	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUE -		Código: FOR-PE-001
			Versión: 01
			Vigente: 19/12/2017
	ACTA DE REUNIÓN		Página 1 de 20

ACTA NÚMERO:	173	FECHA:	13 DE NOVIEMBRE 2019
HORA:	10:00 A.M	LUGAR:	ALMACEN
ASUNTO:	COMITÉ DE COMPRAS: implementado mediante Resolución N.059 de 2004, modificado según resoluciones N.018 del 21 enero de 2009, N.255 del 23 de julio de 2009, 036 de 19 de enero de 2012, 031 del 22 de enero de 2013 y N. 915 del 05 de septiembre de 2016, Resolución N. 1257 del 14 septiembre de 2017, se reúne con el fin de realizar un análisis de mercado y sugerir a la Gerencia el presupuesto promedio sobre las cotizaciones presentadas.		

ASISTENTES	
NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO
ERLENE LOZANO FERNANDEZ	DIRECTORA FINANCIERA
HAROLD ROSEMBERT RODRIGUEZ SANCHEZ	GERENCIA DE PROYECTOS ESPECIALES
ANGELICA ALEXANDRA OSORIO SOLANO	SECRETARIA GENERAL
CLAUDIA ROCIO GUERRERO GUTIERREZ	JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACION
MARBEL MARIA TORRES PEREZ	DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y COMERCIAL
NORMA CONSTANZA AGUDELO RAMIREZ	ALMACENISTA GENERAL

ORDEN DEL DÍA.	
1.	Verificación del quórum
2.	ANALISIS DE PRECIOS DE MERCADO
3.	Proposiciones y varios.

9

[Handwritten signatures and initials]



INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ
- INFIBAGUE -

ACTA DE REUNIÓN

Código: FOR-PE-001

Versión: 01

Vigente: 19/12/2017

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

Que según memorando GGHD.71.10.04.217 de fecha 13 de Noviembre 2019, el Profesional Universitario Grupo Gestión Humana y Documental Dr. YOR FREDY OLAYA PAVA, solicitan al comité de compras realizar el análisis de precios de mercado para "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE LOS EXTINTORES PROPIEDAD DE INFIBAGUE; E IGUALMENTE REALIZAR LA COMPRA DE EXTINTORES, SEÑALIZACION, BOTIQUINES Y ELEMENTOS DE DOTACION PARA LOS MISMOS."

Para lo cual adjunta las siguientes cotizaciones: FUMI CENTER 29 (Noviembre 10 de 2019), COMERCIALIZADORA CDT S.A.S (Noviembre 5 de 2019).

Conforme a LA SUBSECCIÓN 6 ARTICULO 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 DE MAYO 26 DE 2015, se realiza el presente análisis de precios en el sector Mantenimiento y Recarga extintores.

CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE LOS EXTINTORES PROPIEDAD DE INFIBAGUE. E IGUALMENTE REALIZAR LA COMPRA DE EXTINTORES, SEÑALIZACION, BOTIQUINES Y ELEMENTOS DE DOTACION PARA LOS MISMOS.					FUMICENTER 29		COMERCIALIZADORA CDT S.A.S.		VALOR TOTAL PROMEDIO
ITEM	CODIGO	NOMBRE Y DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1	42171611	LINTERNA PUPILAR LED RECARGABLE LINTERNA LED RECARGABLE Material de aleación de aluminio de alta calidad con un rendimiento estable y largo tiempo de servicio. Enfoque ajustable, puedes hacer Zoom para ajustar el haz. 3 modos de luz LED: interruptor de encendido/apagado del botón pulsador con luz alta XPE, estroboscópico XPE, COB de Alta Luz Cargado por puerto USB en cualquier momento, práctico y práctico. Pequeña y ligera, cómodo de llevar en cualquier lugar	UNIDAD	20	25,000	500,000	29,988	599,760	549,880



INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ
- INFIBAGUE -
ACTA DE REUNIÓN

Código:FOR-PE-001

Versión: 01

Vigente: 19/12/2017

Página 3 de 20

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

		<p>que te guste. Diseño de procesamiento único, con un aspecto extraordinario como un bolígrafo. Resistente al agua, se puede utilizar en un día lluvioso. Adecuado para: Camping, senderismo, ciclismo, Backpacking, caza, pesca, emergencias automáticas, y reparación del hogar, familia y actividad al aire libre, etc. Especificación: Material: aleación de aluminio Fuente LED: XPE + COB Modo: Modo 3 Color de luz: blanco Potencia: batería integrada 14500 ZOOM: Zoom in y Zoom out Interruptor: Interruptor de botón Tamaño: 2 cm x 9,2 cm x 2,5 cm/0.79in x 3.62in x 0.98in Peso: 56g incluye: 1 x linterna LED 1 x Cable de carga Micro-USB 1 x caja de almacenamiento</p>							
2	3911610	<p>CAMILLA Con 10 pines, Traslucida a los Rayos-X, resistente a los Rayos UV, Compatible con la mayoría de los inmovilizadores de cabeza, bordes en ángulo para el registro de laminación,</p>	UNIDAD	10	280,000	2,800,000	241,570	2,415,700	2,607,850

[Handwritten signature]



DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

		<p>superficie slick para una fácil transferencia, interior convexa para un buen sostenimiento, dos asas ergonómicas en la parte superior de parte de la cabeza para permitir un transporte más estable, arnés reflectivo de sujeción en 5 puntos. Inmune a todos los fluidos corporales y fácil de descontaminar. Flotante, pueden tener un paciente en el agua; 275KG, debe incluir soporte para colgar y señal preventiva. Medidas 185 x 45 x5cm. Color: Naranja, Material: polietileno de alta densidad (HDPE). Marcado con el logo del Instituto, debe incluir señalización, debe incluir Inmovilizador lateral reusable de cabeza, material En goma espuma de alta densidad hidrorrepelente. Con orificios laterales Impide cualquier movimiento de la cabeza del herido durante el transporte</p>							
3	42171608	<p>CUELLO DE INMOVILIZADOR CERVICAL Es dispositivo de inmovilización de la columna cervical rígido, de una pieza, ajustable y para adultos, con 16 graduaciones de ajuste distintas. Que cumpla con las siguientes especificaciones:</p>	20	45,000	900,000	66,640	1,332,800	1,116,400	

[Handwritten signature]



DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

		Material de la estructura: Polietileno, Tamaños ajustables:3 (sin cuello), 4 (bajo), 5 (regular) y 6 (alto). Número de ajustes: 16, garantía mínimo 6 meses.							
		KIT DE INMOVILIZADOR PARA ADULTO							\$ -
		Inmovilizadores, férulas maleables al cuerpo humano. Función que cumple el equipo: Inmovilizar las extremidades superiores e inferiores del cuerpo humano que han sufrido lesiones con compromiso de tejidos blandos o duros Especificaciones Técnicas: Juego de mínimo cuatro férulas inmovilizadoras maleables para adultos elaboradas en material hipo alérgico. Traslucidas a los RX. Elaboradas en Foam impermeable, con sistema para el ajuste con broches de sujeción y con cierres ajustables en velcro. Que incluya: Inmovilizador de mano, Inmovilizador de brazo y antebrazo. Inmovilizador de pierna, Inmovilizador de pie y tobillo. Certificación de equipo: Las establecidas por el Ministerio de	KIT	15	45,000	675,000	116,620	1,749,300	1,212,150
4	25172131								

[Handwritten signatures and initials]



DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

		Salud y Protección Social y las establecidas por el INVIMA. Manuales en español, Garantía mínima de un año.							
5	25172131	<p>KIT DE INMOVILIZADOR PARA NIÑO: Inmovilizadores, férulas maleables al cuerpo humano. Función que cumple el equipo: Inmovilizar las extremidades superiores e inferiores del cuerpo humano que han sufrido lesiones con compromiso de tejidos blandos o duros Especificaciones Técnicas: Juego de mínimo cuatro férulas inmovilizadoras maleables para niños elaboradas en material hipo alérgico. Traslucidas a los RX. Elaboradas en Foam impermeable, con sistema para el ajuste con broches de sujeción y, con cierres ajustables en velcro. elaboradas en material hipo alérgico. Traslucidas a los RX. Elaboradas en Foam impermeable, con sistema para el ajuste con broches de sujeción y, con cierres ajustables en velcro. Que</p>	KIT	15	45,000	675,000	116,620	1,749,300	1,212,150

[Handwritten signature]



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
 PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ
 - INFIBAGUÉ -
 ACTA DE REUNIÓN**

Código: FOR-PE-001

Versión: 01

Vigente: 19/12/2017

Página 7 de 20

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

		incluye: Inmovilizador de mano, Inmovilizador de brazo y antebrazo. Inmovilizador de pierna. Inmovilizador de pie y tobillo. Certificación de equipo: Las establecidas por el Ministerio de Salud y Protección Social y las establecidas por el INVIMA. Manuales en español, Garantía mínima de un año.							
6	46191601	COMPRA DE EXTINTOR DE DIOXIDO DE CARBONO CO2 5 LIBRAS FÓRMULA QUÍMICA: CO2 - Dióxido de Carbono. Extinción de fuegos clase BC. - Clase B: (Líquidos combustibles y gases inflamables). Incendios en los que están implicados líquidos combustibles (gasolina, aceites, pintura, lubricantes) o inflamables, gases inflamables, grasas y materiales similares en los que la extinción queda asegurada con mayor rapidez excluyendo el aire (oxígeno), limitando el desprendimiento de vapores combustibles o interrumpiendo la reacción en cadena de la combustión. Clase C: (Equipos eléctricos) Incendios en los que están	UNIDAD	20	250,000	5,000,000	216,580	4,331,600	4,665,800



DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

	<p>involucrados equipos eléctricos activados. PROPIEDADES FISICO QUIMICAS Densidad de gas a 21.1°C (70°F), 1 atm: 1.833 kg/m3 (0.1144 lbs/ pies3) - Temperatura de sublimación - 78.92°C (-110.02°F) - pH: 3.7 a 1 atm (forma ácido carbónico) - Peso especifico (aire = 1) a 21.1°C (70°F): 1.522 - Peso molecular: 44.01 - Solubilidad en agua vol/vol a 20°C (68°F) y1 atm: 0.90 - Volumen especifico del gas (21,1 °C 1 atm): 0,5457 m3/kg (8.741 ft3/lb) - Presión de vapor a 21.1°C (70°F): 838 psig (5778 kPa) - Coeficiente de distribución agua / aceite: No aplica. - Apariencia y color: El dióxido de Carbono es un gas incoloro. Como este gas es ligeramente ácido, algunos individuos pueden notar un leve olor y sabor punzante. Debe cumplir con la NTC 2885 EXTINTORES PORTÁTILES CONTRA INCENDIOS, NFPA 10. <i>Debe traer:</i> • MANGUERA, trompa difusora y ABRAZADERA, resistente al dióxido de carbono. • Señalización y soporte resistente para ser instalado en paredes por el contratista.</p>													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

7	46190000	<p>MANTENIMIENTO ANUAL DE EXTINTORES DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2) 15 LIBRAS</p> <p>Examen minucioso de extintor. Tiene por objeto dar la Seguridad máxima de que extintor de incendios operará eficientemente y con seguridad. Incluye un examen minucioso para detectar daños físicos o condiciones que impidan su operación y cualquier reparación o reemplazo necesarios. Generalmente revelará si se requiere Prueba hidrostática o mantenimiento interno. Se debe suministrar una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó el mantenimiento y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio, debe cumplir con las normas técnicas NTC 2885, NFPA 10.</p>	UNIDAD	4	110,000	440,000	249,900	999,600	719,800
8	46190000	<p>MANTENIMIENTO ANUAL DE EXTINTORES SOLKAFLAM DE 3700 GRAMOS</p> <p>Examen minucioso de extintor. Tiene por objeto dar la Seguridad máxima de que extintor de incendios operará eficientemente y con seguridad. Incluye un examen minucioso para detectar daños</p>	UNIDAD	2	140,000	280,000	66,640	133,280	206,640

[Handwritten signatures and initials]



INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ
- INFIBAGUE -

ACTA DE REUNIÓN

Código:FOR-PE-001

Versión: 01

Vigente: 19/12/2017

Página 10 de 20

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

	físicos o condiciones que impidan su operación y cualquier reparación o reemplazo necesarios. Generalmente revelará si se requiere Prueba hidrostática o mantenimiento interno. Se debe suministrar una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó el mantenimiento y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio, debe cumplir con las normas técnicas NTC 2885, NFPA 10.								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--



DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

	<p>9</p> <p>46190000</p>	<p>MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES ABC 10 LIBRAS MANTENIMIENTO Realizar mantenimiento de los extintores en mal estado los procedimientos de mantenimiento deben incluir un examen minucioso de los tres elementos básicos de un extintor: Partes Mecánicas, Agente Extintor, Medios Expelentes, y el cambio de piezas dañadas (tales como manómetros, mangueras, sellos Y demás elementos del extintor) lavado y secado, para luego proceder al lijado superficial de la pintura anterior que se encuentra quemada o con corrosión. Posteriormente debe realizar lijado un nuevo lavado para quitar las sustancias aceitosas o cualquier residuo que quede después de ser lijado, y con el extintor limpio la pintura se adhiere mejor. Luego de preparar el cilindro, se inicia el proceso de pintado, aplicando una capa base para poder corregir cualquier defecto que se haya filtrado durante el lavado o al lijarlo. Después se aplica una nueva capa de pintura para finalizar el proceso; en algunos casos se requiere de una tercera capa y se deja secar.</p>	<p>UNIDAD</p>	<p>8</p>	<p>30,000</p>	<p>240,000</p>	<p>28,322</p>	<p>226,576</p>	<p>233,288</p>
--	--------------------------	---	---------------	----------	---------------	----------------	---------------	----------------	----------------

[Handwritten signatures and initials]



INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ
- INFIBAGUE -

ACTA DE REUNIÓN

Código:FOR-PE-001

Versión: 01

Vigente: 19/12/2017

Página 12 de 20

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

		Se debe suministrar una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó el mantenimiento y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio, debe cumplir con las normas técnicas NTC 2885, NFPA 10, Y NTC 3808. RECARGA es el reemplazo del agente de extinción, con ingredientes activos tales como el fosfato mono amónico (NH4H2PO4), el más eficiente y mejor conocido agente extintor. Multipropósito. Las recargas deben seguir las recomendaciones de los fabricantes y cada extintor recargado se debe suministrar un anillo en la parte superior del cilindro y una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó la recarga y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio Y extintor polvo Químico seco ABC Multipropósito de 20 libras, Según normatividad NTC 2885, NFPA 10.							
10	0000 4619	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE	AD UNID	8					5

[Handwritten signature]



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
 PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ
 - INFIBAGUÉ -
 ACTA DE REUNIÓN**

Código: FOR-PE-001
 Versión: 01
 Vigente: 19/12/2017
 Página 13 de 20

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

	<p> EXTINTORES ABC 20 LIBRAS MANTENIMIENTO Realizar mantenimiento de los extintores en mal estado los procedimientos de mantenimiento deben incluir un examen minucioso de los tres elementos básicos de un extintor: Partes Mecánicas, Agente Extintor, Medios Expelentes, y el cambio de piezas dañadas (tales como manómetros, mangueras, sellos Y demás elementos del extintor) Lavado y secado, para luego proceder al lijado superficial de la pintura anterior que se encuentra quemada o con corrosión. Posteriormente debe realizar lijado un nuevo lavado para quitar las sustancias aceitosas o cualquier residuo que quede después de ser lijado, y con el extintor limpio la pintura se adhiere mejor. Luego de preparar el cilindro, se inicia el proceso de pintado, aplicando una capa base para poder corregir cualquier defecto que se haya filtrado durante el lavado o al lijarlo. Después se aplica una nueva capa de pintura para finalizar el proceso; en algunos casos se requiere de una tercera capa y se deja secar. Se debe suministrar una etiqueta o </p>								
		35,000	280,000	36,652	293,216	286,608			



INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ
- INFIBAGUÉ -

ACTA DE REUNIÓN

Código: FOR-PE-001

Versión: 01

Vigente: 19/12/2017

Página 14 de 20

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

	<p>rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó el mantenimiento y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio, debe cumplir con las normas técnicas NTC 2885, NFPA 10.</p> <p>RECARGA</p> <p>Reemplazo del agente de extinción, con ingredientes activos tales como el fosfato mono amónico (NH₄H₂PO₄), el más eficiente y mejor conocido agente extintor. Multipropósito. Las recargas deben seguir las recomendaciones de los fabricantes y cada extintor recargado se debe suministrar un anillo en la parte superior del cilindro y una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó la recarga y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio Y extintor polvo Químico seco ABC Multipropósito de 20 libras, Según normatividad NTC 2885, NFPA 10.</p>											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
 PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ
 - INFIBAGUE -
 ACTA DE REUNIÓN**

Código:FOR-PE-001

Versión: 01

Vigente: 19/12/2017

Página 15 de 20

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

11	46190000	<p>RECARGA DE EXTINTORES ABC 5 LIBRAS</p> <p>La recarga es el reemplazo del agente de extinción, con ingredientes activos tales como el fosfato mono amónico (NH4H2PO4), el más eficiente y mejor conocido agente extintor. Multipropósito. La recarga deben seguir las recomendaciones de los fabricantes y cada extintor recargado se debe suministrar un anillo en la parte superior del cilindro y una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó la recarga y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio Y extintor polvo Químico seco ABC Multipropósito de 20 libras, Según normatividad NTC 2885, NFPA 10.</p> <p>RECARGA DE EXTINTORES ABC 10 LIBRAS</p> <p>La recarga es el reemplazo del agente de extinción, con ingredientes activos tales como el fosfato mono amónico (NH4H2PO4), el más eficiente y mejor conocido agente extintor. Multipropósito. La recarga deben seguir las recomendaciones de los fabricantes y cada extintor recargado se debe</p>	UNIDAD	9	13,000	117,000	19,992	179,928	148,464
----	----------	--	--------	---	--------	---------	--------	---------	---------

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ
- INFIBAGUE -
ACTA DE REUNIÓN**

Código: FOR-PE-001
 Versión: 01
 Vigente: 19/12/2017
 Página 16 de 20

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

		suministrar un anillo en la parte superior del cilindro y una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó la recarga y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio Y extintor polvo Químico seco ABC Multipropósito, Según normatividad NTC 2885, NFPA 10.							
12	46190000	<p>RECARGA DE EXTINTORES ABC 10 LIBRAS</p> <p>La recarga es el reemplazo del agente de extinción, con ingredientes activos tales como el fosfato mono amónico (NH4H2PO4), el más eficiente y mejor conocido agente extintor. Multipropósito. La recarga deben seguir las recomendaciones de los fabricantes y cada extintor recargado se debe suministrar un anillo en la parte superior del cilindro y una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó la recarga y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio Y extintor polvo Químico seco ABC Multipropósito de 20 libras, Según normatividad NTC 2885, NFPA 10.</p> <p>RECARGA DE EXTINTORES ABC 10 LIBRAS</p>	UNIDAD	13	30,000	390,000	28,322	368,186	379,093



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
 PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ
 - INFIBAGUÉ -
 ACTA DE REUNIÓN**

Código: FOR-PE-001

Versión: 01

Vigente: 19/12/2017

Página 17 de 20

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

		<p>La recarga es el reemplazo del agente de extinción, con ingredientes activos tales como el fosfato mono amónico (NH₄H₂PO₄), el más eficiente y mejor conocido agente extintor. Multipropósito. La recarga deben seguir las recomendaciones de los fabricantes y cada extintor recargado se debe suministrar un anillo en la parte superior del cilindro y una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó la recarga y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio Y extintor polvo Químico seco ABC Multipropósito, Según normatividad NTC 2885, NFPA 10.</p>							
13	46190000	<p>RECARGA DE EXTINTORES ABC 20 LIBRAS La recarga es el reemplazo del agente de extinción, con ingredientes activos tales como el fosfato mono amónico (NH₄H₂PO₄), el más eficiente y mejor conocido agente extintor. Multipropósito. La recarga deben seguir las recomendaciones de los fabricantes y cada extintor recargado se debe suministrar un anillo en la parte</p>	UNIDAD	39	40,000	1,560,000	36,652	1,429,428	1,494,714



INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ
- INFIBAGUE -

ACTA DE REUNIÓN

Código:FOR-PE-001

Versión: 01

Vigente: 19/12/2017

Página 18 de 20

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

superior del cilindro y una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó la recarga y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio Y extintor polvo Químico seco ABC Multipropósito de 20 libras, Según normatividad NTC 2885, NFPA 10. RECARGA DE EXTINTORES ABC 10 LIBRAS
La recarga es el reemplazo del agente de extinción, con ingredientes activos tales como el fosfato mono amónico (NH4H2PO4), el más eficiente y mejor conocido agente extintor. Multipropósito. La recarga deben seguir las recomendaciones de los fabricantes y cada extintor recargado se debe suministrar un anillo en la parte superior del cilindro y una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó la recarga y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio Y extintor polvo Químico seco ABC Multipropósito, Según normatividad NTC 2885, NFPA 10.

[Handwritten signature]



INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ
- INFIBAGUE -

ACTA DE REUNIÓN

Código:FOR-PE-001

Versión: 01

Vigente: 19/12/2017

Página 19 de 20

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

14	46190000	RECARGA DE EXTINTORES TIPO AGUA A PRESION 2 1/2 GALONES La recarga es el reemplazo del agente de extinción y también del expelente para ciertos tipos de extintores, la recarga deben seguir las recomendaciones de los fabricantes. Recarga del extintor Tipo A con Agua (H2O) de 2 1/2 galones, debe cumplir con las normas técnicas NTC 288, NFPA 10.	UNIDAD	13	45,000	585,000	41,650	541,450	563,225
----	----------	---	--------	----	--------	---------	--------	---------	---------

VALOR TOTAL

14,442,000

16,350,124

15,396,062

Por lo anterior los integrantes del comité de compras sugieren a la Gerencia, apropiar un PRESUPUESTO PROMEDIO. Por la suma de \$ 15.396.062 M/CTE. Con el fin de "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE LOS EXTINTORES PROPIEDAD DE INFIBAGUE; E IGUALMENTE REALIZAR LA COMPRA DE EXTINTORES, SEÑALIZACION, BOTIQUINES Y ELEMENTOS DE DOTACION PARA LOS MISMOS."

El valor total promedio, se toma teniendo en cuenta los valores cotizados por los diferentes proveedores.

COMPROMISOS


ACTIVIDADES POR DESARROLLAR	RESPONSABLE	PLAZO MÁXIMO
ENTREGAR ACTA COMITÉ DE COMPRAS	NORMA CONSTANZA AGUDELO RAMIREZ	14 DE NOVIEMBRE 2019

Se dio por terminada la reunión, a las 10:45 A.M. se firma para constancia por

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

10

	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUE -	Código: FOR-PE-001
	ACTA DE REUNIÓN	Versión: 01
		Vigente: 19/12/2017
		Página 20 de 20


MARBEL MARÍA TORREZ PEREZ
 DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y COMERCIAL


HAROLD ROSEMBERT RODRIGUEZ SANCHEZ
 GERENCIA DE PROYECTOS ESPECIALES


ANGELICA ALEXANDRA OSORIO SOLANO
 SECRETARIA GENERAL

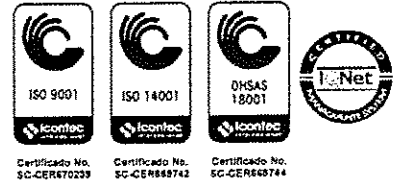

CLAUDIA ROGIO GUERRERO GUTIERREZ
 JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACION


ERLENE LOZANO FERNANDEZ
 DIRECTORA FINANCIERA.


NORMA CONSTANZA AGUDELO RAMIREZ
 ALMACENISTA GENERAL



INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



MEMORANDO GGHD.71.10.04.217

PARA: COMITÉ DE COMPRAS

DE: YOR FREDY OLAYA PAVA
Profesional Universitario Grupo Gestión Humana
Y Documental.

ASUNTO: SOLICITUD REUNION COMITÉ DE COMPRAS

FECHA: noviembre 13 de 2019

Respetados Doctores:

De manera atenta me permito solicitar reunión de comité de compras con el fin de iniciar el proceso de CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE LOS EXTINTORRES PROPIEDAD DE INFIBAGUE; E IGUALMENTE REALIZAR LA COMPRA DE EXTINTORES, SEÑALIZACIÓN, BOTIQUINES Y ELEMENTOS DE DOTACIÓN PARA LOS MISMOS.

Por lo anterior, se anexa las cotizaciones de las empresas FUMICENTER 29 y COMERCIALIZADORA CDT S.A.S. anexo siete (07) folios.

De igual manera, se informa que al correo electrónico norma.agudelo@infibague.gov.co fue enviado el estudio de mercado de acuerdo a las cotizaciones presentadas.

Atentamente


YOR FREDY OLAYA PAVA
P.U Grupo Gestión Humana y Documental

Handwritten: 13-Nov-19 8:10am





Yor Fredy Olaya Pava :: INfibague <grupo_gestion_hd@infibague.gov.co>

solicitud de cotizacion

1 mensaje

Yor Fredy Olaya Pava :: INfibague <grupo_gestion_hd@infibague.gov.co>
Para: hawer99@hotmail.com


5 de noviembre de 2019, 9:48

Buenos días Wilson adjunto envío ficha técnica para la cotización del proceso de mantenimiento compra y recarga de extintores,

Cordial saludo;

YOR FREDY OLAYA PAVA
Profesional Universitario
Grupo de Gestión Humana-Documental



 FICHA TECNICA 2019 CORREGIDA OCT.23.pdf
554K



Fumi Center 29

IBAGUÉ 10 DE NOVIEMBRE DE 2019

SEÑOR(A):
INFIBAGUE
NIT: 890700755-5

REF : PROPUESTA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, RECARGA DE EXTINTORES

I T E M	DESCRIPCION Y NOMBRE	CANTIDA D	VALOR - UNITARIO	VALOR -TOTAL
1	<p>LINTERNA LED RECARGABLE Material de aleación de aluminio de alta calidad con un rendimiento estable y largo tiempo de servicio. Enfoque ajustable, puedes hacer Zoom para ajustar el haz. 3 modos de luz LED: interruptor de encendido/apagado de botón pulsador con luz alta XPE, estroboscópico XPE, COB de Alta Luz Cargado por puerto USB en cualquier momento, práctico y práctico. Pequeña y ligera, cómoda de llevar en cualquier lugar que guste. Diseño de procesamiento único, con un aspecto extraordinario como un bolígrafo. Resistente al agua, se puede utilizar en un día lluvioso. Adecuado para: Camping, senderismo, ciclismo, Backpacking, caza, pesca, emergencias automáticas, y reparación del hogar, familia y actividad al aire libre, etc. Especificación: Material: aleación de aluminio Fuente LED: XPE + COB Modo: Modo 3 Color de luz: blanco Potencia: batería integrada 14500 ZOOM: Zoom in y Zoom out Interruptor: Interruptor de botón Tamaño: 2 cm x 9,2 cm x 2,5 cm / 0.79 in x 3.62 in x 0.98 in Peso: 56 g incluye: 1 x linterna LED 1 x Cable de carga Micro-USB 1</p>	20	\$25.000	\$ 500.000
2	<p>Camilla : con 10 pines translúcida a los rayos -x resistente a los rayos uv compatible con la mayoría de los inmovilizadores de cabezas bordes en ángulos para el registro de laminación superficie slick para una transparencia interior conversa para un buen sostenimiento dos asas ergonómicas en la parte superior de la cabeza para permitir un transporte más estable arnés reflectivo de sujeto en 5 puntos inmune a todos los fluidos corporales y faciales de descontaminar flotante y puede tener un paciente en el agua de 275 kg debe incluir soporte para colgar , señalización preventiva medida 185x45x5 color naranja de material polietileno de alta densidad (HDPE) marcado con el logo del instituto debe incluir señalización debe incluir inmovilizador lateral reusable de cabeza material en goma de espuma de alta densidad hidrorrepelente con orificios laterales impide cualquier movimiento de la cabeza del herido durante el transporte</p>	10	\$ 280.000	\$ 2.800.000
3	<p>CUELLO DE INMOVILIZADOR CERVICAL Es dispositivo de inmovilización de la columna cervical rígido, de una pieza, ajustable para adultos, con 16 graduaciones de ajuste distintas. Que cumpla con las siguientes especificaciones: Material de la estructura: Polietileno, Tamaños ajustables: 3 (sincuello), 4 (bajo), 5 (regular) y 6 (alto), Número de ajustes: 16, garantía mínima 6 meses.</p>	20	\$ 45.000	\$ 900.000



Fumi Center 29

ITEM	DESCRIPCION Y NOMBRE	CANTIDAD	VALOR - UNITARIO	VALOR -TOTAL
4	<p>movilizadores, férulas maleables al cuerpo humano. Función que cumple el equipo: Inmovilizar las extremidades superiores e inferiores del cuerpo humano que han sufrido lesiones con compromiso de tejidos blandos o duros. Especificaciones Técnicas: Juego de mínimo cuatro férulas inmovilizadoras maleables para adultos elaboradas en material hipoalérgico. Traslucidas al RX. Elaboradas en Foam impermeable, consisten para el ajuste con broches de sujeción y concierres ajustables en velcro. Que incluye: Inmovilizador de mano, Inmovilizador de brazo y antebrazo. Inmovilizador de pierna, Inmovilizador de pie y tobillo. Certificación del equipo: Las establecidas por el Ministerio de Salud y Protección Social y las establecidas por el INVIMA. Manuales en español, Garantía mínima de un año.</p>	15	\$ 45.000	\$ 675.000
5	<p>KIT DE INMOVILIZADOR PARA NIÑO: Inmovilizadores, férulas maleables al cuerpo humano. Función que cumple el equipo: Inmovilizar las extremidades superiores e inferiores del cuerpo humano que han sufrido lesiones con compromiso de tejidos blandos o duros. Especificaciones Técnicas: Juego de mínimo cuatro férulas inmovilizadoras maleables para niños elaboradas en material hipoalérgico. Traslucidas al RX. Elaboradas en Foam impermeable, consisten para el ajuste con broches de sujeción y concierres ajustables en velcro. elaboradas en material hipoalérgico. Traslucidas al RX. Elaboradas en Foam impermeable, consisten para el ajuste con broches de sujeción y concierres ajustables en velcro. Que incluye: Inmovilizador de mano, Inmovilizador de brazo y antebrazo. Inmovilizador de pierna, Inmovilizador de pie y tobillo. Certificación del equipo: Las establecidas por el Ministerio de Salud y Protección Social y las establecidas por el INVIMA. Manuales en español, Garantía mínima de un año.</p>	15	\$ 45.000	\$ 675.000



Fumi Center 29

6	<p>COMPRA DE EXTINTOR DE DIOXIDO DE CARBONO CO2 5 LIBRAS FÓRMULA QUÍMICA: CO2 - Dióxido de Carbono. Extinción de fuegos clase BC. - Clase B: (Líquidos combustibles y gases inflamables). Incendios en los que están implicados líquidos combustibles (gasolina, aceites, pintura, lubricantes) o inflamables, gases inflamables, grasas y materiales similares en los que la extinción queda asegurada con mayor rapidez excluyendo el aire (oxígeno), limitando el desprendimiento de vapores combustibles o interrumpiendo la reacción en cadena de la combustión. Clase C: (Equipos eléctricos) Incendios en los que están involucrados equipos eléctricos activados.<i>PROPIEDADES FISICO QUIMICAS</i> Densidad de gas a 21.1°C (70°F), 1 atm: 1.833 kg/m3 (0.1144 lbs/pies3) - Temperatura de sublimación -78.92°C (-110.02°F) - pH: 3.7 a 1 atm (forma ácido carbónico) - Peso específico (aire = 1) a 21.1°C (70°F): 1.522 - Peso molecular: 44.01 - Solubilidad en agua vol/vol a 20°C (68°F) y 1 atm: 0.90 - Volumen específico del gas (21,1 °C 1 atm): 0,5457 m3/kg (8.741 ft3/lb) - Presión de vapor a 21.1°C (70°F): 838 psig (5778 kPa) - Coeficiente de distribución agua / aceite: No aplica. - Apariencia y color: El dióxido de Carbono es un gas incoloro. Como este gas es ligeramente ácido, algunos individuos pueden notar un leve olor y sabor punzante. Debe cumplir con la NTC 2885 EXTINTORES PORTÁTILES CONTRA INCENDIOS, NFPA 10. <i>Debe traer:</i>• MANGUERA, trompa difusora y ABRAZADERA, resistente al dióxido de carbono. • Señalización y soporte resistente para ser instalado en paredes por el contratista.</p>	20	\$ 250.000	\$ 5.000.000
7	<p>MANTENIMIENTO ANUAL DE EXTINTORES DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2) 15 LIBRAS Examen minucioso de extintor. Tiene por objeto dar La Seguridad máxima de que extintor de incendios operará eficientemente y con seguridad. Incluye un examen minucioso para detectar daños físicos o condiciones que impidan su operación y cualquier reparación o reemplazo necesarios. Generalmente revelará si se requiere Prueba hidrostática o mantenimiento interno. Se debe suministrar una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó el mantenimiento y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio, debe cumplir con las normas técnicas NTC 2885, NFPA 10.</p>	4	110.000	\$ 440.000



Fumi Center 29

ITEM	DESCRIPCION Y NOMBRE	CANTIDAD	VALOR - UNITARIO	VALOR -TOTAL
8	<p>MANTENIMIENTO ANUAL DE EXTINTORES SOLKAFLAM DE 3700 GRAMOS Examen minucioso de extintor. Tiene por objeto dar la Seguridad máxima de que extintor de incendios operará eficientemente y con seguridad. Incluye un examen minucioso para detectar daños físicos o condiciones que impidan su operación y cualquier reparación o reemplazo necesarios. Generalmente revelará si se requiere Prueba hidrostática o mantenimiento interno. Se debe suministrar una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó el mantenimiento y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio, debe cumplir con las normas técnicas NTC 2885, NFPA 10.</p>	2	\$ 140.000	\$ 280.000
9	<p>MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES ABC 10 LIBRAS MANTENIMIENTO Realizar mantenimiento de los extintores en mal estado los procedimientos de mantenimiento deben incluir un examen minucioso de los tres elementos básicos de un extintor: Partes Mecánicas, Agente Extintor, Medios Expelentes, y el cambio de piezas dañadas (tales como manómetros, mangueras, sellos Y demás elementos del extintor) Lavado y secado, para luego proceder al lijado superficial de la pintura anterior que se encuentra quemada o con corrosión. Posteriormente debe realizar lijado un nuevo lavado para quitar las sustancias aceitosas o cualquier residuo que quede después de ser lijado, y con el extintor limpio la pintura se adhiere mejor. Luego de preparar el cilindro, se inicia el proceso de pintado, aplicando una capa base para poder corregir cualquier defecto que se haya filtrado durante el lavado o al lijado. Después se aplica una nueva capa de pintura para finalizar el proceso; en algunos casos se requiere de una tercera capa y se deja secar. Se debe suministrar una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó el mantenimiento y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio, debe cumplir con las normas técnicas NTC 2885, NFPA 10, Y NTC 3808. RECARGA es el reemplazo del agente de extinción, con ingredientes activos tales como el fosfato mono amónico (NH₄H₂PO₄), el más eficiente y mejor conocido agente extintor. Multipropósito. Las recargas deben seguir las recomendaciones de los fabricantes y cada extintor recargado se debe suministrar un anillo en la parte superior del cilindro y una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó la recarga y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio Y extintor polvo Químico seco ABC Multipropósito de 20 libras, Según normatividad NTC 2885, NFPA 10.</p>	8	\$ 30.000	\$ 240.000



Fumi Center 29

10	<p>MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES ABC 20 LIBRAS MANTENIMIENTO Realizar mantenimiento de los extintores en mal estado los procedimientos de mantenimiento deben incluir un examen minucioso de los tres elementos básicos de un extintor: Partes Mecánicas, Agente Extintor, Medios Expelentes, y el cambio de piezas dañadas (tales como manómetros, mangueras, sellos Y demás elementos del extintor) Lavado y secado, para luego proceder al lijado superficial de la pintura anterior que se encuentra quemada o con corrosión. Posteriormente debe realizar lijado un nuevo lavado para quitar las sustancias aceitosas o cualquier residuo que quede después de ser lijado, y con el extintor limpio la pintura se adhiere mejor. Luego de preparar el cilindro, se inicia el proceso de pintado, aplicando una capa base para poder corregir cualquier defecto que se haya filtrado durante el lavado o al lijado. Después se aplica una nueva capa de pintura para finalizar el proceso; en algunos casos Después se aplica una nueva capa de pintura para finalizar el proceso; en algunos casos se requiere de una tercera capa y se deja secar. Se debe suministrar una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó el mantenimiento y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio, debe cumplir con las normas técnicas NTC 2885, NFPA 10.</p> <p>RECARGA Reemplazo del agente de extinción, con ingredientes activos tales como el fosfato mono amónico (NH4H2PO4), el más eficiente y mejor conocido agente extintor. Multipropósito. Las recargas deben seguir las recomendaciones de los fabricantes y cada extintor recargado se debe suministrar un anillo en la parte superior del cilindro y una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó la recarga y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio Y extintor polvo Químico seco ABC Multipropósito de 20 libras, Según normatividad NTC 2885, NFPA 10.10UNIDAD</p>	8	\$ 3.5000	\$ 280.000
11	<p>RECARGA DE EXTINTORES ABC 5 LIBRASLa recarga es el reemplazo del agente de extinción, con ingredientes activos tales como el fosfato mono amónico (NH4H2PO4), el más eficiente y mejor conocido agente extintor. Multipropósito. La recarga deben seguir las recomendaciones de los fabricantes y cada extintor recargado se debe suministrar un anillo en la parte superior del cilindro y una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó la recarga y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio Y extintor polvo Químico seco ABC Multipropósito de 20 libras, Según normatividad NTC 2885, NFPA 10.</p> <p>RECARGA DE EXTINTORES ABC 10 LIBRASLa recarga es el reemplazo del agente de extinción, con ingredientes activos tales como el fosfato mono amónico (NH4H2PO4), el más eficiente y mejor conocido agente extintor. Multipropósito. La recarga deben seguir las recomendaciones de los fabricantes y cada extintor recargado se debe suministrar un anillo en la parte superior del cilindro y una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó la recarga y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio Y extintor polvo Químico seco ABC Multipropósito, Según normatividad NTC 2885, NFPA 10.</p>	9	\$ 13.000	\$ 117.000

14



Fumi Center 29

ITEM	DESCRIPCION Y NOMBRE	CANTIDAD	VALOR -UNITARIO	VALOR -TOTAL
12	RECARGA DE EXTINTORES ABC 10 LIBRAS La recarga es el reemplazo del agente de extinción, con ingredientes activos tales como el fosfato mono amónico (NH4H2PO4), el más eficiente y mejor conocido agente extintor. Multipropósito. La recarga deben seguir las recomendaciones de los fabricantes y cada extintor recargado se debe suministrar un anillo en la parte superior del cilindro y una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó la recarga y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio Y extintor polvo Químico seco ABC Multipropósito de 20 libras, Según normatividad NTC 2885, NFPA 10. RECARGA DE EXTINTORES ABC 10 LIBRAS La recarga es el reemplazo del agente de extinción, con ingredientes activos tales como el fosfato mono amónico (NH4H2PO4), el más eficiente y mejor conocido agente extintor. Multipropósito. La recarga deben seguir las recomendaciones de los fabricantes y cada extintor recargado se debe suministrar un anillo en la parte superior del cilindro y una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó la recarga y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio Y extintor polvo Químico seco ABC Multipropósito, Según normatividad NTC 2885, NFPA 10.	13	\$30.000	\$390.000
13	RECARGA DE EXTINTORES ABC 20 LIBRAS La recarga es el reemplazo del agente de extinción, con ingredientes activos tales como el fosfato mono amónico (NH4H2PO4), el más eficiente y mejor conocido agente extintor. Multipropósito. La recarga deben seguir las recomendaciones de los fabricantes y cada extintor recargado se debe suministrar un anillo en la parte superior del cilindro y una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó la recarga y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio Y extintor polvo Químico seco ABC Multipropósito de 20 libras, Según normatividad NTC 2885, NFPA 10. RECARGA DE EXTINTORES ABC 10 LIBRAS La recarga es el reemplazo del agente de extinción, con ingredientes activos tales como el fosfato mono amónico (NH4H2PO4), el más eficiente y mejor conocido agente extintor. Multipropósito. La recarga deben seguir las recomendaciones de los fabricantes y cada extintor recargado se debe suministrar un anillo en la parte superior del cilindro y una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó la recarga y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio Y extintor polvo Químico seco ABC Multipropósito, Según normatividad NTC 2885, NFPA 10.	39	\$ 40 .000	\$ 1.560.000
14	RECARGA DE EXTINTORES TIPO AGUA A PRESION 2 1/2 GALONES La recarga es el reemplazo del agente de extinción y también del expelente para ciertos tipos de extintores, la recarga deben seguir las recomendaciones de los fabricantes. Recarga del extintor Tipo A con Agua (H2O)de 2 1/2 galones, debe cumplir con las normas técnicas NTC 288, NFPA 10.	13	\$ 45.000	\$ 585.000
			VALOR -TOTAL	\$ 14.442.000

VALOR TOTAL PROPUESTA \$ 14.142.000

WILSON HAWER VANEGS GARCIA



Yor Fredy Olaya Pava :: INIFbague <grupo_gestion_hd@inifbague.gov.co>

SOLICITUD DE COTIZACION

2 mensajes

Yor Fredy Olaya Pava :: INIFbague <grupo_gestion_hd@inifbague.gov.co>
Para: comercializadoracdtas@gmail.com


23 de octubre de 2019, 18:02

Buenas tardes Adjunto envío ficha técnica, con el fin de solicitar la cotización para la compra y recargas de extintores, y elementos de emergencias

Cordial saludo;

YOR FREDY OLAYA PAVA
Profesional Universitario
Grupo de Gestión Humana-Documental



 FICHA TECNICA 2019 CORREGIDA OCT.23.pdf
554K

CARLOS TAFUR <comercializadoracdtas@gmail.com>
Para: "Yor Fredy Olaya Pava :: INIFbague" <grupo_gestion_hd@inifbague.gov.co>

5 de noviembre de 2019, 10:21

BUEN DIA,

ADJUNTO LO SOLICITADO

ATENTAMENTE.



NIT. 809.010.652-1


ADMINISTRATIVOS

JUAN PABLO DIAZ - LILIANA CARRILLO

TEL. 310 246 6980 - TEL. 321 387 9467

[El texto citado está oculto]

https://mail.google.com/mail/u/0/?ik=73d63b66c2&view=pt&search=all&permithid=thread-a%3A-5683621766489787905&siml=msg-a%3A-2767889860200726719&siml=msg-f%3A16493757780845...

 **COTIZACION EXTINTORES INFIBAGUE.pdf**

496K

COMERCIALIZADORA C.D.I. C.A.S.

TEL: 809.010.652-1

Ibagué, 5 de noviembre de 2019

Señor
YOR OLAYA
Oficina de contratación
Ciudad

Asunto: COTIZACION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD	VLOR UNITARIO	VLOR TOTAL
1	LINTERNA PUPILAR LED RECARGABLE LINTERNA LED RECARGABLE Material de aleación de aluminio de alta calidad con un rendimiento estable y largo tiempo de servicio. Enfoque ajustable, puedes hacer Zoom para ajustar el haz. 3 modos de luz LED: interruptor de encendido/apagado del botón pulsador con luz alta XPE, estroboscópico XPE, COB de Alta Luz Cargado por puerto USB en cualquier momento, práctico y práctico. Pequeña y ligera, cómodo de llevar en cualquier lugar que te guste. Diseño de procesamiento único, con un aspecto extraordinario como un botigrafo. Resistente al agua, se puede utilizar en un día lluvioso, Adecuado para: Camping, senderismo, ciclismo, Backpacking, caza, pesca, emergencias automáticas, y reparación del hogar, familia y actividad al aire libre, etc. Especificación: Material: aleación de aluminio Fuente LED: XPE + COB Modo: Modo 3 Color de luz: blanco Potencia: batería integrada 14500 ZOOM: Zoom in y Zoom out Interruptor: Interruptor de botón Tamaño: 2 cm x 9,2 cm x 2,5 cm/0.79in x 3.62in x 0.98in Peso: 56g incluye: 1 x linterna LED 1 x Cable de carga Micro-USB 1 x caja de almacenamiento	UNIDAD	20	25.200	504.000

DIRECCION: TRANSVERSAL 1 SUR No. 44-229 ZONA INDUSTRIAL EL PAPAYO

CORREO: comercializadoracdfsas@gmail.com

TEL. 2770161 Ext. 122

COMERCIALIZADORA C.D.T. S.A.S.

TEL: 809.010.652-1

	UNIDAD				
2		<p>CAMILLA Con 10 pines, Traslucida a los Rayos-X, resistente a los Rayos UV, Compatible con la mayoría de los inmovilizadores de cabeza, bordes en ángulo para el registro de laminación, superficie slick para una fácil transferencia, inferior convexa para un buen sostenimiento, dos asas ergonómicas en la parte superior de parte de la cabeza para permitir un transporte más estable, arnés reflectivo de sujeción en 5 puntos, inmune a todos los fluidos corporales y fácil de descontaminar, Flotante, pueden tener un paciente en el agua; 275KG, debe incluir soporte para colgar y señal preventiva, Medidas 185 x 45 x5cm. Color: Naranja, Material: polietileno de alta densidad (HDPE). Marcado con el logo del Instituto, debe incluir señalización, debe incluir Inmovilizador lateral reusable de cabeza, material En goma espuma de alta densidad hidrorrepelente. Con orificios laterales Impide cualquier movimiento de la cabeza del herido durante el transporte</p>	10	203.000	2.030.000
3		<p>CUELLO DE INMOVILIZADOR CERVICAL Es dispositivo de inmovilización de la columna cervical rígido, de una pieza, ajustable y para adultos, con 16 graduaciones de ajuste distintas. Que cumpla con las siguientes especificaciones: Material de la estructura: Polietileno, Tamaños ajustables:3 (sin cuello), 4 (bajo), 5 (regular) y 6 (alto), Número de ajustes: 16, garantía mínimo 6 meses.</p>	20	56.000	1.120.000
4		<p>KIT DE INMOVILIZADOR PARA ADULTO</p> <p>Inmovilizadores, férulas maleables al cuerpo humano. Función que cumple el equipo: Inmovilizar las extremidades superiores e inferiores del cuerpo humano que han sufrido lesiones con compromiso de tejidos blandos o duros Especificaciones Técnicas: Juego de mínimo cuatro férulas inmovilizadoras maleables para adultos elaboradas en material hipo alérgico. Traslucidas a los RX. Elaboradas en Foam impermeable, con sistema para el ajuste con broches de sujeción y con cierres ajustables en velcro. Que incluya: Inmovilizador de mano, Inmovilizador de brazo y antebrazo. Inmovilizador de pierna, Inmovilizador de pie y tobillo. Certificación de equipo: Las establecidas por el Ministerio de Salud y Protección Social y las establecidas por el INVIMA. Manuales en español, Garantía mínima de un año.</p>	15	98.000	1.470.000

DIRECCION: TRANSVERSAL 1 SUR No. 44-229 ZONA INDUSTRIAL EL PAPAYO

CORREO: comercializadoradtsas@gmail.com

TEL. 2777 51 Ext. 122

COMERCIALIZADORA C.D.T. S.A.S.

TEL. 809.010.652-1

5	<p>KIT DE INMOVILIZADOR PARA NIÑO: Inmovilizadores, férulas maleables al cuerpo humano. Función que cumple el equipo: Inmovilizar las extremidades superiores e inferiores del cuerpo humano que han sufrido lesiones con compromiso de tejidos blandos o duros Especificaciones Técnicas: Juego de mínimo cuatro férulas inmovilizadoras maleables para niños elaboradas en material hipo alérgico. Traslucidas a los RX. Elaboradas en Foam impermeable, con sistema para el ajuste con broches de sujeción y, con cierres ajustables en velcro. elaboradas en material hipo alérgico. Traslucidas a los RX. Elaboradas en Foam impermeable, con sistema para el ajuste con broches de sujeción y, con cierres ajustables en velcro. Que incluya: Inmovilizador de mano, Inmovilizador de brazo y antebrazo. Inmovilizador de pierna, Inmovilizador de pie y tobillo. Certificación de equipo: Las establecidas por el Ministerio de Salud y Protección Social y las establecidas por el INVIMA. Manuales en español, Garantía mínima de un año.</p>	KIT	15	98.000	1.470.000
6	<p>COMPRA DE EXTINTOR DE DIOXIDO DE CARBONO CO2 5 LIBRAS FÓRMULA QUÍMICA: CO2 - Dióxido de Carbono. Extinción de fuegos clase BC. - Clase B: (Líquidos combustibles y gases inflamables). Incendios en los que están implicados líquidos combustibles (gasolina, aceites, pintura, lubricantes) o inflamables, gases inflamables, grasas y materiales similares en los que la extinción queda asegurada con mayor rapidez excluyendo el aire (oxígeno), limitando el desprendimiento de vapores combustibles o interrumpiendo la reacción en cadena de la combustión. Clase C: (Equipos eléctricos) Incendios en los que están involucrados equipos eléctricos activados. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS Densidad de gas a 21.1°C (70°F), 1 atm: 1.833 kg/m3 (0.1144 lbs/ pies3) - Temperatura de sublimación -78.92°C (-110.02°F) - pH: 3.7 a 1 atm (forma ácido carbónico) - Peso específico (aire = 1) a 21.1°C (70°F): 1.522 - Peso molecular: 44.01 - Solubilidad en agua vol/vol a 20°C (68°F) y 1 atm: 0.90 - Volumen específico del gas (21,1 °C 1 atm): 0,5457 m3/kg (8.741 ft3/lb) - Presión de vapor a 21.1°C (70°F): 838 psig (5778 kPa) -Coeficiente de distribución agua / aceite: No aplica. - Apariencia y color: El dióxido de Carbono es un gas incoloro. Como este gas es ligeramente ácido, algunos individuos pueden notar un leve olor y sabor punzante. Debe cumplir con la NTC 2885 EXTINTORES PORTÁTILES CONTRA INCENDIOS, NFPA 10. <i>Debe traer:</i> • MANGUERA, trompa difusora y ABRAZADERA, resistente al dióxido de carbono. • Señalización y soporte resistente para ser instalado en paredes por el contratista.</p>	UNIDAD	20	182.000	3.640.000

19

DIRECCION: TRANSVERSAL 1 SUR No. 44-229 ZONA INDUSTRIAL EL PAPAYO

CORREO: comercializadoracttsas@gmail.com

TEL. 2770161 Ext. 122

COMERCIALIZADORA C.D.T. S.A.S.

TEL: 809.010.652-1

7	<p>MANTENIMIENTO ANUAL DE EXTINTORES DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2) 15 LIBRAS Examen minucioso de extintor. Tiene por objeto dar la Seguridad máxima de que extintor de incendios operará eficientemente y con seguridad. Incluye un examen minucioso para detectar daños físicos o condiciones que impidan su operación y cualquier reparación o reemplazo necesarios. Generalmente revelará si se requiere Prueba hidrostática o mantenimiento interno. Se debe suministrar una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó el mantenimiento y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio, debe cumplir con las normas técnicas NTC 2885, NFPA 10.</p>	UNIDAD	4	210.000	840.000
8	<p>MANTENIMIENTO ANUAL DE EXTINTORES SOLKAFLAM DE 3700 GRAMOS Examen minucioso de extintor. Tiene por objeto dar la Seguridad máxima de que extintor de incendios operará eficientemente y con seguridad. Incluye un examen minucioso para detectar daños físicos o condiciones que impidan su operación y cualquier reparación o reemplazo necesarios. Generalmente revelará si se requiere Prueba hidrostática o mantenimiento interno. Se debe suministrar una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó el mantenimiento y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio, debe cumplir con las normas técnicas NTC 2885, NFPA 10.</p>	UNIDAD	2	56.000	112.000

DIRECCION: TRANSVERSAL 1 SUR No. 44-229 ZONA INDUSTRIAL EL PAPAYO

CORREO: comercializadoractdsas@gmail.com

TEL 2770 51 Ext. 122

COMERCIALIZADORA C.D.T. C.A.S.

TEL: 809.010.652-1

9	<p>MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES ABC 10 LIBRAS MANTENIMIENTO Realizar mantenimiento de los extintores en mal estado los procedimientos de mantenimiento deben incluir un examen minucioso de los tres elementos básicos de un extintor: Partes Mecánicas, Agente Extintor, Medios Expelentes, y el cambio de piezas dañadas (tales como manómetros, mangueras, sellos Y demás elementos del extintor) Lavado y secado, para luego proceder al lijado superficial de la pintura anterior que se encuentra quemada o con corrosión. Posteriormente debe realizar lijado un nuevo lavado para quitar las sustancias aceitosas o cualquier residuo que quede después de ser lijado, y con el extintor limpio la pintura se adhiere mejor. Luego de preparar el cilindro, se inicia el proceso de pintado, aplicando una capa base para poder corregir cualquier defecto que se haya filtrado durante el lavado o al lijado. Después se aplica una nueva capa de pintura para finalizar el proceso; en algunos casos se requiere de una tercera capa y se deja secar. Se debe suministrar una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó el mantenimiento y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio, debe cumplir con las normas técnicas NTC 2885, NFPA 10, Y NTC 3808. RECARGA es el reemplazo del agente de extinción, con ingredientes activos tales como el fosfato mono amónico (NH4H2PO4), el más eficiente y mejor conocido agente extintor. Multipropósito. Las recargas deben seguir las recomendaciones de los fabricantes y cada extintor recargado se debe suministrar un anillo en la parte superior del cilindro y una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó la recarga y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio Y extintor polvo Quimico seco ABC Multipropósito de 20 libras, Según normalividad NTC 2885, NFPA 10.</p>	UNIDAD	8	23.800	190.400
10	<p>MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES ABC 20 LIBRAS MANTENIMIENTO Realizar mantenimiento de los extintores en mal estado los procedimientos de mantenimiento deben incluir un examen minucioso de los tres elementos básicos de un extintor: Partes Mecánicas, Agente Extintor, Medios Expelentes, y el cambio de piezas dañadas (tales como manómetros, mangueras, sellos Y demás elementos del extintor) Lavado y secado, para luego proceder al lijado superficial de la pintura anterior que se encuentra quemada o con corrosión. Posteriormente debe realizar lijado un nuevo lavado para quitar las sustancias aceitosas o cualquier residuo que quede después de ser lijado, y con el extintor limpio la pintura se adhiere mejor. Luego de preparar el cilindro, se inicia el proceso de pintado, aplicando una capa base para poder corregir cualquier defecto que se haya filtrado durante el lavado o al lijado. Después se aplica una nueva capa de pintura para finalizar el proceso- en algunos casos</p>		8	30.800	246.400

DIRECCION: TRANSVERSAL 1 SUR No. 44-229 ZONA INDUSTRIAL EL PAPAYO

CORREO: comercializadoracdtas@gmail.com

TEL 2770161 Ext. 122

18

COMERCIALIZADORA C.D.T. S.A.S.

TEL: 809.010.652-1

	<p>se requiere de una tercera capa y se deja secar. Se debe suministrar una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó el mantenimiento y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio, debe cumplir con las normas técnicas NTC 2885, NFPA 10. RECARGA Reemplazo del agente de extinción, con ingredientes activos tales como el fosfato mono amónico (NH4H2PO4), el más eficiente y mejor conocido agente extintor. Multipropósito. Las recargas deben seguir las recomendaciones de los fabricantes y cada extintor recargado se debe suministrar un anillo en la parte superior del cilindro y una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó la recarga y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio Y extintor polvo Químico seco ABC Multipropósito de 20 libras, Según normatividad NTC 2885, NFPA 10.</p>	UNIDAD		
11	<p>RECARGA DE EXTINTORES ABC 5 LIBRAS La recarga es el reemplazo del agente de extinción, con ingredientes activos tales como el fosfato mono amónico (NH4H2PO4), el más eficiente y mejor conocido agente extintor. Multipropósito. La recarga deben seguir las recomendaciones de los fabricantes y cada extintor recargado se debe suministrar un anillo en la parte superior del cilindro y una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó la recarga y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio Y extintor polvo Químico seco ABC Multipropósito de 20 libras, Según normatividad NTC 2885, NFPA 10.</p> <p>RECARGA DE EXTINTORES ABC 10 LIBRAS La recarga es el reemplazo del agente de extinción, con ingredientes activos tales como el fosfato mono amónico (NH4H2PO4), el más eficiente y mejor conocido agente extintor. Multipropósito. La recarga deben seguir las recomendaciones de los fabricantes y cada extintor recargado se debe suministrar un anillo en la parte superior del cilindro y una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó la recarga y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio Y extintor polvo Químico seco ABC Multipropósito, Según normatividad NTC 2885, NFPA 10.</p>	UNIDAD	9	16.800 151.200

DIRECCION: TRANSVERSAL 1 SUR No. 44-229 ZONA INDUSTRIAL EL PAPAYO

CORREO: comercializadoractdsas@gmail.com

TEL. 2776 91 Ext. 122

COMERCIALIZADORA C.D.T. C.A.S.

TEL: 809.010.652-1

12	<p>RECARGA DE EXTINTORES ABC 10 LIBRAS La recarga es el reemplazo del agente de extinción, con ingredientes activos tales como el fosfato mono amónico (NH4H2PO4), el más eficiente y mejor conocido agente extintor. Multipropósito. La recarga deben seguir las recomendaciones de los fabricantes y cada extintor recargado se debe suministrar un anillo en la parte superior del cilindro y una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó la recarga y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio Y extintor polvo Químico seco ABC Multipropósito de 20 libras, Según normatividad NTC 2885, NFPA 10.</p> <p>RECARGA DE EXTINTORES ABC 10 LIBRAS La recarga es el reemplazo del agente de extinción, con ingredientes activos tales como el fosfato mono amónico (NH4H2PO4), el más eficiente y mejor conocido agente extintor. Multipropósito. La recarga deben seguir las recomendaciones de los fabricantes y cada extintor recargado se debe suministrar un anillo en la parte superior del cilindro y una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó la recarga y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio Y extintor polvo Químico seco ABC Multipropósito, Según normatividad NTC 2885, NFPA 10.</p>	UNIDAD	13	23.800	309.400
13	<p>RECARGA DE EXTINTORES ABC 20 LIBRAS La recarga es el reemplazo del agente de extinción, con ingredientes activos tales como el fosfato mono amónico (NH4H2PO4), el más eficiente y mejor conocido agente extintor. Multipropósito. La recarga deben seguir las recomendaciones de los fabricantes y cada extintor recargado se debe suministrar un anillo en la parte superior del cilindro y una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó la recarga y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio Y extintor polvo Químico seco ABC Multipropósito de 20 libras, Según normatividad NTC 2885, NFPA 10.</p> <p>RECARGA DE EXTINTORES ABC 10 LIBRAS La recarga es el reemplazo del agente de extinción, con ingredientes activos tales como el fosfato mono amónico (NH4H2PO4), el más eficiente y mejor conocido agente extintor. Multipropósito. La recarga deben seguir las recomendaciones de los fabricantes y cada extintor recargado se debe suministrar un anillo en la parte superior del cilindro y una etiqueta o rotulo adherida y que indique el mes y año en que se ejecutó la recarga y debe indicar la persona o empresa que realizo el servicio Y extintor polvo Químico seco ABC Multipropósito, Según normatividad NTC 2885, NFPA 10.</p>	UNIDAD	39	30.800	1.201.200

DIRECCION: TRANSVERSAL 1 SUR No. 44-229 ZONA INDUSTRIAL EL PAPAYO

CORREO: comercializadoracdtas@gmail.com

TEL. 2770161 Ext. 122

COMERCIALIZADORA C.D.T. S.A.S.

TEL: 809.010.652-1

14	RECARGA DE EXTINTORES TIPO AGUA A PRESION 2 1/2 GALONES La recarga es el reemplazo del agente de extinción y también del expelente para ciertos tipos de extintores, la recarga deben seguir las recomendaciones de los fabricantes. Recarga del extintor Tipo A con Agua (H2O) de 2 1/2 galones, debe cumplir con las normas técnicas NTC 288, NFPA 10.	UNIDAD	13	35.000	455.000
		SUBTOTAL	13.739.600		
		IVA	2.610.524		
		TOTAL	16.350.124		

Atentamente,


CARLOS ALBERTO TAFUR CASTILLO
C.C. 93.362.277 de Ibagué

DIRECCION: TRANSVERSAL 1 SUR No. 44-229 ZONA INDUSTRIAL EL PAPAYO

CORREO: comercializadoractisas@gmail.com

TEL. 277 Ext. 122