



**CUERPO DE BOMBEROS**  
GADM RIOBAMBA

**CUERPO DE BOMBEROS DEL GOBIERNO AUTÓNOMO  
DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN  
RIOBAMBA**

35

**ESTUDIO DE MERCADO PARA LA DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO  
REFERENCIAL**

<b>Tipo de producto:</b>	<b>Obra</b>		<b>Bien</b>	<b>X</b>
	<b>Servicio</b>		<b>Consultoría</b>	
<b>Identificación del objeto:</b>	Adquisición de equipos, herramientas, accesorios (HEAS) y otros implementos del personal operativo, para formación y acreditación de los grupos especializados BRIF del CBGADMR.			
<b>FECHA: (día/mes/año)</b>	27 de noviembre del 2020			

**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 Resolución Nro. R.E.-SERCOP-2018-0000088 y las instrucciones que a continuación se detallan:

**Para el caso de obras:** Considerar la Norma de Control Interno de la Contraloría General del Estado 408-11.

**Para el caso de consultorías:** considerar el Art. 34 del Reglamento General de la LOSNCP.

**Para el caso de bienes y servicios no normalizados:** considerar el numeral 18 del Art. 6 de la LOSNCP.

**Para el caso de Subastas Inversas:** considerar el Art. 12 de la Codificación y actualización de las resoluciones del SERCOP.

**Para el caso de contratación de consultorías para los estudios de ingeniería y diseño definitivo:** considerar el Art. 287 de la Codificación y actualización de las resoluciones del SERCOP.

**Art. 99.- (LOSNCP).- 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.

**1.- ANÁLISIS DEL BIEN O SERVICIO A SER ADQUIRIDO:**

<b>Características técnicas:</b> Se puede hacer referencia a las ET o los TDRs	El Cuerpo de Bomberos del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Riobamba en su crecimiento continuo y mejora de procedimientos, formará parte del proceso de certificación de las brigadas de incendios forestales, para lo cual es indispensable disponer de máquinas-herramientas adecuadas para el desarrollo de los trabajos.			
	Las máquinas-herramientas de uso portátil permitirán realizar tareas de campo en zonas de difícil acceso, señal mínima de comunicación, zonas montañosas, pajonales, permitiendo que el personal bomberil utilice los recursos para mitigar la acción del fuego, abrir caminos de acceso, remover escombros, entre otros, siendo parte de las técnicas de extinción de los incendios forestales el trabajo manual.			
El utilizar herramientas manuales como parte de los recursos en la extinción de incendios forestales, requiere de instrumentos garantizados, de materiales resistentes a trabajos duros, certificaciones de calidad y de uso bomberil, para maximizar los niveles de seguridad y operatividad.				
	<b>ITEM</b>	<b>CANT</b>	<b>ESPECIFICACIONES</b>	<b>CODIGO CPC</b>
	1	12	<b>BATEFUEGOS DE MANGO EXTENSIBLE:</b>	4292100118

		<p>Plancha flexible de fibra resistente a altas temperaturas de mínimo 12" x 15".</p> <p>El poste telescópico deberá tener un agarre de goma, el cual será antideslizante.</p> <p>El cabezal de la herramienta y el poste telescópico deberá ser de mínimo fibra de vidrio o superior con un bloqueo en el poste para conectar los cabezales de la herramienta al poste telescópico de manera segura.</p> <p>El poste telescópico dispondrá de un mecanismo de bloqueo interno de giro y bloqueo externo.</p> <p>El largo estará entre 1.18 a 1.24 m, completo con asas.</p>	
2	24	<p><b>MOCHILA FORESTAL MANUALES (DE AGUA)</b></p> <p>La mochila dispondrá de arnés ergonómico.</p> <p>Dispondrá de cinturón y arnés de cadera para mayor comodidad.</p> <p>Contará con un bolsillo de hidratación de por lo menos 100 oz.</p> <p>Dispondrá de estuche desmontable para refugio contra incendios, contará con bolsillos laterales.</p> <p>La capacidad de carga será de mínimo de 1000 pies cúbicos.</p> <p>El estuche de protección contra incendios sin oscilación, dispondrá de solapas que cubran todas las cremalleras.</p> <p>Dispondrá de un acolchado de espuma de doble densidad de mínimo 1.90 cm. en el cinturón y el arnés de la cadera.</p> <p>Deberá cumplir con la NFPA 1977.</p> <p>Las medidas mínimas serán de 34 x 27 x 12cm.</p>	292200113
3	12	<p><b>MOCHILA EXTINTORA</b></p> <p>Será una bolsa de nylon balístico o superior, mínimo 5 galones, con forro interno resistente a la carga, diseñada</p>	292200113

		<p>ergonómicamente con correas de celdas cerradas muy acolchadas.</p> <p>Dispondrá de desconexión rápida junto con la bomba. Las manijas superiores dobles permitirán un equilibrio fácil y un relleno de campo seguro.</p> <p>Diseñado para ofrecer la mayor comodidad en las duras condiciones de control de incendios. Dispondrá de una tapa de fácil apertura de mínimo 4 " con dos asas. Tendrá ajuste superior en la espalda, lo que permitirá el uso del cinturón.</p> <p>Las correas de hombro serán ajustables y muy acolchadas para máximo confort.</p> <p>Dispondrá de acolchado lumbar y cinturón. La correa para el pecho y el cinturón se combinan para asegurar la carga.</p> <p>Dispondrá de un bolsillo grande para almacenar herramientas, boquillas y más en la bolsa.</p> <p>Tendrá un bolsillo adicional en la parte inferior de la bolsa o incluso una tienda de campaña.</p> <p>Dispondrá de un bolsillo lateral para el almacenamiento de la bomba de latón. Se plegará cuando no esté en uso.</p>	
4	12	<p><b>HACHA PULASKI:</b></p> <p>Dispondrá de un mango de fibra de vidrio o superior y agarre antideslizante. El largo será de mínimo 35 pulgadas. El peso de la cabeza será de mínimo 3.3 libras.</p>	4292100111
5	12	<p><b>GORGYS/AZADONES/MC LEOD HERRAMIENTA MULTIFUNCIONAL:</b></p> <p>El mango podrá ser de madera o superior, de por lo menos 135 cm.</p> <p>La cabeza será de acero templado de alta calidad.</p> <p>La herramienta multifunción contará con un raspador biselado en un lado, un rastrillo en el otro, un gancho de mínimo</p>	429210015

		17 cm en la parte inferior y un pico de mínimo 5 cm en la parte superior.	
6	24	<b>MACHETES:</b> Herramienta ideal para limpiar maleza, cortar senderos, cortar troncos o talar árboles pequeños. Tendrá una hoja de acero endurecido, rectificadas con precisión para cortar. El revestimiento de la hoja será resistente a la oxidación y de baja fricción. La longitud de la hoja será de mínimo 8 pulgadas, el peso máximo será de 1.35 libras.	447500032
7	6	<b>PALAS FORESTALES:</b> La pala forestal será de acero con punta redonda de mínimo 9" x 11" y gran capacidad de corte, reforzada en las zonas de apoyo de fuerza de los pies. Dispondrá de tope de gama americana y mango de madera de mínimo 47'.	4292100118
8	3	<b>CADENA PARA MOTOSIERRA DE REPUESTO (pequeña, mediana y grande, 1 de cada una)</b> Pequeña, hasta 45 cm. Mediana, hasta 60 cm. Grande, hasta 63 cm.	431510128
9	5	<b>KIT DE MOTOSIERRA</b> Deberá incluir afilador o lima, llave de bujía, desarmador plano, graduador o medidor.	4292100118
10	2	<b>BOMBAS FORESTALES DE MOCHILA DE PRESIÓN O CAUDAL:</b> La bomba centrífuga será portátil para incendios de mayor rendimiento de su tipo disponible. Será una bomba diseñada con un uso específico para el combate de incendios forestales. Dispondrá de un motor de mínimo 185 cm cúbicos, potencia máxima de 10 HP. El motor será de dos tiempos enfriado por aire, mono	4292100118

		<p>cilíndrico. Dispondrá de un sistema de arranque manual de rebobinado con cuerda. Tendrá un sistema de encendido por ignición. Una bomba centrífuga de 12-16 de 4 etapas, desacoplable.</p> <p>Las piezas de la bomba serán de aleación de aluminio liviana y aluminio anodizado para resistir la corrosión</p> <p>El eje será de acero inoxidable. El sello será rotatorio mecánico. Dispondrá de un interruptor de detención automático contra sobre revoluciones. El bastidor será de acero.</p> <p>El diámetro de la succión será de mínimo 2", NPSH.</p> <p>El diámetro de la descarga será de mínimo 1 ½", NPSH. La altura de succión será de mínimo 3 metros. Las dimensiones mínimas: serán de 57 cm x 30 cm x 40 cm. El peso máximo será de 26,4 Kg.</p> <p>El equipo de verá cumplir mínimo con USDA Forest Service SPECIFICATION 5100-274E, equivalente o superior.</p> <p>Dispondrá de 2 mangotes de succión de mínimo 2" de diámetro x mínimo 10 pies de largo. La manguera de succión será rígida de una sola chaqueta ligera, todo poliéster con reforzamiento helicoidal, equivalente o superior.</p> <p>Duradera, flexible y compacta. La manguera de succión podrá soportar una presión de prueba de mínimo 600 PSI.</p> <p>La presión de ruptura será de máximo 900 PSI. Con acople NPSH de 2".</p> <p>Dispondrá de 2 válvulas de pie y cernidera de aluminio de mínimo 2" de diámetro, válvula check con resorte, capaz de mantener una cabeza de agua a mínimo 300 PSI.</p> <p>2 adaptadores tipo ADP-A-</p>	
--	--	---	--

			<p>FM15SN 1.5 NPSH FEM RIG X 1.5 NH M</p> <p>Dispondrá de una válvula check en el bombeo cuesta arriba para evitar posibles daños a la bomba de las presiones de retorno. Válvula de aleación resistente a la corrosión, tendrá un pasador de alivio de presión y dos conexiones de mínimo 1 1/2" de diámetro de 1/4 de vuelta.</p> <p>Dispondrá de un adptador para válvula check, con estructura para transporte tipo mochila.</p>	
	11	600	<p><b>MANGUERA DE 1 PULGADA (METROS):</b></p> <p>Manguera para incendios forestales, prueba de presión de servicio al menos 300 psi, prueba de presión de al menos 600 libras, prueba de presión de rotura de mínimo 900 psi, de una chaqueta.</p> <p>La chaqueta se construirá utilizando hilos de filamentos de poliéster de alta tenacidad en un diseño de tejido de sarga para reducir las pérdidas por fricción y aumentar el flujo de galones por minuto de 215,00 a 4.300,00</p> <p>El interior podrá ser de goma, será un tubo extruido de una sola capa, fabricado en compuesto resistente al deterioro por oxidación y ozono.</p> <p>El espesor no será inferior a 0.016 ni mayor de 0.020. Resistencia a la tracción no inferior a 1200 psi.</p> <p>La prueba hidrostática será a mínimo 600 psi durante quince (15) segundos, sin fugas en la manguera o en los acoplamientos o romper cualquier hilo en la camisa.</p> <p>Los acoples serán de aluminio anodizado NH, cumpliendo mínimo las especificaciones "U.S. Forestry".</p> <p>La manguera tendrá al menos 5 años de garantía contra defectos</p>	279981012

			de fabricación o del material emitida por el fabricante. Se deberá presentar ficha técnica. Se deberá presentar una muestra para verificación de la impresión BOMBEROS RIOBAMBA en ambos extremos de la manguera.	
	12	100	<b>MANGUERA DE UNA Y MEDIA PULGADA (METROS):</b> La manguera de uso bomberil, tipo ataque, según la norma NFPA 1961 o EN, protección de lona externa con doble chaqueta, resistente a la luz UV y al moho, prueba presión de servicio de al menos 400 psi, prueba de presión de máximo 800 psi, prueba de presión de rotura de mínimo 1200 psi conforme a la norma ASTM D 380-87 equivalente o superior, acoples de aluminio endurecido de 1 ½" de diámetro con rosca NH. Las chaquetas serán uniforme y firmemente tejidas. Cada chaqueta será construida con hilos rellenos de poliéster, en construcción sarga tejido alrededor de la manguera a lo largo de su longitud, equivalente o superior. Estos hilos estarán libres de defectos o puedan afectar a la capacidad de servicio de la manguera final. La camisa interior deberá ser de tejido de sarga inversa, para permitir un revestimiento liso. El interior de goma será de una capa de extrusión de polímero de EPDM, equivalente o superior y deberá estar vulcanizado con la primera chaqueta, la adhesión debe ser de espesor uniforme alrededor de la circunferencia del revestimiento. El material interior deberá poseer resistencia a la oxidación y ozono conforme a ASTM D 1149-91, ASTM D 518-86,	279981012

			<p>equivalente o superior. Resistencia a la tracción de máximo 1200 psi. Espesor entre 0,034-0,046 pulg. Peso sin acoples máximo 17 lbs.</p> <p>La manguera tendrá al menos 10 años de garantía contra defectos del material o de fabricación emitida por el fabricante. Se deberá presentar ficha técnica original del fabricante y su traducción, en caso de no encontrarse en español y muestra para verificación.</p> <p>Se deberá entregar una muestra con impresión BOMBEROS RIOBAMBA en ambos extremos de la manguera</p>	
	13	100	<p><b>MANGUERA DE DOS Y MEDIA PULGADA:</b></p> <p>Manguera contra incendios de mínimo diámetro 2 ½" x 50' de largo, para uso de bomberos, tipo ataque según NFPA 1961 o EN, protección de lona externa con doble chaqueta, resistente a la luz UV y al moho, prueba de presión de servicio de al menos 400 psi, prueba de presión de máximo 800 psi, prueba de presión de rotura de máximo 1200 psi conforme a la norma ASTM D 380-87 equivalente o superior, acoples de aluminio endurecido de mínimo diámetro 2 ½" con rosca NH. Las chaquetas serán uniforme y firmemente tejidas.</p> <p>Cada chaqueta será construida con hilos rellenos de poliéster, en construcción sarga tejido alrededor de la manguera a lo largo de su longitud.</p> <p>Estos hilos estarán libres de defectos o puedan afectar a la capacidad de servicio de la manguera final. La camisa interior deberá ser de tejido de sarga inversa, para permitir un revestimiento liso.</p> <p>El interior de goma será de una capa de extrusión de polímero</p>	279981012

		<p>de EPDM, equivalente o superior y deberá estar vulcanizado con la primera chaqueta, la adhesión debe ser de espesor uniforme alrededor de la circunferencia del revestimiento.</p> <p>El material interior deberá poseer resistencia a oxidación y ozono conforme a ASTM D 1149-91, ASTM D 518-86, equivalente o superior. Espesor entre 0,034- 0,046 pulg. Resistencia a la tracción máximo 1200 psi. El peso sin acoples máximo 28 lbs.</p> <p>La manguera tendrá de mínimo 10 años de garantía contra defectos del material o de fabricación emitida por el fabricante.</p> <p>Se deberá presentar ficha técnica original del fabricante y su traducción, en caso de no encontrarse en español y muestra para verificación.</p> <p>Se deberá entregar muestra con impresión BOMBEROS RIOBAMBA en ambos extremos de la manguera.</p>	
	<p>14</p> <p>4</p>	<p><b>PITÓN DE UNA PULGADA:</b></p> <p>El cuerpo del material constituido por un refuerzo (en forma fibrosa) que proporciona la mayor parte de las propiedades mecánicas (fibra de vidrio) y una matriz que asegura la función de unión (Polímero de alta eficacia) que proporciona una gran resistencia y rigidez excepcional, una estabilidad dimensional y resistencia a la deformación y una muy buena resistencia a los agentes químicos; gran resistencia a los golpes y buen aislamiento eléctrico; con menor peso y resistencia a la corrosión que los pitones de bronce o aluminio. El caudal será de entre 60 a 150 gpm / 100 psi.</p>	<p>439230318</p>

		<p>La cabeza del pitón dispondrá de protección anti golpes en poliuretano. La válvula deslizante permite la selección de los caudales.</p> <p>Facilita la utilización del "Pulsing". Limita los golpes de ariete (reduce también el desgaste de las mangueras), Dispondrá de dientes de pulverización fijos.</p>	
15	5	<p><b>BIFURCADORAS DE UNA Y MEDIA A UNA PULGADA:</b></p> <p>Constituidos de mínimo composite, bifurcadora ultraligera. Equipadas con empuñaduras de apertura / cierre ampliamente dimensionadas para facilitar la prensión con guantes, dispondrán también de una entrada giratoria para mayor seguridad.</p> <p>Generando pocas pérdidas de cargas, Peso máximo 0,95 kg.</p>	4292100118
16	2	<p><b>REDUCTOR O BIFURCADORA DE DOS Y MEDIA A UNA Y MEDIA:</b></p> <p>Constituido de mínimo composite, bifurcadora ultraligera.</p> <p>Estarán equipadas con empuñaduras de apertura / cierre ampliamente dimensionadas para facilitar la prensión con guantes, dispondrán también de una entrada giratoria para mayor seguridad. Peso máximo 1,05 kg.</p>	4292100118
17	2	<p><b>LADRÓN DE AGUA:</b></p> <p>Fabricado en material liviano, indeformable, resistente a los golpes a la corrosión y a agentes químicos. Peso máximo 5kg, tendrá mínimo 1 entrada de 2 ½" (H) de diámetro x dos salidas de 1 ½"(M) de diámetro) y una salida de 2 ½" (M) de diámetro. Cada salida dispondrá de llave de paso con válvula esférica.</p>	439230318

	18	1	<b>VÁLVULA DE PIE DE UNA PULGADA:</b> Válvula de fondo 1". Cuerpo en bronce. Rejilla de succión en acero inoxidable. Funciona en posición horizontal y vertical. Resistente a la corrosión. Fácil instalación.	431510014
	19	1	<b>LLAVES DE MANGUERA DE DOS Y MEDIA PULGADA:</b> Spanner de aluminio ligero. Incluye ojo gancho de cinturón, cabeza de martillo y cierre de llave de gas. Se adapta a los acoplamientos de ¾ " a 4"	439431026
	20	1	<b>LLAVES DE MANGUERA DE UNA Y MEDIA PULGADA:</b> Spanner de aluminio ligero. Incluye ojo gancho de cinturón, cabeza de martillo y cierre de llave de gas. Se adapta a los acoplamientos de ¾ " a 4"	439431026
	21	2	<b>LLAVES DE MANGUERA DE UNA PULGADA:</b> Spanner de aluminio ligero. Incluye ojo gancho de cinturón, cabeza de martillo y cierre de llave de gas. Se adapta a los acoplamientos de ¾ " a 4" Funciona en posición horizontal y vertical. Resistente a la corrosión. Fácil instalación.	439431026
	22	1	<b>CUERDAS SEMI ESTÁTICAS 60 METROS X 11.5 MM:</b> Cuerda de mínimo 11,5 mm sin tensar (clasificado como 12 mm según los estándares UL) Mínimo MBS 27.5 kn. Alargamiento de 2% a mínimo 1,34 kN Núcleo de poliéster / nailon Certificación (s): NFPA 1983 2012 T Uso técnico (cuerdas estáticas o EN.	429992214
	23	24	<b>EQUIPO DE DOTACIÓN PERSONAL: SILBATO, LINTERNA, BRÚJULA,</b>	4292100118

		<p><b>LUCES QUÍMICAS, ANTIHISTAMÍNICOS, CANTIMPLORA, REFUGIO FORESTAL, RACIÓN FRÍA O DESHIDRATADA DE SUPERVIVENCIA:</b></p> <p>Mantas ignífugas, que proporcionan protección a la llama directa reflejando el calor de la radiación. Se deberá presentar certificado de cumplimiento de la norma emitida por organismo avalado</p> <p>Manta ignífuga aluminizada de una composición de materiales, debe proporcionar una mejora importante en las prestaciones a nivel de aislamiento y diseño ergonómico basado en la posición fetal permite reducir notablemente el peso y el volumen, siendo así de más fácil transporte y cobertura</p> <p>Refugio forestal aluminizado.</p> <p>Medidas desplegado: mínimo 218x48x198 cm.</p> <p>Brinda protección adicional contra las llamas directas, refleja el calor radiante y atrapa el aire respirable.</p> <p>La capa exterior estará compuesta de aluminio que refleja el calor radiante y tela de sílice tejida que ralentiza el paso del calor al interior del refugio.</p> <p>La capa interior del refugio estará construida de fibra de vidrio laminada de aluminio o superior, que evita que el calor se vuelva a irradiar a la persona dentro del refugio.</p> <p>Las asas agitadas permitirán un despliegue rápido. Cada refugio incluirá un estuche de nailon y un forro de plástico duro.</p> <p>Largo máximo 120 cm; Anchura máxima 60 cm; Altura máxima 60cm.</p> <p>Se deberá presentar informe de ensayo de cumplimiento de la norma emitido por organismo avalado.</p>	
--	--	--	--

		<p><b>Silbato</b> de aluminio, mínimo 110 dB, color rojo, silbato sin bola. Funcionamiento incluso si está mojado. Incluirá correa de por lo menos 30 pulgadas y argolla llavero Mecanismo de ajuste al cuello.</p> <p><b>Linterna</b> Resistente al agua. Tiene un botón protegido contra impactos. Selección de mínimo 3 posiciones, apto para señalización náutica, clip para cinturón, cubierta resistente a golpes. Lente de policarbonato, Luz LED, mínimo 50 lumens. Intrínsecamente segura. Con certificación UL o equivalente.</p> <p><b>Luces químicas</b> de 6 pulgadas de largo máximo, luz por 11 horas mínimo. Diseño de gancho para colgar Cantimplora, Ración fría o deshidratada de supervivencia.</p>	
24	1	<p><b>ESTACIÓN METEOROLÓGICA ANEMÓMETRO:</b> Mide la velocidad del viento, temperatura y sensación térmica, dispone de pantalla LCD. Unidades de medición de velocidad del viento: m / s, km / h, ft / min, nudos, mph. Sensor de presión de alta precisión <math>\pm 5\%</math>. Visualización de temperatura en <math>^{\circ}C / ^{\circ}F</math>. Pantalla LCD con retroiluminación.</p>	482120029
25	1	<p><b>QUEMADOR DE GOTEO:</b> Antorcha de goteo muy práctica con piezas intercambiables. Funciona sin precalentamiento, bombeo o derrame de combustible. Hecha de aluminio extruido sin uniones de calibre mínimo 14 con un borde elevado en la base fundida de una pieza. Las uniones están soldadas para resistir el calor y las fugas. La cubierta de aluminio fundido a presión con válvula</p>	4292100118

		de retención proporciona doble protección. Medidas mínimo 15 cm de diámetro x 25 cm de alto. Capacidad mínimo 1 galón.	
26	3	<b>SOPLADORA:</b> Potente sopladora de mochila de estilo comercial diseñado para tareas exigentes. Motor para excelente rendimiento y bajas emisiones. Alta velocidad del aire combinada con un gran flujo de aire da capacidad suficiente para la mayoría de los trabajos. Dispondrá de amplias correas de hombro y Mango ajustable con control crucero. Filtro de aire de estilo Profesional para uso sin problemas. Desplazamiento del cilindro mínimo 65.6 cm <sup>3</sup> < Flujo de aire en la tubería mínimo 631 cfm < Velocidad del aire máximo 232 mph < Peso máximo 23.2 lbs.	4292100118
27	1	<b>MOTOSIERRA DE ALTURA:</b> La motosierra de altura ofrece un corte de precisión gran relación peso/potencia de su clase al alcance de la mano. El nivel de vibración más bajo y propulsado por un motor que produce un 20% más de ahorro de combustible y un 60% menos de emisiones. El engrasador automático y ajustable de la barra y la cadena, el eje sólido de mínimo 7 estrías, el acceso al filtro de aire sin herramientas y resistente revestimiento de la armadura metálica proporcionan alto rendimiento y durabilidad. Desplazamiento máximo 25,4 cm <sup>3</sup> Potencia mínima 1.36 hp Longitud, extendida, incluido el equipo de corte máximo 243 cm. Capacidad tanque combustible máximo 17.25 fl oz Peso (excluyendo equipo de corte): 11.7 lbs.	4292100118
28	1	<b>MOTOGUADAÑA:</b>	4292100118

		<p>Motoguadaña para un corte de precisión y gran relación peso/potencia. Con mango tipo bicicleta y hoja de sierra, mínimo 34,6 cc, ofrece los niveles de vibración más bajos de desplazamiento mínimo 34.6 cc.</p> <p>Peso máximo (Excluyendo equipo de corte): 15.4 lbs Potencia máxima 1.9 hp Velocidad de potencia máx.: mínimo 8400 rpm Capacidad tanque de combustible mínimo 20.3 fl oz.</p>	
29	5	<p><b>KIT DE PROTECCIÓN MOTOSIERRISTA</b> Incluye: casco con protección facial, protección auditiva, Pierneras, normado europeo o americano 100,00 500,00 Casco forestal cumple con ANSI / ISEA Z89.1-2009 Tipo 1, Clase E, G y C / con pantalla. Orejeras cumplen ANSI S12.42 21dB Protección para las piernas bajo ASTM F1897</p>	4292100118
30	2	<p><b>GPS:</b> Debe tener pantalla a color de por lo menos 2 pulgadas. Dimensiones mínimas (Ancho/Altura/Profundidad) 5,3 x 10,2 x 3,2 cm Resolución mínima de la pantalla 235 x 315 píxeles Peso máximo con baterías 142 g</p>	482200011
<p><b>El origen (nacional, importado o ambos):</b> Determinar si el componente de ecuatoriano del objeto (revisar LOSNCP Art. 6 num. 21; Arts. 25.1 y 25.2)</p>		<p>Los bienes a ser adquiridos por sus características técnicas y exigencias de calidad en el uso bomberil, lamentablemente no se fabrican nacionalmente herramientas que cumplan las exigencias requeridas por ende los bienes son de origen internacional.</p>	
<p><b>Facilidad de adquisición en el mercado:</b> Dependiendo la naturaleza del objeto de contratación el técnico deberá indicar si el objeto es disponible fácilmente en el mercado local y nacional.</p>		<p>La adquisición de equipos, herramientas, accesorios (HEAS) y otros implementos del personal operativo, para la formación y acreditación de los grupos especializados BRIF del CBGADMR, son de media complejidad la adquisición en el mercado internacional, por lo cual se pondera en una escala del 0 al 10 como 8.</p> <p style="text-align: center;">DIFICIL ( )      MEDIO ( x )      FACIL ( )</p>	



### HACHA PULASKI:

A la fecha existen registrados en el Portal de Compras Públicas 9490 oferentes que poseen el Número de CPC, a utilizar para la presente contratación (epc: 42921).

**Búsqueda de Proveedores**

Estado:	Activos	Nombre:	
Categoría:	42921	Subcategoría:	
Provincia:	Entre Ríos	Localidad:	

**Proveedores a Mostrar**

Nº	RUC	Razón Social	Nombre Comercial	CPC	Categoría	Provincia	Cantón
1	30121000000000000000	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	42921	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	Entre Ríos	Entre Ríos
2	30121000000000000000	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	42921	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	Entre Ríos	Entre Ríos
3	30121000000000000000	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	42921	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	Entre Ríos	Entre Ríos

### GORGYS/AZADONES/MCLEOD HERRAMIENTA MULTIFUNCIONAL

A la fecha existen registrados en el Portal de Compras Públicas 9490 oferentes que poseen el Número de CPC, a utilizar para la presente contratación (epc: 42921).

**Búsqueda de Proveedores**

Estado:	Activos	Nombre:	
Categoría:	42921	Subcategoría:	
Provincia:	Entre Ríos	Localidad:	

**Proveedores a Mostrar**

Nº	RUC	Razón Social	Nombre Comercial	CPC	Categoría	Provincia	Cantón
1	30121000000000000000	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	42921	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	Entre Ríos	Entre Ríos
2	30121000000000000000	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	42921	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	Entre Ríos	Entre Ríos
3	30121000000000000000	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	42921	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	Entre Ríos	Entre Ríos

### MACHETES

A la fecha existen registrados en el Portal de Compras Públicas 280 oferentes que poseen el Número de CPC, a utilizar para la presente contratación (epc: 44750).

**Búsqueda de Proveedores**

Estado:	Activos	Nombre:	
Categoría:	44750	Subcategoría:	
Provincia:	Entre Ríos	Localidad:	

**Proveedores a Mostrar**

Nº	RUC	Razón Social	Nombre Comercial	CPC	Categoría	Provincia	Cantón
1	30121000000000000000	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	44750	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	Entre Ríos	Entre Ríos
2	30121000000000000000	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	44750	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	Entre Ríos	Entre Ríos
3	30121000000000000000	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	44750	INDUSTRIAL COMERCIAL DE ALIMENTOS S.A.	Entre Ríos	Entre Ríos



Nº	Razón Social	Dirección	Categoría	CPC	Provincia	Cantón
1	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...

### BOMBAS FORESTALES DE MOCHILA DE PRESIÓN O CAUDAL

A la fecha existen registrados en el Portal de Compras Públicas 9490 oferentes que poseen el Número de CPC, a utilizar para la presente contratación (cpc: 42921).

**Búsqueda de Proveedor**

Búsqueda de Proveedores			
Nombre:	Apellido:	Categoría:	Provincia:
Apellido:	Apellido:	Categoría:	Provincia:
Provincia:		Cantón:	
<input type="button" value="Búsqueda"/> <input type="button" value="Limpiar"/>			

Nº	Razón Social	Dirección	Categoría	CPC	Provincia	Cantón
1	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...

### MANGUERA DE 1 PULGADA (METROS)

A la fecha existen registrados en el Portal de Compras Públicas 1532 oferentes que poseen el Número de CPC, a utilizar para la presente contratación (cpc: 27998).

**Búsqueda de Proveedor**

Búsqueda de Proveedores			
Nombre:	Apellido:	Categoría:	Provincia:
Apellido:	Apellido:	Categoría:	Provincia:
Provincia:		Cantón:	
<input type="button" value="Búsqueda"/> <input type="button" value="Limpiar"/>			

Nº	Razón Social	Dirección	Categoría	CPC	Provincia	Cantón
1	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...

### MANGUERA DE UNA Y MEDIA PULGADA (METROS):

A la fecha existen registrados en el Portal de Compras Públicas 1532 oferentes que poseen el Número de CPC, a utilizar para la presente contratación (cpc: 27998).

«Búsqueda de Proveedores»

Búsqueda de Proveedores			
Nombre:		Apellido:	
Categoría:	27998	Provincia:	
Provincia:		País:	
Proveedores a Búsqueda:		<input type="button" value="Búsqueda"/> <input type="button" value="Limpiar"/>	

Nº	Razón Social	Nombre Comercial	CPC	Categoría	Provincia	Cantón
1	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
2	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
3	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
4	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
5	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
6	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
7	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
8	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
9	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
10	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
11	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
12	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
13	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
14	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
15	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
16	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
17	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
18	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
19	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
20	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		

**MANGUERA DE DOS Y MEDIA PULGADA**

A la fecha existen registrados en el Portal de Compras Públicas 1532 oferentes que poseen el Número de CPC, a utilizar para la presente contratación (cpc: 27998).

«Búsqueda de Proveedores»

Búsqueda de Proveedores			
Nombre:		Apellido:	
Categoría:	27998	Provincia:	
Provincia:		País:	
Proveedores a Búsqueda:		<input type="button" value="Búsqueda"/> <input type="button" value="Limpiar"/>	

Nº	Razón Social	Nombre Comercial	CPC	Categoría	Provincia	Cantón
1	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
2	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
3	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
4	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
5	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
6	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
7	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
8	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
9	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
10	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
11	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
12	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
13	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
14	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
15	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
16	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
17	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
18	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
19	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		
20	INDUSTRIAL		27998	INDUSTRIAL		

**PITÓN DE UNA PULGADA**

A la fecha existen registrados en el Portal de Compras Públicas 2662 oferentes que poseen el Número de CPC, a utilizar para la presente contratación (cpc: 43923).

«Búsqueda de Proveedores»

Búsqueda de Proveedores			
Nombre:		Apellido:	
Categoría:	43923	Provincia:	
Provincia:		País:	
Proveedores a Búsqueda:		<input type="button" value="Búsqueda"/> <input type="button" value="Limpiar"/>	

Nº	Razón Social	Nombre Comercial	CPC	Categoría	Provincia	Cantón
1	INDUSTRIAL		43923	INDUSTRIAL		
2	INDUSTRIAL		43923	INDUSTRIAL		
3	INDUSTRIAL		43923	INDUSTRIAL		
4	INDUSTRIAL		43923	INDUSTRIAL		
5	INDUSTRIAL		43923	INDUSTRIAL		
6	INDUSTRIAL		43923	INDUSTRIAL		
7	INDUSTRIAL		43923	INDUSTRIAL		
8	INDUSTRIAL		43923	INDUSTRIAL		
9	INDUSTRIAL		43923	INDUSTRIAL		
10	INDUSTRIAL		43923	INDUSTRIAL		
11	INDUSTRIAL		43923	INDUSTRIAL		
12	INDUSTRIAL		43923	INDUSTRIAL		
13	INDUSTRIAL		43923	INDUSTRIAL		
14	INDUSTRIAL		43923	INDUSTRIAL		
15	INDUSTRIAL		43923	INDUSTRIAL		
16	INDUSTRIAL		43923	INDUSTRIAL		
17	INDUSTRIAL		43923	INDUSTRIAL		
18	INDUSTRIAL		43923	INDUSTRIAL		
19	INDUSTRIAL		43923	INDUSTRIAL		
20	INDUSTRIAL		43923	INDUSTRIAL		

**BIFURCADORAS DE UNA Y MEDIA A UNA PULGADA**

A la fecha existen registrados en el Portal de Compras Públicas 9490 oferentes que poseen el Número de CPC, a utilizar para la presente contratación (cpc: 42921).

«Búsqueda de Proveedores»

Búsqueda de Proveedores			
Nombre:		Apellido:	
Categoría:	42921	Provincia:	
Provincia:		País:	
Proveedores a Búsqueda:		<input type="button" value="Búsqueda"/> <input type="button" value="Limpiar"/>	

Nº	Razón Social	Nombre Comercial	CPC	Categoría	Provincia	Cantón
1	INDUSTRIAL		42921	INDUSTRIAL		
2	INDUSTRIAL		42921	INDUSTRIAL		
3	INDUSTRIAL		42921	INDUSTRIAL		
4	INDUSTRIAL		42921	INDUSTRIAL		
5	INDUSTRIAL		42921	INDUSTRIAL		
6	INDUSTRIAL		42921	INDUSTRIAL		
7	INDUSTRIAL		42921	INDUSTRIAL		
8	INDUSTRIAL		42921	INDUSTRIAL		
9	INDUSTRIAL		42921	INDUSTRIAL		
10	INDUSTRIAL		42921	INDUSTRIAL		
11	INDUSTRIAL		42921	INDUSTRIAL		
12	INDUSTRIAL		42921	INDUSTRIAL		
13	INDUSTRIAL		42921	INDUSTRIAL		
14	INDUSTRIAL		42921	INDUSTRIAL		
15	INDUSTRIAL		42921	INDUSTRIAL		
16	INDUSTRIAL		42921	INDUSTRIAL		
17	INDUSTRIAL		42921	INDUSTRIAL		
18	INDUSTRIAL		42921	INDUSTRIAL		
19	INDUSTRIAL		42921	INDUSTRIAL		
20	INDUSTRIAL		42921	INDUSTRIAL		

Nº	Nombre	Razón Social	Número Comercial	CPC	Categoría	Provincia	Cantón
1	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...

### REDUCTOR O BIFURCADORA DE DOS Y MEDIA A UNA Y MEDIA

A la fecha existen registrados en el Portal de Compras Públicas 9490 oferentes que poseen el Número de CPC, a utilizar para la presente contratación (epc: 42921).

**Búsqueda de Proveedores**

Nombre	...	Provincia	...
Categoría	...	Cantón	...

Nº	Nombre	Razón Social	Número Comercial	CPC	Categoría	Provincia	Cantón
1	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...

### LADRÓN DE AGUA

A la fecha existen registrados en el Portal de Compras Públicas 2678 oferentes que poseen el Número de CPC, a utilizar para la presente contratación (epc: 43923).

**Búsqueda de Proveedores**

Nombre	...	Provincia	...
Categoría	...	Cantón	...

Nº	Nombre	Razón Social	Número Comercial	CPC	Categoría	Provincia	Cantón
1	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...

### VÁLVULA DE PIE DE UNA PULGADA

A la fecha existen registrados en el Portal de Compras Públicas 3155 oferentes que poseen el Número de CPC, a utilizar para la presente contratación (epc: 43151).

**Búsqueda de Proveedores**

Nombre	...	Provincia	...
Categoría	...	Cantón	...

Nº	Nombre	Razón Social	Número Comercial	CPC	Categoría	Provincia	Cantón
1	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...



Búsqueda de Proveedor

Búsqueda de Proveedor		Tipo	
Provincia:	Departamento:	Provincia:	Tipo:
Categoría:	Código de Comercio:	Provincia:	Tipo:
Procedimiento a Buscar:		<input type="button" value="Búsqueda"/> <input type="button" value="Limpiar"/>	

Núm.	Razón Social	Nombre Comercial	CPC	Categoría	Provincia	Cantón
1	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...

### EQUIPO DE DOTACIÓN PERSONAL: SILBATO, LINTERNA, BRÚJULA, LUCES QUÍMICAS, ANTIHISTAMÍNICOS, CANTIMPLORA, REFUGIO FORESTAL, RACIÓN FRÍA O DESHIDRATADA DE SUPERVIVENCIA

A la fecha existen registrados en el Portal de Compras Públicas 9490 oferentes que poseen el Número de CPC, a utilizar para la presente contratación (cpc: 42921).

Búsqueda de Proveedor

Búsqueda de Proveedor		Tipo	
Provincia:	Departamento:	Provincia:	Tipo:
Categoría:	Código de Comercio:	Provincia:	Tipo:
Procedimiento a Buscar:		<input type="button" value="Búsqueda"/> <input type="button" value="Limpiar"/>	

Núm.	Razón Social	Nombre Comercial	CPC	Categoría	Provincia	Cantón
1	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...

### ESTACIÓN METEREOLÓGICA ANEMÓMETRO

A la fecha existen registrados en el Portal de Compras Públicas 1294 oferentes que poseen el Número de CPC, a utilizar para la presente contratación (cpc: 48212).

Búsqueda de Proveedor

Búsqueda de Proveedor		Tipo	
Provincia:	Departamento:	Provincia:	Tipo:
Categoría:	Código de Comercio:	Provincia:	Tipo:
Procedimiento a Buscar:		<input type="button" value="Búsqueda"/> <input type="button" value="Limpiar"/>	

Núm.	Razón Social	Nombre Comercial	CPC	Categoría	Provincia	Cantón
1	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...

### QUEMADOR DE GOTEÓ

A la fecha existen registrados en el Portal de Compras Públicas 9490 oferentes que poseen el Número de CPC, a utilizar para la presente contratación (cpc: 42921).





**no esté expresado en dólares:**

Cuando el análisis se haga en base a la realidad extranjera, de preferencia guiarse por la realidad nacional.

riesgo cambiario.

## 2.- MONTOS DE ADJUDICACIONES SIMILARES:

Se deberá considerar los montos de adjudicaciones similares realizadas en años pasados

Para el presente proceso de Adquisición de equipos, herramientas, accesorios (HEAS) y otros implementos del personal operativo, para formación y acreditación de los grupos especializados BRIF del CBGADMR, no existen procesos similares, se ha validado cada uno de los ítems, encontrando que ninguna de los procesos encontrados nos sirve como referencia para el presente proceso

### BATEFUEGOS DE MANGO EXTENSIBLE

PERIODO DEL 2019-11-25 AL 2020-05-25

PERIODO DEL 2020-05-26 AL 2020-11-25

### MOCHILA FORESTAL MANUALES (DE AGUA)

PERIODO DEL 2019-11-25 AL 2020-05-25

PERIODO DEL 2020-05-26 AL 2020-11-25





PERIODO DEL 2020-05-26 AL 2020-11-25



CADENA PARA MOTOSIERRA DE REPUESTO (pequeña, mediana y grande, 1 de cada una)

PERIODO DEL 2019-11-25 AL 2020-05-25



PERIODO DEL 2020-05-26 AL 2020-11-25

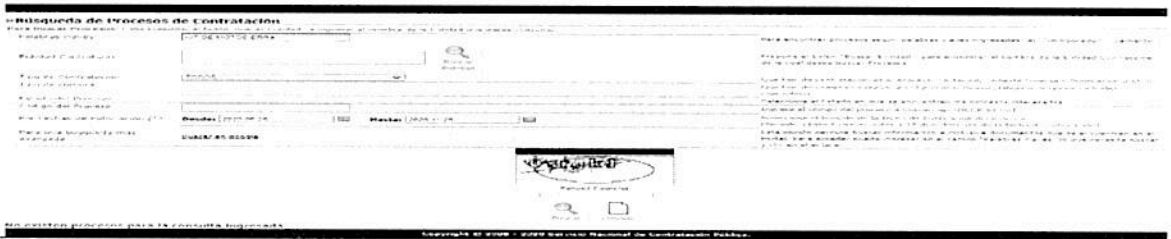


KIT DE MOTOSIERRA

PERIODO DEL 2019-11-25 AL 2020-05-25



PERIODO DEL 2020-05-26 AL 2020-11-25













**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Procesos de Contratación:

Entidad Contratadora:

Entidad Contratada:

Equipo del proceso:

Por Fechas de Publicación (F): Desde:  Hasta:

Mostrar:

**SENER**

Procesos de Contratación

Copyright © 2009 - 2019 Servicio Nacional de Contratación Pública

### CUERDAS SEMI ESTÁTICAS 60 METROS X 11.5 MM

PERIODO DEL 2019-11-25 AL 2020-05-25

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Procesos de Contratación:

Entidad Contratadora:

Entidad Contratada:

Equipo del proceso:

Por Fechas de Publicación (F): Desde:  Hasta:

Mostrar:

**SENER**

Procesos de Contratación

Copyright © 2009 - 2019 Servicio Nacional de Contratación Pública

PERIODO DEL 2020-05-26 AL 2020-11-25

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Procesos de Contratación:

Entidad Contratadora:

Entidad Contratada:

Equipo del proceso:

Por Fechas de Publicación (F): Desde:  Hasta:

Mostrar:

**SENER**

Procesos de Contratación

Copyright © 2009 - 2019 Servicio Nacional de Contratación Pública

### EQUIPO DE DOTACIÓN PERSONAL: SILBATO, LINTERNA, BRÚJULA, LUCES QUÍMICAS, ANTIHISTAMÍNICOS, CANTIMPLORA, REFUGIO FORESTAL, RACIÓN FRÍA O DESHIDRATADA DE SUPERVIVENCIA

PERIODO DEL 2019-11-25 AL 2020-05-25

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Procesos de Contratación:

Entidad Contratadora:

Entidad Contratada:

Equipo del proceso:

Por Fechas de Publicación (F): Desde:  Hasta:

Mostrar:

**SENER**

Procesos de Contratación

Copyright © 2009 - 2019 Servicio Nacional de Contratación Pública

PERIODO DEL 2020-05-26 AL 2020-11-25

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Procesos de Contratación:

Entidad Contratadora:

Entidad Contratada:

Equipo del proceso:

Por Fechas de Publicación (F): Desde:  Hasta:

Mostrar:

**SENER**

Procesos de Contratación

Copyright © 2009 - 2019 Servicio Nacional de Contratación Pública

# SILBATO

PERIODO DEL 2019-11-25 AL 2020-05-25

**Búsqueda de Procesos de Contratación**  
Para buscar procesos de contratación se debe ingresar el número de proceso de contratación.

Entidad Contratante:   
Tipo de Contratación:   
Código de Proceso:   
Código de Subproceso:   
Rango de Fechas de Publicación (Día Mes Año): Desde:  Hasta:   
Botón:

**0**  
Resultados:

Proyecto © 2018 - 2020. Todos los derechos reservados. Sistema de Contratación Pública.

PERIODO DEL 2020-05-26 AL 2020-11-25

**Búsqueda de Procesos de Contratación**  
Para buscar procesos de contratación se debe ingresar el número de proceso de contratación.

Entidad Contratante:   
Tipo de Contratación:   
Código de Proceso:   
Código de Subproceso:   
Rango de Fechas de Publicación (Día Mes Año): Desde:  Hasta:   
Botón:

**0**  
Resultados:

Proyecto © 2018 - 2020. Todos los derechos reservados. Sistema de Contratación Pública.

# LINTERNA

PERIODO DEL 2019-11-25 AL 2020-05-25

**Búsqueda de Procesos de Contratación**  
Para buscar procesos de contratación se debe ingresar el número de proceso de contratación.

Entidad Contratante:   
Tipo de Contratación:   
Código de Proceso:   
Código de Subproceso:   
Rango de Fechas de Publicación (Día Mes Año): Desde:  Hasta:   
Botón:

**0**  
Resultados:

Proyecto © 2018 - 2020. Todos los derechos reservados. Sistema de Contratación Pública.

PERIODO DEL 2020-05-26 AL 2020-11-25

**Búsqueda de Procesos de Contratación**  
Para buscar procesos de contratación se debe ingresar el número de proceso de contratación.

Entidad Contratante:   
Tipo de Contratación:   
Código de Proceso:   
Código de Subproceso:   
Rango de Fechas de Publicación (Día Mes Año): Desde:  Hasta:   
Botón:

**0**  
Resultados:

Proyecto © 2018 - 2020. Todos los derechos reservados. Sistema de Contratación Pública.

# BRÚJULA

PERIODO DEL 2019-11-25 AL 2020-05-25

**Búsqueda de Procesos de Contratación**  
Para buscar procesos de contratación se debe ingresar el número de proceso de contratación.

Entidad Contratante:   
Tipo de Contratación:   
Código de Proceso:   
Código de Subproceso:   
Rango de Fechas de Publicación (Día Mes Año): Desde:  Hasta:   
Botón:

**0**  
Resultados:

Proyecto © 2018 - 2020. Todos los derechos reservados. Sistema de Contratación Pública.



**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Procesos de Contratación:

Proceso de Contratación:

Estado del Proceso:

Fecha de Inicio del Proceso (DD/MM/AA):

Fecha de Finalización del Proceso (DD/MM/AA):

Botones:

**PERIODO DEL 2020-05-26 AL 2020-11-25**

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Procesos de Contratación:

Proceso de Contratación:

Estado del Proceso:

Fecha de Inicio del Proceso (DD/MM/AA):

Fecha de Finalización del Proceso (DD/MM/AA):

Botones:

**REFUGIO FORESTAL**

**PERIODO DEL 2019-11-25 AL 2020-05-25**

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Procesos de Contratación:

Proceso de Contratación:

Estado del Proceso:

Fecha de Inicio del Proceso (DD/MM/AA):

Fecha de Finalización del Proceso (DD/MM/AA):

Botones:

**PERIODO DEL 2020-05-26 AL 2020-11-25**

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Procesos de Contratación:

Proceso de Contratación:

Estado del Proceso:

Fecha de Inicio del Proceso (DD/MM/AA):

Fecha de Finalización del Proceso (DD/MM/AA):

Botones:

**RACIÓN FRÍA**

**PERIODO DEL 2019-11-25 AL 2020-05-25**

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Procesos de Contratación:

Proceso de Contratación:

Estado del Proceso:

Fecha de Inicio del Proceso (DD/MM/AA):

Fecha de Finalización del Proceso (DD/MM/AA):

Botones:

**PERIODO DEL 2020-05-26 AL 2020-11-25**

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Procesos de Contratación:

Proceso de Contratación:

Estado del Proceso:

Fecha de Inicio del Proceso (DD/MM/AA):

Fecha de Finalización del Proceso (DD/MM/AA):

Botones:

# DESHIDRATADA DE SUPERVIVENCIA

PERIODO DEL 2019-11-25 AL 2020-05-25

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Para Búsqueda de Procesos de Contratación en el Sistema de Información de Contratación Pública (SICP) de la República Dominicana.

Parámetros de Búsqueda:

- Entidad Contratadora:
- Entidad Contratada:
- Fecha de Emisión:
- Fecha de Recepción:
- Fecha de Ejecución:
- Fecha de Pago:
- Fecha de Liquidación:
- Fecha de Cierre:
- Fecha de Anulación:
- Fecha de Reclamación:
- Fecha de Revisión:
- Fecha de Apelación:
- Fecha de Recurso:
- Fecha de Reclamación:
- Fecha de Revisión:
- Fecha de Apelación:
- Fecha de Recurso:

Botones:

Copyright © 2019 - 2020 Sistema Nacional de Contratación Pública

PERIODO DEL 2020-05-26 AL 2020-11-25

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Para Búsqueda de Procesos de Contratación en el Sistema de Información de Contratación Pública (SICP) de la República Dominicana.

Parámetros de Búsqueda:

- Entidad Contratadora:
- Entidad Contratada:
- Fecha de Emisión:
- Fecha de Recepción:
- Fecha de Ejecución:
- Fecha de Pago:
- Fecha de Liquidación:
- Fecha de Cierre:
- Fecha de Anulación:
- Fecha de Reclamación:
- Fecha de Revisión:
- Fecha de Apelación:
- Fecha de Recurso:

Botones:

Copyright © 2019 - 2020 Sistema Nacional de Contratación Pública

# ESTACIÓN METEREOLÓGICA ANEMÓMETRO

PERIODO DEL 2019-11-25 AL 2020-05-25

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Para Búsqueda de Procesos de Contratación en el Sistema de Información de Contratación Pública (SICP) de la República Dominicana.

Parámetros de Búsqueda:

- Entidad Contratadora:
- Entidad Contratada:
- Fecha de Emisión:
- Fecha de Recepción:
- Fecha de Ejecución:
- Fecha de Pago:
- Fecha de Liquidación:
- Fecha de Cierre:
- Fecha de Anulación:
- Fecha de Reclamación:
- Fecha de Revisión:
- Fecha de Apelación:
- Fecha de Recurso:

Botones:

Copyright © 2019 - 2020 Sistema Nacional de Contratación Pública

PERIODO DEL 2020-05-26 AL 2020-11-25

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Para Búsqueda de Procesos de Contratación en el Sistema de Información de Contratación Pública (SICP) de la República Dominicana.

Parámetros de Búsqueda:

- Entidad Contratadora:
- Entidad Contratada:
- Fecha de Emisión:
- Fecha de Recepción:
- Fecha de Ejecución:
- Fecha de Pago:
- Fecha de Liquidación:
- Fecha de Cierre:
- Fecha de Anulación:
- Fecha de Reclamación:
- Fecha de Revisión:
- Fecha de Apelación:
- Fecha de Recurso:

Botones:

Copyright © 2019 - 2020 Sistema Nacional de Contratación Pública

# QUEMADOR DE GOTEOS

PERIODO DEL 2019-11-25 AL 2020-05-25

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Para Búsqueda de Procesos de Contratación en el Sistema de Información de Contratación Pública (SICP) de la República Dominicana.

Parámetros de Búsqueda:

- Entidad Contratadora:
- Entidad Contratada:
- Fecha de Emisión:
- Fecha de Recepción:
- Fecha de Ejecución:
- Fecha de Pago:
- Fecha de Liquidación:
- Fecha de Cierre:
- Fecha de Anulación:
- Fecha de Reclamación:
- Fecha de Revisión:
- Fecha de Apelación:
- Fecha de Recurso:

Botones:

Copyright © 2019 - 2020 Sistema Nacional de Contratación Pública

PERIODO DEL 2020-05-26 AL 2020-11-25

**Búsqueda de Procesos de Contratación**  
Para buscar el proceso de contratación, ingrese el número de la oferta o el código de la oferta.

Palabras clave:

Tipos de contratación:

Modalidad de proceso:

Por fecha de publicación (F): Desde:  Hasta:

Por fecha de inscripción: Desde:

**SOPLADORA**

PERIODO DEL 2019-11-25 AL 2020-05-25

**Búsqueda de Procesos de Contratación**  
Para buscar el proceso de contratación, ingrese el número de la oferta o el código de la oferta.

Palabras clave:

Tipos de contratación:

Modalidad de proceso:

Por fecha de publicación (F): Desde:  Hasta:

Por fecha de inscripción: Desde:

PERIODO DEL 2020-05-26 AL 2020-11-25

**Búsqueda de Procesos de Contratación**  
Para buscar el proceso de contratación, ingrese el número de la oferta o el código de la oferta.

Palabras clave:

Tipos de contratación:

Modalidad de proceso:

Por fecha de publicación (F): Desde:  Hasta:

Por fecha de inscripción: Desde:

**MOTOSIERRA DE ALTURA**

PERIODO DEL 2019-11-25 AL 2020-05-25

**Búsqueda de Procesos de Contratación**  
Para buscar el proceso de contratación, ingrese el número de la oferta o el código de la oferta.

Palabras clave:

Tipos de contratación:

Modalidad de proceso:

Por fecha de publicación (F): Desde:  Hasta:

Por fecha de inscripción: Desde:

PERIODO DEL 2020-05-26 AL 2020-11-25

**Búsqueda de Procesos de Contratación**  
Para buscar el proceso de contratación, ingrese el número de la oferta o el código de la oferta.

Palabras clave:

Tipos de contratación:

Modalidad de proceso:

Por fecha de publicación (F): Desde:  Hasta:

Por fecha de inscripción: Desde:







PERIODO DEL 2020-05-26 AL 2020-11-25



**3.- 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.

No aplica, no existen montos de adjudicaciones similares de procesos similares en el portal de compras públicas, por ende, se ha solicitado cotizaciones a los proveedores en el mercado internacional.

**4.- PRODUCTOS O SERVICIOS SUSTITUTOS MÁS EFICIENTES:**

Considerar el análisis costo beneficio de un objeto de contratación que tenga mayor sostenibilidad en el tiempo. Revisar NCI 408-07 Evaluación financiera y socio-económica

No aplica, las herramientas solicitadas son puntuales y específicas acorde a la necesidad y aplicación institucional, cuya relación costo-beneficio es ventajosa para la entidad.

**5.- PROFORMAS DE PROVEEDORES:**

Se deberá adjuntar proformas auténticas de los productos a contratar


Se adjunta proforma de proveedor.

Proforma	Proveedor	Valor de la proforma
Proforma 1:	PROTEKPRO	\$ 103.158,22 más IVA
Proforma 2:	GLOBAL DISTRIBUIDOR CIA. LTDA	\$ 25.068,00 más IVA
Proforma 3:	ANDISEG	\$ 116.585,00 más IVA

DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	
<b>Valor:</b>	116585,00 más IVA
<b>Justificación:</b>	El valor referencial se obtuvo de la tercera proforma, ya que es la única que cumple con todas las especificaciones técnicas solicitadas, que benefician al CBGADMR, las mismas que permitirán que el personal operativo se encuentra dotado de las herramientas requeridas para la acreditación del personal operativo a la Brigada de refuerzo en incendios Forestales así como también la identificación, combate, control y liquidación de incendios forestales que se presentaren en la provincia país y de ser el caso brindar apoyo internacional. Las dos cotizaciones restantes no proforman varios de los bienes solicitados.

---

**FIRMAS DE RESPONSABILIDAD DEL ESTUDIO DE MERCADO:**

			
<b>Elaborado por:</b>	Cap. (B) Luis Paca.	<b>Revisado por:</b>	
<b>Cargo:</b>	DIRECTOR GESTION OPERATIVA	<b>Cargo:</b>	