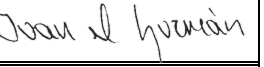
COMPARATIVO DE COTIZACIONES

CONTRATAR LA RECARGA DE EXTINTORES INCLUYENDO SUMINISTRO DE SOPORTES Y SEÑALIZACIÓN DEL CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE RISARALDA.

ITEM	CAPITULO	UNIDAD	CANTIDAD	PPTO OFICIAL		MEGASERVICIOS		FIRE EXTINTORES		AEEM CONSULTORES		VALOR PROMEDIO	
				V.UNITARIO	V. TOTAL	V.UNITARIO	V. TOTAL	V.UNITARIO	V. TOTAL	V.UNITARIO	V. TOTAL	V.UNITARIO	V. TOTAL
1													
1,01	MANTENIMIENTO DE RECARGA DE EXTINTORES DE ABC 10 LB	Und	64,00	$ 26.180	$ 1.675.520	$ 35.000,00	$ 2.240.000	$ 21.008,40	$ 1.344.537	$ 30.000	$ 1.920.000	$ 28.669	$ 1.834.846
1,02	MANTENIMIENTO DE RECARGA DE EXTINTORES DE ABC 20 LB	Und	22,00	$ 24.990	$ 549.780	$ 45.000,00	$ 990.000	$ 29.411,76	$ 647.059	$ 40.000	$ 880.000	$ 38.137	$ 839.020
1,03	MANTENIMIENTO DE DIOXIDO DE CARBONO (CO_2). 10 LB	Und	43,00	$ 214.200	$ 9.210.600	$ 85.000,00	$ 3.655.000	$ 40.336,13	$ 1.734.454	$ 53.000	$ 2.279.000	$ 59.445	$ 2.556.151
1,04	MANTENIMIENTO DE RECARGA DE EXTINTOR K (2.5 GL)	Und	1,00	$ 23.800	$ 23.800	$ 450.000,00	$ 450.000	$ 184.873,95	$ 184.874	$ 375.000	$ 375.000	$ 336.625	$ 336.625
1,05	MANTENIMIENTO DE RECARGA DE EXTINTOR DE AGUA A PRESIÓN (2.5gl)	Und	4,00	$ 26.180	$ 104.720	$ 60.000,00	$ 240.000	$ 21.008,40	$ 84.034	$ 55.000	$ 220.000	$ 45.336	$ 181.345
1,06	MANTENIMIENTO DE RECARGA SATELITE DE AGUA 150 GAL	Und	4,00	$ 190.400	$ 761.600	$ 585.000,00	$ 2.340.000	$ 302.521,01	$ 1.210.084	$ 395.000	$ 1.580.000	$ 427.507	$ 1.710.028
1,07	MANTENIMIENTO DE RECARGA SATELITE MULTIPROPOSITO 150 LB	Und	3,00	$ 202.300	$ 606.900	$ 425.000,00	$ 1.275.000	$ 302.521,01	$ 907.563	$ 420.000	$ 1.260.000	$ 382.507	$ 1.147.521
1,08	SUMINISTRO DE EXTINTOR DE DIOXIDO DE CARBONO (CO_2) 10 LB SIN SOPORTE	Und	1,00		$ -	$ 370.000,00	$ 370.000	$ 319.327,73	$ 319.328	$ 475.000	$ 475.000	$ 388.109	$ 388.109
	TOTAL DE COSTO DIRECTO				**$ 12.932.920**		**$ 11.560.000**		**$ 6.431.933**		**$ 8.989.000**		**$ 8.993.645**
		IVA		19,00%	$ 2.457.255	19,00%	$ 2.196.400	19,00%	$ 1.222.067	19,00%	$ 1.707.910	19,00%	$ 1.708.793
	TOTAL COSTO DE LA ACTIVIDAD				**$ 15.390.175**		**$ 13.756.400**		**$ 7.654.000**		**$ 10.696.910**		**$ 10.702.438**

PROFESIONAL TÉCNICO QUE DILIGENCIÓ EL DOCUMENTO	
NOMBRE:	JUAN MIGUEL GUZMAN OCAMPO
CEDULA:	10,009,172
CARGO:	ARQ. APOYO INFRAESTRUCTURA
N° DE CONTACTO:	300-4937090
FECHA:	22 de abril de 2026



FIRMA

MEGASERVICIOS

Ingeniería en Mantenimiento y Servicios Especializados.

CONTACTENOS

3162855286-3164118323

NUESTROS SERVICIOS



Obra Civil



Mantenimiento Eléctrico y Electrónico.



Mantenimiento Red Domestica-Red Contra Incendio



Control Integral de Plagas



Limpieza y Desinfección de Superficies



Mantenimiento Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales



Servicio de Jardinería



Mantenimiento de Equipos Contra Incendio y Señalización

















ING MEGASERVICIOS S.A.S.
Avenida 30 de Agosto No 31- 64 Oficina 201Pereira
Teléfono 3418464 - Cel. 3162855286-3156247916

ING MEGASERVICIOS
Ingeniería en Mantenimiento y Servicios Especializados

21-04-2026

Señores
SENA Regional Risaralda
Pereira

Ref.: **Cotización Mantenimiento y recarga de extintores**

Cordial Saludo

Megaservicios es una empresa dedicada al mantenimiento de Edificaciones, generando soluciones integrales con altos estándares de calidad. Nos apoyamos en nuestra experiencia, equipo humano, y equipos de avanzada para lograr óptimos resultados, buscando siempre generar un valor agregado a nuestro trabajo y que esto se vea reflejado en la satisfacción de las necesidades de nuestros clientes.

Nuestra Operación

ING MEGASERVICIOS S.A.S posee operaciones en las principales ciudades de la geografía colombiana, con un total de 4 Operaciones y 7 Oficinas.

- ✓ ING MEGASERVICIOS EJE CAFETERO (Risaralda, Quindío, Caldas)
- ✓ ING MEGASERVICIOS VALLE (Cali)
- ✓ ING MEGASERVICIOS CUNDINAMARCA (Bogotá, Municipios Aledaños)
- ✓ ING MEGASERVICIOS ANTIOQUIA (Medellín)

Nuestros Clientes

Es un orgullo para ING MEGASERVICIOS S.A.S contar con clientes fieles como:

- ✓ **SENA:** SENA Regional Risaralda, SENA Regional Chocó
- ✓ **RAMA JUDICIAL:** Dirección Ejecutiva Seccional Cali
- ✓ **INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR:** ICBF Regional Risaralda, ICBF Regional Valle.
- ✓ **POLICIA NACIONAL:** Dirección de Sanidad Risaralda, Dirección de Sanidad Valle, Comando de Policía Risaralda.
- ✓ **CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA**
- ✓ **CAMARA DE COMERCIO DE PEREIRA**
- ✓ **INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES REGIONAL OCCIDENTE, SUROCCIDENTE Y SUR.**
- ✓ **INPEC:** EPMSC Cartago, Reclusión de Mujeres, EPMSC Calarcá
- ✓ **FISCALIA GENERAL DE LA NACION**
- ✓ **GOBERNACION DE RISARALDA**
- ✓ **EMPRESAS MANUFACTURERAS E INDUSTRIALES:** Natipan, Maquipetrol, Organización Seiso.
- ✓ **UNIVERSIDADES:** Antonio Nariño, INTEP.

Nuestro Equipo de Trabajo

- ✓ **Ingeniero Civil y Residente de Obra:** Los cuales hacen parte de nuestro equipo de Operaciones, encargados de Dirigir Obras Civiles y brindar asesoría en proyectos de Construcción.
- ✓ **Ingeniero Ambiental:** El cual hace parte de nuestro equipo de operaciones, brindando asesorías en Norma ISO 14001, Sistemas de Aguas Residuales, Control de Calidad del Agua, Manejo de Vertimientos, Plan Integral de Manejo de Residuos Sólidos.
- ✓ **Ingeniero de Calidad:** El cual audita todos nuestros procesos, vigilando el cumplimiento de las políticas de calidad conforme a la implementación del Sistema de Control de Calidad.
- ✓ **Equipo Administrativo:** Que soporta nuestra operación en los diferentes campos de acción.
- ✓ **Técnicos en Mantenimiento:** Capacitados en Mantenimiento de Edificaciones, Mantenimiento de Equipos Especiales, Mantenimiento de Sistemas de Tratamiento de Aguas Mantenimiento de Red Doméstica y Red Contraincendios.

ING MEGASERVICIOS S.A.S.
Avenida 30 de Agosto No 31- 64 Oficina 201Pereira
Teléfono 3418464- Cel. 3162855286-3156247916

COTIZACION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
1,01	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES ABC 10 LBS	UND	64	$ 35.000	$ 2.240.000
1,02	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES ABC 20 LBS	UND	22	$ 45.000	$ 990.000
1,03	MANTENIMIENTO EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2 10 LBS	UND	43	$ 85.000	$ 3.655.000
1,04	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTOR TIPO K 2,5GL	UND	1	$ 450.000	$ 450.000
1,05	MANTENMIENTO Y RECARGA DE EXTINTOR DE AGUA A PRESION 2,5 GL	UND	4	$ 60.000	$ 240.000
1,06	MANTENIMIENTO Y RECARGA EXTINTOR SATELITE DE AGUA 150GL	UND	4	$ 585.000	$ 2.340.000
1,07	MANTENIMIENTO Y RECARGA EXTINTOR SATELITE MULTIPROPOSITO 150LB	UND	3	$ 425.000	$ 1.275.000
1,08	SUMINISTRO DE EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2 10 LBS SIN SOPORTE	UND	1	$ 370.000	$ 370.000

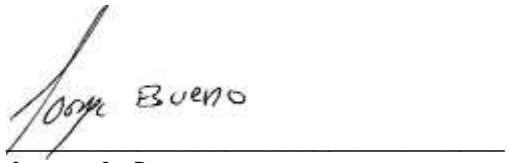
ING MEGASERVICIOS S.A.S.
Avenida 30 de Agosto No 31- 64 Oficina 201Pereira
Teléfono 3418464 - Cel. 3162855286-3156247916

SUBTOTAL	$ 11.560.000
IVA 19%	$ 2.196.400
TOTAL	**$ 13.756.400**

Vigencia de la propuesta: 30 días

NOMBRE DE LA ENTIDAD: ING MEGASERVICIOS S.A.S **NIT:** 900729436-2
DIRECCIÓN: AVENIDA 30 DE AGOSTO # 31 – 64 OFC. 202
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL: JORGE ALBERTO BUENO CHAMORRO
EMAIL: ing.megaservicios@gmail.com TEL**:** 3418464 – 3162855286

Cordialmente,



Jorge A. Bueno
Representante Legal

Fire extintores

Una Solución a su Alcance

Pereira, 27 de MARZO de 2026

Señores:

SENA DOSQUEBRADAS

Asunto: Propuesta Comercial

Reciban un cordial saludo de la empresa **Fire Extintores**, somos una empresa dedicada a la venta y recarga de extintores, comercialización de equipos contra incendio, camillas, botiquines, kit de carretera y señalización.

De la manera más atenta queremos enviarle nuestro portafolio de productos y servicios, y así pueda comparar con sus actuales proveedores. Estamos convencidos que nuestros precios son muy competitivos y que nuestros productos son de primera calidad.

Carrera 9 No 27-07 Tel: (6)3454159 cel. 3206368054 Pereira-Risaralda
Email: firextintores@hotmail.com

Fire extintores

Una Solución a su Alcance

PROPUESTA ECONOMICA

CANT	DETALLE	V. UNITARIO	V. TOTAL
64	MANTENIMIENTO Y RECARGA EXTINTOR ABC DE 10 LBS	$ 25.000	$ 1.600.000
22	MANTENIMIENTO Y RECARGA EXTINTOR ABC DE 20 LBS	$ 35.000	$ 770.000
43	MANTENIMIENTO EXTINTOR CO2 DE 10 LBS	$ 48.000	$ 2.064.000
1	MANTENIMIENTO Y RECARGA EXTINTOR TIPO K 2.5 GL	$ 220.000	$ 220.000
4	MANTENIMIENTO Y RECARGA EXTINTOR AGUA PRESION 2.5 GL	$ 25.000	$ 100.000
4	MANTENIMIENTO Y RECARGA EXTINTOR SATELITE AGUA PRESION 150 GLS	$ 360.000	$ 1.440.000
3	MANTENIMIENTO Y RECARGA EXTINTOR SATELITE ABC 150 LBS	$ 360.000	$ 1.080.000
1	EXTINTOR CO2 DE 10 LIBRAS	$ 380.000	$ 380.000
		TOTAL	**7.654.000**

- **Todos los precios ya tienen impuestos incluidos.**
- **Contamos con facturación electrónica.**
- **Servicio a domicilio sin costo adicional.**
- **Todo se entrega instalado.**
- **Capacitación gratuita para el uso y manejo de los extintores**

CORDIALMENTE



Carrera 9 No 27-07 Tel: (6)3454159 cel. 3206368054 Pereira-Risaralda
Email: firextintores@hotmail.com

OCTAVIO SEGURA VARGAS

Dpto. Comercial

Carrera 9 No 27-07 Tel: (6)3454159 cel. 3206368054 Pereira-Risaralda
Email: firextintores@hotmail.com

Pereira, 25 de febrero de 2026

Señores
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA
Centro de Diseño e Innovación Tecnológica de Risaralda
Pereira – Risaralda

Cordial saludo,

Reciban un atento saludo por parte de **Asesoría Estratégica Empresarial**, Para nosotros es un gusto presentar la siguiente propuesta para la prestación del servicio integral de recarga y mantenimiento de extintores, incluyendo el suministro e instalación de soportes y señalización reglamentaria, con el propósito de fortalecer las condiciones de seguridad contra incendios en el Centro de Diseño e Innovación Tecnológica de Risaralda.

Entendemos que la seguridad no solo es un requisito normativo, sino una responsabilidad institucional con aprendices, colaboradores y visitantes. Por ello, estructuramos una propuesta técnica que garantiza cumplimiento, trazabilidad y respaldo certificado.

				VALOR TOTAL		
ITEM	CAPITULO	UNIDAD	CANTIDAD	V.UNITARIO		V. TOTAL
1	MANTENIMIENTO RECARGA DE EXTINTORES					
1.01	MANTENIMIENTO DE RECARGA DE EXTINTORES DE ABC 10 LB	Und	64	$ 30.000	$	$ 1.920.000
1.02	MANTENIMIENTO DE RECARGA DE EXTINTORES DE ABC 20 LB	Und	22	$ 40.000	$	$ 880.000
1.03	MANTENIMIENTO DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2). 10 LB	Und	43	$ 53.000	$	$ 2.279.000
1.04	MANTENIMIENTO DE RECARGA DE EXTINTOR K (2.5 GL)	Und	1	$ 375.000	$	$ 375.000
1.05	MANTENIMIENTO DE RECARGA DE EXTINTOR DE AGUA A PRESIÓN (2.5gl)	Und	4	$ 55.000	$	$ 220.000
1.06	MANTENIMIENTO DE RECARGA SATELITE DE AGUA 150 GAL	Und	4	$ 395.000	$	$ 1.580.000
1.07	MANTENIMIENTO DE RECARGA SATELITE MULTIPROPOSITO 150 LB	Und	3	$ 420.000	$	$ 1.260.000
1.08	SUMINISTRO DE EXTINTOR DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2) 10 LB SIN SOPORTE	Und	1	$ 475.000	$	$ 475.000

TOTAL DE COSTO DIRECTO		$	**$ 8.989.000**
IVA	19,00%	$	$ 1.707.910
TOTAL COSTO DE LA ACTIVIDAD		$	**$ 10.696.910**

Atentamente,

Manuel Julián Urrea Carvajal
Director Comercial

SOLICITUD DE INFORMACIÓN A PROVEEDORES PARA ESTUDIO DE MERCADO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, a través del Centro de Diseño E Innovación Tecnológica Industrial de la Regional Risaralda, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con su precotización, como parte del estudio de mercado del presente proceso.

Se solicita a los interesados enviar su precotización por medio del SECOP II O al correo: **evcordobam@sena.edu.co**

FECHA LÍMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES: EL 5 DE MARZO DE 2026, HASTA LAS 5:00 P.M.

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1. **DESCRIPCION DEL OBJETO A PRECOTIZAR:**

Contratar la recarga de extintores incluyendo suministro de soportes y señalización del Centro de Diseño e Innovación Tecnológica de Risaralda.

2. **CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNIDAS CÓDIGOS UNSPSC:**

3. De conformidad con el numeral 1 del artículo 2.2.1.1.2.1.3. Del Decreto 1082 del 2015, el objeto a contratar se encuentra identificado en el cuarto nivel del clasificador de bienes y servicios así:

CLASIFICACIÓN UNSPSC	DESCRIPCIÓN
72101516	Servicio de inspección, mantenimiento y reparación de extintores
46191618	Base del extintor
46191601	Extintores

4. **SPECIFICACIONES TÉCNICAS:** El objeto a contratar debe cumplir con las siguientes condiciones técnicas:

ITEM	CAPITULO	UNIDAD	CANTIDAD
1			
1,01	MANTENIMIENTO DE RECARGA DE EXTINTORES DE ABC 10 LB	Unidad	64
1,02	MANTENIMIENTO DE RECARGA DE EXTINTORES DE ABC 20 LB	Unidad	22
1,03	MANTENIMIENTO DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2). 10 LB	Unidad	43
1,04	MANTENIMIENTO DE RECARGA DE EXTINTOR K (2.5 GL)	Unidad	1
1,05	MANTENIMIENTO DE RECARGA DE EXTINTOR DE AGUA A PRESIÓN (2.5gl)	Unidad	4
1,06	MANTENIMIENTO DE RECARGA SATELITE DE AGUA 150 GAL	Unidad	4
1,07	MANTENIMIENTO DE RECARGA SATELITE MULTIPROPOSITO 150 LB	Unidad	3
1,08	SUMINISTRO DE EXTINTOR DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2) 10 LB SIN SOPORTE	Unidad	1

El objeto a contratar debe cumplir con las siguientes condiciones técnicas de obligatorio

cumplimiento:

- Disponer y contar con los protocolos de bioseguridad de acuerdo con la normatividad vigente nacional y municipal.
- Este proceso deberá realizarse en horario laboral (de lunes a viernes de 8:00 am a 5:00 pm) previa concertación con el supervisor del contrato y el profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo.

ES NECESARIO QUE EN LA PRECOTIZACION SE IDENTIFIQUEN LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

a) Presentar la precotización de la siguiente manera:

PRECIOS OFRECIDOS						
				VALORES UNITARIOS		
ÍTEM	Descripción Detallada	Unidad	Cantidad	V/r Unitario	IVA %	v/r. con IVA
1						
2						
	GRAN TOTAL CON IVA					

A los oferentes interesados en participar se recomienda que antes de elaborar y presentar sus ofertas tengan en cuenta los siguientes requisitos:

1. Indicar si el **valor del IVA** está incluido en la cotización. Con relación al IVA el proponente debe discriminar en la oferta este impuesto, si pertenece al régimen común, En caso de no indicarlo, este nuevo valor no será reconocido por el SENA y el proveedor deberá asumir el costo del impuesto.

2. El proponente deberá cotizar los ítems ofertados en la unidad de medida requerida para cada uno de los elementos o servicios requeridos por la Entidad

3. Al formular la oferta el Proponente deberá tener en cuenta todos los gastos directos e indirectos en los que incurra por la suscripción, legalización o ejecución del contrato, como impuestos, tributos constitución de las garantías en caso de que se requiera, son de cargo exclusivo del contratista, suministro, transporte, operarios y demás gastos para el debido cumplimiento. Por lo tanto, los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos.

4. El SENA solo pagará los precios contratados y, por lo tanto, no reconocerá suma alguna por impuesto ni reajustes a los precios ofertados, a menos que el reajuste se deba efectuar como consecuencia de una acción directa de la Entidad previamente formalizada de acuerdo a los procedimientos legales y presupuestales que corresponda.

5. El SENA efectuara al proponente las retenciones que de materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención.

6. Sostener los precios de los servicios ofertados, durante toda la ejecución del contrato

7. Lugar de ejecución: en la ciudad de Pereira - Risaralda

8. El lugar de prestación del servicio: En las instalaciones del contratista, en la ciudad de Pereira o Dosquebradas.

9. La validez de la oferta debe ser de **90** días o Superior.

10. **La forma de pago:** El SENA cancelará al CONTRATISTA mediante un único pago. Los pagos serán realizados, una vez sea recibido a satisfacción el objeto del contrato, previo cumplimiento de los requisitos exigidos para el mismo e Informe del Supervisor que se designe para el contrato. El pago está sujeto a la disponibilidad de PAC. Todo lo anterior dando cumplimiento a la ley 789 de 2002, artículo 23 de la ley 1150 de 2007.

11. En la precotización debe constar el **NIT, dirección, teléfono** y **Correo Electrónico**

12. **Plazo de Ejecución de Contrato:** El plazo de ejecución del contrato será de seis (6) meses, previo cumplimiento de los requisitos de ejecución, como es la expedición del registro presupuestal y aprobación de las garantías, sin exceder la presente vigencia presupuestal.

13. El Sena solicitará las siguientes garantías para el proceso de selección formal.

    Para la ejecución del contrato se deben constituir las siguientes garantías:

- **Cumplimiento**: Equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de duración del contrato y cuatro (4) meses más, contados a partir de su perfeccionamiento, que cubra al SENA de los perjuicios derivados de: a) El incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista. B) El cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista. C) El pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria. **PARÁGRAFO.** Cuando se presente uno de los eventos de incumplimiento cubierto por la garantía, la entidad procederá a hacerla efectiva en los términos y con el procedimiento señalado por las normas vigentes.

- **Calidad y Correcto Funcionamiento de los Bienes y Servicio:** Equivalente al diez por diez (10%) del valor del contrato y con un término de vigencia igual a la duración del contrato y cuatro (4) meses más, contados a partir de su perfeccionamiento, al cual podrá imputarse el valor de las multas y la cláusula penal y se repondrá si por este motivo se disminuye o se agota.

NOTA: Se advierte que ni la formulación de la presente solicitud, ni la presentación de la pre cotización generan compromiso y obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección, sino estudios de mercado con miras a iniciar un futuro proceso de selección.

El presente documento y sus anexos serán publicados en la página web. De conformidad a lo dispuesto a la circular No. 3-2013-00133, del 04 de octubre del 2013, dando así cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.7.1. Del Decreto 1082 de 2015.

Dado en Dosquebradas, el 29 de abril del 2026

Proyectó: Eva Caterina Córdoba Mosquera, Técnico G-03 - Área Gestión contractual 