
	<p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE TRAJES DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES (CHAQUETA PANTALÓN)</p>	
---	---	---



**CUERPO DE BOMBEROS PORTOVIEJO
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**“ADQUISICIÓN DE TRAJES DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA
COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES (CHAQUETA PANTALÓN)”**

JULIO DEL 2018



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
PARA LA ADQUISICIÓN DE TRAJES
DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA
COMBATE DE INCENDIOS
FORESTALES (CHAQUETA
PANTALÓN)**



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
TRAJES DE PROTECCIÓN PARA INCENDIOS FORESTALES**

CERTIFICACIONES	LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA INCENDIOS FORESTALES DEBERÁN TENER LAS SIGUIENTES CERTIFICACIONES.
	Todas las prendas deben cumplir o superar los criterios establecidos en las normas Deben cumplir o superar los criterios establecidos en las normas Norma NFPA 1977-2016 estándar para prendas de protección para lucha contra Incendios Forestales o EN 11612: nivel 2 Ropa de Protección Contra Calor y Llamas. EN 15614:2007 Ropa de Protección para Bomberos Forestales o superior.
	El fabricante u oferente deberá presentar el documento de certificación por un cuerpo certificador tercera persona como seria Underwriters laboratorios (UL) o su equivalente, que avale el cumplimiento con dichas normas.
	El fabricante u oferente deberá presentar el documento de certificación ISO 9001.
	El fabricante u oferente deberá presentar las fichas técnicas emitidas por el fabricante de los equipos
	CERTIFICACIÓN THL. El compuesto de la ropa, que consiste en la capa exterior, barrera contra la humedad y forro térmico, deberá presentar una pérdida total de calor (THL) de no menos de 220 W/m2.
	CERTIFICACIÓN TPP El compuesto de la ropa, que consiste en la capa exterior, barrera contra la humedad y forro térmico, deberá proporcionar un rendimiento de protección térmica (TPP) de no menos de 41.



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
PARA LA ADQUISICIÓN DE TRAJES
DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA
COMBATE DE INCENDIOS
FORESTALES (CHAQUETA
PANTALÓN)**



DESCRIPCIÓN		TRAJES PARA INCENDIOS FORESTALES
Cantidad Total		NOVENTA Y CINCO (95)
País de origen		A determinar
Fabricante		A determinar
Color		Será definido por la entidad
Año de fabricación		2018
Modelo		Será definido por la entidad
Manuales		Se incluirá manual de uso en idioma castellano
Certificaciones		Deben cumplir o superar los criterios establecidos en la Norma NFPA 1977-2016 estándar para prendas de protección para lucha contra Incendios Forestales o EN 11612: Ropa de Protección Contra Calor y Llamas. EN 15614:2007 Ropa de Protección para Bomberos Forestales o superiores
Muestra		El oferente deberá presentar fichas técnicas y/o catálogos de los bienes, para verificación de las especificaciones ofertadas. La elaboración del bien cumplirá con las especificaciones y materiales requeridos o superiores.
ÍTEM	CANT	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PANTALÓN PARA INCENDIOS FORESTALES
1	95	<ul style="list-style-type: none">- Norma NFPA 1977-2016 estándar para prendas de protección para lucha contra Incendios Forestales o EN 11612: Ropa de Protección Contra Calor y Llamas.- Cierre de Bragueta mediante cremallera ignifuga y broche metálico- Bolsillos superiores laterales cubiertos por paletas- Bolsillos laterales en primera de parche con tapeta- Bolsillo de parche en cada lado en la parte de atrás y cierre de velcro ignifugo para mayor seguridad.- Refuerzo pre formadas y reforzadas en las rodillas.- Costado de cintura con elástico interior para mejorar el ajuste al usuario- Trabilla extra –anchas para mayor compatibilidad con cinturones de trabajo- Degradación (punto de fusión) muy por encima de los requisitos de las normas requeridas. Resistencia a la penetración de líquidos Superior

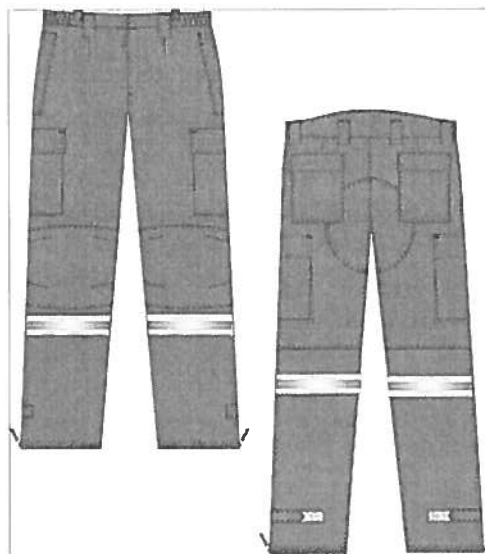


**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
PARA LA ADQUISICIÓN DE TRAJES
DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA
COMBATE DE INCENDIOS
FORESTALES (CHAQUETA
PANTALÓN)**



- Los tamaños tendrán que ser de acuerdo al personal que se dispondrá, la empresa adjudicada deberá realizar el respectivo tallaje.

**MODELO DE CONSTRUCCIÓN DEL PANTALÓN PARA
INCENDIOS FORESTALES**



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CHAQUETA PARA
INCENDIOS FORESTALES**

- Norma NFPA 1977-2016 estándar para prendas de protección para lucha contra Incendios Forestales o EN 11612: Ropa de Protección Contra Calor y Llamas.
- Cierre de la prenda mediante cremallera y tapeta cerrada.
- Bolsillos de parche en cada costado delantero a la altura del pecho con cierre por cremallera vertical ignifuga.
- Bolsillos bajos en cada lado delanteros cerrado por botones.
- Bolsillos con tapeta y cremallera en cada manga.
- Mangas pre formadas de 3 piezas ajustes de puño con botones de 2 posiciones.
- Una manga reflectante bicolor personalizado y transpirable en cada manga y contorno del pecho y la espalda.
- Degradación (punto de fusión) muy por encima de los requisitos de las normas requeridas



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
PARA LA ADQUISICIÓN DE TRAJES
DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA
COMBATE DE INCENDIOS
FORESTALES (CHAQUETA
PANTALÓN)**

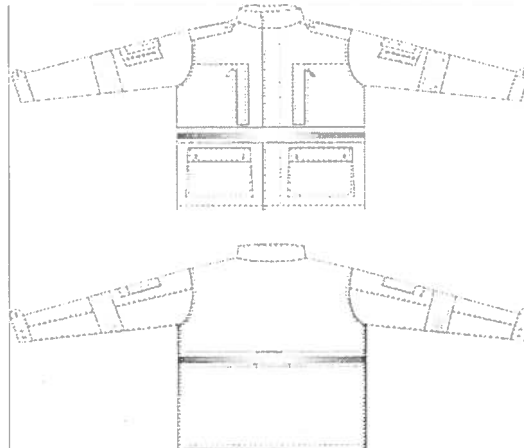


Resistencia a la penetración de líquidos o Superior

LETRAS: la letras será de 2" de tamaño de cinta refractiva de alta visibilidad en la parte de atrás (color lima/amarillo), con la leyenda "BOMBEROS PORTOVIEJO".

- Los tamaños tendrán que ser de acuerdo al personal que se dispondrá, la empresa adjudicada deberá realizar el respectivo tallaje.

**MODELO DE CONSTRUCCIÓN DE LA CHAQUETA PARA
INCENDIOS FORESTALES**



PLAZO DE ENTREGA: 120 días

PRESUPUESTO REFERENCIAL: \$44,612.95 USD (cuarenta y cuatro mil seiscientos doce con 95/100 dólares de los Estados Unidos de América)