido	De punto	Cumple	Cumple	--
4)	Tipo de resina	Termofusionable	Cumple	Cumple	--

B.3 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES

1)	Composición	Poliéster de alta resistencia	Cumple	Cumple	--
2)	Modelo	Presidente	Cumple	Cumple	--
3)	Color	Blanco al tono de la tela principal	Cumple	Cumple	--
4)	N° de líneas	24 15 mm (diámetro)	Cumple	Cumple	--
5)	N° de huecos	4	Cumple	Cumple	--

B.4 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA

1)	Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Blanco al tono de la tela principal	Cumple	Cumple	--
3)	Título	40/2	Cumple	Cumple	--
4)	Tipo de torsión	S	Cumple	Cumple	--

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN FÍSICA LA PRENDA

Cumple

Cumple

--

Proceso de Adquisición:

AS N° 76-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1.1

Nombre prenda:

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL
MASCULINO

FT MGP

0990B0

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
		1.1.4	1.1.5	

C. EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

C.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES					
1)	Composición global	65% algodón \pm 5%	Cumple	Cumple	--
		35 % poliéster \pm 5%	Cumple	Cumple	--
2)	Título de urdiembre	40/2 \pm 1 Ne	Cumple	Cumple	--
3)	Título de trama	40/2 \pm 1 Ne	Cumple	Cumple	--

C.2 CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS					
○	Resistencia a la tensión(urdiembre)	500 N	Cumple	Cumple	--
	Resistencia a la tensión(urdiembre)	200 N	Cumple	Cumple	--

C.3 ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO					
1)	Cambio dimensional urdiembre	\pm 2%	Cumple	Cumple	--
2)	Cambio dimensional trama	\pm 2%	Cumple	Cumple	--

C.4 PRUEBA DE SOLIDEZ					
1)	Solidez al lavado	4	Cumple	Cumple	--
2)	Solidez a la luz (20 horas)	4	Cumple	Cumple	--
3)	Solidez al frote húmedo	3,5	Cumple	Cumple	--
4)	Solidez al frote seco	4	Cumple	Cumple	--

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LA PRENDA			Cumple	Cumple	--
---	--	--	--------	--------	----

RESULTADO FINAL			CUMPLE	CUMPLE	--
-----------------	--	--	--------	--------	----

RECOMENDACIONES.-

Calle, 20 ABO 2023

Evaluador 1 de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

VºBº
Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Evaluador 2 de Vestuario
Técnico 2º Sastre
Emilia CALLA Luque
09898529

Proceso de Adquisición:

AS N° 076-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1.2

Nombre prenda:

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL FEMENINO

FT MGP

099036

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
		1.2.4	1.2.5	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1 DISEÑO DE LAS PARTES CHAQUETA

1)	Delantero	1 pieza	Cumple	Cumple	--
2)	Espalda	1 pieza	Cumple	Cumple	--
3)	Capelo	1 pieza	Cumple	Cumple	--
4)	Mangas	2 piezas	Cumple	Cumple	--

A.1.1 DISEÑO DE LOS DELANTEROS

1)	DOS (2) piezas	Delantero superior o pechera	Cumple	Cumple	--
		Delantero inferior	Cumple	Cumple	--
	Superior o Pechera				
	Tela	Doble, al final de la abertura lleva un pasador de 9 cm. de largo por 1.5 cm. de ancho	Cumple	Cumple	--
		Forma de escudo	Cumple	Cumple	--
2)	Base	Pespunte doble en todo su contorno de base	Cumple	Cumple	--
	Presenta	Bolsillo tipo parche en el interior del pecho del lado izquierdo	Cumple	Cumple	--
	Pespunte	2 mm.	Cumple	Cumple	--
	Basta superior	doblada bastillada de 2.5 cm. de ancho	Cumple	Cumple	--
3)	Basta	Remallada	Cumple	Cumple	--
	DISEÑO DE LOS BOLSILLO				
	Piezas	1	--	--	--
	Ubicación	Extremo superior del delantero izquierdo	Cumple	Cumple	--
	Tipo	Parche cocido por el revés	Cumple	Cumple	--
4)	Pespunte	Simple	Cumple	Cumple	--
	Alto	13cm	Cumple	Cumple	--
	Ancho	11cm	Cumple	Cumple	--
	Cuello	Forma ojal con pespunte con 2mm.	Cumple	Cumple	--

A.1.2 DISEÑO DE LA ESPALDA

1)	Piezas	Posterior superior y inferior	Cumple	Cumple	--
	Superior				
	Tela	Doble	Cumple	Cumple	--
	Cubre	Desde el hombro hasta 8-9 cm bajo la sisa	Cumple	Cumple	--
		Forma de escudo	Cumple	Cumple	--
	Base	Pespunte doble en todo su contorno	Cumple	Cumple	--
	Inferior				
	Basta	Remallada	Cumple	Cumple	--

A.1.3 DISEÑO DE CAPELO

1)	Partes	Son 2 de una pieza cada uno	Cumple	Cumple	--
2)	Alto	32-34 cm	Cumple	Cumple	--
3)	Ancho	33-36 cm	Cumple	Cumple	--
4)	Tela	Doble	Cumple	Cumple	--
5)	Pespunte	A 2 mm todo el contorno	Cumple	Cumple	--
6)	Cinta borlón	Color negro, visible desde la abertura cuando cae a la espalda	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 076-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1.2

Nombre prenda:

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL FEMENINO

FT MGP

099036

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
		1.2.4	1.2.5	

A.1.4	DISEÑO DE LAS MANGAS				
1)	Piezas	Una pieza cada manga	Cumple	Cumple	--
2)	Pliegues	Son 2, en costura union con el puño	Cumple	Cumple	--
3)	Puño	Recto de doble tela	Cumple	Cumple	--
		entretela Adhesiva	Cumple	Cumple	--
		Alto: 8cm	Cumple	Cumple	--
		Pespunte de 6mm todo el borde, cerrado y embolsado	Cumple	Cumple	--

A.2	DISEÑO DE LAS PARTES (PANTALÓN)				
1)	Pretina	1 pieza	Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros	2 pieza	Cumple	Cumple	--
3)	Posteriores	2 pieza	Cumple	Cumple	--

A.2.1	DISEÑO DE LA PRETINA				
1)	Unidos	Centro posterior	Cumple	Cumple	--
2)	Entretela	Adhesiva	Cumple	Cumple	--
3)	Cierra	Botón centrado	Cumple	Cumple	--
4)	Pasadores				
	Delanteras	2	Cumple	Cumple	--
	Laterales	2	Cumple	Cumple	--
	Posteriores	3	Cumple	Cumple	--
	Atraque	Superior	Cumple	Cumple	--
	Ancho	1.2 cm	Cumple	Cumple	--
	Largo	5 cm	Cumple	Cumple	--

A.2.2	DISEÑO DE LOS DELANTEROS DEL PANTALÓN				
1)	Secreta				
	Ubicación	Parte inferior de la pretina delantero derecho	Cumple	Cumple	--
	Corte	Recto paralelo al orillo	Cumple	Cumple	--
	Ribete	Presenta	Cumple	Cumple	--
	Sesgo	Con pespuntos	Cumple	Cumple	--
	Atraque	En los extremos	Cumple	Cumple	--
	Jareta y Jaretón	Pespunte y atraques	Cumple	Cumple	--
	Cerrado por botones	Orientados a la izquierda	Cumple	Cumple	--
	Pieza adicional				
	Ubicación	Bajo la jareta se cose una pieza adicional doble para los ojales	Cumple	Cumple	--
4)	Tela	Doble	Cumple	Cumple	--
	Reforzada	Con costura al ancho de la jareta entre los ojales	Cumple	Cumple	--
	Ojales	Orientación horizontal 1,8 cm de corte	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 076-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1.2

Nombre prenda:

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL FEMENINO

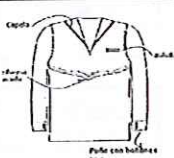
FT MGP


099036

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
		1.2.4	1.2.5	

A.2.3 DISEÑO DE LOS POSTERIORES DEL PANTALÓN					
1)	Ensanche central posterior de la cintura	4 cm por lado y van disminuyendo hasta 1.5 cm al llegar al fundillo, orillado con remalle	Cumple	Cumple	--
2)	Bolsillos				
	Ubicación	Parte superior	Cumple	Cumple	--
	Tipo	Ojal	Cumple	Cumple	--
	2 vivos	0.5 cm cada uno	Cumple	Cumple	--
	Presilla (tipo flecha invertida)	Alto 3 cm; ancho 0.8 cm	Cumple	Cumple	--
	Botón blanco	Centrado	Cumple	Cumple	--
3)	Bolsa de bolsillo				
	Tela	Popelina	Cumple	Cumple	--
	Color	Al tono de la tela del pantalón	Cumple	Cumple	--
	Pespunte de seguridad	Presenta	Cumple	Cumple	--
	Sesgo	Dela misma popelina bolsillera	Cumple	Cumple	--
4)	Pinzas para entalle	6.5 cm	Cumple	Cumple	--

A.3 APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LAS PARTES (DOLMAN)					
1)	Capelo		Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros		Cumple	Cumple	--
3)	Espalda		Cumple	Cumple	--
4)	Mangas		Cumple	Cumple	--

A.4 APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LAS PARTES (PANTALÓN)					
1)	Delanteros		Cumple	Cumple	--
2)	Posteriores		Cumple	Cumple	--
3)	Pretina		Cumple	Cumple	--

BA.5 CONFECCION Y COSTURA					
1)	Corte y confección	Estándar	Cumple	Cumple	--
2)	Tipo de costuras y puntadas:	Regulares y uniformes	Cumple	Cumple	--
		11-12 ppp	Cumple	Cumple	--
		Simetría de las piezas pares	Cumple	Cumple	--
		No sontrantes ni cortan la tela	Cumple	Cumple	--
		Resistente al estiramiento	Cumple	Cumple	--
		Union de las partes con remalle de seguridad con 2 agujas	Cumple	Cumple	--

A.6	Cuadro medida Talla "M" en cm.				
	Dollman				
	Largo	64	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición:

AS N° 076-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1.2

Nombre prenda:

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL FEMENINO

FT MGP

099036

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN					
PARÁMETRO		REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
			1.2.4	1.2.5	
1)	Espalda	42	Cumple	Cumple	--
	Hombro	14	Cumple	Cumple	--
	Busto	52	Cumple	Cumple	--
	Cintura	50			
	Largo Manga	58	Cumple	Cumple	--
	Puño cerrado	12			
2)	Pantalón				
	Ancho cintura	39	Cumple	Cumple	--
	Largo de pantalón	104	Cumple	Cumple	--
	tiro	73	Cumple	Cumple	--
	Cadera	50			
	Ancho de boca	22	Cumple	Cumple	--
	Ancho de pretina	4,5	Cumple	Cumple	--
	Largo de jareta	17	Cumple	Cumple	--
	Largo de pasadores	5	Cumple	Cumple	--
	Ancho de pasadores	1,2	Cumple	Cumple	--
	Distancia del bolsillo a la pretina	6	Cumple	Cumple	--
	Bolsillo posterior		Cumple	Cumple	--
	Ancho de bolsillo	12	Cumple	Cumple	--
	Largo de bolsillo	15	Cumple	Cumple	--
	Lado de secreta	8	Cumple	Cumple	--

A.7 ACABADO

1)	Vaporizado	Presenta	Cumple	Cumple	--
2)	Planchado	Presenta	Cumple	Cumple	--
3)	Pantalón	Con raya central anterior y posterior	Cumple	Cumple	--

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1 Características estructurales de la tela principal

1)	Tipo de tela	Dril	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Blanco Pantone® 11-0601 TP	Cumple	Cumple	--
3)	Peso g/m ²	229 gr/m ² ± 5%	Cumple	Cumple	--
4)	Ligamento	Sarga 2/1 "Z"	Cumple	Cumple	--
5)	Urdiembre (Hilos/cm)	51 mín.	Cumple	Cumple	--
6)	Trama (Pasadas/ cm)	23 mín.	Cumple	Cumple	--

B.2 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA ENTRETELA

1)	Tela	Entretela tejida adhesiva	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Blanco	Cumple	Cumple	--
3)	Tejido	De punto	Cumple	Cumple	--
4)	Tipo de resina	Termofusionable	Cumple	Cumple	--

B.3 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES

1)	Composición	Poliéster de alta resistencia	Cumple	Cumple	--
----	-------------	-------------------------------	--------	--------	----

Proceso de Adquisición:

AS N° 076-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1.2

Nombre prenda:

UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL FEMENINO

FT MGP

099036

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CÓDIGO DE MUESTRA		Observación
		1.2.4	1.2.5	
2) Modelo	Presidente	Cumple	Cumple	--
3) Color	Blanco al tono de la tela principal	Cumple	Cumple	--
4) N° de líneas	24	Cumple	Cumple	--
5) Diámetro	15 mm	Cumple	Cumple	--
6) N° de huecos	4	Cumple	Cumple	--

B.4 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA

1) Composición	100% poliéster texturizado	Cumple	Cumple	--
2) Color	Blanco al tono de la tela principal	Cumple	Cumple	--
3) Título	40/2	Cumple	Cumple	--
4) Tipo de torsión	S	Cumple	Cumple	--

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

Cumple

Cumple

--

C.

EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (2)

C.1 CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

1) Composición global	65% algodón \pm 5%	Cumple	Cumple	--
	35 % poliéster \pm 5%	Cumple	Cumple	--
2) Título de urdiembre	40/2 \pm 1 Ne	Cumple	Cumple	--
3) Título de trama	40/2 \pm 1 Ne	Cumple	Cumple	--

C.2 CARACTERÍSTICAS MECANICAS

1) Resistencia a la tensión(urdiembre)	500 N	Cumple	Cumple	--
Resistencia a la tensión(urdiembre)	200 N	Cumple	Cumple	--

C.3 ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

1) Cambio dimensional urdiembre	\pm 2%	Cumple	Cumple	--
2) Cambio dimensional trama	\pm 2%	Cumple	Cumple	--

C.4 PRUEBA DE SOLIDEZ

1) Solidez al lavado	4	Cumple	Cumple	--
2) Solidez a la luz (40 horas)	4	Cumple	Cumple	--
3) Solidez al frote húmedo	2	Cumple	Cumple	--
4) Solidez al frote seco	3	Cumple	Cumple	--

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DOCUMENTARIA

Cumple

Cumple

--

RESULTADO FINAL

CUMPLE

CUMPLE

--

RECOMENDACIONES.-

Evaluador 1 de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

Callao,

20 ABO 2023

Evaluador 2 de Vestuario
Técnico 2° Sastre
Emilio CALLA Luque
09898529

Proceso de Adquisición:

AS N° 76-2023 MGP/DIRCOMAT

Sub ítem:

2.1

Nombre prenda:

UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE
CADETE (A MEDIDA)

FT MGP-

099037

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		2.1.6	2.1.10	

A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

A.1	DISEÑO DE LA PRENDA (DOLLMAN)				
A.1.1	DISEÑO DE CUELLO				
1)	Se compone de dos partes	delantera y posterior	Cumple	Cumple	--
2)	Refuerzo interior	Entretela adhesiva en ambas partes	Cumple	Cumple	--
3)	Parte delantera	de una pieza			
4)	parte posterior	de dos piezas cortadas al sesgo			
5)	Ancho	9cm en su punto medio	Cumple	Cumple	--
6)	Interiormente lleva	Lengüeta 7 cm largo X 4 cm de ancho, confeccionada en la tela principal y forro en el lado interior de seda sintética	Cumple	Cumple	--
7)	Cerrado	dos corchetes metálicos	Cumple	Cumple	--
8)	Doblado del cuello	Puntas cosidas con puntada de patita de grillo, para evitar que queden abiertas	Cumple	Cumple	--
9)	Lleva	3 botones blancos modelos media lenteja de 20 líneas	Cumple	Cumple	--
10)	Ubicación de los botones	dos a 6 cm de cada extremo, uno en la parte central del cuello	Cumple	Cumple	--

A.1.2	DISEÑO DE DELANTEROS				
1)	Refuerzo interior	Entretela adhesiva.	Cumple	Cumple	--
2)	Pinza	Diagonal de entalle en cada delantero	Cumple	Cumple	--
3)	2 piezas, conforman el abotonado	Presentan dobles interior llamado vuelta de 14 cm, el cual no debera llevar entretela	Cumple	No Cumple	2.1.10.- Presenta vuelta de 10,5 cm a la altura de la basta.
Delantero para el cerrado					
4)	Terminada en la punta de la solapa	Debe estar presentado a 3 cm del hombro, (tomar como referencia la imagen de la pagina 4)	Cumple	Cumple	--
	6 Ojales en columna	en su borde	Cumple	Cumple	--
		Orientación horizontal	Cumple	Cumple	--
	Botones navales en columna, 1° botón se ubica debajo del talle	6 distribuyéndose equidistantemente hacia arriba	Cumple	Cumple	--
Delantero para el entalle					
5)	Ojales para los botones de 32 líneas	Uno en la punta de su extremo ligeramente inclinado y otro horizontal a la altura de la cintura	Cumple	Cumple	--
	Botones negros 32 líneas	2 en el interior	Cumple	Cumple	--
	Bolsillo interior	Tipo ojal con ribete	Cumple	Cumple	--
6)	Ensanche	4cm por lado en unión de la espalda y en los costados 3cm en la parte delantera del saco	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición: **AS N° 76-2023 MGP/DIRCOMAT**Sub item: **2.1**Nombre prenda: **UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE CADETE (A MEDIDA)**FT MGP- **099037****VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN**

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN DE UN PROCESO DE SELECCIÓN					
PARÁMETRO.		REQUISITO	CÓDIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
			2.1.6	2.1.10	
A.1.3	DISEÑO DE LA ESPALDA				
1)	Piezas	Son 2 iguales cada uno	Cumple	Cumple	--
2)	Base	Recta y entretelada	Cumple	No Cumple	2.1.10.- No presenta entretela adhesiva en la basta de la espalda.
3)	Costura 504 (remalle) de 35mm	en la basta	Cumple	Cumple	--
4)	Parche triangular	A 8cm de la base	Cumple	Cumple	--
4)	Botones navales	cocidos a cada extremo del parche triangular	Cumple	Cumple	--
5)	Pinza tipo fuelle	Centrada en la espalda	Cumple	Cumple	--
		incia a 4 cm del cuello, medidas; 30 cm de largo con 3 cm de profundidad	Cumple	Cumple	--

A.1.4 DISEÑO DE LAS MANGAS					
1)	Con la union de los delanteros	2 piezas de cada manga (manga menor y manga mayor)	Cumple	Cumple	--
		lleva refuerzo de plastica en las 3/4 partes de la sisa excepto en la parte inferior delantera.	Cumple	Cumple	--
2)	Para un mejor entalle	considerar uso de cabeza de manga, cortada al sesgo de 6 cm de ancho (doblada en 2)	Cumple	Cumple	--
3)	Boca de manga y medida	3 botones navales en cada manga enquidistante en 40mm	Cumple	No Cumple	2.1.10. No presenta equidistancia en los botones de la manga izquierda.
4)	Refuerzo	Entretela adhesivo.	Cumple	Cumple	--
5)	Costura 504 (remalle) de 35mm	en el ruedo de manga	Cumple	Cumple	
6)	desanche de mangas	llevara desanche en la manga menor de 2,5 cm en la manga menor	Cumple	Cumple	--

A.1.5 DISEÑO ACABADO INTERIOR					
1)	Forro	Tela de seda en su totalidad	Cumple	Cumple	--
		Basta de 1.5 del borde inferior	Cumple	Cumple	--
2)	Bolsillo interior	tipo ojal ubicado en la parte superior del delantero izquierdo, con doble vivo de 0,6 cm con entretela de refuerzo y atraque en sus extremos	Cumple	Cumple	--
		abertura 12 cm	Cumple	Cumple	--
		bolsa de bolsillo en tela popelina con 12 cm de profundidad	Cumple	Cumple	--
3)	Armado de hombros	lleva hombreras de espuma preformado y forrados con seda sintetica color negra y remalladas que sobresalesn 2 cm del borde los hombros	Cumple	Cumple	--
6)	Costura 504 (remalle) de 35mm	en todos los bordes u orillos abiertos del forro	Cumple	No Cumple	2.1.10.-No presenta remalle en la totalidad de los bordes u orillos abiertos del forro.

Proceso de Adquisición: **AS N° 76-2023 MGP/DIRCOMAT**Sub ítem: **2.1**Nombre prenda: **UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE CADETE (A MEDIDA)**FT MGP- **099037****VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN**


PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		2.1.6	2.1.10	

A.2	DISEÑO DE LA PRENDA PANTALÓN				
1)	Delanteros	2 piezas	Cumple	Cumple	--
2)	Posteriores	2 piezas	Cumple	Cumple	--
3)	Pretina	1 pieza	Cumple	Cumple	--


A.2.1	DISEÑO DEL DELANTERO DEL PANTALON				
1)	Bolsillo	Uno en cada lateral	Cumple	Cumple	--
2)	Secreta	Ubicado en delantero Derecho	Cumple	Cumple	--
		Parte inferior de la pretina	Cumple	Cumple	--
		Atraque en sus extremos	Cumple	Cumple	--
3)	Cerrado	Por medio de cremallera	Cumple	Cumple	--
		Orientada a la derecha Masculino	Cumple	Cumple	--
4)	Gareta y garetón	Con atraque final y pespunte	Cumple	Cumple	--
		El garetón lleva pieza adicional para el seguro con el botón	Cumple	Cumple	--
5)	Llevara 7 pasadores	de 1,2 de ancho y 5 cm de largo	Cumple	Cumple	--
6)	Desanches	4 cm por lado en el posterior reduciéndose a 1,5 al llegar al fundillo; en las entrepiernas va en el posterior, e inicia con 3.5 cm en el fundillo hasta 2 cm a la altura de la rodilla	Cumple	Cumple	--

A.2.2	DISEÑO DE LOS POSTERIORES				
1)	Bolsillos	2 tipo ojal	Cumple	Cumple	--
		Un vivo inferior	Cumple	Cumple	--
2)	Pinzas	Son 2, de 6,5 cm	Cumple	Cumple	--

A.2.3	DISEÑO DE LA PRETINA				
1)	Dos piezas	Se unen en la parte céntrica posterior	Cumple	Cumple	--
2)	Jebe de pretina	todo el contorno	Cumple	Cumple	--
3)	Entretela	Presenta para el armado	Cumple	Cumple	--
		Forrado con popelina del tono de la tela principal	Cumple	Cumple	--
4)	Pasadores	2 delanteros (altura llena de planchado)	Cumple	Cumple	--
		2 laterales (altura de union delanteros con posteriores)	Cumple	Cumple	--
		3 posteriores (cercaños a la altura de la pinza de entalle, uno en la union de los posterior)	Cumple	Cumple	--
		Atraques superiores	Cumple	Cumple	--

A.3	APARIENCIA DE LAS PARTES				
A.3.1	APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES (DOLLMAN)				
1)	Cuello		Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros		Cumple	Cumple	--
3)	Espalda		Cumple	Cumple	--
4)	Mangas		Cumple	Cumple	--
5)	Simetría de los pares		Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición: **AS N° 76-2023 MGP/DIRCOMAT**Sub ítem: **2.1**Nombre prenda: **UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE CADETE (A MEDIDA)**FT MGP- **099037****VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN**

VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN					
PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
			2.1.6	2.1.10	
A.3.2	APARIENCIA (FORMA, MEDIDAS Y UBICACIÓN) DE LAS PARTES (PANTALÓN)				
1)	Pretina		Cumple	Cumple	--
2)	Delanteros		Cumple	Cumple	--
3)	Posteriores		Cumple	Cumple	--
4)	Simetría de los pares	presenta	Cumple	Cumple	--

A.4	CONFECCIÓN Y COSTURAS				
1)	Corte y confección	Estandar	Cumple	Cumple	--
2)	Tipo de costuras y puntadas	Regulares y uniformes.	Cumple	Cumple	--
3)	Costura y unión	11-12 ppp para el dollman 10- 12 ppp para el pantalón	Cumple	Cumple	--
		Sin fruncidos, resistentes al estiramiento, no tirantes, sin cortes en la tela y resistentes al lavado continuo.	Cumple	Cumple	--
		Costura de union mangas, hombros laterales y central espalda,delanteros, posterior prelina y bolsillos clases 301.	Cumple	Cumple	--
		Costura fundillos y bolsas de bolsillo de pantalón son puntada tipo cadeneta de la clase 401	Cumple	Cumple	--

A.5	ACABADO				
1)	Libre de brillo	Presenta	Cumple	Cumple	--
2)	Limpieza	Libre de defectos	Cumple	Cumple	--
3)	Vaporizado y planchado	Presenta	Cumple	Cumple	--
4)	Cuello y bolsillos del saco	Armado y alineados	Cumple	Cumple	--

B. EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)

B.1.7	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL				
1)	Tipo de tela	Paño de lana	Cumple	Cumple	--
2)	Color de Pantone ®	Negro 19-4305 TP	Cumple	Cumple	--
3)	Peso g/m²	400 ± 5 %	Cumple	Cumple	--
4)	Característica estructural del ligamento.	Sarga 2/2	Cumple	Cumple	--

B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL FORRO DEL BOLSILLO				
1)	Tipo de tela	Popelina	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Negro	Cumple	Cumple	--
3)	Tejido	Plano	Cumple	Cumple	--
4)	Peso g/m²	110 ± 5	Cumple	Cumple	--

B.3	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL JEBE DE PRETINA				
1)	Color	Negro o blanco con diseño	Cumple	Cumple	--
2)	Ligamento	Tafetán	Cumple	Cumple	--
3)	Composición	50%poliester 50%algodon	Cumple	Cumple	--
4)	Ancho	2,5 cm	Cumple	Cumple	--
5)	Nº total de hilo elástico	6 (3 por cada extremo)	Cumple	Cumple	--
6)	Nervadura en urdimbre	2 con separación 7 mm	Cumple	Cumple	--

Proceso de Adquisición: **AS N° 76-2023 MGP/DIRCOMAT**Sub ítem: **2.1**Nombre prenda: **UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE
CADETE (A MEDIDA)**FT MGP- **099037****VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS MUESTRAS DE UN PROCESO DE SELECCIÓN**

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE LA MUESTRA		Observaciones
		2.1.6	2.1.10	

B.4	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL CIERRE				
1)	Cremallera	Bronce diente fino	Cumple	Cumple	--
2)	Longitud	18 cm	Cumple	Cumple	--
3)	N° de dientes x cm	6	Cumple	Cumple	--
4)	Color de Base textil	negro	Cumple	Cumple	--

B.5	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES NAVALES PARA EL SACO				
1)	Color	Dorado semimate	Cumple	Cumple	--
2)	Acabado	Laca transparente	Cumple	Cumple	--
3)	Medidas	*Ø: 22 mm, Altura: 9, ± 2mm *Ø: 16mm, Altura: 6, ± 2mm	Cumple	Cumple	--

B.6	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES PARA PANTALÓN				
1)	Materia prima	Resina.	Cumple	Cumple	--
2)	Modelo	Presidente	Cumple	Cumple	--
3)	Color	Negro.	Cumple	Cumple	--
4)	N° de líneas	24	Cumple	Cumple	--
5)	N° de huecos	4	Cumple	Cumple	--

B.7	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA				
1)	Composición	100% poliéster texturizado.	Cumple	Cumple	--
2)	Color	Negro	Cumple	Cumple	--
3)	Título (Ne)	40/2	Cumple	Cumple	--

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA	Cumple	No Cumple	--
---	---------------	------------------	-----------

RESULTADO FINAL	CUMPLE	NO CUMPLE	--
------------------------	---------------	------------------	-----------

RECOMENDACIONES.-

Callao,

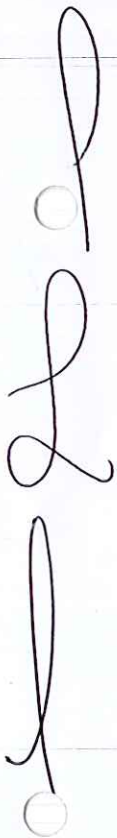
20 AGO 2023

Evaluador 1 de Vestuario
E/C Ingeniero Textil
Moises TRUJILLO Vargas
02915911

Evaluador 2
del Laboratorio de Vestuario
Emilio CALLA Luque
09898529

Teniente Segundo ING.
Jefe del Departamento de Control de Calidad de la
Dirección de Normas Técnicas del Material
Jorge Ivan SANTOS Aquino
00200256

ITEM	SUB-ITEM	CANT	DESCRIPCIÓN	CORPORACION WERNER S.A.C. - WERNER S.A.C.	INDUSTRIA TEXTIL NASCA S.R.LTDA.	FRANIC S.A.C.	BANCUVER S.R.LTDA.
1	1.1	367	UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL MASCULINO	1.1.4	1.1.5		
	1.2	49	UNIFORME DE CUARTEL DE VERANO CADETE NAVAL FEMENINO	1.2.4	1.2.5		
2	2.1	89	UNIFORME DE PARADA DE INVIERNO DE CADETE (TALLAS: A MEDIDA)			2.1.6	2.1.10



1256