

"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 22 DE 160

# ANEXO NO. 1 TECNICO "ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M"

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS BIENES

NO.	ÁREA REQUIRENTE	PARTIDA PRESUPUESTAL	NO. DE REQUISICIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN								
1	DIRECCIÓN EJECUTIVA DE MEJORA CONTINUA A LA GESTIÓN GUBERNAMENTAL	<u>2711</u>	089	ADQUISICIÓN DE VESTUARIO Y UNIFORMES								
2	DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y CAPITAL HUMANO	2711	130	ADQUISICIÓN DE VESTUARIO Y UNIFORMES								
3	DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y CAPITAL HUMANO	2721	131	ADQUISICIÓN DE PRENDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL								

### **REQUISICIÓN NO. 089**

PARTIDA. No.		PARTIDA PRESUPUESTAL	DIRECCIÓN EJECUTIVA DE MEJORA CONTINUA A LA GESTIÓN GUBERNAMENTAL DESCRIPCIÓN REQUISICIÓN NO. 89 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	089	2711	CAMISA DE VESTIR PARA CABALLERO	105	PIEZA
2	089	2711	BLUSA DE VESTIR PARA DAMA	126	PIEZA
3	089	2711	PLAYERA TIPO POLO BLANCA PARA DAMA	84	PIEZA
4	089	2711	PLAYERA TIPO POLO GUINDA PARA DAMA	84	PIEZA
5	089	2711	PLAYERA TIPO POLO BLANCA PARA CABALLERO	70	PIEZA
6	089	2711	PLAYERA TIPO POLO GUINDA PARA CABALLERO	70	PIEZA
7	089	2711	PANTALON DE VESTIR AZUL PARA DAMA	84	PIEZA
8	089	2711	PANTALON DE VESTIR BEIGE PARA DAMA	84	PIEZA
9	089	2711	PANTALON DE VESTIR AZUL PARA CABALLERO	70	PIEZA
10	089	2711	PANTALON DE VESTIR BEIGE PARA CABALLERO	70	PIEZA
11	089	2711	CHALECOS COLOR GUINDA	77	PIEZA
12	089	2711	CHALECOS COLOR GRIS	77	PIEZA
13	089	2711	GORRAS BLANCAS	77	PIEZA
14	089	2711	CORBATAS COLOR GUINDA PARA CABALLERO	70	PIEZA
15	089	2711	MASCADAS COLOR GUINDA PARA DAMA	84	PIEZA

## **REQUISICIÓN NO. 130**

PARTIDA.	THE R. P. LEWIS CO., LANSING, LAS.	PARTIDA PRESUPUESTAL	DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y CAPITAL HUMANO  DESCRIPCIÓN REQUISICIÓN NO. 130	CANTIDAD	UNIDAD DE
NO.	KEQUISICION	PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES		MEDIDA
1	130	2711	BATA DE TRABAJO EDUCADORA, COLOR GUINDA	126	PIEZA
2	130	2711	CAMISOLA Y PANTALON OPERATIVA ZONA CENTRO, COLOR MAGENTA	34	JUEGO
3	130	2711	CAMISA COLOR BLANCO Y PANTALON COLOR AZUL OPERATIVO VÍA PÚBLICA.	360	JUEGO
4	130	2711	PANTALON DE TRABAJO DE MEZCLILLA (DAMA), COLOR AZUL	38	PZA
5	130	2711	PANTALON DE TRABAJO DE MEZCLILLA (CABALLERO), COLOR AZUL	30	PZA
6	130	2711	PANTALON PROTECCION CIVIL, COLOR AZUL	128	PZA
7	130	2711	PLAYERA TIPO POLO MANGA LARGA PROTECCION CIVIL, COLOR AZUL CON NARANJA	128	PZA
8	130	2711	UNIFORME PARA VIGILANTE CAMISA COLOR BLANCO Y PANTALON COLOR AZUL.	48	JUEGO
9	130	2711	UNIFORME PERSONAL MEDICO Y AFIN (FEMENINO) SACO Y PANTALON, COLOR BLANCO	258	JUEGO
10	130	2711	UNIFORME PERSONAL MEDICO Y AFIN (MASCULINO) SACO Y PANTALON, COLOR BLANCO	62	JUEGO





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 23 DE 160

11	130	2711	CHALECO PROMOTOR PARTICIPACION CIUDADANA COLOR INSTITUCIONAL	300	PZA
12	130	2711	CHALECO PROMOTOR DEL DEPORTE COLOR INSTITUCIONAL	150	PZA
13	130	2711	CHALECO PROMOTOR DE CULTURA COLOR INSTITUCIONAL	200	PZA
14	130	2711	PLAYERA POLO, COLOR BLANCO/GUINDA	804	PZA
15	130	2711	GORRA OPERATIVA PARA VIGILANTE, COLOR AZUL	48	PZA
16	130	2711	GORRA PROTECCION CIVIL, COLOR AZUL	128	PZA
17	130	2711	GORRA OPERATIVA ZONA CENTRO. COLOR GUINDA	34	PZA
18	130	2711	GORRA OPERATIVA VIA PUBLICA. COLOR AZUL	360	PZA
19	130	2711	ZAPATO DE PIEL CON SUELA ANTIDERRAPANTE DAMA, COLOR NEGRO	626	PAR
20	130	2711	ZAPATO DE PIEL CON SUELA ANTIDERRAPANTE CABALLERO, COLOR NEGRO	226	PAR
21	130	2711	BOTA MULTIFUNCIONAL COLOR NEGRO	650	PAR

## **REQUISICIÓN NO. 131**

PARTIDA.	and the second of the second o	PARTIDA PRESUPUESTAL	DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y CAPITAL HUMANO  DESCRIPCIÓN REQUISICIÓN NO. 131	CANTIDAD	UNIDAD DE
NO.	REQUISICION	PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES		MEDIDA
1	131	2721	GUANTE ANTIDERRAPANTE, COLOR AZUL	5702	PAR
2	131	2721	GUANTE ESTERILIZADO PARA CIRUJANO, COLOR BLANCO	5120	PAR
3	131	149	JUEGO		
4	131	74	JUEGO		
5	131	2721	ESPALDA Y AL FRENTE, COLOR AZUL CARCAX CON CINTURON CON 12 COMPARTIMIENTOS, COLOR CAFÉ	221	PZA
6	131	2721	CARETA DE PROTECCION FACIAL, COLOR TRANSPARENTE	98	PZA
7	131	2721	CARETA SOLDADOR 12 SOMBRAS, COLOR NEGRO	28	PZA
8	131	2721	CINTURON DE SEGURIDAD CON BANDOLA, COLOR AMARILLO	135	JGO
9	131	2721	CLAVERA CON PORTA MARTILLO, COLOR CAFE	261	JGO
10	131	2721	CRISTALES CLAROS PARA GOGLES DE SOLDADOR, COLOR TRANSPARENTE	28	JGO
_ 11	131	2721	CRISTALES PARA GOGLES DE SOLDADOR 12 SOMBRAS, COLOR NEGRO	28	JGO
12	131	2721	VIDRIOS PARA CARETA 12 SOMBRAS, COLOR NEGRO	28	JGO
13	131	2721	CUBRE BOCA TIPO CONCHA DESECHABLE, COLOR BLANCO	5200	PZA
14	131	2721	CUBRE BOCA DESECHABLE, COLOR AZUL	30,115	PZA
15	131	2721	CUBRE CABELLO, COLOR NEGRO	115	PZA
16	131	2721	MANDIL DE LONA PLASTIFICADA DE 90 CM, COLOR BLANCO	7	PZA
17	131	2721	MANGAS DE CARNAZA, COLOR CAFÉ	2	PZA
18	131	2721	MASCARILLA DE UN FILTRO CONTRA GASES ACIDOS Y VAPORES ORGANICOS (AMARILLO)	180	PZA
19	131	2721	MASCARILLA DE DOS FILTROS CONTRA GAS AMONIACO Y/C METILAMINA (VERDE)	135	PZA
20	131	2721	MONOGOGLES PARA SOLDAR DE 12 SOMBRAS, COLOR VERDE	28	PZA
21	131	2721	OREJERA DE PROTECCION AUDITIVA, COLOR NARANJA	142	PZA
22	131	2721	PORTA MARTILLO, COLOR CAFÉ	261	PZA
23	131	2721	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TORNILLO, COLOR AZUL	183	PZA
24	131	2721	RESPIRADOR MUESTRA LIBRE DE MANTENIMIENTO CONTRA POLVO Y PARTICULAS LIQUIDAS, SIN ACEITE, COLOR BLANCO.	2,325	PZA





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 24 DE 160

### 2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Con el propósito de proporcionar mayor claridad y precisión sobre los bienes objeto de esta Licitación Pública Nacional, se presentan las fichas técnicas correspondientes. Estas contienen la descripción detallada, características y especificaciones mínimas requeridas, a fin de que los licitantes cuenten con información suficiente para la adecuada preparación de sus propuestas.

### FICHA TÉCNICA REQUISICIÓN 089

REQUISICIÓN 089 - PARTIDA 1 CAMISA DE VESTIR PARA CABALLERO

Årea			I		Ta	las		l.			Total
	28	30	32	34	36	38	4Û	42	44	46	
Dir. Ejecutiva de Mejora Continua a la Gestión Gubernamental.					2			2			4
Ventanilla Única de Trámites.				1	1	1					3
Control Vehicular.				2	1		4	2	3	3	15
Centro de Servicios y Atención Ciudadana (CESAC).	2				1	3		2			8
CESAC Direcciones Territoriales.	34			1				2		1	4
Coordinación de Tecnologías de la información.	74						1				1
Total Total	2	0	0	4	5	4	5	8	3	4	35
Total solicitado	194			3	5 pie	zas x	3				105









"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 25 DE 160



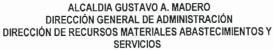




DEMCGG







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 26 DE 160

### REQUISICIÓN 089 - PARTIDA 2 BLUSA DE VESTIR PARA DAMA

**GUSTAVO A.** 

**MADERO** 

Área	Tallas										Total
	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	
Dir. Ejecutiva de Mejora Continua a la Gestión Gubernamental.				3	2						5
Ventanilla Única de Trámites.	1	1	2	1		4		3			12
Control Vehicular.				3	1			1			5
Centro de Servicios y Atención Ciudadana (CESAC).	1	1	1	1	1						5
CESAC Direcciones Territoriales.	1		3	2	8	1					15
Total	3	2	6	10	12	5	0	4	0	0	42
Total solicitado				4	2 pie	zas x	3				126





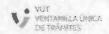


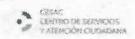






"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 27 DE 160







DEMCGG





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 28 DE 160

## REQUISICIÓN 089 - PARTIDA 3 PLAYERA TIPO POLO BLANCA PARA DAMA.

Área	Tallas									
	СН	MED	GDE	EG	XXL	XXXL				
Dir. Ejecutiva de Mejora Continua a la Gestión Gubernamental.		3	1	1			5			
Ventanilla Única de Trámites.	1	4	2	3	2		12			
Control Vehicular.		3		1	1		5			
Centro de Servicios y Atención Ciudadana (CESAC).	2	2	1				5			
CESAC Direcciones Territoriales.	1	5	8	1			15			
Total	4	17	12	6	3	0	42			
Total solicitado			42 p	iezas x	2	1	84			













"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 29 DE 160







DEMCGG







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 30 DE 160

## REQUISICIÓN 089 - PARTIDA 4 PLAYERA TIPO POLO GUINDA PARA DAMA.

Área		Tallas								
	СН	MED	GDE	EG	XXL	XXXL	7			
Dir. Ejecutiva de Mejora Continua a la Gestión Gubernamental.		3	1	1			5			
Ventanilla Única de Trâmites.	1	4	2	3	2		12			
Control Vehicular.		3		1	1		5			
Centro de Servicios y Atención Ciudadana (CESAC).	2	2	1				5			
CESAC Direcciones Territoriales.	1	5	8	1			15			
Total	4	17	12	6	3	0	42			
Total solicitado			42 pie	zas x	2		84			









"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025
31 DE 160













**MADERO** 

# ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 32 DE 160

REQUISICIÓN 089 – PARTIDA 5 PLAYERA TIPO POLO BLANCA PARA CABALLERO.

Área			Ta	ilas			Total
	СН	MED	GDE	EG	XXL	XXXL	and the
Dir. Ejecutiva de Mejora Continua a la Gestión Gubernamental		3		1			4
Ventanilla Única de Trámites	2	1					3
Contro! Vehicular		4	3	3	4	1	15
Centro de Servicios y Atención Ciudadana (CESAC).	2		4	2			8
CESAC Direcciones Territoriales.		1	1	2			4
Coordinación de Tecnologías de la Información.			1				1
Total	4	9	10	7	4	1	35
Total solicitado			35 pie	zas x	2		70













"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 33 DE 160



CRSAC CLASTRONIC CLOROSINA Y ANTRONOS CLOROSINA



DEMCGG





**GUSTAVO A.** 

MADERO

# ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 34 DE 160

REQUISICIÓN 089 - PARTIDA 6 PLAYERA TIPO POLO GUINDA PARA CABALLERO.

Área		Total					
	СН	MED	GDE	EG	XXL	XXXL	
Dir. Ejecutiva de Mejora Contínua a la Gastión Gubernamental		3		1			4
Ventanilla Única de Trámites	2	1					3
Control Vehicular		4	3	3	4	1	15
Centro de Servicios y Atención Ciudadana (CESAC).	2		4	2			8
CESAC Direcciones Territoriales.		1	1	2			4
Coordinación de Tecnologías de la información.		1					1
Total	4	9	10	7	4	1	35
Total solicitado			35	oiezas x	2		70









"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 35 DE 160

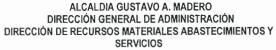












"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 36 DE 160

## REQUISICIÓN 089 - PARTIDA 7 PANTALÓN DE VESTIR AZUL PARA DAMA

**GUSTAVO A.** 

**MADERO** 

Årea .					3a	las			ř	e T	Total
	28	30	32	34	38	38	40	42	44	46	
Dir. Ejecutiva de Mejora Continua a la Gestión Gubernamental				2	3						5
Ventanilla Única de Trámites		4			1	3	2	1	1		12
Control Vehicular			2	1	1		1				5
Centro de Servicios y Atención Ciudadana (CESAC).	2	1		1	1						5
CESAC Direcciones Territoriales.	1	1	4	1	7	1					15
Total	3	6	6	5	13	4	3	1	1	0	42
Total solicitado				42	2 pie	zas	(2				84









"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 37 DE 160

# REQUISICIÓN 089 - PARTIDA 8 PANTALÓN DE VESTIR BEIGE PARA DAMA

Área	Tales									Total	
	28	36	32	34	36	38	48	42	44	40	
Dir. Ejecutiva de Mejora Continua a la Sestión Gubernamental				2	3						5
Ventanilla Única de Trámites		4			1	3	2	1	1		12
Control Vehicular		1	2	1	1	T	1				5
Centre de Servicios y Atención Ciudadana (CESAC),	2	1		1	1					n i	5
CESAC Direcciones Territoriales.	1	1	4	1	7	1		T E		-	15
Total	3	6	6	5	13	4	3	1	1	0	42
Total solicitado	42 piezas x 2			84							







**GUSTAVO A.** 

MADERO

# ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 38 DE 160

### REQUISICIÓN 089 – PARTIDA 9 PANTALÓN DE VESTIR AZUL PARA CABALLERO

Área	Tallas									Total	
	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	
Oir. Ejecutiva de Mejora Contínua a la Gestión Gubernamental		1		2	1	18					4
Ventanilla Única de Trámites			3		-10						3
Control Vehicular			3	3	3	2	1	2		1	15
Centro de Servicios y Atención Ciudadana (CESAC).	2			3	1	2					8
CESAC Direcciones Territoriales.	16		-	1	1	2	4				4
Coordinación de Tecnologías de la información.				1	нт	-					1
Total	2	1	6	10	6	6	1	2	0	1	35
Total solicitado				3	5 pie	zas	x 2	•		ı.	70









"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 39 DE 160

## REQUISICIÓN 089 – PARTIDA 10 PANTALÓN DE VESTIR BEIGE PARA CABALLERO

Area	Failas Pantalón Caballero									ī otai	
	28	30	32	34	34	ĴŶ	<del>-∳</del> ô'	42	44	40	
Dir. Ejecutiva de Mejora Continua a ila Gestión Gubernamentai		1		2	1						4
Ventanilla Única de Tramites	П		3								3
Control Vehicular			3	3	3	2	1	2		1	15
Centro de Servicios y Atención Ciudadana (CESAC).	2			3	1	2					8
CESAC Direcciones Contitoniales.				1	1	2					4
Coordinación de Tecnologías de la Información.			1								1
Total	2	1	6	10	6	6	1	2	0	1	35
Total solicitado				3	5 pie	zas	x 2				70









"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 40 DE 160

REQUISICIÓN 089 - PARTIDA 11 y 12 CHALECOS COLOR GRIS Y GUINDA

PARTIDA 11--77 PIEZAS DE COLOR GUINDA PARTIDA 12 -- 77 PIEZAS DE COLOR GRIS

TOTAL	: 154	<b>PEZAS</b>
-------	-------	--------------

Área		Total					
	CH	MED	GDE	XG	XXL	XXXL	
Dir. Ejecutiva de Mejora Continua a la Gestión Gubernamental		5	2	2			9
Control Vehicular		7	4	3	5	1	20
Ventanilla Única de Trámites	5	3	2	3	2		15
Centro de Servicios Atención Ciudadana (CESAC).	4	2	5	2			13
CESAC Direcciones Territoriales	2	4	10	3			19
Coordinación de Tecnologías de la Información.			1				1
Total	11	21	24	13	7	1	77
Total solicitado			77	piezas	x 2		154

















"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 41 DE 160

### REQUISICIÓN 089 - PARTIDA 13 GORRAS BLANCAS

Are2	GORRAS
Dir. Ejecutiva de Mejora Continua a la Gestion Gubernamental	9
Ventanilla Única de Trámites	15
Control Vehicular	20
Centro de Servicios y Atención Ciudadana (CESAC).	13
GESAC Direcciones Territoriales.	19
Coordinación, de Tecnologías de la información.	1
TOTAL	77



NOTA:EL GRÁFICO PRES ENTADONO INCLUYE LA GORRA DE LA DEMCGG (DIRECCIÓN EJECUTIVA DE MEJORA CONTINUA A LA GESTIÓN GUBERNAMENTAL); SIN EMBARGO, EL LICITANTE DEBERÁ CONTEMPLARLA E INTEGRARLA EN SU PROPUESTA CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS.







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 42 DE 160

REQUISICIÓN 089 - PARTIDA 14 y 15

PARTIDA 14—70 PIEZAS DE CORBATA DE CABALLERO PARTIDA 15 – 84 PIEZAS DE MASCADA PARA DAMA

ÁREA	PARTIDA 14 CORBATA	PARTIDA 15 MASCADA
Dir. Ejecutiva de Mejora Continua a la Gestión Gubernamental	8	10
Ventanilla Única de Trámites	6	24
Control Vehicular	30	10
Centro de Servicios y Atención Ciudadana (CESAC).	16	10
CESAC Direcciones Territoriales.	8	30
Coordinación de Tecnologías de la Información.	2	0
Total solicitado	70	84





NOTA: AL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO EN LA <u>REQUISICIÓN 089</u> SE LE PROPORCIONARÁ EL MANUAL DE IDENTIDAD GRÁFICA, CON EL FIN DE QUE CUENTE CON INFORMACIÓN DETALLADA SOBRE COLORES INSTITUCIONALES, TIPOGRAFÍAS, TAMAÑOS Y DEMÁS ESPECIFICACIONES NECESARIAS PARA LA CORRECTA ELABORACIÓN DE LO SOLICITADO.







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 43 DE 160

## FICHA TÉCNICA REQUISICIÓN 130

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:		N 130 – PARTIDA 1 RABAJO EDUCADORA COLOR GUINDA	A SIN MANGAS	
	DELANTERO CUELLO SIN CIERRE CO DOS BOLSIL DOBLADILLO BAJO ACAB COLOR GUI LARGO DE I COMPOSICI	COSTURAS A 1CM "3,5 PUNTADAS X 10 SIN CANTO N CANTO N BOTONES FRONTALES O BROCHE O LLOS COSIDOS CON PESPUNTE 1MM 10 D BOCA DE BOLSILLO 2 X 2CM ADO 2X2 CM NDA, CON TEXTURA DE CUADROS EN LA BATA 84CM. ÓN DEL TEJIDO 35% POLIÉSTER Y 65	DCULTOS. A ESQUINA. I MITAD DE LA PRE % ALGODÓN.	
	No.	CONCEPTO	VALOR	TOLERANCIA
	1	Identificación de fibras NMX-A-1833/1- INNTEX-2011	%	+3%
SPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ABRICACIÓN:	2	Masa NMX-A-072-INNTEX-2001	g/m2	+- 5%
	I. M II. D IN LA NORM IV. P. V. N F CADA BATA PRESENTAI	TADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTA RESPECTA A LA SIGUIENTE INFORMA ARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENI ESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENT ISTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE TENI ANMX-A-240-INNTEX-2009)  AÍS DE ORIGEN OMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SO TABRICANTE.  DEBERÁ SER EMPACADO EN UNA BOR UNA ETIQUETA SEÑALANDO EL TIPO EL LA 28 A LA 50	ACIÓN: ERLA) TAJE EN ORDEN DE SO DE USAR SÍMBO OCIAL, ASÍ COMO F OLSA DE PLÁSTICO	E PREDOMINIO) III. DLOS APEGARSE A RFC DEL D SELLADA, DEBERÁ
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CALIDAD:	• C	ABRICADA EN TELA DE ALTA CALIDAD OSTURAS REFORZADAS. LTA DURABILIDAD SOMETIÉNDOSE A OS MATERIALES EMPLEADOS EN LA C ONDICIONES DE CONFORT, SOLIDEZ	USO CONTINUO. CONFECCIÓN DEBI	







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 44 DE 160

IMAGEN DESCRIPTIVA:	GUSTAVO A. MADERO IMPROMENTALE
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NMX-A-042/2-INNTEX-2013 NOM-004-SCFI-2006
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	ROPA DE PROTECCIÓN DESTINADA AL PERSONAL QUE LLEVA A CABO ACTIVIDADES DE EDUCADORA, DOTANDO DE UNA IDENTIDAD DISTINTIVA PARA EL DESEMPEÑO DE SUS ACTIVIDADES Y DANDO PROTECCIÓN CONTRA SALPICADURAS Y CORTADURAS.







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 45 DE 160

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:	REQUISICIÓN 130 – PARTIDA 2 ROPA DE TRABAJO CONTIENE PANTALON Y CAMISOLA OPERATIVA ZONA CENTRO COLOR MAGENTA
	EN GABARDINA SATÍN 100 % ALGODÓN COLOR MAGENTA CON REFLEJANTE EN GRIS
	DELANTERO DE DOS PIEZAS CON BOLSAS SUPERIORES DE PARCHE DE 14.0 CM $\pm$ 0.5 CM DE ANCHO POR 15.0 CM $\pm$ 0.5 CM DE LARGO CON ESQUINAS INFERIORES EN DIAGONAL, DOBLADILLO DE 1.0 CM $\pm$ 0.3 CM DE ANCHO Y DOBLE PESPUNTE EN CONTORNO CON PRESILLAS DE REFUERZO HORIZONTALES EN EXTREMOS SUPERIORES. CARTERAS RECTANGULARES DE 14.5 CM $\pm$ 0.5 CM DE ANCHO POR 6.0 $\pm$ 0.5 CM DE LARGO, DOBLE PESPUNTE EN CONTORNO CON PRESILLAS DE REFUERZO EN EXTREMOS SUPERIORES. LA CARTERA IZQUIERDA PRESENTA UNA ABERTURA PARA PLUMA DE 2.5 CM $\pm$ 0.3 CM DELIMITADA CON PRESILLAS VERTICALES EN EL EXTREMO SUPERIOR DERECHO, CIERRAN POR MEDIO DE DOS PIEZAS DE CONTACTEL EN TONO SIMILAR A LA PRENDA, UBICADAS EN LOS EXTREMOS DE LA PARTE INTERNA DE LA CARTERA. ARRIBA DE LA CARTERA IZQUIERDA A 1.0 CM $\pm$ 0.3 CM DE DISTANCIA LLEVA BORDADO EL LOGOTIPO INSTITUCIONAL VIGENTE DE LA ALCLALDÍA DE 10 CM $\pm$ 0.3 CM DE LARGO POR 5.0 CM $\pm$ 0.3 CM DE ANCHO EN HILO COLOR NEGRO. CIERRA POR MEDIO DE CINCO BOTONES DEL NO. 24, DE CUATRO ORIFICIOS EN TONO SIMILAR DE LA TELA BASE, EN DELANTERO DERECHO Y UNA OJALERA DE 4.5 CM $\pm$ 0.3 CM DE ANCHO EN DELANTERO IZQUIERDO, QUEDANDO OCULTOS POR ALETILLA DEL DELANTERO IZQUIERDO.
	ESPALDA CON BATA DOBLE CON PESPUNTE AL FILO EN UNIÓN HOMBROS, PLIEGUES PARA DAR AMPLITUD DE 2.0 CM ± 0.3 CM DE PROFUNDIDAD A CADA LADO DE LA ESPALDA. EN LA ESPALDA AL CENTRO ARRIBA LLEVA BORDADO LA LEYENDA (MANTENIMIENTO AL PATRIMONIO HISTORICO G.A.M.) DE 30 CM DE LARGO POR 8 CM DE ANCHO EN HILO COLOR NEGRO.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE	CUELLO DE 5.0 CM $\pm$ 0.3 CM DE ANCHO CON PESPUNTE DE 6 MM $\pm$ 2 MM, PIE DE CUELLO CON PESPUNTE AL FILO EN UNIÓN CON CUELLO Y DOBLE PESPUNTE EN PARTE INTERNA EN UNIÓN CON ESCOTE.
FABRICACIÓN:	MANGA LARGA CON DOS PLIEGUES EN PUÑO DE 1.5 CM $\pm$ 0.3 CM DE PROFUNDIDAD, ALETILLA DE 2.5 CM $\pm$ 0.3 CM DE ANCHO POR 15 CM $\pm$ 0.5 CM DE LARGO TERMINADA EN PUNTA, ABERTURA DE 11.0 CM $\pm$ 0.5 CM DE LARGO.
	CINTA REFLEJANTE EN CONTORNO MANGA COLOCADA A 22.5 CM $\pm$ 1.0 CM A PARTIR DEL HOMBRO, LA CINTA DEBE SER COLOR BLANCO DE 57 MM $\pm$ 2 MM DE ANCHO CON REFLEJANTE SEGMENTADO LONGITUDINAL CON COEFICIENTE DE RETRORREFLEXIÓN DE 500 CD/LUX/RRR' MÍNIMO.
	PUÑO DE $6.0~\rm CM \pm 0.5~\rm CM$ DE ANCHO CON DOBLE PESPUNTE EN CONTORNO, DOS BOTONES PARA AJUSTE DEL NO.24, DE CUATRO ORIFICIOS EN TONO SIMILAR A LA TELA BASE Y UN OJAL HORIZONTAL.
	DOBLADILLO EN RUEDO DE 1.2 CM ± 0.3 CM DE ANCHO.
	LA PRENDA DEBERÁ SER CONFECCIONADA CON 10 PUNTADAS POR PULGADA MÍNIMO.
	EL ETIQUETADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM-004-SCFI-2006, EN LO QUE RESPECTA A LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:
	MARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENERLA)
	DESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENTAJE EN ORDEN DE PREDOMINIO)
	INSTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE USAR SÍMBOLOS APEGARSE A LA NORMA NMX-A240-INNTEX-2009).

PAÍS DE ORIGEN.





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 46 DE 160

- NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO RFC DEL FABRICANTE.
- TALLA.

CADA CAMISOLA DEBERÁ SER EMPACADA EN UNA BOLSA DE PLÁSTICO SELLADA, EN LA PARTE SUPERIOR DERECHA DEBERÁ PRESENTAR UNA ETIQUETA SEÑALANDO EL TIPO DE PRENDA Y LA TALLA.

TABLA 1 VALORES A CUMPLIR TELA BASE

CONCEPTO Y MÉTODO DE PRUEBA	PARÁMETRO	TOLERANCIA
CONTENIDO DE FIBRA NMX-A-084-1NNTEX-2015	Algodón 100 %	
MASA NMX-A-084-INNTEX-2012	310 g/m2	+/-5%
ESTABILIDAD DIMENSIONAL NMX-A-5077-INNTEX-2015 NMX-A-6330-INNTEX-2015 MÉTODO DE LAVADO 8BA 1 CICLO	Urdimbre de +3.5% a -3.5% Trama de +3.5% a -3.5%	
DENSIDAD DEL TEJIDO NMX-A-7211/2-INNTEX-2015	Urdimbre 54 hilos/cm Trama 20 pasadas/cm	+/-3 hilos/cm +/-2 pasadas/cm
RESISTENCIA AL RASGADO NMX-A-109-INNTEX-2012	Urdimbre 30 n Trama 30 n	Mínimo mínimo
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN NMX-A-059-INNTEX-2008	Urdimbre 400 n Trama 300 N	Mínimo mínimo
SOLIDEZ A LA LUZ MX-A-105-B02-1 NNTEX-20 10 TIEMPO DE EXPOSICIÓN 20 HORAS	Cambio de color 4	
SOLIDEZ DEL COLOR AL SUDOR NMX-A-065-INNTEX-2005	Acido: Cambio de color 4 Grado de Manchado 3 Alcalino: Cambio de color 4 Grado de manchado 3	Mínimo Mínimo Mínimo Mínimo
SOLIDEZ DEL COLOR AL FROTE NMX-A-073-INNTEX-2005	Seco: Urdimbre 4 Trama 4 Húmedo: Urdimbre 3 Trama 3	Mínimo Mínimo Mínimo Mínimo
SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO NMX-A-105-C06-INNTEX-2015 MÉTODO DE LAVADO A1S	Cambio de color 4 Grado de Transferencia 3	Mínimo Mínimo
TIPO DE LIGAMENTO	Satin	
TÍTULO DE HILO	Urdimbre 32 Tex Trama 52 Tex	+/- 3 Tex +/- 3 Tex





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 47 DE 160

# TABLA 2 VALORES A CUMPLIR TOLERANCIA ± 1.0 CM

TALLA	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
A) CONTORNO PECHO	102	106	110	114	118	122	127	132	137	142	147	151
B) ANCHO ESPALDA	38.5	40.5	42.5	44.5	46.5	48.5	50.5	52.5	54.5	56.5	58.5	60.5
C) LARGO ESPALDA	74.5	75	76.5	77	78	79	80	80.5	82	82.5	84	84.5
D) LARGO MANGA	61.5	62	62	63	63	64	64	65	65	65	66	66

#### PANTALÓN DE TRABAJO COLOR MAGENTA.

EN GABARDINA SATÍN 100 %ALGODÓN.

PANTALÓN CORTE RECTO, DELANTERO CON BOLSAS DE COSTADO CON ENTRADA DE 16 CM  $\pm$  1.0 CM DE LARGO CON PESPUNTE DE 6 MM  $\pm$  1 MM DE ANCHO Y PRESILLAS DE REFUERZO HORIZONTALES EN CADA EXTREMO, BOLSAS DE LA MISMA TELA BASE.

PRETINA DE 4.0 CM  $\pm$  0.3 CM DE ANCHO CON PESPUNTE AL FILO EN CONTORNO CON SIETE TRABAS DE 5.0 CM  $\pm$  0.3 CM DE LARGO POR 1.0 CM  $\pm$  0.3 CM DE ANCHO CON PESPUNTE EN EXTREMOS Y PRESILLAS EN EXTREMO SUPERIOR. EN LA PARTE INTERNA PRESENTA UNA CINTA DE 2.0 CM  $\pm$  0.3 CM DE ANCHO PARA AJUSTE. CIERRA POR MEDIO DE UN BOTÓN DEL NO. 24, DE CUATRO ORIFICIOS Y OJAL HORIZONTAL EN LA PRETINA Y UN CIERRE VENUS DE 17.0 CM  $\pm$  1.0 CM DE LARGO CON PESPUNTE EN FORMA DE "J" CON PRESILLAS HORIZONTAL Y VERTICAL EN EXTREMO INFERIOR DEL PESPUNTE.

TRASERO CON PINZA CENTRAL EN AMBOS LADOS Y BOLSAS DE DOBLE VIVO DE 6 MM  $\pm$  3 MM DE ANCHO CON PESPUNTE EN CONTORNO Y PRESILLAS EN EXTREMOS, CIERRAN POR MEDIO DE UN BOTÓN DEL NO. 24, DE CUATRO ORIFICIOS Y UN OJAL VERTICAL COLOCADO DEBAJO DE LAS BOLSAS. EN LOS COSTADOS PRESENTAN BOLSAS DE PARCHE DE 23.5 CM  $\pm$  1.0 CM DE LARGO POR 19.5 CM  $\pm$  1.0 CM DE ANCHO CON DOS TABLONES DE 2.0 CM  $\pm$  0.3 CM DE PROFUNDIDAD PARA DAR MAYOR AMPLITUD, DOBLADILLO DE 2.5 CM DE ANCHO, DOBLE PESPUNTE EN CONTORNO Y PRESILLAS DE REFUERZO HORIZONTALES EN EXTREMO SUPERIOR. CARTERAS RECTANGULARES DE 7.5 CM  $\pm$  0.5 CM DE LARGO POR 20.0 CM  $\pm$  1.0 CM DE ANCHO CON DOBLE PESPUNTE EN CONTORNO CON PRESILLAS DE REFUERZO EN EXTREMOS SUPERIORES. CIERRAN POR MEDIO DE DOS PIEZAS DE CONTACTEL EN TONO SIMILAR A LA PRENDA COLOCADAS EN LA PARTE INTERNA EN CADA EXTREMO DE LA CARTERA Y AL FRENTE DE LAS BOLSAS.

UNA O DOS CINTAS COLOR BLANCO DE 57 MM  $\pm$  2 MM DE ANCHO CON REFLEJANTE SEGMENTADO LONGITUDINAL CON COEFICIENTE DE RETRO REFLEXIÓN DE 500 CD/LUX/RN' MÍNIMO, COLOCADA A 3 CM  $\pm$  0.3 CM A PARTIR DEL FINAL DE LA BOLSA DE PARCHE DE CADA PIERNA.

DOBLADILLO DE  $2.5~{\rm CM}\pm0.3~{\rm CM}$  DE ANCHO, EN LA PARTE INTERNA PRESENTA CINTA TEJIDA DE  $2.0~{\rm CM}\pm0.3~{\rm CM}$  DE ANCHO PARA AJUSTE.

LA PRENDA DEBERÁ SER CONFECCIONADA CON 10 PUNTADAS POR PULGADA MÍNIMO.





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 48 DE 160

EL ETIQUETADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM-004-SCFI-2006, EN LO QUE RESPECTA A LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

- I. MARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENERLA)
- II. DESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENTAJE EN ORDEN DE PREDOMINIO)
- III. INSTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE USAR SÍMBOLOS APEGARSE A LA NORMA NMX-A240-INNTEX-2009)
- IV. PAÍS DE ORIGEN
- V. NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO EL RFC DEL FABRICANTE.

CADA PANTALÓN DEBERÁ SER EMPACADO EN UNA BOLSA DE PLÁSTICO SELLADA, DEBERÁ PRESENTAR UNA ETIQUETA SEÑALANDO EL TIPO DE PRENDA Y LA TALLA.

TABLA 2- A VALORES A CUMPLIR PANTALÓN DE TRABAJO

Talla	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
A) CONTORNO CINTURA	78	83	88	93	98	103	108	113	118	123	129	133
B) CONTORNO CADERA	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155
C) LARGO TOTAL	109	109.5	110	110.5	113.5	114	114.5	115	115.5	116	116.5	117

TOLERANCIA ± 1.0 CM

TABLA 3 VALORES DE LA CINTA REFLEJANTE

CONCEPTO Y MÉTODO DE PRUEBA	PARÁMETRO	TOLERANCIA	
Identificación y contenido de fibra Nmx-a-084-inntex-2015	100% poliéster		
Masa Método interno	24 g/m lineal	+/-1 g/m lineal	
Densidad Método interno	Urdimbre/longitudinal: 22 hilos /cm. Trama/ transversal: 42 pasadas/cm	+/- 2hilos +/- 2 pasadas	
Tipo de ligamento Método interno	Cuerpo de la cinta: sarga Orillos: Tafetán (ligamento base)		
Resistencia a la tracción Método interno	550 n	Mínimo	
Ancho de cinta Método interno	5.7 cm	+/- 2 mm	



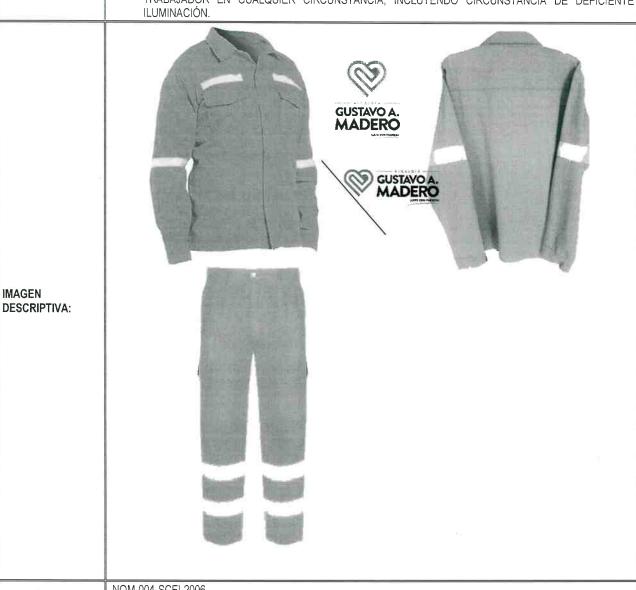




"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 49 DE 160

**ESPECIFICACIONES** TÉCNICAS DE CALIDAD:

- FABRICADA EN TELA DE ALTA CALIDAD.
- COSTURAS REFORZADAS.
- ALTA DURABILIDAD SOMETIÉNDOSE A USO CONTINUO.
- CONFECCIONADAS CON CINTA REFLEJANTE DE ALTA VISIBILIDAD ÓPTIMA PARA VISIBILIDAD DEL TRABAJADOR EN CUALQUIER CIRCUNSTANCIA, INCLUYENDO CIRCUNSTANCIA DE DEFICIENTE



**NORMAS OFICIALES** APLICABLES: NOM-004-SCFI-2006

NOM-017-STPS-2024 OBLIGATORIAMENTE DEBERAN PRESENTAR LOS PROOVEDORES LAS PRUEBAS DE LABORATORIO

LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN: ROPA DE PROTECCIÓN DESTINADA AL PERSONAL QUE LLEVA A CABO ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y SANEAMIENTO EN INMUEBLES, ESPACIOS PÚBLICOS, CALLES Y JARDINES, EN EL PERÍMETRO CORRESPONDIENTE AL PUENTE PAPAL Y BASÍLICA DE GUADALUPE, MOTIVO POR EL CUAL SE DOTA DE UN COLOR DIFERENTE AL DE OTRAS ACTIVIDADES, ENTREGADO CON EL FIN DE REDUCIR RIESGOS LABORALES COMO CORTADURAS, SALPICADURAS Y GOLPES.





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 50 DE 160

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:	REQUISICIÓN 130 - PARTIDA 3 CAMISA BLANCA CON LOGOTIPOS BORDADOS Y PANTALON DE MEZCLILLA AZUL. OPERATIVO VÍA PÚBLICA
	CAMISA
	TELA: 75 % ALGODÓN 25 % POLIÉSTER, COLOR BLANCO Y COMBINACIÓN 100% ALGODÓN, PANTONE 17-4247 TP.
	CORTE: RECTO CON CURVA EN RUEDO.
	CUELLO: TIPO CAMISERO, LA DIAGONAL DE LAS PUNTAS DEL CUELLO ES DE 6.5 CM DE LARGO Y 4.0 CM DE ANCHO EN LA PARTE CENTRAL TRASERA CON PESPUNTE EN CONTORNO À 6 MM; EN LAS PUNTAS PRESENTA OJAL EN DIAGONAL PARA BOTÓN DOWN DE 16 LÍNEAS NACARADO DE CUATRO ORIFICIOS, PRESENTA PIE DE CUELLO CON TELA DE COMBINACIÓN EN LA PIEZA INTERIOR; OJAL HORIZONTAL EN EXTREMO IZQUIERDO Y BOTÓN DE 20 LÍNEAS NACARADOS DE CUATRO ORIFICIOS EN EXTREMO DERECHO.
	DELANTERO: DE CUATRO PIEZAS (DE DOS PIEZAS CADA UNO), DICHAS PIEZAS SE UNEN POR MEDIO DE UN PESPUNTE AL FILO CARGADO EN LAS PIEZAS SUPERIORES. EN EL DELANTERO DERECHO, EN LA PIEZA INFERIOR A 2.0 CM DEBAJO DE LA UNIÓN DE PIEZAS PRESENTA UNA BOLSA DE VIVO PORTA BOLÍGRAFO DE 6 MM DE ANCHO POR 3.0 CM DE LARGO FUNCIONAL Y PROFUNDIDAD DE 14.0 CM CON PESPUNTE AL FILO EN TODO SU CONTORNO.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FABRICACIÓN:	EN EL DELANTERO IZQUIERDO EN LA PIEZA INFERIOR A 2.0 CM DEBAJO DE LA UNIÓN DE PIEZAS PRESENTA UNA BOLSA DE DOBLE VIVO DE 6 MM DE ANCHO CADA UNO POR 13.0 CM DE LARGO FUNCIONAL CON UNA PROFUNDIDAD DE 14.0 CM CON PESPUNTE AL FILO EN TODO SU CONTORNO, LA CUAL CIERRA CON UNA TRABA Y UN BOTÓN 20 LÍNEAS NACARADOS DE CUATRO ORIFICIOS.
	EL INTERIOR DE LAS BOLSAS DE DOS PIEZAS CERRADAS EN LA BASE CON MAQUINA OVERLOCK DE 5 HILOS REFORZADA CON PRESILLAS EN MAQUINA PRESILLADORA EN CADA EXTREMO.
	LA PRENDA CIERRA AL FRENTE POR MEDIO DE SEIS BOTONES DE 20 LÍNEAS SEPARADOS A 9.0 CM UNO DEL OTRO NACARADOS DE CUATRO ORIFICIOS EN EL DELANTERO DERECHO Y SEIS OJALES DE FORMA VERTICAL EN EL DELANTERO IZQUIERDO RESPECTIVAMENTE; LOS CUALES VAN OCULTOS CON UNA ALETILLA DE 3.5 CM DE ANCHO Y PESPUNTE AL FILO. EN LA PARTE INFERIOR DE LA LÍNEA BOTONERA PRESENTA 2 BOTONES DE REPUESTO (UNO DOWN 16 LÍNEAS Y OTRO DE 20 LÍNEAS) COLOCADOS A 2.5 CM ARRIBA DE LA PARTE FINAL DE LA LÍNEA BOTONERA. EN EL DELANTERO DERECHO EN LA PIEZA SUPERIOR A 1.0 CM PRESENTA BORDADO EL LOGOTIPO DEL "GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MEXICO" DE 12.0 CM DE LARGO POR 5.0 CM DE ANCHO.
	MANGA: LARGA DE UNA PIEZA, CON UN PLIEGUE DE 1.0 CM DE PROFUNDIDAD, ALETILLA EN FORMA DE ESPADA DE 14.0 CM DE LARGO POR 2.5 CM DE ANCHO YA TERMINADA CON UNA ABERTURA DE 10.0 CM DE LARGO CON PRESILLA DE REFUERZO Y BEBEDERO DE 1.0 CM DE ANCHO; OJAL EN ALETILLA Y BOTÓN DE 16 LÍNEAS NACARADO DE CUATRO ORIFICIOS EN BEBEDERO.







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 51 DE 160

PRESENTA UN ELEVADOR EN FORMA DE ESPADA OCULTO EN MANGA APROXIMADAMENTE A UN COSTADO DE LA ALTURA DEL CODO DE 18.0 CM DE LARGO Y 2.5 CM DE ANCHO CON PESPUNTE AL FILO EN CONTORNO Y OJAL EN UN EXTREMO QUE AJUSTARA CON BOTÓN DE 16 LÍNEAS SOBRE EL MANGA CENTRADO A 23.5 CM DEL HOMBRO HACIA ABAJO.

LA MANGA IZQUIERDA PRESENTA BORDADA LA BANDERA DE MÉXICO A 7.0 CM DEL HOMBRO HACIA ABAJO DE 7.5 CM DE LARGO POR 6.0 CM DE ANCHOA LA MISMA ALTURA DEL BORDADO DE LA MANGA DERECHA.

PUÑOS: RECTANGULARES, CON PESPUNTE AL FILO EN CONTORNO Y DOBLE PESPUNTE EN UNIÓN DE MANGA CON PUÑO, DOS BOTONES DE 20 LÍNEAS NACARADOS DE CUATRO ORIFICIOS CON UNA SEPARACIÓN ENTRE BOTONES DE 2.5 CM DE CENTRO A CENTRO Y UN OJAL RESPECTIVAMENTE, LA PIEZA INTERIOR DEL PUÑO VA EN LA TELA DE COMBINACIÓN QUEDANDO 2 MM EN TODO EL CONTORNO COMO VISTA EN EL EXTERIOR.

ESPALDA: DE DOS PIEZAS (BATA DOBLE Y PARTE INFERIOR), LA BATA ES DE 10.0 CM DE ANCHO Y PASA 4.5 CM AL DELANTERO, EN LA UNIÓN DE BATA CON LA PARTE INFERIOR LLEVA UN PESPUNTE AL FILO CARGADO EN LA BATA Y UNA TIRA BORDADA SOBREPUESTA AL FILO FORMANDO UN VIVO DE 1.5 CM DE ANCHO CON HILO DE POLIÉSTER TEXTURIZADO TÍTULO DE HILO 75 DTEX, DENSIDAD DE 60 HILOS POR CM TOMADOS EN LA PARTE MÁS LARGA DE LA CINTA, LÍNEA DE DIVISIÓN ENTRE LOGO Y LOGO CON HILO LUREX PLATA DE POLIÉSTER TEXTURIZADO MISMO TÍTULO DE HILO QUE EL ANTERIOR CON 9 PUTADAS VISIBLES EN EL ANCHO DE LA TIRA, LA CUAL PRESENTA EL LOGOTIPO OFICIAL VIGENTE DE "ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO" DE 18 CM DE LARGO POR 10 CM DE ANCHO, CADA LOGO CON UNA SEPARACIÓN DE 1.5 CM. EN LA PIEZA INFERIOR LLEVA DOS PINZAS EN LOS EXTREMOS A 5.0 CM DE LA SISA DE 1.0 CM DE PROFUNDIDAD PARA DARLE AMPLITUD. DOBLADILLO: REDOBLADO EN RUEDO DE 1.0 CM DE ANCHO.

ENTRETELA: FUSIONABLE EN CUELLO, PIE DE CUELLO, ALETILLA OCULTA BOTONES, VIVOS Y PUÑOS.

### COSTURAS:

- CERRADO DE COSTADOS DE DELANTERO CON ESPALDA Y MANGAS CON TALLE COSIDAS CON MAQUINA CERRADORA DE CODO CON ENGARGOLADO.
- PESPUNTES AL FILO EN HOMBROS, ALETILLA OCULTA BOTONES, CONTORNO DE BOLSAS, UNIÓN DE LOS CORTES QUE CONFORMAN LOS DELANTEROS, CONTORNO DE PUÑOS, UNIÓN DE BATA CON PIEZA INFERIOR, VIVO DE ESPALDA Y PESPUNTE DE 6MM EN SISA.
- TODAS LAS COSTURAS DEBERÁN TENER 10 PUNTADAS POR PULGADA
- HILO DE POLIÉSTER 30/2 AL TONO DE LA TELA

LA PRENDA DEBE ESTAR LIBRE DE CUALQUIER DEFECTO EN TELA Y COSTURAS.

EL ETIQUETADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM-004-SCFI-2006, EN LO QUE RESPECTA A LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

- MARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENERLA)
- II. DESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENTAJE EN ORDEN DE PREDOMINIO) III. INSTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE USAR SÍMBOLOS APEGARSE A LA NORMA NMX-A-240-INNTEX-2009)
- IV. PAÍS DE ORIGEN
- V. NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO EL RFC DEL FABRICANTE.







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 52 DE 160

CADA CAMISA DEBERÁ SER EMPACADO EN UNA BOLSA DE PLÁSTICO SELLADA, DEBERÁ PRESENTAR UNA ETIQUETA SEÑALANDO EL TIPO DE PRENDA Y LA TALLA.

TOLERANCIA: MEDIDAS MENORES A 1.0 CM ES DE ±2 MM.

MEDIDAS MAYORES A 1.3 CM ES DE ±3 MM. TELA

BASE

DESCRIPCIÓN	VALOR SOLICITADO	TOLERANCIA	MÉTODO DE PRUEBA SOLICITADO
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS.	75 % Algodón 25 % poliéster	72 - 78 % Algodón 22 - 28 % poliéster	NMX-A- 1833/1- INNTEX-2011 o Método interno
DETERMINACIÓN DE LA MASA.	200 g/m²	± 5 %	NMX-A- 3801- INNTEX-2012 Método 5
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN.	Urdimbre 350 N Trama 300 N	mínimo	NMX-A- 059/2- INNTEX-2008
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL RASGADO.	Urdimbre 25 N Trama 20 N	mínimo	NMX-A-109- INNTEX-2012
DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD.	Urdimbre 50 hilos/cm Trama 20 pasadas/cm	± 2 hilos	NMX-A-057- INNTEX-2000
DETERMINACIÓN DE LOS CAMBIOS DIMENSIONALES. 11BA, 1 ciclo de lavado.	Urdimbre ± 1,5% Trama ± 1,5 %	± 1,5 %	NMX-A-158- INNTEX-2009
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FORMACIÓN DE FRISAS. 11BA, 1 ciclo de lavado.	4	mínimo	NMX-A-177- INNTEX-2005
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO.	4	mínimo	NMX-A-074- INNTEX-2005





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 53 DE 160

A1S Cambio, Transferencia			
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ DEL COLOR AL SUDOR. Cambio, Transferencia	4 - 5	mínimo	NMX-A-065- INNTEX-2005
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ A LA LUZ. 20 h	4	mínimo	NMX-A-105B02- INNTEX- 2010
TIPO DE TEJIDO	Calada	N/A	Método interno
TIPO DE LIGAMENTO	Taletón	N/A	Método interno

# COMBINACIÓN

DESCRIPCIÓN	VALOR SOLICITADO	TOLERANCIA	MÉTODO DE PRUEBA SOLICITADO
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS.	100% Algodón	N/A	NMX-A- 1833/1- INNTEX-2011 o Método interno
DETERMINACIÓN DE LA MASA.	190 g/m²	± 5 %	NMX-A-3801- INNTEX-2012 Método 5
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO. A1S Cambio, Transferencia	3 - 4	mínimo	NMX-A-074- INNTEX-2005
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ A LA LUZ. 20 h	3 - 4	mínimo	NMX-A-105- B02- INNTEX- 2010
TIPO DE TEJIDO	Calada	N/A	Método interno
TIPO DE LIGAMENTO	Taletón	N/A	Método interno



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 54 DE 160



COLOR 17-4247 TP N/A MÉTODO INTERNO

## PANTALÓN DE MEZCLILLA OPERATIVO VÍA PÚBLICA.

TELA: MEZCLILLA, GABARDINA 100 % ALGODÓN CON ACABADO STONE WASH, COLOR AZUL.

CORTE: RECTO (TIPO VAQUERO).

PRETINA: PRETINA CORRIDA DE UNA PIEZA DE 4.0 CM DE ANCHO CON PESPUNTE AL FILO EN TODO SU CONTORNO CON COSTURA DE CADENETA, CIERRA AL FRENTE CON BOTÓN METÁLICO EN EL EXTREMO DERECHO Y OJAL DE BOTELLA EN EL EXTREMO IZQUIERDO. PRESENTA SIETE TRABAS DE 6.0 CM DE LARGO POR 1.0 CM DE ANCHO, CON DOBLE PESPUNTE, COLOCADAS EN FORMA EQUIDISTANTE Y PRESILLADAS EN EL EXTREMO SUPERIOR E INFERIOR.

DELANTERO: DE DOS PIEZAS, CIERRA AL FRENTE POR MEDIO DE UN CIERRE METÁLICO REFORZADO DE 19.0 CM DE LARGO, PESPUNTE A 6 MM DE LA CREMALLERA Y OTRO PESPUNTE EN TERMINACIÓN J DE 4.0 CM DE ANCHO EN EL DELANTERO IZQUIERDO Y DOS PRESILLAS UNA EN FORMA VERTICAL Y LA OTRA EN FORMA HORIZONTAL.

BOLSAS EN CADA UNO DE LOS DELANTEROS DE FORMA RECTANGULAR CON LA ESQUINA NFERIOR REDONDEADA Y PESPUNTE A 6 MM, CON VISTA DE LA MISMA TELA DE CONFECCIÓN Y EL INTERIOR TELA DE MANTA CRUDA 100 % ALGODÓN, LA BOLSA MIDE 24.0 CM DE LARGO POR 15.0 CM FUNCIONAL DE ANCHO EN LA PARTE INTERIOR DE LA PRENDA, LA DISTANCIA DEL CIERRE DE COSTADOS AL CORTE DE LA BOLSA ES DE 13.0 CM Y LA DISTANCIA DE LA PRETINA HACIA LA ENTRADA ES DE 6.5 CM CON REMACHES METÁLICOS EN CADA ESQUINA.

EN LA VISTA DE LA BOLSA DERECHA PRESENTA EN LA UNIÓN CON PRETINA UNA BOLSA SECRETA DE 7.0 CM DE ENTRADA POR 5.0 CM DE PROFUNDIDAD.

EN LA PARTE INFERIOR DE LAS BOLSAS RECTANGULARES, DEBE PRESENTAR UNA BOLSA DE FORMA DIAGONAL CON UNA DISTANCIA DE CIERRE DE COSTADOS A ENTRADA DE LA BOLSA DE 5.0 CM Y EL LARGO DE LA ENTRADA DE LA BOLSA ES DE 15.0 CM, CON PRESILLA EN CADA UNO DE LOS EXTREMOS.

BOLSAS INTERNAS DE DOS PIEZAS CERRADAS EN LA BASE CON MAQUINA OVERLOCK DE 5 HILOS REFORZADA CON PRESILLAS EN MAQUINA PRESILLADORA EN CADA EXTREMO.

TRASERO: DE DOS PIEZAS, EN EL TRASERO DERECHO PRESENTA UNA BOLSA CON DOBLADILLO DE 2.5 CM CON PESPUNTE DE DOBLE AGUJA EN CONTORNO Y PRESILLAS EN LOS EXTREMOS. LA BOLSA CIERRA POR MEDIO DE UNA CARTERA RECTANGULAR CON TERMINACIÓN EN PICO DE 13.5 CM DE LARGO POR 5.0 CM DE ANCHO POR LA PARTE CENTRAL Y 3.5 CM EN LOS EXTREMOS CON PESPUNTE DE DOBLE AGUJA EN CONTORNO Y UN BOTÓN DE PRESIÓN EN METAL TIPO RT, LA ENTRADA DE LA BOLSA ES DE 13.5 CM. FUNCIONAL CON PROFUNDIDAD DE 15.0 CM PRESENTA DOBLE PESPUNTE SIMULANDO BOLSA CON TERMINACIÓN EN PICO.

EN EL TRASERO IZQUIERDO PRESENTA UNA BOLSA DE PARCHE CON TERMINACIÓN EN PICO Y DOBLADILLO DE 2.5 CM, CON ENTRADA DE 13.5 CM DE ANCHO FUNCIONAL POR 15.0 CM DE PROFUNDIDAD POR LA PARTE CENTRAL Y 13.0 CM EN LOS COSTADOS, CON DOBLE PESPUNTE EN CONTORNO.

DOBLADILLO: REDOBLADO EN BAJOS DE 1.5 CM DE ANCHO.





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 55 DE 160

#### COSTURAS:

- CERRADO DE COSTADOS, TIRO TRASERO, TIRO DELANTERO CON MAQUINA CERRADORA DE CODO CON ENGARGOLADO
- CERRADO DE ENTREPIERNAS CON OVERLOCK DE 5 HILOS.
- TODAS LAS COSTURAS DEBERÁN TENER 9 PUNTADAS POR PULGADA
- LA PRENDA DEBE ESTAR LIBRE DE CUALQUIER DEFECTO EN TELA Y COSTURAS.
- HILO DE POLIÉSTER 30/3 EN COLOR OCRE.

TOLERANCIA: MEDIDAS MENORES A 1.0 CM ES DE ±2 MM.

MEDIDAS MAYORES A 1.3 CM ES DE ±3 MM.

EL ETIQUETADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM-004-SCFI-2006, EN LO QUE RESPECTA A LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

- I. MARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENERLA)
- II. DESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENTAJE EN ORDEN DE PREDOMINIO) III. INSTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE USAR SÍMBOLOS APEGARSE A LA NORMA NMX-A-240-INNTEX-2009)
- IV. PAÍS DE ORIGEN
- V. NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO RFC DEL FABRICANTE.

CADA PANTALON DEBERÁ SER EMPACADO EN UNA BOLSA DE PLÁSTICO SELLADA, DEBERÁ PRESENTAR UNA ETIQUETA SEÑALANDO EL TIPO DE PRENDA Y LA TALLA.

#### PANTALÓN DE MEZCLILLA OPERATIVO VÍA PÚBLICA.

DESCRIPCIÓN	VALOR SOLICITADO	TOLERANCIA	MÉTODO DE PRUEBA SOLIITADO
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS.	100% Algodón	N/A	NMX-A- 1833/1- INNTEX-2011 o Método interno
DETERMINACIÓN DE LA MASA.	320 g/m²	± 5 %	NMX-A-3801- INNTEX-2012 Método 5
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN.	Urdimbre 450 N Trama 200 N	mínimo	NMX-A- 059/2- INNTEX-2008







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 56 DE 160

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL RASGADO.	Urdimbre 30 N Trama 25 N	mínimo	NMX-A-109- INNTEX-2012	
DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD.	Urdimbre 45 hilos/cm Trama 20 pasadas/cm	± 2 hilos	NMX-A-057 INNTEX-2000	
DETERMINACIÓN DE LOS CAMBIOS DIMENSIONALES. 11BA, 1 ciclo de lavado.	Urdimbre ± 2 % Trama ± 2 %	±2%	NMX-A-158- INNTEX-2009	
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FORMACIÓN DE FRISAS. 11BA, 1 ciclo de lavado.	4	mínimo	NMX-A-177- INNTEX-2005	
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO. A1S Cambio Transferencia	3 - 4 3	mínimo	NMX-A-074- INNTEX-2005	
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ DEL COLOR AL SUDOR. Cambio Transferencia	3 - 4 3	mínimo	NMX-A-065- INNTEX-2005	
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ DEL COLOR AL FROTE.	3	mínimo	NMX-A-073- INNTEX-2005	
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ A LA LUZ. 20 h	3	mínimo	NMX-A-105- B02- INNTEX- 2010	
TIPO DE TEJIDO	Calada	N/A	Método interno	
TIPO DE LIGAMENTO	Sarga	N/A	Método interno	
COLOR	Azul	N/A	Método interno	







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 57 DE 160

		TIPO DE ACABADO	Stone wash	N/A	Método interno
	TALLAS: C	AMISA: DE LA 28 A LA : ANTALÓN: DE LA 28 A	50 LA 50		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CALIDAD:	• (	FABRICADA EN TELA D COSTURAS REFORZAD ALTA DURABILIDAD SO	AS.		UO.
IMAGEN DESCRIPTIVA:			GOSTE MAD	WOO A	GUSTAVO A. MADERO ARIONARIO
			GUSTAVO A. MADERO		GUSTAVO A. MADERO ANT CHITIMEN





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/L.PN/009/2025 58 DE 160







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 59 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 130 - PARTIDA 4 PANTALÓN DE TRABAJO DE MEZCLILLA COLOR AZUL PARA DAMA
	ELABORADO EN MEZCLILLA, GABARDINA 100 % ALGODÓN CON ACABADO STONE WASH, COLOR AZUL, CORTE RECTO.
	PRETINA: PRETINA CORRIDA DE UNA PIEZA DE 4.0 CM DE ANCHO CON PESPUNTE AL FILO EN TODO SU CONTORNO CON COSTURA DE CADENETA, EN EL EXTERIOR AL FILO PRESENTA UNA TIRA BORDADA SOBREPUESTA FORMANDO UN VIVO DE 1.5 CM DE ANCHO CON HILO DE POLIÉSTER TEXTURIZADO TÍTULO DE HILO 75 DTEX, DENSIDAD DE 60 HILOS POR CM TOMADOS EN LA PARTE MÁS LARGA DE LA CINTA, LÍNEA DE DIVISIÓN ENTRE LOGO Y LOGO CON HILO LUREX PLATA DE POLIÉSTER TEXTURIZADO MISMO TÍTULO DE HILO QUE EL ANTERIOR CON 9 PUTADAS VISIBLES EN EL ANCHO DE LA TIRA.
	DELANTERO: DE DOS PIEZAS, CIERRA AL FRENTE POR MEDIO DE UN CIERRE METÁLICO
	REFORZADO DE 15.0 CM DE LARGO, CON DOBLE PESPUNTE EN TERMINACIÓN J DE 3.5 CM DE ANCHO AL SEGUNDO PESPUNTE EN EL DELANTERO DERECHO Y DOS PRESILLAS UNA EN FORMA VERTICAL Y LA OTRA EN FORMA HORIZONTAL.
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	BOLSA EN CADA UNO DE LOS DELANTEROS DE FORMA DIAGONAL DE 14.5 CM DE ENTRADA CON VISTA Y CONTRA VISTA DE 2.5 CM DE LA MISMA TELA Y CON UNA DISTANCIA DEL CIERRE DE COSTADOS A LA BOLSA DE 4.5 CM, LA BOLSA INTERIOR DE 30.0 CM DE PROFUNDIDAD Y CON UN ANCHO DE 15.0 CM FUNCIONAL. PRESILLAS REALIZADAS CON MAQUINA PRESILLADORA EN CADA UNO DE LOS EXTREMOS DE LA BOLSA DIAGONAL.
	BOLSAS INTERNAS DE MANTA CRUDA 100% ALGODÓN DE DOS PIEZAS CERRADAS EN LA BASE CON MAQUINA OVERLOCK DE 5 HILOS REFORZADA CON PRESILLAS EN MAQUINA PRESILLADORA EN CADA EXTREMO.
	TRASERO: DE DOS PIEZAS EN EL TRASERO DERECHO A UNA DISTANCIA DE 7.0 CM DE
	LA TRABA PRESENTA UNA BOLSA DE CIERRE LATÓN 4 CON ENTRADA DE 13.0 CM FUNCIONAL CON PROFUNDIDAD DE 14.0 CM, DEBAJO DE UN 1.0 CM DEBAJO DE ESTA BOLSA PRESENTA UNA BOLSA DE PARCHE DE 14.0 CM DE ANCHO POR 15.0 CM DE LARGO Y DOBLADILLO DE 2.0 CM, CON PUNTAS REDONDEADAS Y DOBLE PESPUNTE EN TODO SU CONTORNO.
	BOLSA INTERNA DE MANTA CRUDA 100% ALGODÓN DE DOS PIEZAS CERRADAS EN LA BASE CON MAQUINA OVERLOCK DE 5 HILOS REFORZADA CON PRESILLAS EN MAQUINA PRESILLADORA EN CADA EXTREMO.
	DOBLADILLO: REDOBLADO EN BAJOS DE 1.5 CM DE ANCHO.
	COSTURAS:
	- CERRADO DE COSTADOS, TIRO TRASERO Y TIRO DELANTERO CON MAQUIN CERRADORA DE CODO CON ENGARGOLADO







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 60 DE 160

- CERRADO DE ENTREPIERNAS CON OVERLOCK DE 5 HILOS.
- TODAS LAS COSTURAS DEBERÁN TENER 9 PUNTADAS POR PULGADA HILO DE POLIÉSTER 30/3 EN COLOR OCRE.

LA PRENDA DEBE ESTAR LIBRE DE CUALQUIER DEFECTO EN TELA Y COSTURAS.

TOLERANCIA: MEDIDAS MENORES A 1.0 CM ES DE  $\pm 2$  MM. MEDIDAS MAYORES A 1.3 CM ES DE  $\pm 3$  MM.

DESCRIPCIÓN	VALOR SOLICITADO	TOLERANCIA	MÉTODO DE PRUEBA SOLICITADO
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS.	100% Algodón	N/A	NMX-A-1833/1- INNTEX-2011 o Método interno
DETERMINACIÓN DE LA MASA.	320 g/m²	± 5 %	NMX-A-3801- INNTEX-2012 Método 5
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN.	Urdimbre 450 N Trama 200 N	mínimo	NMX-A-059/2- INNTEX-2008
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL RASGADO.	Urdimbre 30 N Trama 25 N	mínimo	NMX-A-109- INNTEX-2012
DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD.	Urdimbre 45 hilos/cm Trama 20 pasadas/cm	± 2 hilos	NMX-A-057- INNTEX-2000
DETERMINACIÓN DE LOS CAMBIOS DIMENSIONALES. 11BA, 1 ciclo de lavado.	Urdimbre ± 2 % Trama ± 2 %	± 2 %	NMX-A-158- INNTEX-2009
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FORMACIÓN DE FRISAS. 11BA, 1 ciclo de lavado.	4	mínimo	NMX-A-177- INNTEX-2005
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO. A1S	3 - 4 3	mínimo	NMX-A-074- INNTEX-2005







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 61 DE 160

Cambio, Transferencia			
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ DEL COLOR AL SUDOR. Transferencia, Cambio	3 – 4 3	mínimo	NMX-A-065- INNTEX-2005
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ DEL COLOR AL FROTE.	3	mínimo	NMX-A-073- INNTEX-2005
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ A LA LUZ. 20 h	3	mínimo	NMX-A-105-B02INNTEX- 2010
TIPO DE TEJIDO	Calada	N/A	Método interno
TIPO DE LIGAMENTO	Sarga	N/A	Método interno
COLOR	Azul	N/A	Método interno
TIPO DE ACABADO	Stone wash	N/A	Método interno

EL ETIQUETADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM-004-SCFI-006, EN LO QUE RESPECTA A LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

XI. MARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENERLA)

XII. DESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENTAJE EN ORDEN DE PREDOMINIO)

XIII. INSTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE USAR SÍMBOLOS APEGARSE

A LA NORMA NMX-A-240-INNTEX-2009)

XIV. PAÍS DE ORIGEN

XV. NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO RFC DEL

FABRICANTE.

CADA PANTALON DEBERÁ SER EMPACADO EN UNA BOLSA DE PLÁSTICO SELLADA, EDEBERÁ PRESENTAR UNA ETIQUETA SEÑALANDO EL TIPO DE PRENDA Y LA TALLA.

#### TALLAS: DE LA 28 A LA 50

### ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD:

- · FABRICADO EN TELA DE ALTA CALIDAD.
- · COSTURAS REFORZADAS.
- · ALTA DURABILIDAD SOMETIÉNDOSE A USO CONTINUO.
- LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LA CONFECCIÓN DEBEN REUNIR LAS CONDICIONES DE CONFORT, SOLIDEZ DE COLOR Y CALIDAD.







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 62 DE 160

IMAGEN DESCRIPTIVA:	
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NOM-004-SCFI-2006 NOM-017-STPS-2024 OBLIGATORIAMENTE DEBERAN PRESENTAR LOS PROOVEDORES LAS PRUEBAS DE LABORATORIO
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	ROPA DE PROTECCIÓN DESTINADO A ACTIVIDADES DE RIESGO LLEVADAS A CABO EN EL INTERIOR DE EDIFICIOS PÚBLICOS EN ESPACIOS QUE PUDIERAN GENERAR ALGÚN RIESGO FÍSICO, COMO ES EL CASO DE LOS OPERADORES DE MÁQUINAS DE REPRODUCCIÓN.







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 63 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 130 – PARTIDA 5 PANTALON DE TRABAJO DE MEZCLILLA COLOR AZUL PARA CABALLERO
	DE MEZCLILLA, GABARDINA 100 % ALGODÓN CON ACABADO STONE WASH, COLOR AZUL, CORTE, RECTO.
	PRETINA: PRETINA CORRIDA DE UNA PIEZA DE 4.0 CM DE ANCHO CON PESPUNTE AL
	FILO EN TODO SÚ CONTORNO CON COSTURA DE CADENETA, EN EL EXTERIOR AL FILO PRESENTA UNA TIRA BORDADA SOBREPUESTA FORMANDO UN VIVO DE 1.5 CM DE ANCHO CON HILO DE POLIÉSTER TEXTURIZADO TÍTULO DE HILO 75 DTEX, DENSIDAD DE 60 HILOS POR CM TOMADOS EN LA PARTE MÁS LARGA DE LA CINTA, CIERRA AL FRENTE CON BOTÓN METÁLICO EN EL EXTREMO DERECHO Y OJAL DE BOTELLA EN EL EXTREMO IZQUIERDO. PRESENTA SIETE TRABAS DE 6.0 CM DE LARGO POR 1.0 CM DE ANCHO, CON DOBLE PESPUNTE, COLOCADAS EN FORMA EQUIDISTANTE Y PRESILLADAS EN EL EXTREMO SUPERIOR E INFERIOR.
	DELANTERO: DE DOS PIEZAS, CIERRA AL FRENTE POR MEDIO DE UN CIERRE
24	METÁLICO REFORZADO DE 19.0 CM DE LARGO, PESPUNTE A 6 MM DE LA CREMALLERA Y OTRO PESPUNTE EN TERMINACIÓN J DE 4.0 CM DE ANCHO EN EL DELANTERO IZQUIERDO Y DOS PRESILLAS UNA EN FORMA VERTICAL Y LA OTRA EN FORMA HORIZONTAL.
ESDECIEICACIONES TECNICAS DE	BOLSAS EN CADA UNO DE LOS DELANTEROS DE FORMA RECTANGULAR CON LA
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	ESQUINA INFERIOR REDONDEADA Y PESPUNTE A 6 MM, CON VISTA DE LA MISMA TELA DE CONFECCIÓN Y EL INTERIOR TELA DE MANTA CRUDA 100 % ALGODÓN, LA BOLSA MIDE 22.0 CM DE LARGO POR 14.0 CM FUNCIONAL DE ANCHO EN LA PARTE INTERIOR DE LA PRENDA, LA DISTANCIA DEL CIERRE DE COSTADOS AL CORTE DE LA BOLSA ES DE 13.0 CM Y LA DISTANCIA DE LA PRETINA HACIA LA ENTRADA ES DE 6.5 CM CON REMACHES METÁLICOS EN CADA ESQUINA.
	A UN COSTADO DE LA BOLSA DEBAJO DE LA PRETINA ABERTURA OCULTA DE 7.0 CM FUNCIONAL DE ANCHO Y PROFUNDIDAD DE 5.5 CM.
	EL INTERIOR DE LAS BOLSAS DE DOS PIEZAS CERRADAS EN LA BASE CON MAQUINA OVERLOCK DE 5 HILOS REFORZADA CON PRESILLAS EN MAQUINA PRESILLADORA EN CADA EXTREMO.
	TRASERO: DE DOS PIEZAS, EN EL TRASERO DERECHO PRESENTA UNA BOLSA CON
	DOBLADILLO DE 2.5 CM CON PESPUNTE DE DOBLE AGUJA EN CONTORNO Y PRESILLAS EN LAS EXTREMOS, LA BOLSA CIERRA POR MEDIO DE UNA CARTERA RECTANGULAR CON TERMINACIÓN EN PICO DE 13.5 CM DE LARGO POR 5.0 CM DE ANCHO POR LA PARTE CENTRAL Y 3.5 CM EN LOS EXTREMOS CON PESPUNTE DE DOBLE AGUJA EN CONTORNO Y UN BOTÓN DE PRESIÓN EN METAL TIPO RT, LA ENTRADA DE LA BOLSA







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 64 DE 160

ES DE 13.5 CM FUNCIONAL CON PROFUNDIDAD DE 15.0 CM PRESENTA DOBLE PESPUNTE SIMULANDO BOLSA CON TERMINACIÓN EN PICO.

EN EL TRASERO IZQUIERDO PRESENTA UNA BOLSA DE PARCHE CON TERMINACIÓN EN PICO Y DOBLADILLO DE 2.5 CM, CON ENTRADA DE 13.5 CM DE ANCHO FUNCIONAL POR 15.0 CM DE PROFUNDIDAD POR LA PARTE CENTRAL Y 13.0 CM EN LOS COSTADOS, CON DOBLE PESPUNTE EN CONTORNO.

DOBLADILLO: REDOBLADO EN BAJOS DE 1.5 CM DE ANCHO.

### COSTURAS:

- CERRADO DE COSTADOS, TIRO TRASERO, TIRO DELANTERO CON MAQUINA CERRADORA DE CODO CON ENGARGOLADO
- CERRADO DE ENTREPIERNAS CON OVERLOCK DE 5 HILOS.
- TODAS LAS COSTURAS DEBERÁN TENER 9 PUNTADAS POR PULGADA
- LA PRENDA DEBE ESTAR LIBRE DE CUALQUIER DEFECTO EN TELA Y COSTURAS.
- HILO DE POLIÉSTER 30/3 EN COLOR OCRE.

TOLERANCIA: MEDIDAS MENORES A 1.0 CM ES DE ±2 MM.

MEDIDAS MAYORES A 1.3 CM ES DE ±3 MM.

GAM10 PRENDA: PANTALON DE TRABAJO DE MEZCLILLA CABALLERO

-		·			_
	IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS.	100% Algodón	N/A	NMX-A-1833/1- INNTEX-2011 o Método interno	
	DETERMINACIÓN DE LA MASA.	320 g/m²	±5%	NMX-A-3801- INNTEX-2012 Método 5	
	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN.	Urdimbre 450 N Trama 200 N	mínimo	NMX-A-059/2- INNTEX-2008	
	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL RASGADO.	Urdimbre 30 N Trama 25 N	mínimo	NMX-A-109- INNTEX-2012	
	DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD.	Urdimbre 45 hilos/cm Trama 20 pasadas/cm	± 2 hilos	NMX-A-057- INNTEX-2000	







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 65 DE 160

DETERMINACIÓN DE LOS CAMBIOS DIMENSIONALES. 11BA, 1 ciclo de lavado.	Urdimbre ± 2 % Trama ± 2 %	±2%	NMX-A-158- INNTEX-2009
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FORMACIÓN DE FRISAS. 11BA, 1 ciclo de lavado.	4	mínimo	NMX-A-177- INNTEX-2005
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO. A1S Cambio, Transferencia	3 - 4 3	mínimo	NMX-A-074- INNTEX-2005
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ DEL COLOR AL SUDOR. Cambio, Transferencia	3 - 4 3	mínimo	NMX-A-065- INNTEX-2005
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ DEL COLOR AL FROTE.	3	mínimo	NMX-A-073- INNTEX-2005
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ A LA LUZ, 20 h	3	mínimo	NMX-A-105-B02INNTEX- 2010
TIPO DE TEJIDO	Calada	N/A	Método interno
TIPO DE LIGAMENTO	Sarga	N/A	Método interno
COLOR	Azul	N/A	Método interno
TIPO DE ACABADO	Stone wash	N/A	Método interno

EL ETIQUETADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM-004-SCFI-2006, EN LO QUE RESPECTA A LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

XVI. MARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENERLA)

XVII. DESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENTAJE EN ORDEN DE PREDOMINIO)
XVIII. INSTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE USAR SÍMBOLOS APEGARSE A
LA NORMA NMX-A-240-INNTEX-2009)

XIX. PAÍS DE ORIGEN

XX. NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO RFC DEL FABRICANTE.

CADA PANTALON DEBERÁ SER EMPACADO EN UNA BOLSA DE PLÁSTICO SELLADA,

DEBERÁ PRESENTAR UNA ETIQUETA SEÑALANDO EL TIPO DE PRENDA Y LA TALLA.

TALLAS: DE LA 28 A LA 50







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 66 DE 160

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD:	<ul> <li>FABRICADO EN TELA DE ALTA CALIDAD.</li> <li>COSTURAS REFORZADAS.</li> </ul>				
	ALTA DURABILIDAD SOMETIÉNDOSE A USO CONTINUO.				
	LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LA CONFECCIÓN DEBEN REUNIR LAS CONDICIONES DE CONFORT, SOLIDEZ DE COLOR Y CALIDAD.				
IMAGEN DESCRIPTIVA:					
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NOM-004-SCFI-2006 NOM-017-STPS-2024 OBLIGATORIAMENTE DEBERAN PRESENTAR LOS PROOVEDORES LAS PRUEBAS DE LABORATORIO				
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	ROPA DE PROTECCIÓN DESTINADO A ACTIVIDADES DE RIESGO LLEVADAS A CABO EN EL INTERIOR DE EDIFICIOS PÚBLICOS EN ESPACIOS QUE PUDIERAN GENERAR ALGÚN RIESGO FÍSICO, COMO ES EL CASO DE LOS OPERADORES DE MÁQUINAS DE REPRODUCCIÓN.				







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 67 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 130 – PANTALON COLOR			AS REFLEJANT	ES PARA PROTEC	CION CIVIL.	
	RIBSTOP ANTI RAS EN LOS COSTADOS OCULTO. DOS BOL CIERRE DEL PANT UNA CINTA BICOLI BOLSILLOS LATER	UL MARINO ÉDICO 5.11", RECTO DE UNA PIEZA, CONFECCIONADO EN TELA I RASGADURAS, MULTIBOLSILLOS, DOS BOLSILLOS DE APERTURA INCL ADOS. DOS BOLSILLOS DE CARGA LATERALES CON TAPETAS DE BOTÓ BOLSILLOS TRASEROS CON TAPETAS DE PARCHE.  PANTALÓN DE BOTÓN Y BRAGUETA DE CREMALLERA. ICOLOR EN CADA PERNERA DEL PANTALÓN Y EN LAS TAPETAS DE LOS ATERALES. EL COLOR DE LAS CINTAS PUEDE SER: AMARILLO/PLATA O					
	TIPO DE TELA TEJIDO RIPSTOP LIGAMENTO TAFETAN						
	PESO:	285 gr/m2		VIO TAI LIAN			
	ANCHO:	150	17- 370				
	COMPOSICION:		ESTER / 50% AC	RILICO (+/-5%)			
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	TRATAMIENTO	RESISTENCIA A LA ABRASION / MÍNIMO 40 REPELENTE AL AGUA  DETERIORO POR FORMACION DE MOTAS MÍNIMO 4  PROTECCION UV UPF MÍNIMO 25 SOLIDECES:  SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO DOMÉSTICO/MÍNIMO 4  SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO EN SECO / MÍNIMO 4  SOLIDEZ DEL COLOR AL FROTE SECO /MÍNIMO 4  SOLIDEZ DEL COLOR AL FROTE HÚMEDO/MÍNIMO 3  SOLIDEZ AL SUDOR ALCALINO/MÍNIMO 4  SOLIDEZ AL SUDOR ÁCIDO/MÍNIMO 4  SOLIDEZ AL PLANCHADO SECO/MÍNIMO 4 SOLIDEZ  AL PLANCHADO HÚMEDO/MÍNIMO 4 PROTECCIÓN  A LOS RAYOS UV.					
	VALORES:						
	DESC	RIPCIÓN	VALOR SOLICITADO	TOLERANCIA	MÉTODO DE PRI SOLICITAD		
	IDENTIFI CONTEN FIBRAS.	CACIÓN Y IIDO DE	50% poliéster 50% ACRILICO	N/A	NMX-A- 1833/1- INNTEX-201 o Método inter		





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 68 DE 160

	T			NIMAY A 2004	
	DETERMINACIÓN			NMX-A-3801-	
NAME OF TAXABLE PARTY OF TAXABLE AND ADDRESS	DE LA MASA.	285 g/m²	±5%	INNTEX-2012 Método 5	
	DETERMINACIÓN DE LA	Urdimbre 450 N		NMX-A059/2-	
	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN.	Trama 200 N	mínimo	INNTEX-2008	
	DETERMINACIÓN DE LA	Urdimbre 30 N	mínimo	NMX-A-109-	
	RESISTENCIA AL RASGADO.	Trama 25 N	HIIIIIII	INNTEX-2012	
	DETERMINACIÓN	Urdimbre 45 hilos/cm		NMX-A-057	
AND STORES	DE LA DENSIDAD.	Trama 20 pasadas/cm	± 2 hilos	INNTEX-2000	
	DETERMINACIÓN DE LOS CAMBIOS DIMENSIONALES.	Urdimbre ± 2 %	± 2 %	NMX-A-158-	
	11BA, 1 ciclo de lavado.	Trama ± 2 %		INNTEX-2009	
	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FORMACIÓN DE FRISAS.	3	mínimo	NMX-A-177- INNTEX-2005	
	11BA, 1 ciclo de lavado.				
	DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO. A1S Cambio Transferencia	3 - 4 3	mínimo	NMX-A-074- INNTEX-2005	
	DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ DEL COLOR AL SUDOR.	3 - 4	mínimo	NMX-A-065-	
	Cambio	3	manio	INNTEX-2005	
	Transferencia				
	DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ DEL	3	mínimo	NMX-A-073-	
	COLOR AL FROTE.	J	OHIIIIII	INNTEX-2005	





**MADERO** 

# ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 69 DE 160

-								
			DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ A LA LUZ. 20 h	3	mínimo	NMX-A- 105B02- INNTEX- 2010		
			TIPO DE TEJIDO	Calada	N/A	Método interno		
			TIPO DE LIGAMENTO	Sarga	N/A	Método interno		
			COLOR	Azul	N/A	Método interno		
			TIPO DE ACABADO	Stone wash	N/A	Método interno		
		EL ETIQUETADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM-004-SCFI2 EN LO QUE RESPECTA A LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:  MARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENERLA)  XXI. DESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENTAJE EN ORDEN DE PREDOMINIO) INSTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE USAR SÍMBOLOS APEGARSE LA NORMA NMX-A-240-INNTEX-2009)  XXIV. PAÍS DE ORIGEN  XXV. NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO RFC DEL FABRICANTE.						
		CADA PANTALON DEBERÁ SER EMPACADO EN UNA BOLSA DE PLÁSTICO SELLADA, DEBERÁ PRESENTAR UNA ETIQUETA SEÑALANDO EL TIPO DE PRENDA Y LA TALLA.						
		TALLAS	TALLAS: DE LA 28 A LA 50					
	ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD:		FABRICADA EN TELA COSTURAS REFORZA ALTA DURABILIDAD S CONFECCIONADAS O	ADAS. SOMETIÉNDOSE	A USO CONTI		ÓPTIMA	

PARA VISIBILIDAD DEL TRABAJADOR EN CUALQUIER CIRCUNSTANCIA,

INCLUYENDO CIRCUNSTANCIA DE DEFICIENTE ILUMINACIÓN.







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 70 DE 160

#### IMAGEN DESCRIPTIVA:



NORMAS OFICIALES APLICABLES:

LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:

NMX-A-042/2-INNTEX-2013 NOM-004-SCFI-2006

ROPA DE PROTECCIÓN DESTINADA AL PERSONAL QUE LLEVA A CABO ACTIVIDADES DE BRIGADISTA DE PROECCIÓN CIVIL, DOTANDO DE UNA IDENTIDAD DISTINTIVA PARA EL DESEMPEÑO DE SUS ACTIVIDADES, DENTRO DE LAS CUALES ESTA LA DE LLEVAR A CABO TRASLADOS DE EMERGNECIA, MITIGACION DE RIESGOS, APOYO CONTRA INCENDIOS. ESTE ES ENTREGADO CON EL FIN DE REDUCIR RIESGOS LABORALES COMO CORTADURAS, SALPICADURAS Y AGUNOS GOLPES.





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 71 DE 160

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:		N 130 – PARTIDA 7 IPO POLO MANGA LARGA, COLOR	AZUL MARINO	CON NARANJA				
	EN COLOR AZUL MARINO CON NARANJA							
	CON FILO D DIFERENTE ANCHO Y V 21/2" EN AL MANGA LAR Y AL COLOR ANCHO, CO CUELLO DE	CTO, ESPALDA EN UNA PIEZA, DELA DE BIES DE 1/4 "DE REFUERZO Y PES E COLOR, ALETILLA AL FRENTE D VISTA DE 13/8", CON 2 BOTONES D ETILLA, CANESÚ EN HOMBROS QU RGA DE DOS PIEZAS UNIDAS CON F R DEL FILO SUPERIOR DEL PECHO, ON PUNTADA DE COLLARETE 10-12 I E CARDIGÁN TIPO POLO DE 3" DE ELA ALREDEDOR DEL ESCOTE, HIL	PUNTES DOBL DE 4" DE LAR DE PASTA DE JE LLEGA DE ( FILO DE BIES I CON DOBLAD PUNTADAS PO ANCHO REFOI	LES A 1/4 "EN GO POR 13/8" DE 2 ORIFICIOS CADA CUELLO A MANGA. DE 1/4" A LA ALTURA ILLO DE 1" DE R PULGADA, RZADO EN BIES DE				
	PUNTADAS COLLARETE	COSTURA ARMADO PUNTADA ( POR PULGADA, COSTURA CAF E 10-12 PUNTADAS POR PULGADA, DE COLLARETE DE 10-12 PUNTADAS	RGADA EN S DOBLADILLO I	ISA PUNTADA DE EN BAJOS DE 1" EN				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FABRICACIÓN:	HILO 100% POLIÉSTER CALIBRE 40/2 ETIQUETA DE MARCA Y TALLA E INSTRUCCIONES DE LAVADO. IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO EN FIBRAS EN 100% ALGODÓN PEINADO. DETERMINACIÓN DE MASA EN GR/M2 VALOR 200, TOLERANCIA DE (+/-) 3%, CARDIGÁN: 100% ALGODÓN.							
	PARTIR DE ANCHO CO	LEJANTE EN CONTORNO MANGA C L HOMBRO, LA CINTA DEBE SER CC N REFLEJANTE SEGMENTADO LON FLEXIÓN DE 500 CD/LUX/RRR' MÍNI A CUMPLIR	DLOR PLATA D GITUDINAL CO	E 57 MM ± 2 MM DE				
	No.	CONCEPTO	VALOR	TOLERANCIA				
	1	Identificación de fibras NMX-A-1833/1- INNTEX-2011	%	+-3%				
	2	Masa NMX-A-072-INNTEX-2001	g/m2	+- 5%				
		TADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO E O QUE RESPECTA A LA SIGUIENTE						







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 72 DE 160

VI.MARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENERLA) VII. DESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENTAJE EN ORDEN DE PREDOMINIO) VIII. INSTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE USAR SÍMBOLOS APEGARSE A LA NORMA NMX-A-240-INNTEX-2009) IX. PAÍS DE ORIGEN X. NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO RFC DEL FABRICANTE. CADA PLAYERA DEBERÁ SER EMPACADO EN UNA BOLSA DE PLÁSTICO SELLADA, DEBERÁ PRESENTAR UNA ETIQUETA SEÑALANDO EL TIPO DE PRENDA Y LA TALLA. LOGOTIPOS BORDADOS A LA ALTURA DEL PECHO DE LADO DERECHO LOGOTIPO INSTITUCIONAL DE LA ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO DE 9.5 CM  $\pm$  0.3 CM DE LARGO POR 5.0 CM ± 0.3 CM DE ANCHO EN HILO COLOR BLANCO. A LA ALTURA DEL PECHO DE LADO IZQUIERDO EL LOGOTIPO DE PROTECCIÓN CIVIL INTERNACIONAL. EN COLOR NARANJA CON AZUL, 5.5 CM POR 5.5 CM, ARRIBA DE ESTE LOGO DEBERA ESTAR BORADO EL TEXTO (PROTECCIÓN CIVIL), DE 2 CM DE ALTO POR 10 CM. DE LARGO APROXIMADAMENTE. EN LA ESPALDA AL CENTRO Y ARRIBA BORDADO EL TEXTO (PROTECCIÓN CIVIL) EN HILO COLOR BLANCO DE 5 CM DE ALTO POR 20 CM DE LARGO APROXIMADAMENTE. EN LA MANGA DERECHA A LA ALTURA DEL HOMBRO BORDADO EL LOGOTIPO DE PROTECCION CIVIL DE MEXICO DE 5.5 CM POR 5.5 CM. TALLAS: DE LA 28 A LA 50 **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE** FABRICADA EN TELA DE ALTA CALIDAD. CALIDAD: COSTURAS REFORZADAS. ALTA DURABILIDAD SOMETIÉNDOSE A USO CONTINUO. CONFECCIONADAS CON CINTA REFLEJANTE DE ALTA VISIBILIDAD ÓPTIMA PARA VISIBILIDAD DEL TRABAJADOR EN CUALQUIER CIRCUNSTANCIA, INCLUYENDO CIRCUNSTANCIA DE DEFICIENTE ILUMINACIÓN. IMAGEN DESCRIPTIVA: PROTECCIÓN CIVIL





"ADQUISICIÓN DE ROPA,CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LP N/009/2025 73 DE 160

NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NOM-004-SCFI-2006 NOM-017-STPS-2024 OBLIGATORIAMENTE DEBERAN PRESENTAR LOS PROOVEDORES LAS PRUEBAS DE LABORATORIO		
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	ROPA DE PROTECCIÓN DESTINADA AL PERSONAL QUE LLEVA A CABO ACTIVIDADES DE BRIGADISTA DE PROECCIÓN CIVIL, DOTANDO DE UNA IDENTIDAD DISTINTIVA PARA EL DESEMPEÑO DE SUS ACTIVIDADES, DENTRO DE LAS CUALES ESTA LA DE LLEVAR A CABO TRASLADOS DE EMERGENCIA, MITIGACION DE RIESGOS, APOYO CONTRA INCENDIOS. ESTE ES ENTREGADO CON EL FIN DE REDUCIR RIESGOS LABORALES COMO CORTADURAS, SALPICADURAS Y ALGUNOS GOLPES.		



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 74 DE 160

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:		N 130 – PARTIDA 8 ARA VIGILANTE CAM	ISA COLOR BLA	NCO Y PANTAL	ON COLOR AZUL	
	PANTALON O PRETINA CO PLÁSTICO N BOLSILLOS SOLAPA A L	ETER LANA 35% ALGOI CORTE TÁCTICO, CON DN SEIS PASADORES MEDIANO. CIERRE EN LATERALES SUPERIO A ALTURA DEL MUSLO ES CON TAPAS SOBR A LA 50	N COSTURAS DE ATRACADOS EN LA BRAGUETA N PRES, DOS BOLS D ATRACADOS I	E DOBLE HILO D N CADA UNO DE METÁLICO DE BI SILLOS CON FUE DE 18CM POR 18	ELLOS, CON BOTĆ JENA CALIDAD. DO ELLE Y CIERRE CON 3 CM. DOS BOLSILL	)S V .OS
		DESCRIPCIÓN	VALOR SOLICITADO	TOLERANCIA	MÉTODO DE PRUEBA SOLICITADO	
		IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS.	65% poliéster 35% Algodón	N/A	NMX-A- 1833/1- INNTEX-2011 o Método interno	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FABRICACIÓN:		DETERMINACIÓN DE LA MASA.	320 g/m²	± 5 %	NMX-A-3801- INNTEX-2012 Método 5	
		DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN.	Urdimbre 450 N Trama 200 N	mínimo	NMX-A- 059/2- INNTEX-2008	
		DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL RASGADO.	Urdimbre 30 N Trama 25 N	mínimo	NMX-A-109- INNTEX-2012	
		DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD.	Urdimbre 45 hilos/cm Trama 20 pasadas/cm	± 2 hilos	NMX-A-057 INNTEX-2000	
		DETERMINACIÓN DE LOS CAMBIOS DIMENSIONALES. 11BA, 1 ciclo de lavado.	Urdimbre ± 2 % Trama ± 2 %	± 2 %	NMX-A-158- INNTEX-2009	





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 75 DE 160

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FORMACIÓN DE FRISAS. 11BA, 1 ciclo de lavado.	4	mínimo	NMX-A-177- INNTEX-2005
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO. A1S Cambio Transferencia	3 - 4 3	mínimo	NMX-A-074- INNTEX-2005
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ DEL COLOR AL SUDOR. Cambio Transferencia	3 - 4 3	mínimo	NMX-A-065- INNTEX-2005
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ DEL COLOR AL FROTE.	3	mínimo	NMX-A-073- INNTEX-2005
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ A LA LUZ. 20 h	3	mínimo	NMX-A-105- B02- INNTEX- 2010
TIPO DE TEJIDO	Calada	N/A	Método interno
TIPO DE LIGAMENTO	Sarga	N/A	Método interno
COLOR	Azul	N/A	Método interno
TIPO DE ACABADO	Stone wash	N/A	Método interno

### CAMISA

COLOR BLANCO EN TELA 80% POLIÉSTER 20% ALGODÓN.
FRENTE: DE DOS PIEZAS BOLSAS A LA ALTURA DEL PECHO DE 14.5 CM. DE ALTO POR 13.5 CM. DE ANCHO, LAS ORILLAS INFERIORES PRESENTANDO CORTE DIAGONAL, AL CENTRO TABLÓN DE 3.5 CM. DE ANCHO, COLOCADAS CON PESPUNTE AL FILO Y REMATADAS EN SUS EXTREMOS SUPERIORES, SOBRE ESTAS CARTERAS DE 14 CM. DE ANCHO POR 6.5 CM. DE ALTO, CON CORTE DIAGONAL EN LOS EXTREMOS INFERIORES Y DE PESPUNTE ALREDEDOR DE LA CARTERA AL FILO, AL CENTRO CERRADA CON OJAL RECTO Y BOTÓN DEL NO. 20 DE 4 ORIFICIOS CON HENDIDURA CENTRAL AL TONO DE LA TELA, EN CADA UNA DE LAS CARTERAS LA BASE INFERIOR DE LOS DELANTEROS SERÁ SEMIREDONDA, AL





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 76 DE 160

CENTRO DEL DELANTERO ALETILLA DE 3. 5 CM. DE ANCHO YA TERMINADA CON PESPUNTE DE ADORNO A ¼ DE PULGADA DE CADA LADO, LA CUAL CIERRA CON 7 BOTONES DEL NO. 20 CON 4 ORIFICIOS AL COLOR DE LA TELA.

ESPALDA: DE UNA PIEZA LISA UNIDA A LA DOBLE BATA UNIÉNDOSE ASÍ LA BATA Y LOS DELANTEROS, PESPUNTE A LAS ORILLAS DE LAS BATAS CON EL CORTE HORIZONTAL; LA BASE INFERIOR TENDRÁ UN CORTE SEMIRREDONDEADO, CON DOBLADILLO AL 1 CM. DE ANCHO TENIENDO 12 PUNTADAS POR 1 PULGADA.

MÀNGA: LARGA DE UNA PIEZA DOS PLIEGUES CADA UNA, ALETILLA EN EL ANTEBRAZO TÉRMINADA EN PICO CON 3 CM. DE ANCHO Y 14 CM. DE LARGO, PUÑO TERMINADO EN REDONDO Y DE 6 CM. CON PESPUNTE ALREDEDOR DE ¼ DE PULGADA, ESTE CERRARÁ CON OJAL RECTO Y 2 BOTONES DE AJUSTE DEL NO. 20 AL COLOR DE LA TELA.

CUELLO: TIPO ITALIANO CON PIE DE CUELLO PARA USARSE CON CORBATA PESPUNTE ALREDEDOR DEL CUELLO AL FILO CON VARILLAS DE PLÁSTICO EN SUS PUNTAS.

LA CAMISA DEBERÁ TENER BORDADO EL LOGOTIPO DE LA ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO EN LA PARTE MEDIA ALTA Y AL CENTRO DE LA ESPALDA EN UN TAMAÑO DE 15 X 25 CM APROXIMADAMENTE.

TOLERANCIA: MEDIDAS MENORES A 1.0 CM ES DE ±2 MM.

MEDIDAS MAYORES A 1.3 CM ES DE ±3 MM. TELA

**BASE** 

DESCRIPCIÓN	VALOR SOLICITADO	TOLERANCIA	MÉTODO DE PRUEBA SOLICITADO
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS.	20 % Algodón 80 % poliéster	22 - 28 % Algodón 82 - 88 % poliéster	NMX-A- 1833/1- INNTEX-2011 o Método interno
DETERMINACIÓN DE LA MASA.	200 g/m²	± 5 %	NMX-A- 3801- INNTEX-2012 Método 5
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN.	Urdimbre 350 N Trama 300 N	mínimo	NMX-A- 059/2- INNTEX-2008
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL RASGADO.	Urdimbre 25 N Trama 20 N	mínimo	NMX-A-109- INNTEX-2012
DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD.	Urdimbre 50 hilos/cm Trama 20 pasadas/cm	± 2 hilos	NMX-A-057- INNTEX-2000
DETERMINACIÓN DE LOS CAMBIOS DIMENSIONALES.	Urdimbre ± 1,5%	± 1,5 %	NMX-A-158- INNTEX-2009



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 77 DE 160

11BA, 1 ciclo de lavado.	Trama ± 1,5 %		
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FORMACIÓN DE FRISAS. 11BA, 1 ciclo de	4	mínimo	NMX-A-177- INNTEX-2005
lavado.			
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO. A1S Cambio, Transferencia	4	mínimo	NMX-A-074- INNTEX-2005
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ DEL COLOR AL SUDOR. Cambio, Transferencia	4 - 5	mínimo	NMX-A-065- INNTEX-2005
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ A LA LUZ. 20 h	4	mínimo	NMX-A-105B02- INNTEX- 2010
TIPO DE TEJIDO	Calada	N/A	Método interno
TIPO DE LIGAMENTO	Taletón	N/A	Método interno

### COMBINACIÓN

DESCRIPCIÓN	VALOR SOLICITADO	TOLERANCIA	MÉTODO DE PRUEBA SOLICITADO
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS.	100% Algodón	N/A	NMX-A- 1833/1- INNTEX-2011 o Método interno
DETERMINACIÓN DE LA MASA.	190 g/m²	±5%	NMX-A-3801- INNTEX-2012 Método 5
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ DEL	3 - 4	mínimo	NMX-A-074-





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 78 DE 160

	COLOR AL LAVADO. A1S			
	Cambio,			INNTEX-2005
	Transferencia	OSIE		
- 1	DETERMINACIÓN DE	02 obr	mínimo	NMX-A- 105-
	LA SOLIDEZ A LA LUZ. 20 h	03-abr	HIMIMIO	B02- INNTEX- 2010
	TIPO DE TEJIDO	Calada	N/A	Método interno
	TIPO DE LIGAMENTO	Taletón	N/A	Método interno
	COLOR	17-4247 TP	N/A	Método interno

TALLAS DE LA 28 A LA 50

EL ETIQUETADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM-004-SCFIQUE RESPECTA A LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

- I. MARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENERLA)
- II. DESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENTAJE ÉN ORDEN DE PREDOMINIO)
- III. INSTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE USAR SÍMBOLOS APEGARSE A LA NORMA NMX-A-240-INNTEX-2009)
- IV. PAÍS DE ÓRIGEN
- V. NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO RFC DEL FABRICANTE.

CADA PANTALÓN Y CAMISA DEBERÁ SER EMPACADO EN UNA BOLSA DE PLÁSTICO DEBERÁ PRESENTAR UNA ETIQUETA SEÑALANDO EL TIPO DE PRENDA Y LA TALLA.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CALIDAD: TEJIDO: PLANO DE ALTA CALIDAD

ACABADO ANTIESTÁTICO

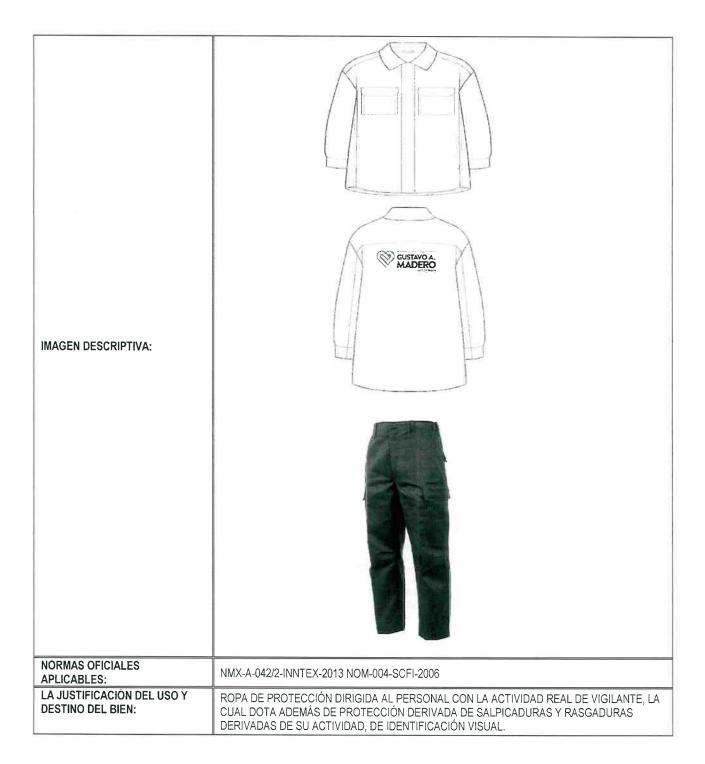
ACABADO REPELENTE AL AGUA Y ACEITE

LAS PRENDAS DEBE ESTAR LIBRE DE CUALQUIER DEFECTO EN TELA Y COSTURAS.





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 79 DE 160







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 80 DE 160

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:		ICIÓN 130 – PARTIDA 9 ME PERSONAL MÉDICO Y AFIN (FEMENING )	D) JUEGO CON SACO	) Y PANTALÓN, CO
SPECIFICACIONES ÉCNICAS DE ABRICACIÓN:	TELA: S COLOR: HILO: C BOTONE PUNTAL SACO DELANT LA ALTL IZQUIER SOLAPA POLIURI CONCH/ 30, MEL ALTURA ASI. ESPALD ANCHO. MANGA: DE ALTC PANTAL TELA: 50 HILO: C/ BOTONE PUNTAL DELANT Y DOS E CADA D TRASER CON DO PRETIN/ Y ENTR	COM POLIÉSTER 50% ALGODÓN BLANCO CALIBRE 30/2 EN POLIÉSTER ES: DE 30 LÍNEAS DE POLI CONCHA Y DEL D'AS:10 PUNTADAS POR PULGADA.  ERO: DE DOS PIEZAS CON PINZAS VERTIC BRA DE LA CINTURA, CON PUNTAS REDON RDO A LA ALTURA DEL PECHO, CON PUNTA VISTAS DESDE EL HOMBRO HASTA E ETANO FORRADAS, CIERRA AL CENTRO (A DEL NO. DIO FORRO DE LA MISMA TELA, LOGOT DEL PECHO DE LADO IZQUIERDO EN 7 CM CA: DE UNA PIEZA CON ABERTURA INFERI LARGA DE UNA PIEZA, LOGOTIPO BORDA D POR 7 CM DE LARGO.	CALES UNA POR LAD NDEADAS DE 17 X 17 AS REDONDEADAS I EL LARGO TOTAL E CON CRUCE SENCIL IPO VIEGENTE BOR M DE ALTO POR 10 C IOR AL CENTRO DE ADO EN MANGA IZQU IASA DE 210 G/M2 MÍ DLOR SIMILAR AL DE RENTE CON CIERRE ON FORRO DE LA MI RMACIÓN, LARGO DE CHA TIPO SASTRE, C	PO, DOS BOLSAS DE 7 CM. Y UNA BOLS/ DE 11.5 X 11 CM., C DE LA PRENDA, H LO Y DOS BOTON  RDADO DE LA ALC M DE LARGO  17 CM. DE LARGO  JIERDA DEL G.C.D.I  NIMO COLOR: BLAN LA TELA DE CONFE METÁLICO TIPO CR SMA TELA, DOS PL E LA PRENDA SEG  ON FORRO DE LA N
	No.	CONCEPTO	VALOR	TOLERANCIA
		Identificación de fibras		
	1	NMX-A-1833/1- INNTEX-2011	%	+-3%





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 81 DE 160

EL ETIQUETADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM-004-SCFI-2006, EN LO QUE RESPECTA A LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

- I. MARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENERLA)
- II. DESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENTAJE EN ORDEN DE PREDOMINIO) III. INSTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE USAR SÍMBOLOS APEGARSE A LA NORMA NMX-A-240-INNTEX-2009)
- IV. PAÍS DE ORIGEN
- V. NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO RFC DEL FABRICANTE.

CADA PANTALÓN Y SACO DEBERÁ SER EMPACADO EN UNA BOLSA DE PLÁSTICO SELLADA, DEBERÁ PRESENTAR UNA ETIQUETA SEÑALANDO EL TIPO DE PRENDA Y LA TALLA.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CALIDAD:

REPELENTE A LÍQUIDOS

BUENA ELONGACIÓN

SACO MANGA LARGA TIPO SASTRE

#### **COSTURAS REFORZADAS**

TELA NO PROPENSA A LA FORMACIÓN DE PELUSAS

LAVABLE A MÁQUINA

#### **IMAGEN DESCRIPTIVA:**







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 82 DE 160

		1
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NMX-A-042/2-INNTEX-2013 NOM-017-STPS-2024 OBLIGATORIAMENTE DEBERAN PRESENTAR LOS PROOVEI LAS PRUEBAS DE LABORATORIO	DORES
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	ROPA DE PROTECCIÓN DIRIGIDA AL PERSONAL CON LA ACTIVIDAD REAL DE CI DENTISTA, ENFERMERA, PSICOLOGA, TRABAJADORA SOCIAL, COADYUVA A IMF CONTACTO DE LA PIEL CON SUSTANCIAS PELIGROSAS, ASÍ COMO CORPORALES INFECCIOSOS, IMPIDE QUE LA ROPA SE ENSUCIE CUANDO SE LI CABO PROCEDIMIENTOS QUE PUEDAN GENERAR SALPICADURAS DE SECRECIONES O EXCRECIONES.	PEDIR EL FLUIDOS LEVAN A





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 83 DE 160

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:	REQUISICIÓN 130 – PARTIDA 10
	UNIFORME PERSONAL MÉDICO Y AFIN (MASCULINO) JUEGO DE SACO Y PANTALÓN COLOR BLANCO.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FABRICACIÓN:	TELA: 50% POLIÉSTER 50% ALGODÓN COLOR: BLANCO HILO: CALIBRE 30/2 EN POLIÉSTER BOTONES: DE 30 LÍNEAS DE POLI CONCHA Y DEL COLOR SIMILAR AL DE LA TELA DE CONFECCIÓN. PUNTADAS:10 PUNTADAS POR PULGADA. SACO DELANTERO: CON COSTADILLO, DOS BOLSAS DE PARCHE EN LA PARTE INTERIOR DE 16.5 X 17.5 CM. CON PUNTAS REDONDEADAS, 1 BOLSA DE PARCHE SUPERIOR IZQUIERDO DE 11.5 X 15 CM. CON PUNTAS REDONDEADAS, CUELLO CON SOLAPA, VISTAS DESDE EL HOMBRO HASTA EL LARGO TOTAL DE LA PRENDA, CIERRA AL CENTRO CON CRUCE SENCILLO Y 2 BOTONES DE POLI CONCHA DEL NO. 30, MEDIO FORRO DE LA MISMA TELA Y HOMBRERA POLIURETANO FORRADAS, LOGOTIPO DE LA ALCALDÍA A LA ALTURA DEL PECHO DE LADO IZQUIERDO EN 7 CM DE ALTO POR 10 CM DE LARGO. ESPALDA: DE UNA PIEZA CON ABERTURA INFERIOR AL CENTRO Y ALETILLA DE 17 CM. DE LARGO Y 3 CM. DE ANCHO. MANGAS LARGA DE UNA PIEZA, LOGOTIPO BORDADO EN MANGA IZQUIERDA DEL G.C.D.M.X DE 5 CM DE ALTO POR 7 CM DE LARGO. PANTALÓN TELA: 50% POLIÉSTER 50% ALGODÓN CON UNA MASA DE 210 G/M2 MÍNIMO COLOR: BLANCO HILO: CALIBRE 30/2 EN POLIÉSTER PUNTADAS: 10 PUNTADAS POR PULGADA. DELANTERO: DE DOS PIEZAS QUE CIERRA AL FRENTE CON CIERRE METÁLICO TIPO CREMALLERA, Y DOS BOLSAS DIAGONALES UNA POR LADO, CON FORRO DE LA MISMA TELA, DOS PIEZAS CON PINZAS DE FORMACIÓN, CON BOLSA DE UN VIVO DEL LADO DERECHO DE LA MISMA TELA Y CARTERA CON PUNTAS REDONDAS Y TERMINACIÓN EN PICO. LARGO DE LA PRENDA SEGÚN TALLA Y CON DOBLADILLO DE 1.5 CM. DE ANCHO. PRETINA: DE DOS PIEZAS PARA FORMAR ENSANCHA TIPO SASTRE, CON FORRO DE LA MISMA TELA Y ENTRETELADA, CON 7 TRABAS DISTRIBUIDAS EQUIDISTANTE, CIERRA AL FRENTE Y AL CENTRO CON OJAL Y BOTÓN DEL NO. 24. VALORES A CUMPLIR

No.	CONCEPTO	VALOR	TOLERANCIA
1	Identificación de fibras NMX-A-1833/1- INNTEX-2011	%	+-3%
2	Masa NMX-A-072-INNTEX-2001	g/m2	+- 5%

UNIDAD DE MEDIDA: JUEGO

COLOR: BLANCO

TALLAS:

SACO: 28 A LA 50

PANTALÓN: 28 A LA 50



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 84 DE 160

	EL ETIQUETADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM-004-SCFI-2006, EN LO QUE RESPECTA A LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:  1. MARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENERLA)  II. DESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENTAJE EN ORDEN DE PREDOMINIO)  III. INSTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE USAR SÍMBOLOS APEGARSE A LA NORMA NMX-A-240-INNTEX-2009)  IV. PAÍS DE ORIGEN  V. NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO EL RFC DEL FABRICANTE.
	CADA PANTALÓN Y SACO DEBERÁ SER EMPACADO EN UNA BOLSA DE PLÁSTICO SELLADA, DEBERÁ PRESENTAR UNA ETIQUETA SEÑALANDO EL TIPO DE PRENDA Y LA TALLA.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CALIDAD:	REPELENTE A LÍQUIDOS BUENA ELONGACIÓN SACO MANGA LARGA TIPO SASTRE COSTURAS REFORZADAS TELA NO PROPENSA A LA FORMACIÓN DE PELUSAS LAVABLE A MÁQUINA
IMAGEN DESCRIPTIVA:	GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO  GUSTAVO A. MADERO





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 85 DE 160





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 86 DE 160

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:	REQUISICIÓN 130 – PARTIDA 11 CHALECO PROMOTOR PARTICIPACION CIUDADANA COLOR INSTITUCIONAL CON BORDADO BLANCO		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	SIN MANGA		
DE FABRICACIÓN:	COSTURAS: RESISTENTES (8 ± 1 PUNTADAS POR 25.4 MM) Y UNIFORMES, EVITANDO HILOS SUELTOS CIERRE FRONTAL: CIERRE DE CREMALLERA TIPO COREANA O DE COLOR NEGRO.		
	BOLSILLOS: VARIOS BOLSILLOS CON TAPA Y VELCRO PARA GUARDAR OBJETOS, BOLSILLO TRASERO PARA TABLETA.		
	COMPOSICIÓN DEL TEJIDO 35% POLIÉSTER Y 65% ALGODÓN.  CON LOGOTIPOS BORDADOS DE LA DEPENDENCIA, EN EL LADO DRECHO DEL PECHO LOGO OFICIAL VIGENTE DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EN LA		
	PARTE IZQUIERDA LOGO VIGENTE DE LA ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.		
	EL ETIQUETADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM-004-SCFI-2006, EN LO QUE RESPECTA A LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:		
	MARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENERLA)     DESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENTAJE EN ORDEN DE PREDOMINIO)     INSTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE USAR SÍMBOLOS APEGARSE A     LA NORMA NMX-A-240-INNTEX-2009)  IV. PAÍS DE ORIGEN		
	V. NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO EL RFC DEL FABRICANTE.		
	CADA CHALECO DEBERÁ SER EMPACADO EN UNA BOLSA DE PLÁSTICO SELLADA, DEBERÁ PRESENTAR UNA ETIQUETA SEÑALANDO EL TIPO DE PRENDA.		
	TALLAS: UNITALLA		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CALIDAD:	<ul> <li>FABRICADO EN TELA DE ALTA CALIDAD.</li> <li>COSTURAS REFORZADAS.</li> <li>ALTA DURABILIDAD SOMETIÉNDOSE A USO CONTINUO.</li> </ul>		
	LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LA CONFECCION DEBEN REUNIR LAS CONDICIONES DE CONFORT, SOLIDEZ DE COLOR Y CALIDAD.		





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 87 DE 160

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:	REQUISICIÓN 130 – PARTIDA 12 CHALECO PROMOTOR DEL DEPORTE COLOR INSTITUCIONAL CON BORDADO BLANCO		
ESPECIFICACIONES	SIN MANGA		
TÉCNICAS DE FABRICACIÓN:	COSTURAS: RESISTENTES (8 ± 1 PUNTADAS POR 25.4 MM) Y UNIFORMES, EVITANDO HILOS SUELTOS CIERRE FRONTAL: CIERRE DE CREMALLERA TIPO COREANA O DE COLOR NEGRO.		
	BOLSILLOS: VARIOS BOLSILLOS CON TAPA Y VELCRO PARA GUARDAR OBJETOS, BOLSILLO TRASERO PARA TABLETA.		
	COMPOSICIÓN DEL TEJIDO 35% POLIÉSTER Y 65% ALGODÓN.		
	CON LOGOTIPOS BORDADOS DE LA DEPENDENCIA, EN EL LADO DRECHO DEL PECHO LOGO OFICIAL VIGENTE DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EN LA PARTE IZQUIERDA LOGO VIGENTE DE LA ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.		
	EL ETIQUETADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM-004-SCFI-2006, EN LO QUE RESPECTA A LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:		
	VI. MARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENERLA)  VII. DESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENTAJE EN ORDEN DE PREDOMINIO)  VIII. INSTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE USAR SÍMBOLOS APEGARSE A LA NORMA NMX-A-240-INNTEX-2009)  IX. PAÍS DE ORIGEN		
	X. NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO EL RFC DEL FABRICANTE.		
	CADA CHALECO DEBERÁ SER EMPACADO EN UNA BOLSA DE PLÁSTICO SELLADA, DEBERÁ PRESENTAR UNA ETIQUETA SEÑALANDO EL TIPO DE PRENDA.		
	TALLAS: UNITALLA		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CALIDAD:	<ul> <li>FABRICADO EN TELA DE ALTA CALIDAD.</li> <li>COSTURAS REFORZADAS.</li> <li>ALTA DURABILIDAD SOMETIÉNDOSE A USO CONTINUO.</li> </ul> LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LA CONFECCIÓN DEBEN REUNIR LAS CONDICIONES DE CONFORT, SOLIDEZ DE COLOR Y CALIDAD.
IMAGEN DESCRIPTIVA:	The state of the s
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NOM-004-SCFI-2006 NOM-017-STPS-2024 OBLIGATORIAMENTE DEBERAN PRESENTAR LOS PROOVEDORES LAS PRUEBAS DE LABORATORIO
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	ROPA DE PROTECCIÓN DESTINADO A ACTIVIDADES LLEVADAS A CABO TENDIENTES A PROMOVER LA ACTIVIDAD DEPORTIVA EN EL INTERIOR DEL TERRITORIO DE LA ALCALDÍA, COMO: PROMOTORES DEL DEPORTE.



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 88 DE 160

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:	REQUISICIÓN 130 – PARTIDA 13 CHALECO DE PROMOTOR DE CULTURA COLOR INSTITUCIONAL CON BORDADO BLANCO	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	SIN MANGA	
DE FABRICACIÓN:	COSTURAS: RESISTENTES (8 ± 1 PUNTADAS POR 25.4 MM) Y UNIFORMES, EVITANDO HILOS SUELTOS CIERRE FRONTAL: CIERRE DE CREMALLERA TIPO COREANA O DE COLOR NEGRO.	
	BOLSILLOS: VARIOS BOLSILLOS CON TAPA Y VELCRO PARA	
	GUARDAR OBJETOS, BOLSILLO TRASERO PARA TABLETA.	
	COMPOSICIÓN DEL TEJIDO 35% POLIÉSTER Y 65% ALGODÓN.	
	CON LOGOTIPOS BORDADOS DE LA DEPENDENCIA, EN EL LADO DERECHO DEL PECHO LOGO OFICIAL VIGENTE DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EN LA PARTE	
	IZQUIERDA LOGO VIGENTE DE LA ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	
	EL ETIQUETADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM-004-SCFI-2006, EN LO QUE RESPECTA A LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:	
	XI. MARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENERLA)  XII. DESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENTAJE EN ORDEN DE PREDOMINIO)  XIII. INSTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE USAR SÍMBOLOS APEGARSE A  LA NORMA NMX-A-240-INNTEX-2009)  XIV. PAÍS DE ORIGEN	
	XV. NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO EL RFC DEL FABRICANTE.	
	CADA CHALECO DEBERÁ SER EMPACADO EN UNA BOLSA DE PLÁSTICO SELLADA, DEBERÁ PRESENTAR UNA ETIQUETA SEÑALANDO EL TIPO DE PRENDA.	
	TALLAS: UNITALLA	

### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** DE CALIDAD:

- FABRICADO EN TELA DE ALTA CALIDAD.
- COSTURAS REFORZADAS.
- ALTA DURABILIDAD SOMETIÉNDOSE A USO CONTINUO.

LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LA CONFECCIÓN DEBEN REUNIR LAS CONDICIONES DE CONFORT, SOLIDEZ DE COLOR Y CALIDAD.

### IMAGEN DESCRIPTIVA:





#### **NORMAS OFICIALES APLICABLES:**

NOM-004-SCFI-2006

NOM-017-STPS-2024 OBLIGATORIAMENTE DEBERAN PRESENTAR LOS PROOVEDORES LAS PRUEBAS DE LABORATORIO

LA JUSTIFICACIÓN DEL USO

ROPA DE PROTECCIÓN DESTINADO A ACTIVIDADES LLEVADAS A QUE PROMUEVEN ACTIVIDADES CULTURALES EN EL INTERIOR DEL TERRITORIO

Y DESTINO DEL BIEN:

DE LA ALCALDÍA, COMO: PROMOTORES DE CULTURA.



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 89 DE 160

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:	REQUISICIÓN 130 – PARTIDA 14 PLAYERA TIPO POLO COLOR BLANCA CON CUELLO Y PUÑOS EN GUINDA CON LOGOTIPO BORDADO		
	PLAYERA: EN COLOR BLANCA, CORTE RECTO, ESPALDA EN UNA PIEZA, DELANTERO EN TRES PIEZAS UNIDAS CON FILO DE BIES DE ¼"DE REFUERZO Y PESPUNTES DOBLES A ¼" EN DIFERENTE COLOR, ALETILLA AL FRENTE DE 4" DE LARGO POR 13/8" DE ANCHO Y VISTA DE 13/8", CON 2 BOTONES DE PASTA DE 2 ORIFICIOS CADA 21/2" EN ALETILLA, CANESÚ EN HOMBROS QUE LLEGA DE CUELLO A MANGA. MANGA CORTA DE DOS PIEZAS UNIDAS CON FILO DE BIES DE ¼" A LA ALTURA Y AL COLOR DEL FILO SUPERIOR DEL PECHO, CON PUÑO DE 1" DE ANCHO, CON PUNTADA 10-12 PUNTADAS POR PULGADA, CUELLO DE CARDIGÁN TIPO POLO DE 3" DE ANCHO REFORZADO EN BIES DE LA MISMA TELA ALREDEDOR DEL ESCOTE, HILO DE COSTURA 100% POLIÉSTER. TIPO DE COSTURA ARMADO PUNTADA OVERLOCK DE 3 HILOS 10-12 PUNTADAS POR PULGADA, COSTURA CARGADA EN SISA PUNTADA DE COLLARETE 10-12 PUNTADAS POR PULGADA, DOBLADILLO EN BAJOS DE 1" EN MAQUINA DE COLLARETE DE 10-12 PUNTADAS POR PULGADA. HILO 100% POLIÉSTER CALIBRE 40/2		
	ETIQUETA DE MARCA Y TALLA E INSTRUCCIONES DE LAVADO.  IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO EN FIBRAS EN 100% ALGODÓN PEINADO.  DETERMINACIÓN DE MASA EN GR/M2 VALOR 200, TOLERANCIA DE (+/-) 3%,  CARDIGÁN: 100% ALGODÓN.  AL FRENTE DEL LADO IZQUIERDO A LA ALTURA DEL PECHO LLEVARÁ EL LOGOTIPO		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FABRICACIÓN:	VIGENTE DE LA ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO EN UN TAMAÑO 7 CM DE ALTO POR 10 CM DE LARGO.		

### VALORES A CUMPLIR

NO.	CONCEPTO	VALOR	TOLERANCIA
1	IDENTIFICACIÓN DE FIBRAS NMX-A-1833/1- INNTEX-2011	%	+3%
2	MASA NMX-A-072-INNTEX-2001	G/M2	+- 5%

UNIDAD DE MEDIDA: PZA TALLAS: 28 A LA 50

EL ETIQUETADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM-004-SCFI-2006, EN LO QUE RESPECTA A LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

- I. MARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENERLA)
- II. DESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENTAJE ÉN ORDEN DE PREDOMINIO)
- III. INSTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE USAR SÍMBOLOS APEGARŚE A LA NORMA NMX-A-240-INNTEX-2009)
- IV. PAÍS DE ORIGEN.
- V. NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO EL RFC DEL FABRICANTE.

CADA PLAYERA DEBERÁ SER EMPACADO EN UNA BOLSA DE PLÁSTICO SELLADA, DEBERÁ PRESENTAR UNA ETIQUETA SEÑALANDO EL TIPO DE PRENDA Y LA TALLA.



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 90 DE 160

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CALIDAD:	LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LA CONFECCIÓN, DEBEN REUNIR LAS CONDICIONES DE DURABILIDAD, CONFORT, RESISTENCIA Y CALIDAD.
	IDEAL PARA USO EN TRABAJO Y DÍA A DÍA.
	IDEAL PARA BORDAR E IMPRIMIR SOBRE ELLA.
	IDEAL PARA EL TRABAJO DE LOGÍSTICA, ALMACENAMIENTO, CONSTRUCCIÓN ENTRE OTROS.
IMAGEN DESCRIPTIVA:	EXAMPLE 2
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NOM-004-SCFI-2006 NOM-017-STPS-2024 OBLIGATORIAMENTE DEBERAN PRESENTAR LOS PROOVEDORES LAS PRUEBAS DE LABORATORIO
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	ROPA DE PROTECCIÓN DESTINADO A ACTIVIDADES DE RIESGO LLEVADAS A CABO EN EL INTERIOR DE EDIFICIOS PÚBLICOS, COMO: COCINERO. BIBLIOTECARIO, EDUCADORA, ARCHIVISTA, ALMACENISTA, CARDISTA, SECRETARIA DE CAMPAMENTO.





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 91 DE 160

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:	REQUISICIÓN 130 – PARTIDA 15 GORRA OPERATIVA PARA VIGILANTE TIPO BEISBOLERA COLOR AZUL MARINO		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FABRICACIÓN:	GORRA TIPO BEISBOLERA CONFECCIONADA EN GABARDINA 100% ALGODÓN COLOR AZUL MARINO.		
	CONFORMADA DE 6 GAJOS, TODOS EN GABARDINA, DEBIENDO TENER LOS DOS GAJOS DEL FRENTE ENTRETELA FUSIONADA, PARA AHORMAR LA GORRA.		
	VISERA DE MATERIAL PLÁSTICO FORRADA DE LA MISMA TELA.		
	EL TAFILETE DEBERÁ SER EN TELA DE TONO SIMILAR AL COLOR DE LA GORRA.		
	LA UNIÓN DE LOS GAJOS DEBERÁ CUBRIRSE CON BIES EN TONO SIMILAR AL COLOR DE LA GORRA.		
	LA GORRA CIERRA Y SE AJUSTA EN LA PARTE TRASERA POR MEDIO DE CONTACTEL COLOR NEGRO.		
	AL FRENTE, LLEVARÁ BORDADO EL LOGOTIPO DE LA ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO DE 9 CM DE LARGO POR 5 CM DE ALTO, EN HILO DE COLOR BLANCO.		
	EL ETIQUETADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM-004-SCFI- 2006, EN LO QUE RESPECTA A LA		
	SIGUIENTE INFORMACIÓN:		
	<ul> <li>MARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENERLA)</li> <li>DESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENTAJE EN ORDEN DE PREDOMINIO)</li> <li>INSTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE USAR SÍMBOLOS APEGARSE A LA NORMA NMX-A-240-INNTEX-2009)</li> <li>PAÍS DE ORIGEN</li> <li>NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO EL RFC DEL FABRICANTE.</li> </ul>		
	DEBERÁN SER EMPACADAS EN UNA BOLSA DE PLÁSTICO SELLADA CONTENIENDO 100 PIEZAS POR BOLSA, PRESENTANDO UNA ETIQUETA SEÑALANDO EL TIPO DE PRENDA Y LA TALLA.		
	TALLA: UNITALLA VALORES A CUMPLIR TELA BASE		
	CONCEPTO Y METODO DE PARÁMETRO TOLERANCIA		

CONCEPTO Y METODO DE PRUEBA	PARÁMETRO	TOLERANCIA
Contenido de fibra NMX-A-084-INNTEX-2015	Algodón 100%	
Masa NMX-A-3801-INNTEX/2012	310 g/m2	+/-5%
Estabilidad dimensional NMX-A-5077-1NNTEX-2015 NMX-A-6330-INNTEX-2015 Método de lavado 8BA 1 Ciclo	Urdimbre de +3.5% a -3.5% Trama de +3.5% a -3.5%	



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 92 DE 160

	Densidad del Tejido NMX-A-7211/2-INNTEX-2015  Resistencia al rasgado NMX-A-109-INNTEX-2012 Resistencia a la tracción NMX-A-059-INNTEX-2008  Solidez a la luz NMX-A-105-B02-1NNTEX-2010	Urdimbre 54 hilos/cm Trama 20 pasadas/cm  Urdimbre 30 N Trama 30 N  Urdimbre 400 N Trama 300 N  Cambio de color	+/- 3 hilos/cm +/-2 pasadas/cm Mínimo Mínimo Mínimo Mínimo Mínimo Mínimo	
	Tiempo de exposición 20 horas Solidez del color al sudor NMX-A-06S-INNTEX-2005	Ácido: Cambio de color 4 Grado de Manchado 3 Alcalino: Cambio de color4 Grado de Manchado 3	Mínimo Mínimo Mínimo Mínimo	
	Solidez del color al frote NMX-A- 073-INNTEX-2005	Seco: Urdimbre 4 Trama 4 Húmedo: Urdimbre 3 Trama 3	Mínimo Mínimo Mínimo Mínimo	
	Solidez del color al lavado NMX-A-I05-C06-INNTEX-2015 Método de lavado A1S	Cambio de color 4 Grado de Transferencia 3	Mínimo Mínimo	
	Tipo de ligamento Título de Hilo	Satín Urdimbre 32 Tex	+/- 3 Tex	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CALIDAD:	<ul> <li>Titulo de Hilo</li> <li>Trama 52 Tex</li> <li>FABRICADO EN TELA DE ALTA CALIDAD.</li> <li>COSTURAS REFORZADAS.</li> <li>ALTA DURABILIDAD SOMETIÉNDOSE A USO CONTINUO.</li> <li>LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LA CONFECCIÓN DEBEN REUNIR LAS CONDICIONES DE CONFORT, SOLIDEZ DE COLOR Y CALIDAD.</li> </ul>			
IMAGEN DESCRIPTIVA:	© GUSTA MAD	VO A. ERO		1
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NOM-004-SCFI-2006 NOM-017-STPS-2024 OBLIGATORIAN PROOVEDORES LAS PRUEBAS DE	IENTE DEBERAN PRES LABORATORIO	ENTAR LOS	
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	ROPA DE PROTECCIÓN DIRIGIDA AL PERSONAL CON LA ACTIVIDAD REAL DE VIGILANTE, LA CUAL DOTA DE PROTECCIÓN CONTRA SALPICADURAS Y RASGADURAS DERIVADAS DE SU ACTIVIDAD.			AL



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 93 DE 160

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:	REQUISICIÓN 130 – PARTIDA 16 GORRA PROTECCION CIVIL TIPO BEISBOLERA COLOR AZUL MARINO				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FABRICACIÓN:	GORRA PROTECCION CIVIL TIPO BEISBOLERA COLOR AZUL MARINO  GORRA TIPO BEISBOLERA CONFECCIONADA EN GABARDINA 100% ALGODÓN COLOR AZUL MARINO.  CONFORMADA DE 6 GAJOS, TODOS EN GABARDINA, DEBIENDO TENER LOS DOS GAJOS DEL FRENTE ENTRETELA FUSIONADA, PARA AHORMAR LA GORRA. VISERA DE MATERIAL PLÁSTICO FORRADA DE LA MISMA TELA.  EL TAFILETE DEBERÁ SER EN TELA DE TONO SIMILAR AL COLOR DE LA GORRA. LA UNIÓN DE LOS GAJOS DEBERÁ CUBRIRSE CON BIES EN TONO SIMILAR AL COLOR DE LA GORRA.  LA GORRA CIERRA Y SE AJUSTA EN LA PARTE TRASERA POR MEDIO DE CONTACTEL COLOR NEGRO.  AL FRENTE, LLEVARÁ BORDADO EL LOGOTIPO INTERNACIONAL DE PROTECCION CIVIL CIRCULAR, EN LA PARTE DE ARRIBA DEL CIRCULO CONTIENE LA LEYENDA  (PROTECCIÓN CIVIL) Y EN LA INFERIOR LAS SIGLAS (G.A.M), EL LOGOTIPO COMPLETO MEDIRA APROXIMADAMENTE 7 CM X 7 CM EN HILO COLOR BLANCO,				
	AZUL Y NARANJA.  EN EL GAJO DE LADO IZQUIERDO, LLEVARÁ BORDADO EL LOGOTIPO DE LA ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO DE 6 CM DE LARGO POR 3 CM DE ALTO, EN HILO DE COLOR BLANCO.				
	EL ETIQUETADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM-004-SCFI- 2006, EN LO QUE RESPECTA A LA				
	SIGUIENTE INFORMACIÓN:				
	<ul> <li>MARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENERLA)</li> <li>DESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENTAJE EN ORDEN DE PREDOMINIO)</li> <li>INSTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE USAR SÍMBOLOS APEGARSE A LA NORMA NMX-A-240-INNTEX-2009)</li> <li>PAÍS DE ORIGEN</li> <li>NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO EL RFC DEL FABRICANTE.</li> <li>DEBERÁN SER EMPACADAS EN UNA BOLSA DE PLÁSTICO SELLADA CONTENIENDO 100 PIEZAS POR BOLSA, PRESENTANDO UNA ETIQUETA SEÑALANDO EL TIPO DE PRENDA Y LA TALLA.</li> </ul>				
	TALLA: UNITALLA				
	VALORES A CUMPLIR TELA BASE				
	CONCEPTO Y METODO DE PRUEBA	PARÁMETRO	TOLERANCIA		
	Contenido de fibra NMX-A-084-INNTEX-2015	Algodón 100%			
	Masa NMX-A-3801-INNTEX/2012	310 g/m2	+/-5%		
	Estabilidad dimensional				

NMX-A-5077-1NNTEX-2015

NMX-A-6330-INNTEX-2015

Método de lavado 8BA 1 Ciclo

Urdimbre de

-3.5%

+3.5% a -3.5%

Trama de +3.5% a



Y DESTINO DEL BIEN:

#### ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 94 DE 160

	Densidad del Tejido	Urdimbre 54	+/- 3 hilos/cm	
T 11 A11	NMX-A-7211/2-INNTEX-2015	hilos/cm Trama 20 pasadas/cm	+/-2 pasadas/cm	
	Resistencia al rasgado NMX-A-109-INNTEX-2012	Urdimbre 30 N Trama 30 N	Mínimo Mínimo	
	Resistencia a la tracción NMX-A-059-INNTEX-2008	Urdimbre 400 N Trama 300 N	Mínimo Mínimo	
	Solidez a la luz NMX-A-105-B02-1NNTEX-2010 Tiempo de exposición 20 horas	Cambio de color	Mínimo	
	Solidez del color al sudor NMX-A-06S-INNTEX-2005	Ácido: Cambio de color 4 Grado de Manchado 3 Alcalino:	Mínimo Mínimo	
		Cambio de color4 Grado de Manchado 3	Mínimo Mínimo	
	Solidez del color al frote NMX-A- 073-INNTEX-2005	Seco: Urdimbre 4 Trama 4 Húmedo:	Mínimo Mínimo	
	· ·	Urdimbre 3 Trama 3	Mínimo Mínimo	
	Solidez del color al lavado NMX-A-I05-C06-INNTEX-2015 Método de lavado A1S	Cambio de color 4 Grado de Transferencia 3	Mínimo Mínimo	
	Tipo de ligamento	Satín		
	Título de Hilo	Urdimbre 32 Tex Trama 52 Tex	+/- 3 Tex +/- 3 Tex	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CALIDAD:	<ul> <li>FABRICADO EN TELA DE ALTA CALIDAD.</li> <li>COSTURAS REFORZADAS.</li> <li>ALTA DURABILIDAD SOMETIÉNDOSE A USO CONTINUO.</li> <li>LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LA CONFECCIÓN DEBEN REUNIR LAS CONDICIONES DE CONFORT, SOLIDEZ DE COLOR Y CALIDAD.</li> </ul>			
IMAGEN DESCRIPTIVA:		A SOLICOIN	TO THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE PAR	
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NOM-004-SCFI-2006 NOM-017-STPS-2024 OBLIGATORIAN PROOVEDORES LAS PRUEBAS DE I		SENTAR LOS	
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO	ROPA DE PROTECCIÓN DESTIL	NADA AL PERSONAL	QUE LLEVA A CABO	

ACTIVIDADES DE BRIGADISTA DE PROTECCION CIVIL, ENTREGADO CON EL FIN DE REDUCIR RIESGOS LABORALES COMO GOLPES DE CALOR YA QUE

SON TRABAJADORES QUE PASAN LARGOS TIEMPOS A LA INTEMPERIE.



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 95 DE 160

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:	REQUISICIÓN 130 – PARTIDA 17 GORRA OPERATIVA ZONA CENTRO COLOR GUINDA CON UN TURBANTE EN LA PARTE TRASERA.				
	GORRA TIPO LEGIONARIO EN COLOR GUINDA CON TURBANTE				
	ELABORADA EN GABARDINA 100 % ALGODÓN.				
	GORRA DE 5 GAJOS, EL GAJO DELANTERO DEBE LLEVAR ENTRETELA FUSIONABLE, CON TAFILETE EN LA PARTE INTERNA DE 3.0 CM DE ANCHO CON 4 PESPUNTES; TIENE UNA AGUJETA TUBULAR DE RESORTE CON AHORCADOR; PRESENTA UN TURBANTE PARA CUBRIR DEL SOL EN LA PARTE DE LA NUCA DE LA MISMA TELA BASE. EN LOS GAJOS LATERALES PRESENTA 2 OJILLOS BORDADOS.  EN EL GAJO DE ENFRENTE PRESENTA EL LOGOTIPO OFICIAL VIGENTE DE "ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO" DE 10.0 CM DE LARGO POR 4.0 CM DE ANCHO.				
	COSTURAS:				
	<ul> <li>TODAS LAS COSTURAS DEBERÁN TENER 9 PUNTADAS POR PULGADA.</li> <li>HILO DE POLIÉSTER 30/2 AL TONO DE LA TELA.</li> </ul>				
	LA PRENDA DEBE ESTAR LIBRE DE CUALQUIER DEFECTO EN TELA Y				
	COSTURAS. TOLERANCIA: MEDIDAS MENORES A 1.0 CM ES DE ±2 MM.				
	MEDIDAS MAYORES A 1.3 CM ES DE ±3 MM.				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FABRICACIÓN:	TELA BASE				
	DESCRIPCIÓN VALOR SOLICITADO TOLERANCIA MÉTODO DE PRUEBA SOLICITADO				
	77.0				

DESCRIPCIÓN	VALOR SOLICITADO	TOLERANCIA	MÉTODO DE PRUEBA SOLICITADO
IDENTIFICACIÓN Y CONTENIDO DE FIBRAS.	75 % Algodón 25 % poliéster	72 - 78 % Algodón 22 - 28 % poliéster	NMX-A-1833/1- INNTEX-2011 o Método interno
DETERMINACIÓN DE LA MASA.	250 g/m²	± 5 %	NMX-A-3801- INNTEX-2012 Método 5
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN.	Urdimbre 420 N Trama 300 N	mínimo	NMX-A-059/2- INNTEX-2008
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL RASGADO.	Urdimbre 30 N Trama 25 N	mínimo	NMX-A-109- INNTEX-2012
DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD.	Urdimbre 46 hilos/c Trama 20 pasadas/cm	± 2 hilos	NMX-A-057- INNTEX-2000





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 96 DE 160

DETERMINACION DE LOS CAMBIOS DIMENSIONALES 11-BA-1 CIOCLO DE LAVADO	Urdimbre +2% Trama - 2%	+2% -2%	NMX-A- 158- INTEX 2009
TERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FORMACIÓN DE FRISAS. 11BA, 1 ciclo de lavado.	4	mínimo	NMX-A-177- INNTEX-2005
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO. A1S Cambio Transferencia	4	mínimo	NMX-A-074- INNTEX-2005
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ DEL COLOR AL SUDOR. Cambio Transferencia	4	mínimo	NMX-A-065- INNTEX-2005
DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ A LA LUZ. 20 h	4	mínimo	NMX-A-105-B02- INNTEX- 2010
TIPO DE TEJIDO	Calada	N/A	Método interno
TIPO DE LIGAMENTO CON EVOLUCIÓN	Tafetán	N/A	Método interno
COLOR	GUINDA	N/A	Método interno

EL ETIQUETADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM-004-SCFI-2006, EN LO QUE RESPECTA A LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

XXVI. MARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENERLA)

XVII. DESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENTAJE EN ORDEN DE PREDOMINIO)

XVIII. INSTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE USAR SÍMBOLOS APEGARSE A LA

NORMA NMX-A-240-INNTEX-2009)

XXIX. PAÍS DE ORIGEN

XXX. NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO EL RFC DEL

FABRICANTE.

DEBERÁN SER EMPACADAS EN UNA BOLSA DE PLÁSTICO SELLADA CONTENIENDO 100 PIEZAS POR BOLSA, PRESENTANDO UNA ETIQUETA SEÑALANDO EL TIPO DE PRENDA Y LA TALLA.

TALLA: UNITALLA



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 97 DE 160

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CALIDAD:	<ul> <li>FABRICADO EN TELA DE ALTA CALIDAD.</li> <li>COSTURAS REFORZADAS.</li> <li>ALTA DURABILIDAD SOMETIÉNDOSE A USO CONTINUO.</li> <li>LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LA CONFECCIÓN DEBEN REUNIR LAS CONDICIONES DE CONFORT, SOLIDEZ DE COLOR Y CALIDAD.</li> </ul>
IMAGEN DESCRIPTIVA:	
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NOM-004-SCFI-2006 NOM-017-STPS-2024 OBLIGATORIAMENTE DEBERAN PRESENTAR LOS PROOVEDORES LAS PRUEBAS DE LABORATORIO
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	ROPA DE PROTECCIÓN DESTINADA AL PERSONAL QUE LLEVA A CABO ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y SANEAMIENTO EN INMUEBLES, ESPACIOS PÚBLICOS, CALLES Y JARDINES, EN EL PERÍMETRO CORRESPONDIENTE AL PUENTE PAPAL Y BASÍLICA DE GUADALUPE, MOTIVO POR EL CUAL SE DOTA DE UN COLOR DIFERENTE AL DE OTRAS ACTIVIDADES, ENTREGADO CON EL FIN DE REDUCIR RIESGOS LABORALES COMO PUEDEN LLEGAR A SER LOS GOLPES DE CALOR.





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 98 DE 160

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:	REQUISICIÓN 130 – PARTIDA 18 GORRA OPERATIVA VÍA PÚBLICA TIPO BEISBOLERA COLOR AZUL MARINO
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FABRICACIÓN:	GORRA TIPO BEISBOLERA CONFECCIONADA EN GABARDINA 100% ALGODÓN COLOR AZUL MARINO.
	CONFORMADA DE 6 GAJOS, TODOS EN GABARDINA, DEBIENDO TENER LOS DOS GAJOS DEL FRENTE ENTRETELA FUSIONADA, PARA AHORMAR LA GORRA. VISERA DE MATERIAL PLÁSTICO FORRADA DE LA MISMA TELA. EL TAFILETE DEBERÁ SER EN TELA DE TONO SIMILAR AL COLOR DE LA GORRA.
	LA UNIÓN DE LOS GAJOS DEBERÁ CUBRIRSE CON BIES EN TONO SIMILAR AL COLOR DE LA GORRA.  LA GORRA CIERRA Y SE AJUSTA EN LA PARTE TRASERA POR MEDIO DE CONTACTEL COLOR NEGRO.
	AL FRENTE, LLEVARÁ BORDADO EL LOGOTIPO VIGENTE DE LA ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO DE 9 CM DE LARGO POR 5 DE ALTO, EN HILO DE COLOR BLANCO.
	EL ETIQUETADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM-004-SCFI-2006 EN LO QUE RESPECTA A LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:
	<ul> <li>MARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENERLA)</li> <li>DESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENTAJE EN ORDEN DE PREDOMINIO)</li> <li>INSTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE USAR SÍMBOLOS APEGARSE A LA NORMA NMX-A-240-INNTEX-2009)</li> <li>PAÍS DE ORIGEN</li> <li>NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO EL RFC DEL</li> </ul>
	FABRICANTE.  DEBERÁN SER EMPACADAS EN UNA BOLSA DE PLÁSTICO SELLADA CONTENIEND 100 PIEZAS POR BOLSA, PRESENTANDO UNA ETIQUETA SEÑALANDO EL TIPO D PRENDA Y LA TALLA.
	TALLA: UNITALLA
	VALORES A CUMPLIR TELA BASE

CONCEPTO Y METODO DE PRUEBA	PARÁMETRO	TOLERANCIA
Contenido de fibra NMX-A-084-INNTEX-2015	Algodón 100%	
Masa NMX-A-3801-INNTEX/2012	310 g/m2	+/-5%
Estabilidad dimensional NMX-A-5077-1NNTEX-2015 NMX-A-6330-INNTEX-2015 Método de lavado 8BA 1 Ciclo	Urdimbre de +3.5% a - 3.5% Trama de +3.5% a - 3.5%	
Densidad del Tejido	Urdimbre 54 hilos/cm	+/- 3 hilos/cm



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 99 DE 160

-	NMX-A-7211/2-INNTEX-2015	Trama 20 pasadas/cm	+/-2 pasadas/cm
	Resistencia al rasgado NMX-A-109-INNTEX-2012	Urdimbre 30 N Trama 30 N	Mínimo Mínimo
	Resistencia a la tracción NMX-A-059-INNTEX-2008	Urdimbre 400 N Trama 300 N	Mínimo Mínimo
	Solidez a la luz NMX-A-105-B02-1NNTEX-2010 Tiempo de exposición 20 horas	Cambio de color 4	Mínimo
	Solidez del color al sudor NMX-A-06S-INNTEX-2005	Ácido: Cambio de color 4 Grado de Manchado 3 Alcalino: Cambio de color4 Grado de Manchado 3	Mínimo Mínimo Mínimo Mínimo
	Solidez del color al frote NMX- A- 073-INNTEX-2005	Seco: Urdimbre 4 Trama 4 Húmedo: Urdimbre 3 Trama 3	Mínimo Mínimo Mínimo Mínimo
	Solidez del color al lavado NMX-A-I05-C06-INNTEX-2015 Método de lavado A1S	Cambio de color 4 Grado de Transferencia 3	Minimo Minimo
	Tipo de ligamento	Satín	
	Título de Hilo	Urdimbre 32 Tex Trama 52 Tex	+/- 3 Tex +/- 3 Tex
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CALIDAD:		S.	N DEBEN REUNIR LAS
IMAGEN DESCRIPTIVA:	(S) GU	STAVO A. ADERO	
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NOM-004-SCFI-2006 NOM-017-STPS-2024 OBLIGATORIA PROOVEDORES LAS PRUEBAS DE		NTAR LOS
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	ROPA DE PROTECCIÓN DESTINA DE TECNICO OPERATIVO EN PUBLICA DE LA DEMARCACIÓ PARA EL DESEMPEÑO DE SUS RIESGOS LABORALES COMO GOL PASAN LARGOS TIEMPOS A LA IN	VIA PUBLICA, EN <b>MER</b> ( N. DOTANDO DE UN ACTIVIDADES, ENTREGAL PES DE CALOR YA QUE	CADOS, COMERCIO Y VÍA A IDENTIDAD DISTINTIVA DO CON EL FIN DE REDUCIF



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 100 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 130 – PARTIDA 19 PAR DE ZAPATO DE PIEL CON SUELA ANTIDERRAPANTE PARA DAMA TIPO CHOCLO DE P COLOR NEGRO			
	EL CALZADO SERÁ TIPO CHOCLO, DEBE DE CUMPLIR CON LAS			
	SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES:			
	1CORTE			
	DEBE SER CUERO DE GANADO VACUNO DE FLOR ENTERA, ACABADO FLOTEAR Y DEBE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:			
	CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN NOM-113-STPS-2009		
	VALOR DEL PH	3,2 MÍNIMOS		
	ESPESOR	1.6 MM MÍNIMO		
	CONTENIDO DE OXIDO DE CROMO	2.5 % MÍNIMO		
	ABSORCIÓN	35% MÍNIMO		
	DESABSORCIÓN	40%		
ESPECIFICACIONES	RESISTENCIA AL DESGARRE	100 N		
TECNICAS DE FABRICACIÓN:	IDENTIFICACIÓN DEL TIPO DE GANADO Y DE LAS 6 PIEZAS QUE CONFORMAN EL CORTE	SEGÚN MÉTODO ACREDITADO O INTERNO DEL LABORATORIO		
		ACREDITADO POR LA EMA		
	2 PIEZAS QUE COMPONEN EL CORTE.			
	DEBEN DE SER SEIS PIEZAS, CHINELA (2 PIEZAS), CUARTOS (2 PIEZAS), LENGÜETA (1 PIEZA), BULLÓN (1 PIEZA)			
	3 COLOR.			
	EL COLOR DE LA PIEL DEL CORTE, DEBERÁ DE SER NEGRO.			
	4 DIMENSIONES.			
	TALLAS 22 AL 30 CON MEDIOS NÚMEROS			
	5 ALTURA DEL CALZADO			
	LA ALTURA DEL CALZADO, SEGÚN TALLA, DEBE DE SER CONFORME A LA TABLA SIGUIENTE, CON UNA TOLERANCIA DE $\pm$ 2.0 CM. EN TODOS LOS CASOS.			



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 101 DE 160

TALLA	ALTURA MINIMA	
21 A LA 24	8 CM.	
25 A LA 27	9 CM.	
28 Y SUPERIORES	10 CM.	

#### 6.- CONTRAHORTE

DE CELULOSA PREFORMADA O DE MATERIAL TERMOCONFORMADO.

#### 7.- AGUJETAS

LAS AGUJETAS DEBEN DE SER DE POLIÉSTER O NYLON O COMBINACIÓN DE AMBAS, CON UNA DIMENSIÓN ACORDE PARA ATAR EL CALZADO AL PIE.

#### 8.- BULLÓN

LLEVA UN BULLÓN SENCILLO EN SU EXTERIOR, DE MATERIAL Y COLOR SIMILAR AL DEL CORTE, CON UN ANCHO DE 1.0 CM MÍNIMO.

#### 9.- LENGÜETA

DE MATERIAL Y COLOR SIMILAR AL DEL CORTE, DE UNA SOLA PIEZA.

#### 10.- FORROS

EL CORTE DEL CALZADO, DEBE FABRICARSE CON FORROS EN TODO SU INTERIOR (INCLUSO LENGÜETA), DE PIEL DE FLOR DE CERDO EN COLOR NEGRO.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE PRUEBA
ABSORCIÓN DE AGUA	35 POR CIENTO, MÍNIMO	NUMERAL 8.2 DE NOM-113- STPS-2009
desabsorción de Agua	40 POR CIENTO, MÍNIMO	NUMERAL 8.2 DE NOM-113- STPS-2009

#### 11.- HILOS

DEBEN DE SER DE NYLON O POLIÉSTER O COMBINACIÓN DE AMBOS, ACORDE AL COLOR DEL CALZADO, LLEVA UNA LÍNEA DE DOS COSTURAS EN LA UNIÓN DE LA FLORETA CON LA PALA Y UNA COSTURA EN LA UNIÓN DE LA LENGÜETA Y EN EL CONTORNO DE LOS CUARTOS.

#### 12.- CHINELA DE DOS PIEZAS



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 102 DE 160

CONFORMADA CON FLORETA Y PALA.

13.- OJILLOS

LOS CHALECOS DEL CALZADO DEBERÁN CONTAR, CON TRES OJILLOS METÁLICO MÍNIMO, COLOCADOS DE MANERA EQUIDISTANTE, DE COLOR NEGRO.

14.- PLANTAS

DEBEN DE SER DE CELULOSA Y/O CUALQUIER OTRA FIBRA DE  $1.0\,$  MM, DE ESPESOR MÍNIMO.

15.- PLANTILLAS

DEL MISMO MATERIAL DE LOS FORROS, CON BASE DE PVC.

16.- SUELA

NO LISAS, DEBEN DE SER DE POLIURETANO, ACORDE AL COLOR DEL CALZADO, DEBEN CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

CARACTERÍSTICA	NOM-113-STPS-2009	Ī
I. RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (DESGASTE).	300 MM3 MÁXIMO DE DESGASTE.	
II. RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (%	200 % MÁX. (6 MM MÁXIMO DE	ì
DE ABERTURA A 35000 CICLOS).	ABERTURA).	Super Super-

#### 17.- CONSTRUCCIÓN SUELA-TACÓN-CORTE

LA SUELA Y EL TACÓN DEBEN ESTAR INTEGRADOS EN UNA SOLA PIEZA, Y DEBE UNIRSE POR MEDIO DEL PROCESO PEGADO Y COSIDO LOOK STITCHER.

#### TALLA EN CM

22	22.5	23	23.5	24	24.5	25	25.5	26
26.5	27	27.5	28	28.5	29	29.5	30	

UNIDAD DE MEDIDA: PAR COLOR: NEGRO

EL ETIQUETADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM-004-SCFI-2006, EN LO QUE RESPECTA A LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

- MARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENERLA)
- II. DESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENTAJE EN ORDEN DE PREDOMINIO)
- III. INSTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE USAR SÍMBOLOS APEGARSE A LA NORMA NMX-A-240-INNTEX-2009)
- IV. PAÍS DE ORIGEN
- V. NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO EL RFC DEL FABRICANTE.

CADA PAR DE ZAPATOS DEBERÁ SER EMPACADO EN CAJA DE CARTON, DEBERÁ





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 103 DE 160

	DDECENTAD LINA ETIQUETA CEÑALANDO EL TIDO DE DDENDA VILA TALLA
	PRESENTAR UNA ETIQUETA SEÑALANDO EL TIPO DE PRENDA Y LA TALLA.
	EL PROVEEDOR DEBERÁ PRESENTAR EL CERTIFICADO VIGENTE DE CONFORMIDAD CON LA NOM-113-STPS-2009, EXPEDIDO POR LABORATORIOS, UNIDADES DE VERIFICACIÓN U ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN AVALADOS POR LA EMA (ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN, A.C.)
ESPECIFICACIONES	FLEXIBLE
TECNICAS DE CALIDAD:	ANTIDERRAPANTE
	PLANTILLA DE ESPUMA ANTIMICÓTICA, LAVABLE
	CORTE 100% PIEL FLOR ENTERA CON TRATAMIENTO VEGETAL
IMAGEN DESCRIPTIVA:	
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	PRESENTAR CERTIFICADO VIGENTE DE LA NORMA NOM-113-STPS, EXPEDIDO POR LABORATORIOS, UNIDADES DE VERIFICACIÓN U ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN AVALADOS POR LA EMA (ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN, A.C.)  NOM-004-SCFI-2006
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL UTILIZADO CON LA FINALIDAD DE EVITAR LESIONES EN LAS EXTREMIDADES INFERIORES, QUE PUEDAN ESTAR EXPUESTAS A ACTIVIDADES RIESGOSAS, EVITANDO:
	QUEMADURAS
	INFECCIONES
	IRRITACIONES EN LA PIEL
	RESBALONES
	HUESOS ROTOS
	DESCARGAS ELÉCTRICAS
	DIRIGIDO A TRABAJADORES QUE CUMPLEN CON ACTIVIDADES REALES COMO; VIGILANTES, OPERADORES DE MAQUINA DE REPRODUCCIÓN, BIBLIOTECARIOS, EDUCADORAS Y COCINEROS.



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 104 DE 160

REQUISICIÓN 130 – PARTIDA 20 PAR DE ZAPATO DE PIEL CON SUELA ANTIDERRAPANTE PARA CABALLERO TIPO CHOCLO DE PIEL COLOR NEGRO				
EL CALZADO SERÁ TIPO CHOCLO, DEBE DE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES:				
1CORTE  DEBE SER CUERO DE GANADO VACUNO DE F DEBE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CARACTE	LOR ENTERA, ACABADO FLOTEAR Y ERÍSTICAS:			
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN NOM-113-STPS-2009			
VALOR DEL PH	3,2 MÍNIMOS			
ESPESOR	1.6 MM MÍNIMO			
CONTENIDO DE OXIDO DE CROMO	2.5 % MÍNIMO			
ABSORCIÓN	35% MÍNIMO			
DESABSORCIÓN	40%			
RESISTENCIA AL DESGARRE	100 N			
IDENTIFICACIÓN DEL TIPO DE GANADO Y DE	SEGÚN MÉTODO ACREDITADO O INTERNO DEL LABORATORIO			
2 PIEZAS QUE CONFORMAN EL CORTE  2 PIEZAS QUE COMPONEN EL CORTE.  DEBEN DE SER SEIS PIEZAS, CHINELA (2 PIEZAS (1 PIEZA), BULLÓN (1 PIEZA)  3 COLOR.  EL COLOR DE LA PIEL DEL CORTE, DEBERÁ DE  4 DIMENSIONES.	ACREDITADO POR LA EMA			
	PAR DE ZAPATO DE PIEL CON SUELA ANTIDERE DE PIEL COLOR NEGRO  EL CALZADO SERÁ TIPO CHOCLO, DEBE DE CUI SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACO 1CORTE  DEBE SER CUERO DE GANADO VACUNO DE FORME COMPLIR CON LAS SIGUIENTES CARACTE  CARACTERÍSTICA  VALOR DEL PH  ESPESOR  CONTENIDO DE OXIDO DE CROMO  ABSORCIÓN  DESABSORCIÓN  RESISTENCIA AL DESGARRE  IDENTIFICACIÓN DEL TIPO DE GANADO Y DE LAS 6 PIEZAS QUE CONFORMAN EL CORTE  2 PIEZAS QUE COMPONEN EL CORTE.  DEBEN DE SER SEIS PIEZAS, CHINELA (2 PIEZAS (1 PIEZA), BULLÓN (1 PIEZA)  3 COLOR.  EL COLOR DE LA PIEL DEL CORTE, DEBERÁ DE			





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 105 DE 160

#### 5.- ALTURA DEL CALZADO

LA ALTURA DEL CALZADO, SEGÚN TALLA, DEBE DE SER CONFORME A LA TABLA SIGUIENTE, CON UNA TOLERANCIA DE  $\pm$  2.0 CM. EN TODOS LOS CASOS.

TALLA	ALTURA MINIMA
21 A LA 24	8 CM.
25 A LA 27	9 CM.
28 Y SUPERIORES	10 CM.

#### 6.- CONTRAHORTE

DE CELULOSA PREFORMADA O DE MATERIAL TERMOCONFORMADO.

#### 7.- AGUJETAS

LAS AGUJETAS DEBEN DE SER DE POLIÉSTER O NYLON O COMBINACIÓN DE AMBAS, CON UNA DIMENSIÓN ACORDE PARA ATAR EL CALZADO AL PIE.

#### 8.- BULLÓN

LLEVA UN BULLÓN SENCILLO EN SU EXTERIOR, DE MATERIAL Y COLOR SIMILAR AL DEL CORTE, CON UN ANCHO DE 1.0 CM MÍNIMO.

#### 9.- LENGÜETA

DE MATERIAL Y COLOR SIMILAR AL DEL CORTE, DE UNA SOLA PIEZA.

#### 10.- FORROS

EL CORTE DEL CALZADO, DEBE FABRICARSE CON FORROS EN TODO SU INTERIOR (INCLUSO LENGÜETA), DE PIEL DE FLOR DE CERDO EN COLOR NEGRO.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	
ABSORCIÓN DE AGUA	35 POR CIENTO, MÍNIMO	NUMERAL 8.2 DE NOM-113- STPS-2009	
DESABSORCIÓN DE AGUA	40 POR CIENTO, MÍNIMO	NUMERAL 8.2 DE NOM-113- STPS-2009	

#### 11.- HILOS

DEBEN DE SER DE NYLON O POLIÉSTER O COMBINACIÓN DE AMBOS, ACORDE AL COLOR DEL CALZADO, LLEVA UNA LÍNEA DE DOS COSTURAS EN LA UNIÓN DE LA FLORETA CON LA PALA Y UNA COSTURA EN LA UNIÓN DE LA LENGÜETA Y EN EL CONTORNO DE LOS CUARTOS.



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 106 DE 160

12.- CHINELA DE DOS PIEZAS

CONFORMADA CON FLORETA Y PALA.

13.- OJILLOS

LOS CHALECOS DEL CALZADO DEBERÁN CONTAR, CON TRES OJILLOS METÁLICO MÍNIMO, COLOCADOS DE MANERA EQUIDISTANTE, DE COLOR NEGRO.

14.- PLANTAS

DEBEN DE SER DE CELULOSA Y/O CUALQUIER OTRA FIBRA DE 1.0 MM, DE ESPESOR MÍNIMO.

15.- PLANTILLAS

DEL MISMO MATERIAL DE LOS FORROS, CON BASE DE PVC.

16.- SUELA

NO LISAS, DEBEN DE SER DE POLIURETANO, ACORDE AL COLOR DEL CALZADO, DEBEN CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

CARACTERÍSTICA	NOM-113-STPS-2009
I. RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (DESGASTE).	300 MM3 MÁXIMO DE DESGASTE.
II. RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (%	200 % MÁX. (6 MM MÁXIMO DE
DE ABERTURA A 35000 CICLOS).	ABERTURA).

#### 17.- CONSTRUCCIÓN SUELA-TACÓN-CORTE

LA SUELA Y EL TACÓN DEBEN ESTAR INTEGRADOS EN UNA SOLA PIEZA, Y DEBE UNIRSE POR MEDIO DEL PROCESO PEGADO Y COSIDO LOOK STITCHER.

#### TALLA EN CM

22	22.5	23	23.5	24	24.5	25	25.5	26
26.5	27	27.5	28	28.5	29	29.5	30	

UNIDAD DE MEDIDA: PAR

COLOR: NEGRO

EL ETIQUETADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM-004-SCFI-2006, EN LO QUE RESPECTA A LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

I. MARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENERLA)

II. DESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENTAJE EN ORDEN DE PREDOMINIO)

III. INSTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE USAR SÍMBOLOS APEGARSE A LA NORMA NMX-A-240-INNTEX-2009)



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 107 DE 160

	IV. PAÍS DE ORIGEN  V. NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO EL RFC DEL FABRICANTE.  CADA PAR DE ZAPATOS DEBERÁ SER EMPACADO EN CAJA DE CARTON, DEBERÁ PRESENTAR UNA ETIQUETA SEÑALANDO EL TIPO DE PRENDA Y LATALLA.  EL PROVEEDOR DEBERÁ PRESENTAR EL CERTIFICADO VIGENTE DE CONFORMIDAD CON LA NOM-113-STPS-2009, EXPEDIDO POR LABORATORIOS, UNIDADES DE VERIFICACIÓN U ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN AVALADOS POR LA EMA (ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN, A.C.)
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD:	FLEXIBLE  ANTIDERRAPANTE  PLANTILLA DE ESPUMA ANTIMICÓTICA, LAVABLE  CORTE 100% PIEL FLOR ENTERA CON TRATAMIENTO VEGETAL.
IMAGEN DESCRIPTIVA:	
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	PRESENTAR CERTIFICADO VIGENTE DE LA NORMA NOM-113-STPS, EXPEDIDO POR LABORATORIOS, UNIDADES DE VERIFICACIÓN U ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN AVALADOS POR LA EMA (ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN, A.C.) NOM-004-SCFI-2006
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL UTILIZADO CON LA FINALIDAD DE EVITAR LESIONES EN LAS EXTREMIDADES INFERIORES, QUE PUEDAN ESTAR EXPUESTAS A ACTIVIDADES RIESGOSAS, EVITANDO:  1 QUEMADURAS 2 INFECCIONES 3 IRRITACIONES EN LA PIEL 4 RESBALONES 5 HUESOS ROTOS 6 DESCARGAS ELÉCTRICAS  DIRIGIDO A TRABAJADORES QUE CUMPLEN CON ACTIVIDADES REALES COMO; VIGILANTES, OPERADORES DE MAQUINA DE REPRODUCCIÓN, BIBLIOTECARIOS Y COCINEROS



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 108 DE 160

REQUISICIÓN 130 – PARTIDA 21 BOTA MULTIFUNCIONAL INDUSTRIAL LIGERA UNISEX COLOR NEGRO			
1. CORTE Y ENSA	MBLE DEL CORTE		
Componente	Material / Tipo	Técnica de Fabricación / Observaciones	
Empeine y Laterales	Microwork Negro (Microfibra de alta tecnología, 2 mm)	Corte con troquelado automático. Ensamble mediante costura recta reforzada. Material transpirable y resistente.	
Chinela y Refuerzos	Sintético Premium Negro	Unión a la chinela mediante costura doble. Aplicación de técnica revolteada para evitar rebabas o fricción interna.	
Encuartado	Sintético Premium Negro	Se realiza doble encuartado para mayor resistencia estructural. Pegado y cosido.	
Lengüeta	Microfibra + Espuma PU (5 mm) bondeada	Bondeado térmico de espuma de 5 mm a la microfibra para dar cuerpo. Ensamble mediante costura tipo fuelle para evitar ingreso de polvo.	
	1. CORTE Y ENSA  Componente  Empeine y Laterales  Chinela y Refuerzos  Encuartado	1. CORTE Y ENSAMBLE DEL CORTE  Componente Material / Tipo  Empeine y Microwork Negro (Microfibra de alta tecnología, 2 mm)  Chinela y Refuerzos Sintético Premium Negro  Encuartado Sintético Premium Negro  Lengüeta Microfibra + Espuma PU (5 mm)	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FABRICACIÓN:

Componente	Material / Tipo	Técnica de Fabricación / Observaciones		
Acolchados laterales	Espuma de Poliuretano blanco 10 mm, densidad 80 kg/m³	Corte en bloques, colocación en áreas de contacto del tobillo. Pegado interno y recubierto con forro.		
Forro Interno	Malla Textil Gris + tratamiento antibacterial	Acojinada, cosida al corte, transpirable. Proporciona frescura y evita la proliferación bacteriana.		
Lengüeta (forro)	Malla Textil Gris + espuma PU + Tela no tejida blanca	Bondeado multicapa (malla/textil + espuma + tela no tejida). Costura cerrada para evitar deslaminados.		
Calzador (tira trasera)	Malla Textil Gris con calzador Gripper	Refuerzo con doble costura. Diseñado para facilitar el calce.		

3. COMPONENTES DE REFUERZO Y CIERRE

Componente	Material / Tipo	Técnica de Fabricación / Observaciones
Ojillos	Plástico negro tipo arandela	Remachado a presión en el corte. Arandela reforzada para evitar desprendimiento.
Agujetas	Poliéster negro trenzado reforzado	Insertado manualmente. Material de alta resistencia a la tracción.
Hilo de Costura	Poliéster negro con alma de algodón, punta acetato	Hilo de alta resistencia a la fricción. Utilizado en todas las uniones visibles del corte.

#### 4. PLANTILLA Y BASE ESTRUCTURAL

Componente	Material / Tipo	Técnica de Fabricación / observaciones
Plantilla base interna	Strobel (Blanco/Gris) 2 mm transpirable y flexible	Coser plantilla Strobel directamente al corte inferior. Proceso Strobel tradicional para mayor flexibilidad.
Refuerzo frontal	Policarbonato Negro	Solo en modelos con puntera. No aplica en esta versión sin puntera.



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 109 DE 160

Componente	Material / Tipo	Técnica de Fabricación / Observaciones
Suela exterior	Poliuretano negro (RUN) monodensidad 55°	Inyección directa al corte (DIP). Diseño exclusivo WorkRun con pivote hexagonal interno para absorción de

monodensidad 55°
Shore A

Entresuela /
Plantilla
antifatiga

monodensidad 55°
Shore A

hexagonal interno para absorción de impactos. Alta resistencia a la abrasión, flexión y resbalones.

Inyectada simultáneamente con malla textil integrada. Diseño antifatiga con perforaciones de ventilación y ejes de flexión. Sistema de absorción en talón.

TALLA EN CM

22	22.5	23	23.5	24	24.5	25	25.5	26
26.5	27	27.5	28	28.5	29	29.5	30	

UNIDAD DE MEDIDA: PAR COLOR: NEGRO

EL ETIQUETADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM-004-SCFI-2006, EN LO QUE RESPECTA A LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

- I. MARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENERLA)
- II. DESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENTAJE EN ORDEN DE PREDOMINIO)
- III. INSTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE USAR SÍMBOLOS APEGARSE A LA NORMA NMX-A-240-INNTEX-2009)
- IV. PAÍS DE ORIGEN
- V. NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO EL RFC DEL FABRICANTE.

CADA PAR DE ZAPATOS DEBERÁ SER EMPACADO EN CAJA DE CARTON, DEBERÁ PRESENTAR UNA ETIQUETA SEÑALANDO EL TIPO DE PRENDA Y LA TALLA.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CALIDAD:

BOTA TIPO BORCEGUÍ LIGERA, FABRICADA EN PIEL NATURAL COLOR NEGRO.
DISEÑADA PARA BRINDAR COMODIDAD, DURABILIDAD Y PROTECCIÓN BÁSICA EN
ENTORNOS DE TRABAJO QUE NO REQUIEREN PUNTERA DE SEGURIDAD. IDEAL PARA
ACTIVIDADES GENERALES, ALMACENES, MANTENIMIENTO, PROMOTOR DE SERVICIOS
CULTURALES, DE DEPORTE Y CIUDADANOS.

#### IMAGEN DESCRIPTIVA:







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 110 DE 160

NORMAS OFICIALES APLICABLES:	EL PROVEEDOR DEBERA PRESENTAR EL CERTIFICADO VIGENTE DE CONFORMIDAD CON LA NOM-113-STPS-2009, EXPEDIDO POR LABORATORIOS, UNIDADES DE VERIFICACIÓN U ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN AVALADOS POR LA EMA (ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN, A.C.)
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL UTILIZADO CON LA FINALIDAD DE PERMITIR JORNADAS PROLONGADAS DE TRABAJO CON MAYOR COMODIDAD, EVITANDO:
	INFECCIONES
	IRRITACIONES EN LA PIEL
	RESBALONES
	HUESOS ROTOS
	EL EQUIPO ESTA DIRIGIDO A LOS TRABAJADORES QUE CUMPLEN CON ACTIVIDADES DE RECORRIDO COMO PROMOTORES DEPORTIVOS, CULTURALES Y DE PARTICIPACION CIUDADANA.





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 111 DE 160

#### FICHA TÉCNICA REQUISICIÓN 131

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 131 – PARTIDA 1 PAR GUANTES ANTIDERRAPANTES COLOR AZUL PARA PROTECCIÓN DEL TRABAJADOR DE RIESGOS QUE PUEDEN GENERARSE AL MANIPULAR HERRAMIENTAS O MATERIALES FILOSOS.
	FABRICADOS CON TELA DE ALGODÓN 100% CON ACABADO INTERNO AFELPADO, RECUBIERTOS CON NITRILO EXTRA PESADO (PALMA, DORSO, DEDOS Y LA UNIÓN DEL PUÑO) CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 1.40 MM, CON ACABADO EXTERIOR LISO (SIN GRABADOS), SIN COSTURAS EN LAS SUPERFICIES DE TRABAJO Y CON DISEÑO DE DEDO PULGAR EXTENDIDO. DEBEN LLEVAR PUÑO DE SEG URIDAD DE LONETA ALMIDONADA DE 100% ALGODÓN COLOR NATURAL (CRUDO) Y RIBETEADO CON BIES DE ALGODÓN EN TODO EL PERÍMETRO DE SU CONTORNO.  ETIQUETADO: AL INTERIOR DE LA MANGA DE CADA GUANTE IZQUIERDO SE DEBE
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	COSTURAR DEL LADO DORSAL UNA ETIQUETA CON LA MARCA REGISTRADA DEL FABRICANTE, TALLA, AÑO DE FABRICACIÓN, PAÍS DE ORIGEN.  PRESENTACIÓN Y EMPAQUE: LOS PARES DE GUANTES DEBERÁN ENTREGARSE EMPACADOS EN BOLSA DE PLÁSTICO, IDENTIFICADOS CON LA MARCA REGISTRADA DEL FABRICANTE, TALLA, AÑO DE FABRICACIÓN Y PAÍS DE ORIGEN; EMPACADOS A SU VEZ EN CAJA DE CARTÓN CON TAMAÑO PARA CONTENER MÁXIMO 250 PARES; LAS CUALES DEBEN INDICAR LA MARCA REGISTRADA Y/O LOGOTIPO DEL FABRICANTE, LA LEYENDA Y/O LOGOTIPO DEL PAÍS DE ORIGEN, EL NÚMERO DE PEDIDO Y/O CONTRATO Y CONTENIDO EN UNIDADES POR EL TOTAL DE LA CAJA.
	TALLAS: 8, 9, 10 Y 11  UNIDAD DE MEDIDA: PAR
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD:	LOS GUANTES DEBERÁN ESTAR DISEÑADOS PARA PROTEGER CONTRA AGENTES FÍSICOS Y QUÍMICOS QUE GENEREN RIESGOS DE LOS SIGUIENTES TIPOS:
	<ul> <li>MECÁNICO</li> <li>DE ABRASIÓN</li> <li>DE CORTE</li> <li>DE PENETRACIÓN DE OBJETOS</li> <li>DE CALOR POR CONTACTO</li> <li>DE LA IMPREGNACIÓN</li> <li>LAS PRUEBAS DE LABORATORIO DEBEN TENER CONCORDANCIA CON LAS NORMAS MEXICANAS OFICIALES APLICABLES A ESTE FIN.</li> </ul>





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 112 DE 160







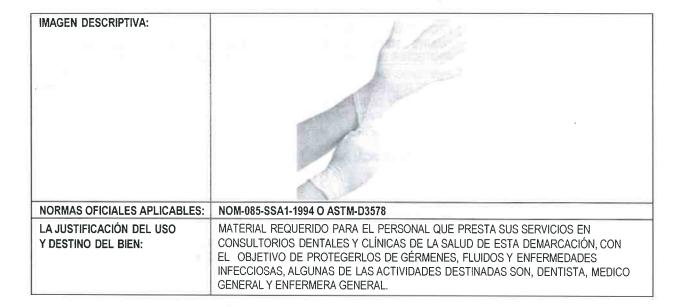
"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 113 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 131 – PARTIDA 2 GUANTE ESTERILIZADO PARA CIRUJANO DE LÁTEX NATURAL, COLOR BLANCO. PROTECTOR DE GÉRMENES, FLUIDOS Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS.
	FABRICADO EN HULE LÁTEX NATURAL AMBIDIESTRO ADAPTABLE A LA MANO CON RIBETE PROTECTOR CONTRA ESCURRIMIENTOS CON TERMINADO QUE ASEGURE SU FIJACIÓN EN EL ANTEBRAZO Y CON TALCO O FÉCULA DE MAÍZ, ESTERILIZADOS EN SU INTERIOR PARA FACILITAR SU COLOCACIÓN Y ENVASADO INDIVIDUALMENTE EN SOBRE DE POLIETILENO, ANTIALERGÉNICOS Y RESISTENTES A PERFORACIONES.
	UNIDAD DE MEDICA: PAR
	<b>TALLA:</b> 8, 9, 10 Y 11
	COLOR: BLANCO
	EL ETIQUETADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM-004-SCFI-2006, EN LO QUE RESPECTA A LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	XXXI. MARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENERLA)  XXXII. DESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENTAJE EN ORDEN DE PREDOMINIO)  XXIII. INSTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE USAR SÍMBOLOS APEGARSE A LA NORMA NMX-A-240-INNTEX-2009)  XXIV. PAÍS DE ORIGEN  XXV. NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO EL RFC DEL FABRICANTE.
	LOS PARES DE GUANTES DEBERÁN ENTREGARSE EMPACADOS EN BOLSA DE PLÁSTICO QUE CONTENGA LA CANTIDAD DE PARES QUE EL ÁREA REQUIRENTE INDIQUE, IDENTIFICADOS CON LA MARCA REGISTRADA DEL FABRICANTE, TALLA, AÑO DE FABRICACIÓN Y PAÍS DE ORIGEN, EMPACADOS A SU VEZ EN CAJA DE CARTÓN CON TAMAÑO PARA CONTENER MÁXIMO 250 PARES; LAS CUALES DEBEN INDICAR LA MARCA REGISTRADA Y/O LOGOTIPO DEL FABRICANTE, LA LEYENDA Y/O LOGOTIPO DEL PAÍS DE ORIGEN, EL NÚMERO DE PEDIDO Y/O CONTRATO Y CONTENIDO EN UNIDADES POR EL TOTAL DE LA CAJA.
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD:	LOS GUANTES DEBERÁN ESTAR DISEÑADOS PARA PROTEGER CONTRA AGENTES QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS QUE GENEREN RIESGOS DE LOS SIGUIENTES TIPOS:
ā.	<ul> <li>DE CORTE</li> <li>DE PENETRACIÓN DE OBJETOS</li> <li>DE LA IMPREGNACIÓN</li> </ul>
	LAS PRUEBAS DE LABORATORIO DEBEN TENER CONCORDANCIA CON LAS NORMAS MEXICANAS OFICIALES APLICABLES A ESTE FIN.





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 114 DE 160







"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 115 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 131 – PARTIDA 3 JUEGO DE GUANTES DIELECTRICO DE HULE NATURAL CLASE III TIPO 1S DE HULE NATURAL, AISLANTE PARA USO ELECTRICO EL JUEGO CONTIENE 3 DIFERENTES PARES, UN PAR DE ALGODÓN, UN PAR DE CUERO Y EL ULTIMO DE HULE.
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	PARA USO ELÉCTRICO EN 30,000 VOLTS, CON UNA LONGITUD DE 350 MM. A 450 MM. INCLUYE GUANTES TEJIDOS DE ALGODÓN PARA UTILIZARSE COMO FORRO INTERIOR, MISMOS QUE DEBEN SER FABRICADOS CON HILO 100 % ALGODÓN, TORCIDO. EN ACABADO CRUDO Y PARAFINADO. EFECTIVO EN MANIOBRABILIDAD DE CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE CIRCUITOS ENERGIZADOS, ASÍ COMO LA PUESTA A TIERRA DE LÍNEAS O EQUIPO ELÉCTRICO. EL PUÑO DEBE SER DE PUNTO ELÁSTICO Y LLEVA UN REMALLADO EN TODO SU PERÍMETRO O CONTORNO, CON HILO POLIÉSTER O ALGODÓN COLOR AMARILLO. ADICIONALMENTE DEBEN INCLUIR SOBRE-GUANTES EXTERIORES PROTECTORES, CON AJUSTE A LA ALTURA DE LA MUÑECA, A TRAVÉS DE UNA CORREA CON HEBILLA Y CIERRES DE CINTA DE GANCHO Y FELPA.  LAS COSTURAS SON RECTAS, CON UN MÍNIMO DE 4 PUNTADAS POR CENTÍMETRO Y TIENEN AL MENOS DIEZ REMATES EN LA PARTE INTERNA DE CADA GUANTE AL PESPUNTAR.  LA COSTURA INTERNA PARA CONFORMAR EL GUANTE ES PARALELA A LA ORILLA DEL CORTE CON UNA SEPARACIÓN MÁXIMA DE 3.00 MM. MEDIDA A PARTIR DE LA ORILLA DEL CORTE CON UNA SEPARACIÓN MÁXIMA DE 3.00 MM. MEDIDA A PARTIR DE LA ORILLA DEL CORTE CON UNA SEPARACIÓN MÁXIMA DE 3.00 MM. MEDIDA A PARTIR DE LA ACABADO CRUDO Y MERCERIZADO.  LA PALMA DEBE SER DE UNA SOLA PIEZA, INCLUYENDO LOS DEDOS DE LA MANO A EXCEPCIÓN DE DEDO PUBAR ES EN FORMA RECTA. EL DORSO DEBE ESTAR CONFORMADO DE CUATRO PIEZAS, CON RECTÁNGULO DE CUERO DE UN LARGO TOTAL DE 250 MM. Y QUE TENGA UN ANCHO DE 20 H/-  1.00  MM. COSIDO AL MISMO Y HEBILLA DIELÉCTRICA PARA AJUSTE, COLOCADO PARALELAMENTE AL REFUERZO DE TIRA EN EL PUÑO Y COSIDO AL PERÍMETRO DE LA MANO. EL LARGO DEL CONTACTEL TANTO DE LA FELPA COMO DE LOS GANCHOS ES DE 60 MM. CADA UNA Y COSIDAS EN LOS EXTREMOS DEL RECTÁNGULO DE CUERO. CON PUÑO DE SEGURIDAD ENSAMBLADO EN DOS PIEZAS DE CARNAZA POR EL LADO DE LA CARA VENTRAL Y LONA PLASTIFICADA COLOR ROJO POR LA CARA DORSAL DEL GUANTE EN SU EXTERMOR TIENER UN REPUERZO DE TIRA A LO LARGO DEL ENSAMBLE DEL PUÑO CON EL DORSO Y PALMA) DEL GUANTE CON CON EL DORSO Y PALMA, INICIANDO EN ENSAMBLE DEL PUÑO CON EL DORSO Y PALMA, INICIANDO EN EN



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 116 DE 160

	PIGMENTOS DE CUALQUIER TIPO DE COLORANTES, ANILINAS O AZOCOLORANTES. CARNAZA DE GANADO VACUNO CURTIDA Y RECURTIDA AL CROMO Y SIN PRESENCIA DE RESIDUOS DE PENTACLOROFENOL Y DERIVADOS. NO DEBE PRESENTAR TEÑIMIENTOS O PIGMENTOS DE CUALQUIER TIPO DE COLORANTES, ANILINAS O AZOCOLORANTES. EL CUERO Y LA CARNAZA DEBEN TENER UN ESPESOR DE 1.50 MM. A 1.80 MM.
	<ul> <li>UNIDAD DE MEDIDA: JUEGO</li> <li>TALLAS: 8, 9, 10 Y 11</li> </ul>
	EL ETIQUETADO DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM-004-SCFI-2006, EN LO QUE RESPECTA A LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:
	MARCA COMERCIAL (EN CASO DE TENERLA)     DESCRIPCIÓN DE INSUMOS (PORCENTAJE EN ORDEN DE PREDOMINIO)     INSTRUCCIONES DE CUIDADO (EN CASO DE USAR SÍMBOLOS APEGARSE A LA NORMA NMX-A-240-INNTEX-2009)     IV. PAÍS DE ORIGEN     V. NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO EL RFC DEL FABRICANTE.
	CADA PAR DE GUANTES DEBERÁ SER EMPACADO EN UNA BOLSA DE PLÁSTICO O CAJA DE CARTON SELLADA, DEBERÁ PRESENTAR UNA ETIQUETA SEÑALANDO EL TIPO DE PRENDA Y LA TALLA.
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD:	LOS GUANTES DEBERÁN ESTAR DISEÑADOS PARA PROTEGER CONTRA AGENTES FÍSICOS Y QUÍMICOS QUE GENEREN RIESGOS DE LOS SIGUIENTES TIPOS:
	<ul> <li>MECÁNICO</li> <li>DE ABRASIÓN</li> <li>DE CORTE</li> </ul>
	DE PENETRACIÓN DE OBJETOS     DE CALOR BOR CONTACTO
	DE CALOR POR CONTACTO     DE LA IMPREGNACIÓN
	VOLTAJE DE PRUEBA DE 30,000 PARA UN USO MAXIMO DE 26,500 VOLTS. LAS PRUEBAS DE LABORATORIO DEBEN TENER CONCORDANCIA CON LAS NORMAS MEXICANAS OFICIALES APLICABLES A ESTE FIN.
IMAGEN DESCRIPTIVA:	+ + +
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NORMA NMX-S-039-SCFI-2000
	NIAV C 00014 COEL 0000
	NMX-S-060/1-SCFI-2008



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 117 DE 160

	NOM-017-STPS-2024 OBLIGATORIAMENTE DEBERAN PRESENTAR LOS PROOVEDORES LAS PRUEBAS DE LABORATORIO NRF-114-PEMEX (GUANTES DE HULE PARA USO ELÉCTRICO - ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE PRUEBA).
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	GUATE REQUERIDO PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO DE ESTA ALCALDÍA. ASIGNADOS A LOS TRABAJADORES DE LAS ÁREAS DE ALUMBRADO PÚBLICO Y MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN A EDIFICIOS PÚBLICOS.

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 131 – PARTIDA 4  ARNÉS CONTRA CAIDA ANILLO EN "D" EN LAS LATERALES, ESPALDA Y AL FRENTE DE SUSPENSIÓN CONTIENE BANDAS O CORREAS QUE SE COLOCAN  ALREDEDOR DEL CUERPO, ENTRE TÓRAX, HOMBRO Y PIERNAS, TIENE DOS ANILLOS "D" A LA CINTURA PARA ENGANCHAR EL CABLE DE POSICIONAMIENTO Y UN ANILLO FRONTAL PARA CONEXIÓN ASCENSO/DESCENSO.
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	CINTA DE NYLON SUSPENSIÓN VERTICAL, SOPORTE DE ENTREPIERNA Y TIRANTES EN PECHO Y ESPALDA, CON HEBILLA DE FRICCIÓN AJUSTE RÁPIDO, CON CUATRO TIRANTES DE REFUERZO, FABRICADO EN NYLON DE ALTA RESISTENCIA DE 45 MM. MÍNIMO EN COLOR AZUL DE ALTA VISIBILIDAD, ESTE PRODUCTO NO LLEVA BIES. EL DISTRIBUIDOR DE TIRAS DEBE SER DE PLÁSTICO. DEBE LLEVAR DOS ANCLAJES EN "D" PARA SUSPENSIÓN LATERAL, UNO EN LA ESPALDA Y UNO EN EL FRENTE, LOS HERRAJES DEBERÁN SER DE ACERO FORJADO TROPICALIZADO RESISTENTES A LA CORROSIÓN. EL ARNÉS DEBE SER COSIDO. DEBERÁ CONTAR CON CABLE DE VIDA DE 1.80 M. CON AMORTIGUADOR DE IMPACTO.
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD:	QUE CUENTE CON SISTEMA DE LÍNEAS DE VIDA VERTICAL CONTRA CAÍDAS.  QUE CUMPLA CON APLICACIONES DE INDUSTRIA EN GENERAL, CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS PÚBLICOS.  LAS PRUEBAS DE LABORATORIO DEBEN TENER CONCORDANCIA CON LAS NORMAS MEXICANAS OFICIALES APLICABLES A ESTE FIN.
IMAGEN DESCRIPTIVA:	
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NMX-S-058/1-SCFI NMX-S-058/5-SCFI
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	EQUIPO DE PROTECCIÓN DESTINADO A LAS ÁREAS DE PARQUES Y JARDINES, CON LA PRINCIPAL APLICACIÓN EN LA PODA Y DERRIBO DE ARBOLES DICTAMINADOS A ALTURAS CONSIDERABLES.



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 118 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 131 - PARTIDA 5 CARCAX CON CINTURÓN DE DOCE COMPARTIMENTOS PARA COLOCACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	CARCAX FABRICADO EN VAQUETA DE PRIMERA CURTIDA AL VEGETAL CON 12 COMPARTIMENTOS, PARA HERRAMIENTAS PEQUEÑAS, CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES 25 X 24 CM. REMACHES, EN LA PARTE SUPERIOR 4 RANURAS PARA RECIBIR EL CINTURÓN, 6 COMPARTIMENTOS GENERALES, 4 TUBULARES A LOS COSTADOS 2 PORTA NAVAJAS AL FRENTE Y BANDOLITA. CINTURÓN FABRICADO EN VAQUETA DE PRIMERA CURTIDA AL VEGETAL, DE 35 MM. MÍNIMO DE ANCHO, Y UN ESPESOR DE 3 MM. MÍNIMO CON HEBILLA NIQUELADA SUJETA CON DOS REMACHES Y UN PASACINTOS DE 1.5 CM. MÍNIMO CON 8 PERFORACIONES SIN OJILLOS METÁLICOS, SEPARADOS A 3 CM. PARA RECIBIR EL GATILLO DE LA HEBILLA. DEBERÁ ESTAR FORRADO DE EVA. COLOR: CAFE
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD:	FABRICADA EN CUERO DE VAQUETA  CINTURÓN EN CUERO DE VAQUETA CON HEBILLA AJUSTABLE REFUERZOS Y BOLSAS REMACHADOS PARA MAYOR RESISTENCIA
IMAGEN DESCRIPTIVA:	
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NORMA NMX-S-019-1986 O CFE 8H320-01
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	MATERIAL DESTINADO A LOS TRABAJADORES DE LAS AREAS DE ALUMBRADO PÚBLICO Y CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO A EDIFICIOS PÚBLICOS, APOYANDO AL TRANSPORTE DE ERRAMIENTAS MANUALES, EN TRABAJOS DE ALTURA O EN ESCALERA, DONDE NO ES PRIORITARIO EL LIBRE USO DE LA MANOS.





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 119 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 131 - PARTIDA 6 CARETA DE PROTECCIÓN FACIL COMPUESTA POR DOS PARTES, MICA Y CUERPO DE SUJECIÓN.
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	PROTECTOR FACIAL COMPUESTO DE CABEZAL CON SUSPENSIÓN FLOTANTE Y MICA TRANSPARENTE DE POLIPROPILENO O POLICARBONATO PARA PROTECCIÓN DE CARA, OJOS Y CUELLO Y CABEZAL CON SUSPENSIÓN Y AJUSTE DE MATRACA. TIPO B CON PROTECCIÓN DE LA FRENTE, PANTALLA FACIAL COLOR NATURAL (INCOLORA). LA SUSPENSIÓN DEBE SER DE 2.5 CM. DE ANCHO POR 0.15 CM. DE ESPESOR COMO MÍNIMOS. LA DISTANCIA ENTRE LA NARIZ Y LA PANTALLA DEBE SER DE 3 A 5 CM. EL ANCHO DE LA PANTALLA SERÁ DE 30 CM. +/- 1 CM., EL LARGO SERÁ DE 21 CM. +/- 1 CM., EL GRUESO DE 0.5 A 0.1 CM. EL PESO TOTAL DE PROTECTOR (PANTALLA Y SUSPENSIÓN) NO DEBERÁ SER MAYOR DE 375 GRAMOS. UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA TALLA: UNITALLA
ESPECIFICACIONES TECNICAS	MICA DE POLICARBONATO FLEXIBLE, ANTI RAYADURA
DE CALIDAD:	RESISTENTE A IMPACTOS
	ABATIMIENTO DE 90°
	AJUSTE DE MATRACA
	CÓMODO Y LIGERO
	SUSPENSIÓN ACOJINADA CON 5 PUNTOS DE AJUSTE
IMAGEN DESCRIPTIVA:	
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NMX-S-013 NMX-S-056-SCFI NMX-S-057-SCFI
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y ESTINO DEL BIEN:	EQUIPO DE PROTECCIÓN DESTINADO A LAS AREAS DE PARQUES Y JARDINES, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO A EDIFICIOS PÚBLICOS, CONSERVACIÓN DE ESPACIOS PUBLICOS E IMAGEN URBANA, SU FIN ES REFERENTE A LA PROTECCION DE LA CARA DE LOS TRABAJADORES QUE TRABAJAN CON HERRAMIENTAS MANUALES Y MECANICAS ASI COMO CUIDADO CONTRA SALPICADURAS.





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 120 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 131 – PARTIDA 7  CARETA PARA SOLDADOR 12 SOMBRAS COLOR NEGRO PARA BRINDAR PROTECCIÓN DEL ROSTRO Y VISIÓN, CON EL FIN DE EVITAR DIFERENTES RIESGOS EN LOS QUE SE ENCUENTRA EXPUESTOS AL DESARROLLAR ACTIVIDADES DE SOLDADURA, TALES COMO QUEMADURAS, RADIACIÓN INFRARROJA Y PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS ALTA Y BAJA VELOCIDAD.
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	FABRICADA EN MATERIAL POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD, SUSPENSIÓN FLOTANTE DE AJUSTE DE MATRACA, PARA CRISTALES INTERCAMBIABLES." OBSCUROS SOMBRA #12."
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD:	FABRICADA EN MATERIAL POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD
	RESISTENTE AL IMPACTO
	RESISTENTE A ESQUIRLAS INCANDESCENTES.
	RESISTENCIA A IRRADIACION GENERADA EN EL ARCO DE LA SOLDADURA. SOPORTE DE VIDRIO ABATIBLE
	VISOR LEVANTARLE.
	UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA TALLA: UNITALLA
IMAGEN DESCRIPTIVA:	
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NORMA NMX-S-041 CFE H0000-11-1987 NMX-S-003/1-SCFI
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	EQUIPO DE PROTECCIÓN REQUERIDO POR LAS ÁREAS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EDIFICIOS Y ESPACIOS PÚBLICOS, CON EL FIN DE LLEVAR A CABO TRABAJOS DE SOLDADURA EN MALLAS CICLÓNICAS, JUEGOS INFANTILES, EJERCITADORES, TECHUMBRES Y BARANDALES.



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 121 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 131 – PARTIDA 8 CINTURÓN DE SEGURIDAD CON BANDOLA SISTEMA PARA PREVENIR CAÍDAS EN LABORES O ACTIVIDADES QUE REQUIERAN QUE EL TRABAJADOR ASCIENDA O DESCIENDA POR ESCALERAS O ESTRUCTURAS VERTICALES EN LÍNEA RECTA COMPUESTO DE DOS PARTES CINTURÓN DESEGURIDAD Y BANDOLA.
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	FABRICADO CON 6 CAPAS DE NYLON TEJIDO, IMPREGNADAS CADA UNA POR UNA CAPA DE NEOPRENO Y FORRADO DE EVA.  UNA CAPA INTERMEDIA DE COLOR ROJO PARA SEÑALAR EL LÍMITE DE VIDA DEL CINTURÓN O LA BANDOLA COMO INDICADOR PARA SU REEMPLAZO.  LA LONGITUD DEL CINTURÓN DEBERÁ SER DE ACUERDO A LATALLA.  ASIMISMO, LA BANDOLA DEBERÁ TENER UNA LONGITUD MÁXIMA DE 1.60 METROS +/- 15 MM, CON ESPESOR MÍNIMO DE 4.5 MM. LOS HERRAJES DEBEN RESISTIR SIN AGRIETARSE UN DOBLEZ DE 180º SOBRE UN MANDRIL.  LA BANDA DE LOS ANILLOS "D" ESTÁ CONFORMADA POR TRES CAPAS DE NYLON TEJIDO, IMPREGNADAS CADA UNA CON NEOPRENO, LA BANDA Y LOS ANILLOS SE SUJETAN CON REFUERZO DE LÁMINA, CON TRES REMACHES DE COBRE. COLOR: AMARILLO
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD:	BANDA DE NEOPRENO QUE PARA MAYOR RESISTENCIA A LA TENSIÓN.
	GANCHOS DE SEGURIDAD Y ANILLOS TIPO "D", DEBEN SER DE ACERO FORJADO CON UN ACABADO RESISTENTE A LA CORROSIÓN.  HEBILLAS, DEBE SER DEL TIPO LENGÜETA (SENCILLA O DOBLE) DE ACERO FORJADO, CON UN ACABADO RESISTENTE A LA CORROSIÓN.
IMAGEN DESCRIPTIVA:	
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NMX-S-058/5-SCFI NMX-S-058/1-SCFI NMX-S-019-1986 CFE 8H320-01
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	EQUIPO DE PROTECCIÓN ASIGNADO A LAS ÁREAS DE ALUMBRADO PÚBLICO, UTILIZADO EN TRABAJOS DE ALTURA EN POSTES, PARA EL MANTENIMIENTO DE LÁMPARAS Y TOMAS DE CORRIENTE, COADYUBA LA PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS.





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 122 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 131 – PARTIDA CLAVERA CON PORTA MART NECESARIOS PARA EL USO.	9 ILLO, DE TELA Y CON COMPAI	RTIMENTOS
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	CLAVERA FABRICADA EN 2 COMPARTIMENTOS PARA PORTA BROCAS. LA CLAVERA DEBERÁ TENER LA BASE TENDRÁ UNA ALTUF 25 CM. EN SU BASE INFERIOR EN SU PARTE SUPERIOR LE AL CINTURÓN. EL PRIMER COMPARTIMENTO RIBETEADO EN SU BASE SUI LLEVARÁ UNA CINTA DE POL PARA DARLE CUERPO A LA ECOSTURA DE HILO NYLON DI 2 VISTAS DE 8 MM. EN SUS CEL SEGUNDO COMPARTIMENEN SU BASE INFERIOR X SUPERIOR CON LA MISMA TE DE 1 CM. PARA DARLE CUE SUJETO CON CUATRO REN CUATRO ESQUINAS Y COSIDI 8. EL PORTA CUCHILLAS SERAY TENDRÁ UNA DIMENSIÓN SUJETO CON CUATRO REM EN SU CONTORNO CON HILO EL PORTA MARTILLO SERÁ APROXIMADO DE 6 CM., ES VISTAS DE 8 MM. EL PORTA BROCAS SERÁY TENDRÁ 8 CM. DE ALTO CENTRO, ESTARÁ SUJETO E TUBULARES DE 8 MM. PA CUCHILLA Y UN CUARTO RELA BASE DE LA CLAVERA E	CLAVOS, PORTA MARTI LAS SIGUIENTES DIMENSIONI RA DE 30.5 CM. X 24 CM. DE AN R. EVA UNOS DOBLES DE 10 CM. D'ENDRÁ 29.5 CM. DE ANCHO PERIOR CON LA MISMA TELA I IPROPILENO EN SU BASE SUF BOCA DEL COMPARTIMENTO. E EL Y REFORZADO CON CUATR UATRO ESQUINAS. NTO DE 22 CM. DE ANCHO EN I2 CM. DE ALTO, ESTE EST. ELA DE 1 CM. DE ANCHO Y CO RPO A LA BOCA DEL SEGUN MACHES NIQUELADOS DE 2 OS EN SUS LATERALES Y BAS A DE CARNAZA DE RES DE N DE 12.5 CM. DE ALTO X IACHES NIQUELADOS DE 2 DE NYLON DEL NO. 8. DE VAQUETA DE 2 CM. DE TARÁ SUJETO CON CUATRO  DE CARNAZA DE RES DE X 6 CM. DE ANCHO CON 2 EN SU BASE SUPERIOR CON	NCHO EN SU BASE SUPERIOR Y  DE ANCHO PARA PORTARLA  DE 2.5 CM. DE ALTO, ESTARÁ DE 2 CM. DE ANCHO Y PERIOR DE 5 CM. DE ANCHO ESTARÁ SUJETO CON UNA RO REMACHES NIQUELADOS DE  N SU BASE SUPERIOR Y 17 CM ARÁ RIBETEADO EN SU BASE DN ALMA DE VIVO DE PLÁSTICO IDO COMPARTIMENTO. ESTARÁ P. VISTAS DE 8 MM. EN SUS E CON HILO DE NYLON DEL NO  1.8 MM. MÍNIMO DE ESPESOF 10 CM. DE ANCHO, ESTARÁ VISTAS DE 8 MM. Y COSIDO ANCHO Y CON UN DIÁMETRO REMACHES NIQUELADOS DE 2  1.8 MM. MÍNIMO DE ESPESOF DIVISIONES Y 2 RANURAS AL TRES REMACHES NIQUELADOS TA BROCAS CON EL PORTA R. LADOS CON UN BIES DE
	CONCEPTO Y METODO DE PRUEBA	PARAMETRO	TOLERANCIA
	CONTENIDO DE FIBRA NMX-A-084-INNTEX-2015	100% NAYLON	
	MASA NMX-A-3801-INNTEX- 2012	165 G/M2	MINIMO
	ESTABILIDAD DIMENSIONAL METODODE LAVADO	URDIMBRE -2.0% A +2.0 %	



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 123 DE 160

	CONCEPTO Y METODO DE PRUEBA	PARAMETRO	TOLERANCIA
	IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS NMX-1833/1- INNTEX- 2014 O NMX-A-084-INNTEX-2015	100% NYLON	
	CARGA DE RUPTURA, TENACIDAD Y ALARGAMIENTO NMX-A-069-1990	CARGA DE ROTURA 2100N TENACIDAD 17 CN/TEX ALARGAMIENTO 10%	MINIMO MINIMO MINIMO
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD:	REPELENTE AL AGUA RESISTENTE A RASGADURAS		
IMAGEN DESCRIPTIVA:		TO.	
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NMX-A-042/2-INNTEX-2013		
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	ADITAMENTO UTILIZADO EN GENERALES. MANTENIMIENT PARA EL APOYO DE LIBRE MOVIMIENT LA TRANSPORTACION DE HE	O Y CONSERVACION DE ESF TO DE LAS EXTREMIDADES S	PACIOS Y EDIFICIOS PÚBLICOS,





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 124 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:  ESPECIFICACIONES TECNICAS	REQUISICIÓN 131 – PARTIDA 10  CRISTALES CLAROS PARA GOGLES DE SOLDADOR REDONDO CLARO PARA GAFA DE SOLDAR SE COLOCA DESPUÉS DEL CRISTAL DE SOMBRA EN LA GAFA DEL SOLDADOR PARA CUBRIR EL CRISTAL DE SOMBRA DE LA ESCORIA  FABRICADO EN CRISTAL, CONTRA RAYADURAS.
DE FABRICACIÓN:  ESPECIFICACIONES TECNICAS  DE CALIDAD:	PARA USO EN APLICACIONES DE SOLDADURA Y PAILERÍA. USO EN LA INDUSTRIA EN GENERAL. PARA PROTECCIÓN CONTRA LA EMANACIÓN DE RAYOS ORIGINADOS POR LA APLICACIÓN CON SOLDADURA, CONTRA RAYADURAS E IMPACTOS, EN LA APLICACIÓN DE SOLDADURA POR CUALQUIER PROCESO. UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA COLOR: TRANSPARENTE
IMAGEN DESCRIPTIVA:	
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NMX-S-003/1-SCFI NORMA NMX-S-041 CFE H0000-11-1987
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	EQUIPO DE PROTECCIÓN REQUERIDO POR LAS ÁREAS DE ALUMBRADO PUBLICO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EDIFICIOS Y ESPACIOS PÚBLICOS, CON EL FIN DE LLEVAR A CABO TRABAJOS DE SOLDADURA EN MALLAS CICLÓNICAS, JUEGOS INFANTILES, EJERCITADORES, TECHUMBRES Y BARANDALES.





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 125 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 131 – PARTIDA 11 CRISTALES PARA GOGLES DE SOLDADOR SOMBRA NO. 12 PARA PROTECCIÓN DE LOS OJOS CONTRA LA EMANACIÓN DE RAYOS ORIGINADOS POR LA APLICACIÓN CON SOLDADURA. Y CON CORTE POR ARCO ELÉCTRICO.
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	FABRICADO EN CRISTAL, CONTRA RAYADURAS E IMPACTOS.
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD:	PARA APLICACIONES DE SOLDADURA Y PAILERÍA. USO EN LA INDUSTRIA EN GENERAL. PARA PROTECCIÓN CONTRA LA EMANACIÓN DE RAYOS ORIGINADOS POR LA APLICACIÓN CON SOLDADURA, CONTRA RAYADURAS E IMPACTOS, EN LA APLICACIÓN DE SOLDADURA POR CUALQUIER PROCESO. UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA COLOR: NEGRO SOMBRA NO. 12
IMAGEN DESCRIPTIVA:	
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NMX-S-003/1-SCFI NORMA NMX-S-041 CFE H0000-11-1987
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	EQUIPO DE PROTECCIÓN REQUERIDO POR LAS ÁREAS DE ALUMBRADO PUBLICO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EDIFICIOS Y ESPACIOS PÚBLICOS, CON EL FIN DE LLEVAR A CABO TRABAJOS DE SOLDADURA EN MALLAS CICLÓNICAS, JUEGOS INFANTILES, EJERCITADORES, TECHUMBRES Y BARANDALES.





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 126 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 131 – PARTIDA 12 VIDRIOS PARA CARETA CRISTALES RECTANGULARES 12 SOMBRAS, ACOMPAÑADO DE UN CRISTAL CLARO PARA CARETA DE SOLDAR.
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	CRISTALES DE FILTRACIÓN PARA RADIACIÓN DE SOLDADORA AUTÓGENA O ELÉCTRICA DE 12 SOMBRAS DE PROTECCIÓN CON FORMATO RECTANGULAR DE 107 MM. X 49 MM. ASÍ COMO CRISTAL CLARO PARA PROTEGER DE RALLADURAS AL CRISTAL FILTRO. FABRICADO EN CRISTAL, CONTRA RAYADURAS E IMPACTOS.
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD:	PARA APLICACIONES DE SOLDADURA Y PAILERÍA.  USO EN LA INDUSTRIA EN GENERAL.  PARA PROTECCIÓN CONTRA LA EMANACIÓN DE RAYOS ORIGINADOS POR LA APLICACIÓN CON SOLDADURA, CONTRA RAYADURAS E IMPACTOS, EN LA APLICACIÓN DE SOLDADURA POR CUALQUIER PROCESO.
IMAGEN DESCRIPTIVA:	
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NMX-S-003/1-SCFI NORMA NMX-S-041 CFE H0000-11-1987
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	EQUIPO DE PROTECCIÓN REQUERIDO POR LAS ÁREAS DE ALUMBRADO PUBLICO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EDIFICIOS Y ESPACIOS PÚBLICOS, CON EL FIN DE LLEVAR A CABO TRABAJOS DE SOLDADURA EN MALLAS CICLÓNICAS, JUEGOS INFANTILES, EJERCITADORES, TECHUMBRES Y BARANDALES.





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 127 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 131 – PARTIDA 13 CUBRE BOCA TIPO CONCHA DESECHABLE CON CLIP NASAL METÁLICO Y BANDAS ELÁSTICAS
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	FABRICADO 100% DE POLIÉSTER, PIEZA NASAL 100% METÁLICA Y CINTA ELÁSTICA 100% DE ELASTANO, CON UN CORTE ELÍPTICO DE 12 CM. +/- 5 MM. POR 13 CM. +/- 5 MM. RIBETEADO CON SOBREHILADO CON VARILLA DE ALUMINIO PARA ADAPTARSE A LA NARIZ EQUIPADA CON GOMAS DE SUJECIÓN. LA SUJECIÓN A LA CABEZA DEBERÁ SER CON DOBLE ARNÉS. UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA COLOR: BLANCO
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD:	ALTA FILTRACIÓN Y OPTIMA RESPIRACIÓN. LIGERO Y CÓMODO CO N AJUSTE PERFECTO PERMIT E UNA CLARA VISIÓ N
IMAGEN DESCRIPTIVA:	
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NOM-116-STPS-1994
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	ADITAMENTO DE PROTECCIÓN SUMINISTRADO A LOS TRABAJADORES, CON EL FIN DE DISMINUIR RIESGOS DE AGENTES AÉREOS QUE ATACAN LAS VÍAS RESPIRATORIAS POR EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES REALES DENTRO DE LAS CUALES SE CONTEMPLAN LAS ÁREAS: TALLER MECÁNICO, SERVICIOS GENERALES, AGUA POTABLE Y DRENAJE, SERVICIOS MÉDICOS Y SERVICIOS DE CUIDADO INFANTIL.



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 128 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 131 – PARTIDA 14 CUBRE BOCA DESECHABLE DE 3 CAPAS.CON LAZO PARA LAS OREJAS Y PUENTE NASAL AJUSTABLE.
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	CONFECCIONADO EN TELA TIPO PELLÓN, O POLIPROPILENO CON UN CORTE RECTANGULAR DE 19 CM. MÍNIMO X 10.5 CM. MÍNIMO CON TRES PLIEGUES SIMÉTRICOS PARA DAR LA EXTENSIÓN NECESARIA, RIBETEADO CON BIES DE PELLÓN FUSIONADO EN DOS LÍNEAS PUNTEADAS PARALELAS. EL LARGO DE LAS CINTAS DE AMARRE DEBERÁ SER DE 35 CM. MÍNIMO UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA COLOR: AZUL
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD:	CUBREBOCAS CON TRES CAPAS PLISADO. TERMOSELLADO. ELÁSTICO PEGADO AL CUBREBOCAS PRIMER CAPA: TELA NO TEJIDA SEGUNDA CAPA: TELA NO TEJIDA FUNDIDA. TERCERA CAPA: TELA NO TEJIDA
IMAGEN DESCRIPTIVA:	
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NOM-116-STPS-1994
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	ADITAMENTO DE PROTECCIÓN SUMINISTRADO A LOS TRABAJADORES, CON EL FIN DE DISMINUIR RIESGOS DE AGENTES AÉREOS QUE ATACAN LAS VÍAS RESPIRATORIAS POR EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES REALES DENTRO DE LAS CUALES SE CONTEMPLAN LAS ÁREAS: TALLER MECÁNICO, SERVICIOS GENERALES, AGUA POTABLE Y DRENAJE, SERVICIOS MÉDICOS Y SERVICIOS DE CUIDADO INFANTIL.





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 129 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 131 – PARTIDA 15 CUBRE CABELLO COLOR NEGRO NYLON, CON BIES.					
	CONFECCIONADO EN TIPO HONGO, DE MALLA DE NYLON DE PESO LIGERO, CON BIES O LIGA PARA ACOMODO EN TODO EL CONTORNO BRINDANDO MAYOR AJUSTE DE LA CABEZA Y LA CARA, CON UN DIÁMETRO DE 21". UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA TALLA: UNITALLA COLOR: NEGRO VALORES A CUMPLIR COMPOSICION					
	CONCEPTO Y METODO DE PRUEBA	TOLERANCIA				
ESPECIFICACIONES TECNICAS	CONTENIDO DE FIBRA NMX-A-084-INNTEX- 2015	100% MYLON				
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	MASA NMX-A-3801-INNTEX- 2012	40 G/M2	MINIMO			
	ESTABILIDAD DIMENSIONAL METODODE LAVADO NMX-A-5077-INNTEX- 015	URDIMBRE -2.0% A +2.0 %				
	HILO DE COSTURA					
	CONCEPTO Y METODO DE PRUEBA	PARAMETRO	TOLERANCIA			
	IDENTIFICACION Y CONTENIDO DE FIBRAS NMX-1833/1- INNTEX- 2014 O NMX-A-084-INNTEX- 2015	100% NYLON				
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD:	NO DESPRENDE PAR     EXTREMADAMENTE     LIGERO     FÁCIL DE USAR	TÍCULAS.				
	APLICACIONES: INDUSTRIA ALIMENTICIA.					

IMAGEN DESCRIPTIVA:	
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NMX-A-042/2-INNTEX-2013
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	ADITAMENTO DE HIGIENE, DIRIGIDO AL ÁREA DE CENTROS DE CUIDADO INFANTIL, ESPECÍFICAMENTE LA ACTIVIDAD REAL DE COCINERA, EL CUAL TIENE COMO FINALIDAD BRINDAR ALTO GRADO DE HIGIENE AL MOMENTO DE LAPREPARACIÓN DE DIVERSOS ALIMENTOS.



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 130 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 131 - PARTIDA 16 MANDIL DE LONA PLASTIFICADA 90 CM DE LARGO			
	ALTURA DE CM. DE AN SIGUIENTE TRAMA 1	D EN TELA AHULADA COLOR BLAN E LA CINTURA Y AL CUELLO DEL CHO X 90 CM. DE LARGO MÍNIMO S VALORES: PESO 330 G/M2., ESI 3 HILOS/CM URDIMBRE 2 N/TRAMA 7.5 KG. CM., URDIMBRE	MISMO MATERIAL D. LA TELA DEBER PESOR 0.30 MM., ( O HILOS/CM., F	., DEBERÁ MEDIR 60 Á CUMPLIR CON LOS DENSIDAD DE HILOS-
ESPECIFICACIONES TECNICAS	NO.	CONCEPTO	VALOR	TOLERANCIA
DE FABRICACIÓN:	1	IDENTIFICACIÓN DE FIBRAS NMX-A-1833/1 INNTEX- 2011	%	+-3%
	2	MASA NMX-A-072-INNTEX-2001	G/M2	+- 5%
=	UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA TALLA: UNITALLA COLOR: BLANCO			
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD:	100% IMPERMEABLE  TERMOSELLADO GRADUABLE EN ALTURA Y CINTURA CON CINTA RÍGIDA  DE POLYESTER DE 2.5 CM. CON REMACHES  PECHERA DE REFUERZO CON BROCHES DE POLIPROPILENO			
IMAGEN DESCRIPTIVA:				
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NOM-S-47-	1988		
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:		E PROTECCIÓN CONTRA SALPICA COS DERIVADO DE LA ACTIVIDAD STA.		





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 131 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 131 – PARTIDA 17 MANGAS DE CARNAZA PARA SOLDAR COLOR CAFÉ
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	FABRICADA EN CARNAZA DE RES DE 1.8 MM. MÍNIMO DE ESPESOR, DEBERÁ LLEVAR CINTA DEL MISMO MATERIAL DE 1" DE ANCHO MÍNIMO PARA SU AJUSTE EN CUELLO CON HEBILLA TIPO SAM"S, LA CINTA DEBERÁ ESTAR REMATADA EN FORMA DE CRUZ PARA EVITAR QUE SE DESPRENDA.  TALLA: UNITALLA UNIDAD DE MEDIDA: PAR
ESPECIFICACIONES TECNICAS	ELABORADAS 100% CON CARNAZA.
DE CALIDAD:	COSIDO CON HILO DE ALTA RESISTENCIA.
	PROTECCIÓN HOMBRO - MUÑECA.
	AJUSTE GRADUAL.
	ÚTIL PARA TRABAJO EN SOLDADURA.
	PROTECCIÓN AL CALOR Y OBJETOS PUNZANTES Y CANDENTES.
	COLOR: CAFE
IMAGEN DESCRIPTIVA:	
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NMX-S-060/1-SCFI-2008 NMX-A-214-1982
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	EQUIPO SUMINISTRADO AL ÁREA DEL TALLER MECÁNICO, SIRVE COMO PROTECCIÓN A LAS EXTREMIDADES SUPERIORES DURANTE EL DESARROLLO DE SOLDADURA EN MOFLES Y PARTES AUTOMOTRICES.





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 132 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 131 – PARTIDA 18  MASCARILLA DE UN FILTRO CONTRA GASES ACIDOS Y VAPORES ORGANICOS REUTILIZABLE CON UN SOLO FILTRO, ACOMPAÑADO DE UN CARTUCHO DE REPUESTO.	
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	MASCARILLA DE PVC CON FRENTE DE DISEÑO ANATÓMICO CON FUELLE EN LIPARTE SUPERIOR DE LA NARIZ PARA UN MEJOR AJUSTE. CON SUSPENSIÓ SUPERIOR DE DIADEMA DE DOS GUÍAS PARA SUJETAR EN LA CABEZA CON MACHOS Y 3 HEMBRAS DE AJUSTE EN AMBAS GUÍAS CON UN LARGO TOTA ESTANDO ABROCHADO DE 28  CM. CADA GUÍA Y BANDA ELÁSTICA INTERIOR CON SEGURO MONTADAS AMBAS SOBRE LA MASCARILLA Y SUJETADAS EN 4 RANURAS. LLEVA UN PORTA-FILTROS CON ROSCA INTERIOR PARA CARTUCHO, CON BASE PARA VÁLVULA DE INHALACIÓN CARGADA EN UN EXTREMO DEL PORTA-FILTROS PARA PERMITIR MOVIMIENTOS DEL MISMO Y MEJORAR LA VISIBILIDAD DEL USUARIO; INCLUYE 1 CARTUCHO QUÍMICOS COLOR AMARILLO PARA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS CON ENVASE DE POLIPROPILENO ROSCADO TIPO BAYONETA LLENO DE CARBÓN VEGETAL ACTIVADO CON UN PESO TOTAL DEL CARTUCHO DE 65 GRAMOS + /-5 GRAMOS, ASIMISMO IRÁ ACOMPAÑADO EN LA PARTE DEL FRENTE Y TRASERA DE UN FILTRO MECÁNICO DE FIBRA TEXTIL SUJETAS CON UN RETÉN DE REJILLA, LLEVARÁ UNA VÁLVULA DE HULE NATURAL DE INHALACIÓN CON UN DIÁMETRO DE 2 MM.  LA VÁLVULA DE EXHALACIÓN LLEVARA UN ASIENTO DE VÁLVULA CON VÁLVULA DI 40 MM DE DIÁMETRO Y CON UNA CUBIERTA DE 1 CM. DE ALTURA MÁXIMA. UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA TALLA: UNITALLA	
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD:	DEBERÁ CONTENER MAYOR EFICIENCIA EN LA RETENCIÓN DE GASES O VAPORES POR EL ALTO DESEMPEÑO ADSORBENTE DEL CARBÓN ACTIVADO. CUMPLE CON LAS APROBACIONES DE NOM APLICABLE.  FÁCIL RESPIRACIÓN, MAYOR COMODIDAD PARA EL USUARIO.  FÁCIL Y RÁPIDA COLOCACIÓN DE LOS CARTUCHOS  DISEÑO TRAPEZOIDAL DE BAJO PERFIL, MAYOR VISIBILIDAD.	
IMAGEN DESCRIPTIVA:	+	
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NMX-S-002-SCFI NMX-054-SCFI-2002 NOM-010-STPS-1999 NOM-116-STPS-1994	
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	EQUIPO DE PROTECCIÓN NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ACTIVIDADES REALES EN DRENAJES O PARA LA MANIPULACIÓN DE HERRAMIENTAS PARA LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE DRENAJES. OTRA DE LAS ACTIVIDADES QUE REQUIEREN LA ADICIÓN DE ESTE EQUIPO SON AQUELLAS EN LAS QUE SE REQUIERE LA MANIPULACIÓN DE PINTURAS Y SOLVENTES.	



"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 133 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 131 – PARTIDA 19 MASCARILLA DE DOS FILTROS CONTRA GAS AMONIACO Y/O METILAMINA (VERDE) REUTILIZABLE CON DOS FILTROS, ACOMPAÑADO DE DOS CARTUCHOS DE REPUESTO.	
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	MASCARILLA DE PVC CON FRENTE DE DISEÑO ANATÓMICO CON FUELLE EN LA PARTE SUPERIOR DE LA NARIZ PARA UN MEJOR AJUSTE. CON SUSPENSIÓN SUPERIOR DE DIADEMA DE DOS GUÍAS PARA SUJETAR EN LA CABEZA CON 2 MACHOS Y 3 HEMBRAS DE AJUSTE EN AMBAS GUÍAS CON UN LARGO TOTAL ESTANDO ABROCHADO DE 28 CM. CADA GUÍA Y BANDA ELÁSTICA INTERIOR CON SEGURO MONTADAS AMBAS SOBRE LA MASCARILLA Y SUJETADAS EN 4 RANURAS. LLEVA DOS PORTA-FILTROS CON ROSCA INTERIOR PARA CARTUCHO, CON BASE PARA VÁLVULA DE INHALACIÓN CARGADA EN UN EXTREMO DEL PORTA-FILTROS PARA PERMITIR MOVIMIENTOS DEL MISMO Y MEJORAR LA VISIBILIDAD DEL USUARIO; INCLUYE DOS CARTUCHO QUÍMICOS COLOR VERDE PARA PROTECCIÓN CONTRA GAS AMONIACO Y/O METILO AMINA CON ENVASE DE POLIPROPILENO ROSCADO TIPO BAYONETA LLENO DE CARBÓN VEGETAL ACTIVADO CON UN PESO TOTAL DEL CARTUCHO DE 65 GRAMOS +/- 5 GRAMOS, ASIMISMO IRÁ ACOMPAÑADO EN LA PARTE DEL FRENTE Y TRASERA DE DOS FILTRO MECÁNICO DE FIBRA TEXTIL SUJETA CON UN RETÉN DE REJILLA, LLEVARÁ DOS VÁLVULAS DE HULE NATURAL DE INHALACIÓN CON UN DIÁMETRO DE 27 MM.  LA VÁLVULA DE EXHALACIÓN LLEVARÁ UN ASIENTO DE VÁLVULA CON VÁLVULA DE 40 MM. DE DIÁMETRO Y CON UNA CUBIERTA DE 1 CM. DE ALTURA MÁXIMA.	
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD:	DEBERÁ CONTENER MAYOR EFICIENCIA EN LA RETENCIÓN DE GASES O VAPORES POR EL ALTO DESEMPEÑO ADSORBENTE DEL CARBÓN ACTIVADO. CUMPLE CON LAS APROBACIONES DE NOM APLICABLE.  FÁCIL RESPIRACIÓN, MAYOR COMODIDAD PARA EL USUARIO.  FÁCIL Y RÁPIDA COLOCACIÓN DE LOS CARTUCHOS  DISEÑO TRAPEZOIDAL DE BAJO PERFIL, MAYOR VISIBILIDAD.	
IMAGEN DESCRIPTIVA:	SURTER La Cartacho para	
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NMX-S-002-SCFI NMX-054-SCFI-2002 NOM-010-STPS-1999 NOM-116-STPS-1994	
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	EQUIPO DE PROTECCIÓN NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ACTIVIDADES REALES EN REGISTROS ELÉCTRICOS SUBTERRÁNEOS COMO LOS QUE SE ENCUENTRAN EN UNIDADES HABITACIONALES, MERCADOS Y ESCUELAS DE ESTA DEMARCACIÓN, ASÍ COMO PROTECCIÓN AL LLEVAR A CABO EL MANTEN MIENTO DE LAS LUMINARIAS. ESTE ESTA CONSIDERADO A LA ORICINA DE ALUMBRADO PÚBLICO.	





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 134 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 131 – PARTIDA 20
	MONOGOGLES PARA SOLDADOR 12 SOMBRAS PARA PORTAR CRISTALES CLAROS Y PARA SOLDADOR EN COLOR VERDE.
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	EL MONOGOGLE ESTÁ CONFORMADO POR DOS LENTES DE 12 SOMBRAS CON CUERPO MOLDEADO DE POLICARBONATO, ÓPTICAMENTE CORRECTO, CON UNA EXCELENTE ABSORCIÓN DE RAYOS ULTRAVIOLETA Y RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS CON UNA CAPA PROTECTORA CONTRA EMPAÑO, SU ARMAZÓN ESTE HECHO DE PVC, SUAVE Y FLEXIBLE ELIMINANDO LOS PUNTOS DE PRESIÓN SOBRE LA CARA.  4 A 6 VÁLVULAS DE VENTILACIÓN Y SE PUEDEN USAR SOBRE LOS ANTEOJOS DE CORRECCIÓN.
ESPECIFICACIONES TECNICAS	HABILITADO CON CRISTALES 12 SOMBRAS
DE CALIDAD:	PARA TRABAJOS DE SOLDADURA
	AUTÓGENA 4 O 6 VÁLVULAS DE
	VENTILACIÓN
	LIGEROS
IMAGEN DESCRIPTIVA:	
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NMX-S-003/1-SCFI NORMA NMX-S-041 ANSI-Z87-1-1989
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	EQUIPO DE PROTECCIÓN REQUERIDO POR LAS ÁREAS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EDIFICIOS Y ESPACIOS PÚBLICOS, CON EL FIN DE LLEVAR A CABO TRABAJOS DE SOLDADURA EN MALLAS CICLÓNICAS, JUEGOS INFANTILES, EJERCITADORES, TECHUMBRES Y BARANDALES.





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 135 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 131 - PARTIDA 21 OREJERA DE PROTECCIÓN AUDITIVA PARA MITIGAR RUIDOS FUERTES.
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	PROTECTOR AUDITIVO CON DIADEMA FABRICADA POLIPROPILENO NEGRO DE SOPORTE ULTRALIGERO Y DE MULTIPOSICIONES, (BAJO BARBILLA, NUCA SOBRE CABEZA), CON 2 COPAS PROTECTORAS TIPO CONCHA DE POLIPROPILENO CON COJINES DE VINIL ESPUMADO DE 40 MILÉSIMAS LAMINADO COLOR NEGRO UNIDOS POR SELLADO DE ALTA FRECUENCIA A LA CONCHA DE COLOR NARANJA DE ALTA VISIBILIDAD QUE PUEDAN DESPLAZARSE SOBRE LA DIADEMA Y GIRAR SOBRE SU EJE DE 360° GRADOS PARA UN PERFECTO ACOPLAMIENTO AURICULAR, CAPACIDAD DE 20 A 22 NRR. UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA TALLA: UNITALLA
ESPECIFICACIONES TECNICAS	COPA HECHA DE MATERIAL NO CONDUCTOR.
DE CALIDAD:	DISEÑOS LIVIANOS Y ULTRA FINO.
	ALMOHADILLAS SUAVES QUE PERMITEN REDUCIR LA PRESIÓN ALREDEDOR DE LAS OREJAS, MANTENIENDO EL NIVEL DE ATENUACIÓN Y MEJORANDO EL CONFORT.
	EL ARNÉS NO SE DEFORMA.
	FÁCIL Y RÁPIDO MOVIMIENTO PARA COLOCAR O QUITAR LAS COPAS. RESISTENTE A SOLVENTES.
	SE PUEDE UTILIZAR EN TEMPERATURAS ALTAS. COPAS DELGADAS DE GRAN ATENUACIÓN.
IMAGEN DESCRIPTIVA:	
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NMX-S-053-SCFI-2002 NMX-S-035
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	EQUIPO DE PROTECCIÓN DIRIGIDO A TRABAJADORES DEL ÁREA DE PARQUES Y JARDINES, APOYA A LA MITIGACIÓN DE RUIDOS EMITIDOS POR HERRAMIENTAS MECÁNICAS UTILIZADAS EN ACTIVIDADES DE DERRIBO Y PODA DE ÁRBOLES.





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 136 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 131 – PARTIDA 22 PORTA MARTILLO DE VAQUETA RESISTENTE A RASGADURAS Y PERFORACIONES		
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	ELABORADO CON VAQUETA DE ALTA RESISTENCIA A RASGADURAS Y PERFORACIONES POTA MARTILLO DE ACERO PASA CINTOS DE 2 ¾ REFORZADO CON REMACHES DE USO RUDO SE PUEDE UTILIZAR TANTO DEL LADO DERECHO COMO DEL IZQUIERDO DEL OPERADOR.		
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD:	REPELENTE AL AGUA RESISTENTE A RASGADURAS Y PERFORACIONES ELABORADO CON VAQUETA		
IMAGEN DESCRIPTIVA:			
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NOM-008-SCFI-2002 NOM-004-SCFI-2006		
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	ADITAMENTO UTILIZADO EN LAS AREAS, DE APOYO LOGISTICO, SERVICIOS GENERALES. MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE ESPACIOS Y EDIFICIOS PÚBLICOS, PARA EL APOYO DE LIBRE MOVIMIENTO DE LAS EXTREMIDADES SUPERIORES ASI COMO LA TRANSPORTACION DE HERRAMIENTAS MANUALES.		





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 137 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 131 – PARTIDA 23 PROTECTORES AUDITIVOS TIPO TORNILLO REUTILIZABLE CON CORDÓN
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TORNILLO REUSABLE FABRICADO EN VINIL, QUE PERMITE UNA EXCELENTE ATENUACIÓN DEL RUIDO PERMITIENDO OÍR VOCES Y SEÑALES DE ADVERTENCIA, EL TAPÓN CONSTA DE 4 MEMBRANAS O BRIDAS SUAVIZADAS PARA PERMITIR UN AJUSTE PERFECTO AL CANAL DEL OÍDO CON UN ESPESOR NO MAYOR DE 20 MILÉSIMAS CON BURBUJA DE AIRE AL CENTRO DE SU CUERPO PARA SU ADECUADO ACOPLAMIENTO, LOS TAPONES ESTARÁN UNIDOS ENTRE SÍ POR UN CORDÓN DE DESPRENDIMIENTO RÁPIDO FABRICADO EN PVC CRISTAL CALIBRE 1.6 MM. MÁXIMO Y DE 50 CM. DE LONGITUD MÍNIMO.
	DEBERÁ TENER UN ESPECTRO DE ATENUACIÓN DE 32 DECIBELES NRR. MÍNIMO. DEBERÁ PERMITIR SU HIGIENE CON AGUA Y JABÓN DE TOCADOR PARA PRESERVAR SU CALIDAD Y USO. COLOR: AZUL
ESPECIFICACIONES TECNICAS	ALTAMENTE CONFORTABLES
DE CALIDAD:	VENTAJOSOS EN AMBIENTES MUY RUIDOSOS.
	CONFORTABLES EN AMBIENTES CALUROSOS Y HÚMEDOS.
	COMPATIBLES CON CASCOS Y LENTES.
	IDEALES PARA TENER UNA DOBLE PROTECCIÓN FONO-TAPÓN.
IMAGEN DESCRIPTIVA:	
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NMX-S-053-SCFI-2002 NMX-S-035
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	EQUIPO DE PROTECCIÓN DIRIGIDO A TRABAJADORES DE LAS ÁREAS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EDIFICIOS Y ESPACIOS PÚBLICOS, AYUDAN A ATENUAR EL RUIDO GENERADO POR LA MANIPULACIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES (MARTILLOS), ASÍ COMO ELÉCTRICAS (TALADROS, CORTADORAS, ROTOMARTILLOS).





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 138 DE 160

CARACTERISTICAS FISICAS:	REQUISICIÓN 131 – PARTIDA 24 RESPIRADOR MUESTRA LIBRE DE MANTENIMIENTO CONTRA POLVO Y PARTICULAS LIQUIDAS SIN ACEITE MEDIA CARA CON CLIP NASAL METÁLICO Y BANDAS ELÁSTICAS
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FABRICACIÓN:	FABRICADO CON UN MEDIO FILTRANTE ELECTROSTÁTICO, CON SISTEMA DE RETENCIÓN DE PARTÍCULAS QUE PERMITE MAYOR EFICIENCIA DEL FILTRO CON MENOR CAÍDA DE PRESIÓN. CON FORMA DE COPA COLOR BLANCO, CONTIENE BANDAS ELÁSTICAS PARA SU SUJECIÓN DE POL ISOPRENO TEJIDO COLOR AMARILLO, CON CLIP DE ALUMINIO. ADAPTABLE A UN AMPLIO RANGO DE TAMAÑOS DE CARA.
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CALIDAD:	FILTRO CARGADO ELECTROSTÁTICAMENTE  FORMA DE COPA
	BANDAS ESTIRABLES LIBRES DE GRAPAS
	ESPUMA NASAL PARA MAYOR COMODIDAD
	PUENTE NASAL PARA MEJOR AJUSTE
IMAGEN DESCRIPTIVA:	
	WARNING TO SERVICE OF THE PARTY
NORMAS OFICIALES APLICABLES:	NOM-116-STPS-1994
LA JUSTIFICACIÓN DEL USO Y DESTINO DEL BIEN:	EQUIPO DE PROTECCIÓN DIRIGIDO A ACTIVIDADES REALES DE ÁREAS DE TALLER MECÁNICO, PARQUES Y JARDINES, AGUA POTABLE Y DRENAJE, OBRAS VIALES Y PROTECCIÓN CIVIL, AYUDANDO A LA PROTECCIÓN DEL APARATO RESPIRATORIO DE LA INHALACIÓN DE PARTÍCULAS ENCONTRADAS EN EL DRENAJE, ASFALTO Y ADITIVOS O QUÍMICOS.





"ADQUISICIÓN DE ROPA, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ALCALDÍA G.A.M" AGAM/DGA/DRMAS/LPN/009/2025 139 DE 160

#### CONDICIONES GENERALES

#### 1.- ENTREGA DE LOS BIENES Y SUPERVISIÓN:

LA ENTREGA DE LOS BIENES EN SU TOTALIDAD PARA LAS REQUISICIONES NÚMERO <u>089, 130 Y 131</u>, SERÁ DE **10 (DIEZ) DÍAS** HÁBILES POSTERIORES AL FALLO.

PERSONAL DEL ÁREA REQUIRENTE Y/O PERSONAL DESIGNADO DEL ALMACÉN CENTRAL DE "LA CONVOCANTE", VERIFICARÁN QUE LOS BIENES CUMPLAN CON LO ESTABLECIDO EN LAS PRESENTES FICHAS, Y RECHAZARÁ AQUELLOS BIENES QUE NO CUMPLAN CON LO ESTABLECIDO EN LA MISMA, HACIÉNDOSE (EN SU CASO), ACREEDOR A LAS PENAS CONVENCIONALES.

#### 1.1 CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:

LA ADJUDICACIÓN DE LOS BIENES SE EFECTUARÁ **POR REQUISICIÓN**, POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONTEMPLAR EL TOTAL DE LAS PARTIDAS QUE INCLUYA LA REQUISICIÓN QUE VA A COTIZAR.

EL NO COTIZAR EL TOTAL DE LAS PARTIDAS POR CADA REQUISICIÓN SERA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.

### 2.- EL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO DEBERÁ PROPORCIONAR AL MOMENTO DE LA ENTREGA LO SIGUIENTE, ADICIONAL A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO 1:

NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	BOLSA DE PLÁSTICO TRANSPARENTE DE 60X100 CM CALIBRE 400	PIEZA	5,000
2	BOLSA DE PLÁSTICO TRANSPARENTE DE 90X120 CM CALIBRE 400	- PIEZA	5,000

#### 3.- PENAS CONVENCIONALES.

SE APLICARÁ UNA SANCIÓN A CARGO DEL PROVEEDOR EN CASO DE CALIDAD DEFICIENTE, CANTIDAD INSUFICIENTE O RETRASO EN LA ENTREGA DE LOS BIENES. SE CALCULARÁ SOBRE EL VALOR DE LOS BIENES NO ENTREGADOS Y SIN QUE REBASE EL IMPORTE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ABIERTO. DE PERSISTIR EL INCUMPLIMIENTO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA Y PROCEDERÁ LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

CAUSAL	PORCENTAJE	BASE PARA LA APLICACION
CALIDAD DEFICIENTE DE	10%	IMPORTE QUE RESULTE DE LA SUMA DE LOS COSTOS DE LOS BIENES DE CALIDAD
LOS BIENES	10%	DEFICIENTE, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO
CANTIDAD INSUFICIENTE DE	10%	IMPORTE QUE RESULTE DE LA SUMA DE LOS COSTOS DE LOS BIENES QUE NO
LOS BIENES	10%	FUERON ENTREGADOS, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO
RETRASO EN LA ENTREGA	F0/	IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO ABIERTO, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR
DE LOS BIENES	5%	AGREGADO

