ESTUDIO DEL SECTOR

El artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo. En consecuencia, haremos una descripción general de la situación macroeconómica del país, seguidamente haremos un análisis del sector correspondiente y por último el análisis de los precios de mercado aplicables a este proceso con miras a determinar el presupuesto para su ejecución y satisfacer la necesidad del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena.

OBJETO: "*EL MANTENIMIENTO Y LA RECARGA DE EXTINTORES PERTENECIENTES AL ESTABLEICMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA.***"**

.2. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES YSERVICIOS. - DESCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN UNSPSC

CÓDIGO	NOMBRE
46191601	Extintores
72101516	Servicio de inspección, mantenimiento o reparación de extinguidores de fuego

ASPECTOS GENERALES

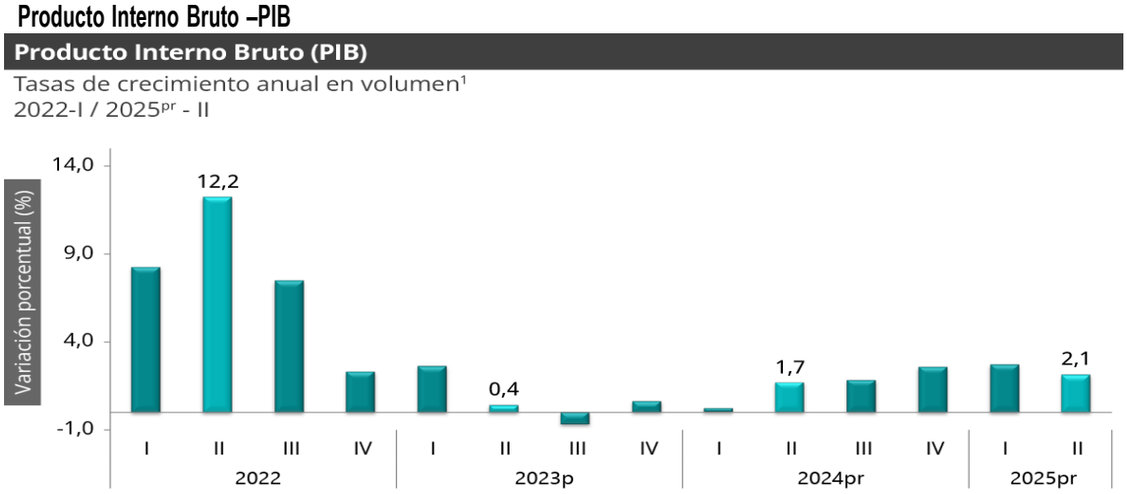
Los aspectos generales están referidos a los distintos contextos (Económico, social, político, ambiental, regulatorio, técnico, etc.) que pudieren incidir o tener relación con el presente proceso contractual, en este sentido las variables macroeconómicas describen cómo está siendo la actividad económica de un país, su análisis permite a los expertos prever como va a evolucionar la economía y su incidencia en diferentes sectores, determinando cuales tienen más potencial o qué empresas están mejor situadas,

Los indicadores nos ayudan a conocer la situación de la economía, su estructura, su nivel de competitividad y hacia dónde se dirige.

Producto Interno Bruto –PIB

Es el valor total de los bienes y servicios finales producidos por el país durante un trimestre definido. Sirve para encontrar la evolución, la tendencia y las transformaciones estructurales de la economía, a partir de datos comparablesentre sí y con aquellos calculados para el año base.

Producto Interno Bruto –PIB



Según el Dane, Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 3,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,8% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2025pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,4%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,8% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,3% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,4% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,5%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Información y comunicaciones crece 2,3%.

• Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 1,5%.

• Industrias manufactureras crece 1,0%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025pr-II / 2024pr-II	2025pr / 2024pr	2025pr-II / 2025pr-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,8	5,3	1,5
Explotación de minas y canteras	-10,2	-7,6	-5,1
Industrias manufactureras	0,9	1,1	1,0
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	0,9	-0,3	1,0
Construcción	-3,5	-3,3	-0,1
Comercio al por mayor y al por menor[3]	5,6	4,8	0,03
Información y comunicaciones	3,0	1,8	2,3
Actividades financieras y de seguros	2,8	3,0	0,8
Actividades inmobiliarias	2,0	2,0	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,5	1,3	0,7
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	1,8	2,7	-0,04
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	7,5	11,4	-2,4
Valor agregado bruto	**2,1**	**2,4**	**0,3**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,3	0,3
Producto Interno Bruto	**2,1**	**2,4**	**0,5**

Fuente: DANE, PIB_T

COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR

En el segundo trimestre de 2025pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 5,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 8,3%. • Transporte y almacenamiento crece 3,4%.

• Alojamiento y servicios de comida crece 1,4%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 0,03% cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 2,2%.

• Transporte y almacenamiento crece 0,4%.

• Alojamiento y servicios de comida decrece 0,3%.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2025[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025[pr]-II / 2024[pr]-II	2025[pr]/ 2024[pr]	2025[pr]-II / 2025[pr]-I
Comercio al por mayor y al por menor[3]	8,3	7,1	2,2
Transporte y almacenamiento	3,4	3,3	0,4
Alojamiento y servicios de comida	1,4	0,7	-0,3
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**5,6**	**4,8**	**0,03**

Fuente: DANE, PIB_T

LEGAL:

El marco legal del proceso de selección y del contrato que se derive de su adjudicación, está conformado por la constitución política, las Leyes de la República de Colombia y en especial por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto Ley 019 de 2012, Decreto 1082 de 2015, normas orgánicas del Presupuestos, las disposiciones cambiarias, Estatuto Tributario y las demás normas concordantes con la materia objeto delcontrato, que rijan o lleguen a regir los aspectos del presente proceso de selección. Las normas y especificación técnica actualmente vigentes que resulten pertinentes de acuerdo con la Ley Colombiana.

TECNICO

Ítem	Descripción	Cantidad
1	Recarga de Extintor de Co2 de 15 Lbs	7
2	Recarga de Extintor de Co2 de 10 Lbs	9
3	Recarga Extintor Multipropósito 20 libras	2
4	Recarga Extintor Multipropósito 10 libras	2
5	Recarga Extintor Multipropósito 5 libras	5
6	Recarga Extintor agua a presión 2,5 Galones	4
7	Recarga Extintor Multipropósito 20 libras	2
8	Recarga Extintor Multipropósito 5 libras	5
9	Recarga Extintor Multipropósito 10 libras	8
10	Soporte de pared para extintores	44
11	Señalización de extintores	44
12	Instalación de los soportes de pared	44

DEMANDA:

La demanda de los servicios objeto del presente estudio, es verificada en la página web de contratación estatal en Colombia (www.colombiacompra.gov.co) y se toma como referencia aquellas entidades que requieran la adquisición de servicios iguales o similares; lo anterior nos permitió establecer que en la ciudad de Cartagena y en el país existe una alta demanda de los servicios solicitados en el presente análisis, el cual ha generado una oferta considerable de empresas que suministran los bienes para atender la demanda.

A continuación, se relacionan los procesos con objeto similar consultados en la página web de Colombia Compra Eficiente:

Nombre de la Entidad	NIT de la Entidad	Modalidad de Contratación	Objeto a Contratar	Tipo de Contrato	Fecha de Firma del Contrato	Valor Contrato
HOSPITAL SAN VICENTE FERRER ESE	891.900.390.2	Contratación régimen especial	SUMINISTROS DE EXTINTORES, REPUESTOS Y OTROS; Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGAS PARA EXTINTORES DE CO2 DE LAS DIFERENTES ÁREAS DEL HOSPITAL SAN VICENTE FERRER ESE DE ANDALUCIA	Prestación de servicios	13/06/2024	6.009.500,00
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA MAGDALENA	899999034	Mínima cuantía	Prestar el servicio de mantenimiento, recarga, compra de extintores y repuestos para el Despacho del SENA Regional Magdalena	Prestación de servicios	27/04/2024	31.522.108
POLICIA METROPOLITA DE CARTAGENA DE INDIAS -AREA DE SANIDAD BOLIVAR	900149064	Mínima cuantía	RECARGA EXTINTORES	Prestación de servicios	7/12/2023	870.000.00
ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS	800169265	Mínima cuantía	COMPRA MANTENIMIENTO RECARGA Y REVISIÓN DE EQUIPOS PORTÁTILES CONTRA INCENDIO EXTINTORES Y SEÑALIZACIÓN RESPECTIVA PARA LAS FORTIFICACIONES DE CARTAGENA Y SEDE ADMINISTRATIVA DE LA ETCAR EN VIRTUD DEL CONTRATO DE COMODATO N 2907 DE 2017 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE CULTURA Y LA ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS	Prestación de servicios	08/26/2022 12:00:00 AM	1,711,410
INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO SECCIONAL BOLIVAR	899999069	Mínima cuantía	Seleccionar al contratista que le preste al ICA el servicio de venta recarga y mantenimiento de extintores para las oficinas de la Seccional Bolívar ubicadas en Cartagena barrios La Providencia y el Bosque Subasta Arjona Calamar San Juan Nepomuceno El Carmen de Bolívar Magangué Mompós Morales San Pablo y Santa Rosa del Sur y para los vehículos Camionetas y camperos	Prestación de servicios	09/07/2021 12:00:00 AM	2,689,840
POLICIA METROPOLITA DE CARTAGENA DE INDIAS AREA DE SANIDAD BOLIVAR	900149064	Mínima cuantía	SUMINISTRO DE DESFIBRILADORES DEA NEVERAS TERMICAS BOTIQUEN PORTATIL DE PRIMEROS AUXILIOS EXTINTOR POLVO QUIMICO APARATOS DE USO DOMESTICO Y SUS PARTES Y PIEZAS PARA LOS DIFERENTES SERVICIOS ASISTENCIALES QUE PRESTA LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD BOLIVAR	Compraventa		20,040,450
ARMADA NACIONAL ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIRANTE PADILLA	**800141648**	Mínima cuantía	CONTRATAR LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO RECARGA Y COMPRA DE EXTINTORES PARA LA ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIRANTE PADILLA de conformidad con las especificaciones técnicas descritas en el Anexo técnico de conformidad con las especificaciones técnicas a las que haya lugar	Prestación de servicios	04/21/2022 12:00:00 AM	31,018,824
DIRECCION GENERAL MARITIMA INRED 4	**806006269**	Mínima cuantía	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RECARGA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA DE EXTINTORES A TODO COSTO PARA LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAMENTE ADSCRITAS AL GRUPODE INTENDENCIA REGIONAL DIMAR NO 4 ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Suministros	12/06/2019 12:00:00 AM	37,776,470
ARMADA NACIONAL BASE NAVAL No1 ARC BOLÍVAR	800141645	Mínima cuantía	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS CONTRAINCENDIOS Y RECARGA A LOS EXTINTORES UBICADOS EN EL BUQUE ESCUELA ARC GLORIA ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Suministros	03/17/2017 12:00:00 AM	9,384,935
POLICIA METROPOLITANA DE CARTAGENA DE INDIAS	900149064	Mínima cuantía	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE LOS EXTINTORES UBICADOS EN LAS INSTALACIONES DEL CENTRO VACACIONAL CRESPO CARTAGENA	Prestación de servicios	03/04/2020 12:00:00 AM	1,013,880

ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS	800169265	Mínima cuantía	Prestación de servicios de mantenimiento y recarga de los extintores existentes en el teatro Adolfo Mejía de la ciudad de Cartagena mantenimiento de pintura anillos manómetro y todos aquellos componentes relacionados con el correcto funcionamiento de los mismos Revisión de los gabinetes contra incendio verificación de estado de las mangueras realizar la extensión y lavado de las mismas mantenimiento de válvulas para garantizar que todo se encuentre en buen estado	Prestación de servicios	06/29/2021 12:00:00 AM	3,440,000
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO D E CARTAGENA	890480218	Mínima cuantía	Contratar la compra y recarga de extintores y compra de dotación botiquines para el Establecimiento Penitenciario de Mediana seguridad y Carcelario de Cartagena	Prestación de servicios	09/14/2021 12:00:00 AM	1,589,560
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR REGIONAL BOLIVAR	899999239	Mínima cuantía	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO RECARGA Y SUMINISTRO DE EXTINTORES DE DIÓXIDO DE CARBONO MULTIPROPÓSITO ABC EXTINTORES SATELITALES DE DIÓXIDO DE CARBONO Y UN GABINETE CONTRAINCENDIOS PARA LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LAS SEDES DE LA REGIONAL BOLÍVAR	Suministros		17,605,000
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO D E MAGANGUE	806003190	Mínima cuantía	COMPRA Y RECARGA DE EXTINTORES COMPRA DE CAMILLAS Y BOTIQUINES DE LA POBLACION PRIVADA DE LA LIBERTAD DEL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO DE MAGANGUE BOLIVAR	Suministros	02/03/2020 12:00:00 AM	460,000
POLICIA METROPOLITANA DE CARTAGENA DE INDIAS	900149064	Mínima cuantía	Servicio de mantenimiento y recarga de los extintores ubicados en las instalaciones de la Policía Metropolitana de Cartagena de Indias y demás unidades agregadas Región N8 Departamento de Policía Bolívar Colegio Nuestra Señora de Fatima y el Centro Vacacional Crespo Cartagena de Indias	Prestación de servicios	10/09/2021 12:00:00 AM	8,100,000
ARMADA NACIONAL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	9015410214	Mínima cuantía	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES DEL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA Y LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR DE LA REGIONAL NORTE	Prestación de servicios	06/17/2021 12:00:00 AM	7,325,640
ARMADA NACIONAL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	9015410214	Mínima cuantía	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES DEL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA Y LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR DE LA REGIONAL NORTE	Prestación de servicios	06/17/2021 12:00:00 AM	7,325,640
POLICIA METROPOLITA DE CARTAGENA DE INDIAS AREA DE SANIDAD BOLIVAR	900149064	Mínima cuantía	Servicio de recarga repuestos e instalación de extintores requeridos en las distintas dependencias de la Unidad Prestadora de Salud Bolívar que prestan servicio de salud a los usuarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional de acuerdo con la NTC 2885 resolución N 04445 del 02 de diciembre de 1996 resolución N 01842 del 2002 resolución N 1802 del 1989 decreto N 919 del 1989 decreto N 919 del 1989 decreto N 1283 del 1196 resolución N 4252 del 1997 decreto N 93 del 1998 de	Prestación de servicios	11/22/2021 12:00:00 AM	522,000
GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR	890480059	Mínima cuantía	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE RECARGADE EXTINTORES PARA PROVEER DEEQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS ALAS DIFERENTES SEDES DE LAGOBERNACIÓN DE BOLÍVAR	Prestación de servicios	03/28/2022 12:00:00 AM	86,235,670
ARMADA NACIONAL B A S E NAVAL No1 ARC BOLÍVAR	800141645	Selección Abreviada de Menor Cuantía	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA A LOS EXTINTORES Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA DE LAS UNIDADES A FLOTES E INSTALACIONES DE LA BASE NAVAL ARC BOLÍVAR Y COMPONENTES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE ACUERDO ANEXO TÉCNICO A DEL PRESENTE DOCUMENTO	Prestación de servicios	10/08/2018 12:00:00 AM	168,665,000
ARMADA NACIONAL ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIRANTE PADILLA	800141648	Mínima cuantía	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES DE LA ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIRANTE PADILLA de acuerdo con las especificaciones técnicas descritas en el anexo	Prestación de servicios	05/10/2021 12:00:00 AM	24,658,825
ARMADA NACIONAL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	9015410214	Mínima cuantía	SERVICIO DE REVISIÓN MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES Y GABINETES CONTRA INCENDIO Y SUS ACCESORIOS A TODO COSTO PARA EL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	Suministros	03/15/2019 12:00:00 AM	10,992,964

ARMADA NACIONAL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	9015410214	Mínima cuantía	SERVICIO DE REVISIÓN MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES Y GABINETES CONTRA INCENDIO Y SUS ACCESORIOS A TODO COSTO PARA EL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	Suministros	03/15/2019 12:00:00 AM	10,992,964
SENA REGIONAL BOLIVAR Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	899999034	Mínima cuantía	CONTRATAR EL SERVICIO DE RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES EXISTENTES EN EL CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO DEL SENA REGIONAL BOLÍVAR	Prestación de servicios	09/30/2021 12:00:00 AM	1,291,150
SENA REGIONAL BOLIVAR Centro para la Industria Petroquímica	899999034	Mínima cuantía	CONTRATAR PARA LA VIGENCIA 2021 EL SERVICIO ESPECIALIZADO DE RECARGA Y REPARACIÓN YO MANTENIMIENTO DE EXTINTORES A PRECIO UNTARIO HASTA AGOTAR PRESUPUESTO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA REGIONAL BOLÍVAR	Prestación de servicios	08/09/2021 12:00:00 AM	4,758,832
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO DE CARTAGENA	890480218	Mínima cuantía	Contratar la compra y recarga de extintores botiquines y dotación de botiquines para del Establecimiento Penitenciario De Mediana Seguridad y Carcelario de Cartagena	Compraventa	09/06/2019 12:00:00 AM	2,249,700
CONTRALORIA DISTRITAL DE CARTAGENA DE INDIAS	800194000	Mínima cuantía	PRESTACIÓN DE SERVICIOS POR MÍNIMA CUANTÍA PARA LA REVISIÓN RECARGA Y EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EXTINTORES Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIA Y RUTA DE EVACUACION PARA LA CONTRALORÍA DISTRITAL DE CARTAGENA DE INDIAS	Suministros	07/06/2021 12:00:00 AM	3,377,125
INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO SECCIONAL BOLIVAR	899999069	Mínima cuantía	Seleccionar al contratista que le preste al ICA el servicio de venta recarga y mantenimiento de extintores para las oficinas de la Seccional Bolívar ubicadas en Cartagena barrios La Providencia y el Bosque Subasta Arjona Calamar San Juan Nepomuceno El Carmen de Bolívar Magangué Mompós Morales San Pablo y Santa Rosa del Sur y para los vehículos Camionetas y camperos	Prestación de servicios	11/12/2020 12:00:00 AM	5,000,000
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO DE MAGANGUE	806003190	Mínima cuantía	CONTRATAR COMPRA Y RECARGA DE EXTINTORES SEÑALIZACIONES CAMILLAS Y DOTACION DE BOTIQUINES PARA LAS AREAS LABORALES Y OCUPACIONALES DE LA POBLACION PRIVADA DE LA LIBERTAD DEL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO DE MAGANGUÉ BOLÍVAR	Compraventa	10/30/2020 12:00:00 AM	925,000
ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS	800169265	Mínima cuantía	MANTENIMIENTO RECARGA Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PORTÁTILES CONTRA INCENDIO EXTINTORES Y SEÑALIZACIÓN RESPECTIVA PARA LAS FORTIFICACIONES DE CARTAGENA BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA ETCAR Y SEDE ADMINISTRATIVA EN VIRTUD DEL CONTRATO DE COMODATO N 2907 DE 2017 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE CULTURA Y LA ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS	Prestación de servicios	08/18/2021 12:00:00 AM	1,179,528
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR REGIONAL BOLIVAR	899999239	Mínima cuantía	Adquirir el servicio de recarga revisión y mantenimiento de los extintores propiedad del ICBF Regional Bolivar vigencia 2020	Prestación de servicios	12/12/2020 12:00:00 AM	5,760,000
ARMADA NACIONAL BASE NAVAL No1 ARC BOLÍVAR	800141645	Selección Abreviada de Menor Cuantía	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES DE LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE ADSCRITAS ADMINISTRATIVAMENTE A LA BASE NAVAL ARC BOLÍVAR de acuerdo con las especificaciones técnicas descritas	Suministros	05/04/2021 12:00:00 AM	158,757,983
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE	800254453	Mínima cuantía	COMPRA DE EXTINTORES ACCESORIOS SERVICIO DE REVISION RECARGA Y MANTENIMIENTO DE LOS EXTINTORES PARA LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE CARDIQUE	Compraventa	05/23/2022 12:00:00 AM	3,897,000

INSTITUTO DISTRITAL DE DEPORTE Y RECREACION DE CARTAGENA IDER	800232726	Mínima cuantía	PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE LOS EXTINTORESDE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL IDER EN EL MARCO DEL PROYECTO DEINVERSIÓN DENOMINADO CONSERVACIÓN MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOSESCENARIOS DEPORTIVOS DE LA CIUDAD COMO ESTRATEGIA DE PRESERVACIÓN DELPATRIMONIO MATERIAL DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS	Prestación de servicios	12/15/2021 12:00:00 AM	5,373,620
INSTITUTO DISTRITAL DE DEPORTE Y RECREACION DE CARTAGENA IDER	800232726	Mínima cuantía	adquisición y recargue de extintores de diferente peso y funcionalidad en elmarco del proyecto de inversión denominado conservación mantenimiento y mejoramiento de los escenarios deportivos de la ciudad como estrategia de preservación del patrimonio material del distrito de Cartagena de Indias	Otro	12/11/2020 12:00:00 AM	12,341,490
INSTITUCION UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLIVAR	890480308	Mínima cuantía	SELECCIONAR AL OFERENTE QUE SE ENCARGUE DEL MANTENIMIENTO RECARGAS Y ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE EXTINTORES PARA LAS DIFERENTES OFICINA DE LA INSTITUCION UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLIVAR DURANTE LA VIGENCIA 2021	Prestación de servicios	12/14/2021 12:00:00 AM	1,969,450
POLICIA METROPOLITA DE CARTAGENA DE INDIAS AREA DE SANIDAD BOLIVAR	900149064	Mínima cuantía	Servicio de recarga repuestos e instalación de extintores requeridos en las distintas dependencias de la Unidad Prestadora de Salud Bolívar ubicados en el Barrio Manga que prestan servicio de salud a los usuarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional de acuerdo con la NTC 2885 Resolución N 04445 del 02 de diciembre de 1996 Resolución N 01842 del 2002 Resolución N 1802 del 1989 Decreto N 919 del 1989 Decreto N 919 del 1989 Decreto N 1283 del 1196 Resolución N 4252 del 19	Prestación de servicios		1,000,000
POLICIA METROPOLITA DE CARTAGENA DE INDIAS AREA DE SANIDAD BOLIVAR	900149064	Mínima cuantía	RECARGA REPUESTOS E INSTALACIÓN DE EXTINTORES REQUERIDA EN LA UNIDAD MÉDICA CARTAGENA DE INDIAS UBICADAS EN EL BARRIO MANGA QUE PRESTAN SERVICIO DE SALUD A LOS USUARIOS DEL SISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL DE ACUERDO CON LA RESOLUCIÓN NO 04445 DEL 02 DE DICIEMBRE DE 1996 RESOLUCIÓN N0 01842 DEL 2002 RESOLUCION 1802 DEL 1989 DECRETO 919 DEL 1989 DECRETO 919 DEL 1989 DECRETO 1283 DEL 1196 RESOLUCION 4252 DEL 1997 DECRETO 93 DEL 1998 DEL MINISTERIO DE SALUD EN CUMPLIMIENTO DE LOS A	Suministros	12/31/2017 12:00:00 AM	962,710
DIRECCION GENERAL MARITIMA INRED 4	806006269	Selección Abreviada de Menor Cuantía	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RECARGA Y ADQUISICION DE LOS EXTINTORES A TODO COSTO PARA LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAMENTE ADSCRITAS AL GRUPODE INTENDENCIA REGIONAL DIMAR NO 4 DE ACUERDO A ESPECIFACIONES TECNICAS	Suministros	07/07/2020 12:00:00 AM	79,634,180
SENA REGIONAL BOLIVAR Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	899999034	Mínima cuantía	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE LOS EXTINTORES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIO DEL SENA REGIONAL BOLÍVAR	Suministros	11/09/2021 12:00:00 AM	1,053,811
ARMADA NACIONAL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	9015410214	Mínima cuantía	REVISIÓN MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES Y GABINETES CONTRA INCENDIO Y SUS ACCESORIOS A TODO COSTO PARA EL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	Suministros	03/08/2018 12:00:00 AM	11,000,000
ARMADA NACIONAL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	9015410214	Mínima cuantía	REVISIÓN MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES Y GABINETES CONTRA INCENDIO Y SUS ACCESORIOS A TODO COSTO PARA EL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	Suministros	03/08/2018 12:00:00 AM	11,000,000

Rama Judicial Dirección Seccional de Administración Judicial de Cartagena	800165831	Mínima cuantía	Contratar la compra revisión pesaje mantenimiento preventivo y correctivo y recarga de los extintores ubicados en las sedes de la Rama Judicial de Bolívar que se encuentran a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cartagena	Compraventa	12/28/2020 12:00:00 AM	17,511,474
DIRECCION GENERAL MARITIMA INRED 4	806006269	Mínima cuantía	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES DE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAMENTE ADSCRITAS A LA INTENDENCIA REGIONAL DE DIMAR NO4 DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Prestación de servicios	09/20/2017 12:00:00 AM	33,827,364
SENA REGIONAL BOLIVAR Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	899999034	Mínima cuantía	Contratar el servicio recarga y mantenimiento de extintores existentes en el Centro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar	Prestación de servicios	06/30/2020 12:00:00 AM	2,764,370
POLICIA METROPOLITANA DE CARTAGENA DE INDIAS	900149064	Mínima cuantía	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE LOS EXTINTORES UBICADOS EN LAS INSTALACIONES DEL CENTRO VACACIONAL CRESPO CARTAGENA Y COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE FATIMA NUSEFA	Prestación de servicios	10/08/2020 12:00:00 AM	5,000,000
DIRECCION GENERAL MARITIMA INRED 4	806006269	Mínima cuantía	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RECARGA Y ADQUISICIÓN DE EXTINTORES A TODO COSTO PARA LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAMENTE ADSCRITAS AL GRUPO DE INTENDENCIA REGIONAL DIMAR NO 4 DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Prestación de servicios	05/04/2021 12:00:00 AM	56,100,000
GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR	890480059	Mínima cuantía	CONTRATAR EL SUMINISTRO Y RECARGA DEEXTINTORES PARA PROVEER DE EQUIPOS DE EXTINCION DEINCENDIOS A LAS DIFERENTES SEDES DE LA GOBERNACIONDE BOLIVAR	Suministros	04/22/2021 12:00:00 AM	62,159,391
SENA REGIONAL BOLIVAR Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	899999034	Mínima cuantía	CONTRATAR LA COMPRA DE ELEMENTOS Y EXTINTORES NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS GABINETES DE LA RED CONTRAINCENDIOS DEL CENTRO MULTISECTORIAL DE TERNERA SENA REGIONAL BOLIVAR	Compraventa	09/08/2020 12:00:00 AM	26,999,910
ARMADA NACIONAL BASE NAVAL No1 ARC BOLÍVAR	800141645	Selección Abreviada de Menor Cuantía	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA A LOS EXTINTORES LOTE 1 UNIDADES A FLOTE Y LOTE 2 UNIDADES EN TIERRA ACUERDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS EN LOS ANEXOS DEL PRESENTE DOCUMENTO	Suministros	06/15/2017 12:00:00 AM	166,962,193
POLICIA METROPOLITANA DE CARTAGENA DE INDIAS	900149064	Mínima cuantía	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES DEL CENTRO VACACIONAL CRESPO Y COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE FATIMA NUSEFA	Prestación de servicios	07/20/2018 12:00:00 AM	1,450,000
ARMADA NACIONAL ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIRANTE PADILLA	800141648	Mínima cuantía	ADQUISICIÓN DE EXTINTORES DE CO2 TIPO CARRETILLA DE 50 LB PARA LA ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIRANTE PADILLA	Compraventa	09/06/2019 12:00:00 AM	17,255,000

OFERTA

Para determinar los costos de la presente convocatoria, se cotizaciones a empresas del sector de las cuales se recibieron dos que se tomaron como referencia para establecer el valor estimado. Se analizan las especificaciones técnicas para cada uno de los suministros y se obtuvo un promedio de cotizaciones allegadas

Para el estudio se debe tener en cuenta a las empresas que manejen los siguientes códigos CIIU:

4759 Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados

• El comercio al por menor de sistemas de seguridad, como dispositivos de cierre, cajas de caudales y cajas fuertes sin servicio de monitoreo.

• El comercio al por menor de enseres y aparatos de uso doméstico n.c.p..

• El comercio al por menor de paraguas y dispositivos para cigarrillos electrónicos.

• El comercio al por menor de recuerdos, artesanías y artículos religiosos incluso velas.

• El comercio de monedas, billetes y estampillas de colección.

• El comercio al por menor de preparados para limpiar y pulir como preparados para perfumar o desodorizar ambientes, detergentes y preparados para lavar, betunes, lustres y cremas para calzado, lustres y cremas para muebles, pisos y otros usos.

• El comercio al por menor de carbón mineral, carbón vegetal y leña para uso de cocina y calefacción; otros combustibles sólidos como ciscos.

• El comercio al por menor de kerosene, varsol, bencina, gas licuado del petróleo envasado en pipetas o cilindros de distribución domiciliaria para su uso en cocina o en calefacción, entre otros.

• El comercio al por menor de animales domésticos y alimentos concentrados para los mismos, en establecimientos especializados. Además, incluye las actividades propias de las tiendas que comercializan accesorios y suministrospara mascotas.

• El comercio al por menor de concentrados para animales productivos.

• El comercio al por menor de extintores.

• El comercio al por menor de filtros purificadores de agua para uso en los hogares.

• El comercio al por menor de escobas, traperos y otros suministros de limpieza.

• El comercio al por menor de artículos y equipo de uso doméstico, no clasificados previamente.

Proveedores

Nom Raz Social Contratista	Departamento Entidad	Municipio Entidad	Origen	Documento Proveedor
SEGURIDAD Y SUMINISTROS AL DIA SAS	Bolívar	Cartagena	SECOP II	806000361
DOTASERVI DEL CARIBE SAS	Bolívar	Cartagena	SECOP II	900808545
HISESA SAS	Bolívar	Cartagena	SECOP II	900960281
Seguridad Protección Soldadura SAS	Bolívar	Cartagena	SECOP II	806011525
SEGURIDAD Y SUMINISTROS AL DIA SAS	Bolívar	Cartagena	SECOP II	806000361
UNIVERSAL DE PRODUCTOS Y SERVICIOS SAS	Bolívar	Cartagena	SECOP II	800200439

LUZAN GERARDO PELAEZ REDONDO	Bolívar	No Definido	SECOP II	77094416
ROQUE RAFAEL BARRIOS MACIAS	Bolívar	Magangué	SECOP II	19872401
servicios ambientales de Colombia servamcol	Bolívar	Cartagena	SECOP II	901189704
CONSTRUCTORA ROMAN SAS	Bolívar	Turbaco	SECOP II	900606175
Seguridad Industrial y Control de Incendios Sinco SAS	Bolívar	Cartagena	SECOP II	900432556
ROQUE RAFAEL BARRIOS MACIAS	Bolívar	Magangué	SECOP II	19872401
QM COMPANY SAS	Bolívar	Cartagena	SECOP II	900397111
NURIS MARIA DAZA	Bolívar	Cartagena	SECOP II	42495411
UNIVERSAL DE PRODUCTOS Y SERVICIOS SAS	Bolívar	Cartagena	SECOP II	800200439
FREDDY HERNANDO CARRILLO LUNA	Bolívar	Cartagena	SECOP II	91261343
Servicoes SM SAS	Bolívar	Turbaco	SECOP II	900663808
ÁLVULAS MANGUERAS Y ACCESORIOS DE COLOMBIA SAS	Bolívar	Cartagena	SECOP II	901098707

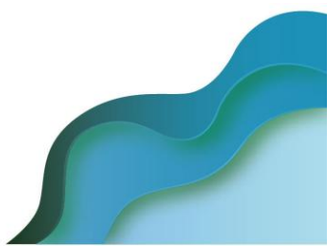
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO
ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA

ERLIS ANDRADE RUIZ
PROYECTO

ESTUDIO DE MERCADO

Item	Descripción	Cantidad	Solseg		Exting service Cartagena		CONSULTORÍAS Y CAPACITACIONES DEL CARIBE S.A.S		Promedio	
			Valor unitario	Valor total	Valor unitario	Valor total	Valor unitario	Valor total	Valor unitario	Valor total
1	Recarga de Extintor de Co2 de 15 Lbs	7	110.000,00	770.000,00	75.500,00	528.500,00	89.000,00	623.000,00	91.500,00	640.500,00
2	Recarga de Extintor de Co2 de 10 Lbs	9	85.000,00	765.000,00	65.000,00	585.000,00	70.000,00	630.000,00	73.333,33	660.000,00
3	Recarga Extintor Multipropósito 20 libras	2	48.000,00	96.000,00	33.500,00	67.000,00	38.500,00	77.000,00	40.000,00	80.000,00
4	Recarga Extintor Multipropósito 10 libras	2	38.500,00	77.000,00	28.500,00	57.000,00	31.500,00	63.000,00	32.833,33	65.666,67
5	Recarga Extintor Multipropósito 5 libras	5	31.000,00	155.000,00	19.800,00	99.000,00	22.000,00	110.000,00	24.266,67	121.333,33
6	Recarga Extintor agua a presión 2,5 Galones	4	52.000,00	208.000,00	35.000,00	140.000,00	40.000,00	160.000,00	42.333,33	169.333,33
7	Recarga Extintor Multipropósito 20 libras	2	48.000,00	96.000,00	35.500,00	71.000,00	38.500,00	77.000,00	40.666,67	81.333,33
8	Recarga Extintor Multipropósito 5 libras	5	31.000,00	155.000,00	19.500,00	97.500,00	22.000,00	110.000,00	24.166,67	120.833,33
9	Recarga Extintor Multipropósito 10 libras	8	38.500,00	308.000,00	38.500,00	308.000,00	46.000,00	368.000,00	41.000,00	328.000,00
10	Soporte de pared para extintores	44	41.000,00	1.804.000,00	33.500,00	1.474.000,00	38.500,00	1.694.000,00	37.666,67	1.657.333,33
11	Señalización de extintores	44	38.500,00	1.694.000,00	29.500,00	1.298.000,00	30.000,00	1.320.000,00	32.666,67	1.437.333,33
12	Instalación de los soportes de pared	44	65.000,00	2.860.000,00	45.500,00	2.002.000,00	55.000,00	2.420.000,00	55.166,67	2.427.333,33
		SUBTOTAL		**8.988.000,00**		**6.727.000,00**		**7.652.000,00**		**7.789.000,00**
		IVA 19%		1.707.720,00		1.278.130,00		1.453.880,00		1.479.910,00
		VALOR TOTAL		**10.695.720,00**		**8.005.130,00**		**9.105.880,00**		**9.268.910,00**

Se anexa estudio de mercado. El presupuesto oficial del presente proceso de selección es la suma **NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($ 9.268.910,00)**, incluido IVA



MATRIZ DE RIESGOS

N	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	Asignación	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
7	General	Interno	Ejecución	Operacional	Demora en los pagos por radicación tardía de cuentas por parte del contratista	Insolvencia por parte del contratista para la ejecución de las actividades propias del contrato y posible incumplimiento del contrato	2	2	3	Riesgo bajo	Contratista	Verificación de la documentación y devolución si no es pertinente	2	1	3	Riesgo bajo	Si	Contratista	Fechas de corte	Una vez devuelta la documentación	Verificación de fechas de cortes	Una vez se presenten los hechos
9	General	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento de las obligaciones laborales por parte del contratista y contratación de personal no idóneo para la ejecución del objeto contractual	Fallas en la prestación del servicio y demandas laborales	2	3	5	Riesgo Medio	Contratista	Revisión y aprobación de documentación referente a los perfiles laborales presentada por el contratista para aprobación y la entidad solicitará en cada pago y para la liquidación del contrato los soportes del cumplimiento de las obligaciones laborales	2	2	4	Riesgo Bajo	Si	Contratista y Entidad estatal	Fecha de presentación de los informes del contratista	Terminación del plazo de ejecución contractual	Supervisión y revisión de la documentación aportada por parte del contratista	Permanente
12	General	Externo	Ejecución	Regulatorio	Riesgos por modificación en el régimen de impuestos	Elevación de costos para el contratista	2	2	4	Riesgo Bajo	Contratista	Verificación y ajuste del contrato a la nueva normatividad y dejar establecido en el contrato la obligación del pago de los impuestos	1	2	3	Riesgo Bajo	Si	Entidad estatal y	suscripción del contrato	Superado el evento una vez adaptado el proceso	Comunicación a el contratista y Estudio de la normatividad aplicable	Una vez se presenten los hechos

y adaptación

los

ESTABLECIMIENTO
PÚBLICO
AMBIENTAL
CARTAGENA

@epactg
@EPACartagena
@epacartagenaoficial
@epa.cartagena

Manga, 4ta Av. cll 28 #27-05 Edf. Seaport - Centro Empresarial
(057) 605 6421 316
www.epacartagena.gov.co
atencionalciudadano@epacartagena.gov.co

