



CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA GMZGDP-16/2024
“ADQUISICIÓN DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL DE LA DIRECCIÓN DE
MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL DEL GOBIERNO MUNICIPAL
DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO”

ANEXO 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

GENERALES:

Adquisición de uniformes para el personal de la Dirección de Movilidad y Seguridad Vial de Zapotlán el Grande

ESPECIFICAS:

PERSONAL OPERATIVO

	CAMISA MANGA LARGA	BLUSA MANGA LARGA	PANTALÓN CABALLERO	PANTALÓN DAMA	FORNITURA TÁCTICA	CHAMARRA	CHALECO	BOTA	ZAPATO GALA	KEPI
Hombre	68		68		34	34	34	34	34	34
Mujer		20		20	10	10	10	10	10	10

TIPO DE UNIFORME	CARACTERISTICAS
CAMISA TÁCTICAL MANGA LARGA PARA DAMA Y CABALLERO. HOMBRE 68 MUJER 20	<p>Composición 100% poliéster, tela gabardina, en tejido plano de 5.4 oz/y2 (o su equivalente). Color Blanco</p> <p>Sea transpirable, de secado rápido, con acabado repelente a manchas, grasa, líquidos y suciedad, en tejido plano, que cuente con repelencia a líquidos, aceites, manchas y suciedad, con luz ultra violeta factor UPF: 50</p> <p>En el cuello deberá contar con pieza de tafetán de nylon 100% en la parte interior trasera y deberá estar reforzado con costuras para mayor estabilidad y con soportes en puntas de cuello para apariencia rígida. Todo el cuello deberá contar con doble costura en todo su contorno.</p> <p>Yugo reforzado de doble tela y costuras de doble aguja.</p> <p>Deberá contar con dos bolsillos de parche en el pecho con ranuras para bolígrafos. Los bolsillos deberán cerrar por medio de dos parches de velcro. La solapa de los bolsillos deberá tener un botón al centro de cuatro ojillos. Con pliegue al centro del bolsillo de 3.5cm de ancho para mayor amplitud. Tres costuras en forma de vena en la parte posterior que van del canesú a la bastilla y dos al frente que van del canesú a la bastilla con intermitencia en los bolsillos.</p> <p>Cierre frontal con cremallera oculta. La tapeta deberá contar con 7 botones de vista.</p> <p>Deberá contar con una correa de soporte de la placa cosida al interior de la camisa.</p> <p>Aberturas de micrófono en ambas costuras laterales. Kit de embellecimiento de pestaña de placa, tira de soporte de placa, charreteras y bucle de cámara/radio. Pliegues cosidos en la parte delantera y trasera del cuerpo de la prenda.</p> <p>Los puños deberán estar reforzados con doble costura y con inserto de doble tela. Los puños deben cerrar por medio de dos botones de cuatro ojillos.</p> <p>Las costuras deberán ser duraderas con 10-12 puntadas por pulgada en todas las uniones de costura de la prenda. Deberá contar con respunte lockstitch y overedge para las costuras de mangas y para las costuras laterales.</p>



Gobierno Municipal Zapotlán el Grande, Jalisco

Administración 2021-2024

*** Además, deberá contar con respunte de doble aguja en todo el cuerpo de la prenda. El corte de dama deberá ser ergonómico de acuerdo a la **figura femenina con ajuste en cintura y cadera**. La cremallera deberá ser de bobina del número 3 en la aletilla delantera central. Los botones deberán ser de 20L en el cuello, aletilla delantera central, solapas de bolsillo y kit de charreteras. Los botones deben ser resistentes a altas temperaturas sin que se derritan.
Con porta Grados en los hombros.

PANTALÓN PIE
TIERRA CLASE A
FAST-TAC
CORTE DE DAMA
Y
CORTE DE
CABALLERO.
COLOR AZUL CON
FRANJA BLANCA.

HOMBRE 68
MUJER 20

Pantalón para Policía Vial confeccionado en tela gabardina en composición 100% poliéster con peso de 6.1 oz/y2 (o su equivalente), sea transpirable, de secado rápido, con acabado repelente a manchas, grasa, líquidos y suciedad, en tejido plano, cuente con repelencia a líquidos, aceites, manchas y suciedad, con luz ultra violeta factor UPF: 50. Color azul media noche.

Con una franja de 2 centímetros de ancho a los costados EN COLOR BLANCO REFLEJANTE BRILLANTE.

Bolsillos en tela 80% poliéster 20% algodón de en tejido plano de 135 gr/m2 (o su equivalente) de tejido apretado de popelina.

Banda interna en toda la cintura de 7.0 cm. de alto a base de silicona para mantener la camisa fajada todo el tiempo.

Deberá contar con 7 presillas de 7.5 cm de alto por 2cm, con costura doble al centro y refuerzos en los extremos.

Bragueta francesa forrada que cierre por medio de botón metálico a presión y cremallera metálica con seguro de sujeción, que deberá soportar altas temperaturas, al interior del pantalón bajo la cintura y al inicio de la bragueta deberá contar con un botón y ojillo para seguridad en el cierre. Inserto de diamante en entrepierna, que deberá estar confeccionado en la misma tela de la prenda. Deberá contar con dos bolsillos traseros con doble ribete, botones y jaladera. Además, con dos pinzas en dirección al centro de cada bolsillo trasero, desde la cinturilla hasta el bolsillo en trazo vertical.

Deberá contar con dos bolsillos delanteros en forma diagonal con refuerzo triangular anti rasgadura en las costuras.

Cuente con pliegues permanente delanteros y traseros por todo el largo de la pierna, en ambas piernas.

Con costura superior de una sola aguja y deberá estar construido con 5 a 7 hilos con 10 puntadas por pulgada. Con costuras overlock de 3 hilos en botamanga y en revestimiento de bragueta.

Cuente con respunte de aguja simple de ¼" en la abertura los bolsillos frontales. Respunte de aguja doble de ¼" en elásticos de la cintura, bolsillos delanteros y traseros. Respunte al filo en la parte delantera de la pretina, tiro frontal y posterior, filo bragueta, ribetes en los bolsillos traseros, bucles de botones traseros, todos los revestimientos de los bolsillos, bies de bolsillos delanteros.

Remates en la abertura del ajuste de la pretina, presillas para el cinturón, bragueta, bucles de botones de bolsillos traseros y área interior de la entrepierna. Remates triangulares en la abertura inferior del bolsillo delantero y extremos de ribete de bolsillos traseros.



Gobierno Municipal Zapotlán el Grande, Jalisco

Admin

Chamarras de alta visibilidad UNISEX OPERATIVO.
CARACTERÍSTICAS
 En la parte de la espalda alta, lleva un plasmado en REFLEJANTE COLOR PLATEADO con la leyenda SEGURIDAD VIAL, y el escudo de armas en dorado parte frontal.

- Tela **Tricapa Rip-Stop** que **evita rasgaduras**
- **Resistencia al agua** de 8000 mm
- Grado de transpiración 800mm
- 8 Cintas Reflejantes De 5 cms **3M Scotchlite™ Reflective Material**
- **Relleno de poliéster** de 100 g/m2
- Construida y diseñada de acuerdo con la Norma **EN:20471**
- **Visibilidad 360°** las 24 horas del día
- **Pecho con una bolsamultiusos** y otra con zipper
- **Bolsas en la cintura** de apertura a una mano
- **Bolsa interna** al color de la chamarra
- **Solapa interna** en zipper principal
- Zipper terminado con guarda mentón
- Cuello confort de **textura suave**
- Cubre por completo la **Espalda Baja**
- Gorro oculto en el cuello con solapas cubre cuello y visera
- Manga con puño bombero con orificio para pulgar
- Cintas de Ajuste en Cintura
- **Colores Disponibles:** Amarillo
- **Tallas disponibles:** CH, MD, GD, XGD, XXGD.

BOTA TÁCTICA

Cuero ligero y nylon con un diseño mejorado TPU (poliuretano termoplástico) para mayor durabilidad

- Lengüeta de malla transpirable para mayor ventilación.
- Cuello acolchado y Puntos Flex ergonómicos
- Sistema de agujetas V-Fit Comfort
- Cierre lateral de nylon YKK® con neopreno y capucha
- Plantillas extraíbles y acolchonadas de doble densidad.
- Entre suela de espuma tipo EVA. Es un material elástico que proporciona un adecuado grado de absorción de impacto. Las entre suelas de Eva son cortadas de una sola pieza, en otros casos es termo formada.
- Suela de goma resistente.
- Construcción atlética cementada
 - transpirable, que ofrece una durabilidad confiable y probado rendimiento.
 - 8" de alto caño.
 - Bota de corte alto, fabricada en piel 100% acabado natural.
 - Ojillos en el empeine.

Agujeta para ajuste

ZAPATO DE GALA

TIPO CHOCLO DE TIPO CHAROL DE CORFAM COLOR NEGRO
 -ZAPATO COLOR NEGRO DE CHAROL
 -SUELA DE TIPO OXFORT

CHALECO DE SEGURIDAD REFLEJANTE INDUSTRIAL SUPERBRILLANTE

CHALECO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL NEGRO Y AMARILLO LIMON
 Material: 100% poliéster reflectante de alta visibilidad, ligero y transpirable, lavable y duradero.
Cinta reflectante: Alta visibilidad y reflectante 360: El chaleco de seguridad amarillo neón tiene alta visibilidad y tiras reflectantes de 2" de ancho en la cintura, el pecho, los hombros y la espalda para una protección de 360°, lo que le permite destacar en la oscuridad y ser visto fácilmente por los faros de los coches si está corriendo o trabajando en condiciones de poca luz.
 Bolsillos versátiles diseñados para mayor comodidad: este chaleco de seguridad incluye varios bolsillos delanteros con cremallera y cierre de velcro diseñados para facilitar el acceso y satisfacer sus necesidades. Hay espacio de sobra para el teléfono, una linterna pequeña, bolígrafos e incluso tarjetas de visita. Bien ordenado y fácil de meter y sacar.
 Características: Este chaleco de seguridad con 7 bolsillos frontales funcionales está diseñado para diferentes herramientas de trabajo y objetos personales.
Aplicaciones: Para personal de Pie tierra de MOVILIDAD Y Seguridad Vial.
 Bordados de la Dirección de Movilidad y Seguridad Vial



Gobierno Municipal Zapotlán el Grande, Jalisco

Administración 2021-2024

FORNITURA TACTICA	De piel tipo baqueta grabado color negro completa con sus aditamentos Incluye: fajilla, porta cargador doble porta bastón retráctil 2 pares de seguros porta esposas porta lámpara porta llave
KEPI	Color azul marino en tela de ripstop 100% poliéster Vicera de charol Líneas

IMAGENES ILUSTRATIVAS DE UNIFORMES

CAMISA MANGA LARGA



MICROBORDADOS CON BORDE REMOLLADO

- Con la bandera de México en la parte superior de la manga izquierda, con fondo azul marino, letra blanca.
- Parche en color azul Marino, con la litografía ZAPOTLAN EL GRANDE, separado y litografía más grande SEGURIDAD VIAL en la parte superior de la manga derecha.

BRAZO IZQUIERDO



BRAZO DERECHO





Gobierno Municipal Zapotlán el Grande, Jalisco

Administración 2021-2024

- Parche bordado del escudo de armas de la DIRECCIÓN DE MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL en hilo color dorado y en la parte superior IZQUIERDA de la bolsa de la parte frontal.
- Parche de Identidad de la Dirección de Movilidad y Seguridad Vial en la parte en la parte superior DERECHA de la bolsa de la parte frontal.

MICROBORDADOS CON BORDE REMOLLADO

PARCHE DE IDENTIDAD
DE LA DIRECCION DE
MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL



ESCUDO DE ARMAS
DE LA DIRECCION DE
MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL



- En la parte de la espalda alta, lleva un plasmado en REFLEJANTE COLOR BLANCO con la leyenda SEGURIDAD VIAL.

SEGURIDAD VIAL



Gobierno Municipal Zapotlán el Grande, Jalisco

Administración 2021-2024

DISEÑO Y MEDIDA DE LOS MOCROBORDADOS

**Micro bordado con bordes Remollado
en color Dorado**

PARTE FRONTAL IZQUIERDA



**Micro bordado con bordes Remollado
en color Fondo Azul
Letra Arial y Arial Bold**

PARTE FRONTAL DERECHA

9.00 centímetros



**Micro bordado con bordes Remollado
de la Bandera de Mexico en color Fondo Azul
BRAZO IZQUIERDO**



**Micro bordado con bordes Remollado
en color Fondo Azul
Letra Arial y Arial Bold
BRAZO DERECHO
Letra Arial Bold**



7.62 cm

7.62 cm

LOGOTIPO EN LA ESPALDA Letra REFLEJANTE BLANCO Arial Bold





Gobierno Municipal Zapotlán el Grande, Jalisco

Administración 2021-2024

PANTALÓN PIE TIERRA CLASE A FAST-TAC CORTE DE DAMA Y CORTE DE CABALLERO

Color AZUL



Con FRANJA BLANCA



CHAMARRA DE ALTA VISIBILIDAD

Color AZUL



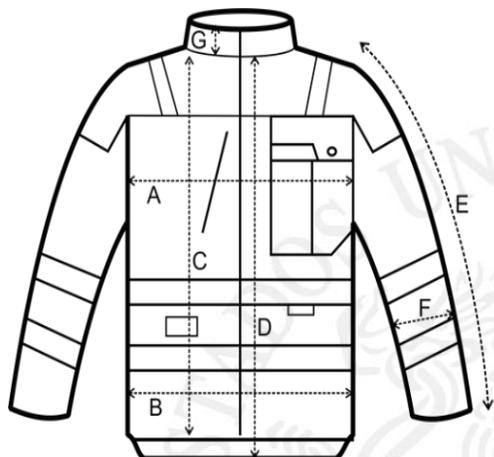
Amarillo limón con cintas reflejantes



UNISEX OPERATIVO. CARACTERÍSTICAS:

En la parte de la espalda alta, lleva un plasmado en REFLEJANTE COLOR PLATEADO con la leyenda SEGURIDAD VIAL, y el escudo de armas en dorado parte frontal.





Talla / Medida	Medida	ECH	CH	M	G	EG	2EG	3EG	Tolerancia +/-
Pecho	A	54	57	60	63	66	69	72	1
Cintura	B	54	57	60	63	66	69	72	1
Altura al Frente	C	64	65	66	67	68	69	71	1.5
Altura Trasera	D	82	84	87	89	90	91	93	1.5
Longitud de Manga	E	61	63	65	67	69	71	73	1
Diámetro de Manga	F	16	16	16	17	17	18	18	0.5
Altura de Cuello	G	11	11	11	11	11	11	11	0.5

BOTA TACTICA



ZAPATO DE GALA

TIPO CHOCLO DE TIPO CHAROL DE CORFAM COLOR NEGRO

-ZAPATO COLOR NEGRO DE CHAROL

-SUELA DE TIPO OXFORD



CHALECO DE SEGURIDAD REFLEJANTE INDUSTRIAL SUPERBRILLANTE

CHALECO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL NEGRO Y AMARILLO LIMON

Espalda

Parte Frontal

SEGURIDAD
VIAL



FORNITURA TACTICA



KEPI COLOR AZUL MARINO

Color AZUL MARINO

