



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
PARA LA ADQUISICIÓN DE
GUANTES PARA COMBATE DE
INCENDIOS ESTRUCTURALES Y
FORESTALES**



**CUERPO DE BOMBEROS PORTOVIEJO
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**“GUANTES PARA COMBATE DE INCENDIOS ESTRUCTURALES Y
FORESTALES”**

JULIO DEL 2018



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
PARA LA ADQUISICIÓN DE
GUANTES PARA COMBATE DE
INCENDIOS ESTRUCTURALES Y
FORESTALES**



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
GUANTES PARA COMBATE DE INCENDIOS ESTRUCTURALES Y
FORESTALES**

CERTIFICACIONES	LOS GUANTES PARA COMBATE DE INCENDIOS ESTRUCTURALES Y FORESTALES DEBERÁN TENER LAS SIGUIENTES CERTIFICACIONES.
	Todas las prendas deben cumplir o superar los criterios establecidos en las normas NFPA 1971 EDICIÓN 2018) estándar para prendas de protección para lucha contra incendios estructurales o UNE-EN 469:2006/1M:2007 Nivel 2 - Ropa para bomberos.
	Todos los componentes y materiales compuestos utilizados en la construcción de prendas serán certificados y aprobados para cumplimiento de la NFPA 1971 EDICIÓN 2018 o UNE-EN 469:2006/1M:2007 Nivel 2 - Ropa para bomberos
	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/m ² .
	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
GUANTES PARA COMBATE DE
INCENDIOS ESTRUCTURALES Y
FORESTALES



DESCRIPCIÓN		GUANTES PARA COMBATE DE INCENDIOS ESTRUCTURALES Y 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 las normas NFPA 1971 EDICIÓN 2018) estándar para prendas de protección para lucha contra incendios estructurales o UNE-EN 469:2006/1M: 2007 Nivel 2 - Ropa para bomberos y EN 659:03.
Muestra		MUESTRA Los oferentes deberán presentar en forma física o mediante registro digital los Guantes que oferten, incluyendo fotografías y especificaciones técnicas de los mismos. La elaboración del bien cumplirá con las especificaciones y materiales requeridos o su equivalente.
ÍTEM	CANT	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	95	CONSTRUCCIÓN DE LOS GUANTES PARA COMBATE DE INCENDIOS ESTRUCTURALES Y FORESTALES Deben cumplir con las normas NFPA 1 971 (2013 edición), o UNE-EN 469:2006/1M:2007 Nivel 2 - Ropa para bomberos Deben ser de cuero natural cáscara externa de alta calidad. La tela utilizada en la capa exterior sin igual fuerza de agarre en húmedo almohadillas de desgaste Estratégico y agarre en extremidades del dedo / pulgar Excelente corte / rip / resistencia a la abrasión • Diseño ergonómico general anatómicamente correcta Características únicas: • Destreza Extreme sin sacrificio de la protección • El Guante no se debe endurecer o y permanece flexible o



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
PARA LA ADQUISICIÓN DE
GUANTES PARA COMBATE DE
INCENDIOS ESTRUCTURALES Y
FORESTALES**



suave / después de uso repetido

- El Guante debe adaptarse y adquirir forma única de la mano del usuario después de un uso repetido. Debe ser Fácilmente de insertarse y retirarse cuando guante y la mano este húmeda o sudorosa
- Palma crítico y dorso de la mano (mayor región nudillo) que contengan certificación más alta obtenible
- Evaluación TPP de más de 60
- Cada par embalado con la bolsa reutilizable utilidad versátil y correa de velcro guante

Térmica barrera de vapor de uretano:

- Costuras soldadas (no pegados)
 - Elongación 350% antes de estallar (rendimiento de la memoria libre)
 - Degradación (punto de fusión) muy por encima de los requisitos de las normas requeridas.
- Resistencia a la penetración de líquidos Superior
- Los tamaños tendrán que ser de acuerdo al personal que se dispondrá, la empresa adjudicada deberá realizar el respectivo tallaje.

PLAZO DE ENTREGA: 90 días

PRESUPUESTO REFERENCIAL: \$9,563.65 USD (nueve mil quinientos sesenta y tres con 65/100 dólares de los Estados Unidos de América), incluido impuestos