

Resolución Aprobación de Estudios No. 1853 abril 08 de 2019 Registro Educativo No. 136006 DANE 173043000014 NIT. 800.007.216-8

ESTUDIO DEL SECTOR

ARTICULO 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015
PROCESO MÍNIMA CUANTÍA y/o RÉGIMEN ESPECIAL

Pág. 1 de 5

ESTUDIO DEL SECTOR ARTICULO 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015)

En cumplimiento a lo dispuesto en el decreto 1082 de 2015, por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional, que en su artículo 2.2.1.1.1.6.1 establece: "Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso".

El análisis del sector hace parte de la planeación del proceso de contratación y materializa los principios de planeación, de responsabilidad y de transparencia consagrados en la Ley 80 de 1993. El presente estudio, prevé identificar el sector del MANTENIMIENTO, RECARGA DE EXTINTORES Y COMPRA DE OTROS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA ATENCION EN PRIMEROS AUXILIOS PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CARLOS BLANCO NASSAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI-TOLIMA.

Atendiendo lo anterior, se procede a realizar el respectivo estudio con fundamento en la CARTILLA DE GESTIÓN CONTRACTUAL PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

ASPECTOS GENERALES

SOCIAL

Prestar un servicio seguro con un sistema de protección, elementos de prevención y atención de emergencias contra incendios.

IMPACTO SOCIAL

El mantenimiento, recarga de extintores y la compra de elementos para primeros auxilios: se hace necesario para la atención de emergencias en caso de presentarse alguna eventualidad inesperada, para atender los requerimientos básicos de las diferentes sedes de la Institución Educativa, Así mismo ofrecer al personal docente y administrativo implementos necesarios para que puedan desarrollar cabal y eficazmente sus funciones, evitando traumatismos en el desarrollo de las actividades cotidianas que se adelantan por el centro educativo.

REGULATORIO

- NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2885 del 16-12-2009 EXTINTORES PORTÁTILES CONTRA INCENDIOS.
- Resolución 2329 del 2012 la cual establece las medidas para controlar la importación de sustancias agotadoras de la capa de ozono listadas en el Grupo I del Anexo C del Protocolo de Montreal, a través del sistema de cupos anuales del país para la importación de las sustancias hidroclorofluorocarbonadas (HCFC)y 2447 del 2017.
- Resolución 2400/79 Titulo VI Capítulo I en el artículo 205.

Dirección: Sede Principal Barrio El Reposo - Email: colblanco@yahoo.es
Tel: 3124875872 - Web: carlosblanconassar.colegiosonline.com
Anzoátegui - Tolima



Resolución Aprobación de Estudios No. 1853 abril 08 de 2019 Registro Educativo No. 136006 DANE 173043000014 NIT 800.007 216-8

ESTUDIO DEL SECTOR

ARTICULO 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 PROCESO MÍNIMA CUANTÍA y/o RÉGIMEN ESPECIAL

Pág. 2 de 5

Resolución 2400/79 artículo 220, 225,226,232 Y 233

El equipo que se disponga para combatir incendios deberá mantenerse en perfecto estado de conservación funcionamiento, serán revisados como mínimo una vez al año", por lo cual la Entidad se encuentra en la obligación de mantener en funcionamiento dichos equipos de acuerdo con la normatividad vigente así, propender por el mejoramiento mantenimiento de las condiciones de seguridad de los estudiantes, docentes, administrativos y visitantes de la Institución Educativa de sus instalaciones. Como parte de la seguridad industrial, la Entidad establece los Planes de emergencia, los cuales buscan mejorar la reacción de respuesta de la comunidad Educativa ante una emergencia; en el caso de incendio son fundamentales los extintores, que permiten atender conatos de incendio evitar su propagación. Regulación aplicable a la actividad de los proveedores compradores asociados al tipo de proceso contractual están definidos en la Ley 80 de 1993 en el Decreto 1082 de 2015.

TECNICO

OBJETIVO GENERAL

Para la vigencia fiscal 2025 la Institución Educativa, planeó el mantenimiento y recarga de los extintores previniendo cualquier situación inesperada dentro de la Institución Educativa.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Garantizar la seguridad de los estudiantes, docentes, personal administrativo y visitantes de la Institución Educativa, contando con equipos necesarios para la atención de primeros auxilios, prevención y atención de incendios.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Item	U/M	Cantidad	Descripción						
1	Unidad	8	Revisión y mantenimiento para extintor SOLKAFLAN de 3700gr.						
2	Unidad	2	Revisión y mantenimiento para extintor SOLKAFLAN de 2500gr.						
3	Unidad	5	Recarga y Mantenimiento para extintor multipropósito ABC de 10 libras						
4	Unidad	1	Recarga y Mantenimiento para extintor multipropósito ABC de 20 libras						
5 Unidad 5			Revisión y Mantenimiento para extintor CO2 (dióxido de carbono) de 5 libras						
6	Unidad	12	Botiquín Tipo A con 14 elementos						
7 Unidad 3		3	Camilla especialmente diseñada para la atención de emergencias en niños.						
8	8 Unidad 5 Extintor nuevo agua presión de 2.5 galones.								
9	Rollo	20	Cinta antideslizante reflectiva por 5 mts.						

LUGAR DE EJECUCIÓN: Para todos los efectos legales será considerado el Municipio de Anzoátegui -Tolima, como el lugar de ejecución del presente proceso.

CODIGOS DE LA CLASIFICACION UNSPSC

Dirección: Sede Principal Barrio El Reposo - Email: colblanco@yahoo.es
Tel: 3124875872 - Web: carlosblanconassar.colegiosonline.com

Anzoátegui - Tolima



Resolución Aprobación de Estudios No. 1853 abril 08 de 2019 Registro Educativo No. 136006 DANE 173043000014 NIT. 800.007.216-8

ESTUDIO DEL SECTOR

ARTICULO 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 PROCESO MÍNIMA CUANTÍA y/o RÉGIMEN ESPECIAL

Pág. 3 de 5

CLASIFICACION	DESCRIPCION				
46191601	EXTINTORES				
42172001	KITS DE PRIMEROS AUXILIOS PARA SERVICIOS MEDICOS DE EMERGENCIA				
31201513	CINTAS ANTIDESLIZANTES DE SEGURIDAD				
56121201	CAMILLA DE PRIMEROS AUXILIOS				

ESTUDIO DE LA OFERTA

Para analizar los precios del mercado y cubrimiento de la necesidad, la sección de planes solicitó cotizaciones a empresas legalmente constituidas y en capacidad de proveer los servicios requeridos con el fin de realizar el respectivo estudio de mercado

A continuación, se relacionan las empresas cotizantes:

- R&L SEGURIDAD LABORAL
- PROCOINTEX

Las cotizaciones allegadas en el tiempo y bajo las condiciones estipuladas por la Institución educativa, las cuales se les realizó el respectivo análisis de precio y características de los bienes solicitados, para ser consideradas en el análisis y las proyecciones de cantidades a adquirir con el actual presupuesto; obteniendo la siguiente propuesta:

No.	DESCRIPCIÓN	No. 1	Cotización No.2	MEDIA PONDERADA
ì	MANTENIMIENTO, RECARGA DE EXTINTORES Y COMPRA DE OTROS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA ATENCION EN PRIMEROS AUXILIOS PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CARLOS BLANCO NASSAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUITOLIMA.	\$ 5.067.000.00	\$ 5.250.000.00	\$ 5.158.500,00
	TOTAL	\$ 5.067.000.00	\$ 5.250.000.00	\$ 5.158.500,00

ESTUDIO DE LA DEMANDA

¿La Entidad ha adquirido en anteriores vigencias los bienes a comprar? SI X NO ___

Se encontró que el fondo educativo en su histórico a contratado procesos de contratación con objetos relacionados a la recarga y mantenimiento de extintores de la Institución Educativa Carlos Blanco Nassar



Resolución Aprobación de Estudios No. 1853 abril 08 de 2019 Registro Educativo No. 136006 DANE 173043000014 NIT. 800.007.216-8

ESTUDIO DEL SECTOR

ARTICULO 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 PROCESO MÍNIMA CUANTÍA y/o RÉGIMEN ESPECIAL

Pág. 4 de 5

mediante la modalidad de Régimen Especial, durante las últimas vigencias.

MODALIDAD	CONTRATO	OBJETO	VALOR	
Régimen Especial	006 - 2024	COMPRA, RECARGA, MANTENIMIENTO DE EXTINTORES Y COMPRA DE BOTIQUINES PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA CARLOS BLANCO NASSAR Y LA RESIDENCIA ESCOLAR DE LA SEDE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI-TOLIMA.	\$4.171.100	

EL ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO. (Numeral 6 ARTICULO 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015)

La Institución Educativa de acuerdo con las disposiciones del artículo 4 de la ley 1150 de 2007 y el numeral8 del artículo 2.2.1.1.2.1.3 del Decreto 1082 de 2015, teniendo en cuenta la metodología para identificar y clasificar los riesgos elaborado por Colombia Compra Eficiente, se procede a tipificar, estimar y asignar los riesgos de la presente contratación.

NÚMERO	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIP O	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCI AS DELA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN DEL PIESCO	CATEGORÍA	A QUIEN SE LE ASIGNA	TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTAD O
1	General	externo	Planeación	Riesgos económico	Posible fluctuación de los precios del mercado NO SECUMPLE	Comportamiento del mercadeo, tales como la fluctuación de los precios delos insumos especulación de los mismos, entre otros	1	1	2	riesgo bajo	Contratista	Aceptar el riesgo a través del monitoreo
2	General	Interna	Contratación	Riesgos ambientales	Imposibilidad de ejecutar el contratos por causas naturales como terremotos, inundaciones, derrumbes etc.	Posible incumplimiento enel objeto del contrato. Los bienes, obras y/o servicios no están amparados por unagarantia de seguros.	1	2	3	Riesgo Bajo	Entidad y contratista	Realizar control por partedel supervisor del lleno de los requisitos exigidospor parte de la entidad, antes de la celebración del acta de inicio.

Dirección: Sede Principal Barrio El Reposo - Email: colblanco@yahoo.es
Tel: 3124875872 - Web: carlosblanconassar.colegiosonline.com

Anzoátegui - Tolima



Resolución Aprobación de Estudios No. 1853 abril 08 de 2019 Registro Educativo No. 136006 DANE 173043000014 NIT. 800.007.216-8

ESTUDIO DEL SECTOR

ARTICULO 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 PROCESO MÍNIMA CUANTÍA v/o RÉGIMEN ESPECIAL

Pág. 5 de 5

3	General	Interna	Contratación	Riesgos políticos o sociales	Imposibilidad de ejecutar el contratos por causas paros o situaciones políticas similares	-Los bienes, obras y/o servicios no están amparados de manera adecuada por una garantía de seguro	1	2	3	Riesgo medio	Entidad y contratista	Verificación detallada de la póliza de acuerdo a las exigencias de la invitación, revisión de la aprobación de la póliza por parte del supervisor antes de la firma del actade inicio.
4	General	Externa	Ejecución	Riesgos Operacionales	Recibir bienes que no cumplen con las especificacione s técnicas establecidas por la entidad	Detrimento patrimonial Sanciones disciplinarias, fiscales y/o penales. Incumplimiento de las metas propuestas por la entidad.	2	5	7	Riesgo Alto	Contratista	Revisión exhaustiva porparte del Supervisor de los bienes entregados por parte del contratista, loscuales deben estar acordea las exigencias de la entidad.

ANALISIS DE PROVECCIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Teniendo en cuenta las cotizaciones allegadas en el tiempo y bajo las condiciones estipuladas por la Institución educativa, las cuales se les realizó el respectivo análisis de precio y características de los bienes solicitados, para ser consideradas en el análisis y las proyecciones de cantidades a adquirir con el actual presupuesto; se determinó como valor del presente proceso la suma de CINCO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS PESOS (\$ 5.158.500,00) MCTE, IVA INCLUIDO. Soportados en el certificado de disponibilidad presupuestal No. 2025012 de la vigencia 2025.

na Islana Candona H A ISLANA CARDONA AGUIRRE

Rector - Ordenador del Gasto

Dirección: Sede Principal Barrio El Reposo - Email: colblanco@yahoo.es Tel: 3124875872 - Web: carlosblanconassar.colegiosonline.com

Anzoátegui - Tolima