



# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

## ACTA DE CALIFICACIÓN DE OFERTAS

SELECCIÓN EN EL EXTERIOR No. PE-CBDMQ-001-2022

“ADQUISICIÓN DE CAMPAMENTO PARA EL GRUPO TÁCTICO FORESTAL”

### COMPARECIENTES:

En el Distrito Metropolitano de Quito, el 13 de septiembre de 2022, siendo las ocho horas (08:00) en el tercer piso del Edificio Matriz del Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito, ubicado en la calle Veintimilla E5-66 y Reina Victoria, se instala la Comisión Técnica designada mediante Memorando Nro. CBDMQ-DGAF-2022-0488-MEM de 09 de agosto de 2022, suscrito por el Ing. Juan Fernando Rodríguez Erazo, Director General Administrativo Financiero, Encargado, en calidad de Delegado del Jefe del Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito, con la finalidad de realizar la calificación de las ofertas recibidas dentro del procedimiento de Selección en el Exterior No. **PE-CBDMQ-001-2022** denominado “**ADQUISICIÓN DE CAMPAMENTO PARA EL GRUPO TÁCTICO FORESTAL**”.

Concurren a la misma todos los miembros de la Comisión Técnica designada mediante Memorando Nro. CBDMQ-DGAF-2022-0488-MEM de 09 de agosto de 2022, suscrito por el Ing. Juan Fernando Rodríguez Erazo, Director General Administrativo Financiero, Encargado, en calidad de Delegado del Jefe del Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito. La Comisión Técnica se encuentra conformada por la Teniente Mercedes Gricela Esquivel Uribe, Presidente de la Comisión Técnica; el Subteniente Kevin Raúl Naranjo Rocha, Delegado del Titular del Área Requirente y el Subteniente Jean Carlo Villegas López, Profesional afín al objeto de contratación.

Actúa como secretaria del procedimiento, la Ing. Jéssica Patricia Valverde Delgado, quien actuará sin voz ni voto; la misma que será la encargada de elaborar las actas que se generen mediante la decisión que adopte la Comisión Técnica.

Siendo el día y hora señalada y estando presentes los miembros de la Comisión de Técnica se instala la sesión y dispone se proceda a dar lectura al Orden del Día:

### ORDEN DEL DÍA:

- Punto No. 1: Antecedentes
- Punto No. 2: Evaluación y calificación de las ofertas presentadas.
- Punto No. 3: Convalidación de errores.
- Punto No. 4: Calificación de las ofertas.
- Punto No. 5: Calificación por puntaje.
- Punto No. 6: Conclusiones y Recomendaciones.
- Punto No. 7: Varios.





Una vez aprobado el orden del día, por parte de la Comisión Técnica, se da inicio al desarrollo de la sesión:

## **DESARROLLO DE LA SESIÓN:**

### **Punto No. 1.- ANTECEDENTES**

1.1. Mediante Acta de Cierre de Entrega de Ofertas del procedimiento de Selección en el Exterior No. **PE-CBDMQ-001-2022** cuyo objeto es la “**ADQUISICIÓN DE CAMPAMENTO PARA EL GRUPO TÁCTICO FORESTAL**”, de 29 de agosto de 2022, suscrita por la Secretaría del Procedimiento, recibió una (01) oferta, conforme se detalla a continuación:

Nro.	Oferentes	OFERTA		
		Fecha	Hora	Medio de recepción
1	EXTRACTION POINT LLC	29/08/2022	09H09	La oferta ha sido recibida de manera digital a través del correo electrónico <a href="mailto:compras@bomberosquito.gob.ec">compras@bomberosquito.gob.ec</a> , en formato PDF no editable

1.2. En sesión realizada el 29 de agosto de 2022, a las 11:00, se procedió a realizar la apertura de la oferta presentada por parte de EXTRACTION POINT LLC, conforme a la información constante en el Acta de Apertura de Oferta, suscrita por la Comisión Técnica del 29 de agosto de 2022.

Nro.	Oferentes	OFERTA			
		Formulario Único	No. de archivos	No. de hojas	Valor económico en USD
1	EXTRACTION POINT LLC	PRESENTA	4 PDF	230	649.985,07

### **Punto No. 2.- EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS**

Conforme lo establecido en el Pliego y el Anexo 2-B del procedimiento de Selección en el Exterior No. PE-CBDMQ-001-2022 denominado “ADQUISICIÓN DE CAMPAMENTO PARA EL GRUPO TÁCTICO FORESTAL”, se detallan los requisitos mínimos que deberán cumplir los oferentes para poder participar en el presente proceso. La documentación solicitada en los siguientes puntos deberá encontrarse en castellano, caso contrario se deberá adjuntar la traducción oficial respectiva en Idioma Castellano.

La verificación del cumplimiento de requisitos mínimos de la oferta se evaluará bajo la modalidad de **CUMPLE / NO CUMPLE**, de acuerdo a los siguientes indicadores:

<b>IDIOMA CASTELLANO</b>	Toda la documentación requerida deberá ser presentada en idioma castellano, en caso de existir documentos cuya emisión se realice en otro idioma, se deberá adjuntar la respectiva traducción.
--------------------------	--



<b>CONSTITUCIÓN DE LA EMPRESA O COMPAÑÍA</b>	<p>El oferente deberá presentar estatutos de constitución de la compañía/empresa, debidamente inscritos en el organismo de control respectivo de su país de origen donde se verifique su existencia al menos un año antes de la publicación del presente proceso. Aplica para personas jurídicas</p> <p>Los vendedores o distribuidores autorizados deberán presentar adicionalmente el certificado vigente o carta otorgada <b>directamente por el fabricante</b> que acredite su condición de distribuidor o vendedor autorizado.</p> <p>Las ofertas presentadas por un segundo intermediario o un vendedor que no sea autorizado directamente por el fabricante serán rechazadas.</p> <p>Si los documentos mencionados no se encuentran en castellano, deberá adjuntarse la respectiva traducción.</p>
<b>COMPROMISO DE OTORGAR GARANTÍAS TÉCNICAS</b>	<p>Presentar una carta compromiso de otorgar las garantías técnicas de conformidad al siguiente detalle:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• El oferente deberá presentar una carta compromiso en la cual se compromete a que, en el caso de resultar adjudicado, entregará la respectiva garantía técnica de los campamentos, sus componentes y accesorios, y será contra defectos de fabricación o del material por un período de al menos 2 años. Dicha garantía deberá garantizar que los mismos (campamentos, sus componentes y sus accesorios) se encuentren libres de defectos de fabricación, y, que, en el caso de existir alguna falla o defecto, estas deberán ser solventadas sin costo para el comprador.</li><li>• Adicionalmente el oferente se compromete en caso de ser adjudicado, a la provisión de repuestos en el Ecuador por al menos 2 años.</li></ul> <p>Por lo mencionado, todo daño que no sea derivado del uso, desgaste normal, uso inadecuado, o accidente deberá ser solventado por el contratista sin costo para el CBDMQ durante la vigencia de la garantía antes mencionadas.</p>
<b>FICHAS TÉCNICAS</b>	<p>Deberá adjuntarse la ficha técnica de las carpas de encontrarse en otro idioma deberá adjuntar la respectiva traducción en idioma castellano.</p>
<b>CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	<p>La oferta que no cumpla con alguna de las especificaciones técnicas será rechazada. La metodología empleada será cumple o no cumple.</p>



# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

<b>EXPERIENCIA GENERAL</b>	<p>El oferente deberá acreditar experiencia general en la fabricación, venta o distribución de <b>CARPAS</b>, con entidades públicas o privadas por un monto de al menos <b>USD. 240.000,00</b> (doscientos cuarenta mil con 00/100) dólares americanos, individual o acumulados en los últimos quince años.</p> <p>Para acreditar la experiencia por el monto requerido podrá presentar uno o más documentos que sumen el monto solicitado, para tal efecto, podrá presentar: actas entrega recepción acompañadas con su comprobante de venta, o comprobante de venta de clientes públicos o privados o certificados de cumplimiento de contratos con su respectivo comprobante de venta, que acredite dicha experiencia.</p> <p>En caso de que la documentación presentada muestre valores en moneda distinta al Dólar de los Estados Unidos de América, deberá anexarse dicha conversión; la conversión se deberá realizar a la fecha que se generó el documento.</p>
<b>EXPERIENCIA ESPECÍFICA</b>	<p>El oferente deberá acreditar experiencia específica en la fabricación, venta o distribución de <b>CARPAS TIPO CAMPAMENTO</b> o su denominación en el país de origen, con clientes públicos o privados por un monto de al menos <b>USD. 120.000,00</b> (ciento veinte mil con 00/100) dólares americanos, individual o acumulados en los últimos cinco años. Si el valor acreditado es superior al indicado, la diferencia será tomada en cuenta para la calificación por puntaje.</p> <p>Para acreditar la experiencia por el monto requerido podrá presentar uno o más documentos que sumen el monto solicitado para tal efecto, podrá presentar: actas entrega recepción acompañadas con su comprobante de venta, o con su comprobante de venta de clientes públicos o privados o certificados de cumplimiento de contratos con su respectiva con su comprobante de venta, que acredite dicha experiencia.</p> <p>En caso de que la documentación presentada muestre valores en moneda distinta al Dólar de Estados Unidos de América, deberá anexarse dicha conversión; la conversión se deberá realizar a la fecha que se generó el documento.</p>
<b>PATRIMONIO</b>	<p>En conformidad con las condiciones del procedimiento es necesario que el oferente compruebe un patrimonio de al menos USD. 29.998,51 (veintinueve mil novecientos noventa y ocho con 51/100) dólares americanos, aplica para personas jurídicas, para lo cual debe presentar los últimos estados financieros emitidos a los organismos competentes del país de origen. En caso de que la</p>

4





	documentación presentada muestre valores en moneda distinta al Dólar de Estados Unidos de América, deberá anexarse la conversión a la fecha de emisión de los documentos.
<b>DOCUMENTACIÓN APOSTILLADA</b>	<p>El <b>oferente deberá presentar una carta compromiso que, en el caso de resultar adjudicado</b>, se compromete a presentar previo a suscribir el contrato los documentos presentados en la oferta debidamente consularizados o con la apostilla de la HAYA si el país donde fueron emitidos pertenece a este convenio. Estos son:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Estatutos de constitución de la compañía.</li><li>• Certificado de vendedor/distribuidor autorizado (si procede).</li><li>• Nombramiento del representante legal de la Empresa/Compañía.</li><li>• GARANTÍAS TÉCNICAS (todas las requeridas).</li><li>• Fichas técnicas (todas las requeridas).</li><li>• Formulario único de presentación de la oferta técnica y económica.</li><li>• Documentos que acrediten la experiencia general y específica.</li><li>• Estados financieros que acrediten patrimonio mínimo (en caso de persona jurídica).</li></ul>

A continuación, se determina el análisis y la verificación del cumplimiento de requisitos mínimos de la oferta presentada por EXTRACTION POINT LLC, la misma que ha sido evaluada bajo la modalidad de **CUMPLE / NO CUMPLE**, de acuerdo al siguiente detalle:

**Nota:** CE equivale al término Convalidación de errores.

## IDIOMA CASTELLANO

Toda la documentación requerida deberá ser presentada en idioma castellano, en caso de existir documentos cuya emisión se realice en otro idioma, se deberá adjuntar la respectiva traducción.

Oferentes		Cumple/No Cumple	Observaciones
1	<b>EXTRACTION POINT LLC - EIN 81-2863572</b>	CUMPLE	<p>De acuerdo a la revisión y análisis realizado por los Miembros de la Comisión Técnica, se ha podido evidenciar que el oferente presenta la documentación en idioma español y con la traducción respectiva de ser necesario.</p> <p>Documentos Presentados.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 00 OFERTA EXTRACTION POINT PE-CBDMQ-001-2022-signed-signed-signed-signed-signed.pdf</li><li>- 161 documentación apostillada-signed.pdf</li></ul>

5





			- 181 valor individual-signed.pdf - 191 capacitacion-signed.pdf
--	--	--	--

## CONSTITUCIÓN DE LA EMPRESA O COMPAÑÍA

El oferente deberá presentar estatutos de constitución de la compañía/empresa, debidamente inscritos en el organismo de control respectivo de su país de origen donde se verifique su existencia al menos un año antes de la publicación del presente proceso. Aplica para personas jurídicas

Los vendedores o distribuidores autorizados deberán presentar adicionalmente el certificado vigente o carta otorgada **directamente por el fabricante** que acredite su condición de distribuidor o vendedor autorizado.

Las ofertas presentadas por un segundo intermediario o un vendedor que no sea autorizado directamente por el fabricante serán rechazadas.

Si los documentos mencionados no se encuentran en castellano, deberá adjuntarse la respectiva traducción.

Ofertantes		Cumple/No Cumple	Observaciones
1	<b>EXTRACTION POINT LLC - EIN 81-2863572</b>	CUMPLE	<p>El oferente presenta el documento 00 OFERTA EXTRACTION POINT PE-CBDMQ-001-2022-signed-signed-signed-signed-signed-signed.pdf.</p> <p>Dentro del mismo en las páginas 163 a 168 se presenta la constitución de la empresa constituida en el Estado de Florida de los Estados Unidos de Norte América a partir de Julio de 2016.</p> <p>Número de documento de esta sociedad de responsabilidad limitada es L16000108785.</p> <p>En conclusión cumple con lo requerido por la Institución.</p>

## COMPROMISO DE OTORGAR GARANTÍAS TÉCNICAS

Presentar una carta compromiso de otorgar las garantías técnicas de conformidad al siguiente detalle:

El oferente deberá presentar una carta compromiso en la cual se compromete a que, en el caso de resultar adjudicado, entregará la respectiva garantía técnica de los campamentos, sus componentes y accesorios, y será contra defectos de fabricación o del material por un período de al menos 2 años. Dicha garantía deberá garantizar que los



# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

mismos (campamentos, sus componentes y sus accesorios) se encuentren libres de defectos de fabricación, y, que, en el caso de existir alguna falla o defecto, estas deberán ser solventadas sin costo para el comprador.

Adicionalmente el oferente se compromete en caso de ser adjudicado, a la provisión de repuestos en el Ecuador por al menos 2 años.

Por lo mencionado, todo daño que no sea derivado del uso, desgaste normal, uso inadecuado, o accidente deberá ser solventado por el contratista sin costo para el CBDMQ durante la vigencia de la garantía antes mencionadas.

Oferentes	Cumple/No Cumple	Observaciones
1 <b>EXTRACTION POINT LLC - EIN 81-2863572</b>	CE	<p>El oferente presenta el documento 00 OFERTA EXTRACTION POINT PE-CBDMQ-001-2022-signed-signed-signed-signed-signed.pdf.</p> <p>Dentro del mismo en la página 219 presenta la garantía Técnica.</p> <p>CONVALIDACIÓN</p> <p>Dentro de las Especificaciones Técnicas ofertadas se señala la condición de "REPUESTOS"; sin embargo, dentro de la carta de Garantía Técnica, no se menciona que "el oferente se compromete en caso de ser adjudicado, a la provisión de repuestos en el Ecuador por al menos 2 años".</p> <p>Adicionalmente dentro de documento "161 documentación apostillada-signed.pdf"; se señala lo siguiente: <u>GARANTÍAS TÉCNICAS (todas las requeridas).</u></p> <p>Con el antecedente expuesto y de conformidad al punto 2.2 Procedimiento a Seguir, literal C Etapa de Convalidación de Errores punto C.3 y C4 donde se señala lo siguiente: <i>C.3 Se considerará error de forma a la información documental para la verificación de un hecho, circunstancia o condición que haya existido con anterioridad a la fecha límite de presentación de las ofertas, siempre que, de cualquiera de los documentos presentados con la oferta, conste la información que se solicita convalidar. Por lo tanto, no será convalidable la presentación de documentación que haya sido obtenida en fecha posterior a la fecha</i></p>

7





			de presentación de ofertas. C.4 Podrán ser considerados dentro de la etapa de convalidación de errores, la aclaración, ampliación o precisión requeridas respecto de una determinada condición cuando ésta se considere incompleta, poco clara o incluso contradictoria con respecto a otra información dentro de la misma oferta. ; con lo señalado los miembros de la comisión técnica solicitan que el oferente aclare, amplíe y complete la información con respecto a que: "si el oferente se compromete en caso de ser adjudicado, a la provisión de repuestos en el Ecuador por al menos 2 años".
--	--	--	--

## FICHAS TÉCNICAS

Deberá adjuntarse la ficha técnica de las carpas de encontrarse en otro idioma deberá a adjuntar la respectiva traducción en idioma castellano.

Oferentes		Cumple/No Cumple	Observaciones
1	<b>EXTRACTION POINT LLC - EIN 81-2863572</b>	CUMPLE	El oferente presenta el documento 00 OFERTA EXTRACTION POINT PE-CBDMQ-001-2022-signed-signed-signed-signed-signed-signed.pdf.  Dentro del mismo en las páginas 62 -109 se presentan las fichas técnicas de las carpas ofertadas.  En conclusión, el oferente cumple con la condición requerida.

## CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	CANTIDAD	DETALLE TÉCNICO DEL BIEN REQUERIDO	DETALLE TÉCNICO DEL BIEN REQUERIDO	CUMPLE / NO CUMPLE
<b>CARPA PRINCIPAL LOGÍSTICA</b>				
1	1	<b>CARPA LOGÍSTICA</b>  <b>Marca:</b> De acuerdo al fabricante <b>Modelo:</b> De acuerdo al fabricante <b>País de fabricación:</b> De acuerdo al fabricante	<b>Cantidad 1</b>  <b>Marca:</b> DEPLOYED <b>LOGIX - DLX Modelo:</b> X-32 MRP <b>País de fabricación:</b> Estados Unidos <b>País de despacho:</b> Estados Unidos	<b>CUMPLE</b>





	<p><b>País de despacho:</b> De acuerdo al fabricante</p> <p><b>DIMENSIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La superficie interna de la carpa deberá tener como mínimo 65,00 m<sup>2</sup> de espacio operacional.</li><li>- La altura de paredes laterales deberá tener entre 2,00 m y 2,10 m y altura central deberá oscilará entre 3,00 m a 3,10 m.</li><li>- La altura mínima de la puerta deberá ser de 2.10 m</li></ul> <p><b>ESTRUCTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Los marcos de la estructura deben ser construidos con material de aluminio, o su material equivalente y su peso específico deberá oscilar entre 2 g/cm<sup>3</sup> a 3 g/cm<sup>3</sup>.</li><li>- El sistema de armado debe tener la capacidad de armarse solamente estructura y techos para su funcionamiento en caso de requerir esta opción.</li></ul> <p><b>CUBIERTA EXTERIOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La cubierta exterior debe estar hecha de un material resistente a las llamas, la intemperie, los rayos UV, el moho y los hongos.</li></ul>	<p><b>DIMENSIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La superficie interna de la carpa tiene 65,23 m<sup>2</sup> de espacio operacional.</li><li>- La altura de paredes laterales tiene 2,06 m y altura central es de 3,05 m.</li><li>- La altura de la puerta es de 2.13 m</li></ul> <p><b>ESTRUCTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Los marcos de la estructura son construidos con material de aluminio aeronáutico y su peso específico es de 2,5 g/cm<sup>3</sup>.</li><li>- El sistema de armado tiene la capacidad de armarse solamente estructura y techos para su funcionamiento en caso de requerir esta opción.</li></ul> <p><b>CUBIERTA EXTERIOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La cubierta exterior está hecha de un material resistente a las llamas, la intemperie, los rayos UV, el moho y los hongos.</li><li>- El material del refugio cumple con las especificaciones USIFI-PRF-44103 - MIL-PRF-44103D - NFPA 701 de resistencia al fuego.</li><li>- El vinilo exterior tiene un peso / grosor de 14 oz/yd<sup>2</sup> para mantener el peso total del refugio a un peso mínimo para el personal.</li><li>- La cubierta tiene una capacidad de</li></ul>	
--	---	--	--





# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- El material del refugio debe cumplir con las especificaciones USIFI-PRF-44103 o MIL-PRF-44103D o CPAI-84 Sec.6/ULCS109 o NFPA 701 de resistencia al fuego o su equivalente.</li> <li>- El vinilo exterior debe tener un peso / grosor máximo de 14 oz / yd<sup>2</sup> para mantener el peso total del refugio a un peso mínimo para el personal.</li> <li>- La cubierta debe tener una capacidad de oscurecimiento de grado A, para operar / dormir en condiciones de luz diurna que cumpla con USIFI-PRF-44103 o MIL-PRF-44271C o su equivalente.</li> <li>- El color de la cubierta exterior debe ser arena o caqui</li> <li>- Que tenga máximo 4 paredes y 1 techo en material ignífugo, que sea resistente a rupturas y desgarros, la costura deberá ser de tipo de tejido anti-desgarro y de alta resistencia, o su material equivalente.</li> </ul> <p><b>VENTANAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Las ventanas deberán tener plástico flexible transparente resistente a rupturas y desgarros, una malla mosquitera y</li> </ul>	<p>oscurecimiento de grado A, para operar / dormir en condiciones de luz diurna que cumpla con USIFI-PRF-44103 o MIL-PRF-44271C.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El color de la cubierta exterior es arena o caqui.</li> <li>- Tiene 4 paredes y 1 techo en material ignífugo, resistente a rupturas y desgarros, la costura es de tipo de tejido anti-desgarro y de alta resistencia.</li> </ul> <p><b>VENTANAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Las ventanas tienen plástico flexible transparente resistente a rupturas y desgarros, una malla mosquitera y con tapa del mismo material exterior de la carpa.</li> <li>- Cada carpa posee 8 ventanas en las paredes laterales y 4 ventanas en las paredes frontal y posterior.</li> </ul> <p><b>PISO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El piso forma un sello impermeable completo con una tira de velcro que adhiera / selle el piso al marco del refugio, la cubierta exterior y el revestimiento aislante interno opcional.</li> </ul> <p>El piso está diseñado para crear barrera de 20 cm</p>	
--	--	--	---	--





		<p>con tapa del mismo material exterior de la carpa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cada carpa deberá poseer como mínimo 8 ventanas en las paredes laterales y 4 ventanas en las paredes frontal y posterior.</li> </ul> <p><b>PISO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El piso debe formar un sello impermeable completo con una tira de velcro que adhiera / selle el piso al marco del refugio, la cubierta exterior y el revestimiento aislante interno opcional.</li> <li>- El piso está diseñado para crear barrera de un mínimo de 20 cm para evitar la entrada de agua o de la intemperie.</li> <li>- La superficie superior del piso con aislamiento instalado debe estar libre de costuras, pliegues por motivos de higiene, limpieza y mantenimiento.</li> <li>- El piso debe ser de un vinilo antideslizante con un color visible (no negro en la parte superior). Debe ser negro en la superficie inferior y para distinguir rápidamente la parte superior del piso de la parte inferior al doblar y</li> </ul>	<p>para evitar la entrada de agua o de la intemperie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La superficie superior del piso con aislamiento instalado está libre de costuras, pliegues por motivos de higiene, limpieza y mantenimiento.</li> <li>- El piso es de un vinilo antideslizante de color gris en la parte superior y de color negro en la superficie inferior, así se distinguen rápidamente al doblar y desplegar el revestimiento del piso.</li> <li>- El piso de vinilo tiene un peso / grosor de 16 oz / ft<sup>2</sup>.</li> <li>- El vinilo para pisos este hecho de vinilo USIFI-PRF-44103 CLASE 4 resistente a las llamas y al moho para la protección del personal. El material del piso cumple con las especificaciones NFPA 701 de resistencia al fuego.</li> </ul> <p><b>REVESTIMIENTO DE AISLANTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El aislamiento (revestimiento interior) para el refugio de la carpa se conecta rápidamente usando clips aptos para guantes y accesorios de gancho y bucle al marco interior.</li> <li>- El revestimiento de aislamiento se puede instalarse en cualquier</li> </ul>	
--	--	---	---	--





		<p>desplegar el revestimiento del piso.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El piso de vinilo debe tener un peso / grosor mínimo de 15 oz / ft<sup>2</sup>.</li><li>- El vinilo para pisos debe estar hecho de vinilo USIFI-PRF-44103 CLASE 4 resistente a las llamas y al moho para la protección del personal o similar. El material del piso también debe cumplir con las especificaciones CPAI-84 Sec.6/ULCS109 o NFPA 701 de resistencia al fuego o su equivalente.</li></ul> <p><b>REVESTIMIENTO DE AISLANTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El aislamiento (revestimiento interior) para el refugio de la carpa deberá conectarse rápidamente usando clips aptos para guantes y accesorios de gancho y bucle al marco interior o conexión similar</li><li>- El revestimiento de aislamiento deberá poder instalarse en cualquier momento durante el uso operativo sin tener que desmontar o bajar el refugio de la tienda.</li><li>- El revestimiento aislante deberá tener un acabado interior de color claro en el interior</li></ul>	<p>momento durante el uso operativo sin tener que desmontar o bajar el refugio de la tienda.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El revestimiento aislante tiene un acabado interior de color claro en el interior para mejorar la iluminación con un revestimiento radiante reflectante en el reverso para mejorar las propiedades térmicas.</li><li>- El revestimiento de aislamiento tiene puntos de conexión de accesorios incorporados para asegurar la cámara de aire, la iluminación y otros accesorios.</li><li>- El revestimiento de aislamiento tiene las dimensiones de la abertura de la puerta / ventana/ conducto que coincidan con las aberturas de la cubierta exterior.</li><li>- El revestimiento aislante está fabricado en poliéster tipo ripstop con el dorso de uretano aluminizado y la cara de vinilo blanco, ignífuga reversible liviana que cumple o supera el estándar de desempeño MIL- PRF-4423A / MIL-PRF-44271D para resistencia al fuego o similar. El material del refugio también cumple con las especificaciones NFPA 701 de resistencia al fuego.</li></ul>	
--	--	--	---	--





		<p>para mejorar la iluminación con un revestimiento radiante reflectante en el reverso para mejorar las propiedades térmicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El revestimiento de aislamiento deberá tener puntos de conexión de accesorios incorporados para asegurar la cámara de aire, la iluminación y otros accesorios.</li> <li>- El revestimiento de aislamiento deberá tener las dimensiones de la abertura de la puerta / ventana / conducto que coincidan con las aberturas de la cubierta exterior.</li> <li>- El revestimiento aislante deberá estar fabricado en poliéster tipo ripstop con el dorso de uretano aluminizado y la cara de vinilo blanco, ignífuga reversible liviana que cumpla o supere el estándar de desempeño MIL-PRF-4423A / MIL-PRF-44271D para resistencia al fuego o similar. El material del refugio también debe cumplir con las especificaciones CPAI-84 Sec.6/ULCS109, NFPA 701 de resistencia al fuego o su equivalente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La pared de las puertas de aislamiento puede ser removidas para permitir la conexión a más carpas o conexiones.</li> <li>- El aislamiento se adhiere al piso del refugio con tiras de velcro.</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE ILUMINACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de iluminación tipo LED</li> <li>- Se puede instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados en la Carpa</li> <li>- 2 líneas de luces LED para cada carpa principal.</li> <li>- Cada línea cuenta con 7 bombillas LED</li> <li>- Peso por línea es de 12 libras</li> <li>- El rango de corriente alterna es de 85-265V 50/60 hz</li> <li>- 7w por bombilla.</li> <li>- Incluye una funda de material para su transportación y almacenamiento.</li> <li>- Las tomas de los componentes del sistema eléctrico son compatibles al país solicitante (ECUADOR)</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE CONECTIVIDAD ELÉCTRICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se puede instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados de la Carpa para proveer conexiones de energía para</li> </ul>	
--	--	---	--	--





		<ul style="list-style-type: none"> <li>- La pared de las puertas de aislamiento deberá poder ser removible para permitir la conexión a más carpas o conexiones.</li> <li>- El aislamiento deberá adherirse al piso del refugio con tiras de velcro o similar</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE ILUMINACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de iluminación tipo LED</li> <li>- Que se pueda instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados de la Carpa</li> <li>- Se incluirá mínimo 2 líneas de luces LED para cada carpa principal.</li> <li>- Cada línea deberá contar con un mínimo de 7 bombillas LED</li> <li>- Peso máximo por línea es de 13 libras por cada línea</li> <li>- El rango de corriente alterna deberá ser mínimo de 85-265V 50/60 hz</li> <li>- Deberán mantener mínimo 7w por bombilla.</li> <li>- Deberá incluir una funda de material para su transportación y almacenamiento.</li> <li>- Se verificará que todas las tomas de los componentes del sistema eléctrico sean</li> </ul>	<p>todo tipo de equipo eléctrico y electrónico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuenta con protección eléctrica.</li> <li>- Cuenta con dispositivos que protejan de descargas eléctricas.</li> <li>- Poseen 2 líneas de extensiones de 5 cajas cada una y cada caja con dos enchufes. Estas se instalan en la parte superior de la pared de la carpa, cada caja contará con 125v y 15 amperios de capacidad.</li> <li>- IP 65</li> <li>- Incluye una funda de material para su transportación y almacenamiento.</li> <li>- Peso de 15 libras por cada línea.</li> <li>- Las tomas de los componentes del sistema eléctrico son compatibles al país solicitante. (ECUADOR)</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE ANCLAJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se incluye sistema estándar de estacas, cintas y martillo.</li> <li>- Se incluye adicionalmente sistema de anclaje o contrapeso que se puede usar con agua o arena o piedras, cuando exista imposibilidad de usar las estacas</li> </ul> <p><b>FUNDA DE ALMACENAJE Y TRANSPORTE</b></p>	
--	--	--	---	--





		<p>compatibles al país solicitante (ECUADOR)</p> <p><b>SISTEMA DE CONECTIVIDAD ELÉCTRICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Que se pueda instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados de la Carpa para proveer conexiones de energía para todo tipo de equipo eléctrico y electrónico.</li><li>- Debe contar con protección eléctrica.</li><li>- Debe contar con dispositivos que protejan de descargas eléctricas.</li><li>- Que contengan como mínimo 2 líneas de extensiones de 5 cajas cada una y cada caja con dos enchufes. Estas se instalarán en la parte superior de la pared de la carpa, cada caja contará con 125v y 15 amperios de capacidad.</li><li>- IP 65</li><li>- Deberá incluir una funda de material para su transportación y almacenamiento.</li><li>- Peso máximo de 23 libras por cada línea.</li><li>- Se verificará que todas las tomas de los componentes del sistema eléctrico sean compatibles al país solicitante. (ECUADOR)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- El material de la funda de transporte y almacenamiento es de vinil de 18 oz</li><li>- Los componentes empaquetados en cada funda pesan 83 libras</li></ul> <p><b>KIT DE REPARACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cada carpa posee un kit de repuesto</li><li>- El kit incluye parches del mismo color de la carpa, kit de cocer, cutter, cables de acero de repuesto de los pines.</li></ul> <p><b>CAJAS DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE LAS CARPAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Se pueden guardar todos los componentes (Estructura, techo, paredes, piso, líneas eléctricas, líneas de iluminación, aislante, set de estacas, kit de repuesto, kit de conversión de mesa y sistema de ancla para piso duro) en las cajas.</li><li>- Se pueden almacenar todo en 2 cajas.</li><li>- Es fabricada en Polietileno de baja densidad.</li><li>- Cuenta con asas de agarre a desnivel para no tropezarse.</li><li>- Posee ruedas para fácil desplazamiento.</li><li>- Válvula de liberación de presión.</li></ul>	
--	--	---	--	--





		<p><b>SISTEMA DE ANCLAJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deberá incluir sistema estándar de estacas y martillo o similar</li> <li>- Deberá incluir adicionalmente sistema de anclaje o contrapeso que se pueda usar con agua o arena o piedras, cuando exista imposibilidad de usar las estacas</li> </ul> <p><b>FUNDA DE ALMACENAJE Y TRANSPORTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El material de la funda de transporte y almacenamiento deberá ser de vinil de mínimo 17 oz</li> <li>- Los componentes empaquetados en cada funda individual no deben exceder las 85 libras.</li> </ul> <p><b>KIT DE REPARACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cada carpa deberá poseer un kit de repuesto</li> <li>- El kit deberá incluir parches del mismo color de la carpa, kit de cocer, cutter, cables de acero de repuesto de los pines</li> </ul> <p><b>CAJAS DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE LAS CARPAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deberá poder guardarse todos los componentes (Estructura, techo, paredes, piso, líneas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se pueden apilar fácilmente y no deslizarse.</li> <li>- Se puede convertirse en mesa si así se requiere.</li> <li>- El peso máximo de la carpa almacenada con todos sus componentes es de 528.44 kg.</li> </ul> <p><b>CARACTERÍSTICAS DE ARMADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La carpa con todos sus accesorios es de fácil armado en un tiempo inferior a 30 minutos, adicionalmente la misma se deberá poder armar con todos sus accesorios con un mínimo de 6 personas.</li> </ul> <p><b>LOGO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se colocará el logo del Grupo BRIF NIVEL A del CB-DMQ, 2 logos en el techo, y 1 al lado de la puerta.</li> <li>- <b>Nota:</b> Posterior a la firma del contrato, se entregará los logos, cuyos diseños y tamaños serán proporcionados al contratista por parte del Administrador de Contrato.</li> </ul> <p><b>PISO DURO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El piso es modular.</li> <li>- De copolímero de polipropileno de alto impacto con inhibidores UV añadidos</li> <li>- Es de alta resistencia a impacto.</li> <li>- Soporte de carga de 97.023 kg/m2.</li> </ul>	
--	--	---	--	--





# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

		<p>eléctricas, líneas de iluminación, aislante, set de estacas, kit de repuesto, kit de conversión de mesa y sistema de ancla para piso duro) en las cajas.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deberá poder almacenarse todo en máximo 2 cajas.</li><li>- Deberá ser fabricada en Polietileno de baja densidad o material similar</li><li>- Deberá contar con asas de agarre a desnivel para no tropezarse.</li><li>- Deberá poseer ruedas para fácil desplazamiento.</li><li>- Válvula de liberación de presión.</li><li>- Deberá poder apilarse fácilmente y no deslizarse.</li><li>- Deberá poder convertirse en mesa si así se requiere.</li><li>- El peso máximo de la carpa almacenada con todos sus componentes deberá ser máximo 570 kg.</li></ul> <p><b>CARACTERÍSTICAS DE ARMADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La carpa con todos sus accesorios deberá ser de fácil armado en un tiempo inferior a 30 minutos, adicionalmente la misma se deberá poder armar con todos sus accesorios con un</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Las dimensiones máximas de las secciones principales son de 30 x 60.69 x 2.86 cm.</li><li>- Cada pieza o baldosa pesa 2.75 Lb.</li><li>- Cuenta con la clasificación MIL- PRF- 44103D y UL 94HB</li><li>- No requerir herramientas para el armado.</li></ul>	
--	--	--	--	--





		<p>mínimo de 6 personas.</p> <p><b>LOGO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Que tenga el logo del Grupo BRIF NIVEL A del CB-DMQ, mínimo 2 logos en el techo, y 1 al lado de la puerta.</li><li>- <b>Nota:</b> Posterior a la firma del contrato, se entregará los logos, cuyos diseños y tamaños serán proporcionados al contratista por parte del Administrador de Contrato.</li></ul> <p><b>PISO DURO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El piso deberá ser modular.</li><li>- De polipropileno o polipropeno o similar.</li><li>- Deberá ser de alta resistencia a impacto.</li><li>- Soporte de carga mínima de 97.000 kg/m<sup>2</sup>.</li><li>- Las dimensiones máximas de las secciones principales deberán ser de 30 x 61 x 3 cm.</li><li>- Cada pieza o baldosa no debe exceder las 3 Lb.</li><li>- Deberá contar con la clasificación UL 94 HB o su equivalente.</li><li>- No debe requerir herramientas para el armado.</li></ul>		
<b>CARPAS SECUNDARIA DORMITORIOS</b>				





2	2	<p><b>CARPAS DORMITORIOS</b></p> <p><b>Marca:</b> <b>Modelo:</b> <b>País de fabricación:</b> De acuerdo al fabricante <b>País de despacho:</b> De acuerdo al fabricante</p> <p><b>DIMENSIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La superficie interna de cada carpa deberá tener como mínimo 49,00 m<sup>2</sup> de espacio operacional.</li><li>- La altura de paredes laterales deberá tener entre 2,00 m y 2,10 m y altura central deberá oscilará entre 3,00 m a 3,10 m.</li><li>- La altura mínima de la puerta deberá ser de 2.10 m.</li></ul> <p><b>ESTRUCTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Los marcos de la estructura deben ser contruidos con material de aluminio, o su material equivalente y su peso específico deberá oscile entre 2 g/cm<sup>3</sup> a 3 g/cm<sup>3</sup>.</li><li>- El sistema de armado debe tener la capacidad de armarse solamente estructura y techos para su funcionamiento en caso de requerir esta opción</li></ul> <p><b>CUBIERTA EXTERIOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La cubierta exterior debe estar hecha de un material resistente a las</li></ul>	<p><b>Cantidad 2</b></p> <p><b>Marca:</b> DEPLOYED <b>LOGIX - DLX Modelo:</b> X-24 MRP <b>País de fabricación:</b> Estados Unidos <b>País de despacho:</b> Estados Unidos</p> <p><b>DIMENSIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La superficie interna de cada carpa deberá tener como mínimo 49,04 m<sup>2</sup> de espacio operacional.</li><li>- La altura de paredes laterales tiene 2,06 m y altura central es de 3,05 m.</li><li>- La altura de la puerta es de 2.13 m</li></ul> <p><b>ESTRUCTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Los marcos de la estructura son contruidos con material de aluminio aeronáutico y su peso específico es de 2,5 g/cm<sup>3</sup>.</li><li>- El sistema de armado tiene la capacidad de armarse solamente estructura y techos para su funcionamiento en caso de requerir esta opción.</li></ul> <p><b>CUBIERTA EXTERIOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La cubierta exterior está hecha de un material resistente a las llamas, la intemperie, los rayos UV, el moho y los hongos.</li><li>- El material del refugio cumple con las especificaciones USIFI- PRF-44103 - MIL-</li></ul>	<b>CUMPLE</b>
---	---	---	---	---------------





# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

		<p>llamas, la intemperie, los rayos UV, el moho y los hongos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El material del refugio debe cumplir con las especificaciones USIFI-PRF-44103 o MIL-PRF-44103D o CPAI-84 Sec.6/ULCS109 o NFPA 701 de resistencia al fuego o su equivalente.</li> <li>- El vinilo exterior debe tener un peso / grosor máximo de 14 oz / yd<sup>2</sup> para mantener el peso total del refugio a un peso mínimo para el personal.</li> <li>- La cubierta debe tener una capacidad de oscurecimiento de grado A para operar / dormir en condiciones de luz diurna que cumpla con USIFI-PRF-44103 o MIL-PRF-44271C o su equivalente.</li> <li>- El color de la cubierta exterior debe ser arena o caqui.</li> <li>- Que tenga máximo 4 paredes y 1 techo en material ignifugo, que sea resistente a rupturas y desgarros, la costura deberá ser de tipo de tejido anti-desgarro y de alta resistencia, o su material equivalente.</li> </ul> <p><b>VENTANAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Las ventanas deberán tener plástico flexible</li> </ul>	<p>PRF-44103D - NFPA 701 de resistencia al fuego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El vinilo exterior tiene un peso / grosor de 14 oz / yd<sup>2</sup> para mantener el peso total del refugio a un peso mínimo para el personal.</li> <li>- La cubierta tiene una capacidad de oscurecimiento de grado A, para operar / dormir en condiciones de luz diurna que cumpla con USIFI-PRF-44103 - MIL-PRF-44271C.</li> <li>- El color de la cubierta exterior es arena o caqui.</li> <li>- Tiene 4 paredes y 1 techo en material ignífugo, resistente a rupturas y desgarros, la costura es de tipo de tejido anti- desgarro y de alta resistencia.</li> </ul> <p><b>VENTANAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Las ventanas tienen plástico flexible transparente resistente a rupturas y desgarros, una malla mosquitera y con tapa del mismo material exterior de la carpa.</li> <li>- Cada posee 6 ventanas en las paredes laterales y 4 ventanas en las paredes frontal y posterior.</li> </ul> <p><b>PISO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El piso forma un sello impermeable completo con una tira de</li> </ul>	
--	--	---	--	--





		<p>transparente resistente a rupturas y desgarros, una malla mosquitera y con tapa del mismo material exterior de la carpa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cada carpa deberá poseer como mínimo 6 ventanas en las paredes laterales y 4 ventanas en las paredes frontal y posterior.</li> </ul> <p><b>PISO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El piso debe formar un sello impermeable completo con una tira de velcro que adhiera / selle el piso al marco del refugio, la cubierta exterior y el revestimiento aislante interno opcional.</li> <li>- El piso está diseñado para crear barrera de un mínimo de 20 cm para evitar la entrada de agua o de la intemperie.</li> <li>- La superficie superior del piso con aislamiento instalado debe estar libre de costuras, pliegues por motivos de higiene, limpieza y mantenimiento.</li> <li>- El piso debe ser de un vinilo antideslizante con un color visible (no negro en la parte superior). Debe ser negro en la superficie inferior y para distinguir rápidamente la parte</li> </ul>	<p>velcro que adhiera / selle el piso al marco del refugio, la cubierta exterior y el revestimiento aislante interno opcional.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El piso está diseñado para crear barrera de 20 cm para evitar la entrada de agua o de la intemperie.</li> <li>- La superficie superior del piso con aislamiento instalado está libre de costuras, pliegues por motivos de higiene, limpieza y mantenimiento.</li> <li>- El piso es de un vinilo antideslizante de color gris en la parte superior y de color negro en la superficie inferior, así se distinguen rápidamente al doblar y desplegar el revestimiento del piso.</li> <li>- El piso de vinilo tiene un peso / grosor de 16 oz / ft<sup>2</sup>.</li> <li>- El vinilo para pisos está hecho de vinilo USIFI-PRF-44103 CLASE 4 resistente a las llamas y al moho para la protección del personal. El material del piso cumple con las especificaciones NFPA 701 de resistencia al fuego.</li> </ul> <p><b>REVESTIMIENTO DE AISLANTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El aislamiento (revestimiento interior) para el refugio de la carpa se conecta rápidamente</li> </ul>	
--	--	---	--	--





		<p>superior del piso de la parte inferior al doblar y desplegar el revestimiento del piso.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El piso de vinilo debe tener un peso / grosor mínimo de 15 oz / ft<sup>2</sup>.</li><li>- El vinilo para pisos debe estar hecho de vinilo USIFI-PRF-44103 CLASE 4 resistente a las llamas y al moho para la protección del personal o similar. El material del piso también debe cumplir con las especificaciones CPAI-84 Sec.6/ULCS109 o NFPA 701 de resistencia al fuego o similar o su equivalente.</li></ul> <p><b>REVESTIMIENTO DE AISLANTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El aislamiento (revestimiento interior) para el refugio de la carpa deberá conectarse rápidamente usando clips aptos para guantes y accesorios de gancho y bucle al marco interior o conexión similar.</li><li>- El revestimiento de aislamiento deberá poder instalarse en cualquier momento durante el uso operativo sin tener que desmontar o bajar el refugio de la tienda.</li></ul>	<p>usando clips aptos para guantes y accesorios de gancho y bucle al marco interior.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El revestimiento de aislamiento se puede instalarse en cualquier momento durante el uso operativo sin tener que desmontar o bajar el refugio de la tienda.</li><li>- El revestimiento aislante tiene un acabado interior de color claro en el interior para mejorar la iluminación con un revestimiento radiante reflectante en el reverso para mejorar las propiedades térmicas.</li><li>- El revestimiento de aislamiento tiene puntos de conexión de accesorios incorporados para asegurar la cámara de aire, la iluminación y otros accesorios.</li><li>- El revestimiento de aislamiento tiene las dimensiones de la abertura de la puerta / ventana / conducto que coincidan con las aberturas de la cubierta exterior.</li><li>- El revestimiento aislante está fabricado en poliéster tipo ripstop con el dorso de uretano aluminizado y la cara de vinilo blanco, ignífuga reversible liviana que cumple o supera el estándar de desempeño MIL- PRF-4423A / MIL-</li></ul>	
--	--	---	--	--





# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- El revestimiento aislante deberá tener un acabado interior de color claro en el interior para mejorar la iluminación con un revestimiento radiante reflectante en el reverso para mejorar las propiedades térmicas.</li> <li>- El revestimiento de aislamiento deberá tener puntos de conexión de accesorios incorporados para asegurar la cámara de aire, la iluminación y otros accesorios.</li> <li>- El revestimiento de aislamiento deberá tener las dimensiones de la abertura de la puerta / ventana / conducto que coincidan con las aberturas de la cubierta exterior.</li> <li>- El revestimiento aislante deberá estar fabricado en poliéster tipo ripstop con el dorso de uretano aluminizado y la cara de vinilo blanco, ignífuga reversible liviana que cumpla o supere el estándar de desempeño MIL-PRF-4423A / MIL-PRF-44271D para resistencia al fuego o similar. El material del refugio también debe cumplir con las especificaciones CPAI-84 Sec.6/ULCS109,</li> </ul>	<p>PRF-44271D para resistencia al fuego o similar. El material del refugio también cumple con las especificaciones NFPA 701 de resistencia al fuego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La pared de las puertas de aislamiento puede ser removidas para permitir la conexión a más carpas o conexiones.</li> <li>- El aislamiento se adhiere al piso del refugio con tiras de velcro.</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE ILUMINACION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de iluminación tipo LED Se puede instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados en la Carpa</li> <li>- 2 líneas de luces LED para cada carpa principal.</li> <li>- Cada línea cuenta con 5 bombillas LED</li> <li>- Peso por línea es de 10 libras</li> <li>- El rango de corriente alterna es de 85-265V 50/60 hz</li> <li>- 7w por bombilla.</li> <li>- Incluye una funda de material para su transportación y almacenamiento.</li> <li>- Las tomas de los componentes del sistema eléctrico son compatibles al país solicitante (ECUADOR)</li> </ul>	
--	--	---	--	--





		<p>NFPA 701 de resistencia al fuego o su equivalente.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La pared de las puertas de aislamiento deberá poder ser removible para permitir la conexión a más carpas o conexiones.</li><li>- El aislamiento deberá adherirse al piso del refugio con tiras de velcro o similar.</li></ul>	<p><b>SISTEMA DE CONECTIVIDAD ELÉCTRICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Se puede instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados de la Carpa para proveer conexiones de energía para todo tipo de equipo eléctrico y electrónico.</li><li>- Cuenta con protección eléctrica.</li><li>- Cuenta con dispositivos que protejan de descargas eléctricas.</li><li>- Poseen 2 líneas de extensiones de 4 cajas cada una y cada caja con dos enchufes. Estas se instalan en la parte superior de la pared de la carpa, cada caja contará con 125v y 15 amperios de capacidad.</li><li>- IP 65</li><li>- Incluye una funda de material para su transportación y almacenamiento.</li><li>- Peso de 12 libras por cada línea.</li><li>- Las tomas de los componentes del sistema eléctrico son compatibles al país solicitante. (ECUADOR)</li></ul>	
		<p><b>SISTEMA DE ILUMINACION</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de iluminación tipo LED.</li><li>- Que se pueda instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados de la Carpa.</li><li>- Se incluirá mínimo 2 líneas de luces LED para cada carpa principal.</li><li>- Cada línea deberá contar con un mínimo de 5 bombillas LED.</li><li>- Peso máximo por línea es de 10 libras por cada línea.</li><li>- El rango de corriente alterna deberá ser mínimo de 85-265V 50/60 hz.</li><li>- Deberán mantener mínimo 7w por bombilla.</li><li>- Deberá incluir una funda de material para su transportación y almacenamiento.</li><li>- Se verificará que todas las tomas de los</li></ul>	<p><b>SISTEMA DE ANCLAJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Se incluye sistema estándar de estacas, cintas y martillo</li><li>- Se incluye adicionalmente sistema de anclaje o contrapeso que se puede usar con</li></ul>	





		<p>componentes del sistema eléctrico sean compatibles al país solicitante (ECUADOR).</p> <p><b>SISTEMA DE CONECTIVIDAD ELÉCTRICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Que se pueda instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados de la Carpa para proveer conexiones de energía para todo tipo de equipo eléctrico y electrónico.</li><li>- Debe contar con protección eléctrica.</li><li>- Debe contar con dispositivos que protejan de descargas eléctricas.</li><li>- Que contengan como mínimo 2 líneas de extensiones de 4 cajas cada una y cada caja con dos enchufes. Estas se instalarán en la parte superior de la pared de la carpa, cada caja contara con 125v y 15 amperios de capacidad.</li><li>- IP 65.</li><li>- Deberá incluir una funda de material para su transportación y almacenamiento.</li><li>- Peso máximo de 19 libras por cada línea.</li><li>- Se verificará que todas las tomas de los componentes del sistema eléctrico sean</li></ul>	<p>agua o arena o piedras, cuando exista imposibilidad de usar las estacas</p> <p><b>FUNDA DE ALMACENAJE Y TRANSPORTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El material de la funda de transporte y almacenamiento es de vinil de 18 oz</li><li>- Los componentes empaquetados en cada funda pesan 83 libras.</li></ul> <p><b>KIT DE REPARACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cada carpa posee un kit de repuesto</li><li>- El kit incluye parches del mismo color de la carpa, kit de cocer, cutter, cables de acero de repuesto de los pines</li></ul> <p><b>CAJAS DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE LAS CARPAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Se pueden guardar todos los componentes (Estructura, techo, paredes, piso, líneas eléctricas, líneas de iluminación, aislante, set de estacas, kit de repuesto, kit de conversión de mesa y sistema de ancla para piso duro) en las cajas.</li><li>- Se pueden almacenar todo en 2 cajas.</li><li>- Es fabricada en Polietileno de baja densidad.</li></ul>	
--	--	---	---	--





		<p>compatibles al país solicitante (ECUADOR).</p> <p><b>SISTEMA DE ANCLAJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deberá incluir sistema estándar de estacas y martillo o similar.</li><li>- Deberá incluir adicionalmente sistema de anclaje o contrapeso que se pueda usar con agua o arena o piedras, cuando exista imposibilidad de usar las estacas.</li></ul> <p><b>FUNDA DE ALMACENAJE Y TRANSPORTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El material de la funda de transporte y almacenamiento deberá ser de vinil de mínimo 17 oz.</li><li>- Los componentes empaquetados en cada funda individual no deben exceder los 85 libras.</li></ul> <p><b>KIT DE REPARACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cada carpa deberá poseer un kit de repuesto.</li><li>- El kit deberá incluir parches del mismo color de la carpa, kit de cocer, cutter, cables de acero o material similar de repuesto de los pines (Seguros)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cuenta con asas de agarre a desnivel para no tropezarse.</li><li>- Posee ruedas para fácil desplazamiento.</li><li>- Válvula de liberación de presión.</li><li>- Se pueden apilar fácilmente y no deslizarse.</li><li>- Se puede convertirse en mesa si así se requiere.</li><li>- El peso máximo de la carpa almacenada con todos sus componentes es de 465 kg.</li></ul> <p><b>CARACTERÍSTICAS DE ARMADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La carpa con todos sus accesorios es de fácil armado en un tiempo inferior a 25 minutos, adicionalmente la misma se deberá poder armar con todos sus accesorios con un mínimo de 6 personas.</li></ul> <p><b>LOGO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Se colocara el logo del Grupo BRIF NIVEL A del CB-DMQ, 2 logos en el techo, y 1 al lado de la puerta.</li><li>- <b>Nota:</b> Posterior a la firma del contrato, se entregará los logos, cuyos diseños y tamaños serán proporcionados al contratista por parte del Administrador de Contrato.</li></ul>	
		<p><b>CAJAS DE ALMACENAMIENTO Y</b></p>	<p><b>10 LITERAS – CATRES (PARA CADA CARPA) TOTAL 20</b></p>	





	<p><b>TRANSPORTE DE LAS CARPAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deberá poder guardarse todos los componentes (Estructura, techo, paredes, piso, líneas eléctricas, líneas de iluminación, aislante, set de estacas, kit de repuesto, kit de conversión de mesa y sistema de ancla para piso duro) en las cajas</li><li>- Deberá poder almacenarse todo en máximo 2 cajas.</li><li>- Deberá ser fabricada en Polietileno de baja densidad o material similar</li><li>- Deberá contar con asas de agarre a desnivel para no tropezarse</li><li>- Deberá poseer ruedas para fácil desplazamiento.</li><li>- Deberá poder apilarse fácilmente y no deslizarse.</li><li>- Deberá poder convertirse en mesa si así se requiere.</li><li>- El peso máximo de la carpa almacenada con todos sus componentes deberá ser máximo 495 kg.</li></ul> <p><b>CARACTERÍSTICAS DE ARMADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La carpa con todos sus accesorios deberá ser de fácil armado en un</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- El material de la estructura del catre es de acero y es recubierto con pintura antioxidante.</li><li>- Las patas de las literas se ajustan a terrenos irregulares.</li><li>- Es desmontable.</li><li>- El tejido de la tela de las literas catres está elaborado de poliéster con resistencia a rayones y desgarros, su recubierto es de poliéster con revestimiento antimicrobiano, es resistente al agua, al moho y a las manchas.</li><li>- Incluye bolsas de transporte.</li><li>- El área que se dispone para dormir el catre es de 201 cm largo x 70 cm de ancho.<ul style="list-style-type: none"><li>- La dimensión del catre instalado es de 208 cm largo x 82.50 cm ancho x 105 cm alto.</li></ul></li><li>- En el sistema total de literas, el catre inferior su altura es de 41 cm y el catre superior es de 105 cm cm.</li><li>- El peso de la litera es de 61.50 libras.</li><li>- No requiere de herramientas para su armado.</li><li>- Cada litera soporta 315 kg.</li></ul> <p><b>SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN CARPA UNO POR CADA CARPA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El sistema de climatización cumple con</li></ul>	
--	---	---	--





# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

		<p>tiempo inferior a 25 minutos, adicionalmente la misma se deberá poder armar con todos sus accesorios con un mínimo de 4 personas.</p> <p><b>LOGO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Que tenga el logo del Grupo BRIF NIVEL A del CBDMQ, mínimo 2 logos en el techo, y 1 al lado de la puerta.</li> <li>- <b>Nota:</b> Posterior a la firma del contrato, se entregará los logos, cuyos diseños y tamaños serán proporcionados al contratista por parte del Administrador de Contrato.</li> </ul> <p><b>10 LITERAS – CATRES (PARA CADA CARPA) TOTAL 30</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El material de la estructura del catre deberá ser de acero o su material equivalente o superior, y, deberá se recubierto con pintura antioxidante.</li> <li>- Las patas de las literas deberán ajustarse a terrenos irregulares.</li> <li>- Debe ser desmontable.</li> <li>- El tejido de la tela de las literas catres deberá estar elaborado de poliéster o su material equivalente con resistencia como mínimo a rayones y</li> </ul>	<p>las características de: enfriamiento calefacción y deshumificación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuenta con 42.000 Btu (British Thermal Unit)/hr de enfriamiento y 42.000 Btu (British Thermal Unit)/hr de calefacción.</li> <li>- Cuenta con aire de conducción 1.400 CFM.</li> <li>- El gabinete interno es insulado para disminuir el ruido.</li> <li>- Estructura de transporte para protección hecha de acero inoxidable con ruedas.</li> <li>- Cobertura de estructura de protección cubierta en pintura polvorizada.</li> <li>- Sistema de drenaje.</li> <li>- Un ducto de suministro de aire.</li> <li>- Un ducto de retorno de aire.</li> <li>- Dimensiones 51" x 35.50" x 45" (129.54 x 90.17 x 114.30 cm)</li> <li>- Peso máximo de 184 KI.</li> <li>- Termostato con cable de 15 metros.</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN INTERNO DE AIRE UNO POR CADA CARPA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema de distribución de aire interno cuenta con sus accesorios para la instalación y su funcionamiento de acuerdo con el fabricante.</li> </ul>	
--	--	--	--	--





		<p>desgarros, su recubierto debe ser de poliéster con revestimiento antimicrobiano o su material equivalente, deberá ser resistente al agua, al moho y a las manchas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deberá incluir bolsas de transporte.</li> <li>- El área que debe disponer para dormir el catre deberá ser como mínimo de 200 cm largo x 70 cm de ancho.</li> <li>- La dimensión del catre instalado debe ser de mínimo 205 cm largo x 80 cm ancho x 105 cm alto.</li> <li>- En el sistema total de literas, el catre inferior su altura debe ser entre 40 cm y 45 cm y el catre superior debe ser entre 105 cm y 110 cm.</li> <li>- El peso de la litera no deberá ser mayor a 65 libras.</li> <li>- No requiere de herramientas para su armado.</li> <li>- Cada litera deberá soportar un mínimo de 315 kg.</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN CARPA UNO POR CADA CARPA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema de climatización deberá cumplir con las características de: enfriamiento</li> </ul>	<p>Su material es de vinil y su sujeción permite colgarse al techo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tamaño y distribución acorde a la carpa</li> <li>- Posee un bolso de almacenamiento</li> <li>- Es compacto y liviano</li> <li>- La distribución de aire es equitativa o trabajo reconfigurable.</li> </ul> <p><b>PANEL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA UNO POR CADA SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 caja energía de 50 A</li> <li>- Tiene 1 receptáculo de 30 A.</li> <li>- Tiene 6 receptáculos dúplex.</li> <li>- Trae 1 cable energía de 230 V de 50'.</li> <li>- Trae 1 cable energía de 120 V de 50'.</li> <li>- Dimensiones 54.61 x 36.83 x 29.21 cm</li> <li>- Caja de transporte en polietileno color roja</li> </ul>	
--	--	--	--	--





		<p>calefacción y deshumificación.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Que cuente con mínimo 41.000 Btu (British Thermal Unit)/hr de enfriamiento y 41.000 Btu (British Thermal Unit)/hr de calefacción.</li><li>- Que cuente con mínimo de aire de conducción 1.300 CFM.</li><li>- El gabinete interno debe ser insulado para disminuir el ruido.</li><li>- Estructura de transporte para protección hecha de acero inoxidable o su material equivalente con ruedas.</li><li>- Cobertura de estructura de protección cubierta en pintura polvorizada.</li><li>- Sistema de drenaje.</li><li>- Un ducto de suministro de aire.</li><li>- Un ducto de retorno de aire.</li><li>- Dimensiones máximas 55" x 37" x 47"</li><li>- Peso máximo de 185 Kl.</li><li>- Termostato con cable de al menos 15 metros.</li></ul> <p><b>SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN INTERNO DE AIRE UNO POR CADA CARPA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Que el sistema de distribución de aire interno deberá contar con sus accesorios para la instalación y su funcionamiento de</li></ul>		
--	--	---	--	--





		<p>acuerdo con el fabricante.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Su material deberá ser de vinil o su material equivalente y su sujeción deberá permitir colgarse al techo.</li><li>- Tamaño y distribución acorde a la carpa</li><li>- Deberá poseer un bolso de almacenamiento</li><li>- Deberá ser compacto liviano</li><li>- La distribución de aire debe ser equitativa o trabajo reconfigurable.</li></ul> <p><b>PANEL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA UNO POR CADA SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 caja energía de 50 A o su equivalente</li><li>- Deberá tener como mínimo 1 receptáculo de 30 A.</li><li>- Deberá tener como mínimo 6 receptáculos dúplex.</li><li>- Deberá traer como mínimo 1 cable energía de 230 V de 50'.</li><li>- Deberá traer como mínimo 1 cable energía de 120 V de 50'.</li><li>- Dimensiones máximas 55 x 37 x 30 cm</li><li>- Caja de transporte en polietileno o material similar.</li></ul>		
--	--	---	--	--





CARPA SECUNDARIA DORMITORIO MIXTO				
3	1	<p><b>Carpa dormitorio Mixto</b> <b>Marca:</b> <b>Modelo:</b> <b>País de fabricación:</b> De acuerdo al fabricante <b>País de despacho:</b> De acuerdo al fabricante</p> <p><b>DIMENSIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La superficie interna de cada carpa deberá tener como mínimo 49,00 m<sup>2</sup> de espacio operacional.</li><li>- La altura de paredes laterales deberá tener entre 2,00 m y 2,10 m y altura central deberá oscilar entre 3,00 m a 3,10 m.</li><li>- La altura mínima de la puerta deberá ser de 2.10 m</li></ul> <p><b>ESTRUCTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Los marcos de la estructura deben ser construidos con material de aluminio, o su material equivalente y su peso específico deberá oscilar entre 2 g/cm<sup>3</sup> a 3 g/cm<sup>3</sup>.</li><li>- El sistema de armado debe tener la capacidad de armarse solamente estructura y techos para su funcionamiento en caso de requerir esta opción.</li></ul> <p><b>CUBIERTA EXTERIOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La cubierta exterior debe estar hecha de un material resistente a las</li></ul>	<p><b>Cantidad 1</b> <b>Marca:</b> DEPLOYED <b>LOGIX - DLX Modelo:</b> X-24 MRP <b>País de fabricación:</b> Estados Unidos <b>País de despacho:</b> Estados Unidos</p> <p><b>DIMENSIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La superficie interna de cada carpa deberá tener como mínimo 49,04 m<sup>2</sup> de espacio operacional.</li><li>- La altura de paredes laterales tiene 2,06 m y altura central es de 3,05 m.</li><li>- La altura de la puerta es de 2.13 m</li></ul> <p><b>ESTRUCTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Los marcos de la estructura son construidos con material de aluminio aeronáutico y su peso específico es de 2,5 g/cm<sup>3</sup>.</li><li>- El sistema de armado tiene la capacidad de armarse solamente estructura y techos para su funcionamiento en caso de requerir esta opción.</li></ul> <p><b>CUBIERTA EXTERIOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La cubierta exterior está hecha de un material resistente a las llamas, la intemperie, los rayos UV, el moho y los hongos.</li><li>- El material del refugio cumple con las</li></ul>	<b>CUMPLE</b>



# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

		<p>llamas, la intemperie, los rayos UV, el moho y los hongos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El material del refugio debe cumplir con las especificaciones USIFI-PRF-44103 o MIL-PRF-44103D o CPAI-84 Sec.6/ULCS109 o NFPA 701 de resistencia al fuego o su equivalente.</li> <li>- El vinilo exterior debe tener un peso / grosor máximo de 14 oz / yd<sup>2</sup> para mantener el peso total del refugio a un peso mínimo para el personal.</li> <li>- La cubierta debe tener una capacidad de oscurecimiento de grado A para operar / dormir en condiciones de luz diurna que cumpla con USIFI-PRF-44103 o MIL-PRF-44271C o su equivalente.</li> <li>- El color de la cubierta exterior debe ser arena o caqui.</li> <li>- Que tenga máximo 4 paredes y 1 techo en material ignifugo, que sea resistente a rupturas y desgarros, la costura deberá ser de tipo de tejido anti-desgarro y de alta resistencia, o su material equivalente.</li> </ul> <p><b>VENTANAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Las ventanas deberán tener plástico flexible</li> </ul>	<p>especificaciones USIFI-PRF-44103 - MIL-PRF-44103D - NFPA 701 de resistencia al fuego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El vinilo exterior tiene un peso / grosor de 14 oz / yd<sup>2</sup> para mantener el peso total del refugio a un peso mínimo para el personal.</li> <li>- La cubierta tiene una capacidad de oscurecimiento de grado A, para operar / dormir en condiciones de luz diurna que cumpla con USIFI-PRF-44103 - MIL-PRF-44271C.</li> </ul> <p>El color de la cubierta exterior es arena o caqui.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiene 4 paredes y 1 techo en material ignífugo, resistente a rupturas y desgarros, la costura es de tipo de tejido anti- desgarro y de alta resistencia.</li> </ul> <p><b>VENTANAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Las ventanas tienen plástico flexible transparente resistente a rupturas y desgarros, una malla mosquitera y con tapa del mismo material exterior de la carpa.</li> <li>- Cada posee 6 ventanas en las paredes laterales y 4 ventanas en las paredes frontal y posterior.</li> </ul> <p><b>PISO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El piso forma un sello impermeable completo con una tira de velcro que adhiera / selle</li> </ul>	
--	--	---	---	--





		<p>transparente resistente a rupturas y desgarros, una malla mosquitera y con tapa del mismo material exterior de la carpa.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cada carpa deberá poseer como mínimo 6 ventanas en las paredes laterales y 4 ventanas en las paredes frontal y posterior.</li></ul>	
		<p><b>PISO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El piso debe formar un sello impermeable completo con una tira de velcro que adhiera / selle el piso al marco del refugio, la cubierta exterior y el revestimiento aislante interno opcional.</li><li>- El piso está diseñado para crear barrera de un mínimo de 20 cm para evitar la entrada de agua o de la intemperie.</li><li>- La superficie superior del piso con aislamiento instalado debe estar libre de costuras, pliegues por motivos de higiene, limpieza y mantenimiento.</li><li>- El piso debe ser de un vinilo antideslizante con un color visible (no negro en la parte superior). Debe ser negro en la superficie inferior y para distinguir rápidamente la parte</li></ul>	<p>el piso al marco del refugio, la cubierta exterior y el revestimiento aislante interno opcional.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El piso está diseñado para crear barrera de 20 cm para evitar la entrada de agua o de la intemperie.</li><li>- La superficie superior del piso con aislamiento instalado está libre de costuras, pliegues por motivos de higiene, limpieza y mantenimiento.</li><li>- El piso es de un vinilo antideslizante de color gris en la parte superior y de color negro en la superficie inferior, así se distinguen rápidamente al doblar y desplegar el revestimiento del piso.</li><li>- El piso de vinilo tiene un peso / grosor de 16 oz / ft<sup>2</sup>.</li><li>- El vinilo para pisos está hecho de vinilo USIFI-PRF-44103 CLASE 4 resistente a las llamas y al moho para la protección del personal. El material del piso cumple con las especificaciones NFPA 701 de resistencia al fuego.</li></ul> <p><b>REVESTIMIENTO DE AISLANTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El aislamiento (revestimiento interior) para el refugio de la carpa se conecta rápidamente</li></ul>



		<p>superior del piso de la parte inferior al doblar y desplegar el revestimiento del piso.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El piso de vinilo debe tener un peso / grosor mínimo de 15 oz / ft<sup>2</sup>.</li> <li>- El vinilo para pisos debe estar hecho de vinilo USIFI-PRF-44103 CLASE 4 resistente a las llamas y al moho para la protección del personal o similar. El material del piso también debe cumplir con las especificaciones CPAI-84 Sec.6/ULCS109 o NFPA 701 de resistencia al fuego o similar o su equivalente.</li> </ul> <p><b>REVESTIMIENTO DE AISLANTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El aislamiento (revestimiento interior) para el refugio de la carpa deberá conectarse rápidamente usando clips aptos para guantes y accesorios de gancho y bucle al marco interior o conexión similar</li> <li>- El revestimiento de aislamiento deberá poder instalarse en cualquier momento durante el uso operativo sin tener que desmontar o bajar el refugio de la tienda.</li> </ul>	<p>usando clips aptos para guantes y accesorios de gancho y bucle al marco interior.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El revestimiento de aislamiento se puede instalarse en cualquier momento durante el uso operativo sin tener que desmontar o bajar el refugio de la tienda.</li> <li>- El revestimiento aislante tiene un acabado interior de color claro en el interior para mejorar la iluminación con un revestimiento radiante reflectante en el reverso para mejorar las propiedades térmicas.</li> <li>- El revestimiento de aislamiento tiene puntos de conexión de accesorios incorporados para asegurar la cámara de aire, la iluminación y otros accesorios.</li> <li>- El revestimiento de aislamiento tiene las dimensiones de la abertura de la puerta / ventana/ conducto que coincidan con las aberturas de la cubierta exterior.</li> <li>- El revestimiento aislante está fabricado en poliéster tipo ripstop con el dorso de uretano aluminizado y la cara de vinilo blanco, ignífuga reversible liviana que cumple o supera el estándar de desempeño MIL- PRF-4423A / MIL-PRF-44271D para</li> </ul>	
--	--	--	--	--





		<ul style="list-style-type: none"> <li>- El revestimiento aislante deberá tener un acabado interior de color claro en el interior para mejorar la iluminación con un revestimiento radiante reflectante en el reverso para mejorar las propiedades térmicas.</li> <li>- El revestimiento de aislamiento deberá tener puntos de conexión de accesorios incorporados para asegurar la cámara de aire, la iluminación y otros accesorios.</li> <li>- El revestimiento de aislamiento deberá tener las dimensiones de la abertura de la puerta / ventana / conducto que coincidan con las aberturas de la cubierta exterior.</li> <li>- El revestimiento aislante deberá estar fabricado en poliéster tipo ripstop con el dorso de uretano aluminizado y la cara de vinilo blanco, ignífuga reversible liviana que cumpla o supere el estándar de desempeño MIL-PRF-4423A / MIL-PRF-44271D para resistencia al fuego o similar. El material del refugio también debe cumplir con las especificaciones CPAI-84 Sec.6/ULCS109,</li> </ul>	<p>resistencia al fuego o similar. El material del refugio también cumple con las especificaciones NFPA 701 de resistencia al fuego. La pared de las puertas de aislamiento puede ser removidas para permitir la conexión a más carpas o conexiones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El aislamiento se adhiere al piso del refugio con tiras de velcro.</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE ILUMINACION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de iluminación tipo LED</li> <li>- Se puede instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados en la Carpa</li> <li>- 2 líneas de luces LED para cada carpa principal.</li> <li>- Cada línea cuenta con 5 bombillas LED</li> <li>- Peso por línea es de 10 libras</li> <li>- El rango de corriente alterna es de 85-265V 50/60 hz</li> <li>- 7w por bombilla.</li> <li>- Incluye una funda de material para su transportación y almacenamiento.</li> <li>- Las tomas de los componentes del sistema eléctrico son compatibles al país solicitante (ECUADOR)</li> </ul>	
--	--	---	--	--





		<p>NFPA 701 de resistencia al fuego o su equivalente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La pared de las puertas de aislamiento deberá poder ser removible para permitir la conexión a más carpas o conexiones.</li> <li>- El aislamiento deberá adherirse al piso del refugio con tiras de velcro o similar.</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE ILUMINACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de iluminación tipo LED</li> <li>- Que se pueda instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados de la carpa</li> <li>- Se incluirá mínimo 2 líneas de luces LED para cada carpa principal.</li> <li>- Cada línea deberá contar con un mínimo de 5 bombillas LED.</li> <li>- Peso máximo por línea es de 10 libras por cada línea</li> <li>- El rango de corriente alterna deberá ser mínimo de 85-265V 50/60 hz.</li> <li>- Deberán mantener mínimo 7w por bombilla.</li> <li>- Deberá incluir una funda de material para su transportación y almacenamiento.</li> <li>- Se verificará que todas las tomas de los</li> </ul>	<p><b>SISTEMA DE CONECTIVIDAD ELÉCTRICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se puede instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados de la Carpa para proveer conexiones de energía para todo tipo de equipo eléctrico y electrónico.</li> <li>- Cuenta con protección eléctrica.</li> <li>- Cuenta con dispositivos que protejan de descargas eléctricas.</li> <li>- Poseen 2 líneas de extensiones de 4 cajas cada una y cada caja con dos enchufes. Estas se instalan en la parte superior de la pared de la carpa, cada caja contará con 125v y 15 amperios de capacidad. - IP 65</li> <li>- Incluye una funda de material para su transportación y almacenamiento.</li> <li>- Peso de 12 libras por cada línea.</li> <li>- Las tomas de los componentes del sistema eléctrico son compatibles al país solicitante. (ECUADOR)</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE ANCLAJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se incluye sistema estándar de estacas, cintas y martillo</li> <li>- Se incluye adicionalmente sistema de anclaje o contrapeso</li> </ul>	
--	--	--	--	--





		<p>componentes del sistema eléctrico sean compatibles al país solicitante (ECUADOR)</p> <p><b>SISTEMA DE CONECTIVIDAD ELÉCTRICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Que se pueda instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados de la Carpa para proveer conexiones de energía para todo tipo de equipo eléctrico y electrónico.</li> <li>- Debe contar con protección eléctrica.</li> <li>- Debe contar con dispositivos que protejan de descargas eléctricas.</li> <li>- Que contengan como mínimo 2 líneas de extensiones de 4 cajas cada una y cada caja con dos enchufes. Estas se instalarán en la parte superior de la pared de la carpa, cada caja contará con 125v y 15 amperios de capacidad.</li> <li>- IP 65.</li> <li>- Deberá incluir una funda de material para su transportación y almacenamiento.</li> <li>- Peso máximo de 19 libras por cada línea.</li> <li>- Se verificará que todas las tomas de los componentes del sistema eléctrico sean compatibles al país</li> </ul>	<p>que se puede usar con agua o arena o piedras, cuando exista imposibilidad de usar las estacas</p> <p><b>FUNDA DE ALMACENAJE Y TRANSPORTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El material de la funda de transporte y almacenamiento es de vinil de 18 oz</li> <li>- Los componentes empaquetados en cada funda pesan 83 libras.</li> </ul> <p><b>KIT DE REPARACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cada carpa posee un kit de repuesto</li> <li>- El kit incluye parches del mismo color de la carpa, kit de cocer, cutter, cables de acero de repuesto de los pines</li> </ul> <p><b>CAJAS DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE LAS CARPAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se pueden guardar todos los componentes (Estructura, techo, paredes, piso, líneas eléctricas, líneas de iluminación, aislante, set de estacas, kit de repuesto, kit de conversión de mesa y sistema de ancla para piso duro) en las cajas.</li> <li>- Se pueden almacenar todo en 2 cajas.</li> </ul>	
--	--	---	--	--





		<p>solicitante (ECUADOR).</p> <p><b>SISTEMA DE ANCLAJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deberá incluir sistema estándar de estacas y martillo o similar.</li><li>- Deberá incluir adicionalmente sistema de anclaje o contrapeso que se pueda usar con agua o arena o piedras, cuando exista imposibilidad de usar las estacas</li></ul> <p><b>FUNDA DE ALMACENAJE Y TRANSPORTE.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El material de la funda de transporte y almacenamiento deberá ser de vinil de mínimo 17 oz.</li><li>- Los componentes empaquetados en cada funda individual no deben exceder los 85 libras.</li></ul> <p><b>KIT DE REPARACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cada carpa deberá poseer un kit de repuesto.</li><li>- El kit deberá incluir parches del mismo color de la carpa, kit de cocer, cutter, cables de acero o material similar de repuesto de los pines (Seguros)</li></ul> <p><b>CAJAS DE ALMACENAMIENTO</b></p>	<p>Es fabricada en Polietileno de baja densidad.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cuenta con asas de agarre a desnivel para no tropezarse.</li><li>- Posee ruedas para fácil desplazamiento.</li><li>- Válvula de liberación de presión.</li><li>- Se pueden apilar fácilmente y no deslizarse.</li><li>- Se puede convertirse en mesa si así se requiere.</li><li>- El peso máximo de la carpa almacenada con todos sus componentes es de 455 kg.</li></ul> <p><b>CARACTERÍSTICAS DE ARMADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La carpa con todos sus accesorios es de fácil armado en un tiempo inferior a 25 minutos, adicionalmente la misma se deberá poder armar con todos sus accesorios con un mínimo de 6 personas.</li></ul> <p><b>LOGO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Se colocará el logo del Grupo BRIF NIVEL A del CB-DMQ, 2 logos en el techo, y 1 al lado de la puerta.</li><li>- <b>Nota:</b> Posterior a la firma del contrato, se entregará los logos, cuyos diseños y tamaños serán proporcionados al contratista por parte del Administrador de Contrato.</li></ul>	
--	--	---	--	--





	<p><b>TRANSPORTE DE LAS CARPAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deberá poder guardarse todos los componentes (Estructura, techo, paredes, piso, líneas eléctricas, líneas de iluminación, aislante, set de estacas, kit de repuesto, kit de conversión de mesa y sistema de ancla para piso duro) en las cajas.</li><li>- Deberá poder almacenarse todo en máximo 2 cajas.</li><li>- Deberá ser fabricada en Polietileno de baja densidad o material similar.</li><li>- Deberá contar con asas de agarre a desnivel para no tropezarse.</li><li>- Deberá poseer ruedas para fácil desplazamiento.</li><li>- Deberá poder apilarse fácilmente y no deslizarse.</li><li>- Deberá poder convertirse en mesa si así se requiere.</li><li>- El peso máximo de la carpa almacenada con todos sus componentes deberá ser máximo 495 kg.</li></ul> <p><b>CARACTERÍSTICAS DE ARMADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La carpa con todos sus accesorios deberá ser de fácil armado en un</li></ul>	<p><b>PARED DIVISORA (SOLO UNA – CARPA DE MUJERES)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Es en material de vinil.</li><li>- Cuenta con una puerta en cremallera para acceso a las diferentes áreas.</li><li>- Su dimensión es acorde al modelo de la carpa</li><li>- Es de material resistente al fuego.</li><li>- Cuenta con un cierre.</li><li>- Es de fácil y rápida instalación.</li></ul> <p><b>10 LITERAS – CATRES (PARA CADA CARPA)</b> <b>TOTAL 10</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El material de la estructura del catre es de acero y es recubierto con pintura antioxidante.</li><li>- Las patas de las literas se ajustan a terrenos irregulares.</li><li>- Es desmontable.</li><li>- El tejido de la tela de las literas catres está elaborado de poliéster con resistencia a rayones y desgarros, su recubierto es de poliéster con revestimiento antimicrobiano, es resistente al agua, al moho y a las manchas.</li><li>- Incluye bolsas de transporte.</li><li>- El área que se dispone para dormir el catre es de 201 cm largo x 70 cm de ancho.</li></ul>	
--	--	--	--





		<p>tiempo inferior a 25 minutos, adicionalmente la misma se deberá poder armar con todos sus accesorios con un mínimo de 4 personas.</p> <p><b>LOGO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Que tenga el logo del Grupo BRIF NIVEL A del CB-DMQ, mínimo 2 logos en el techo, y 1 al lado de la puerta.</li> <li>- <b>Nota:</b> Posterior a la firma del contrato, se entregará los logos, cuyos diseños y tamaños serán proporcionados al contratista por parte del Administrador de Contrato.</li> </ul> <p><b>PARED DIVISORA (SOLO UNA – CARPA DE MUJERES)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deberá ser en material de vinil o similar.</li> <li>- Se debe contar con una puerta en cremallera para acceso a las diferentes áreas.</li> <li>- Su dimensión debe ser acorde su fabricante.</li> <li>- Que sea de material resistente al fuego.</li> <li>- Debe contar con un cierre.</li> <li>- Deberá ser de fácil y rápida instalación.</li> </ul> <p><b>10 LITERAS – CATRES (PARA CADA CARPA) TOTAL 30</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La dimensión del catre instalado es de 208 cm largo x 82.50 cm ancho x 105 cm alto.</li> <li>- En el sistema total de literas, el catre inferior su altura es de 41 cm y el catre superior es de 105 cm cm.</li> <li>- El peso de la litera es de 61.50 libras.</li> <li>- No requiere de herramientas para su armado.</li> <li>- Cada litera soporta 315 kg.</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN CARPA UNO POR CADA CARPA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema de climatización cumple con las características de: enfriamiento calefacción y deshumificación.</li> <li>- Cuenta con 42.000 Btu (British Thermal Unit)/hr de enfriamiento y 42.000 Btu (British Thermal Unit)/hr de calefacción.</li> <li>- Cuenta con aire de conducción 1.400 CFM.</li> <li>- El gabinete interno es insulado para disminuir el ruido.</li> <li>- Estructura de transporte para protección hecha de acero inoxidable con ruedas.</li> <li>- Cobertura de estructura de protección cubierta en pintura polvorizada.</li> </ul>	
--	--	--	--	--





		<ul style="list-style-type: none"> <li>- El material de la estructura del catre deberá ser de acero o su material equivalente o superior, y, deberá se recubierto con pintura antioxidante.</li> <li>- Las patas de las literas deberán ajustarse a terrenos irregulares.</li> <li>- Debe ser desmontable.</li> <li>- El tejido de la tela de las literas catres deberá estar elaborado de poliéster o su material equivalente con resistencia como mínimo a rayones y desgarros, su recubierto debe ser de poliéster con revestimiento antimicrobiano o su material equivalente, deberá ser resistente al agua, al moho y a las manchas.</li> <li>- Deberá incluir bolsas de transporte</li> <li>- El área que debe disponer para dormir el catre deberá ser como mínimo de 200 cm largo x 70 cm de ancho.</li> <li>- La dimensión del catre instalado debe ser de mínimo 205 cm largo x 80 cm ancho x 105 cm alto.</li> <li>- En el sistema total de literas, el catre inferior su altura debe ser entre 40 cm y 45 cm y el catre superior debe ser entre 105 cm y 110 cm.</li> <li>- El peso de la litera no</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de drenaje.</li> <li>- Un ducto de suministro de aire.</li> <li>- Un ducto de retorno de aire.</li> <li>- Dimensiones 51" x 35.50" x 45" (129.54 x 90.17 x 114.30 cm)</li> <li>- Peso máximo de 184 Kl.</li> <li>- Termostato con cable de 15 metros.</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN INTERNO DE AIRE UNO POR CADA CARPA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema de distribución de aire interno cuenta con sus accesorios para la instalación y su funcionamiento de acuerdo con el fabricante.</li> <li>- Su material es de vinil y su sujeción permite colgarse al techo.</li> <li>- Tamaño y distribución acorde a la carpa</li> <li>- Posee un bolso de almacenamiento</li> <li>- Es compacto y liviano</li> <li>- La distribución de aire es equitativa o trabajo reconfigurable.</li> </ul> <p><b>PANEL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA UNO POR CADA SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 caja energía de 50 A</li> <li>- Tiene 1 receptáculo de 30 A.</li> </ul>	
--	--	--	---	--





# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

		<p>deberá ser mayor a 65 libras.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No requiere de herramientas para su armado.</li> <li>- Cada litera deberá soportar un mínimo de 315 kg.</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN CARPA UNO POR CADA CARPA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema de climatización deberá cumplir con las características de: enfriamiento y calefacción y deshumificación.</li> <li>- Que cuente con mínimo 41.000 Btu (British Thermal Unit)/hr de enfriamiento y 41.000 Btu (British Thermal Unit)/hr de calefacción.</li> <li>- Que cuente con mínimo de aire de conducción 1.300 CFM.</li> <li>- El gabinete interno debe ser insulado para disminuir el ruido.</li> <li>- Estructura de transporte para protección hecha de acero inoxidable o su material equivalente con ruedas.</li> <li>- Cobertura de estructura de protección cubierta en pintura polvorizada.</li> <li>- Sistema de drenaje.</li> <li>- Un ducto de suministro de aire.</li> <li>- Un ducto de retorno de aire.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiene 6 receptáculos dúplex.</li> <li>- Trae 1 cable energía de 230 V de 50'.</li> <li>- Trae 1 cable energía de 120 V de 50'.</li> <li>- Dimensiones 54.61 x 36.83 x 29.21 cm</li> <li>- Caja de transporte en polietileno color roja.</li> </ul>	
--	--	--	---	--





		<ul style="list-style-type: none"><li>- Dimensiones máximas 55" x 37" x 47".</li><li>- Peso máximo de 185 Kl.</li><li>- Termostato con cable de al menos 15 metros.</li></ul> <p><b>SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN INTERNO DE AIRE UNO POR CADA CARPA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Que el sistema de distribución de aire interno deberá contar con sus accesorios para la instalación y su funcionamiento de acuerdo con el fabricante.</li><li>- Su material deberá ser de vinil o su material equivalente y su sujeción deberá permitir colgarse al techo.</li><li>- Tamaño y distribución acorde a la carpa.</li><li>- Deberá poseer un bolso de almacenamiento</li><li>- Deberá ser compacto liviano.</li><li>- La distribución de aire debe ser equitativa o trabajo reconfigurable.</li></ul> <p><b>PANEL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA UNO POR CADA SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 caja energía de 50 A o su equivalente.</li><li>- Deberá tener como mínimo 1 receptáculo de 30 A.</li></ul>		
--	--	---	--	--





		<ul style="list-style-type: none"><li>- Deberá tener como mínimo 6 receptáculos dúplex.</li><li>- Deberá traer como mínimo 1 cable energía de 230 V de 50'.</li><li>- Deberá traer como mínimo 1 cable energía de 120 V de 50'.</li><li>- Dimensiones máximas 55 x 37 x 30 cm.</li><li>- Caja de transporte en polietileno o material similar.</li></ul>		
<b>CARPA SECUNDARIA SSHH</b>				
4	1	<p><b>Marca: De acuerdo al fabricante</b> <b>Modelo: De acuerdo al fabricante</b> <b>País de fabricación: De acuerdo al fabricante</b> <b>País de despacho: De acuerdo al fabricante</b></p> <p><b>DIMENSIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La superficie interna de cada carpa deberá tener como mínimo 49,00 m<sup>2</sup> de espacio operacional.</li><li>- La altura de paredes laterales deberá tener entre 2,00 m y 2,10 m y altura central deberá oscilará entre 3,00 m a 3,10 m.</li><li>- La altura mínima de la puerta deberá ser de 2.10 m.</li></ul> <p><b>ESTRUCTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Los marcos de la estructura deben ser contruidos con</li></ul>	<p><b>Cantidad 1</b></p> <p><b>Marca: DEPLOYED LOGIX - DLX Modelo: X-24 MRP</b> <b>País de fabricación: Estados Unidos</b> <b>País de despacho: Estados Unidos</b></p> <p><b>DIMENSIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La superficie interna de cada carpa deberá tener como mínimo 49,04 m<sup>2</sup> de espacio operacional.</li><li>- La altura de paredes laterales tiene 2,06 m y altura central es de 3,05 m.</li><li>- La altura de la puerta es de 2.13 m</li></ul> <p><b>ESTRUCTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Los marcos de la estructura son contruidos con material de aluminio aeronáutico</li></ul>	<b>CUMPLE</b>





		<p>material de aluminio, o su material equivalente y su peso específico deberá oscilar entre 2 g/cm<sup>3</sup> a 3 g/cm<sup>3</sup>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El sistema de armado debe tener la capacidad de armarse solamente estructura y techos para su funcionamiento en caso de requerir esta opción.</li></ul>	<p>y su peso específico es de 2,5 g/cm<sup>3</sup>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El sistema de armado tiene la capacidad de armarse solamente estructura y techos para su funcionamiento en caso de requerir esta opción.</li></ul>	
		<p><b>CUBIERTA EXTERIOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La cubierta exterior debe estar hecha de un material resistente a las llamas, la intemperie, los rayos UV, el moho y los hongos.</li><li>- El material del refugio debe cumplir con las especificaciones USIFI-PRF-44103 o MIL-PRF-44103D o CPAI-84 Sec.6/ULCS109 o NFPA 701 de resistencia al fuego o su equivalente.</li><li>- El vinilo exterior debe tener un peso / grosor máximo de 14 oz / yd<sup>2</sup> para mantener el peso total del refugio a un peso mínimo para el personal.</li><li>- La cubierta debe tener una capacidad de oscurecimiento de grado A para operar / dormir en condiciones de luz diurna que cumpla con USIFI-PRF-44103 o MIL-PRF-</li></ul>	<p><b>CUBIERTA EXTERIOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La cubierta exterior está hecha de un material resistente a las llamas, la intemperie, los rayos UV, el moho y los hongos.</li><li>- El material del refugio cumple con las especificaciones USIFI-PRF-44103 - MIL-PRF-44103D - NFPA 701 de resistencia al fuego.</li><li>- El vinilo exterior tiene un peso / grosor de 14 oz / yd<sup>2</sup> para mantener el peso total del refugio a un peso mínimo para el personal.</li><li>- La cubierta tiene una capacidad de oscurecimiento de grado A, para operar / dormir en condiciones de luz diurna que cumpla con USIFI-PRF-44103 - MIL-PRF-44271C.</li><li>- El color de la cubierta exterior es arena o caqui.</li><li>- Tiene 4 paredes y 1 techo en material ignífugo, resistente a rupturas y desgarros, la costura es de tipo de tejido anti- desgarro y de alta resistencia.</li></ul>	





		<p>44271C o su equivalente.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El color de la cubierta exterior debe ser arena o caqui.</li><li>- Que tenga máximo 4 paredes y 1 techo en material ignifugo, que sea resistente a rupturas y desgarros, la costura deberá ser de tipo de tejido anti-desgarro y de alta resistencia, o su material equivalente</li></ul>	<p><b>VENTANAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Las ventanas tienen plástico flexible transparente resistente a rupturas y desgarros, una malla mosquitera y con tapa del mismo material exterior de la carpa.</li><li>- Cada posee 6 ventanas en las paredes laterales y 4 ventanas en las paredes frontal y posterior.</li></ul> <p><b>PISO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El piso forma un sello impermeable completo con una tira de velcro que adhiera / selle el piso al marco del refugio, la cubierta exterior y el revestimiento aislante interno opcional.</li><li>- El piso está diseñado para crear barrera de 20 cm para evitar la entrada de agua o de la intemperie.</li><li>- La superficie superior del piso con aislamiento instalado está libre de costuras, pliegues por motivos de higiene, limpieza y mantenimiento.</li><li>- El piso es de un vinilo antideslizante de color gris en la parte superior y de color negro en la superficie inferior, así se distinguen rápidamente al doblar y desplegar el revestimiento del piso.</li><li>- El piso de vinilo tiene un peso / grosor de 16 oz / ft<sup>2</sup>.</li></ul>	
		<p><b>VENTANAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Las ventanas deberán tener plástico flexible transparente resistente a rupturas y desgarros, una malla mosquitera y con tapa del mismo material exterior de la carpa.</li><li>- Cada carpa deberá poseer como mínimo 6 ventanas en las paredes laterales y 4 ventanas en las paredes frontal y posterior.</li></ul> <p><b>PISO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El piso debe formar un sello impermeable completo con una tira de velcro que adhiera / selle el piso al marco del refugio, la cubierta exterior y el revestimiento aislante interno opcional.</li><li>- El piso está diseñado para crear barrera de un mínimo de 20 cm</li></ul>		





# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

		<p>para evitar la entrada de agua o de la intemperie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La superficie superior del piso con aislamiento instalado debe estar libre de costuras, pliegues por motivos de higiene, limpieza y mantenimiento.</li> <li>- El piso debe ser de un vinilo antideslizante con un color visible (no negro en la parte superior). Debe ser negro en la superficie inferior y para distinguir rápidamente la parte superior del piso de la parte inferior al doblar y desplegar el revestimiento del piso.</li> <li>- El piso de vinilo debe tener un peso / grosor mínimo de 15 oz / ft<sup>2</sup>.</li> <li>- El vinilo para pisos debe estar hecho de vinilo USIFI-PRF-44103 CLASE 4 resistente a las llamas y al moho para la protección del personal o similar. El material del piso también debe cumplir con las especificaciones CPAI-84 Sec.6/ULCS109 o NFPA 701 de resistencia al fuego o su equivalente.</li> </ul> <p><b>REVESTIMIENTO DE AISLANTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El aislamiento (revestimiento interior)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El vinilo para pisos este hecho de vinilo USIFI-PRF-44103 CLASE 4 resistente a las llamas y al moho para la protección del personal. El material del piso cumple con las especificaciones NFPA 701 de resistencia al fuego.</li> </ul> <p><b>REVESTIMIENTO DE AISLANTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El aislamiento (revestimiento interior) para el refugio de la carpa se conecta rápidamente usando clips aptos para guantes y accesorios de gancho y bucle al marco interior.</li> <li>- El revestimiento de aislamiento se puede instalarse en cualquier momento durante el uso operativo sin tener que desmontar o bajar el refugio de la tienda.</li> <li>- El revestimiento aislante tiene un acabado interior de color claro en el interior para mejorar la iluminación con un revestimiento radiante reflectante en el reverso para mejorar las propiedades térmicas.</li> <li>- El revestimiento de aislamiento tiene puntos de conexión de accesorios incorporados para asegurar la cámara de aire, la iluminación y otros accesorios.</li> </ul>	
--	--	---	---	--





# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

		<p>para el refugio de la carpa deberá conectarse rápidamente usando clips aptos para guantes y accesorios de gancho y bucle al marco interior o conexión similar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El revestimiento de aislamiento deberá poder instalarse en cualquier momento durante el uso operativo sin tener que desmontar o bajar el refugio de la tienda.</li> <li>- El revestimiento aislante deberá tener un acabado interior de color claro en el interior para mejorar la iluminación con un revestimiento radiante reflectante en el reverso para mejorar las propiedades térmicas.</li> <li>- El revestimiento de aislamiento deberá tener puntos de conexión de accesorios incorporados para asegurar la cámara de aire, la iluminación y otros accesorios.</li> <li>- El revestimiento de aislamiento deberá tener las dimensiones de la abertura de la puerta / ventana / conducto que coincidan con las aberturas de la cubierta exterior.</li> <li>- El revestimiento aislante deberá estar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El revestimiento de aislamiento tiene las dimensiones de la abertura de la puerta / ventana/ conducto que coincidan con las aberturas de la cubierta exterior.</li> <li>- El revestimiento aislante está fabricado en poliéster tipo ripstop con el dorso de uretano aluminizado y la cara de vinilo blanco, ignífuga reversible liviana que cumple o supera el estándar de desempeño MIL- PRF-4423A / MIL-PRF-44271D para resistencia al fuego o similar. El material del refugio también cumple con las especificaciones NFPA 701 de resistencia al fuego.</li> <li>- La pared de las puertas de aislamiento puede ser removidas para permitir la conexión a más carpas o conexiones.</li> <li>- El aislamiento se adhiere al piso del refugio con tiras de velcro.</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE ILUMINACION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de iluminación tipo LED</li> <li>- Se puede instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados en la Carpa</li> <li>- 2 líneas de luces LED para cada carpa principal.</li> </ul>	
--	--	--	---	--





		<p>fabricado en poliéster tipo ripstop con el dorso de uretano aluminizado y la cara de vinilo blanco, ignífuga reversible liviana que cumpla o supere el estándar de desempeño MIL-PRF-4423A / MIL-PRF-44271D para resistencia al fuego o similar. El material del refugio también debe cumplir con las especificaciones CPAI-84 Sec.6/ULCS109, NFPA 701 de resistencia al fuego o su equivalente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La pared de las puertas de aislamiento deberá poder ser removible para permitir la conexión a más carpas o conexiones.</li> <li>- El aislamiento deberá adherirse al piso del refugio con tiras de velcro o similar</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE ILUMINACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de iluminación tipo LED.</li> <li>- Que se pueda instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados de la Carpa.</li> <li>- Se incluirá mínimo 2 líneas de luces LED para cada carpa principal.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cada línea cuenta con 5 bombillas LED</li> <li>- Peso por línea es de 10 libras</li> <li>- El rango de corriente alterna es de 85-265V 50/60 hz</li> <li>- 7w por bombilla.</li> <li>- Incluye una funda de material para su transportación y almacenamiento.</li> <li>- Las tomas de los componentes del sistema eléctrico son compatibles al país solicitante (ECUADOR)</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE CONECTIVIDAD ELÉCTRICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se puede instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados de la Carpa para proveer conexiones de energía para todo tipo de equipo eléctrico y electrónico.</li> <li>- Cuenta con protección eléctrica.</li> <li>- Cuenta con dispositivos que protejan de descargas eléctricas.</li> <li>- Poseen 2 líneas de extensiones de 4 cajas cada una y cada caja con dos enchufes. Estas se instalan en la parte superior de la pared de la carpa, cada caja contará con 125v y 15 amperios de capacidad.</li> <li>- IP 65</li> <li>- Incluye una funda de material para su</li> </ul>	
--	--	--	--	--





		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cada línea deberá contar con un mínimo de 5 bombillas LED.</li> <li>- Peso máximo por línea es de 10 libras por cada línea</li> <li>- El rango de corriente alterna deberá ser mínimo de 85-265V 50/60 hz.</li> <li>- Deberán mantener mínimo 7w por bombilla.</li> <li>- Deberá incluir una funda de material para su transportación y almacenamiento.</li> <li>- Se verificará que todas las tomas de los componentes del sistema eléctrico sean compatibles al país solicitante (ECUADOR)</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE CONECTIVIDAD ELÉCTRICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Que se pueda instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados de la Carpa para proveer conexiones de energía para todo tipo de equipo eléctrico y electrónico.</li> <li>- Debe contar con protección eléctrica.</li> <li>- Debe contar con dispositivos que protejan de descargas eléctricas.</li> <li>- Que contengan como mínimo 2 líneas de extensiones de 4 cajas cada una y cada caja</li> </ul>	<p>transportación y almacenamiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Peso de 12 libras por cada línea.</li> <li>- Las tomas de los componentes del sistema eléctrico son compatibles al país solicitante. (ECUADOR)</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE ANCLAJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se incluye sistema estándar de estacas, cintas y martillo</li> <li>- Se incluye adicionalmente sistema de anclaje o contrapeso que se puede usar con agua o arena o piedras, cuando exista imposibilidad de usar las estacas.</li> </ul> <p><b>FUNDA DE ALMACENAJE Y TRANSPORTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El material de la funda de transporte y almacenamiento es de vinil de 18 oz</li> <li>- Los componentes empaquetados en cada funda pesan 83 libras.</li> </ul> <p><b>KIT DE REPARACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cada carpa posee un kit de repuesto</li> <li>- El kit incluye parches del mismo color de la carpa, kit de cocer, cutter, cables de acero de repuesto de los pines</li> </ul>	
--	--	---	---	--





		<p>con dos enchufes. Estas se instalarán en la parte superior de la pared de la carpa, cada caja contará con 125v y 15 amperios de capacidad.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- IP 65.</li><li>- Deberá incluir una funda de transporte de vinil 15 oz o material equivalente o similar al para su transportación y almacenamiento.</li><li>- Peso máximo de 19 libras por cada línea.</li><li>- Se verificará que todas las tomas de los componentes del sistema eléctrico sean compatibles al país solicitante (ECUADOR).</li></ul> <p><b>SISTEMA DE ANCLAJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deberá incluir sistema estándar de estacas y martillo o similar.</li><li>- Deberá incluir adicionalmente sistema de anclaje o contrapeso que se pueda usar con agua o arena o piedras, cuando exista imposibilidad de usar las estacas.</li></ul> <p><b>FUNDA DE ALMACENAJE Y TRANSPORTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El material de la funda de transporte y almacenamiento deberá ser de vinil de mínimo 17 oz.</li><li>- Los componentes empaquetados en cada</li></ul>	<p><b>CAJAS DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE LAS CARPAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Se pueden guardar todos los componentes (Estructura, techo, paredes, piso, líneas eléctricas, líneas de iluminación, aislante, set de estacas, kit de repuesto, kit de conversión de mesa y sistema de ancla para piso duro) en las cajas.</li><li>- Se pueden almacenar todo en 2 cajas.</li><li>- Es fabricada en Polietileno de baja densidad.</li><li>- Cuenta con asas de agarre a desnivel para no tropezarse.</li><li>- Posee ruedas para fácil desplazamiento.</li><li>- Válvula de liberación de presión.</li><li>- Se pueden apilar fácilmente y no deslizarse.</li><li>- Se puede convertirse en mesa si así se requiere.</li><li>- El peso máximo de la carpa almacenada con todos sus componentes es de 465 kg.</li></ul> <p><b>CARACTERÍSTICAS DE ARMADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La carpa con todos sus accesorios es de fácil armado en un tiempo inferior a 25 minutos, adicionalmente la misma se deberá poder</li></ul>	
--	--	--	--	--





# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

		<p>funda individual no deben exceder los 85 libras.</p> <p><b>KIT DE REPARACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cada carpa deberá poseer un kit de repuesto.</li> <li>- El kit deberá incluir parches del mismo color de la carpa, kit de cocer, cutter, cables de acero de repuesto de los pines.</li> </ul> <p><b>CAJAS DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE LAS CARPAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deberá poder guardarse todos los componentes (Estructura, techo, paredes, piso, líneas eléctricas, líneas de iluminación, aislante, set de estacas, kit de repuesto, kit de conversión de mesa y sistema de ancla para piso duro) en las cajas.</li> <li>- Deberá poder almacenarse todo en máximo 2 cajas.</li> <li>- Deberá ser fabricada en Polietileno de baja densidad o material similar.</li> <li>- Deberá contar con asas de agarre a desnivel para no tropezarse.</li> <li>- Deberá poseer ruedas para fácil desplazamiento.</li> </ul>	<p>armar con todos sus accesorios con un mínimo de 6 personas. <b>LOGO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se colocará el logo del Grupo BRIF NIVEL A del CB-DMQ, 2 logos en el techo, y 1 al lado de la puerta.</li> <li>- <b>Nota:</b> Posterior a la firma del contrato, se entregará los logos, cuyos diseños y tamaños serán proporcionados al contratista por parte del Administrador de Contrato.</li> </ul> <p><b>PARED DIVISORA (SOLO UNA)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Es en material de vinil.</li> <li>- Cuenta con una puerta en cremallera para acceso a las diferentes áreas.</li> <li>- Su dimensión es acorde al modelo de la carpa</li> <li>- Es de material resistente al fuego.</li> <li>- Cuenta con un cierre.</li> <li>- Es de fácil y rápida instalación.</li> </ul> <p><b>SISTEMAS DE DUCHAS INDIVIDUAL - TOTAL 4 DUCHAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ducha para 1 persona.</li> <li>- Está construida en estructura de aluminio aeronáutico y la pared elaborada en vinil de 14 onzas / yd2.</li> <li>- Techo es translucido para tener iluminación natural o</li> </ul>	
--	--	---	--	--





	<ul style="list-style-type: none"><li>- Válvula de liberación de presión.</li><li>- Deberá poder apilarse fácilmente y no deslizarse</li><li>- Deberá poder convertirse en mesa si así se requiere.</li><li>- El peso máximo de la carpa almacenada con todos sus componentes deberá ser máximo 495 kg.</li></ul> <p><b>CARACTERÍSTICAS DE ARMADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La carpa con todos sus accesorios deberá ser de fácil armado en un tiempo inferior a 25 minutos, adicionalmente la misma se deberá poder armar con todos sus accesorios con un mínimo de 4 personas.</li></ul> <p><b>LOGO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Que tenga el logo del Grupo BRIF NIVEL A del CB-DMQ, mínimo 2 logos en el techo, y 1 al lado de la puerta.</li><li>- <b>Nota:</b> Posterior a la firma del contrato, se entregará los logos, cuyos diseños y tamaños serán proporcionados al contratista por parte del Administrador de Contrato.</li></ul> <p><b>PARED DIVISORA (SOLO UNA)</b></p>	<p>darle paso a la iluminación artificial.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Posee un cabezal de ducha que se pueda extraer del soporte y se puede mover a través del cuerpo.</li><li>- Posee una bomba de recolección de agua por cada ducha con su respectivo filtro.</li><li>- Posee un interruptor a prueba de agua para encender la bomba de drenaje.</li><li>- Piso de vinil de 22 onzas, con conectores para plomería.</li><li>- Posee una alfombra de goma elevada antideslizante.</li></ul> <p>Posee una cortina de división que simula un vestidor.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El sistema incluye un bolso para sostener artículos personales.</li><li>- El sistema incluye un bolso con divisiones para sostener artículos de aseo personal.</li><li>- Bolso de almacenaje con cremallera de acuerdo con el fabricante.</li><li>- Las dimensiones 210 x 84 x 165.</li><li>- Se instala sin herramientas.</li></ul> <p><b>SANITARIOS INDIVIDUALES cant. 4</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Las dimensiones son de 190 x 95 x 95 cm.</li><li>- Estación independiente de privacidad construida</li></ul>	
--	---	---	--





# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Deberá ser en material de vinil o similar</li> <li>- Se debe contar con una puerta en cremallera para acceso a las diferentes áreas</li> <li>- Su dimensión debe ser acorde a lo que establezca el fabricante.</li> <li>- Que sea de material resistente al fuego.</li> <li>- Debe contar con un cierre.</li> <li>- Deberá ser de fácil y rápida instalación</li> </ul> <p><b>SISTEMAS DE DUCHAS INDIVIDUAL - TOTAL 4 DUCHAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ducha para 1 persona.</li> <li>- Deberá estar construida en estructura de aluminio aeronáutico o su material equivalente y la pared elaborada en vinil mínimo de 13 onzas o su material equivalente.</li> <li>- Techo deberá ser translucido para tener iluminación natural o darle paso a la iluminación artificial.</li> <li>- Deberá tener un cabezal de ducha que se pueda extraer del soporte y poder mover a través del cuerpo.</li> <li>- Deberá poseer una bomba de recolección de agua por cada ducha con su respectivo filtro.</li> </ul>	<p>en estructura plástica plegable y cubierta de nylon.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de termosellado automático.</li> <li>- Posee 50 descargas continuas por rollo.</li> <li>- Bolsas biodegradables para el deshecho de los desperdicios.</li> <li>- Polvo polímero para la solidificación de los desperdicios.</li> <li>- Se usa con energía de 110 v o batería.</li> <li>- 1 pieza de sentadera y soporte fabricada en polímero transportable.</li> <li>- Incluye 100 polímeros y 2 rollos de funda (cada rollo de 50 descargas).</li> </ul> <p><b>REPUESTOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 kits compuesto cada uno con dos rollos (Cada rollo de 50 descargas) de funda sin fin y 100 sobres de polímero.</li> </ul> <p><b>2 LAVAMANOS SENCILLOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Control individual de agua fría y caliente.</li> <li>- Cabina autocontenida en aluminio resistente al moho.</li> <li>- Sistema de drenaje.</li> </ul> <p>Manga de descarga de agua universal.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Caja de transporte de aluminio de acero inoxidable para el lavamanos.</li> <li>- Dimensión son 95.25 x 45.72 x 36.83 cm</li> </ul>	
--	---	--	--





# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Deberá poseer un interruptor a prueba de agua para encender la bomba de drenaje.</li> <li>- Piso de vinil o su material equivalente de acuerdo con el fabricante siempre que su espesor no sea menor a 22 onzas, con conectores para plomería.</li> <li>- Deberá tener una alfombra de goma elevada antideslizante.</li> <li>- Deberá tener una cortina de división que simule un vestidor.</li> <li>- El sistema deberá incluir un bolso para sostener artículos personales.</li> <li>- El sistema deberá incluir un bolso con divisiones para sostener artículos de aseo personal.</li> <li>- Bolso de almacenaje con cremallera de acuerdo con el fabricante.</li> <li>- Las dimensiones deberán ser de acuerdo con el fabricante.</li> <li>- Se deberá poder instalar sin herramientas.</li> </ul> <p><b>SANITARIOS INDIVIDUALES</b> <b>cant. 4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensiones de acuerdo con el fabricante.</li> <li>- Estación independiente de privacidad construida en</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Posee una bomba de recolección de agua por cada lavamanos con su respectivo filtro.</li> </ul> <p><b>1 CALENTADOR DE AGUA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de calentador de agua a diésel.</li> <li>- Trabaja a una presión máxima de 125 PSI.</li> <li>- Tiene un flujo de agua de 5.5 GPM</li> <li>- Tiene una temperatura máxima de agua de 43.3 grados C</li> <li>- Tiene una entrada de mínimo 1 ½"</li> <li>- Tiene 4 salidas de ¾"</li> <li>- Tiene un tanque de combustible de 10 Gls</li> <li>- Tiene 425.000 BTU</li> <li>- Se traslada con sus propias ruedas en espacio corto.</li> <li>- El peso máximo deberá ser de 176.9 Kl.</li> </ul> <p><b>DISTRIBUCIÓN Y CONTENCIÓN DE AGUA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuenta con una bomba de distribución de 1 HP y 27 GPM</li> <li>- Incluye dispositivo de seguridad que evita que la bomba trabaje en seco.</li> <li>- Cuenta con un sistema de arranque y detención automática al detectar la apertura o cierre de grifos.</li> <li>- Cuenta con un sistema de protección a sobre carga térmica.</li> </ul>	
--	--	--	--	--





		<p>estructura plástica plegable y cubierta de nylon.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de termosellado automático.</li><li>- Mínimo deberá tener 50 descargas continuas por rollo.</li><li>- Bolsas biodegradables para el deshecho de los desperdicios.</li><li>- Polvo polímero para la solidificación de los desperdicios.</li><li>- Deberá poder usarse con energía de 110 v o batería.</li><li>- 1 pieza de sentadera y soporte fabricada en polímero transportable.</li><li>- Deberá incluir mínimo 100 polímeros y 2 rollos de funda (cada rollo de 50 descargas).</li></ul> <p><b>REPUESTOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mínimo 12 kits compuesto cada uno con dos rollos (Cada rollo de 50 descargas) de funda sin fin y 100 sobres de polímero.</li></ul> <p><b>2 LAVAMANOS SENCILLOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Control individual de agua fría y caliente.</li><li>- Cabina autocontenida en aluminio resistente al moho.</li><li>- Sistema de drenaje.</li><li>- Manga de descarga de agua universal.</li><li>- Caja de transporte de aluminio de acero inoxidable o su material</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Los materiales son anticorrosivos e inoxidables.</li><li>- Sistema de agua capaz de abastecer hasta 10 personas con 4 sistemas de duchas.</li><li>- 2 vejiga de 1000 gls de agua potable</li><li>- 2 vejiga de 1000 gls de aguas servidas, con todos sus accesorios, acoples y adaptadores.</li><li>- Posee 4 protectores de vejiga.</li><li>- Mangueras de agua fría, caliente y aguas grises.</li><li>- Diseños y dimensiones deberá ser de acuerdo con el fabricante.</li><li>- Soporta 8 salidas de agua</li><li>- 1 bomba de distribución de agua potable con todos sus accesorios, acoples y adaptadores</li><li>- 1 bomba de succión de agua servidas con todos sus accesorios, acoples y adaptadores.</li><li>- Tiene 2 cajas para transportar en polímero en color azul.</li><li>- Incluye mangueras.</li></ul>	
--	--	---	--	--





		<p>equivalente para el lavamanos.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dimensión serán de acuerdo con el fabricante.</li><li>- Deberá poseer una bomba de recolección de agua por cada lavamanos con su respectivo filtro.</li></ul> <p><b>1 CALENTADOR DE AGUA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de calentador de agua a diésel.</li><li>- Deberá trabajar a una presión máxima de 125 PSI.</li><li>- Deberá tener un flujo de agua de máximo 5.5 GPM</li><li>- Deberá tener una temperatura máxima de agua de 43.3 grados C</li><li>- Deberá tener una entrada de mínimo 1 1/2"</li><li>- Deberá tener mínimo 4 salidas de 3/4"</li><li>- Deberá tener un tanque de combustible de mínimo 10 Gls</li><li>- Deberá tener mínimo 425.000 BTU</li><li>- Deberá poder trasladarse con sus propias ruedas en espacio corto.</li><li>- El peso máximo deberá ser de 180 Kl.</li></ul> <p><b>DISTRIBUCIÓN Y CONTENCIÓN DE AGUA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deberá contar con una bomba de distribución mínimo 1 HP y 27 GPM</li><li>- Deberá incluir dispositivo de</li></ul>		
--	--	---	--	--





# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

		<p>seguridad que evita que la bomba trabaje en seco.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deberá contar con un sistema de arranque y detención automática al detectar la apertura o cierre de grifos.</li><li>- Deberá contar con un sistema de protección a sobre carga térmica.</li><li>- Los materiales deberán ser anticorrosivos e inoxidable.</li><li>- Sistema de agua capaz de abastecer hasta 10 personas con 4 sistemas de duchas.</li><li>- 2 vejiga de mínimo 1000 gls de agua potable</li><li>- 2 vejiga de mínimo 1000 gls de aguas servidas, con todos sus accesorios, acoples y adaptadores.</li><li>- Deberá tener 4 protectores de vejiga.</li><li>- Mangueras de agua fría, caliente y aguas grises.</li><li>- Diseños y dimensiones deberá ser de acuerdo con el fabricante.</li><li>- Soportará 8 salidas de agua</li><li>- 1 bomba de distribución de agua potable con todos sus accesorios, acoples y adaptadores</li><li>- 1 bomba de succión de agua servidas con todos sus accesorios, acoples y adaptadores.</li><li>- Deberá tener máximo 2 cajas para transportar</li></ul>		
--	--	---	--	--





		en polímero o material equivalente. - Deberá incluir mangueras.		
<b>CARPA SECUNDARIA COMEDOR</b>				
5	1	<p><b>Marca: De acuerdo al fabricante</b>  <b>Modelo: De acuerdo al fabricante</b>  <b>País de fabricación: De acuerdo al fabricante</b>  <b>País de despacho: De acuerdo al fabricante</b></p> <p><b>DIMENSIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La superficie interna de cada carpa deberá tener como mínimo 49,00 m<sup>2</sup> de espacio operacional.</li> <li>- La altura de paredes laterales deberá tener entre 2,00 m y 2,10 m y altura central deberá oscilar entre 3,00 m a 3,10 m.</li> <li>- La altura mínima de la puerta deberá ser de 2.10 m</li> </ul> <p><b>ESTRUCTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Los marcos de la estructura deben ser construidos con material de aluminio, o su material equivalente y su peso específico deberá oscilar entre 2 g/cm<sup>3</sup> a 3 g/cm<sup>3</sup>.</li> <li>- El sistema de armado debe tener la capacidad de armarse solamente estructura y techos para su</li> </ul>	<p><b>Cantidad 1</b></p> <p><b>Marca: DEPLOYED LOGIX - DLX Modelo: X-24 MRP</b>  <b>País de fabricación: Estados Unidos</b>  <b>País de despacho: Estados Unidos</b>  <b>Unidad DIMENSIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La superficie interna de cada carpa deberá tener como mínimo 49,04 m<sup>2</sup> de espacio operacional.</li> <li>- La altura de paredes laterales tiene 2,06 m y altura central es de 3,05 m.</li> <li>- La altura de la puerta es de 2.13 m</li> </ul> <p><b>ESTRUCTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Los marcos de la estructura son construidos con material de aluminio aeronáutico y su peso específico es de 2,5 g/cm<sup>3</sup>.</li> <li>- El sistema de armado tiene la capacidad de armarse solamente estructura y techos para su funcionamiento en caso de requerir esta opción.</li> </ul> <p><b>CUBIERTA EXTERIOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La cubierta exterior está hecha de un material resistente a las llamas, la</li> </ul>	<b>CUMPLE</b>





		<p>funcionamiento en caso de requerir esta opción.</p> <p><b>CUBIERTA EXTERIOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La cubierta exterior debe estar hecha de un material resistente a las llamas, la intemperie, los rayos UV, el moho y los hongos.</li><li>- El material del refugio debe cumplir con las especificaciones USIFI-PRF-44103 o MIL-PRF-44103D o CPAI-84 Sec.6/ULCS109 o NFPA 701 de resistencia al fuego o su equivalente.</li><li>- El vinilo exterior debe tener un peso / grosor máximo de 14 oz / yd<sup>2</sup> para mantener el peso total del refugio a un peso mínimo para el personal.</li><li>- La cubierta debe tener una capacidad de oscurecimiento de grado A para operar / dormir en condiciones de luz diurna que cumpla con USIFI-PRF-44103 o MIL-PRF-44271C o su equivalente.</li><li>- El color de la cubierta exterior debe ser arena o caqui</li><li>- Que tenga máximo 4 paredes y 1 techo en material ignífugo, que sea resistente a rupturas y desgarros, la costura deberá ser de tipo de tejido anti-desgarro y de alta</li></ul>	<p>intemperie, los rayos UV, el moho y los hongos.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El material del refugio cumple con las especificaciones USIFI-PRF-44103 - MIL-PRF-44103D - NFPA 701 de resistencia al fuego.</li><li>- El vinilo exterior tiene un peso / grosor de 14 oz / yd<sup>2</sup> para mantener el peso total del refugio a un peso mínimo para el personal.</li><li>- La cubierta tiene una capacidad de oscurecimiento de grado A, para operar / dormir en condiciones de luz diurna que cumpla con USIFI-PRF-44103 - MIL-PRF-44271C.</li><li>- El color de la cubierta exterior es arena o caqui.<ul style="list-style-type: none"><li>- Tiene 4 paredes y 1 techo en material ignífugo, resistente a rupturas y desgarros, la costura es de tipo de tejido anti-desgarro y de alta resistencia.</li></ul></li></ul> <p><b>VENTANAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Las ventanas tienen plástico flexible transparente resistente a rupturas y desgarros, una malla mosquitera y con tapa del mismo material exterior de la carpa.</li><li>- Cada posee 6 ventanas en las paredes laterales y 4 ventanas en las</li></ul>	
--	--	--	--	--





# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

		<p>resistencia, o su material equivalente</p> <p><b>VENTANAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Las ventanas deberán tener plástico flexible transparente resistente a rupturas y desgarros, una malla mosquitera y con tapa del mismo material exterior de la carpa.</li> <li>- Cada carpa deberá poseer como mínimo 6 ventanas en las paredes laterales y 4 ventanas en las paredes frontal y posterior</li> </ul> <p><b>PISO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El piso debe formar un sello impermeable completo con una tira de velcro que adhiera / selle el piso al marco del refugio, la cubierta exterior y el revestimiento aislante interno opcional.</li> <li>- El piso está diseñado para crear barrera de un mínimo de 20 cm para evitar la entrada de agua o de la intemperie.</li> <li>- La superficie superior del piso con aislamiento instalado debe estar libre de costuras, pliegues por motivos de higiene, limpieza y mantenimiento.</li> <li>- El piso debe ser de un vinilo antideslizante con</li> </ul>	<p>paredes frontal y posterior.</p> <p><b>PISO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El piso forma un sello impermeable completo con una tira de velcro que adhiera / selle el piso al marco del refugio, la cubierta exterior y el revestimiento aislante interno opcional.</li> <li>- El piso está diseñado para crear barrera de 20 cm para evitar la entrada de agua o de la intemperie.</li> <li>- La superficie superior del piso con aislamiento instalado está libre de costuras, pliegues por motivos de higiene, limpieza y mantenimiento.</li> <li>- El piso es de un vinilo antideslizante de color gris en la parte superior y de color negro en la superficie inferior, así se distinguen rápidamente al doblar y desplegar el revestimiento del piso.</li> <li>- El piso de vinilo tiene un peso / grosor de 16 oz / ft<sup>2</sup>.</li> <li>- El vinilo para pisos está hecho de vinilo USIFI-PRF-44103 CLASE 4 resistente a las llamas y al moho para la protección del personal. El material del piso cumple con las especificaciones NFPA</li> </ul>	
--	--	--	---	--





		<p>un color visible (no negro en la parte superior). Debe ser negro en la superficie inferior y para distinguir rápidamente la parte superior del piso de la parte inferior al doblar y desplegar el revestimiento del piso.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El piso de vinilo debe tener un peso / grosor mínimo de 15 oz / ft<sup>2</sup>.</li><li>- El vinilo para pisos debe estar hecho de vinilo USIFI-PRF-44103 CLASE 4 resistente a las llamas y al moho para la protección del personal o similar. El material del piso también debe cumplir con las especificaciones CPAI-84 Sec.6/ULCS109 o NFPA 701 de resistencia al fuego o su equivalente.</li></ul> <p><b>REVESTIMIENTO DE AISLANTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El aislamiento (revestimiento interior) para el refugio de la carpa deberá conectarse rápidamente usando clips aptos para guantes y accesorios de gancho y bucle al marco interior o conexión similar</li><li>- El revestimiento de aislamiento deberá poder instalarse en cualquier momento</li></ul>	<p>701 de resistencia al fuego.</p> <p><b>REVESTIMIENTO DE AISLANTE</b></p> <p>El aislamiento (revestimiento interior) para el refugio de la carpa se conecta rápidamente usando clips aptos para guantes y accesorios de gancho y bucle al marco interior.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El revestimiento de aislamiento se puede instalarse en cualquier momento durante el uso operativo sin tener que desmontar o bajar el refugio de la tienda.</li><li>- El revestimiento aislante tiene un acabado interior de color claro en el interior para mejorar la iluminación con un revestimiento radiante reflectante en el reverso para mejorar las propiedades térmicas.</li><li>- El revestimiento de aislamiento tiene puntos de conexión de accesorios incorporados para asegurar la cámara de aire, la iluminación y otros accesorios.</li><li>- El revestimiento de aislamiento tiene las dimensiones de la abertura de la puerta / ventana / conducto que coincidan con las aberturas de la cubierta exterior.</li><li>- El revestimiento aislante está fabricado en poliéster</li></ul>	
--	--	--	---	--





		<p>durante el uso operativo sin tener que desmontar o bajar el refugio de la tienda.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El revestimiento aislante deberá tener un acabado interior de color claro en el interior para mejorar la iluminación con un revestimiento radiante reflectante en el reverso para mejorar las propiedades térmicas.</li> <li>- El revestimiento de aislamiento deberá tener puntos de conexión de accesorios incorporados para asegurar la cámara de aire, la iluminación y otros accesorios.</li> <li>- El revestimiento de aislamiento deberá tener las dimensiones de la abertura de la puerta / ventana / conducto que coincidan con las aberturas de la cubierta exterior.</li> <li>- El revestimiento aislante deberá estar fabricado en poliéster tipo ripstop con el dorso de uretano aluminizado y la cara de vinilo blanco, ignífuga reversible liviana que cumpla o supere el estándar de desempeño MIL-PRF-4423A / MIL-PRF-44271D para resistencia al fuego o similar. El material del</li> </ul>	<p>tipo ripstop con el dorso de uretano aluminizado y la cara de vinilo blanco, ignífuga reversible liviana que cumple o supera el estándar de desempeño MIL- PRF-4423A / MIL-PRF-44271D para resistencia al fuego o similar. El material del refugio también cumple con las especificaciones, NFPA 701 de resistencia al fuego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La pared de las puertas de aislamiento puede ser removidas para permitir la conexión a más carpas o conexiones.</li> <li>- El aislamiento se adhiere al piso del refugio con tiras de velcro.</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE ILUMINACION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de iluminación tipo LED</li> <li>- Se puede instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados en la Carpa</li> <li>- 2 líneas de luces LED para cada carpa principal.</li> <li>- Cada línea cuenta con 5 bombillas LED</li> <li>- Peso por línea es de 10 libras</li> <li>- El rango de corriente alterna es de 85-265V 50/60 hz</li> <li>- 7w por bombilla.</li> <li>- Incluye una funda de material para su transportación y almacenamiento.</li> <li>- Las tomas de los componentes del sistema</li> </ul>	
--	--	---	---	--





		<p>refugio también debe cumplir con las especificaciones CPAI-84 Sec.6/ULCS109, NFPA 701 de resistencia al fuego o su equivalente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La pared de las puertas de aislamiento deberá poder ser removible para permitir la conexión a más carpas o conexiones.</li> <li>- El aislamiento deberá adherirse al piso del refugio con tiras de velcro o similar.</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE ILUMINACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de iluminación tipo LED.</li> <li>- Que se pueda instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados de la Carpa.</li> <li>- Se incluirá mínimo 2 líneas de luces LED para cada carpa principal.</li> <li>- Cada línea deberá contar con un mínimo de 5 bombillas LED</li> <li>- Peso máximo por línea es de 10 libras por cada línea.</li> <li>- El rango de corriente alterna deberá ser mínimo de 85-265V 50/60 hz.</li> <li>- Deberán mantener mínimo 7w por bombilla.</li> </ul>	<p>eléctrico son compatibles al país solicitante (ECUADOR)</p> <p><b>SISTEMA DE CONECTIVIDAD ELÉCTRICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se puede instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados de la Carpa para proveer conexiones de energía para todo tipo de equipo eléctrico y electrónico.</li> <li>- Cuenta con protección eléctrica.</li> <li>- Cuenta con dispositivos que protejan de descargas eléctricas.</li> <li>- Poseen 2 líneas de extensiones de 4 cajas cada una y cada caja con dos enchufes. Estas se instalan en la parte superior de la pared de la carpa, cada caja contará con 125v y 15 amperios de capacidad.</li> <li>- IP 65</li> <li>- Incluye una funda de material para su transportación y almacenamiento.</li> <li>- Peso de 12 libras por cada línea.</li> <li>- Las tomas de los componentes del sistema eléctrico son compatibles al país solicitante. (ECUADOR)</li> </ul>	
--	--	--	--	--





		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Deberá incluir una funda de material para su transportación y almacenamiento.</li> <li>- Se verificará que todas las tomas de los componentes del sistema eléctrico sean compatibles al país solicitante (ECUADOR).</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE CONECTIVIDAD ELÉCTRICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Que se pueda instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados de la Carpa para proveer conexiones de energía para todo tipo de equipo eléctrico y electrónico.</li> <li>- Debe contar con protección eléctrica.</li> <li>- Debe contar con dispositivos que protejan de descargas eléctricas.</li> <li>- Que contengan como mínimo 2 líneas de extensiones de 4 cajas cada una y cada caja con dos enchufes. Estas se instalarán en la parte superior de la pared de la carpa, cada caja contara con 125v y 15 amperios de capacidad.</li> <li>- IP 65.</li> <li>- Deberá incluir una funda de material para</li> </ul>	<p><b>SISTEMA DE ANCLAJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se incluye sistema estándar de estacas, cintas y martillo</li> <li>- Se incluye adicionalmente sistema de anclaje o contrapeso que se puede usar con agua o arena o piedras, cuando exista imposibilidad de usar las estacas</li> </ul> <p><b>FUNDA DE ALMACENAJE Y TRANSPORTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El material de la funda de transporte y almacenamiento es de vinil de 18 oz</li> <li>- Los componentes empaquetados en cada funda pesan 83 libras.</li> </ul> <p><b>KIT DE REPARACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cada carpa posee un kit de repuesto</li> <li>- El kit incluye parches del mismo color de la carpa, kit de cocer, cutter, cables de acero de repuesto de los pines</li> </ul> <p><b>CAJAS DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE LAS CARPAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se pueden guardar todos los componentes (Estructura, techo, paredes, piso, líneas eléctricas, líneas de iluminación, aislante, set de estacas, kit de repuesto, kit de conversión de mesa y sistema</li> </ul>	
--	--	--	--	--





		<p>su transportación y almacenamiento.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Peso máximo de 19 libras por cada línea.</li><li>- Se verificará que todas las tomas de los componentes del sistema eléctrico sean compatibles al país solicitante (ECUADOR)</li></ul> <p><b>SISTEMA DE ANCLAJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deberá incluir sistema estándar de estacas y martillo o similar</li><li>- Deberá incluir adicionalmente sistema de anclaje o contrapeso que se pueda usar con agua o arena o piedras, cuando exista imposibilidad de usar las estacas.</li></ul> <p><b>FUNDA DE ALMACENAJE Y TRANSPORTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El material de la funda de transporte y almacenamiento deberá ser de vinil de mínimo 17 oz</li><li>- Los componentes empaquetados en cada funda individual no deben exceder los 85 libras.</li></ul> <p><b>KIT DE REPARACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cada carpa deberá poseer un kit de repuesto</li><li>- El kit deberá incluir parches del mismo color de la carpa, kit de cocer, cutter, cables de</li></ul>	<p>de ancla para piso duro) en las cajas.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Se pueden almacenar todo en 2 cajas.</li><li>- Es fabricada en Polietileno de baja densidad.</li><li>- Cuenta con asas de agarre a desnivel para no tropezarse.</li><li>- Posee ruedas para fácil desplazamiento.</li><li>- Válvula de liberación de presión.</li><li>- Se pueden apilar fácilmente y no deslizarse.</li><li>- Se puede convertirse en mesa si así se requiere.</li><li>- El peso máximo de la carpa almacenada con todos sus componentes es de 465 kg.</li></ul> <p><b>CARACTERÍSTICAS DE ARMADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La carpa con todos sus accesorios es de fácil armado en un tiempo inferior a 25 minutos, adicionalmente la misma se deberá poder armar con todos sus accesorios con un mínimo de 6 personas.</li></ul> <p><b>LOGO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Se colocara el logo del Grupo BRIF NIVEL A del CB-DMQ, 2 logos en el techo, y 1 al lado de la puerta.</li><li>- <b>Nota:</b> Posterior a la firma del contrato, se entregará los logos, cuyos diseños y tamaños serán proporcionados al</li></ul>	
--	--	--	---	--





		<p>acero de repuesto de los pines</p> <p><b>CAJAS DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE LAS CARPAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deberá poder guardarse todos los componentes (Estructura, techo, paredes, piso, líneas eléctricas, líneas de iluminación, aislante, set de estacas, kit de repuesto, kit de conversión de mesa y sistema de ancla para piso duro) en las cajas</li><li>- Deberá poder almacenarse todo en máximo 2 cajas.</li><li>- Deberá ser fabricada en Polietileno de baja densidad o material similar.</li><li>- Deberá contar con asas de agarre a desnivel para no tropezarse.</li><li>- Deberá poseer ruedas para fácil desplazamiento.</li><li>- Válvula de liberación de presión.</li><li>- Deberá poder apilarse fácilmente y no deslizarse.</li><li>- Deberá poder convertirse en mesa si así se requiere.</li><li>- El peso máximo de la carpa almacenada con todos sus componentes deberá ser máximo 495 kg.</li></ul>	<p>contratista por parte del Administrador de Contrato.</p> <p><b>1 LAVAMANOS DOBLE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Control individual de agua fría y caliente.</li><li>- Cabina autocontenida en aluminio resistente al moho.</li><li>- Sistema de drenaje.</li><li>- Manga de descarga de agua universal.</li><li>- Caja de transporte de aluminio de acero inoxidable equivalente para el lavamanos.</li><li>- Dimensión es 85.73 x 46.99 x 130.81 cm</li><li>- Posee una bomba de recolección de agua por cada lavamanos con su respectivo filtro.</li></ul> <p><b>SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN Y CONTENCIÓN DE AGUA PEQUEÑO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cuenta con una bomba de distribución de ½ HP y 16 GPM.</li><li>- Incluye dispositivo de seguridad que evita que la bomba trabaje en seco.</li><li>- cuenta con un sistema de arranque y detención automática al detectar la apertura o cierre de grifos.</li><li>- Cuenta con un sistema de protección a sobre carga térmica</li></ul>	
--	--	--	--	--





		<p><b>CARACTERÍSTICAS DE ARMADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La carpa con todos sus accesorios deberá ser de fácil armado en un tiempo inferior a 25 minutos, adicionalmente la misma se deberá poder armar con todos sus accesorios con un mínimo de 4 personas.</li> </ul> <p><b>LOGO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Que tenga el logo del Grupo BRIF NIVEL A del CB-DMQ, mínimo 2 logos en el techo, y 1 al lado de la puerta.</li> <li>- <b>Nota:</b> Posterior a la firma del contrato, se entregará los logos, cuyos diseños y tamaños serán proporcionados al contratista por parte del Administrador de Contrato.</li> </ul> <p><b>1 LAVAMANOS DOBLE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Control individual de agua fría y caliente.</li> <li>- Cabina autocontenida en aluminio resistente al moho.</li> <li>- Sistema de drenaje.</li> <li>- Manga de descarga de agua universal.</li> <li>- Caja de transporte de aluminio de acero inoxidable o su material equivalente para el lavamanos.</li> <li>- Dimensión serán de acuerdo con el fabricante.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Los materiales son anticorrosivos e inoxidables</li> <li>- cuenta con 1 vejiga de vinil para agua limpia de 150 Gls de capacidad.</li> <li>- Cuenta con 1 vejiga de para agua sucia de 150 Gls de capacidad.</li> <li>- 2 cobertores de protección para las vejigas.</li> <li>- 1 manguera de suministro de 1".</li> <li>- 1 manguera de drenaje de 1".</li> <li>- 2 mangueras de suministro de 50'.</li> <li>- Caja de transporte en polímero en color azul.</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puede purificar 5 GPM.</li> <li>- Cuenta con un marco de aluminio.</li> <li>- Tiene un peso de 50 kg.</li> <li>- Cuenta con una caja de autocontención y a la vez de transporte.</li> </ul>	
--	--	---	--	--





		<ul style="list-style-type: none"><li>- Deberá poseer una bomba de recolección de agua por cada lavamanos con su respectivo filtro.</li></ul> <p><b>SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN Y CONTENCIÓN DE AGUA PEQUEÑO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deberá contar con una bomba de distribución mínimo ½ HP y 16 GPM.</li><li>- Deberá incluir dispositivo de seguridad que evita que la bomba trabaje en seco.</li><li>- Deberá contar con un sistema de arranque y detención automática al detectar la apertura o cierre de grifos.</li><li>- Deberá contar con un sistema de protección a sobre carga térmica</li><li>- Los materiales deberán ser anticorrosivos e inoxidables</li><li>- Deberá contar como mínimo con 1 vejiga de vinil o similar para agua limpia de mínimo 140 Gls de capacidad.</li><li>- Deberá contar como mínimo con 1 vejiga de vinil o similar para agua sucia de mínimo 140 Gls de capacidad.</li><li>- 2 cobertores de protección como mínimo para las vejigas.</li></ul>		
--	--	---	--	--





		<ul style="list-style-type: none"><li>- 1 manguera de suministro mínimo de 1".</li><li>- 1 manguera de drenaje de mínimo 1".</li><li>- 2 mangueras de suministro de mínimo 50'.</li><li>- Caja de transporte.</li></ul> <p><b>SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deberá poder purificar mínimo 5 GPM.</li><li>- Deberá contar con un marco de aluminio.</li><li>- Deberá tener un peso máximo de 50 kg.</li><li>- Deberá contar con una caja de autocontención y a la vez de transporte.</li></ul>		
<b>CARPA DE APOYO PREHOSPITALARIA</b>				
6	1	<p><b>CARPA PREHOSPITALARIA</b></p> <p><b>Marca:</b> De acuerdo al fabricante <b>Modelo:</b> De acuerdo al fabricante <b>País de fabricación:</b> De acuerdo al fabricante <b>País de despacho:</b> De acuerdo al fabricante</p> <p><b>DIMENSIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La superficie interna de la carpa deberá tener como mínimo 26,00 m2 de espacio operacional.</li><li>- La altura de paredes laterales deberá tener entre 1.80m y 1.90m y altura central deberá oscilará entre 2,40 m a 2,50 m.</li></ul>	<p><b>Cantidad 1</b></p> <p><b>Marca:</b> DEPLOYED <b>LOGIX - DLX Modelo:</b> ASAP 18 MRP <b>País de fabricación:</b> Estados Unidos <b>País de despacho:</b> Estados Unidos</p> <p><b>DIMENSIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La superficie interna de la carpa tiene 26,76 m2 de espacio operacional.</li><li>- La altura de paredes laterales tiene 1.80 m y altura central es de 2,44 m.</li><li>- La altura de la puerta es de 2.13 m</li></ul>	<b>CUMPLE</b>





	<ul style="list-style-type: none"><li>- La altura mínima de la puerta deberá ser de 2.10 m</li></ul> <p><b>ESTRUCTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Los marcos de la estructura deben ser contruidos con material de aluminio, o su material equivalente y su peso específico deberá oscile entre 2 g/cm<sup>3</sup> a 3 g/cm<sup>3</sup>.</li><li>- El sistema de armado debe tener la capacidad de armarse solamente estructura y techos para su funcionamiento en caso de requerir esta opción.</li></ul> <p><b>CUBIERTA EXTERIOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La cubierta exterior debe estar hecha de un material resistente a las llamas, la intemperie, los rayos UV, el moho y los hongos.</li><li>- El material del refugio debe cumplir con las especificaciones USIFI-PRF-44103 o MIL-PRF-44103D o CPAI-84 Sec.6/ULCS109 o NFPA 701 de resistencia al fuego o su equivalente.</li><li>- El vinilo exterior debe tener un peso / grosor máximo de 14 oz / yd<sup>2</sup> para mantener el peso total del refugio a un peso mínimo para el personal.</li><li>- La cubierta debe tener una capacidad de</li></ul>	<p><b>ESTRUCTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Los marcos de la estructura son contruidos con material de aluminio aeronáutico y su peso específico es de 2,5 g/cm<sup>3</sup>.</li><li>- El sistema de armado tiene la capacidad de armarse solamente estructura y techos para su funcionamiento en caso de requerir esta opción.</li></ul> <p><b>CUBIERTA EXTERIOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La cubierta exterior está hecha de un material resistente a las llamas, la intemperie, los rayos UV, el moho y los hongos.</li><li>- El material del refugio cumple con las especificaciones USIFI-PRF-44103 - MIL-PRF-44103D - NFPA 701 de resistencia al fuego.</li><li>- El vinilo exterior tiene un peso / grosor de 14 oz / yd<sup>2</sup> para mantener el peso total del refugio a un peso mínimo para el personal. La cubierta tiene una capacidad de oscurecimiento de grado A, para operar / dormir en condiciones de luz diurna que cumpla con USIFI-PRF-44103 - MIL-PRF-44271C.</li><li>- El color de la cubierta exterior es arena o caqui.</li><li>- Tiene 4 paredes y 1 techo en material ignífugo, resistente a</li></ul>	
--	--	--	--





		<p>oscurecimiento de grado A para operar / dormir en condiciones de luz diurna que cumpla con USIFI-PRF-44103 o MIL-PRF-44271C o su equivalente.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El color de la cubierta exterior debe ser arena o caqui</li><li>- Que tenga máximo 4 paredes y 1 techo en material ignifugo, que sea resistente a rupturas y desgarros, la costura deberá ser de tipo de tejido anti-desgarro y de alta resistencia, o su material equivalente.</li></ul> <p><b>VENTANAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Las ventanas deberán tener plástico flexible transparente resistente a rupturas y desgarros, una malla mosquitera y con tapa del mismo material exterior de la carpa.</li><li>- Cada carpa deberá poseer como mínimo 6 ventanas en las paredes laterales y 4 ventanas en las paredes frontal y posterior.</li></ul> <p><b>PISO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El piso debe formar un sello impermeable completo con una tira de velcro que adhiera / selle el piso al marco del refugio, la cubierta</li></ul>	<p>rupturas y desgarros, la costura es de tipo de tejido anti- desgarró y de alta resistencia.</p> <p><b>VENTANAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Las ventanas tienen plástico flexible transparente resistente a rupturas y desgarros, una malla mosquitera y con tapa del mismo material exterior de la carpa.</li><li>- Posee 6 ventanas en las paredes laterales y 4 ventanas en las paredes frontal y posterior.</li></ul> <p><b>PISO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El piso forma un sello impermeable completo con una tira de velcro que adhiera / selle el piso al marco del refugio, la cubierta exterior y el revestimiento aislante interno opcional.</li><li>- El piso está diseñado para crear barrera de 20 cm para evitar la entrada de agua o de la intemperie.</li><li>- La superficie superior del piso con aislamiento instalado está libre de costuras, pliegues por motivos de higiene, limpieza y mantenimiento.</li><li>- El piso es de un vinilo antideslizante de color gris en la parte superior y de color negro en la superficie inferior, así se distinguen</li></ul>	
--	--	---	--	--





		<p>exterior y el revestimiento aislante interno opcional.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El piso está diseñado para crear barrera de un mínimo de 20 cm para evitar la entrada de agua o de la intemperie.</li> <li>- La superficie superior del piso con aislamiento instalado debe estar libre de costuras, pliegues por motivos de higiene, limpieza y mantenimiento.</li> <li>- El piso debe ser de un vinilo antideslizante con un color visible (no negro en la parte superior). Debe ser negro en la superficie inferior y para distinguir rápidamente la parte superior del piso de la parte inferior al doblar y desplegar el revestimiento del piso.</li> <li>- El piso de vinilo debe tener un peso / grosor mínimo de 15 oz / ft<sup>2</sup>.</li> <li>- El vinilo para pisos debe estar hecho de vinilo USIFI-PRF-44103 CLASE 4 resistente a las llamas y al moho para la protección del personal o similar. El material del piso también debe cumplir con las especificaciones CPAI-84 Sec.6/ULCS109 o NFPA 701 de</li> </ul>	<p>rápidamente al doblar y desplegar el revestimiento del piso.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El piso de vinilo tiene un peso / grosor de 16 oz / ft<sup>2</sup>.</li> <li>- El vinilo para pisos está hecho de vinilo USIFI-PRF-44103 CLASE 4 resistente a las llamas y al moho para la protección del personal. El material del piso cumple con las especificaciones NFPA 701 de resistencia al fuego.</li> </ul> <p><b>REVESTIMIENTO DE AISLANTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El aislamiento (revestimiento interior) para el refugio de la carpa se conecta rápidamente usando clips aptos para guantes y accesorios de gancho y bucle al marco interior.</li> <li>- El revestimiento de aislamiento se puede instalar en cualquier momento durante el uso operativo sin tener que desmontar o bajar el refugio de la tienda.</li> <li>- El revestimiento aislante tiene un acabado interior de color claro en el interior para mejorar la iluminación con un revestimiento radiante reflectante en el reverso para mejorar las propiedades térmicas.</li> </ul>	
--	--	---	---	--





		<p>resistencia al fuego o su equivalente.</p> <p><b>REVESTIMIENTO DE AISLANTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El aislamiento (revestimiento interior) para el refugio de la carpa deberá conectarse rápidamente usando clips aptos para guantes y accesorios de gancho y bucle al marco interior o conexión similar</li> <li>- El revestimiento de aislamiento deberá poder instalarse en cualquier momento durante el uso operativo sin tener que desmontar o bajar el refugio de la tienda.</li> <li>- El revestimiento aislante deberá tener un acabado interior de color claro en el interior para mejorar la iluminación con un revestimiento radiante reflectante en el reverso para mejorar las propiedades térmicas.</li> <li>- El revestimiento de aislamiento deberá tener puntos de conexión de accesorios incorporados para asegurar la cámara de aire, la iluminación y otros accesorios.</li> <li>- El revestimiento de aislamiento deberá tener las dimensiones</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El revestimiento de aislamiento tiene puntos de conexión de accesorios incorporados para asegurar la cámara de aire, la iluminación y otros accesorios.</li> <li>- El revestimiento de aislamiento tiene las dimensiones de la abertura de la puerta / ventana / conducto que coincidan con las aberturas de la cubierta exterior.</li> <li>- El revestimiento aislante está fabricado en poliéster tipo ripstop con el dorso de uretano aluminizado y la cara de vinilo blanco, ignífuga reversible liviana que cumple o supera el estándar de desempeño MIL-PRF-4423A / MIL-PRF-44271D para resistencia al fuego o similar. El material del refugio también cumple con las especificaciones NFPA 701 de resistencia al fuego.</li> <li>- La pared de las puertas de aislamiento puede ser removidas para permitir la conexión a más carpas o conexiones.</li> <li>- El aislamiento se adhiere al piso del refugio con tiras de velcro.</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE ILUMINACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de iluminación tipo LED.</li> </ul>	
--	--	--	--	--





		<p>de la abertura de la puerta / ventana / conducto que coincidan con las aberturas de la cubierta exterior.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El revestimiento aislante deberá estar fabricado en poliéster tipo ripstop con el dorso de uretano aluminizado y la cara de vinilo blanco, ignífuga reversible liviana que cumpla o supere el estándar de desempeño MIL-PRF-4423A / MIL-PRF-44271D para resistencia al fuego o similar. El material del refugio también debe cumplir con las especificaciones CPAI-84 Sec.6/ULCS109, NFPA 701 de resistencia al fuego o su equivalente.</li> <li>- La pared de las puertas de aislamiento deberá poder ser removible para permitir la conexión a más carpas o conexiones.</li> <li>- El aislamiento deberá adherirse al piso del refugio con tiras de velcro o similar</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE ILUMINACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de iluminación tipo LED.</li> <li>- Que se pueda instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se pueda instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados de la Carpa</li> <li>- Se incluye 1 línea de luces LED para cada carpa principal.</li> <li>- Cada línea cuenta con 7 bombillas LED</li> <li>- Peso por línea es de 5 libras por línea.</li> <li>- El rango de corriente alterna deberá ser mínimo de 85-265V50/60 hz.</li> <li>- Tiene 7w por bombilla.</li> <li>- Se incluye una funda de material para su transportación y almacenamiento.</li> <li>- Todas las tomas de los componentes del sistema eléctrico son compatibles al país solicitante (ECUADOR).</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE CONECTIVIDAD ELÉCTRICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se pueda instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados de la Carpa para proveer conexiones de energía para todo tipo de equipo eléctrico y electrónico.</li> <li>- Cuenta con protección eléctrica.</li> <li>- Cuenta con dispositivos que protejan de descargas eléctricas.</li> <li>- Contiene 1 línea de conexión eléctrica con 1 cajetín con dos enchufes y</li> </ul>	
--	--	--	--	--





# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

		<p>previstos o señalados de la Carpa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se incluirá mínimo 1 líneas de luces LED para cada carpa principal.</li> <li>- Cada línea deberá contar con un mínimo de 7 bombillas LED</li> <li>- Peso máximo por línea es de 13 libras por cada línea.</li> <li>- El rango de corriente alterna deberá ser mínimo de 85-265V 50/60 hz.</li> <li>- Deberán mantener mínimo 7w por bombilla.</li> <li>- Deberá incluir una funda de material para su transportación y almacenamiento.</li> <li>- Se verificará que todas las tomas de los componentes del sistema eléctrico sean compatibles al país solicitante (ECUADOR).</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE CONECTIVIDAD ELÉCTRICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Que se pueda instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados de la Carpa para proveer conexiones de energía para todo tipo de equipo eléctrico y electrónico.</li> <li>- Debe contar con protección eléctrica.</li> </ul>	<p>una extensión de 5 enchufes. Estas se instalarán en la parte superior de la pared de la carpa, cada caja contará con 125v y 15 amperios de capacidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IP 65.</li> <li>- Incluye una funda de material para su transportación y almacenamiento.</li> <li>- Pesa 7 libras por cada línea.</li> <li>- Se verificará que todas las tomas de los componentes del sistema eléctrico sean compatibles al país solicitante (ECUADOR).</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE ANCLAJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se incluye sistema estándar de estacas y martillo.</li> <li>- Se incluye sistema de anclaje o contrapeso que se usa con agua o arena o piedras, cuando exista imposibilidad de usar las estacas</li> </ul> <p><b>FUNDA DE ALMACENAJE Y TRANSPORTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El material de la funda de transporte y almacenamiento es de vinil de 18 oz</li> <li>- Los componentes empaquetados en cada funda pesan 83 libras.</li> </ul>	
--	--	---	---	--





		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Debe contar con dispositivos que protejan de descargas eléctricas.</li> <li>- Que contengan como mínimo 1 línea de conexión eléctrica con 1 cajetín con dos enchufes y una extensión de mínimo 5 enchufes. Estas se instalarán en la parte superior de la pared de la carpa, cada caja contará con 125v y 15 amperios de capacidad.</li> <li>- IP 65.</li> <li>- Deberá incluir una funda de material para su transportación y almacenamiento.</li> <li>- Peso máximo de 8 libras por cada línea.</li> <li>- Se verificará que todas las tomas de los componentes del sistema eléctrico sean compatibles al país solicitante (ECUADOR).</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE ANCLAJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deberá incluir sistema estándar de estacas y martillo o similar.</li> <li>- Deberá incluir adicionalmente sistema de anclaje o contrapeso que se pueda usar con agua o arena o piedras, cuando exista imposibilidad de usar las estacas</li> </ul>	<p><b>KIT DE REPARACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cada carpa posee un kit de repuesto.</li> <li>- El kit incluye parches del mismo color de la carpa, tapas terminación postes, arandelas, pasadores y soportes.</li> </ul> <p><b>CAJAS DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE LAS CARPAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deberá poder guardarse todos los componentes (Estructura, techo, paredes, piso, líneas eléctricas, líneas de iluminación, aislante, set de estacas, kit de repuesto, kit de conversión de mesa y sistema de ancla para piso duro) en las cajas</li> <li>- Deberá poder almacenarse todo en máximo 1 caja.</li> <li>- Deberá ser fabricada en Polietileno de baja densidad o material similar</li> <li>- Deberá contar con asas de agarre a desnivel para no tropezarse</li> <li>- Deberá poseer ruedas para fácil desplazamiento</li> <li>- Válvula de liberación de presión.</li> <li>- Se puede apilar fácilmente y no deslizarse</li> <li>- Se puede convertirse en mesa si así se requiere.</li> </ul>	
--	--	--	---	--





	<p><b>FUNDA DE ALMACENAJE Y TRANSPORTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El material de la funda de transporte y almacenamiento deberá ser de vinil de mínimo 17 oz</li><li>- Los componentes empaquetados en cada funda individual no deben exceder los 85 libras.</li></ul> <p><b>KIT DE REPARACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cada carpa deberá poseer un kit de repuesto.</li><li>- El kit deberá incluir parches del mismo color de la carpa, tapas terminación postes, arandelas, pasadores y soportes.</li></ul> <p><b>CAJAS DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE LAS CARPAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deberá poder guardarse todos los componentes (Estructura, techo, paredes, piso, líneas eléctricas, líneas de iluminación, aislante, set de estacas, kit de repuesto, kit de conversión de mesa y sistema de ancla para piso duro) en las cajas</li><li>- Deberá poder almacenarse todo en máximo 1 caja.</li><li>- Deberá ser fabricada en Polietileno de baja</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- El peso de la carpa almacenada con todos sus componentes es de 184.6 kg.</li></ul> <p><b>CARACTERÍSTICAS DE ARMADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La carpa con todos sus accesorios es de fácil armado en un tiempo inferior a 10 minutos, la misma arma con todos sus accesorios con 2 personas.</li></ul> <p><b>LOGO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Vendrá con el logo del Grupo BRIF NIVEL A del CB-DMQ, 2 logos en el techo, y 1 al lado de la puerta.</li></ul> <p><b>Nota:</b> Posterior a la firma del contrato, se entregará los logos, cuyos diseños y tamaños serán proporcionados al contratista por parte del Administrador de Contrato.</p>	
--	--	--	--





		<p>densidad o material similar</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deberá contar con asas de agarre a desnivel para no tropezarse</li><li>- Deberá poseer ruedas para fácil desplazamiento</li><li>- Válvula de liberación de presión.</li><li>- Deberá poder apilarse fácilmente y no deslizarse</li><li>- Deberá poder convertirse en mesa si así se requiere.</li><li>- El peso máximo de la carpa almacenada con todos sus componentes deberá ser máximo 190 kg.</li></ul> <p><b>CARACTERÍSTICAS DE ARMADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La carpa con todos sus accesorios deberá ser de fácil armado en un tiempo inferior a 10 minutos, adicionalmente la misma se deberá poder armar con todos sus accesorios con un mínimo de 2 personas.</li></ul> <p><b>LOGO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Que tenga el logo del Grupo BRIF NIVEL A del CB-DMQ, mínimo 2 logos en el techo, y 1 al lado de la puerta.</li><li>- <b>Nota:</b> Posterior a la firma del contrato, se entregará los logos, cuyos diseños y</li></ul>		
--	--	---	--	--





		tamaños serán proporcionados al contratista por parte del Administrador de Contrato.		
<b>CARPA COMUNICACIONES</b>				
7	1	<p>Marca: De acuerdo al fabricante. Modelo: De acuerdo al fabricante. País de fabricación: De acuerdo al fabricante. País de despacho: De acuerdo al fabricante.</p> <p><b>DIMENSIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La superficie interna de la carpa deberá tener como mínimo 26,00 m<sup>2</sup> de espacio operacional.</li><li>- La altura de paredes laterales deberá tener entre 1.80m y 1.90m y altura central deberá oscilar entre 2,40 m a 2,50 m.</li><li>- La altura mínima de la puerta deberá ser de 2.10 m</li></ul> <p><b>ESTRUCTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Los marcos de la estructura deben ser construidos con material de aluminio, o su material equivalente y su peso específico deberá oscilar entre 2 g/cm<sup>3</sup> a 3 g/cm<sup>3</sup>.</li><li>- El sistema de armado debe tener la capacidad de armarse solamente estructura y techos para su funcionamiento en caso</li></ul>	<p><b>Cantidad 1</b></p> <p><b>Marca: DEPLOYED LOGIX - DLX Modelo: ASAP 18 MRP</b> <b>País de fabricación:</b> Estados Unidos <b>País de despacho:</b> Estados Unidos</p> <p><b>DIMENSIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La superficie interna de la carpa tiene 26,76 m<sup>2</sup> de espacio operacional.</li><li>- La altura de paredes laterales tiene 1.80 m y altura central es de 2,44 m.</li><li>- La altura de la puerta es de 2.13 m</li></ul> <p><b>ESTRUCTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Los marcos de la estructura son construidos con material de aluminio aeronáutico y su peso específico es de 2,5 g/cm<sup>3</sup>.</li><li>- El sistema de armado tiene la capacidad de armarse solamente estructura y techos para su funcionamiento en caso de requerir esta opción.</li></ul> <p><b>CUBIERTA EXTERIOR</b></p>	<b>CUMPLE</b>





		<p>de requerir esta opción.</p> <p><b>CUBIERTA EXTERIOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La cubierta exterior debe estar hecha de un material resistente a las llamas, la intemperie, los rayos UV, el moho y los hongos.</li> <li>- El material del refugio debe cumplir con las especificaciones USIFI-PRF-44103 o MIL-PRF-44103D o CPAI-84 Sec.6/ULCS109 o NFPA 701 de resistencia al fuego o su equivalente.</li> <li>- El vinilo exterior debe tener un peso / grosor máximo de 14 oz / yd<sup>2</sup> para mantener el peso total del refugio a un peso mínimo para el personal.</li> <li>- La cubierta debe tener una capacidad de oscurecimiento de grado A para operar / dormir en condiciones de luz diurna que cumpla con USIFI-PRF-44103 o MIL-PRF-44271C o su equivalente.</li> <li>- El color de la cubierta exterior debe ser arena o caqui.</li> <li>- Que tenga máximo 4 paredes y 1 techo en material ignífugo, que sea resistente a rupturas y desgarros, la costura deberá ser de tipo de tejido anti-desgarro y de alta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La cubierta exterior está hecha de un material resistente a las llamas, la intemperie, los rayos UV, el moho y los hongos.</li> <li>- El material del refugio cumple con las especificaciones USIFI-PRF-44103 - MIL-PRF-44103D - NFPA 701 de resistencia al fuego.</li> <li>- El vinilo exterior tiene un peso / grosor de 14 oz / yd<sup>2</sup> para mantener el peso total del refugio a un peso mínimo para el personal.</li> <li>- La cubierta tiene una capacidad de oscurecimiento de grado A, para operar / dormir en condiciones de luz diurna que cumpla con USIFI-PRF-44103 - MIL-PRF-44271C.</li> <li>- El color de la cubierta exterior es arena o caqui.</li> <li>- Tiene 4 paredes y 1 techo en material ignífugo, resistente a rupturas y desgarros, la costura es de tipo de tejido anti- desgarrado y de alta resistencia.</li> </ul> <p><b>VENTANAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Las ventanas tienen plástico flexible transparente resistente a rupturas y desgarros, una malla mosquitera y con tapa del mismo material exterior de la carpa.</li> <li>- Posee 6 ventanas en las paredes laterales y 4</li> </ul>	
--	--	---	---	--





		<p>resistencia, o su material equivalente.</p> <p><b>VENTANAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Las ventanas deberán tener plástico flexible transparente resistente a rupturas y desgarros, una malla mosquitera y con tapa del mismo material exterior de la carpa.</li><li>- Cada carpa deberá poseer como mínimo 6 ventanas en las paredes laterales y 4 ventanas en las paredes frontal y posterior.</li></ul> <p><b>PISO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El piso debe formar un sello impermeable completo con una tira de velcro que adhiera / selle el piso al marco del refugio, la cubierta exterior y el revestimiento aislante interno opcional.</li><li>- El piso está diseñado para crear barrera de un mínimo de 20 cm para evitar la entrada de agua o de la intemperie.</li><li>- La superficie superior del piso con aislamiento instalado debe estar libre de costuras, pliegues por motivos de higiene, limpieza y mantenimiento.</li><li>- El piso debe ser de un vinilo antideslizante con</li></ul>	<p>ventanas en las paredes frontal y posterior</p> <p><b>PISO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El piso forma un sello impermeable completo con una tira de velcro que adhiera / selle el piso al marco del refugio, la cubierta exterior y el revestimiento aislante interno opcional.</li><li>- El piso está diseñado para crear barrera de 20 cm para evitar la entrada de agua o de la intemperie.</li><li>- La superficie superior del piso con aislamiento instalado está libre de costuras, pliegues por motivos de higiene, limpieza y mantenimiento.</li><li>- El piso es de un vinilo antideslizante de color gris en la parte superior y de color negro en la superficie inferior, así se distinguen rápidamente al doblar y desplegar el revestimiento del piso.</li><li>- El piso de vinilo tiene un peso / grosor de 16 oz / ft<sup>2</sup>.</li><li>- El vinilo para pisos está hecho de vinilo USIFI-PRF-44103 CLASE 4 resistente a las llamas y al moho para la protección del personal. El material del piso cumple con las especificaciones NFPA 701 de resistencia al fuego.</li></ul>	
--	--	--	--	--





		<p>un color visible (no negro en la parte superior). Debe ser negro en la superficie inferior y para distinguir rápidamente la parte superior del piso de la parte inferior al doblar y desplegar el revestimiento del piso.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El piso de vinilo debe tener un peso / grosor mínimo de 15 oz / ft<sup>2</sup>.</li> <li>- El vinilo para pisos debe estar hecho de vinilo USIFI-PRF-44103 CLASE 4 resistente a las llamas y al moho para la protección del personal o similar. El material del piso también debe cumplir con las especificaciones CPAI-84 Sec.6/ULCS109 o NFPA 701 de resistencia al fuego o su equivalente.</li> </ul> <p><b>REVESTIMIENTO DE AISLANTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El aislamiento (revestimiento interior) para el refugio de la carpa deberá conectarse rápidamente usando clips aptos para guantes y accesorios de gancho y bucle al marco interior o conexión similar</li> <li>- El revestimiento de aislamiento deberá poder instalarse en cualquier momento</li> </ul>	<p><b>REVESTIMIENTO DE AISLANTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El aislamiento (revestimiento interior) para el refugio de la carpa se conecta rápidamente usando clips aptos para guantes y accesorios de gancho y bucle al marco interior.</li> <li>- El revestimiento de aislamiento se puede instalar en cualquier momento durante el uso operativo sin tener que desmontar o bajar el refugio de la tienda.</li> <li>- El revestimiento aislante tiene un acabado interior de color claro en el interior para mejorar la iluminación con un revestimiento radiante reflectante en el reverso para mejorar las propiedades térmicas.</li> <li>- El revestimiento de aislamiento tiene puntos de conexión de accesorios incorporados para asegurar la cámara de aire, la iluminación y otros accesorios.</li> <li>- El revestimiento de aislamiento tiene las dimensiones de la abertura de la puerta / ventana / conducto que coincidan con las aberturas de la cubierta exterior.</li> <li>- El revestimiento aislante está fabricado en poliéster tipo ripstop con el dorso de uretano</li> </ul>	
--	--	--	--	--





# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

		<p>durante el uso operativo sin tener que desmontar o bajar el refugio de la tienda.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El revestimiento aislante deberá tener un acabado interior de color claro en el interior para mejorar la iluminación con un revestimiento radiante reflectante en el reverso para mejorar las propiedades térmicas.</li> <li>- El revestimiento de aislamiento deberá tener puntos de conexión de accesorios incorporados para asegurar la cámara de aire, la iluminación y otros accesorios.</li> <li>- El revestimiento de aislamiento deberá tener las dimensiones de la abertura de la puerta / ventana / conducto que coincidan con las aberturas de la cubierta exterior.</li> <li>- El revestimiento aislante deberá estar fabricado en poliéster tipo ripstop con el dorso de uretano aluminizado y la cara de vinilo blanco, ignífuga reversible liviana que cumpla o supere el estándar de desempeño MIL-PRF-4423A / MIL-PRF-44271D para resistencia al fuego o similar. El material del</li> </ul>	<p>aluminizado y la cara de vinilo blanco, ignífuga reversible liviana que cumple o supera el estándar de desempeño MIL- PRF-4423A / MIL-PRF-44271D para resistencia al fuego o similar. El material del refugio también cumple con las especificaciones NFPA 701 de resistencia al fuego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La pared de las puertas de aislamiento puede ser removidas para permitir la conexión a más carpas o conexiones.</li> <li>- El aislamiento se adhiere al piso del refugio con tiras de velcro.</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE ILUMINACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de iluminación tipo LED</li> <li>- Se pueda instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados de la Carpa</li> <li>- Se incluye 1 línea de luces LED para cada carpa principal.</li> <li>- Cada línea cuenta con 7 bombillas LED</li> <li>- Peso por línea es de 5 libras por línea.</li> <li>- El rango de corriente alterna deberá ser mínimo de 85-265V 50/60 hz.</li> <li>- Tiene 7w por bombilla.</li> <li>- Se incluye una funda de material para su</li> </ul>	
--	--	---	---	--





		<p>refugio también debe cumplir con las especificaciones CPAI-84 Sec.6/ULCS109, NFPA 701 de resistencia al fuego o su equivalente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La pared de las puertas de aislamiento deberá poder ser removible para permitir la conexión a más carpas o conexiones.</li> <li>- El aislamiento deberá adherirse al piso del refugio con tiras de velcro o similar</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE ILUMINACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de iluminación tipo LED</li> <li>- Que se pueda instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados de la Carpa.</li> <li>- Se incluirá mínimo 1 líneas de luces LED para cada carpa principal.</li> <li>- Cada línea deberá contar con un mínimo de 7 bombillas LED</li> <li>- Peso máximo por línea es de 13 libras por cada línea.</li> <li>- El rango de corriente alterna deberá ser mínimo de 85-265V 50/60 hz.</li> <li>- Deberán mantener mínimo 7w por bombilla.</li> <li>- Deberá incluir una funda de material para</li> </ul>	<p>transportación y almacenamiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Todas las tomas de los componentes del sistema eléctrico son compatibles al país solicitante (ECUADOR).</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE CONECTIVIDAD ELÉCTRICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se pueda instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados de la Carpa para proveer conexiones de energía para todo tipo de equipo eléctrico y electrónico.</li> <li>- Cuenta con protección eléctrica</li> <li>- Cuenta con dispositivos que protejan de descargas eléctricas.</li> <li>- Contiene 1 línea de conexión eléctrica con 1 cajetín con dos enchufes y una extensión de 5 enchufes. Estas se instalarán en la parte superior de la pared de la carpa, cada caja contará con 125v y 15 amperios de capacidad.</li> <li>- IP 65.</li> <li>- Incluye una funda de material para su transportación y almacenamiento.</li> <li>- Pesa 7 libras por cada línea.</li> <li>- Se verificará que todas las tomas de los componentes del sistema eléctrico sean</li> </ul>	
--	--	---	---	--





		<p>su transportación y almacenamiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se verificará que todas las tomas de los componentes del sistema eléctrico sean compatibles al país solicitante (ECUADOR).</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE CONECTIVIDAD ELÉCTRICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Que se pueda instalar en la carpa con o sin aislamiento en sistemas de sujeción previstos o señalados de la Carpa para proveer conexiones de energía para todo tipo de equipo eléctrico y electrónico.</li> <li>- Debe contar con protección eléctrica</li> <li>- Debe contar con dispositivos que protejan de descargas eléctricas.</li> <li>- Que contengan como mínimo 1 línea de conexión eléctrica con 1 cajetín con dos enchufes y una extensión de mínimo 5 enchufes. Estas se instalarán en la parte superior de la pared de la carpa, cada caja contara con 125v y 15 amperios de capacidad.</li> <li>- IP 65.</li> <li>- Deberá incluir una funda de material para su transportación y almacenamiento.</li> </ul>	<p>compatibles al país solicitante (ECUADOR).</p> <p><b>SISTEMA DE ANCLAJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se incluye sistema estándar de estacas y martillo.</li> <li>- Se incluye sistema de anclaje o contrapeso que se usa con agua o arena o piedras, cuando exista imposibilidad de usar las estacas</li> </ul> <p><b>FUNDA DE ALMACENAJE Y TRANSPORTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El material de la funda de transporte y almacenamiento es de vinil de 18 oz</li> <li>- Los componentes empaquetados en cada funda pesan 83 libras.</li> </ul> <p><b>KIT DE REPARACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cada carpa posee un kit de repuesto.</li> <li>- El kit incluye parches del mismo color de la carpa, tapas terminación postes, arandelas, pasadores y soportes.</li> </ul> <p><b>CAJAS DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE LAS CARPAS</b></p> <p>Deberá poder guardarse todos los componentes (Estructura, techo, paredes, piso, líneas eléctricas, líneas de iluminación, aislante, set de estacas, kit de repuesto, kit de conversión de mesa y sistema</p>	
--	--	--	--	--





	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Peso máximo de 8 libras por cada línea.</li> <li>- Se verificará que todas las tomas de los componentes del sistema eléctrico sean compatibles al país solicitante (ECUADOR).</li> </ul> <p><b>SISTEMA DE ANCLAJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deberá incluir sistema estándar de estacas y martillo o similar.</li> <li>- Deberá incluir adicionalmente sistema de anclaje o contrapeso que se pueda usar con agua o arena o piedras, cuando exista imposibilidad de usar las estacas.</li> </ul> <p><b>FUNDA DE ALMACENAJE Y TRANSPORTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El material de la funda de transporte y almacenamiento deberá ser de vinil de mínimo 17 oz</li> <li>- Los componentes empaquetados. en cada funda individual no deben exceder los 85 libras.</li> </ul> <p><b>KIT DE REPARACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cada carpa deberá poseer un kit de repuesto.</li> <li>- El kit deberá incluir parches del mismo color de la carpa, tapas terminación postes, arandelas, pasadores y soportes.</li> </ul>	<p>de ancla para piso duro) en las cajas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deberá poder almacenarse todo en máximo 1 caja.</li> <li>- Deberá ser fabricada en Polietileno de baja densidad o material similar</li> <li>- Deberá contar con asas de agarre a desnivel para no tropezarse</li> <li>- Deberá poseer ruedas para fácil desplazamiento</li> <li>- Válvula de liberación de presión.</li> <li>- Se puede apilar fácilmente y no deslizarse</li> <li>- Se puede convertirse en mesa si así se requiere.</li> <li>- El peso de la carpa almacenada con todos sus componentes es de 184.6 kg.</li> </ul> <p><b>CARACTERÍSTICAS DE ARMADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La carpa con todos sus accesorios es de fácil armado en un tiempo inferior a 10 minutos, la misma arma con todos sus accesorios con 2 personas.</li> </ul> <p><b>LOGO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vendrá con el logo del Grupo BRIF NIVEL A del CB-DMQ, 2 logos en el techo, y 1 al lado de la puerta.</li> <li>- <b>Nota:</b> Posterior a la firma del contrato, se entregará los logos, cuyos diseños y tamaños serán proporcionados al</li> </ul>	
--	---	--	--





		<p><b>CAJAS DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE LAS CARPAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deberá poder guardarse todos los componentes (Estructura, techo, paredes, piso, líneas eléctricas, líneas de iluminación, aislante, set de estacas, kit de repuesto, kit de conversión de mesa y sistema de ancla para piso duro) en las cajas.</li><li>- Deberá poder almacenarse todo en máximo 1 caja.</li><li>- Deberá ser fabricada en Polietileno de baja densidad o material similar.</li><li>- Deberá contar con asas de agarre a desnivel para no tropezarse.</li><li>- Deberá poseer ruedas para fácil desplazamiento.</li><li>- Válvula de liberación de presión.</li><li>- Deberá poder apilarse fácilmente y no deslizarse.</li><li>- Deberá poder convertirse en mesa si así se requiere.</li><li>- El peso máximo de la carpa almacenada con todos sus componentes deberá ser máximo 190 kg.</li></ul>	<p>contratista por parte del Administrador de Contrato.</p> <p><b>PISO DURO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El piso es modular De copolímero de polipropileno de alto impacto con inhibidores UV añadidos</li><li>- Es de alta resistencia a impacto.</li><li>- Soporte de carga de 97.023 kg/m<sup>2</sup>.</li><li>- Las dimensiones máximas de las secciones principales son de 30 x 60.69 x 2.86 cm.</li><li>- Cada pieza o baldosa pesa 2.75 Lb.</li><li>- Cuenta con la clasificación MIL- PRF-44103D y UL 94HB</li><li>- No requerir herramientas para el armado.</li></ul>	
		<p><b>CARACTERÍSTICAS DE ARMADO</b></p>		





		<ul style="list-style-type: none"><li>- La carpa con todos sus accesorios deberá ser de fácil armado en un tiempo inferior a 10 minutos, adicionalmente la misma se deberá poder armar con todos sus accesorios con un mínimo de 2 personas.</li></ul> <p><b>LOGO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Que tenga el logo del Grupo BRIF NIVEL A del CB-DMQ, mínimo 2 logos en el techo, y 1 al lado de la puerta.</li><li>- <b>Nota:</b> Posterior a la firma del contrato, se entregará los logos, cuyos diseños y tamaños serán proporcionados al contratista por parte del Administrador de Contrato.</li></ul> <p><b>PISO DURO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El piso deberá ser modular</li><li>- De polipropileno o polipropeno o similar.</li><li>- Deberá ser de alta resistencia a impacto.</li><li>- Soporte de carga mínima de 97.000 kg/m<sup>2</sup>.</li><li>- Las dimensiones máximas de las secciones principales deberán ser de 30 x 61 x 3 cm.</li></ul>		
--	--	--	--	--





# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cada pieza o baldosa no debe exceder las 3 Lb.</li> <li>- Deberá contar con la clasificación UL 94 HB.</li> <li>- No debe requerir herramientas para el armado.</li> </ul>		
--	--	---	--	--

Ofertantes		Cumple/No Cumple	Observaciones
1	<b>EXTRACTION POINT LLC - EIN 81-2863572</b>	CUMPLE	<p>El oferente presenta el documento 00 OFERTA EXTRACTION POINT PE-CBDMQ-001-2022-signed-signed-signed-signed-signed-signed.pdf.</p> <p>Dentro del mismo en las páginas 5-57 se presentan las especificaciones técnicas de las carpas ofertadas.</p> <p>En conclusión, el oferente cumple con la condición requerida.</p>

## EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA:

El oferente deberá acreditar experiencia general en la fabricación, venta o distribución de **CARPAS**, con entidades públicas o privadas por un monto de al menos **USD. 240.000,00** (doscientos cuarenta mil con 00/100) dólares americanos, individual o acumulados en los últimos quince años.

Para acreditar la experiencia por el monto requerido podrá presentar uno o más documentos que sumen el monto solicitado, para tal efecto, podrá presentar: actas entrega recepción acompañadas con su comprobante de venta, o comprobante de venta de clientes públicos o privados o certificados de cumplimiento de contratos con su respectivo comprobante de venta, que acredite dicha experiencia.

En caso de que la documentación presentada muestre valores en moneda distinta al Dólar de los Estados Unidos de América, deberá anexarse dicha conversión; la conversión se deberá realizar a la fecha que se generó el documento.

91





Ofertantes		Cumple/No Cumple	Observaciones
1	<b>EXTRACTION POINT LLC - EIN 81-2863572</b>	<b>CUMPLE</b>	<p>El oferente presenta el documento 00 OFERTA EXTRACTION POINT PE-CBDMQ-001-2022-signed-signed-signed-signed-signed.pdf.</p> <p>Dentro del mismo en la página 184 presenta el certificado emitido por la Sra. Marcela Barriga encargada Food &amp; Berage de Palm Beach International Raceway donde certifica la venta de unas carpas para campamento base a la empresa EXTRACTION POINT con EIN 81-2863572 por un valor de \$ 243.311, 32.</p> <p>Por lo tanto cumple con la experiencia general requerida.</p>

#### EXPERIENCIA ESPECIFICA MÍNIMA:

El oferente deberá acreditar experiencia específica en la fabricación, venta o distribución de **CARPAS TIPO CAMPAMENTO** o su denominación en el país de origen, con clientes públicos o privados por un monto de al menos **USD. 120.000,00** (ciento veinte mil con 00/100) dólares americanos, individual o acumulados en los últimos cinco años. Si el valor acreditado es superior al indicado, la diferencia será tomada en cuenta para la calificación por puntaje.

Para acreditar la experiencia por el monto requerido podrá presentar uno o más documentos que sumen el monto solicitado para tal efecto, podrá presentar: actas entrega recepción acompañadas con su comprobante de venta, o con su comprobante de venta de clientes públicos o privados o certificados de cumplimiento de contratos con su respectiva con su comprobante de venta, que acredite dicha experiencia.

En caso de que la documentación presentada muestre valores en moneda distinta al Dólar de Estados Unidos de América, deberá anexarse dicha conversión; la conversión se deberá realizar a la fecha que se generó el documento.

Ofertantes		Cumple/No Cumple	Observaciones
1	<b>EXTRACTION POINT LLC - EIN 81-2863572</b>	<b>CUMPLE</b>	<p>El oferente presenta el documento 00 OFERTA EXTRACTION POINT PE-CBDMQ-001-2022-signed-signed-signed-signed-signed.pdf.</p> <p>Dentro del mismo en las páginas 194 a la 209 presenta el acta entrega recepción del contrato de importación</p>



			<p>Nro. 095-DJ-CBDMQ-2020 por el concepto de "ADQUISICIÓN DEL CAMPAMENTO GENERAL PARA EL GRUPO USAR"; a favor del Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito donde certifica la venta de unas carpas para campamento base para el grupo USAR por un valor de \$ 555.781, 14. Junto a su comprobante de venta.</p> <p>Por lo tanto cumple con la experiencia general requerida.</p>
--	--	--	--

## DOCUMENTACION APOSTILLADA:

El oferente deberá presentar una carta compromiso que, en el caso de resultar adjudicado, se compromete a presentar previo a suscribir el contrato los documentos presentados en la oferta debidamente consularizados o con la apostilla de la HAYA si el país donde fueron emitidos pertenece a este convenio. Estos son:

- Estatutos de constitución de la compañía.
- Certificado de vendedor/distribuidor autorizado (si procede).
- Nombramiento del representante legal de la Empresa/Compañía.
- GARANTÍAS TÉCNICAS (todas las requeridas).
- Fichas técnicas (todas las requeridas).
- Formulario único de presentación de la oferta técnica y económica.
- Documentos que acrediten la experiencia general y específica.
- Estados financieros que acrediten patrimonio mínimo (en caso de persona jurídica).

Oferentes		Cumple/No Cumple	Observaciones
1	<b>EXTRACTION POINT LLC - EIN 81-2863572</b>	<b>CUMPLE</b>	<p>El oferente presenta el documento 161 documentación apostillada-signed.pdf. donde certifica que en el caso de ser adjudicado presentara la documentación debidamente apostillada antes de la suscripción del contrato, la documentación seria:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estatutos de constitución de la compañía.</li><li>- Certificado de vendedor/distribuidor autorizado</li><li>- Nombramiento del representante legal de la Empresa/Compañía.</li><li>- GARANTÍAS TÉCNICAS (todas las requeridas).</li><li>- Fichas técnicas (todas las requeridas).</li><li>- Formulario único de presentación de la oferta técnica y económica.</li></ul>



			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Documentos que acrediten la experiencia general y específica.</li> <li>- Estados financieros que acrediten patrimonio mínimo</li> </ul> <p>Por lo tanto cumple con apostilla requerida.</p>
--	--	--	--

### 3.1. PATRIMONIO:

En conformidad con las condiciones del procedimiento es necesario que el oferente compruebe un patrimonio de al menos USD. 29.998,51 (veintinueve mil novecientos noventa y ocho con 51/100) dólares americanos, aplica para personas jurídicas, para lo cual debe presentar los últimos estados financieros emitidos a los organismos competentes del país de origen. En caso de que la documentación presentada muestre valores en moneda distinta al Dólar de Estados Unidos de América, deberá anexarse la conversión a la fecha de emisión de los documentos.

Oferentes		Cumple/No Cumple	Observaciones
1	<b>EXTRACTION POINT LLC - EIN 81-2863572</b>	<b>CUMPLE</b>	<p>El oferente presenta el documento 00 OFERTA EXTRACTION POINT PE-CBDMQ-001-2022-signed-signed-signed-signed-signed-signed.pdf.</p> <p>Dentro del mismo archivo, en la página 171 "BALANCE GENERAL 2021"; señala un valor total de USD \$ 433.186,74 de patrimonio neto.</p> <p>Por lo tanto cumple con el patrimonio requerida.</p>

### Punto No. 3: Convalidación de errores.

#### Punto No. 3.1: Fecha para solicitar Convalidación de errores.

La Comisión Técnica del procedimiento de Selección en el Exterior No. **PE-CBDMQ-001-2022**, una vez que efectuó el análisis de la oferta, mediante Acta de Convalidación de Errores del 05 de septiembre de 2022, de conformidad a lo previsto en el numeral 2.2 Procedimiento a seguir, literal C. de la Sección II "Condiciones Generales y Particulares", establecido en el Pliego, en la parte pertinente a la Etapa de Convalidación de Errores, resolvió solicitar realizar la convalidación de errores, debido a que el error existente, es un error de forma, conforme a la información documental presentada el 29 de agosto de 2022, y por ende susceptibles de convalidación, de acuerdo al siguiente detalle:



OFERENTE	OBSERVACIÓN
<b>EXTRACTION POINT LLC</b>	<p><b>CONVALIDACIÓN No. 1</b></p> <p>En el <b>FORMULARIO ÚNICO DE PRESENTACIÓN DE OFERTA</b>, constante en su oferta presentada en formato no editable (pdf), el 29 de agosto de 2022, en el archivo denominado 00 OFERTA EXTRACTION POINT PE-CBDMQ-001- 2022-signed-signed-signed-signed-signed-signed.pdf, en la página 219 presenta la Garantía Técnica. Así mismo, dentro del archivo “161 documentación apostillada-signed.pdf”, se señala lo siguiente: <b>GARANTÍAS TÉCNICAS</b> (todas las requeridas).</p> <p>Cabe indicar que, en la oferta técnica se detallan las Especificaciones Técnicas ofertadas de los parámetros requeridos, donde se señala la condición de “REPUESTOS”; sin embargo, dentro de la Carta de Garantía Técnica, constante en la página 219 del archivo 00 OFERTA EXTRACTION POINT PE-CBDMQ001-2022-signed-signed-signed-signed-signed-signed.pdf, se menciona:</p> <p><i>“Yo Luis Oswaldo Serrano con CI 1704446689 en calidad de apoderado especial de la empresa EXTRACTION POINT LLC en Ecuador, nos comprometemos a extender y atender las garantías técnicas del campamento, sus componentes y accesorios en caso de ser adjudicados por el proceso PE-CBDMQ-001-2022 de ADQUISICIÓN DE CAMPAMENTO PARA EL GRUPO TÁCTICO FORESTAL”, siempre y cuando estas se presente por defectos de fábrica o defectos de materiales usados, por un lapso de 2 años a partir de la firma del acta entrega recepción.</i></p> <p><i>Garantizamos que los mismos (campamentos, sus componentes y sus accesorios) se encuentren libres de defectos de fabricación, y, que, en el caso de existir alguna falla o defecto, estas se solventaras sin costo para el comprador”.</i></p> <p>Es importante mencionar que, en la Carta de Garantía Técnica, no se ha incluido lo siguiente: <i>“el oferente se compromete en caso de ser adjudicado, a la provisión de repuestos en el Ecuador por al menos 2 años”, conforme lo establecido en los requisitos mínimos del pliego del presente procedimiento (páginas 84 y 85); sin embargo, con el objeto de ampliar la condición antes mencionada, y de conformidad a lo previsto en los literales C.3. y C.4., numeral 2.2 Procedimiento a seguir, de la Sección II “Condiciones Generales y Particulares”, establecidas en el Pliego, respectivamente se señala lo siguiente: “C.3 Se considerará error de forma a la información documental para la verificación de un hecho, circunstancia o condición que haya existido</i></p>



	<p>con anterioridad a la fecha límite de presentación de las ofertas, siempre que, de cualquiera de los documentos presentados con la oferta, conste la información que se solicita convalidar. Por lo tanto, no será convalidable la presentación de documentación que haya sido obtenida en fecha posterior a la fecha de presentación de ofertas. C.4 Podrán ser considerados dentro de la etapa de convalidación de errores, la aclaración, ampliación o precisión requeridas respecto de una determinada condición cuando ésta se considere incompleta, poco clara o incluso contradictoria con respecto a otra información dentro de la misma oferta.”, se requiere:</p> <p><b>REQUERIMIENTO DE CONVALIDACIÓN DE ERRORES No.1</b></p> <p>Estimado oferente sírvase aclarar, ampliar y completar la información de su Garantía Técnica presentada en la página 219 del archivo 00 OFERTA EXTRACTION POINT PE-CBDMQ-001-2022-signed-signed-signed-signedsigned-signed.pdf, respecto a lo señalado en los requisitos mínimos del pliego del presente procedimiento (páginas 84 y 85), referente al Compromiso de Otorgar Garantías Técnicas, que señala: “<i>si el oferente se compromete en caso de ser adjudicado, a la provisión de repuestos en el Ecuador por al menos 2 años</i>”.</p>
--	---

### Punto No. 3.2: Fecha límite de Convalidación de errores.

De conformidad con la fecha límite para recibir convalidaciones, de acuerdo a lo señalado en el numeral 2.3 Cronograma de la SECCIÓN II CONDICIONES GENERALES Y PARTICULARES del pliego, se estableció como Fecha límite para recibir convalidaciones hasta las 10h00 del día jueves 08 de septiembre de 2022 y en cumplimiento a dicha fecha y hora se recibió la convalidación de errores, conforme se detalla a continuación:

Nro.	Oferentes	CONVALIDACIONES DE ERRORES		
		Fecha	Hora	Medio de recepción: física, Courier (correo regular) o correo electrónico.
1	EXTRACTION POINT LLC	05/09/2022	13:06	Correo electrónico

### Punto No. 3.3: Verificación de Convalidación de errores.

A continuación, se detalla el respectivo cumplimiento de la convalidación entregadas por el oferente participante:

OFERENTE	OBSERVACIÓN	CUMPLE /	MEDIO DE VERIFICACIÓN



		NO CUMPLE	
<b>EXTRACTIO N POINT LLC</b>	<p><b>CONVALIDACIÓN No. 1</b></p> <p>En el <b>FORMULARIO ÚNICO DE PRESENTACIÓN DE OFERTA</b>, constante en su oferta presentada en formato no editable (pdf), el 29 de agosto de 2022, en el archivo denominado 00 OFERTA EXTRACTION POINT PE-CBDMQ-001- 2022-signed-signed-signed-signed-signed-signed.pdf, en la página 219 presenta la Garantía Técnica. Así mismo, dentro del archivo "161 documentación apostillada-signed.pdf", se señala lo siguiente: GARANTÍAS TÉCNICAS (todas las requeridas).</p> <p>Cabe indicar que, en la oferta técnica se detallan las Especificaciones Técnicas ofertadas de los parámetros requeridos, donde se señala la condición de "REPUESTOS"; sin embargo, dentro de la Carta de Garantía Técnica, constante en la página 219 del archivo 00 OFERTA EXTRACTION POINT PE-CBDMQ001-2022-signed-signed-signed-signed-signed-signed.pdf, se menciona:</p> <p><i>"Yo Luis Oswaldo Serrano con CI 1704446689 en calidad de apoderado especial de la empresa EXTRACTION POINT LLC en Ecuador, nos comprometemos a extender y atender las garantías técnicas del campamento, sus componentes y accesorios en caso de ser adjudicados por el proceso PE-CBDMQ-001-2022 de ADQUISICIÓN DE CAMPAMENTO PARA EL GRUPO TÁCTICO FORESTAL", siempre y cuando estas se presente por defectos de fábrica o defectos de materiales usados, por un lapso de 2 años a partir de la firma del acta entrega recepción.</i></p> <p><i>Garantizamos que los mismos (campamentos, sus componentes y sus accesorios) se encuentren libres de defectos de fabricación, y, que, en el caso de existir</i></p>	<b>CUMPLE</b>	<p>Se adjunta en pdf la "Garantía técnica", mediante la cual se indica:</p> <p><i>"Yo Luis Oswaldo Serrano con CI 1704446689 en calidad de apoderado especial de la empresa EXTRACTION POINT LLC en Ecuador, nos comprometemos a extender y atender las garantías técnicas del campamento, sus componentes y accesorios en caso de ser adjudicados por el proceso PE-CBDMQ-001-2022 de ADQUISICIÓN DE CAMPAMENTO PARA EL GRUPO TÁCTICO FORESTAL", siempre y cuando estas se presente por defectos de</i></p>





	<p><i>alguna falla o defecto, estas se solventaras sin costo para el comprador”.</i></p> <p>Es importante mencionar que, en la Carta de Garantía Técnica, no se ha incluido lo siguiente: <i>“el oferente se compromete en caso de ser adjudicado, a la provisión de repuestos en el Ecuador por al menos 2 años”, conforme lo establecido en los requisitos mínimos del pliego del presente procedimiento (páginas 84 y 85); sin embargo, con el objeto de ampliar la condición antes mencionada, y de conformidad a lo previsto en los literales C.3. y C.4., numeral 2.2 Procedimiento a seguir, de la Sección II “Condiciones Generales y Particulares”, establecidas en el Pliego, respectivamente se señala lo siguiente: “C.3 Se considerará error de forma a la información documental para la verificación de un hecho, circunstancia o condición que haya existido con anterioridad a la fecha límite de presentación de las ofertas, siempre que, de cualquiera de los documentos presentados con la oferta, conste la información que se solicita convalidar. Por lo tanto, no será convalidable la presentación de documentación que haya sido obtenida en fecha posterior a la fecha de presentación de ofertas. C.4 Podrán ser considerados dentro de la etapa de convalidación de errores, la aclaración, ampliación o precisión requeridas respecto de una determinada condición cuando ésta se considere incompleta, poco clara o incluso contradictoria con respecto a otra información dentro de la misma oferta.”, se requiere:</i></p> <p><b>REQUERIMIENTO DE CONVALIDACIÓN DE ERRORES No.1</b></p> <p>Estimado oferente sírvase aclarar, ampliar y completar la información de su Garantía Técnica presentada en la página 219 del archivo 00 OFERTA EXTRACTION POINT PE-CBDMQ-001-2022-signed-signed-signed-signedsigned-signed.pdf, respecto a lo señalado en los requisitos mínimos del pliego del presente procedimiento (páginas 84 y 85), referente al</p>	<p><i>fábrica o defectos de materiales usados, por un lapso de 2 años a partir de la firma del acta entrega recepción. Nos comprometemos de igual manera en caso de ser adjudicados a proveer repuestos en Ecuador para el campamento táctico forestal por un lapso de 2 años. Garantizamos que los mismos (campamentos, sus componentes y sus accesorios) se encuentren libres de defectos de fabricación, y, que, en el caso de existir alguna falla o defecto, estas se solventaras sin costo para el comprador.”</i></p>
--	---	--





	Compromiso de Otorgar Garantías Técnicas, que señala: “si el oferente se compromete en caso de ser adjudicado, a la provisión de repuestos en el Ecuador por al menos 2 años”.		
--	--	--	--

#### Punto No. 4: Calificación de las ofertas.

Una vez que sea a cumplido con la etapa de la convalidación de errores, se determina la verificación del cumplimiento de requisitos mínimos de la oferta presentada por EXTRACTION POINT LLC, la misma que ha sido evaluada bajo la modalidad de **CUMPLE / NO CUMPLE**.

A continuación, se detalla el cumplimiento de los oferentes:

No.	DESCRIPCIÓN	EXTRACTION POINT LLC		OBSERVACIONES
		Cumple	No Cumple	
1	IDIOMA CASTELLANO	x		
2	CONSTITUCIÓN DE LA EMPRESA O COMPAÑÍA	X		
3	FICHA TÉCNICA	x		
4	CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	x		
5	COMPROMISO DE OTORGAR GARANTÍA TÉCNICA	x		
6	EXPERIENCIA GENERAL	x		
7	EXPERIENCIA ESPECIFICA	x		
8	PATRIMONIO	x		
9	DOCUMENTACION APOSTILLADA	N/A		No aplica (N/A) debido a que para el cumplimiento del presente requisito debe determinarse a un oferente adjudicado.
<b>RESULTADO</b>		<b>CUMPLE</b>		



## Punto No. 5: Calificación por puntaje.

La Comisión Técnica continua con la evaluación por puntaje de la oferta presentada por EXTRACTION POINT LLC debido a que ha cumplido con todos los requisitos mínimos:

### EVALUACIÓN POR PUNTAJE:

Las ofertas que cumplan con los requisitos mínimos serán objeto de evaluación por puntaje de acuerdo a los siguientes parámetros de evaluación:

PARÁMETRO	PUNTAJE (%)	DESCRIPCIÓN
Fabricante	20%	Se otorgará 20 puntos a la oferta realizada directamente por el fabricante, es decir que proponga una venta directa desde la fábrica sin intermediarios.
Experiencia Específica Adicional	30%	<ul style="list-style-type: none"><li>Se otorgarán hasta 30 puntos al oferente que presente actas entrega recepción acompañadas con su comprobante de venta, o su comprobante de venta de clientes públicos o privados o certificados de cumplimiento de contratos con sus respectivas facturas que logren acreditar hasta \$ <b>50.000,00</b> adicionales al requisito mínimo, los antedichos documentos deberán demostrar experiencia en la CARPAS TIPO CAMPAMENTO o su denominación en el país de origen.</li><li>Los oferentes que no alcancen el monto requerido se les calificará de manera proporcional, aplicando una regla de 3 simple, considerando como mínimo el valor solicitado en la experiencia específica.</li></ul> <p>En caso de que la documentación presentada muestre valores en moneda distinta al Dólar de Estados Unidos de América, deberá anexarse la conversión a la fecha de emisión de los documentos.</p>
Oferta Económica	50%	<p>La metodología empleada será la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Las ofertas económicas serán calificadas de la siguiente manera: con 50 puntos la oferta más baja.</li><li>En el caso de existir, ofertas que se encuentren entre la oferta más baja y el presupuesto referencial, serán calificadas de forma inversamente proporcional. De acuerdo con la siguiente fórmula:</li></ul> $\text{Puntaje otorgado} = \frac{\text{Puntaje máximo} \times \text{oferta económica menor}}{\text{Oferta económica para evaluar}}$ <ul style="list-style-type: none"><li>La oferta que se presente igual o mayor al presupuesto referencial será calificada con cero (0).</li></ul>



A continuación, se detalla la evaluación por puntaje para el oferente EXTRACTION POINT LLC.

**Fabricante:**

Se otorgará 20 puntos a la oferta realizada directamente por el fabricante, es decir que proponga una venta directa desde la fábrica sin intermediarios.

Oferentes	Puntaje	Observaciones
1 <b>EXTRACTION POINT LLC</b>	<b>0%</b>	<p>El oferente presenta el documento 00 OFERTA EXTRACTION POINT PE-CBDMQ-001-2022-signed-signed-signed-signed-signed-signed.pdf.</p> <p>Dentro del mismo en la página 158 “CERTIFICADO DE DISTRIBUIDOR”; señala que es distribuidor autorizado y no fabricante, por lo que no se asigna puntaje.</p> <p>Cabe indicar que adjunta una Carta de Confirmación, de fecha 31 de mayo de 2022, suscrita por parte del señor Guillermo Echave, DLX Sales Ambassador para Latin America &amp; Spain, mediante la cual, confirman lo siguiente:</p> <p><i>“[...] que la empresa citada a continuación, cuenta con la representación para Ecuador según nuestras condiciones generales y solo por el periodo que dure el tiempo abajo indicado.</i></p> <p><i>Empresa: EXTRACTION POINT LLC Identificación: EIN 81-2863572 Direccion: 7105 SW 8th Street suite 306 Telefono: +15615631063 Ciudad: Miami, FL Pais; Estados Unidos</i></p> <p><i>La empresa EXTRACTION POINT LLC, es una empresa independiente que no es de nuestra propiedad, no es afiliada a nuestro grupo ni forma parte de nuestra empresa.</i></p> <p><i>La empresa EXTRACTION POINT LLC, esta autorizada a vender los productos por su cuenta propia y según las condiciones del contrato.</i></p>



# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

		<p><b><u>Tanto la empresa EXTRACTION POINT LLC, como sus clientes recibirán de nosotros el apoyo técnico completo.</u></b></p> <p><i>Cualquier acuerdo que exceda el marco de nuestras condiciones generales de entrega, necesita de una confirmación por escrito.</i></p> <p><i>La empresa EXTRACTION POINT LLC, esta autorizada solo por el proceso de licitación arriba indicado, así como la obligación de entregar las garantías de los productos.</i></p> <p><b><u>ESTA CARTA DE CONFIRMACION ES VALIDA PARA EL PERIODO de 1 AÑO. [...]". (sic). El énfasis nos pertenece.</u></b></p> <p>Cabe indicar que, a pesar que la empresa obtiene una puntuación de 0% por no ser fabricante, sin embargo, cuenta con una Carta de Confirmación, de fecha 31 de mayo de 2022, mediante la cual, el fabricante Deployed Logix confirma que tanto la empresa EXTRACTION POINT LLC, como sus clientes recibirán el apoyo técnico completo por sus productos.</p>
--	--	--

## Experiencia Especifica Adicional:

Se otorgarán hasta 30 puntos al oferente que presente actas entrega recepción acompañadas con su comprobante de venta, o su comprobante de venta de clientes públicos o privados o certificados de cumplimiento de contratos con sus respectivas facturas que logren acreditar hasta **\$ 50.000,00** adicionales al requisito mínimo, los antedichos documentos deberán demostrar experiencia en la CARPAS TIPO CAMPAMENTO o su denominación en el país de origen.

- Los oferentes que no alcancen el monto requerido se les calificará de manera proporcional, aplicando una regla de 3 simple, considerando como mínimo el valor solicitado en la experiencia especifica.

En caso de que la documentación presentada muestre valores en moneda distinta al Dólar de Estados Unidos de América, deberá anexarse la conversión a la fecha de emisión de los documentos.





Oferentes		Puntaje	Observaciones
1	<b>EXTRACTION POINT LLC</b>	<b>30%</b>	<p>El oferente presenta el documento 00 OFERTA EXTRACTION POINT PE-CBDMQ-001-2022-signed-signed-signed-signed-signed-signed.pdf, dentro del mismo en las páginas 185 a la 193 presenta el acta entrega recepción del contrato de importación Nro. 086-DJ-CBDMQ-2018 por el concepto de "ADQUISICIÓN BASE DE OPERACIONES USAR"; a favor del Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito donde certifica la venta de carpas para campamento base para el grupo USAR por el valor de \$ 113.611, 77, adjunta a su comprobante de venta.</p> <p>Por lo tanto, cumple con la experiencia Especifica adicional requerida.</p> <p>El puntaje obtenido es de 30%.</p> <p>De conformidad con la acreditación de la experiencia específica adicional y el acta entrega recepción del contrato de importación Nro. 086-DJ-CBDMQ-2018 por el concepto de "ADQUISICIÓN BASE DE OPERACIONES USAR"; donde se acredita que EXTRACTION POINT LLC demuestra experiencia adicional debido a que aprovisionó al Cuerpo de Bomberos del DMQ de un campamento para las operaciones del grupo USAR; cabe indicar que, el Grupo USAR realiza operaciones tácticas de rescate, dentro del Distrito Metropolitano de Quito, a nivel nacional e internacional, por lo que, fue necesario adquirir equipamientos para montar un centro operativo para la atención de emergencias de magnitud, con características necesarias para el trabajo del personal operativo en condiciones climáticas y de terreno extremo, que resista a factores climáticos adversos y brinden las facilidades necesarias para el desarrollo de las actividades operativas en su interior.</p>





### 3.2. Oferta Económica:

La metodología empleada será la siguiente:

- Las ofertas económicas serán calificadas de la siguiente manera: con 50 puntos la oferta más baja.
- En el caso de existir, ofertas que se encuentren entre la oferta más baja y el presupuesto referencial, serán calificadas de forma inversamente proporcional. De acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Puntaje otorgado} = \frac{\text{Puntaje máximo} \times \text{oferta económica menor}}{\text{Oferta económica para evaluar}}$$

- La oferta que se presente igual o mayor al presupuesto referencial será calificada con cero (0).

El **presupuesto referencial** para la contratación del procedimiento denominado **“ADQUISICIÓN DE CAMPAMENTO PARA EL GRUPO TÁCTICO FORESTAL”**, el **VALOR TOTAL** de **USD 649.985,07 USD** (Seiscientos cuarenta y nueve mil novecientos ochenta y cinco con 07/100) dólares americanos.

Ofertantes		Puntaje	Observaciones
1	EXTRACTION POINT LLC	0%	El oferente presenta el documento 00 OFERTA EXTRACTION POINT PE-CBDMQ-001-2022-signed-signed-signed-signed-signed.pdf.  Dentro del mismo en la página 57 “OFERTA ECONÓMICA”; señala el valor ofertado de \$ 649.985,07, por lo que no se asigna puntaje ya que la oferta económica es igual al presupuesto referencial.

### Resumen de la calificación por puntaje

PARÁMETRO	PUNTAJE PLIEGO (%)	PUNTAJE OFERTA EXTRACTION POINT LLC (%)
Fabricante	20	0
Experiencia Específica Adicional	30	30
Oferta Económica	50	0
<b>PUNTAJE</b>	<b>100</b>	<b>30</b>



# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

A través del procedimiento de Verificación de Producción Nacional, signado con código Nro. VPN-CBDMQ-004-2022, el Cuerpo de Bomberos del DMQ, a través de la Dirección de Adquisiciones, publicó a nivel nacional la necesidad de adquirir el procedimiento denominado “ADQUISICIÓN DE CAMPAMENTO PARA EL GRUPO TÁCTICO FORESTAL”, mediante el cual se evidenció la no presentación de manifestaciones de interés.

El CBDMQ de conformidad a la Codificación de Resoluciones No. RE-SERCOP-2016-0000072, cumplió lo señalado en el Capítulo IV “Procedimiento de Certificación de Producción Nacional y Autorización de Importaciones por Parte del Estado”, Sección II, la cual en su artículo 95 indica que las entidades contratantes de bienes y servicios en el extranjero, publicarán a través del Portal Institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública, sus requerimientos de bienes a importarse.

En tal sentido, con oficio Nro. SERCOP-DCPN-2022-0985-O, de fecha 18 de julio de 2022, el Espc. William Alvear Veintimilla, en su calidad de Director de Control para la Producción Nacional del Servicio Nacional de Contratación Pública, emitió la autorización de importaciones, incluyendo las licencias de importación generadas en la Ventanilla Única Ecuatoriana (VUE).

Mediante memorando Nro. CBDMQ-DA-2022-0290-MEM, de fecha 26 de julio de 2022, el Mgs. Byron Gualán, en su calidad de Director de Adquisiciones (E), solicitó a la Dirección de Comunicaciones la publicación del procedimiento de selección en el exterior signado con el código No. PE-CBDMQ-001-2022, cuyo objeto de contratación es la “ADQUISICIÓN DE CAMPAMENTO PARA EL GRUPO TÁCTICO FORESTAL”.

A través de medios de comunicación internacional, se publicó la necesidad de adquirir el procedimiento denominado “ADQUISICIÓN DE CAMPAMENTO PARA EL GRUPO TÁCTICO FORESTAL”, se publicó en los siguientes medios:

- El 10 de agosto de 2022, se publicó en Anuncios ABC, en Madrid - España, lo citado textualmente: “El Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito invita a presentar ofertas para el proceso de compra internacional: “ADQUISICIÓN DE CAMPAMENTO PARA EL GRUPO TÁCTICO FORESTAL”, más información en: [www.bomberosquito.gob.ec](http://www.bomberosquito.gob.ec)
- El 10 de agosto de 2022, se publicó en El nuevo Herald, en Miami – Estados Unidos, lo citado textualmente: “El Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito invita a presentar ofertas para el proceso de compra internacional: “ADQUISICIÓN DE CAMPAMENTO PARA EL GRUPO TÁCTICO FORESTAL”, más información en: [www.bomberosquito.gob.ec](http://www.bomberosquito.gob.ec)

Con fecha 29 de agosto de 2022, se recibió de manera digital a través del correo electrónico [compras@bomberosquito.gob.ec](mailto:compras@bomberosquito.gob.ec), en formato PDF no editable, la única oferta del oferente EXTRACTION POINT LLC., la misma que fue revisada por la parte de la comisión técnica, y se determina que cumple con los requisitos mínimos y especificaciones técnicas requeridas por el CBDMQ.





# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

En consecuencia, el oferente EXTRACTION POINT LLC, obtuvo un puntaje del 30% debido a que no es fabricante y su oferta económica inicial es igual a la del presupuesto referencial determinado mediante un estudio de mercado, que no perjudica a los intereses institucionales.

Ante los antecedentes expuestos, y cumpliendo el debido proceso, se evidencia que la única oferta presentada en la etapa precontractual, pertenece al oferente EXTRACTION POINT LLC., y de conformidad a los requisitos mínimos y especificaciones técnicas requeridas por el CBDMQ, cumple con lo exigido por el Cuerpo de Bomberos del DMQ.

Cabe señalar, que la oferta presentada por parte del oferente EXTRACTION POINT LLC., acredita como Distribuidor autorizado una Carta de Confirmación, de fecha 31 de mayo de 2022, suscrita por parte del señor Guillermo Echave, DLX Sales Ambassador para Latin America & Spain, mediante la cual, confirma lo siguiente:

*"[...] que la empresa citada a continuación, cuenta con la representación para Ecuador según nuestras condiciones generales y solo por el periodo que dure el tiempo abajo indicado.*

*Empresa: EXTRACTION POINT LLC  
Identificación: EIN 81-2863572  
Direccion: 7105 SW 8th Street suite 306  
Telefono: +15615631063  
Ciudad: Miami, FL  
Pais; Estados Unidos*

*La empresa EXTRACTION POINT LLC, es una empresa independiente que no es de nuestra propiedad, no es afiliada a nuestro grupo ni forma parte de nuestra empresa.*

*La empresa EXTRACTION POINT LLC, esta autorizada a vender los productos por su cuenta propia y según las condiciones del contrato.*

**Tanto la empresa EXTRACTION POINT LLC, como sus clientes recibirán de nosotros el apoyo técnico completo.**

*Cualquier acuerdo que exceda el marco de nuestras condiciones generales de entrega, necesita de una confirmación por escrito.*

*La empresa EXTRACTION POINT LLC, esta autorizada solo por el proceso de licitación arriba indicado, así como la obligación de entregar las garantías de los productos.*

**ESTA CARTA DE CONFIRMACION ES VALIDA PARA EL PERIODO de 1 AÑO. [...]"**  
**(sic). El énfasis nos pertenece.**

Cabe indicar que, a pesar que la empresa obtiene una puntuación de 0% por no ser fabricante, sin embargo, cuenta con una Carta de Confirmación, de fecha 31 de mayo de 2022, mediante la cual, el





# BOMBEROS QUITO

Salvamos **vidas**

fabricante Deployed Logix confirma que tanto la empresa EXTRACTION POINT LLC, como sus clientes recibirán el apoyo técnico completo por sus productos.

El oferente presenta el documento 00 OFERTA EXTRACTION POINT PE-CBDMQ-001-2022-signed-signed-signed-signed-signed-signed.pdf, dentro del mismo en las páginas 185 a la 193 presenta el acta entrega recepción del contrato de importación Nro. 086-DJ-CBDMQ-2018 por el concepto de “ADQUISICIÓN BASE DE OPERACIONES USAR”; a favor del Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito donde certifica la venta de carpas para campamento base para el grupo USAR por el valor de \$ 113.611, 77, adjunta a su comprobante de venta.

Por lo tanto, cumple con la experiencia Especifica adicional requerida.

El puntaje obtenido es de 30%.

De conformidad con la acreditación de la experiencia específica adicional y el acta entrega recepción del contrato de importación Nro. 086-DJ-CBDMQ-2018 por el concepto de “ADQUISICIÓN BASE DE OPERACIONES USAR”; donde se acredita que EXTRACTION POINT LLC demuestra experiencia adicional debido a que aprovisionó al Cuerpo de Bomberos del DMQ de un campamento para las operaciones del grupo USAR; cabe indicar que, el Grupo USAR realiza operaciones tácticas de rescate, dentro del Distrito Metropolitano de Quito, a nivel nacional e internacional, por lo que, fue necesario adquirir equipamientos para montar un centro operativo para la atención de emergencias de magnitud, con características necesarias para el trabajo del personal operativo en condiciones climáticas y de terreno extremo, que resista a factores climáticos adversos y brinden las facilidades necesarias para el desarrollo de las actividades operativas en su interior.

Por los antecedentes expuestos, se demuestra que el oferente EXTRACTION POINT LLC cumplió con los requisitos mínimos requeridos en el Pliego por parte del CBDMQ en el presente procedimiento de contratación y obtuvo una puntuación de 30%, cabe señalar que la oferta de EXTRACTION POINT LLC, es conveniente a los intereses institucionales del CBDMQ, debido que cuenta con experiencia específica en el aprovisionamiento de campamentos tácticos para operaciones de rescate.

Finalmente, se recomienda continuar con el proceso de negociación donde se pueden alcanzar acuerdos que mejoren las condiciones de la presente contratación.

## **Punto No. 6: Conclusiones y Recomendaciones.**

El Procedimiento de Selección en el Exterior No. **PE-CBDMQ-001-2022**, se ha tramitado observando las condiciones establecidas en el pliego elaborado el por el Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito, y conforme lo señalado en el literal D. Selección, 2.2. PROCEDIMIENTO A SEGUIR de la SECCIÓN II CONDICIONES GENERALES Y PARTICULARES” del Pliego, que establece: “*La etapa de selección es un procedimiento que tomará como base los resultados alcanzados para realizar la selección del oferente ganador.*”





*D.1. La selección se realizará observando los parámetros de calificación previstos en esta oferta. En el proceso de selección se dejará constancia de los puntajes alcanzados y el orden de los oferentes según puntaje.*

*D.2. Realizada la selección se comunicará a través de la página web del CBDMQ y al correo electrónico de los participantes la siguiente información:*

*D.2.1. Determinación del Ganador o primer lugar del procedimiento de selección de acuerdo a los puntajes alcanzados luego de la etapa de calificación.*

*D.2.2. Determinación del país de origen, en el caso que corresponda.”.*

En cumplimiento a lo expuesto, la Comisión Técnica del procedimiento de Selección en el Exterior No. **PE-CBDMQ-001-2022** para la “ADQUISICIÓN DE CAMPAMENTO PARA EL GRUPO TÁCTICO FORESTAL”, emite los siguientes resultados:

1. La selección del oferente se ha realizado observando los parámetros de calificación previstos en el Pliego y conforme la oferta presentada.
2. El puntaje alcanzado por el oferente EXTRACTION POINT LLC corresponde al 30% y no existe orden de prelación debido a que la oferta de EXTRACTION POINT LLC fue la única oferta presentada en el presente procedimiento y cumplió con todos los requisitos mínimos requeridos en el Pliego por parte del Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito.
3. El país de origen de los bienes ofertados por el oferente EXTRACTION POINT LLC son los Estados Unidos de América.

La Comisión Técnica concluye y recomienda **calificar y habilitar a la oferta** de EXTRACTION POINT LLC, en virtud que cumple integralmente con los parámetros mínimos requeridos en el pliego por el Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito y ha obtenido una puntuación del 30% en la presente calificación de ofertas, y resuelve:

- Comunicará a través de la página web del Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito y a los correos electrónicos del participante los resultados de la presente Acta; y,
- Convocar al oferente EXTRACTION POINT LLC que obtuvo el primer lugar para realizar una negociación directa de acuerdos precontractuales que sirvan de base para la suscripción del contrato y para la sesión de negociación, el oferente EXTRACTION POINT LLC deberá presentar como documento habilitante la información declarada en el punto 13 del formulario único.



## Punto No. 7: Varios

Al no quedar ningún punto pendiente que tratar, se clausura la presente sesión, siendo las 12:30 horas del día jueves 15 de septiembre de 2022.

Comisión Técnica	Firma Electrónica	Código – Operadores del SNCP con el No. SERCOP
Teniente Mercedes Gricela Esquivel Uribe C.C. 0502328149 <b>Presidente de la Comisión</b>		UijTYnKu6L
Subteniente Kevin Raúl Naranjo Rocha C.C. 1726309634 <b>Delegado del titular del área requirente</b>		luAIFhJA1R
Subteniente Jean Carlo Villegas López C.C 1718614132. <b>Profesional afín al objeto de la contratación</b>		UMS9oJ2Klu

La Secretaria del procedimiento, quien actúa sin voz ni voto dentro del procedimiento de Selección en el Exterior No. PE-CBDMQ-001-2022, cuyo objeto es la contratación de la “ADQUISICIÓN DE CAMPAMENTO PARA EL GRUPO TÁCTICO FORESTAL”, da fe que el contenido de la presente acta fue realizado de conformidad a la decisión analizada y adoptada por la Comisión Técnica y que la presente es ratificada y aprobada en todo su contenido por la decisión unánime de los miembros de la Comisión Técnica.

Nombre	FIRMA ELECTRÓNICA	Código - Operadores del SNCP con el No. SERCOP
Ing. Jéssica Patricia Valverde Delgado Secretaria AD-HO PE-CBDMQ-001-2022		e2PO6wzjHT