LOTE	2	TRAJES Y ELEMENTOS PARA EL MANEJO DE MATERIALES PELIGROSOS

La presente ficha contiene las especificaciones mínimas que debe cumplir el Proponente así:

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO.
TRAJES Y ELEMENTOS PARA EL MANEJO DE MATERIALES PELIGROSOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO.
KIT DE DESCONTAMINACION HUMEDA
IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA.
PISCINA DESCONTAMINACION HUMEDAD Y RECOLECCION/TRAJES NIVELES A- B-C NFPA 1990.~~1991~~ ~~ULTIMA EDICION~~
UNIDAD DE MEDIDA.
KIT / UNIDAD
CANTIDAD REQUERIDA
KIT SIETE (6) // UNIDADES 33
CLASIFICACIÓN UNSPSC.

Clasificación UNSPSC	Descripción
46161700	Equipo y accesorios de rescate
46182300	Protección anticaída y equipo de rescate

461824. Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad, Seguridad y protección personal, Equipo de limpieza de seguridad y materiales de descontaminación

461617. Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Control, Seguridad y Control Público, Equipo y accesorios de rescate.
461815. Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia

Seguridad y Protección Personal, Ropa de Seguridad.

DESCRIPCIÓN GENERAL
UN KIT DE DESCONTAMINACION HUMEDA
Piscina de recolección armada: 106*92*214 cm

Parrillas de elevación para ubicar dentro de la ducha.
Ducha con cuatro cabezales, cada cabezal o boquilla con un mínimo de caudal de 4 GPM a40 PSI, más un rociador manual independiente con válvula de control, entrada de la manguera de jardín estándar con reducción para conectar a la salida de 1.5" de la máquina.
Tiempo de armado inferior a 2 minutos, la estructura debe estar identificada por colores que faciliten el armado.
Dos cepillos de cerda suave
Bomba de recolección o succión manual, resistente a productos químicos, fabricada en polipropileno, diafragma en nitrilo o polietileno para mayor resistencia a los productos químicos, con una manguera de 3.5 mts.
Caneca metálica con tapa de seguridad con capacidad de 55 galones, montada en carro de cuatro ruedas con manija de dirección.
4 Bidones plásticos con tapa, capacidad 5 galones.
10 bolsas industriales rojas
1 libro GRE edición reciente
1 una guía con sustancias, mezclas y porcentajes de descontaminación.
1 pala plástica
2 monogafas
4 conos de demarcación
1 rollo de cinta aseguramiento de área, 500 mts

TRAJES PARA MATERIALES PELIGROSOS ~~CAPSULADO~~ NIVEL A CON BOTAS	
Certificado norma NFPA 1990	
Seis (6) Trajes Nivel de protección A	
Protección contra vapores, productos químicos o biológicos.	
Costuras termo selladas dobles en el exterior y en el interior.	
Traje con espalda expandida y cremallera con solapa sencilla (para ser utilizado con equipo SCBA), anti vaho.	
Refuerzos en las rodillas	
Resistente a la abrasión	
Visor: material de máxima visibilidad, anti vaho, resistente a la abrasión. De tres capas	
Cremallera hermética en material sintético o pvc con doble superposición, solapas de tormenta con cierre de gancho y bucle	
Válvulas de exhalación tipo exhosto de baja presión contra penetración e inflación del traje.	
Entrada frontal, diseño posterior expandido	
Mangas cónicas	
Botas de calcetín adjunto con solapas de arranque	
Sistema de guantes de protección química de alto rendimiento.	
Cinturón de ajuste interno	
Reutilizable, multi-exposición	

SEIS (6) PARES BOTAS TRAJES NIVEL A
Certificado norma NFPA ~~1991~~ ~~Última edición~~ 1990
Alto nivel de protección contra agentes químicos y biológicos.
Resistencia al fuego térmico, de llama y química.
Reutilizable, multi-exposición
Construcción moldeada por inyección sin costura.
Protección 100% a prueba de líquidos.
Con área del pie más grande, diseñada para acomodar el volumen adicional del traje encapsulado
De ajuste cómodo. Ojuelos con banda elástica.
Superficie exterior lisa para una fácil descontaminación
Sistema de cierre de sujetador elástico
Puntera de acero protección contra impacto, compresión y protección eléctrica.
Plantilla removible, resistente a la permeabilidad y a los químicos.
Vástago de acero
Suela intermedia de celdas cerradas sopladas
Suela anti resbale con excelente resistencia a la abrasión
Talla agrandada que permita entrar el pie con el zapatón de la parte inferior del traje.
Resistencia a la abrasión y al deslizamiento
TRAJES ~~CAPSULADO~~ PARA MATERIALES PELIGROSOS NIVEL B, CON BOTAS
SEIS (6) Trajes Nivel de protección B
Certificado norma NFPA 1990
Nivel de protección B
Protección contra exposición a salpicaduras de líquidos
Espalda expandida
Entrada por el frente
Careta estándar de una capa, 40 mil PVC.
Puños elásticos.
Calcetines incluidos con solapa externa.
Solapa doble con cierre de felpa y gancho.
Dos orificios de ventilación.
Costuras termo selladas.
SEIS (6) PARES BOTAS TRAJES NIVEL B
Certificado norma NFPA ~~1991 Última edición~~ 1990

Alto nivel de protección contra agentes químicos y biológicos.
Resistencia al fuego térmico, de llama y química.
Reutilizable, multi-exposición
Construcción moldeada por inyección sin costura.
Protección 100% a prueba de líquidos.
Con área del pie más grande, diseñada para acomodar el volumen adicional del traje encapsulado
De ajuste cómodo. Ojuelos con banda elástica.
Superficie exterior lisa para una fácil descontaminación
Sistema de cierre de sujetador elástico
Puntera de acero protección contra impacto, compresión y protección eléctrica.
Plantilla removible, resistente a la permeabilidad y a los químicos.
Vástago de acero
Suela intermedia de celdas cerradas sopladas
Suela anti resbale con excelente resistencia a la abrasión
Talla agrandada que permita entrar el pie con el zapatón de la parte inferior del traje.
Resistencia a la abrasión y al deslizamiento

TRAJES PARA MATERIALES PELIGROSOS ~~CAPSULADO~~ NIVEL C

VEINTE (20) Trajes Nivel de protección C

EN 14605

ISO 13982-1

EN 14126

EN1149-5

EN 1073-2

Nivel de protección C
Overol de seguridad con capucha
Overol impermeable.
Sistema de cierre con cremallera frontal
Solapa sobre la cremallera
Ajuste elástico en muñecas.
Ajuste elástico en la cintura.
Ajuste elástico en los tobillos
Resistente a la penetración de partículas sólidas, aerosoles, y salpicadura de líquidos.
Traje antiestático y con bajo nivel de deshilachamiento.

DOS (2) Kit para control de derrames de materiales peligrosos para químicos
Absorbentes: 5 almohadillas absorbentes (25 cm * 25 cm) polipropileno, 5 barreras absorbentes 3 " *120 cm de largo polipropileno, 5 kilogramos de material absorbente biodegradable, 25 paños absorbentes de 40 cm * 50cm de 2 mm polipropileno +/-2 cm por debajo o por encima de lo requerido por la entidad.
Elementos de protección personal: una caja por 100 unidades de tapa bocas clásico, 10 pares de guantes de nitrilo reutilizables de 13", 5 monogafas, 5 chalecos reflectivos.
Elementos industriales para el almacenamiento y taponamiento: 10 bolsas rojas tipo industrial, 1 martillo de madera con punta de goma, una masilla epoxica de 100 gramos, 1 paquete de cuatro calajanes de madera, 1 cinta de seguridad de 50 metros, 1 recogedor plástico, 2 galones (7.5litros) de desengrasante biodegradable, 1 instructivo para derrames, un maletín de tela o lona resistente y con manijas de transporte.
DOS (2) KIT PARA EL CONTROL DE DERRAMES DE MATERIALES PELIGROSOS HIDROCARBUROS
10 paños oleofilicos de 40 cm +/- 2 cm * 50 cm +/- 2cm por encima o por debajo de lo requerido,4 barreras absorbentes de 1.20 mt con un diámetro de 3", 4 pares de guantes de nitrilo #13, 10 bolsa rojas industriales, 4 chalecos reflectivos, una cinta indicadora de peligro de 50 metros, 2 kilogramos de absorbente orgánico, un masilla epoxica de 100 mm, un recoger anti chispa, 2 galones de desengrasante industrial, un cepillo, una caja por 100 unidades de tapabocas industrial, 4 monogafas, 2 linternas recargables con cargador usb, 10 tacos de madera calajanes para cubrir orificios distintos diámetros, dos martillos de caucho, recipientes para recolección de 55 galones dos (2), recipientes para la recolección de 60 litros dos (2)
DOS (2) Kit de taponamiento para materiales peligrosos serie AE
2 und) Tapones de bola: Utilizados cuando la superficie es profundamente cóncava.
(6 und) Tapones planos: Se utiliza cuando la superficie está cerca de plana.
(5 und) Tornillos con golilla de goma: para ser enroscados hasta que el flujo se detenga
(1 und) Pasta epoxica para metales
(1 und) Paño de espuma de célula para absorción
(1 und) Virutilla metálica.
(3 und) Tornillo tipo T para placa metálica con goma sellante.
(1 und) Cinta de peligro de materiales peligrosos.

(1 und) kit de herramientas: (1 und) caimán + (1 und) atornillador de cruz + (1 und) atornillador de paleta + (1 und) combo de goma.
(1 und) Cinta adhesiva.
(1 und) Placa plana metálica con goma sellante
(1 und) Placa curva metálica con goma sellante
(2 und) eslinga de presión.
(4 und) Cuñas viseldas de madera
(4 und) Tapones de madera de distintas medidas
(1 und) Tapón de metal.
(1 und) Placa de goma
(1 und) Pasta neutra.
(1 und) Maleta metálica de transporte
1 maletín metálico de 61 cm de largo, 34 cm de alto y 11 cm de ancho.

2 und) Tapones de bola: Utilizados cuando la superficie es profundamente cóncava.	con tuerca tipo mariposa de anclaje: uno (1) de 2 +/- 1 centímetros de diámetro, uno (1) de 15 +/- 1 centímetros, uno (1) de 20 +/- 1 centímetros de diámetro
(5 und) Tornillos con golilla de goma: para ser enroscados hasta que el flujo se detenga	tornillos golosos de 3 +/- 1 centímetro de largo con arandela metálica y arandela de caucho cada uno
(3 und) Tornillo tipo T para placa metálica con goma sellante.	mínimo 20 centímetros y máximo de 24 centímetros de largo
(1 und) Placa plana metálica con goma sellante	lamina de neopreno de mínimo 15 x 25 centímetros y máximo de 20 x 30 centímetros
(1 und) Placa curva metálica con goma sellante	Lámina de aluminio de mínimo de 20 x 30 centímetros y máximo de 22 x 32 centímetros, cubierta en una de sus caras de la lámina en neopreno y una lámina en caucho
(2 und) eslinga de presión.	cintas tubulares tipo reata con diferencial y gancho metálico de 2 metros de largo por 2" de ancho

(4 und) Cuñas viseldas de madera	• Cuñas cónicas de 4 +/- 0,5 centímetros de largo • Cuñas cónicas de 6 +/- 0,5 centímetros de largo • Cuña cónica de 20 +/- 0,5 centímetros de largo • Cuñas rectangulares de 16 +/- 0,5 centímetros de largo • Cuña rectangular de 20 +/- 1 centímetros de largo
(1 und) Placa de goma	lámina de neopreno absorbente de mínimo 41 x 41 centímetros y máximo de 50 x 50 centímetros