4	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR 20 LIBRAS MULTIPROPOSITO Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Despresurización del extintor ABC Polvo Químico Seco • Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión). * Pintura de cilindros, el color debe corresponder al agente extintor.	UNIDAD	16	72101516	53.333	853.328	16	853.328	0	-
5	MANTENIMIENTO EXTINTOR CO2 20 LIBRAS inspección, mantenimiento y prueba de conductividad, mantenimiento de: • Revisión y mantenimiento extintores CO2 • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión) • Bases y señalización para extintores de CO2 de 20L	UNIDAD	16	72101516	120.000	1.920.000	16	1.920.000	0	-
6	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR TIPO K 20 LIBRAS Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión	UNIDAD	7	72101516	120.000	840.000	7	840.000	0	-
TOTAL			**79**		**431.666**	**5.616.652**	**79**	**5.616.652**	**-**	**-**

Se procedió a realizar el estudio de mercado, teniendo en cuenta las variables establecidas en el manual de contratación administrativa del SENA versión 05 de 2020 y la circular No 000133 del 2013la circular No. 3-2013-000133 de fecha 04 de octubre de 2013 expedida por el Director Administrativo y Financiero del SENA

El comité técnico estructurador solicitó información a los proveedores por la plataforma SECOP II, evidencias que harán parte integral del presente proceso de contratación.
En este proceso fueron recibida tres (3) cotizaciones de proveedores inscritos en el proceso, las cuales las tres (3) llegaron por la plataforma SECOP II.

En conclusión, de conformidad a los precios presentados por 3 proveedores a nivel nacional, se concluyó que el valor arrojado por la fórmula de la media aritmética es el precio que se toma como referente; dando como resultado un valor total de: **CINCO MILLONES SEISCIENTOS DIECISÈIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS $5.616.652. INCLUIDO IVA Y GASTOS Y COSTOS PARA COLOCAR EL BIEN EN EL SITIO SOLICITADO POR LA ENTIDAD EN EL PLIEGO DE CONDICIONES**

Proyectó: Genry Bolaño Vmazen
Apoyo a Planeación
Contratista CBC

AIDA GISELLA FERNANDEZ GUTIERREZ
Apoyo de Seguridad y Salud en el Trabajo
Estructuradora Tècnica

22 NOV 2022 - 000270

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE

Estudio de mercado VALOR TOTAL para Contratar el servicio de recarga y mantenimiento extintores para el Centro Biotecnológico del caribe SENA Regional Cesar

ITEM	DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS	UNIDAD	CANT. SOLICITADAS	CODIGO UNSPSC	PRECIO REFERENTE	TOTAL CON CANT SOLICITADA	CANTIDAD MINIMA A ADQUIRIR	TOTAL CON CANT MINIMA A ADQUIRIR	CANT DEJADAS DE ADQUIRIR	PRESUPUESTO FALTANTE
	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR AGUA PENETRANTE DE 2,5 GALONES									
1	Extintores de Agua a Presión, inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión).	UNIDAD	18	72101516	53.333	959.994	18	959.994	0	-
2	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR 5 LIBRAS MULTIPROPOSITO Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Despresurización del extintor ABC Polvo Químico Seco • Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión). * Pintura de cilindros, el color debe corresponder al agente extintor.	UNIDAD	6	72101516	31.667	190.002	6	190.002	0	-
3	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR 10 LIBRAS MULTIPROPOSITO Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Despresurización del extintor ABC Polvo Químico Seco • Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión). * Pintura de cilindros, el color debe corresponder al agente extintor.	UNIDAD	16	72101516	53.333	853.328	16	853.328	0	-

AUTORIZADO
22 NOV 2022 - 000279

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE
Estudio de mercado VALOR UNITARIO para Contratar el servicio de recarga y mantenimiento extintores para el Centro Biotecnológico del caribe SENA Regional Cesar

ITEM	DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS	UNIDAD	CANT	IVA	GRUPO EMPRESARIAL TORRES PUENTES S.A.S NIT. 901.408.459-8			BEON S.A.S. NIT. 900.426.947-3			GRUPO EMPRESARIAL DMG NIT. 901.055.361-9			MIN	MAK	ARITMETICA	PRECIO REFERENTE	METRICA
					VR UNIT	IVA	TOTAL	VR UNIT	IVA	TOTAL	VR UNIT	IVA	TOTAL					
1	RECARGA + MANTENIMIENTO EXTINTOR AGUA PRESTRANTE DE 2.5 GALONES Extintores de Agua a Presión: Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, golpes o abolladuras, obstrucciones en la boquilla o manguera, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No 1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al mantenimiento de presión).	UNIDAD	18	19%	42.017	7.983	50.000	42.017	7.983	50.000	50.420	9.580	60.000	50.000	60.000	53.333	53.333	ARITMETICA
2	RECARGA + MANTENIMIENTO EXTINTOR 10 LIBRAS (MULTIPROPOSITO) Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Desmontaje del extintor ABC Polvo Químico Seco • Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, golpes o abolladuras, obstrucciones en la boquilla o manguera, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No 1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al mantenimiento de presión) • Pintura de cilindros, el color debe corresponder a agente extintor.	UNIDAD	6	19%	25.210	4.790	30.000	25.210	4.790	30.000	29.412	5.588	35.000	30.000	35.000	31.667	31.667	ARITMETICA
3	RECARGA + MANTENIMIENTO EXTINTOR 20 LIBRAS (MULTIPROPOSITO) Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Desmontaje del extintor ABC Polvo Químico Seco • Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, golpes o abolladuras, obstrucciones en la boquilla o manguera, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No 1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al mantenimiento de presión) • Pintura de cilindros, el color debe corresponder a agente extintor.	UNIDAD	16	19%	42.017	7.983	50.000	42.017	7.983	50.000	50.420	9.580	60.000	50.000	60.000	53.333	53.333	ARITMETICA
4	RECARGA + MANTENIMIENTO EXTINTOR 30 LIBRAS (MULTIPROPOSITO) Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Desmontaje del extintor ABC Polvo Químico Seco • Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, golpes o abolladuras, obstrucciones en la boquilla o manguera, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No 1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al mantenimiento de presión) • Pintura de cilindros, el color debe corresponder a agente extintor.	UNIDAD	16	19%	42.017	7.983	50.000	42.017	7.983	50.000	50.420	9.580	60.000	50.000	60.000	53.333	53.333	ARITMETICA
5	MANTENIMIENTO EXTINTOR CO2 20 LIBRAS Inspección, mantenimiento y prueba de conductividad, mantenimiento de: • Revisión y mantenimiento extintores CO2 • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, golpes o abolladuras, obstrucciones en la boquilla o manguera, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No 1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al mantenimiento de presión) • Boleo y Hidratación de extintores de CO2 de 20.	UNIDAD	16	19%	92.437	17.563	110.000	100.840	19.160	120.000	109.244	20.756	130.000	110.000	130.000	120.000	120.000	ARITMETICA
6	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR CO2 x 20 LIBRAS Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, golpes o abolladuras, obstrucciones en la boquilla o manguera, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No 1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al mantenimiento de presión)	UNIDAD	7	19%	92.437	17.563	110.000	100.840	19.160	120.000	109.244	20.756	130.000	110.000	130.000	120.000	120.000	ARITMETICA
	TOTAL		79		336.135	63.866	400.001	352.941	67.059	420.000	399.160	75.840	475.000	400.001	475.000	431.667	431.666	-

procedió a realizar el estudio de mercado, teniendo en cuenta las variables establecidas en el manual de contratación administrativa del SENA version 05 de 2020 y la circular No 000133 del 2013 a circular No 3-2013-000133 de fecha 04 de octubre de 2013 exaedida por el Director Administrativo y Financiero del SENA

comité técnico estructurador solicitó información a los proveedores por la plataforma SECOP II, evidencias que harán parte integral del presente proceso de contratación.
este proceso fueron recibica tres (3) cotizaciones de proveedores inscritos en el proceso, las cuales las tres (3) llegaron por la plataforma SECOP II.

conclusión, de conformidad a los precios presentados por 3 proveedores a nivel nacional, se concluyó que el valor arrojado por la fórmula de la media aritmética es el precio que se toma como referente, dando como resultado un valor total unitario de: CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 431.666 INCLUIDO IVA Y GASTOS Y COSTOS PARA COLOCAR EL BIEN EN EL SITIO SOLICITADO POR LA ENTIDAD EN EL PLIEGO DE CONDICIONES

oyecto Genry Bolaño Villazón
oyo a Planeación
ntratista CBC

AIDA ORFILIA FERNANDEZ GUTIERREZ
Apoyo de Seguridad y Salud en el Trabajo
Estructuradora Técnica

0 0 0 2 7 0 - 2022 AOM 22

AUTORIZADO

22 NOV 2022 - 000270

SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

REF: SOLICITUD DE INFORMACIÓN PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DE MERCADO

El Centro Biotecnológico del Caribe SENA Regional Cesar, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus PRECOTIZACIONES, como parte del estudio de mercado a registrar del proceso con las siguientes condiciones:

Objeto: Contratar el servicio de Recarga y mantenimiento de extintores para el centro Biotecnológico del Caribe SENA Regional Cesar

VALIDEZ DE PRECOTIZACIÓN: 60 días hábiles

FECHA LÍMITE DE RECEPCION
DE PRECOTIZACIONES: 2 de Noviembre de 2022

LUGARES O MEDIOS PARA PRESENTAR LA
PRECOTIZACIÓN:

Correo: contratoscesar@sena.edu.co
Dirección radicación correspondencia: SENA Centro Biotecnológico del Caribe.
Ubicado en el Kilómetro 7 vía La Paz-Cesar.
Unidad de Archivo y correspondencia.

Todas las Pre cotizaciones deben tener como REFERENCIA: PRECOTIZACION CBC

De igual forma, si usted lo considera puede enviar su cotización digitalizada por medio de correo electrónico.

SE PRESENTA LA SIGUIENTE INFORMACIÓN COMO REFERENCIA DE CONSULTA:

CLASIFICACIÓN DE LOS BIENES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)						
ITEM	GRUPO	SEGUIMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
1	F SERVICIOS	72	10	15	72101516	Servicio de inspección, mantenimiento o reparación de extinguidores de fuego

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS A CONTRATAR:

ITEMS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CODIGO CUARTO NIVEL DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y	UNIDAD	CANTIDAD

AUTORIZADO
22 NOV 2022 - 000270

		SERVICIOS		
1	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR AGUA PENETRANTE DE 2,5 GALONES Extintores de Agua a Presión, inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión).	72101516	UNIDAD	18
2	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR 5 LIBRAS MULTIPROPOSITO Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Despresurización del extintor ABC Polvo Químico Seco • Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión). * Pintura de cilindros, el color debe corresponder al agente extintor.	72101516	UNIDAD	6
3	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR 10 LIBRAS MULTIPROPOSITO Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Despresurización del extintor ABC Polvo Químico Seco • Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u	72101516	UNIDAD	16

AUTORIZADO
22 NOV 2022 - 000270

		obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión). * Pintura de cilindros, el color debe corresponder al agente extintor.			
4		RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR 20 LIBRAS MULTIPROPOSITO Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Desprosurización del extintor ABC Polvo Químico Seco • Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión). * Pintura de cilindros, el color debe corresponder al agente extintor.	72101516	UNIDAD	16
5		MANTENIMIENTO EXTINTOR CO2 20 LIBRAS inspección, mantenimiento y prueba de conductividad, mantenimiento de: • Revisión y mantenimiento extintores CO2 • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de	72101516	UNIDAD	16

AUTORIZADO
20 NOV 2022 - 000270

	Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión) • Bases y señalización para extintores de CO2 de 20L			
6	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR TIPO K 20 LIBRAS Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión	72101516	UNIDAD	7

CONDICIONES DE LA CONTRATACION:

Plazo de Ejecución del Contrato: El plazo de ejecución del presente contrato es de quince (15) días, contados a partir de la de la aprobación de la póliza de garantía, previa expedición del Registro Presupuestal, sin exceder de la presente vigencia.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DE LOS PROPONENTES Y FUTURO CONTRATISTA

De conformidad con el manual de contratación del SENA exigir a todos los proponentes y futuros contratistas que en el proceso contractual cumplan con:

1. 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, los cuales hacen parte vinculante del contrato, en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de conformidad a los parámetros y condiciones establecidas por el SENA. (CONTRACTUAL).

2. El contratista deberá prestar el servicio contratado, incluyendo el suministro de insumos, elementos, herramientas y materiales, conforme a las condiciones técnicas y económicas establecidas por la Entidad. (CONTRACTUAL).

3. Presentar ficha técnica de los extintores. Nota: Se aclara que mediante la Resolución 2329 de 2012 del Ministerio de Ambiente, se busca regular el consumo de HCFC 123, más conocido como Solkaflam por tanto, el SENA deberá emprender acciones para reducir su consumo gradualmente. (PRECONTRACTUAL).

AUTORIZADO
22 NOV 2022 - 000270

4. Certificado ARL de implementación del SG-SST y/o certificación firmada por el Representante Legal del resultado y nivel de implementación del SG-SST de acuerdo a la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. (ETAPA PRECONTRACTUAL)
5. Disponer de extintores para suplir los que se encuentren en mantenimiento mientras esta actividad termina. (CONTRACTUAL)
6. Presentar informe con las acciones pertinentes para la disposición final de los residuos ordinarios y/o peligrosos generados en la actividad de recarga y mantenimiento. (CONTRACTUAL)
7. Pagos de seguridad social, donde se evidencie la cotización al nivel de riesgo acorde a la actividad desarrollada. (CONTRACTUAL).
8. En relación con el mantenimiento el proveedor se compromete a manejar adecuadamente los residuos peligrosos como presentar el Plan de Gestión de Residuos Peligrosos. Para lo cual deberá aportar Informe de soportes del manejo, recolección, transporte, tratamiento y o disposición final de los residuos. (CONTRACTUAL).
9. En relación con el uso de químicos para limpieza y mantenimiento, debe comprometerse a mantener en el lugar de trabajo las hojas de seguridad de los productos usados y estos deben permanecer rotulados acorde con la normatividad vigente. (CONTRACTUAL).
10. Cumplir con los protocolos de bioseguridad adoptados y adaptados por el SENA durante el tiempo que permanezca en las instalaciones del CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE Y SUS SUBSEDES, en el ejercicio de las actividades que se les designe. (CONTRACTUAL).
11. Presentar la factura electrónica de cobro una vez se termine la prestación del servicio en un 100%. ETAPA CONTRACTUAL.
12. Entregar al supervisor del contrato los informes mensuales y que se soliciten sobre cualquier aspecto y/o resultados obtenidos en cada actividad encomendada. (CONTRACTUAL).
13. 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. (CONTRACTUAL).
14. El contratista se obliga a sostener los precios de los servicios ofertados dentro de la ejecución del contrato. (CONTRACTUAL).
15. Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta el SENA por conducto del Supervisor. (CONTRACTUAL).
16. Permanecer a paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales y contratación de aprendices (con plazo no mayor a 30 días y que evidencie la cotización al nivel de riesgo acorde a la actividad desarrollada), durante todo el tiempo de ejecución del contrato y acreditar encontrarse paz y salvo cada vez que se lo requiera el SENA, por cuanto es un requisito previo para los pagos de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. (CONTRACTUAL).

Forma de pago: El SENA pagará al contratista en un pago único contra entrega a satisfacción de los bienes o servicios, previo cumplimiento de los siguientes requisitos: POR PARTE DEL CONTRATISTA: Presentación de la factura, acreditación de encontrarse al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social integral, así como los propios del SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda, mediante la presentación de las planillas de pago respectivas. POR PARTE DEL SENA El informe de supervisión suscrito por parte el Supervisor del contrato.

POR PARTE DEL SENA: El informe de supervisión suscrito por el Supervisor del contrato.

LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

AUTORIZADO
22 NOV 2022 - 000270

		contrato y tres (3) años más. (No podrá ser inferior al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato)
	X	**Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados:** por el (%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y meses más. (Para fijarlo deberá tenerse en cuenta el objeto, el valor, la naturaleza, las obligaciones contenidas en el contrato, la garantía mínima presunta y los vicios ocultos)
		Calidad de los materiales: Por un valor equivalente al 10% del valor del contrato, con vigencia igual al plazo total de la ejecución del contrato y un año (1) más
		Estabilidad de la obra: Equivalente al (30%) del valor del contrato, cuya vigencia será de cinco (5) años contados a partir de la entrega y recibido a satisfacción de la obra
		Calidad del servicio: por el (10 %) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más. (Para fijarlo deberá tenerse en cuenta el objeto, el valor, la naturaleza y las obligaciones contenidas en el contrato. En los contratos de interventoría, la vigencia de este amparo debe ser igual al plazo de la garantía de estabilidad del contrato principal en cumplimiento del parágrafo del artículo 85 de la Ley 1474 de 2011.)
		Protección de los bienes: por el % del valor del contrato, vigente durante el plazo de ejecución del contrato
		Póliza de Responsabilidad civil extracontractual: por un valor asegurado de 200 SMLMV, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato. (Cuando aplique. Para fijar el valor asegurado debe tenerse en cuenta las cuantías del artículo 2.2.1.2.3.1.17 del decreto reglamentario 1082 de 2015 y el Manual de Contratación vigente de la entidad.

Adicionalmente es importante aclarar a las personas interesadas en presentar pre cotización que en el caso que existir alguna inconsistencia en materia de presentación, pueden realizar las respectivas correcciones, las cuales deberá observar ante la entidad.

Valledupar, 28 de octubre de 2022

MARTHA GENNY MAYORGA CARDENAS
Subdirector del Centro Biotecnológico del Caribe (E)
SENA Regional Cesar

Juan Pacheco Tamayo
Técnico Grado 2
Revisado

AUTORIZADO

22 NOV 2022 - 000279

Proceso :

Solicitud de información a los Proveedores
MC-CSR-CBC-018-2022 (Solicitud información publicada)

PROVEEDORES

Unidad de contratación UNIDAD DE CONTRATACIÓN CBC

Interesados 3
307
Competidores 3

(Zona horaria (UTC-05.00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 11/11/2022 6:00 PM - **Fecha de publicación** 31/10/2022 4:43 PM

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Presentación de ofertas	Plazo para solicitar aclaraciones
31/10/2022	11/11/2022	11/11/2022

LISTA DE OFERTAS

Opciones

La fase de recepción de ofertas todavía no ha terminado.

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
contratar el servicio de recarga y mantenimiento de extintores	GETP	11/11/2022 2:41 PM	5.210.000
Solicitud de información a los proveedores	BEON SAS	11/11/2022 2:10 PM	5.440.000
MC-CSR-CBC-018-2022	DMG	11/11/2022 12:42 PM	6.200.000

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES — Contestar Crear

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES — Crear

Sin mensajes

TAREAS — Crear

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS — Crear

CO1.AMD.1693713
Razón:Se amplia la fecha para recibir cotizaciones
10/11/2022 3:57 PM
CO1.AMD.1686241
Razón:Se solicita ampliación de fecha para recibir cotizaciones
8/11/2022 2:52 PM

Ver más »

PROVEEDORES SUSCRITOS

GRUPO EMPRESARIAL TORRES PUENTES SAS
11/11/2022 2:40 PM
BEON SAS
11/11/2022 2:08 PM
GRUPO EMPRESARIAL DMG
10/11/2022 4:29 PM

Ver más »

AUTORIZADO

22 NOV 2022 - 000270

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Cambiar

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: Solicitud de información a los Proveedores / 31/10/2022 4:35 PM (UTC-5 horas)(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

EVENTOS DEL PROCESO

Oportunidad CO1.OPDOS.15164269 fue consultado por el Proveedor GRUPO EMPRESARIAL TORRES PUENTES SAS.
GRUPO EMPRESARIAL TORRES PUENTES SAS
11/11/2022 2:41 PM

La información CO1.RPL.3085209 fue presentada
GRUPO EMPRESARIAL TORRES PUENTES SAS
11/11/2022 2:41 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.15164269 fue consultado por el Proveedor GRUPO EMPRESARIAL TORRES PUENTES SAS.
GRUPO EMPRESARIAL TORRES PUENTES SAS
11/11/2022 2:40 PM

El proveedor está suscrito en el proceso MC-CSR-CBC-018-2022.
GRUPO EMPRESARIAL TORRES PUENTES SAS
11/11/2022 2:40 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.15164132 fue consultado por el Proveedor BEON SAS.
BEON SAS
11/11/2022 2:10 PM

Ver más »

AUTORIZADA

22 NOV 2022 - 000270

BeOn Desing

NIT: 900.426.947-3

BOGOTA D.C 11 de noviembre de 2022
Señores:
CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE SENA REGIONAL CESAR
Valledupar - cesar

Ref. Respuesta su requerimiento de cotizacion.

COT120824002

ITEMS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CODIGO CUARTO NIVEL DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR AGUA PENETRANTE DE 2,5 GALONES Extintores de Agua a Presión, inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Revisión fisica del extintor para detectar daños fisicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión).	72101516	UNIDAD	18	$50.000	$900.000
2	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR 5 LIBRAS MULTIPROPOSITO Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Despresurización del extintor ABC Polvo Químico Seco • Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco • Revisión fisica del extintor para detectar daños fisicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión). * Pintura de cilindros, el color debe corresponder al agente extintor.	72101516	UNIDAD	6	$30.000	$180.000
3	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR 10 LIBRAS MULTIPROPOSITO Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Despresurización del extintor ABC Polvo Químico Seco • Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco • Revisión fisica del extintor para detectar daños fisicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión). * Pintura de cilindros, el color debe corresponder al agente extintor.	72101516	UNIDAD	16	$50.000	$800.000
4	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR 20 LIBRAS MULTIPROPOSITO Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Despresurización del extintor ABC Polvo Químico Seco • Prueba hidrostática extintor... Quimico Seco • P...					

BEON S.A.S.
NIT. 900.426.947-3
DIRECCION: Calle 118#18-15 BOGOTA D.C.
CEL: 3017540310

AUTORIZADO

2 NOV 2022 - 000277

	instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión). * Pintura de cilindros, el color debe corresponder al agente extintor.	72101516				
5	MANTENIMIENTO EXTINTOR CO2 20 LIBRAS inspección, mantenimiento y prueba de conductividad, mantenimiento de: • Revisión y mantenimiento extintores CO2 • Revisión fisica del extintor para detectar daños fisicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión) • Bases y señalización para extintores de CO2 de 20L	72101516	UNIDAD	16	$120.000	$1.920.000
6	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR TIPO K 20 LIBRAS Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Revisión fisica del extintor para detectar daños fisicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión	72101516	UNIDAD	7	$120.000	$840.000
				VALOR TOTAL		$5.440.000

Validez de la oferta 90 dias.

Atentamente,

María Carolina Aguilar Morelli
Representante legal
C.C. 1.010.185.165 de Bogotá DC
BEON S.A.S.
NIT. 900.426.947-3
TEL: 3017540310
CORREO: sasbeon@gmail.com

Nota: La cantidad de bienes entregada puede ser inferior a la cantidad de bienes solicitados toda vez que la solicitud se atienda de acuerdo a las existencias físicas de almacén

ITEM	CÓDIGO SENA	DESCRIPCIÓN DE BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA	OBSERVACIONES
1		CARNE MOLIDA ESPECIAL BAJA EN GRASA	KILO	12		
2		PECHUGA DE POLLO	KILO	15		
3		ARROZ BLANCO	KILO	40		
4		MUSLO DE POLLO	KILO	12		
5		CENTRO DE PIERNA(BOLA DE RES)	KILO	10		
6		CHULETA DE CERDO	KILO	6		
7		JAMON	UNIDAD	7		
8		QUESO COSTEÑO	KILO	20		
9		CEBOLLA CABEZONA ROJA	KILO	5		
10		CEBOLLA BLANCA	KILO	5		
11		GUINEO VERDE	KILO	50		
12		CEBOLLA PUERRO	KILO	3		
13		ACEITE DE GIRASOL	LITRO	30		
14		SALSA BBQ	UNIDAD	3		
15		HARINA DE MAIZ, BOLSA X 500 GR.	UNIDAD	60		
16		LECHE LIQUIDA ENTERA	UNIDAD	30		
17		SPAGUETTIS	UNIDAD	5		
18		HUEVOS TRIPLE AAA	CANASTA X 30 U	6		
19		COROZO	KILO	4		
20		TOMATE DE ARBOL	KILO	5		
21		MARACUYA	KILO	5		
22		GUAYABA	KILO	5		
23		SAL REFINADA	KILO	5		
24		AJO	KILO	5		
25		PIMENTON ROJO	KILO	2		
26		PIMENTON VERDE	KILO	3		
27		MANTEQUILLA SIN SAL X 500 GRAMOS	UNIDAD	4		
28		TOMATE CHONTO	KILO	10		
29		LIMON CRIOLLO	KILO	5		
30		PAN TAJADO	UNIDAD	10		
31		CEBOLLA JUNCA	KILO	5		
32		AZUCAR BLANCA	KILO	20		
33		CAFE FINO INSTANTANEO	UNIDAD	10		
34		SALSA DE TOMATE	UNIDAD	3		
35		LECHUGA BATAVIA	UNIDAD	10		
36		BRILLO GRUESO	UNIDAD	10		
37		SALCHICHA	UNIDAD	6		
38		PEPINO COHOMBRO	KILO	4		
39		REMOLACHA	KILO	3		
40		CHORIZO SANTAROSANO	UNIDAD	7		
41		BLANQUEADOR	LITRO	5		
42		PAPEL ALUMINIO, ROLLOS X 50 MTROS	UNIDAD	6		
43		AGUACATE	KILO	15		
44		PAPA PASTUSA	KILO	50		
45		YUCA	KILO	12		
46		PLATANO HARTON VERDE	UNIDAD	70		
47		GOMAS DESECHABLES	PAQUETE	2		
48		ZANAHORIA	KILO	5		

FECHA SOLICITUD	NOVIEMBRE 8 DE 2022
AREA	COCINA
CODIGO REGIONAL	20
NOMBRE REGIONAL	Cesar
COD CENTRO DE COSTOS	9114
NOMBRE CENTRO DE COSTO	CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE
NOMBRE DE JEFE DE OFICINA O COORDINADOR DE AREA:	JOSE DANIEL LOPEZ MARIN
TIPO DE CUENTADANTE	UNIPERSONAL
NOMBRE DEL CUENTADANTE UNIPERSONAL O CUENTADANTE MULTIPLE	WILLIAM BORJA
	N° DE IDENTIFICACION
PARA EL CASO DE CUENTADANTE MULPLES EN EL SIGUIENTE CAMPO RELACIONE EL NOMBRE Y NUMERO DE IDENTIFICACION DE LAS PERSONAS QUE LO CONFORMAN Adicione todas las celdas que se requieran.	
NOMBRE	N° DE IDENTIFICACION
NOMBRE	N° DE IDENTIFICACION
DESTINO DE LOS BIENES SOLICITADOS	Area administrativa
CODIGO DE GRUPO O FICHA DE CARACTERIZACION	

Versión: 03	
Código: GL-f-014	

PROCESO GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA

FORMATO SOLICITUD DE BIENES PARA USO DE CUENTADANTES

22 [illegible] - 000279

GRUPO EMPRESARIAL
MÁS SOLUCIONES

GRUPO EMPRESARIAL D-M-G
NIT: 901055361-9
DIRECCION: TV 21 20ª-44
TEL: 3218212280 - 3138035536
CORREO: grupoempresarialdmg01@gmail.com

Valledupar 10 de noviembre de 2022

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

Ref. recarga de extintores

COTIZACIÓN N°1793

ITEMS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CODIGO CUARTO NIVEL DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR AGUA PENETRANTE DE 2,5 GALONES Extintores de Agua a Presión, inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión).	72101516	UNIDAD	18	$60.000.	$1.080.000
2	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR 5 LIBRAS MULTIPROPOSITO Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Despresurización del extintor ABC Polvo Químico Seco • Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión). * Pintura de cilindros, el color debe corresponder al agente extintor.	72101516	UNIDAD	6	$35.000	$210.000
3	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR 10 LIBRAS MULTIPROPOSITO Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Despresurización del extintor ABC Polvo Químico Seco • Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión). * Pintura de cilindros, el color debe corresponder al agente extintor.	72101516	UNIDAD	16	$60.000	$960.000
4	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR 20 LIBRAS MULTIPROPOSITO		UNIDAD	16	$60.000	$960.000

GRUPO EMPRESARIAL D-M-G
NIT: 901055361-9
DIRECCION: TV 21 20ª-44
TEL: 3218212280 - 3138035536
CORREO: grupoempresarialdmg01@gmail.com

	Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Despresurización del extintor ABC Polvo Químico Seco • Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión). * Pintura de cilindros, el color debe corresponder al agente extintor.	72101516				
5	MANTENIMIENTO EXTINTOR CO2 20 LIBRAS inspección, mantenimiento y prueba de conductividad, mantenimiento de: • Revisión y mantenimiento extintores CO2 • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión) • Bases y señalización para extintores de CO2 de 20L	72101516	UNIDAD	16	$130.000	$2.080.000
6	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR TIPO K 20 LIBRAS Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión	72101516	UNIDAD	7	$130.000	$910.000
	VALOR TOTAL					$6.200.000

Atentamente,

David Mario Guerra Oliveros
Representante legal
C.C 1.065.629.215 de Valledupar
Grupo Empresarial D-M-G
Nit: 901055361-9
Tel: 3218212280
Grupoempresarialdmg01@gmail.com

AUTORIZADO

22 NOV 2022 - 000279

ELECTROMATERIALES TP

Valledupar 10 noviembre de 2022

Señores

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

Valledupar - cesar

Objeto: Contratar el servicio de Recarga y mantenimiento de extintores para el centro Biotecnológico del Caribe SENA Regional Cesar

ITEMS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CODIGO CUARTO NIVEL DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR AGUA PENETRANTE DE 2,5 GALONES Extintores de Agua a Presión, inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión).	72101516	UNIDAD	18	$50.000	$900.000
2	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR 5 LIBRAS MULTIPROPOSITO Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Despresurización del extintor ABC Polvo Químico Seco • Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión). * Pintura de cilindros, el color debe corresponder al agente extintor.	72101516	UNIDAD	6	$30.000	$180.000
3	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR 10 LIBRAS MULTIPROPOSITO Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Despresurización del extintor ABC Polvo Químico Seco • Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del	72101516	UNIDAD	16	$50.000	$800.000

Cra 16 #24-04 Esquina
Barrio Simón Bolívar
3024602232
grupoempresarialtorrespuentes@gmail.com

AUTORIZADO
2 NOV 2022 - 000277

ELECTROMATERIALES TP

	producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión). * Pintura de cilindros, el color debe corresponder al agente extintor.					
4	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR 20 LIBRAS MULTIPROPOSITO Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Despresurización del extintor ABC Polvo Químico Seco • Prueba hidrostática extintores ABC Polvo Químico Seco • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión). * Pintura de cilindros, el color debe corresponder al agente extintor.	72101516	UNIDAD	16	$50.000	$800.000
5	MANTENIMIENTO EXTINTOR CO2 20 LIBRAS inspección, mantenimiento y prueba de conductividad, mantenimiento de: • Revisión y mantenimiento extintores CO2 • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión) • Bases y señalización para extintores de CO2 de 20L	72101516	UNIDAD	16	$110.000	$1.760.000
6	RECARGA Y MANTENIMIENTO EXTINTOR TIPO K 20 LIBRAS Inspección, revisión, recarga y mantenimiento de: • Revisión física del extintor para detectar daños físicos, corrosión u obstrucciones obvias o boquillas bloqueadas, y verificar que las instrucciones de operación estén presentes, legibles y hacia el frente, cambio de los elementos que estén en mal estado • Cambio de Anillos según su respectivo año y color • Cambio de Etiquetas (Etiqueta No.1 – Identificación del producto/Agente extintor, Etiqueta No. 2 – Fecha de Vencimiento/Identificación de la empresa. Su postura será frente al manómetro de presión	72101516	UNIDAD	7	$110.000	$770.000
VALOR TOTAL						$ 5.210.000

Cra 16 #24-04 Esquina
Barrio Simón Bolívar
3024602232
grupoempresarialtorrespuentes@gmail.com

AUTORIZADO

22 NOV 2022 - 000270

ELECTROMATERIALES TP

Atentamente,



PATRICIA PUENTES QUINTERO
REPRESENTANTE LEGAL
C.C 1.065.812.326
GRUPO EMPRESARIAL TORRES PUENTES S.A.S
NIT: 901408459-8

Cra 16 #24-04 Esquina
Barrio Simón Bolívar
3024602232
grupoempresarialtorrespuentes@gmail.com