SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL MAGDALENA
CENTRO ACUÍCOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA
FORMATO SOLICITUD DE ESTUDIO DE MERCADO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia y publicidad para la contratación estatal, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus PRECOTIZACIONES, como parte del siguiente estudio de mercado.

ADVERTENCIA	La precotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.
OBJETO	Contratar la compra, recarga, mantenimiento y señalización de extintores para sede principal y las respectivas subsedes del Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira - Regional Magdalena
VALIDEZ DE LA PRECOTIZACIÓN	Treinta (30) días
PLAZO PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN:	Hasta el 08 de septiembre de 2022
LUGAR PARA PRESENTAR LA COTIZACION:	Plataforma Secop II, en el Correo electrónico contratacion_magd@sena.edu.co o radicar en la unidad de correspondencia del Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira hasta las 4:00 p.m. El oferente debe discriminar en su precotizaciones el valor unitario y discriminar el IVA en los casos en que se genere este impuesto.
ANEXOS	Si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO

ITEM	SERVICIO	AGENTE EXTINTOR	CAPACIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
1	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CO2	10 LIBRAS	UND	15
2	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CO2	15 LBRS	UND	31
3	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CO2	20 LBRS	UND	6
4	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CO2	50 LBRS	UND	3
5	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	DE AGUA A PRESIÓN	2 ½ GALONES	UND	28
6	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC	10 LIBRAS	UND	25
7	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC	20 LIBRAS	UND	113

8	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC	30 LIBRAS	UND	6
9	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	TIPO K	2,5 GALONES	UND	12
10	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC RODANTE Y/O SATELITAL	150 LIBRAS	UND	8
11	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CLORURO DE SODIO EN POLVO SECO	20 LBRS	UND	3
12	INSPECCIONES (TRIMESTRAL), QUE SE TENDRÁN QUE EVIDENCIAR CON FORMATOS DE INSPECCIÓN INTERNO AL ÁREA SST DEL SENA Y TARJETA EN CADA EXTINTOR CON PERFORACIONES O MARCAS QUE INDIQUE LA FECHA DE INSPECCIÓN, LA TARJETA DEBE CONTENER EL CÓDIGO INTERNO DEL EXTINTOR EL CUAL IRÁ DE LA SIGUIENTE FORMA: CAAG-001... LLEVANDO UN CONSECUTIVO.	N/A	N/A	UND	250
13	SEÑALIZACIÓN EXTINTORES GAS CARBONICO CO2: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.	N/A	N/A	UND	55
14	SEÑALIZACIÓN EXTINTORES AGUA A PRESION: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.	N/A	N/A	UND	28
15	SEÑALIZACIÓN EXTINTORES MULTIPROPOSITO ABC: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.	N/A	N/A	UND	152
16	SEÑALIZACIÓN EXTINTORES TIPO K: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.	N/A	N/A	UND	12
17	SEÑALIZACIÓN EXTINTORES CLORURO DE SODIO EN POLVO SECO: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.	N/A	N/A	UND	3
18	DEMARCACIÓN EN PISO O PARED DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y CONFORME A NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE.	N/A	N/A	UND	190

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL MAGDALENA
CENTRO ACUÍCOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA
FORMATO SOLICITUD DE ESTUDIO DE MERCADO

CONDICIONES DE LA CONTRATACION

PLAZO DE EJECUCION	Hasta el 31 de diciembre de 2022 y/o hasta agotar presupuesto, en todo caso sin exceder el 31 de diciembre de 2022.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	El proponente debe tener en cuenta que, en desarrollo de la ejecución de la invitación a cotizar, debe cumplir mínimo con las siguientes especificaciones técnicas y económicas: 1. Desarrollar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de conformidad a los parámetros establecidos en el SENA. 2. Ejecutar el objeto del contrato para el SENA, según los detalles, especificaciones y condiciones técnicas señaladas por la entidad en los diferentes documentos que integran el proceso de contratación. 3. Garantizar que los elementos que se requieran durante la ejecución del objeto el contrato sean de primera calidad y deberán cumplir con las especificaciones técnicas requeridas por la entidad 4. Avisar al SENA dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del SENA 5. Ejecutar el objeto del presente contrato en los plazos establecidos, bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras estipuladas en las cláusulas correspondientes y de acuerdo con su propuesta y la invitación los cuales hacen parte integral del contrato. 6. Mantener vigente las garantías exigidas por el tiempo pactado, así como de las modificaciones que se presenten en la ejecución del mismo. 7. Vincular al personal y celebrar subcontratos en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo, sin que el SENA adquiera responsabilidad ni solidaridad alguna por dichos actos. Por lo anterior deberá asumir respecto de sus subcontratistas (personal dirigido a la ejecución del contrato) los honorarios o salarios, horas extras, dominicales y festivos, recargo nocturno, indemnizaciones y demás prestaciones, afiliación al Sistema de pensiones y Salud según lo ordenado por la Ley 100/94 y que se causen durante la ejecución del contrato, atendiendo a la modalidad de vinculación que aplique con las personas naturales que subcontrate. 8. Suministrar al supervisor del contrato toda la información que le sea solicitada para verificar el correcto y oportuno cumplimiento de las obligaciones que contrae, de acuerdo con los artículos 4° y 5° de la Ley 80 de 1.993. 9. Realizar las demás obligaciones contemplados en el artículo 5 de la ley 80 de 1993. 10. Asumir todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto del mismo. 11. Prestar el servicio, de conformidad con los parámetros, lugar y cantidades propuestas. 12. Entregar al SENA los elementos, de acuerdo con las especificaciones dadas en la ficha técnica y demás condiciones requeridas por la entidad en la Invitación Pública y el contrato. 13. Sostener los precios de los elementos ofertados dentro de la ejecución del contrato. 14. Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta el SENA por conducto del Supervisor 15. Permanecer a paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales y contratación de aprendices, durante todo el tiempo de ejecución del contrato y acreditar estar a paz y salvo cada vez que se lo requiera el SENA, por cuanto es un requisito previo para los pagos de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 16. Remplazar o sustituir a su costa sin que implique modificación al plazo inicial de entrega y sin costo adicional para el SENA los elementos defectuosos.
FORMA DE PAGO	El SENA pagará al contratista en pagos parciales, una vez recibido a satisfacción el objeto del presente proceso de contratación y previa presentación de: a) La factura correspondiente con el cumplimiento de los requisitos fiscales y legales, b) Certificación suscrita por el Supervisor Contractual en la que consta que se ha cumplido a satisfacción con el objeto del Contrato, c) Certificación del Pago de Aportes Parafiscales y de Seguridad Social, esto en cumplimiento de la Ley 789 de 2002 y el Articulo 23 de la Ley 1150 de 2007 d) Certificación de contratación de aprendices, esto en cumplimiento de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007.

	El SENA efectuará al CONTRATISTA las retenciones que en materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación
VALOR OFRECIDO	El cotizante deberá tener en cuenta todos los gastos directos e indirectos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, tributos, constitución de garantía única, y demás gastos para el debido cumplimiento, se deberá tener en consideración las estampillas Pro-Hospital UFT 2%. En caso de contrato de construcción son aplicables retención en la fuente por contrato de obra pública 5% y Estampilla Universidad Nacional de Colombia (contratos de 1 a 2.000 SMLMV 0,5%, de 2.000 a 6.000 SMLMV 1% y de 6.001 SMLMV o más 2%).
LUGAR DE EJECUCIÓN	Santa Marta – Magdalena, Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira del SENA Regional Magdalena

GILBERTO JOSE CAMPO BECERRA
Subdirector Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira SENA Regional Magdalena.

Proyectó: Milena Gómez Gutiérrez - Apoyo a Contratación

Reviso: Betty Marcela Méndez Acosta - Abogada de Contratación.

Información general

Información general

Nombre de la oferta compra recarga de extintores
Número del proceso SIP-MGN-CAAG-063-2022
Tipo Total
Estado Información en evaluación
Proveedor EXTINGUIDORES EL INDUSTRIAL
COLOMBIA, Valledupar
Número de documento 77193736
Responsable HERNANDO JOSE GUERRA HINOJOSA

Sobres

Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	13 días de tiempo transcurrido *(8/09/2022 10:03:57 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Cuestionario

1 Sobre único

1.1	VALOR TOTAL DE LA COTIZACION - La cotización debe incluir el IVA y contener todos los costos directos e indirectos en los que se incurre para la suscripción, legalización y ejecución del contrato como de estampillas, la constituciones de las pólizas y/o garantía única, transporte, operarios etc. que se causen con la ejecución del contrato. Esta pregunta requiere anexar documentos (anexo - FORMATO SOLICITUD DE PRECOTIZACION - ESTUDIO DE MERCADO)	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	0,00	17.724.000,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	46191601	Contratar la compra, recarga, mantenimiento y señalización de extintores para sede principal y las respectivas subsedes del Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira - Regional Magdalena	1,00	UN		17.724.000,00	0,00	17.724.000,00

Anexos

Anexos

#	Nombre del documento			Solicitud de confidencialidad	Confidencial
☐	Sobre único (PDF)	Descargar	Detalle	No	☐
☐	sena magdalena.pdf	Descargar	Detalle	No	☐

Notas

Evaluación

Evaluación de ofertas

⚠ **La configuración de evaluación no se definió para la solicitud. Con el fin de ser capaz de crear una única evaluación a esta oferta se debería haber definido antes de la publicación de la solicitud.**

Evaluación de proveedores

Evaluación de proveedores



Extintores El Industrial

NIT: 77.193.736-1

VENTA , RECARGA DE EXTINTORES Y TODO LO RELACIONADO CON LA SEGURIDAD INDUSTRIAL

ANEXO 1. FORMATO DE PRECOTIZACIÓN

ITEM	SERVICIO	AGENTE EXTINTOR	CAPACIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CO2	10 LIBRAS	UND	15	$ 85.000		$ 1.275.000
2	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CO2	15 LBRS	UND	31	$ 105.000		$ 3.255.000
3	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CO2	20 LBRS	UND	6	$ 115.000		$ 690.000
4	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CO2	50 LBRS	UND	3	$ 180.000		$ 540.000
5	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	DE AGUA A PRESIÓN	2 ½ GALONES	UND	28	$ 22.000		$ 616.000
6	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC	10 LIBRAS	UND	25	$ 25.000		$ 625.000
7	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC	20 LIBRAS	UND	113	$ 28.000		$ 3.164.000

8	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC	30 LIBRAS	UND	6	$ 30.000		$ 180.000
9	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	TIPO K	2,5 GALONES	UND	12	$ 85.000		$ 1.020.000
10	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC RODANTE Y/O SATELITAL	150 LIBRAS	UND	8	$ 180.000		$ 1.440.000
11	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CLORURO DE SODIO EN POLVO SECO	20 LBRS	UND	3	$ 28.000		$ 84.000
12	INSPECCIONES (TRIMESTRAL), QUE SE TENDRÁN QUE EVIDENCIAR CON FORMATOS DE INSPECCIÓN INTERNO AL ÁREA SST DEL SENA Y TARJETA EN CADA EXTINTOR CON PERFORACIONES O MARCAS QUE INDIQUE LA FECHA DE INSPECCIÓN, LA TARJETA DEBE CONTENER EL CÓDIGO INTERNO DEL EXTINTOR EL CUAL IRÁ DE LA SIGUIENTE FORMA: CAAG-001... LLEVANDO UN CONSECUTIVO.	N/A	N/A	UND	250	$ 3.500		$ 875.000
13	SEÑALIZACIÓN EXTINTORES GAS CARBONICO CO2: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.	N/A	N/A	UND	55	$ 9.000		$ 495.000
14	SEÑALIZACIÓN EXTINTORES AGUA A PRESION: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.	N/A	N/A	UND	28	$ 9.000		$ 252.000
15	SEÑALIZACIÓN EXTINTORES MULTIPROPOSITO ABC: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.	N/A	N/A	UND	152	$ 9.000		$ 1.368.000

16	SEÑALIZACIÓN EXTINTORES TIPO K: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.	N/A	N/A	UND	12	$ 9.000		$ 108.000
17	SEÑALIZACIÓN EXTINTORES CLORURO DE SODIO EN POLVO SECO: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.	N/A	N/A	UND	3	$ 9.000		$ 27.000
18	DEMARCACIÓN EN PISO O PARED DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y CONFORME A NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE.	N/A	N/A	UND	190	$ 9.000		$ 1.710.000
VALOR TOTAL								**$ 17.724.000**

La presente coditacion tiene validez de 30 dias.

HERNANDO JOSE GUERRA **Cra 12**
No13B - 41 Telefax: 571 50 31 Cel 311 410 64 98 - Valledupar **Email:**
extintoreselindustrial@hotmail.com

PRECOTIZACIÓN No:00258	**FECHA**	20/09/2022

DESCRIPCIÓN DE LA COTIZACIÓN

ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIALY EQUIPO DE CONTRA INCENDIO

COTIZACIÓN FORMAL

NOMBRE DEL CONTRATISTA:	**No DE DOCUMENTO CONTRATISTA**
OCEAN BLUE COLOMBIA	57.460.501-9
SENA AGROPECUARIO	NIT:

COSTO DE MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	AGENTE EXTINTOR	CAPACIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VU	VT
1	Recarga, mantenimiento (sello plástico, resorte, válvula, etiqueta, oring, vástago, manguera + correa, manómetro, pasador de seguridad)	CO2	10 libras	UNIDAD	15	$ 150.000,00	$ 2.250.000,00
2	Recarga, mantenimiento (sello plástico, resorte, válvula, etiqueta, oring, vástago, manguera + correa, manómetro, pasador de seguridad)	CO2	15 Lbrs	UNIDAD	31	$ 180.000,00	$ 5.580.000,00
3	Recarga, mantenimiento (sello plástico, resorte, válvula, etiqueta, oring, vástago, manguera + correa, manómetro, pasador de seguridad)	CO2	20 Lbrs	UNIDAD	6	$ 230.000,00	$ 1.380.000,00
4	Recarga, mantenimiento (sello plástico, resorte, válvula, etiqueta, oring, vástago, manguera + correa, manómetro, pasador de seguridad)	CO2	50 Lbrs	UNIDAD	3	$ 800.000,00	$ 2.400.000,00
5	Recarga, mantenimiento (sello plástico, resorte, válvula, etiqueta, oring, vástago, manguera + correa, manómetro, pasador de seguridad)	De agua a presión	2 ½ galones	UNIDAD	28	$ 70.000,00	$ 1.960.000,00
6	Recarga, mantenimiento (sello plástico, resorte, válvula, etiqueta, oring, vástago, manguera + correa, manómetro, pasador de seguridad)	Polvo químico seco clase ABC	10 libras	UNIDAD	25	$ 40.000,00	$ 1.000.000,00
7	Recarga, mantenimiento (sello plástico, resorte, válvula, etiqueta, oring, vástago, manguera + correa, manómetro, pasador de seguridad)	Polvo químico seco clase ABC	20 libras	UNIDAD	113	$ 55.000,00	$ 6.215.000,00

8	Recarga, mantenimiento (sello plástico, resorte, válvula, etiqueta, oring, vástago, manguera + correa, manómetro, pasador de seguridad)	Polvo químico seco clase ABC	30 libras	UNIDAD	6	$ 70.000,00	$ 420.000,00
9	Recarga, mantenimiento (sello plástico, resorte, válvula, etiqueta, oring, vástago, manguera + correa, manómetro, pasador de seguridad)	Tipo k	2,5 galones	UNIDAD	12	$ 375.000,00	$ 4.500.000,00
10	Recarga, mantenimiento (sello plástico, resorte, válvula, etiqueta, oring, vástago, manguera + correa, manómetro, pasador de seguridad)	Polvo químico seco clase ABC rodante y/o satelital	150 libras	UNIDAD	8	$ 350.000,00	$ 2.800.000,00
11	Recarga, mantenimiento (sello plástico, resorte, válvula, etiqueta, oring, vástago, manguera + correa, manómetro, pasador de seguridad)	Cloruro de sodio en polvo seco	20 Lbrs	UNIDAD	3	$ 210.000,00	$ 630.000,00
12	Inspecciones (trimestral), que se tendrán que evidenciar con formatos de inspección interno al área SST del SENA y tarjeta en cada extintor con perforaciones o marcas que indique la fecha de inspección, la tarjeta debe contener el código interno del extintor el cual irá de la siguiente forma: CAAG-001... llevando un consecutivo.	n/a	n/a	UNIDAD	250	$ 15.000,00	$ 3.750.000,00
13	Señalización extintores Gas carbónico CO2: Placas en material polietileno tamaño 30 x 30cms cal.30 impresas sobre vinilo con tintas eco solventes, incluyen al respaldo cinta doble faz de espuma para su fácil instalación.	n/a	n/a	UNIDAD	55	$ 22.000,00	$ 1.210.000,00
14	Señalización extintores agua a presión: Placas en material polietileno tamaño 30 x 30cms cal.30 impresas sobre vinilo con tintas eco solventes, incluyen al respaldo cinta doble faz de espuma para su fácil instalación.	n/a	n/a	UNIDAD	28	$ 22.000,00	$ 616.000,00
15	Señalización extintores multipropósito ABC: Placas en material polietileno tamaño 30 x 30cms cal.30 impresas sobre vinilo con tintas eco solventes, incluyen al respaldo cinta doble faz de espuma para su fácil instalación.	n/a	n/a	UNIDAD	152	$ 22.000,00	$ 3.344.000,00
16	Señalización extintores tipo K: Placas en material polietileno tamaño 30 x 30cms cal.30 impresas sobre vinilo con tintas eco solventes, incluyen al respaldo cinta doble faz de espuma para su fácil instalación.	n/a	n/a	UNIDAD	12	$ 22.000,00	$ 264.000,00
17	Señalización extintores Cloruro de sodio en polvo seco: Placas en material polietileno tamaño 30 x 30cms cal.30 impresas sobre vinilo con tintas eco solventes, incluyen al respaldo cinta doble faz de espuma para su fácil instalación.	n/a	n/a	UNIDAD	3	$ 22.000,00	$ 66.000,00

18	Demarcación en piso o pared de acuerdo a la necesidad y conforme a normatividad legal vigente. (20 rollos)	n/a	n/a	UNIDAD (190)	20	$ 35.000,00	$ 700.000,00
19							$ -
20							$ -
21							$ -
22							$ -
23							$ -
24							$ -
COSTO DE MANO DE OBRA							
ÍTEM	***DESCRIPCIÓN DE LA MANO DE OBRA***			***CANTIDAD***	***UNIDAD***	***VU***	***VT***
1							$ -
2							$ -
3							$ -
4							$ -
5							$ -
6							$ -
7							$ -
8							$ -
9							$ -
10							$ -
11							$ -
12							$ -
13							$ -
14							$ -
15							$ -
					SUBTOTAL MATERIALES		***$ 39.085.000,00***
					SUBTOTAL M. DE O.		***$ -***
					AIU		***$ -***
					TOTAL		***$ 39.085.000,00***

MULTI SERVICIOS
INTEGRADORES S.A.S.
NIT. 901024673-9

Santa Marta Magdalena, 28 de septiembre de 2022

SEÑORES: CENTRO ACUÍCOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - REGIONAL MAGDALENA

REF: Cotización 0126
PROFESIONAL: SARA INES CHIMÁ ALVAREZ
CONTACTO: 300 8063322

De acuerdo con su solicitud se adjunta cotización referente al suministro y recargas de extintores del Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira Servicio Nacional de Aprendizaje Sena - Regional Magdalena:

Item	Servicio	Agente Extintor	Capacidad	Unidad De Medida	Cant	Precio Unitario	Precio Total
1	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CO2	10 LIBRAS	UND	15	$ 46.750	$ 701.250
2	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CO2	15 LBRS	UND	31	$ 70.125	$ 2.173.875
3	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CO2	20 LBRS	UND	6	$ 93.500	$ 561.000
4	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CO2	50 LBRS	UND	3	$ 233.750	$ 701.250
5	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	DE AGUA A PRESIÓN	2 ½ GALONES	UND	28	$ 19.125	$ 535.500
6	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC	10 LIBRAS	UND	25	$ 19.125	$ 478.125

7	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC	20 LIBRAS	UND	113	$	23.800	$	2.689.400
8	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC	30 LIBRAS	UND	6	$	28.900	$	173.400
9	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	TIPO K	2,5 GALONES	UND	12	$	153.000	$	1.836.000
10	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC RODANTE Y/O SATELITAL	150 LIBRAS	UND	8	$	175.950	$	1.407.600
11	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, TIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CLORURO DE SODIO EN POLVO SECO	20 LBRS	UND	3	$	204.000	$	612.000
12	INSPECCIONES (TRIMESTRAL), QUE SE TENDRÁN QUE EVIDENCIAR CON FORMATOS DE INSPECCIÓN INTERNO AL ÁREA SST DEL SENA Y TARJETA EN CADA EXTINTOR CON PERFORACIONES O MARCAS QUE INDIQUE LA FECHA DE INSPECCIÓN, LA TARJETA DEBE CONTENER EL CÓDIGO INTERNO DEL EXTINTOR EL CUAL IRÁ DE LA SIGUIENTE FORMA: CAAG- 001... LLEVANDO UN CONSECUTIVO.	N/A	N/A	UND	250	$	127.500	$	31.875.000
13	SEÑALIZACIÓN EXTINTORES GAS CARBONICO CO2: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.	N/A	N/A	UND	55	$	3.825	$	210.375

14	SEÑALIZACIÓN EXTINTORES AGUA A PRESION: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.	N/A	N/A	UND	28	$ 4.250	$ 119.000
15	SEÑALIZACIÓN EXTINTORES MULTIPROPOSITO ABC: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.	N/A	N/A	UND	152	$ 4.250	$ 646.000
16	SEÑALIZACIÓ EXTINTORES TIPO K: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.	N/A	N/A	UND	12	$ 4.250	$ 51.000
17	SEÑALIZACIÓN EXTINTORES CLORURO DE SODIO EN POLVO SECO: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.	N/A	N/A	UND	3	$ 4.250	$ 12.750
18	DEMARCACIÓN EN PISO O PARED DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y CONFORME A NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE.	N/A	N/A	UND	190	$ 35.000	$ 6.650.000
						TOTAL	**$ 51.433.525**

Validez de la oferta: Esta cotización tiene una validez de 45 día calendarios.

Atentamente,

JUAN P. JIMENO S.
Gerente General.
MULTISERVICIOS INTEGRADORES S.A.S.

INNOVA
SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S.

Fecha de Cotización

DIA	MES	AÑO
28	09	2022

COTIZACION No. BQ 0027-22

PRODUCTO / SERVICIO
EXTINTORES

TIPO DE SERVICIO
SUMINISTRO Y RECARGAS DE EXTINTORES

Nombre del Cliente: Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira Sena Regional Magd

Contacto: Viviana Villalba

Dirección: Kilómetro 5 carretera a Gaira

Correo: vvillalba@sena.edu.co

Ciudad: Santa Marta, Magdalena

Atendiendo su solicitud nos permitimos compartirle la presente cotización

ITEM	SERVICIO	AGENTE EXTINTOR	CAPACIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CO2	10 LIBRAS	UND	15	$ 45.100	$ 676.500
2	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CO2	15 LBRS	UND	31	$ 67.650	$ 2.097.150
3	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CO2	20 LBRS	UND	6	$ 90.200	$ 541.200
4	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CO2	50 LBRS	UND	3	$ 225.500	$ 676.500

CARRERA 16B N.º 45G – 13 BARRANQUILLA – ATLÁNTICO
TELEFONO: 302-4557932
CORREO: innovasssas@gmail.com

5	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	DE AGUA A PRESIÓN	2 ½ GALONES	UND	28	$ 18.450	$ 516.600
6	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC	10 LIBRAS	UND	25	$ 18.450	$ 461.250
7	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC	20 LIBRAS	UND	113	$ 22.960	$ 2.594.480
8	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC	30 LIBRAS	UND	6	$ 27.880	$ 167.280
9	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	TIPO K	2,5 GALONES	UND	12	$ 147.600	$ 1.771.200
10	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC RODANTE Y/O SATELITAL	150 LIBRAS	UND	8	$ 169.740	$ 1.357.920
11	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, TIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CLORURO DE SODIO EN POLVO SECO	20 LBRS	UND	3	$ 196.800	$ 590.400
12	INSPECCIONES (TRIMESTRAL), QUE SE TENDRÁN QUE EVIDENCIAR CON FORMATOS DE INSPECCIÓN INTERNO AL ÁREA SST DEL SENA Y TARJETA EN CADA EXTINTOR CON PERFORACIONES O MARCAS QUE INDIQUE LA FECHA DE INSPECCIÓN, LA TARJETA DEBE CONTENER EL CÓDIGO INTERNO DEL EXTINTOR EL CUAL IRÁ DE LA SIGUIENTE FORMA: CAAG- 001... LLEVANDO UN CONSECUTIVO.	N/A	N/A	UND	250	$ 123.000	$ 30.750.000

13	SEÑALIZACIÓN EXTINTORES GAS CARBONICO CO2: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.	N/A	N/A	UND	55	$ 3.690	$ 202.950
14	SEÑALIZACIÓN EXTINTORES AGUA A PRESION: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.	N/A	N/A	UND	28	$ 4.100	$ 114.800
15	SEÑALIZACIÓN EXTINTORES MULTIPROPOSITO ABC: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.	N/A	N/A	UND	152	$ 4.100	$ 623.200
16	SEÑALIZACIÓ EXTINTORES TIPO K: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.	N/A	N/A	UND	12	$ 4.100	$ 49.200
17	SEÑALIZACIÓN EXTINTORES CLORURO DE SODIO EN POLVO SECO: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.	N/A	N/A	UND	3	$ 4.100	$ 12.300
18	DEMARCACIÓN EN PISO O PARED DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y CONFORME A NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE.	N/A	N/A	UND	190	$ 32.800	$ 6.232.000
						TOTAL	**$ 49.434.930**

NOTAS ACLARATORIAS

- Contamos con el personal debidamente calificado y entrenado para ejercer la labor objeto de la presente cotización.
- Es para nosotros un compromiso el uso de insumos y materiales de calidad, aptos para la ejecución de las tareas.
- Nos comprometemos con el cumplimiento oportuno y a conformidad según las condiciones establecidas por el cliente.
- Es nuestra responsabilidad respetar las normas de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente que el cliente tenga establecidas.

CARRERA 16B N.° 45G – 13 BARRANQUILLA – ATLANTICO
TELEFONO: 302-4557932
CORREO: innovasssas@gmail.com

- Nos comprometemos con la ejecución de actividades de conformidad con las condiciones técnicas establecidas por el cliente.

CONDICIONES COMERCIALES

- Validez de la propuesta: Treinta (30) días calendarios a partir de la presentación de la cotización.
- Tiempos de entrega: A convenir
- Forma de pago: A convenir

Atentamente,



Firma

REPRESENTANTE LEGAL
JUAN ISAAC MARTINEZ CONTRERAS
C.C. No. 1.052.943.823 de Magangué Bolívar

Barranquilla, septiembre 28 del 2022

Señores: Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira Sena Regional Magdalena

ITEM	SERVICIO	AGENTE EXTINTOR	CAPACIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CO2	10 LIBRAS	UND	15	$ 44.000	$ 660.000
2	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CO2	15 LBRS	UND	31	$ 66.000	$ 2.046.000
3	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CO2	20 LBRS	UND	6	$ 88.000	$ 528.000
4	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CO2	50 LBRS	UND	3	$ 220.000	$ 660.000
5	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	DE AGUA A PRESIÓN	2 ½ GALONES	UND	28	$ 18.000	$ 504.000
6	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC	10 LIBRAS	UND	25	$ 18.000	$ 450.000
7	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC	20 LIBRAS	UND	113	$ 22.400	$ 2.531.200

8	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC	30 LIBRAS	UND	6	$ 27.200	$ 163.200
9	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	TIPO K	2,5 GALONES	UND	12	$ 144.000	$ 1.728.000
10	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC RODANTE Y/O SATELITAL	150 LIBRAS	UND	8	$ 165.600	$ 1.324.800
11	RECARGA, MANTENIMIENTO (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, TIQUETA, ORNIG, BASTAGO, MANGUERA + CORREA, MANOMETRO, PASADOR DE SEGURIDAD)	CLORURO DE SODIO EN POLVO SECO	20 LBRS	UND	3	$ 192.000	$ 576.000
12	INSPECCIONES (TRIMESTRAL), QUE SE TENDRÁN QUE EVIDENCIAR CON FORMATOS DE INSPECCIÓN INTERNO AL ÁREA SST DEL SENA Y TARJETA EN CADA EXTINTOR CON PERFORACIONES O MARCAS QUE INDIQUE LA FECHA DE INSPECCIÓN, LA TARJETA DEBE CONTENER EL CÓDIGO INTERNO DEL EXTINTOR EL CUAL IRÁ DE LA SIGUIENTE FORMA: CAAG- 001... LLEVANDO UN CONSECUTIVO.	N/A	N/A	UND	250	$ 120.000	$ 30.000.000
13	SEÑALIZACIÓN EXTINTORES GAS CARBONICO CO2: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.	N/A	N/A	UND	55	$ 3.600	$ 198.000
14	SEÑALIZACIÓN EXTINTORES AGUA A PRESION: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE	N/A	N/A	UND	28	$ 4.000	$ 112.000

	ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.						
15	SEÑALIZACIÓN EXTINTORES MULTIPROPOSITO ABC: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.	N/A	N/A	UND	152	$ 4.000	$ 608.000
16	SEÑALIZACIÓ EXTINTORES TIPO K: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.	N/A	N/A	UND	12	$ 4.000	$ 48.000
17	SEÑALIZACIÓN EXTINTORES CLORURO DE SODIO EN POLVO SECO: PLACAS EN MATERIAL POLIESTILENO TAMAÑO 30 X 30CMS CAL.30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECOSOLVENTES, INCLUYEN AL RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA PARA SU FACIL INSTALACIÓN.	N/A	N/A	UND	3	$ 4.000	$ 12.000
18	DEMARCACIÓN EN PISO O PARED DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y CONFORME A NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE.	N/A	N/A	UND	190	$ 32.000	$ 6.080.000
						TOTAL	**$ 48.229.200**

Atentamente,

Yucett Ivan Ordoñez Alcalá
C.C 72.237.854 de /BarranquillaRepreséntante
Legal IGS INGENIERIAS Y SUMINISTROS SAS
NIT 900 696507-3
Dirección de correo: Calle 31 no 22-49
Dirección electrónica:Igs.ingenierias@gmail.com; comercial@igssas.com
Telefax: 3325155
Celular:
3132772411

Mantenimiento & Arquitectura Asociados S.A.S

Mantenimiento y Arquitectura Asociados S.A.S
NIT: 901512720,0
Barranquila - Colombia
Tel: 3105718996

No. 150
Fecha 30/09/2022 Barranquilla - Colombia
Cliente : Sena Gaira -Santa Marta
Valides Oferta 15 dia Habiles
Forma de Pag A convenir

ITEM	DESCRIPCION	AGENTE EXTINTOR	CAPACIDAD	UNDIDAD DE MEDIDA	CANT	V.UNIT	V. PARCIAL
1	Recarga, mantenimiento (sello plastico,resorte, valvula, etiqueta, ornig,bastago, manguera + correa, manometro,pasador de seguridad)	CO2	10 libras	UND	15	$ 47.600	$ 714.000
2	Recarga, mantenimiento (sello plastico,resorte, valvula, etiqueta, ornig,bastago, manguera + correa, manometro,pasador de seguridad)	CO2	15 Lbrs	UND	31	$ 71.400	$ 2.213.400
3	Recarga, mantenimiento (sello plastico,resorte, valvula, etiqueta, ornig,bastago, manguera + correa, manometro,pasador de seguridad)	CO2	20 Lbrs	UND	6	$ 88.400	$ 530.400
4	Recarga, mantenimiento (sello plastico,resorte, valvula, etiqueta, ornig,bastago, manguera + correa, manometro,pasador de seguridad)	CO2	50 Lbrs	UND	3	$ 224.400	$ 673.200
5	Recarga, mantenimiento (sello plastico,resorte, valvula, etiqueta, ornig,bastago, manguera + correa, manometro,pasador de seguridad)	De agua a presión	2 ½ galones	UND	28	$ 17.680	$ 495.040
6	Recarga, mantenimiento (sello plastico,resorte, valvula, etiqueta, ornig,bastago, manguera + correa, manometro,pasador de seguridad)	Polvo químico seco clase ABC	10 libras	UND	25	$ 17.680	$ 442.000
7	Recarga, mantenimiento (sello plastico,resorte, valvula, etiqueta, ornig,bastago, manguera + correa, manometro,pasador de seguridad)	Polvo químico seco clase ABC	20 libras	UND	113	$ 32.640	$ 3.688.320
8	Recarga, mantenimiento (sello plastico,resorte, valvula, etiqueta, ornig,bastago, manguera + correa, manometro,pasador de seguridad)	Polvo químico seco clase ABC	30 libras	UND	6	$ 31.280	$ 187.680
9	Recarga, mantenimiento (sello plastico,resorte, valvula, etiqueta, ornig,bastago, manguera + correa, manometro,pasador de seguridad)	Tipo k	2,5 galones	UND	12	$ 39.440	$ 473.280
10	Recarga, mantenimiento (sello plastico,resorte, valvula, etiqueta, ornig,bastago, manguera + correa, manometro,pasador de seguridad)	Polvo químico seco clase ABC rodante y/o satelital	150 libras	UND	8	$ 204.000	$ 1.632.000
11	Recarga, mantenimiento (sello plastico,resorte, valvula, etiqueta, ornig,bastago, manguera + correa, manometro,pasador de seguridad)	Cloruro de sodio en polvo seco	20 Lbrs	UND	3	$ 47.600	$ 142.800
12	Inspecciones (trimestral), que se tendrán que evidenciar con formatos de inspección interno al área SST del SENA y tarjeta en cada extintor con perforaciones o marcas que indique la fecha de inspección, la tarjeta debe contener el código interno del extintor el cual irá de la siguiente forma: CAAG-001... llevando un consecutivo.	N/A	N/A	UND	250	$ 16.000	$ 4.000.000
13	Señalización extintores Gas carbonico CO2: Placas en material poliestileno tamaño 30 x 30cms cal.30 impresas sobre vinilo con tintas ecosolventes, incluyen al respaldo cinta doble faz de espuma para su facil instalación.	N/A	N/A	UND	55	$ 10.660	$ 586.300
14	Señalización extintores agua a presion: Placas en material poliestileno tamaño 30 x 30cms cal.30 impresas sobre vinilo con tintas ecosolventes, incluyen al respaldo cinta doble faz de espuma para su facil instalación.	N/A	N/A	UND	28	$ 10.660	$ 298.480
15	Señalización extintores multiproposito ABC: Placas en material poliestileno tamaño 30 x 30cms cal.30 impresas sobre vinilo con tintas ecosolventes, incluyen al respaldo cinta doble faz de espuma para su facil instalación.	N/A	N/A	UND	152	$ 10.660	$ 1.620.320
16	Señalización extintores tipo K: Placas en material poliestileno tamaño 30 x 30cms cal.30 impresas sobre vinilo con tintas ecosolventes, incluyen al respaldo cinta doble faz de espuma para su facil instalación.	N/A	N/A	UND	12	$ 10.660	$ 127.920
17	Señalización extintores Cloruro de sodio en polvo seco: Placas en material poliestileno tamaño 30 x 30cms cal.30 impresas sobre vinilo con tintas ecosolventes, incluyen al respaldo cinta doble faz de espuma para su facil instalación.	N/A	N/A	UND	3	$ 10.660	$ 31.980
18	Demarcación en piso o pared de acuerdo a la necesidad y conforme a normatividad legal vigente.	N/A	N/A	UND	190	$ 17.000	$ 3.230.000

	SUBTOTAL	$ 21.087.120
ADMINISTRACION	8%	$ 1.686.970
IMPREVISTO	2%	$ 421.742
UTILIDAD	4%	$ 843.485
IVA	19%	$ 160.262
	TOTAL	**$ 24.199.579**

MULTIEXTINTORES
SEGURIDAD INDUSTRIAL A TU ALCANCE

Calle 13 # 7-43 Centro
Tel: 3155127027 – 3164536649
Santa Marta - Colombia

COTIZACION Nº 2592

NIT: 1082903562-2

No Somos Responsables De IVA.
Somos facturador electronico

FECHA:	OCTUBRE 03 DE 2022	**NIT:**	
CLIENTE:	SENA MAGDALENA		
DIRECCION		**TEL:**	

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
RECARGA, MANTENIMIENTO EXTINTOR CO2 DE 10 LBS (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORING, VASTAGO,MANGUERA+CORREA,MANOMETRO,PASADOR DE SEGURIDAD)	UND	15	200.000	3.000.000
RECARGA, MANTENIMIENTO EXTINTOR CO2 DE 15 LBS (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORING, VASTAGO,MANGUERA+CORREA,MANOMETRO,PASADOR DE SEGURIDAD)	UND	31	240.000	7.440.000
RECARGA, MANTENIMIENTO EXTINTOR CO2 DE 20 LBS (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORING, VASTAGO,MANGUERA+CORREA,MANOMETRO,PASADOR DE SEGURIDAD)	UND	6	245.000	1.470.000
RECARGA, MANTENIMIENTO EXTINTOR CO2 DE 50 LBS (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORING, VASTAGO,MANGUERA+CORREA,MANOMETRO,PASADOR DE SEGURIDAD)	UND	3	395.000	1.185.000
RECARGA, MANTENIMIENTO EXTINTOR AGUA A PRESION 2,5 GALONES (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORING, VASTAGO,MANGUERA+CORREA,MANOMETRO,PASADOR DE SEGURIDAD)	UND	28	25.000	700.000
RECARGA, MANTENIMIENTO EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO ABC DE 10 LBS (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORING, VASTAGO,MANGUERA+CORREA,MANOMETRO,PASADOR DE SEGURIDAD)	UND	25	26.000	650.000
RECARGA, MANTENIMIENTO EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO ABC DE 20 LBS (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORING, VASTAGO,MANGUERA+CORREA,MANOMETRO,PASADOR DE SEGURIDAD)	UND	113	36.000	4.068.000

RECARGA, MANTENIMIENTO EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO ABC DE 30 LBS (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORING, VASTAGO,MANGUERA+CORREA,MANOMETRO,PASADOR DE SEGURIDAD)	UND	6	42.000	252.000
RECARGA, MANTENIMIENTO EXTINTOR TIPO K 2,5 GALONES (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORING, VASTAGO,MANGUERA+CORREA,MANOMETRO,PASADOR DE SEGURIDAD)	UND	12	255.000	3.060.000
RECARGA, MANTENIMIENTO EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO ABC RODANTE 150 LIBRAS (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORING, VASTAGO,MANGUERA+CORREA,MANOMETRO,PASADOR DE SEGURIDAD)	UND	8	175.000	1.400.000
RECARGA, MANTENIMIENTO EXTINTOR CLORURO DE SODIO EN POLVO SECO DE 20 LIBRAS (SELLO PLASTICO, RESORTE, VALVULA, ETIQUETA, ORING, VASTAGO,MANGUERA+CORREA,MANOMETRO,PASADOR DE SEGURIDAD)	UND	3	75.000	225.000
TARJETAS PARA INSPECCION DE EXTINTORES	UND	250	10.000	2.500.000
SEÑALIZACION EXTINTOR GAS CARBONICO CO2: PLACAS EN MATERIAL POLIETILENO TAMAÑO 30X30 CM CAL30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECO SOLVENTES,INCLUYEN RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA	UND	55	35.000	1.925.000
SEÑALIZACION EXTINTOR AGUA A PRESION: PLACAS EN MATERIAL POLIETILENO TAMAÑO 30X30 CM CAL30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECO SOLVENTES,INCLUYEN RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA	UND	28	35.000	980.000
SEÑALIZACION EXTINTOR MULTIPROPOSITO ABC: PLACAS EN MATERIAL POLIETILENO TAMAÑO 30X30 CM CAL30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECO SOLVENTES,INCLUYEN RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA	UND	152	35.000	5.320.000
SEÑALIZACION EXTINTOR TIPO K: PLACAS EN MATERIAL POLIETILENO TAMAÑO 30X30 CM CAL30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECO SOLVENTES,INCLUYEN RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA	UND	12	35.000	420.000
SEÑALIZACION EXTINTOR CLORURO DE SODIO EN POLVO SECO: PLACAS EN MATERIAL POLIETILENO TAMAÑO 30X30 CM CAL30 IMPRESAS SOBRE VINILO CON TINTAS ECO SOLVENTES,INCLUYEN RESPALDO CINTA DOBLE FAZ DE ESPUMA	UND	3	35.000	105.000
DEMARCACION EN PISO O PARED DEACUERDO A LA NESECIDAD	UND	190	25.000	4.750.000
			TOTAL	39.450.000

OBSERVACIÓN:		
ASESOR DE VENTA:	JESUS GOMEZ	
SERGIO LUIS GOMEZ REYES - INGENIERO INDUSTRIAL		**RECIBIDO**