

**EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS**  
**ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0092-2024- OTL/PETROPERÚ – Primera Convocatoria.**

**“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS DE RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA BRIGADAS DE EMERGENCIA EN UNIDADES DE PROCESO Y AUXILIARES DE REFINERÍA TALARA.”**

**A. APENDICE N° 01**

**A.1. POSTOR: OBL ASOCIADOS S.A.C**

SUB ITEM	CANT.	UNID.	BIEN SOLICITADO EN LAS CONDICIONES TÉCNICAS	BIEN OFERTADO	CUMPLE / NO CUMPLE
1.1	24	UNID	<p style="text-align: center;"><b>CASCO PARA BOMBERO</b></p> <p>a) Bajo estándares de la NFPA 1971 última versión.  b) Con certificación UL y/o FM.  c) Año de fabricación 2024  <b>d) Teniendo en cuenta los siguientes requisitos generales mínimos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo cerrado que proteja toda la cabeza (estilo “Jet”)</li> <li>• Color: <b>AMARILLO</b>, acabado brillante.</li> <li>• Coraza: Termoplástico resistente a altas temperaturas (moldeado por inyección), fibra de vidrio compuesta por una resina termo endurecida ignífuga y/o Kevlar u otro superior.</li> <li>• Forro interior contra impactos: Espuma de uretano sin CFC, capuchón de nylon contra impactos u otro superior.</li> <li>• Todos los textiles deben ser hechos de hilos inherentemente resistentes a la flama.</li> <li>• Correa de mentón: Mezcla de Kevlar/Nomex.</li> <li>• Textiles acojinados y solapas cubre-orejas: Nomex.</li> <li>• Cubrenuca ignífuga.</li> <li>• Protector facial retráctil, certificado ANSI/ISEA Z87.1, termoplástico resistente a altas temperaturas con revestimiento anti-empañamiento y anti-rayado.</li> <li>• Protector ocular retráctil, certificado ANSI/ISEA Z87.1</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>CASCO PARA BOMBERO</b></p> <p>a) Bajo estándares de la NFPA 1971:2018  b) Con certificación UL  c) Año de fabricación 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo cerrado que proteja toda la cabeza (estilo “Jet”)</li> <li>• Color: AMARILLO, acabado brillante.</li> <li>• Coraza: Termoplástico resistente a altas temperaturas (moldeado por inyección), fibra de vidrio compuesta por una resina termo endurecida ignífuga y/o Kevlar u otro superior.</li> <li>• Forro interior contra impactos: Espuma de uretano sin CFC, capuchón de nylon contra impactos u otro superior.</li> <li>• Todos los textiles deben ser hechos de hilos inherentemente resistentes a la flama.</li> <li>• Cuenta con Correa de mentón: Mezcla de Kevlar/Nomex.</li> <li>• Textiles acojinados y solapas cubre-orejas: Nomex.</li> <li>• Posee Cubrenuca ignífuga.</li> <li>• Tiene Protector facial retráctil, certificado ANSI/ISEA Z87.1, termoplástico resistente a altas temperaturas con revestimiento anti-empañamiento y anti-rayado.</li> <li>• Protector ocular retráctil, certificado ANSI/ISEA Z87.1</li> <li>• Regulador de altura y ajuste en el interior o exterior del casco.</li> </ul>	<b>CUMPLE</b>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulador de altura y ajuste en el interior o exterior del casco.</li> <li>• Cintas retro-reflectivas y fluorescentes según NFPA 1971 última versión</li> <li>• Compatible con equipo de respiración autónoma (SCBA) MSA-G1.</li> <li>• El peso no debe superar 1.7 kg.</li> <li>• El diseño modular (desarmable) que permita efectuar operaciones exhaustivas de inspección, limpieza y sustitución de partes.</li> <li>• No se requiere accesorios, se solicita que el casco cuente entre sus características técnicas un diseño que incluya las facilidades para instalar y desinstalar manualmente y sin el uso de herramientas y sin alterar la certificación NFPA 1971 última versión, los siguientes accesorios: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Módulo para linterna al casco removible, tipo ATEX.</li> <li>• Sistema de comunicación tipo ATEX, incluye: micrófono retráctil, auriculares, cables, conectados a radio del bombero (Motorola MTP8550Ex). Compatibilidad con el uso de la máscara SCBA.</li> <li>• Kit de repuestos: suspensión, cremallera, careta y sujetador.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cintas retro-reflectivas y fluorescentes según NFPA 1971:2018</li> <li>• Compatible con equipo de respiración autónoma (SCBA) MSA-G1.</li> <li>• El peso es 1.7 kg.</li> <li>• El diseño modular (desarmable) que permita efectuar operaciones exhaustivas de inspección, limpieza y sustitución de partes.</li> <li>• El casco cuente entre sus características técnicas un diseño que incluya las facilidades para instalar y desinstalar manualmente y sin el uso de herramientas y sin alterar la certificación NFPA 1971:2018, los siguientes accesorios: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Módulo para linterna al casco removible, tipo ATEX.</li> <li>- Sistema de comunicación tipo ATEX, incluye: micrófono retráctil, auriculares, cables, conectados a radio del bombero (Motorola MTP8550Ex). Compatibilidad con el uso de la máscara SCBA.</li> </ul> </li> <li>Kit de repuestos: suspensión, cremallera, careta y sujetador</li> </ul>	
1.2	24	UNID	<p align="center"><b>COTONA PARA BOMBERO</b></p> <p>COTONA O CHAQUETA PARA COMBATE ESTRUCTURAL</p> <p>a) Bajo estándares de la NFPA 1971 última versión.</p> <p>b) Con certificación UL y/o FM.</p> <p>c) Año de fabricación 2024</p> <p>d) <b>Teniendo en cuenta los siguientes requisitos generales mínimos:</b></p> <p>i. Material:</p> <p>1. Cuello y tapaboca: cuello fabricado con 4 capas: 2 de tela exterior y 2 interiores, de estas una es barrera antihumedad y la otra barrera térmica.</p> <p>2. Capa exterior: Nomex IIIA, combinación de mezclas Nomex/Kevlar o PBI/Kevlar con un peso o gramaje mínimo de 6.5 oz/yd2. - 7.5 Oz/yd2.</p> <p>3. Barrera contra humedad: Composición con Nomex,</p>	<p align="center"><b>COTONA PARA BOMBERO</b></p> <p>a) Bajo estándares de la NFPA 1971:2018.</p> <p>b) Con certificación UL.</p> <p>c) Año de fabricación 2024</p> <p>i. Material:</p> <p>1. Cuello y tapaboca: cuello fabricado con 4 capas: 2 de tela exterior y 2 interiores, de estas una es barrera antihumedad y la otra barrera térmica.</p> <p>2. Capa exterior: combinación de mezclas Nomex/Kevlar con un peso de 6.6 oz/yd2.</p> <p>3. Cuenta con Barrera contra humedad: Composición con Nomex, Meta aramida y Para-aramida, PTFE (politetrafluoroetileno).</p> <p>4. Capa térmica: Aramida de 7.4 oz/yd2".</p>	<b>CUMPLE</b>

			<p>Meta aramida y Para-aramida, PTFE (politetrafluoroetileno).</p> <p>4. Capa térmica: Nomex y/o Aramida con un peso mínimo de 7 oz/yd2 - 7.5 oz/yd2".</p> <p>ii. Forro interior desmontable.</p> <p>iii. Costuras dobles y/o triples en áreas de alto desgaste para evitar desgarre de acuerdo con el diseño del fabricante.</p> <p>iv. Color: beige Caqui o Gold</p> <p>v. Cintas reflectantes o reflectivas de 3" de ancho de microesferas de vidrio, o de diseño Triple Trim o 3M Scotchlite u otras marcas equivalentes.</p> <p>vi. Bolsillo: De 9" X 9", con fuelle expandible, tapas con cierre velcro. Bolsillo para portar radio con fuelle y porta lampara.</p> <p>vii. Refuerzos de carnaza (cuero) en hombros, codos y puños.</p> <p>viii. Dispositivo de rescate (DRD) compuesto por kevlar 100% de 1 ½" o 3". Identificando su ubicación por medio de material reflejante o cinta de rescate, identificando su ubicación por medio de material reflejante o de acuerdo con el diseño del fabricante.</p> <p>ix. Cierres: Zipper y Velcro ignífugo de Nomex (En cuellos, bolsillos)</p> <p>x. Muñequeras, de material para aramida con extensión y hueco pulgar.</p> <p>xi. Tallas: Indicar.</p> <p>Nota: En la etiqueta debe estar indicada la norma, certificación UL y el porcentaje de los materiales por los que está compuesto, entre otras especificaciones.</p>	<p>ii. Cuenta con Forro interior desmontable.</p> <p>iii. Posee Costuras dobles y triples en áreas de alto desgaste para evitar desgarre de acuerdo con el diseño del fabricante.</p> <p>iv. Color: Caqui</p> <p>v. Cuenta con Cintas reflectantes de 3" de microesferas de vidrio 3M Scotchlite.</p> <p>vi. Bolsillo: De 9" X 9", con fuelle expandible, tapas con cierre velcro. Bolsillo para portar radio con fuelle y porta lampara.</p> <p>vii. Cuenta con Refuerzos del mismo material en hombros, codos y puños con acolchonamiento interno.</p> <p>viii. Dispositivo de rescate (DRD) compuesto por kevlar 100% de 1 ½". Identificando su ubicación por medio de material reflejante o cinta de rescate, identificando su ubicación por medio de material reflejante de acuerdo con el diseño del fabricante.</p> <p>ix. Cuenta con Cierres: Zipper y Velcro ignífugo de Nomex (En cuellos, bolsillos)</p> <p>x. Posee Muñequeras, de material para aramida con extensión y hueco pulgar.</p> <p>xi. Tallas: M-3, L-9, XL-9, XXL-3</p> <p>Cuenta con etiqueta que indicada la norma, certificación UL y el porcentaje de los materiales por los que está compuesto, entre otras especificaciones.</p>	
1.3	24	UNID	<p><b>PANTALÓN PARA BOMBERO</b></p> <p>a. Bajo estándares de la NFPA 1971 última versión.</p> <p>b. Con certificación UL y/o FM</p> <p>c. Año de fabricación 2024</p> <p><b>d. Teniendo en cuenta los siguientes requisitos generales mínimos:</b></p> <p>i. Material:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capa térmica: Nomex y/o Aramida con un peso mínimo de 7 oz/yd2 - 7.5 oz/yd2".</li> </ul>	<p><b>PANTALÓN PARA BOMBERO</b></p> <p>a. Bajo estándares de la NFPA 1971:2018.</p> <p>b. Con certificación UL</p> <p>c. Año de fabricación 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capa térmica: Aramida de 7.4 oz/yd2".</li> <li>• Barrera contra humedad: Composición con Nomex, Meta aramida y Para aramida, PTFE (politetrafluoroetileno).</li> <li>• Capa exterior: combinación de mezclas Nomex/Kevlar con un peso de 6.6 oz/yd2.</li> </ul> <p>ii. Color: Caqui</p>	<b>CUMPLE</b>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barrera contra humedad: Composición con Nomex, Meta aramida y Para aramida, PTFE (politetrafluoroetileno).</li> <li>• Capa exterior: Nomex IIIA, combinación de mezclas Nomex/Kevlar o PBI/Kevlar con un peso o gramaje mínimo de 6.5 oz/yd2. - 7.5 Oz/yd2.</li> <li>ii. Color: beige Caqui o Gold</li> <li>iii. Cierre: Zipper y Velcro ignífugo.</li> <li>iv. Costuras dobles y/o triples en áreas de alto desgaste para evitar desgarre de acuerdo con el diseño del fabricante.</li> <li>v. Bolsillo: De fuelle completo 10"X10"X2" Con ojillos con tapa y sujetas por velcro</li> <li>vi. Refuerzos en rodillas de carnaza o equivalente, con acolchonamiento interno.</li> <li>vii. Refuerzo en las mangas de las botas de carnaza o equivalente.</li> <li>viii. Área de tiro: Con diamantes de expansión para dar mayor libertad de movimiento y confort o con diseño de acuerdo con el fabricante que permitan mayor movimiento y confort.</li> <li>ix. Elástico en Tobillos para evitar la entrada de Vapores o que cuenten con barrera de vapor y antihumedad de acuerdo con lo establecido en la normativa aplicable.</li> <li>x. Cintas reflectantes o reflectivas de 3" de ancho de microesferas de vidrio, o de diseño Triple Trim o 3M Scotchlite u otras marcas equivalentes.</li> <li>xi. Tirantes con sistema de conexión rápida.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>iii. Cuenta con Cierre: Zipper y Velcro ignífugo.</li> <li>iv. Costuras dobles y/o triples en áreas de alto desgaste para evitar desgarre de acuerdo con el diseño del fabricante.</li> <li>v. Bolsillo: De fuelle completo 10"X10"X2" Con ojillos con tapa y sujetas por velcro</li> <li>vi. Cuenta con Refuerzos en rodillas de material 100% kevlar hidrofugo con acolchonamiento interno.</li> <li>vii. Tiene refuerzo en las mangas de las botas de 100% kevlar hidrofugo.</li> <li>viii. Área de tiro: Con diamantes de expansión para dar mayor libertad de movimiento y confort o con diseño de acuerdo con el fabricante que permitan mayor movimiento y confort.</li> <li>ix. Elástico en Tobillos para evitar la entrada de Vapores o que cuenten con barrera de vapor y antihumedad de acuerdo con lo establecido en la normativa aplicable.</li> <li>x. Cuenta con Cintas reflectantes de 3" de microesferas de vidrio 3M Scotchlite</li> <li>xi. Tiene tirantes con sistema de conexión rápida.</li> </ul>	
1.4	24	UNID	<p align="center"><b>CAPUCHA PARA BOMBERO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Bajo estándares de la NFPA 1971 última versión.</li> <li>b) Certificación UL o FM.</li> <li>c) Año de fabricación 2024</li> <li>d) Material: Nomex (90% como mínimo) o Kevlar o composiciones similares acorde a la NFPA 1971 última versión</li> <li>e) Características generales: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Diseño alargado con cubre pecho y espalda</li> <li>o Doble capa</li> <li>o Longitud de 21"</li> </ul> </li> </ul>	<p align="center"><b>CAPUCHA PARA BOMBERO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Bajo estándares de la NFPA 1971:2018.</li> <li>b) Certificación UL.</li> <li>c) Año de fabricación 2024</li> <li>d) Material 100% Nomex acorde a la NFPA 1971:2018</li> <li>e) Características generales: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Diseño alargado con cubre pecho y espalda</li> <li>o Doble capa</li> <li>o Longitud de 21"</li> <li>o Apertura Facial: 120mm-145mm</li> <li>o Hilo 100% Nomex</li> </ul> </li> </ul>	<b>CUMPLE</b>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Apertura Facial: 120mm-145mm</li> <li>○ Hilo 100% Nomex o KEVLAR</li> <li>○ Tamaño Universal</li> <li>○ Orificio central amplio para equipo autónomo de respiración</li> <li>○ Costura con hilos de Nomex o KEVLAR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tamaño Universal</li> <li>○ Orificio central amplio para equipo autónomo de respiración</li> <li>○ Costura con hilos de Nomex</li> </ul>	
1.5	24	PAR	<p align="center"><b>GUANTES PARA BOMBERO</b></p> <p>a. Bajo estándares de la NFPA 1971 última versión</p> <p>b. Con certificación UL o FM</p> <p>c. Año de fabricación 2024</p> <p>d. Guantes para Bombero elaborado en cuero o combinación de Cuero Vacuno y material Aramida, Kevlar u otro similar, para obtener un guante que brinde mayor flexibilidad y comodidad</p> <p>e. Cosido en su totalidad en hilo Kevlar.</p> <p>f. Barrera para humedad de material que lo hagan 100% impermeable y resistente al viento</p> <p>g. Capa térmica en material auto extingible que provea mayor flexibilidad, confort y excelente aislamiento.</p> <p>h. Puño de 2 capas de Nomex® o kevlar (para aramida) u otro material resistente al fuego.</p> <p>i. Lengüeta en cuero vacuno para evitar rasgadura del puño al momento de colocarse el guante.</p>	<p align="center"><b>GUANTES PARA BOMBERO</b></p> <p>a. Bajo estándares de la NFPA 1971:2018</p> <p>b. Con certificación UL</p> <p>c. Año de fabricación 2024</p> <p>d. Guantes para Bombero elaborado en cuero para obtener un guante que brinde mayor flexibilidad y comodidad</p> <p>e. Cosido en su totalidad en hilo Kevlar.</p> <p>f. Barrera para humedad de material que lo hagan 100% impermeable y resistente al viento</p> <p>g. Capa térmica en material auto extingible que provea mayor flexibilidad, confort y excelente aislamiento.</p> <p>h. Puño de 2 capas de Nomex® resistente al fuego.</p> <p>i. Lengüeta en cuero vacuno para evitar rasgadura del puño al momento de colocarse el guante.</p>	<b>CUMPLE</b>
1.6	24	PAR	<p align="center"><b>BOTAS PARA BOMBERO</b></p> <p>a) Bajo estándares de la NFPA 1971 última versión</p> <p>b) Con certificación UL/ FM.</p> <p>c) Año de fabricación 2024</p> <p>d) Botas de caña alta de cuero (entre 11 y 15 pulgadas) de tipo “búnker” (sin cierre), insulado de tipo hidrófugo y peso liviano.</p> <p>e) Forro interno en Kevlar®/Nomex®, Kevlar, Nomex, Poliuretano o similar, que brinde protección contra fluidos, agua, patógenos sanguíneos y químicos. (14)</p> <p>f) Suela antiestática y moldeada. Tacón y suela con traba escalera.</p> <p>Completamente reforzada, con puntera reforzada con composite que cumple norma ANSI, planta antideslizante,</p>	<p align="center"><b>BOTAS PARA BOMBERO</b></p> <p>a) Bajo estándares de la NFPA 1971:2018</p> <p>b) Con certificación UL.</p> <p>c) Año de fabricación 2024</p> <p>d) Botas de caña alta de cuero de 13 pulgadas tipo “búnker” (sin cierre), insulado de tipo hidrófugo y peso liviano.</p> <p>e) Forro interno en Kevlar®/Nomex®, Kevlar, Nomex, Poliuretano que brinda protección contra fluidos, agua, patógenos sanguíneos y químicos.</p> <p>f) Suela antiestática y moldeada. Tacón y suela con traba escalera.</p> <p>Completamente reforzada, con puntera reforzada con composite que cumple norma ANSI, planta antideslizante,</p>	<b>CUMPLE</b>

			<p>resistente a pinchazos, perforaciones. Con suela de aramida o Nomex u otro material resistente al fuego.</p> <p>g) Construcción con ajuste al pie.</p> <p>h) Suela fabricada en goma de caucho o mezclas de nitrilo resistente a hidrocarburos, aceites, grasas, derivados del petróleo líquidos, salpicaduras de materiales peligrosos, deslizamiento, resistente al calor; u otros tipos de materiales los cuales deben cumplir con los indicado en la norma NFPA 1971 en su última versión.</p> <p>i) Plantilla extraíble en poliuretano recubierta con poliéster, que garantice mejor limpieza y fácil reemplazo. Inserto removible ("plantilla"), u otros tipos de materiales los cuales deben cumplir con los indicado en la norma NFPA 1971 en su última versión.</p>	<p>resistente a pinchazos, perforaciones. Con suela de aramida resistente al fuego.</p> <p>g) Construcción con ajuste al pie.</p> <p>h) Suela fabricada en goma de caucho resistente a hidrocarburos, aceites, grasas, derivados del petróleo líquidos, salpicaduras de materiales peligrosos, deslizamiento, resistente al calor; u otros tipos de materiales los cuales deben cumplir con los indicado en la norma NFPA 1971:2018.</p> <p>i) Plantilla extraíble en poliuretano recubierta con poliéster, que garantiza mejor limpieza y fácil reemplazo. Inserto removible ("plantilla los cuales cumple con los indicado en la norma NFPA 1971:2018.</p>	
2.1	05	UNID	<p><b>TRAJE ENCAPSULADO NIVEL "A"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcción multicapas en una sola tela.</li> <li>- Resistente a la permeación y penetración.</li> <li>- Costuras termosellados triples o dobles sobre una capa del mismo material como mínimo. Debe contar con certificación de la norma NFPA 1991 y cumplimiento de pruebas según Norma ASTM F739.</li> <li>- Careta de dos capas de Teflon 5 mil/PVC 40 mil.</li> <li>- Cremallera hermética a vapores.</li> <li>- Doble solapa.</li> <li>- Doble válvula de ventilación.</li> <li>- Espalda expandida para uso de EPRA.</li> <li>- Guantes de multicapas integrados y revestidos de Neopreno/ tejido Kevlar.</li> <li>- Botas calcetín integrados.</li> <li>- Cinturón de ajuste interno.</li> <li>- Solapa cubre botas.</li> <li>- Color amarillo limón altamente visible.</li> <li>- Año de fabricación 2024</li> </ul>	<p><b>TRAJE ENCAPSULADO NIVEL "A"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcción multicapas en una sola tela.</li> <li>- Resistente a la permeación y penetración.</li> <li>- Costuras termosellados triples o dobles sobre una capa del mismo material como mínimo. Cuenta con certificación de la norma NFPA 1991 y cumplimiento de pruebas según Norma ASTM F739.</li> <li>- Careta de dos capas de Teflon 5 mil/PVC 40 mil.</li> <li>- Cremallera hermética a vapores.</li> <li>- Doble solapa.</li> <li>- Doble válvula de ventilación.</li> <li>- Posee espalda expandida para uso de EPRA.</li> <li>- Guantes de multicapas integrados y revestidos de Neopreno/ tejido Kevlar.</li> <li>- Botas calcetín integrados.</li> <li>- Cinturón de ajuste interno.</li> <li>- Solapa cubre botas.</li> <li>- Color amarillo limón altamente visible.</li> <li>- Año de fabricación 2024</li> </ul>	<b>CUMPLE</b>

2.2	05	PAR	<b>BOTAS HAZMAT PARA EMERGENCIAS QUÍMICAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bota especial para trabajo con materiales peligrosos contra ácidos, sustancias corrosivas y dieléctrica.</li> <li>• Moldeado a través de Inyección, sin costura con Protección 100% a prueba de líquidos.</li> <li>• Interior de la bota con diseño para acomodar traje encapsulado para un ajuste confortable.</li> <li>• Superficie exterior lisa para fácil descontaminación.</li> <li>• Agujetas con banda elástica con mecanismo de ojales para un cerrado cómodo.</li> <li>• Construida en una sola pieza, sin costuras</li> <li>• Suela anti-deslizante con excelente resistencia a la abrasión. ANSI Z41 PT 99 PR y ASTM F 489,</li> <li>• Color naranja altamente visible</li> <li>• Año de fabricación 2024</li> </ul>	<b>BOTAS HAZMAT PARA EMERGENCIAS QUÍMICAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bota especial para trabajo con materiales peligrosos contra ácidos, sustancias corrosivas y dieléctrica.</li> <li>• Moldeado a través de Inyección, sin costura con Protección 100% a prueba de líquidos.</li> <li>• Interior de la bota con diseño para acomodar traje encapsulado para un ajuste confortable.</li> <li>• Superficie exterior lisa para fácil descontaminación.</li> <li>• Agujetas con banda elástica con mecanismo de ojales para un cerrado cómodo.</li> <li>• Construida en una sola pieza, sin costuras</li> <li>• Suela anti-deslizante con excelente resistencia a la abrasión. ANSI Z41 PT 99 PR y ASTM F 489,</li> <li>• Color naranja altamente visible</li> <li>• Año de fabricación 2024</li> </ul>	<b>CUMPLE</b>
3	14	UNID	<b>KIT DE RESPUESTA A DERRAME DE PRODUCTOS QUÍMICOS:</b>  Cantidad total: 14 kits. Cada kit debe estar conformado por un contenedor, que en su interior tenga el material y herramientas que se detallan a continuación:	<b>NO SE PRESENTÓ EN ESTE ITEM</b>	