

Proceso de Adquisición :

AS N° 62-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1.1

Nombre prenda:

UNIFORME CAMUFLADO  
REGULAR VERDE TELA RIP STOP

FT MGP

0990C5  
099726

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		A.1.2	

## A. EVALUACIÓN FÍSICA DE LA PRENDA

## A.1 DISEÑO DE LAS PARTES (CAMISA)

1)	Cuello	1 pieza	cumple	---
2)	Delanteros	2 piezas	cumple	---
3)	Espalda	1 pieza	cumple	---
4)	Mangas	2 piezas	cumple	---

## A.1.1 DISEÑO DE LAS PARTES (PANTALÓN)

1)	Delanteros	2 piezas	cumple	---
2)	Posteriores	2 piezas	cumple	---
3)	Pretina	1 pieza	cumple	---

## A.1.2 DISEÑO DE LA GORRA

1)	Copa	1 pieza	cumple	---
2)	Visera	1 pieza	cumple	---

## A.1.3 DISEÑO DEL CUELLO

1)	Piezas	1 doble tela	cumple	---
2)	Tipo	Nerú	cumple	---
3)	Fusionada	Entretela	cumple	---
4)	Pespunte	(301) A 2 mm del contorno	cumple	---
5)	Ancho	45 ± 3 mm	cumple	---
6)	Prolongación	80 ± 5 mm	cumple	---
7)	Cerrado	2 Botones	cumple	---

## A.1.4 DISEÑO DE LOS DELANTEROS

1)	<u>Derecho</u>			
	Base	Recta	cumple	---
	Basta (ancho)	1.5 cm	cumple	---
	Doble:	Pespuntada (301)	cumple	---
	Ancho (inferior)	55 ± 5 mm	cumple	---
	Une al hombro	1.5 cm mín. (ancho)	cumple	---
	Botones:	Pabito	cumple	---
	Equidistantes	5 Botones	cumple	---
	Repuesto	1	cumple	---
	<u>Izquierdo</u>			

Proceso de Adquisición :

AS N° 62-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1.1

Nombre prenda:

UNIFORME CAMUFLADO  
REGULAR VERDE TELA RIP STOP

FT MGP

0990C5  
099726

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		A.1.2	
3)	Base	Recta	cumple
	Basta (ancho)	1.5 cm	cumple
	Lleva	Ojales	cumple
	Refuerzo:		cumple
	Manera de	Jareta	cumple
	Ubicación	Primer ojal superior	cumple
	Doble	Pespuntado (301)	cumple
	Ancho (inferior)	55± 5 mm	cumple
	Une al hombro	1.5 cm mín.(ancho)	cumple
	Pespunte	Todo contorno	cumple
	Costura reforzada en todo el ancho	Centro entre cada ojal	cumple

## A.1.5 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS DELANTEROS

1)	Piezas	2	cumple	---
2)	Ubicación	Oblicuo 45°	cumple	---
3)	Tipo	Parche	cumple	---
4)	Cartera	2 botones	cumple	---
5)	Basta	3. cm	cumple	---
6)	Fuelles	Base y lateral	cumple	---
7)	Lateral colinda cerrado camisa	Sin fuelle	cumple	---
8)	Ojalillo bordado	Desfogue en los fuelles	cumple	---
9)	Pespunte (2mm)	Contorno	cumple	---
10)	Cartera	1 pieza doble con pespunte y atraque	cumple	---

## A.1.6 DISEÑO DE LA ESPALDA

1)	Piezas	3	cumple	---
2)	Base	Recta	cumple	---
3)	Basta	1.5 cm cerrada	cumple	---
4)	Unión lateral con central	Partir 5 cm del hombro (altura de sisa)	cumple	---
5)	Pliegue			
	Tipo	Fuelle	cumple	---
	Profundidad	4 cm mín.	cumple	---
6)	Gareta			
	Altura	A 25 cm de la base	cumple	---
	Ubicación	Unión espalda con los delanteros	cumple	---
6)	Termina	Punta con ojal	cumple	---



Proceso de Adquisición :

AS N° 62-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1.1

Nombre prenda:

UNIFORME CAMUFLADO  
REGULAR VERDE TELA RIP STOP

FT MGP

0990C5  
099726

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		A.1.2	
Botones	presenta	cumple	---
A 7 cm costura de unión	1	cumple	---
A 6 cm del primero	1	cumple	---

A.1.7	DISEÑO DE LAS MANGAS			
1)	Bastilla	65 mm	cumple	---
2)	Gareta	Puño rib	cumple	---
	Largo	18 cm	cumple	---
	Ancho	65 mm	cumple	---
	Termina	Punta con ojal	cumple	---
	Costura (asegura base gareta)	13 ± 0.3 cm	cumple	---
3)	Botones(puño)	presenta	cumple	---
	Primero	Altura de ojal gareta	cumple	---
	Segundo	A 12 ± 0.3 cm del primero	cumple	---
	Tercero	A 5 cm del segundo	cumple	---
4)	Refuerzo trapezoidal	presenta	cumple	---
	Ubicación	Altura del codo	cumple	---
	Altura	22 ± 0.3 cm	cumple	---
	Base mayor	24 ± 0.3 cm	cumple	---
	Base menor	21 ± 0.3 cm	cumple	---

A.1.8	DISEÑO DE LOS BOLSILLOS SUPERIORES DE LAS MANGAS			
1)	Ubicación	5 mm costura unión hombros	cumple	---
2)	Forma	Rectangular	cumple	---
3)	Tipo	Parche con cartera	cumple	---
4)	Base y lateral superior	Fuelle y ojalillo de desfogue	cumple	---
5)	Largo	15.5 ± 0.3 cm	cumple	---
6)	Ancho	12 ± 0.3 cm	cumple	---
7)	Basta	2.5 cm ancho	cumple	---
8)	Cartera			
	Pieza	1 tela doble	cumple	---
	Ancho	55 ± 5 mm	cumple	---
	Botones	2	cumple	---

A.1.9	DISEÑO DEL MARBETE "EMBLEMA MGP"			
1)	Forma	Circular	cumple	---

Proceso de Adquisición :

AS N° 62-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1.1

Nombre prenda:

UNIFORME CAMUFLADO  
REGULAR VERDE TELA RIP STOP

FT MGP

0990C5  
099726

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		A.1.2	
2)	Ubicación	Centrado bolsillo derecho del pecho	cumple
3)	Capas		---
	Anterior	Tela	cumple
	Posterior	Pelón	cumple

A.1.20	DISEÑO DE MARBETE MARINA DE GUERRA DEL PERU			
1)	Forma	Rectangular	cumple	---
2)	Ubicación	Centrado bolsillo izquierdo del pecho	cumple	---
3)	Capas			---
	Anterior	Tela	cumple	---
	Posterior	Pelón	cumple	---

A.1.21	DISEÑO DEL PORTA LAPICERO			
1)	Tipo	Parche	cumple	---
2)	Ubicación	2 cm costura de unión de la manga con puño	cumple	---
3)	Largo	14 ± 0.3 cm	cumple	---
4)	Ancho	7.5 ± 0.2 cm	cumple	---
5)	Dividido (3)	Equidistantes	cumple	---
6)	Basta	15 mm	cumple	---

A.1.22	DISEÑO DE LOS OJALES			
1)	Tipo	Ojo de chancho	cumple	---
2)	Forma	Bordado tupido y perforado	cumple	---

A.1.23	DISEÑO DE LA CINTA VELCRON			
2)	Grado	presenta	cumple	---
	Medida	42 x 41 ± 0.3 cm	cumple	---
	Ubicación	Entre el 2° y 3° botón	cumple	---
	Apellido	presenta	cumple	---
	Medida	10 x 25 ± 0.3 cm	cumple	---
	Ubicación	Parte superior del bolsillo derecho del pecho	cumple	---
3)	Tela	Misma uniforme	cumple	---
4)	Bordados	Hilo negro	cumple	---

A.1.24	DISEÑO DE LOS DELANTEROS DEL PANTALÓN			
1)	Altura de la galleta	Refuerzo triangular	cumple	---
2)	Altura de la rodilla	Refuerzo rectangular	cumple	---



Proceso de Adquisición :

AS N° 62-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1.1

Nombre prenda:

UNIFORME CAMUFLADO  
REGULAR VERDE TELA RIP STOP

FT MGP

0990C5  
099726

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		A.1.2	
3)	Bolsillos laterales	Inclinados a 6 cm de la costura lateral , atraque y pespunte	cumple
			---

A.1.25	DISEÑO DE LA PRETINA			
1)	Piezas	1	cumple	---
2)	Pespunte	A 2 mm todo contorno	cumple	---
3)	Botón	Lado derecho	cumple	---
4)	Presillas			
	Delanteras	2	cumple	---
	Laterales	2	cumple	---
	Posteriores	3	cumple	---
5)	Kit regulador		cumple	---
	Herrete metálico	Atraque dirigido hacia atrás	cumple	---
	Cinta regualdora	1	cumple	---

A.1.26	DISEÑO DE LA GARETA			
1)	Tela	Doble con atraque final y pespunte	cumple	---
2)	Unión	4 botones equidistantes	cumple	---
3)	Debajo	Pieza adicional doble para los ojales	cumple	---

A.1.27	DISEÑO DEL REFUERZO TRIANGULAR INTERIOR			
1)	Pieza	Adicional	cumple	---
2)	Pespunte	2 m en contorno	cumple	---
3)	Revés	Contacto con el cuerpo	cumple	---
4)	Derecho	Hacia la garetta	cumple	---
5)	Ojal inclinado	Extremo superior	cumple	---

A.1.28	DISEÑO DE REFUERZO DE LA RODILLA			
1)	Forma	Rectangular	cumple	---
2)	Pespunte	A 2 mm de extremos	cumple	---
3)	Pinza	5 cm de largo	cumple	---

A.1.29	DISEÑO DE LOS POSTERIORES			
1)	Piezas	1	cumple	---
2)	Bolsillos ( Tipo)	Cartera	cumple	---
3)	Refuerzo	Central	cumple	---

A.1.30	DISEÑO DE LOS BOLSILLOS POSTERIORES			
--------	-------------------------------------	--	--	--

Proceso de Adquisición :

AS N° 62-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1.1

Nombre prenda:

UNIFORME CAMUFLADO  
REGULAR VERDE TELA RIP STOP

FT MGP

0990C5  
099726

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
			A.1.2	
1)	Abertura	Ribete de 1.2 cm ancho y atraques	cumple	---
2)	Botones (2)	A 3 cm de abertura	cumple	---
3)	Cartera			
	Piezas	2 unidas	cumple	---
	Base	Rectangular respuntada 2 mm contorno	cumple	---
	Ojales	En la cartera interior	cumple	---
4)	Forro del bolsillo	Misma tela, une a pretina	cumple	---

## A.1.31 DISEÑO DE LOS REFUERZOS DE LOS POSTERIORES

1)	Forma	Semicircular	cumple	---
2)	Pespunte	2 mm del contorno	cumple	---
3)	Ubicación	Debajo de la pretina hasta la unión de la entrepierna	cumple	---
4)	Radio	12 cm aprox.	cumple	---

## A.1.32 DISEÑO DE LOS BOLSILLOS LATERALES

1)	Tipo	Sobrepuestos	cumple	---
2)	Piezas	2 (bolsillo y cartera)	cumple	---
3)	Forma	Rectangular	cumple	---
4)	Fuelle (parte posterior del pantalón)	Lateral con 2 agujeros de desfogue bordados	cumple	---
5)	Pliegues	Verticales con pespunte a 2 m	cumple	---
6)	Base	Pespunte doble	cumple	---

## A.1.33 DISEÑO DE LA BASTA DEL BOLSILLO

1)	Ancho respuntado	3 cm	cumple	---
2)	Botones	2 extremos	cumple	---
3)	Cartera	presenta	cumple	---
4)	Piezas	2 tela doble	cumple	---
5)	Base	Rectangular respuntada 2 mm contorno	cumple	---
6)	Ojales	Cartera inferior	cumple	---
7)	Bolsillos laterales	Entre el delantero y posterior a la altura de la entrepierna	cumple	---

## A.1.34 DISEÑO DE LA COPA DE LA GORRA

1)	Piezas	2	cumple	---
----	--------	---	--------	-----



Proceso de Adquisición :

AS N° 62-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1.1

Nombre prenda:

UNIFORME CAMUFLADO  
REGULAR VERDE TELA RIP STOP

FT MGP

0990C5  
099726

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
			A.1.2	
2)	Refuerzo	Entretela adhesiva	cumple	---
3)	Forro	Misma tela	cumple	---
4)	Ojalillos metálicos (Base)	Altura de las oreja a 3 cm equidistantes	cumple	---
5)	Forro platillo	Costuras horizontal y vertical centradas cruzan ángulo 90°	cumple	---

## A.1.35 DISEÑO DE DE LA BASE

1)	Forma	Octogonal	cumple	---
2)	Medida	8 ± 0.2 cm cada lado	cumple	---
3)	Pespunte	Tipo ribete de 2 mm espesor	cumple	---
4)	Longitud equidistante de lado a lado platillo	19 ± 0.5 cm	cumple	---
4)	Longitud equidistante de lado a lado platillo	19 ± 0.5 cm	cumple	---
5)	Altura posterior	4 cm	cumple	---

## A.1.36 DISEÑO DE LA CENEFA

1)	Tela	Doble	cumple	---
2)	Ribete	3.5 cm ancho	cumple	---
3)	Cosida	Alrededor laterales	cumple	---
4)	Pespunte	Todo contorno	cumple	---

## A.1.37 DISEÑO DE LA VISERA

1)	Tela	Doble	cumple	---
2)	Alma	Plástica	cumple	---
3)	Medida ( parte media)	7 cm ancho	cumple	---
4)	Ribete tipo cinta	Camuflada en todo borde	cumple	---
5)	Pespunte semicirculares	6 equidistantes 7 mm	cumple	---

## A.1.38 DISEÑO DE LA PEGA PEGA PARA EL GRADO

1)	Medida	42 x 41 ± 0.3 cm	cumple	---
2)	Ubicación	Parte central de la frontal	cumple	---
3)	Confección	Misma tela uniforme bordado hilo negro	cumple	---

## A.2 APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LAS PARTES

Proceso de Adquisición :

AS N° 62-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1.1

Nombre prenda:

UNIFORME CAMUFLADO  
REGULAR VERDE TELA RIP STOP

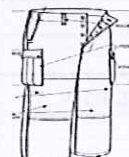
FT MGP

0990C5  
099726

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
			A.1.2	
1)	Cuello		cumple	---
2)	Pretina		cumple	---
3)	Delanteros		cumple	---
4)	Espalda		cumple	---
5)	Mangas		cumple	---

## A.3 APARIENCIA (forma, medidas y ubicación) DE LAS PARTES (PANTALÓN)

1)	Delanteros		cumple	---
2)	Posteriores		cumple	---
3)	Pretina		cumple	---

## A.3 CONFECCION Y COSTURA

1)	Corte y confección	Estándar	cumple	---
2)	Tipo de costuras y puntadas:	Regulares y uniformes	cumple	---
		10-12 ppp	cumple	---
		Simetría de las piezas pares	cumple	---
		Costuras de la unión de las partes clase 301	cumple	---
		Remalle y puntada de seguridad en los bolsillos exteriores, mangas y forro	cumple	---
		Perforado y bordado de los ojales costura clase 101 o 304 con atraque individual	cumple	---
		Bordados de los ojales debe medir 2cm de corte tipo gota de lágrima u ojo de chanco	cumple	---
		Pespunte y atraque bolsillos, cartera, bolsillos laterales del pantalón	cumple	---
3)	Ubicación de los avíos: Botones	En los delanteros, espalda y mangas	cumple	---



Proceso de Adquisición :

AS N° 62-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1.1

Nombre prenda:

UNIFORME CAMUFLADO  
REGULAR VERDE TELA RIP STOP

FT MGP

0990C5  
099726

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

PARÁMETRO	REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
		A.1.2	

A.4	ACABADO		
1)	Libre de brillo	Presenta	---
2)	Limpieza	Libre de defectos	---

<b>B.</b>	<b>EVALUACIÓN FÍSICA DE LOS PARÁMETROS SELECCIONADOS (1)</b>			
B.1	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA TELA PRINCIPAL			
1)	Tela	rip stop	cumple	---
2)	composicion	50% algodón 50% poliamida	cumple	---
3)	Color	verde camuflado digitalizado	cumple	---
4)	peso	203-207 gr/m2	cumple	---
B.2	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LA ENTRETELA			
1)	Tela	Entretela adhesiva	cumple	---
2)	Tejido	Plano	cumple	---
3)	Color	Oscuro	cumple	---
4)	Acabado	Termofusionable	cumple	---
B.3	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE LOS BOTONES			
1)	Composición	Poliéster de alta resistencia	cumple	---
2)	Modelo	Presidente	cumple	---
3)	Color	Al tono de la tela	cumple	---
4)	N° de líneas	30	cumple	---
5)	N° de huecos	4	cumple	---
6)	Diseño del grabado	Marina de Guerra del Perú	cumple	---

B.4	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE COSTURA			
1)	Composición	100% poliéster texturizado	cumple	---
2)	Color	Al tono de la tela principal	cumple	---
3)	Título	40/2	cumple	---

Proceso de Adquisición :

AS N° 62-2023 MGP/DIRCOMAT

Item:

1.1

Nombre prenda:

UNIFORME CAMUFLADO  
REGULAR VERDE TELA RIP STOP

FT MGP

0990C5  
099726

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

PARÁMETRO		REQUISITO	CODIGO DE MUESTRA	Observaciones
			A.1.2	
B.5	CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES DEL HILO DE REMALLE			
1)	Composición	100% poliéster texturizado	cumple	---
2)	Color	Al tono de la tela principal	cumple	---

RESULTADO FINAL

CUMPLE

---

RECOMENDACIONES.-

Callao, 07 AGO 2023

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

Evaluador 2 de Vestuario  
Técnico 3° Electrónico  
Miguel Alejandro TIRADO Mendoza  
01015539

VºBº

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