

Listado de herramientas y equipos de combate para incendios forestales

Item	Categoría: Equipo de Protección Personal	Cantidad	Especificaciones técnicas mínimas
1	Pantalón para bombero forestal	100	Tela Rip Stop (antidesgarre) color verde mate oscuro. Diseño con bolsillos 6 bolsillos (traseros, laterales y adelante tipo oblicuos tipo frances). Los bolsillos laterales y traseros deben tener cierre con velcro. Reflectivos en ambas piernas. Cierre frontal con botón Por lo menos seis pasadores de cinto para un cinturón ancho (entre 3 a 5 cm)
2	Camisa para bombero forestal	100	Tela Rip Stop (antidesgarre) o tela Sarga 100% color amarillo . Diseño con bolsillos a la altura del pecho ambos lados con cierre velcro en la parte delantera. Reflectivos de 5 cm o más en la parte posterior a la altura de la espalda. Los puños deben ser ajustable con con una cinta de la misma tela con velcro. Dos logos bordados en la parte frontal (Tamaño 10 x 7 cm)
3	Bota para combate de incendios forestales caño alto	100	Bota de material de cuero liso color negro con caño alto y con cordones frontales para ajuste. El caño debe ser acolchonado, sin puntera de protección, solo punta de plástico. Material termoplástico. Forros de gásepa con material no tejido y forro en el caño con sanitec. Plantilla de montaje de tejido no costurado com sistema strobel. Preferentemente la marca Worksafe.
4	Guante forestal de cuero blando	100	Guante de cuero blando, cocido con hilo de kevlar, caño largo, forro interno de algodón.
5	Pañoleta forestal	100	Tela 100% algodón. Diseño triangular de aproximadamente (60x50x60 cm), color amarillo
6	Casco forestal	100	Casco de material de polietileno de alta densidad, con suspensión de nylon tejido con almohadilla de protección acolchada, transpirable y reemplazable. Selección de talle a rosca trasera para tamaño adulto (entre 50 a 60 cm aproximadamente). Arnes regulable con sistema ratchet. Con correa de protección ajustable incorporada al casco (barbilla). Con ranura para permitir la utilización de accesorios.Color amarillo. Que cumpla por lo menos con la Norma EN 397.
7	Antiparra	100	Anteojos de protección de material policarbonato, con protección UV y antirrayadura. Antiempañante. Armazón flexible, con correa de sujeción ajustable

Item	Categoría: Otros de uso personal	Cantidad	Especificaciones técnicas mínimas
8	Binoculares para vigilancia marca Bushnell 10x42	20	Aumento por lo menos 10 veces más. Lente objetivo 42 mm. Óptica multicapa antirreflectante, con campo de visión a por lo menos 850 metros. Con puño antideslizante y collar de agarre.
9	Linterna frontal ajustable Coleman	100	Con cinta para la cabeza totalmente ajustable, 4 modos de iluminación: altas, bajas, de color rojo para visión nocturna, y fuera. 33 lúmenes. Con batería tipo AAA. Resistente al agua

Item	Categoría: Herramientas manuales	Cantidad	Especificaciones técnicas mínimas
10	Mochila extintora vft 20 L/21 L	50	Depósito 100% poliéster, capacidad para 20 litros, Dimensión: 62x48x50 cm. Cinta p/ sujección, velcro para ajuste, con cinturón ajustable. Lanza de doble émbolo, de material latón niquelado, chorro continuo ajustable. Caudal de 8l/min, alcance hasta 12 metros.
11	Mcleod (rastrillo y azada)	50	Herramienta versátil para doble uso: rastrillo y azadón. Mango de madera de 1.3 metros, ajustado con tuerca o similar por el rastrillo. Material de acero al carbono. Acabado con esmalte negro.
12	Pala forestal	50	De material de acero, con punta redonda y capacidad de corte. Con mango de madera incorporado. Largor total aproximado de 140 cm
13	Pulaski (hacha y azada)	50	Herramienta versátil para doble uso: azada y hacha. Mango de madera de aproximadamente 103 cm de largo. material de acero carbonado. El vástago debes estar girado hacia adelante.
14	Soplador a combustión Marca:Husqvarns	5	Cilindras de 28 cm ³ , Potencia: 1,1HP, Velocidad máxima de 8000rpm. . A gasolina

Item	Categoría: Equipo para combate con agua	Cantidad	Especificaciones técnicas mínimas
15	Kit para motobomba	10	Este kit incluye: 1 acople hembra con espiga de 2'' de material aluminio, 1 acople macho con rosca hembra de 2'' aluminio, 1 abrazadera para manguera de succión de 2'' de material galvanizado, 1 manguera de succión de 2'' de materail PVC de 6 metros de largo (todas instaladas por la manguera para succión).
16	Moto bomba portatil Marca Honda	10	Motor: enfriado por aire, 4 tiempos de consumo aproximado de 1,4 l/h. Motobomba centrifuga autocebante para succión y descarga. Capacidad superior a 650 l/min. Conexión con modelo tipo rosca americano de 50 mm. Mínimo altura de succión 5 metros. Naftero, preferentemente con alerta de aceite
17	Manguera de extinción	10	Manguera de 1 pulgada de 30 metros de longitud, con terminal tipo rosca americana, para combate de incendios forestal hecho de tejido poliester de una sola capa, liviana y compacta, para uso con la bomba portátil, con reductor para la salida de la motoboba (de 50 mm a 25mm)
18	Pitón lanza regulable	10	Pitón regulable tipo rosca americano de 1 pulgada, entrada giratoria, dientes giratorios de plástico intercambiable, para posición de chorro, niebla a 30° y niebla total, para uso con la manguera de extinción
19	Tanque de almacenamiento de agua	10	Botellón de capacidad para 1000 litros, material polietileno bicapa, diámetro de 1.09 metros, Altura 1.42 metros

Item	Categoría: Equipos electrónicos	Cantidad	Especificaciones técnicas mínimas
20	GPS Garmin	5	Modelo GPS Map 64 X. PAntalla de 2,6'', Brújula de 3 ejes incorporada. Resolución de 160 x 240 p. Memoria interna de 8 Gb. Conexión inalámbrica via Bluetooth. Cámara fotográfica para geotiquetar
21	Drone	3	DJI MAVIC Modelo:Air Fly More. Conectividad máxima: 4 km, Velocidad máxima: 68 km, Tiempo de autonomia en vuelo: 21 minutos, Cámara con sensor 12 MP, Lente de 25 mm y apertura focal de 2,6. Almacenamiento de 8Gb