

	CUERPO DE BOMBEROS DE SAMBORONDON		Versión: 1
	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA		Código:
	ESTUDIO DE MERCADO PARA LA DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL		FO-CBS-DAF-03-01
FECHA	17/5/2024	UNIDAD REQUIRENTE	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
TIPO DE COMPRA			
BIEN	X		SERVICIO
OBRA			CONSULTORÍA
JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD PRESENTADA	<p>En la actualidad el Cuerpo de Bomberos de Samborondón, cuenta con cuatro equipos de extricación que han cumplido su vida útil, distribuidos de la siguiente manera:          Compañía Tarifa: camión autobomba (T-3);          Estación "La Puntilla": camión escalera (E-6);          Cuartel Templanza: camión de rescate (R-1); y          El último se encuentra fuera de servicio debido ya que, al estar discontinuado, no existen repuestos para este equipo, cumpliendo así su vida útil.</p> <p>El Cuerpo de Bomberos de Samborondón atiende emergencias en accidentes de tránsito, en este sentido brinda servicios de rescate a sus víctimas, con el fin de prestar los primeros auxilios y estabilizarlos para su posterior traslado a las casas de salud. Para este fin es necesario contar con equipos nuevos y eficientes que brinden una mayor seguridad tanto para el personal bomberil como para la víctima, ya que proporcionan un sinnúmero de beneficios, como la estabilización de vehículos, liberación de personas atrapadas en vehículos después de un accidente de tránsito, permite realizar cortes y expansión de la carrocería para el ingreso de los rescatistas y liberación de las víctimas.</p>		
DEFINIR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE EXTRICACIÓN HIDRÁULICOS PARA LA DIVISIÓN DE RESCATE DEL CUERPO DE BOMBEROS DE SAMBORONDON.		
Instrucciones: El técnico del área requirente deberá llenar el presente formulario que contiene el estudio de mercado para la determinación y justificación del presupuesto referencial, de conformidad con la normativa legal vigente y las instrucciones que a continuación se detallan:			
Art. 99.- (LOSNPC).- Responsabilidades.- [...] Las entidades contratantes están prohibidas de incluir en el presupuesto referencial y en el precio del contrato los costos de cualquier reunión de trabajo, visita, inspección, recepción, proceso de capacitación, transferencia de conocimiento, entre otros. Se exceptúa de esta disposición los eventos de transferencia de conocimiento que sea en fábrica o para eventos de alta especialidad tecnológica o del conocimiento que estará previsto en el reglamento de aplicación a esta Ley, en todo caso los costos de estas actividades los cubrirá la entidad contratante mediante la aplicación de la normativa correspondiente.			
<b>PRODUCTOS Y SERVICIOS ESPERADOS</b>			
<b>ANÁLISIS DEL BIEN O SERVICIO A SER ADQUIRIDO</b>			
<b>Detalle de los bienes esperados</b>			
Cantidad	Descripción	Especificaciones técnicas requeridas	
1	BOMBA DOBLE A GASOLINA CON MANGUERAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Bomba doble con motor a gasolina de 4 tiempos, potencia 5.4 HP máximo.</li> <li>•Presión de trabajo 700 bar o superior</li> <li>•Para uso simultaneo de 2 herramientas</li> <li>•Capacidad efectiva de aceite hidráulico: 6.0 litros o superior</li> <li>•Dos carretes incorporados en la bomba con al menos 20 metros de manguera coaxial cada uno.</li> <li>•Peso máximo 76.8 kg</li> <li>•Marco tubular de protección</li> <li>•Dimensiones máximas incluido marco de protección: 820mm x 465mm x 500 mm</li> <li>•Certificaciones NFPA 1936 ed. 2020 y EN 13204.</li> </ul>	

1	CORTADOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Presión de trabajo: 700 bar o superior</li> <li>•Apertura de corte: 202 mm o superior</li> <li>•Peso máximo: 21 kg</li> <li>•Dimensiones máximas incluido acople de conexión: 827 mm x 296 mm x 179 mm</li> <li>•Certificación NFPA 1936 ed. 2020, capacidad de corte A9 B9 C9 D9 E9 F5 o superior</li> <li>•Certificación EN 13204:2016, capacidad de corte 1K 2K 3K 4K 5K o superior</li> </ul>
1	SEPARADOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Presión de trabajo 700 bar o superior</li> <li>•Fuerza de separación 44-857 kN o superior</li> <li>•Fuerza de aplastamiento 149 Kn o superior.</li> <li>•Fuerza de tracción 68 Kn o superior</li> <li>•Peso máximo incluido acople de conexión: 13.4 kg</li> <li>•Dimensiones máximas incluido acople: 715 x 239 x 176 mm</li> <li>•Distancia de separación: 610 mm o superior</li> <li>•Certificaciones NFPA 1936 edición 2020 y EN 13204:2016</li> </ul>
1	CILINDRO TELESCOPICO	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Presión de trabajo 700 bar o superior</li> <li>•Longitud extendido 1.500 mm o superior</li> <li>•Máxima fuerza de separación 1er pistón: 189 Kn o superior</li> <li>•Máxima fuerza de separación 2º pistón: 99 Kn o superior</li> <li>•Peso máximo incluido acople de conexión: 17.8 kg</li> <li>•Longitud cerrado no mayor a 650 mm</li> <li>•Dimensiones máximas con acople de conexión: 650 x 88 x 200 mm</li> <li>•Certificación EN 13204</li> </ul>
1	BOMBA DOBLE A GASOLINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Bomba doble con motor a gasolina de 4 tiempos, potencia 5 ½ HP máximo</li> <li>•Presión de trabajo 700 bar o superior</li> <li>•Para uso simultaneo de 2 herramientas</li> <li>•Bomba de mínimo 3 etapas</li> <li>•Capacidad efectiva de aceite hidráulico: 3,7 litros a 3,9 litros</li> <li>•Peso no mayor a 24,0 kg incluido marco de protección</li> <li>•Marco tubular de protección</li> <li>•Dimensiones máximas incluido marco de protección: longitud entre 458 a 464 mm x alto 438 a 443 mm x ancho entre 320 a 327mm</li> <li>•Certificaciones NFPA 1936 y EN 13204:2016</li> </ul>
1	CORTADOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Presión de trabajo: 700 bar o superior</li> <li>•Apertura de corte: 187 mm.</li> <li>•Peso máximo incluido acople de conexión: máximo 18 kg</li> <li>•Dimensiones máximas incluido acople de conexión: largo entre 756 - 760 x ancho entre 233 a 238 mm x alto entre 162 a 166 mm</li> <li>•Certificación NFPA 1936 ed. 2020, capacidad de corte mínimo A8 B9 C7 D9 E9 F4</li> <li>•Certificación EN 13204:2016, capacidad de corte mínimo 1K 2K 3K 4K 5K</li> <li>•Rendimiento de corte: barra redonda mínimo 38 mm</li> </ul>
1	SEPARADOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Presión de trabajo: 700 bar o superior</li> <li>•Distancia de separación: 608 mm o superior</li> <li>•Distancia de tracción: 460 mm o superior</li> <li>•Fuerza de separación 855 kN o superior</li> <li>•Fuerza de tracción: 45 kN o superior</li> <li>•Contenido de aceite requerido: 100 cc máximo</li> <li>•Peso máximo: 13,6 kg</li> <li>•Dimensiones incluido acople de conexión: Largo 713 a 717 mm x ancho entre 237 a 242 mm x alto entre 174 a 178 mm</li> <li>•Certificaciones NFPA 1936 ed. 2020 y EN 13204:2016</li> </ul>

1	CILINDRO	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Presión máxima de trabajo: 700 bar o superior</li> <li>•Fuerza de separación de primera etapa 185 Kn o superior</li> <li>•Recorrido de separación primera etapa 358 mm o superior</li> <li>•Longitud cerrado: 540 mm máximo</li> <li>•Longitud extendido: 1170 mm o superior</li> <li>•Número de pistones 2</li> <li>•Peso máximo incluido acople de conexión: 15 kg</li> <li>•Dimensiones máximas incluido acople de conexión: Largo entre 538 a 542 mm x ancho entre 85 a 89 mm x alto entre 198 a 202 mm</li> <li>•Certificaciones NFPA 1936 edición 2020 y EN 13204:2016</li> </ul>
2	MANGUERAS HIDRAULICAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Dos mangueras hidráulicas coaxiales de longitud no inferior a 15 metros cada una.</li> <li>•Peso máximo con acoples: 7.7 kg</li> <li>•Presión de trabajo: 700 bar o superior</li> <li>•Certificación NFPA 1936 edición 2020</li> <li>•Sistema anti-quebre en ambos extremos</li> </ul>
1	SOPORTE PARA CILINDROS TELESCOPICO	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Peso máximo: 13 kg</li> <li>•Dimensiones máximas: 450 x 146 x 273 mm</li> <li>•Debe contener varias barras para colocar el cilindro en diferentes ángulos</li> </ul>
1	PROTECTOR DE AIRBAG PARA VOLANTE (compuesta de 2 unidades cada kit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Para usar en volantes de autos, furgonetas, buses y camiones.</li> <li>•1 para volantes de 350 a 390 mm de diámetro</li> <li>•1 para volantes de 400 a 450 mm de diámetro</li> <li>•Material resistente</li> <li>•Con cintas para su aseguramiento</li> <li>•Peso Máximo: 1,9 kg</li> <li>•Incluye caja sintética y manual</li> </ul>
1	COJIN DE LEVANTAMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Capacidad de levantamiento: hasta 1,4 t.</li> <li>•Presión de trabajo: 12 bar o superior</li> <li>•Altura de inflado: hasta 80 mm</li> <li>•Dimensiones máximas: 150 x 150 x 25 mm</li> <li>•Peso máximo: 0,5 kg</li> <li>•Certificación EN 13731</li> <li>•Marcas reflectivas en las esquinas.</li> <li>•Indicaciones sobre las advertencias de seguridad, especificaciones técnicas y altura de elevación</li> <li>•Superficie antideslizante con perfil</li> <li>•Material: mínimo 3 capas de aramida</li> </ul>
1	COJIN DE LEVANTAMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Capacidad de levantamiento: hasta 16,7 t</li> <li>•Presión de trabajo: 12 bar o superior</li> <li>•Altura de inflado: hasta 220 mm</li> <li>•Dimensiones máximas: 400 x 400 x 25mm</li> <li>•Peso máximo: 4 kg</li> <li>•Certificación EN 13731</li> <li>•Asa de sujeción integrada con indicación de capacidad</li> <li>•Equipado con zapatas deslizantes para fácil colocación debajo de un objeto</li> <li>•Marcas reflectivas en las esquinas</li> <li>•Indicaciones sobre las advertencias de seguridad, especificaciones técnicas y altura de elevación</li> <li>•Superficie antideslizante con perfil de encaje</li> <li>•Material: mínimo 3 capas de aramida</li> </ul>
1	COJIN DE LEVANTAMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Capacidad de levantamiento: hasta 9,8 t.</li> <li>•Presión de trabajo: 12 bar o superior</li> <li>•Altura de inflado: hasta 170 mm</li> <li>•Dimensiones máximas: 320 x 320 x 25mm</li> <li>•Peso máximo: 2.5 kg</li> <li>•Certificación EN 13731</li> <li>•Marcas reflectivas en las esquinas.</li> <li>•Indicaciones sobre las advertencias de seguridad, especificaciones técnicas y altura de elevación</li> <li>•Superficie antideslizante con perfil</li> <li>•Material: mínimo 3 capas de aramida</li> </ul>

1	COJIN DE LEVANTAMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Capacidad de levantamiento: 25,1 t</li> <li>•Presión de trabajo: 12 bar o superior</li> <li>•Altura de inflado: hasta 260 mm</li> <li>•Dimensiones máximas: 480 x 480 x 25mm</li> <li>•Peso máximo: 5.7 kg</li> <li>•Certificación EN 13731</li> <li>•Asa de sujeción integrada con indicación de capacidad</li> <li>•Equipado con zapatas deslizantes para fácil colocación debajo de un objeto</li> <li>•Marcas reflectivas en las esquinas</li> <li>•Indicaciones sobre las advertencias de seguridad, especificaciones técnicas y altura de elevación</li> <li>•Marcas centrales en todos los lados para fácil colocación de un cojín más pequeño</li> <li>•Superficie antideslizante con perfil de encaje</li> <li>•Material: mínimo 3 capas de aramida</li> </ul>
1	KIT DE ACCESORIOS PARA OPERAR BOLSAS	<p>Consola de control, mangueras, reductor de presión, adaptadores de aire y pieza de conexión para cilindros de aire Scba de 4500 psi.</p> <p>La consola de control con manómetros con iluminación LED. Manija de transporte para proteger contra daños y prevenir operación accidental, regulación precisa del flujo de aire para elevación controlada y segura, válvulas anti-retorno para levantamiento controlado independiente, sin riesgo de cambio de la presión de aire de una bolsa a la otra.</p>
Garantía técnica	Mínimo 12 meses por defecto de fábrica	

Detalle de los servicios esperados		
Cantidad	Descripción	Detallar los términos de referencia
Garantía técnica		

<b>El origen (nacional, importado o ambos):</b>	Para el presente proceso el bien es importado.
<b>Facilidad de adquisición en el mercado:</b>	Compleja, ya que se evidencia que son pocos los proveedores que fabrican este tipo de equipos especializados para bomberos a nivel local, provincial y nacional.
<b>Número de oferentes:</b>	En el código CPC a nivel cinco 42921 se realizó una búsqueda de proveedores en la página del SERCOP evidenciándose que existen registro de 24 proveedores inscritos en el Cantón Samborondón de la localidad del Cuerpo de Bomberos de Samborondón, 66 proveedores inscritos en el cantón Daule y 1581 en el cantón Guayaquil inscritos en ese código.
<b>Riesgo cambiario en caso de que el precio no esté expresado en dólares:</b>	No aplica.

**CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL**

[RESOLUCIÓN No. RE-SERCOP-2023-0134 \(ART. 53\)](#)

**1. Determinar los procesos de referencia**

Para la determinación del presupuesto referencial se considerará:

Último valor adjudicado por la propia entidad contratante									Valor adjudicado por otra entidad en procesos similares
---	--	--	--	--	--	--	--	--	---

De existir más de una adjudicación anterior por parte de la entidad contratante u otras entidades sujetas al ámbito de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública relevante para el presupuesto referencial, la entidad contratante usará el de menor valor unitario adjudicado. (Anexar print de pantalla)

**PROCESO (S) ADJUDICADOS DE MENOR VALOR UNITARIO**

Código del proceso	Entidad Contratante	Objeto de contratación					Fecha de adjudicación
--------------------	---------------------	------------------------	--	--	--	--	-----------------------

De la búsqueda de procesos detallada en las capturas de pantalla anteriores, se puede evidenciar que NO existen procesos similares al requerimiento, para la presente adquisición.

**2. Cálculo de la inflación acumulada ( NO APLICA)**

ÚLTIMOS 24 MESES		INFORMACIÓN OFICIAL DEL INEC	INFLACIÓN ACUMULADA DURANTE LOS MESES DE DIFERENCIA			
No. meses	Mes	Inflación Mensual	De la búsqueda de procesos detallada en las capturas de			
1	ENERO	0,12%				
2	FEBRERO	0,08%				
3	MARZO	0,18%				
4	ABRIL	0,35%				
5	MAYO	0,08%				
6	JUNIO	-0,18%				
7	JULIO	0,53%				
8	AGOSTO	0,12%				
9	SEPTIEMBRE	0,02%				
10	OCTUBRE	0,21%				
11	NOVIEMBRE	0,36%				
12	DICIEMBRE	0,07%				

Si los precios de adjudicaciones anteriores corresponden a distintos meses, éstos deberán actualizarse a la fecha de la nueva contratación en base a la inflación acumulada durante los meses de diferencia

**Valor Unitario Actual con Inflación acumulada:**

**3. Actualización de precios**

DETALLE DE LOS BIENES O SERVICIOS	CANTIDAD	De la búsqueda de procesos detallada en las capturas de pantalla anteriores, se puede evidenciar	PROCESOS DE REFERENCIA								INFLACIÓN ACUMULADA	PRECIO UNITARIO ACTUALIZADO (Pu)
			PRECIO UNITARIO						PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO		
No aplica												

TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL

IVA 15%

IVA 0%

SERVICIO 10%

TOTAL

Quando sea imposible la determinación del presupuesto referencial aplicando la metodología establecida en el artículo 53 de la Normativa Secundaria de la LOSNCP, se deberán establecer las razones que impidan la aplicación de la normativa legal vigente; lo cual será de absoluta responsabilidad de la unidad requirente. Para lo cual se procederá conforme lo dispone el artículo 23 de la LOSNCP.

**Análisis de procesos similares:**

Realizando la búsqueda de procesos similares, a pesar que existe la adquisición de equipos de "EXTRICACIÓN" en otras instituciones, las mismas no cumplen con las mismas características y especificaciones requeridas por el Cuerpo de Bomberos de Samborondón, por lo cual no pueden ser sujeto de análisis.

**Análisis de precios actuales:**

Tomar en cuenta la variación de precios locales e/o importados, según corresponda. De ser necesario traer los montos a valores presentes, considerando la inflación (nacional e/o internacional); es decir, realizar el análisis a precios actuales.

ITEM	DESCRIPCIÓN	HISPAMAST LATAM			CLONEX			WEBER HYDRAULIK			SAFETY FOR LIFE S.A.S.			FIRE & SAFETY SUPPLY S.A.S.		
		CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	BOMBA DOBLE A GASOLINA CON MANGUERAS	2	\$9.987,00	\$19.974,00	2	\$12.900,00	\$25.800,00	1	\$ 14.727,77	\$ 14.727,77	1	\$ 15.204,00	\$ 15.204,00	1	\$ 16.049,00	\$ 16.049,00
2	CORTADOR	2	\$9.950,00	\$19.900,00	2	\$9.640,87	\$19.281,74	1	\$ 9.395,84	\$ 9.395,84	1	\$ 13.632,00	\$ 13.632,00	1	\$ 14.388,00	\$ 14.388,00
3	SEPARADOR	2	\$11.125,00	\$22.250,00	2	\$9.630,00	\$19.260,00	2	\$ 7.776,38	\$ 15.552,76	1	\$ 16.974,00	\$ 16.974,00	1	\$ 17.917,00	\$ 17.917,00
4	CILINDRO TELESCOPICO	2	\$8.590,00	\$17.180,00	2	\$5.667,80	\$11.335,60	1	\$ 5.988,88	\$ 5.988,88	1	\$ 9.358,00	\$ 9.358,00	1	\$ 9.900,00	\$ 9.900,00
5	BOMBA DOBLE A GASOLINA	-	0	0	-	0	0	1	\$ 8.173,62	\$ 8.173,62	-	0	0	-	0	0
6	CORTADOR	-	0	0	-	0	0	1	\$ 9.136,12	\$ 9.136,12	-	0	0	-	0	0
7	SEPARADOR	-	0	0	-	0	0	-	0	0	1	\$ 14.199,00	\$ 14.199,00	1	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00
8	CILINDRO	-	0	0	-	0	0	1	\$ 5.805,56	\$ 5.805,56	-	0	0	-	0	0
9	MANGUERAS HIDRAULICAS	2	\$1.900,00	\$3.800,00	2	\$143,00	\$286,00	2	\$ 2.031,94	\$ 4.063,88	2	\$ 2.000,00	\$ 4.000,00	2	\$ 2.150,00	\$ 4.300,00
10	SOPORTE PARA CILINDROS TELESCOPICO	-	0	0	2	\$1.109,00	\$2.218,00	1	\$ 488,88	\$ 488,88	-	0	0	-	0	\$ 0,00
11	PROTECTOR DE AIRBAG PARA VOLANTE (compuesta de 2 unidades cada kit)	2	\$485,00	\$970,00	2	\$600,00	\$1.200,00	1	\$ 381,94	\$ 381,94	-	0	0	-	0	\$ 0,00
12	COJIN DE LEVANTAMIENTO Capacidad de levantamiento: hasta 1,4 t	1	\$554,00	\$554,00	2	\$873,00	\$1.746,00	1	\$ 473,62	\$ 473,62	-	0	0	-	0	\$ 0,00
13	COJIN DE LEVANTAMIENTO Capacidad de levantamiento: hasta 16,7 t	1	\$1.258,00	\$1.258,00	2	\$1.107,50	\$2.215,00	1	\$ 1.329,16	\$ 1.329,16	1	\$ 18.421,00	\$ 18.421,00	1	\$ 19.500,00	\$ 19.500,00
14	COJIN DE LEVANTAMIENTO Capacidad de levantamiento: hasta 9,8 t	1	\$950,00	\$950,00	2	\$2.679,00	\$5.358,00	1	\$ 916,66	\$ 916,66	1	\$ 7.655,00	\$ 7.655,00	1	\$ 8.080,00	\$ 8.080,00
15	COJIN DE LEVANTAMIENTO Capacidad de levantamiento: hasta 25,1 t	1	\$1.750,00	\$1.750,00	2	\$1.398,00	\$2.796,00	1	\$ 1.512,50	\$ 1.512,50	1	\$ 6.526,00	\$ 6.526,00	1	\$ 6.900,00	\$ 6.900,00
16	KIT DE ACCESORIOS PARA OPERAR BOLSAS	1	\$2.544,00	\$2.544,00	2	\$1.000,00	\$2.000,00	1	\$ 2.505,53	\$ 2.505,53	1	\$ 2.678,00	\$ 2.678,00	1	\$ 2.850,00	\$ 2.850,00
		<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$91.130,00</b>	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$93.496,34</b>	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$80.452,72</b>	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$108.647,00</b>	<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$114.884,00</b>
		<b>ENVÍO A AEROPUERTO</b>		<b>\$3.000,00</b>	<b>INCOTERM CIF</b>		<b>\$6.800,00</b>	<b>ENVÍO A AEROPUERTO</b>		<b>\$6.000,00</b>	<b>ENVÍO A AEROPUERTO</b>		<b>\$6.316,00</b>	<b>ENVÍO A AEROPUERTO</b>		<b>\$6.700,00</b>
		<b>SEGURO ENVÍO</b>		<b>\$500,00</b>				<b>SEGURO ENVÍO</b>		<b>\$1.000,00</b>	<b>SEGURO ENVÍO</b>		<b>\$526,00</b>	<b>SEGURO ENVÍO</b>		<b>\$600,00</b>
		<b>CAPACITACIÓN</b>		<b>\$5.200,00</b>				<b>CAPACITACIÓN</b>			<b>CAPACITACIÓN</b>		<b>\$7.579,00</b>	<b>CAPACITACIÓN</b>		<b>\$8.000,00</b>
		<b>TOTAL CIF</b>		<b>\$99.830,00</b>	<b>TOTAL CIF</b>		<b>\$100.296,34</b>	<b>TOTAL CIF</b>		<b>\$87.452,72</b>	<b>TOTAL CIF</b>		<b>\$123.068,00</b>	<b>TOTAL CIF</b>		<b>\$ 130.184,00</b>

**Determinación del presupuesto referencial:** Para la determinación del presupuesto referencial se ha considerado el promedio de las tres proformas más bajas (HISPAMAST LATAM; CLONEX Y WEBER HYDRAULIK). Cabe indicar que dentro de las proformas presentadas por SAFETY LIFE S.A.S. y FIRE & SAFETY SUPPLY S.A.S no se contemplan todos los bienes requeridos, adicional la capacidad de tonelajes de los cojines presentados en la cotización no corresponde a lo requerido por la entidad contratante.

<b>PRESUPUESTO PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE EXTRICACIÓN HIDRAULICOS PARA LA DIVISIÓN DE RESCATE DEL CUERPO DE BOMBEROS DE SAMBORONDON</b>	\$ 95.859,68 ( NOVENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE CON 68/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA) PRECIO INCOTERMS CIF
--	---

<b>Justificación:</b>	<p>Es importante mencionar que para la determinación del presupuesto referencial de la presente contratación se fijaron los precios en base a las cotizaciones recibidas, con precio actual de mercado, en vista que por la naturaleza de la adquisición no se puede considerar contratos de otras instituciones ya que no contemplan las mismas características y especificaciones requeridas.</p> <p>A lo expuesto se ha considerado el promedio de las tres proformas más bajas (HISPAMAST LATAM; CLONEX Y WEBER HYDRAULIK). Cabe indicar que dentro de las proformas presentadas por SAFETY LIFE S.A.S. y FIRE &amp; SAFETY SUPPLY S.A.S no se contemplan todos los bienes requeridos, adicional la capacidad de tonelajes de los cojines presentados en la cotización no corresponde a lo requerido por la entidad contratante, por lo cual se ha dado cumplimiento a lo establecido en el art. 50 del RGLOSNC y art.53 de la Normativa Secundaria del Sistema Nacional de Contratación Pública y se pone a consideración para su aprobación.</p>	
<p style="text-align: center;">UNIDAD REQUIRENTE</p> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">Elaborado Por: Ing. Pablo Aguirre Baculima</p>	<p style="text-align: center;">UNIDAD REQUIRENTE</p> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">Revisado Por: Ing. Karina González Rivas</p>	<p style="text-align: center;">RESPONSABLE DE LA UNIDAD REQUIRENTE</p> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">Aprobado Por: CmI. Jaime Cucalón de Icaza</p>
<p style="text-align: center;"><b>JEFE ADMINISTRATIVO Y LOGÍSTICA</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>DIRECTORA ADMINISTRATIVA FINANCIERA</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>PRIMER JEFE CUERPO DE BOMBEROS DE SAMBORONDÓN</b></p>