



ESTUDIO DEL SECTOR

"COMPRA DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERIA PARA EL CENTRO ETNOEDUCATIVO NO.22 ALJOTE, ASOCIADO AL CENTRO ETNOEDUCATIVO #19 MA'A JEKET BAJO RESOLUCION NO. 0649 DE 31 DE MARZO DE 2025, EN EL DISTRITO DE RIOHACHA PARA LA VIGENCIA FISCAL 2025".

1. INTRODUCCIÓN

Dentro de los procesos de contratación adelantados por los establecimientos educativos oficiales, aunque se implementa un régimen de contratación especial, es necesario que se adelante un estudio que permita conocer el sector económico que se va intervenir, además permite conocer las condiciones comerciales bajo las cuales se va a llevar a cabo la adquisición y/o la prestación de servicios necesaria para satisfacer la necesidad que se pretende contratar

Se adelanta bajo a las disposiciones previstas en el Decreto 1082 de 2015 y en la "Gua para la Elaboración de Estudios de Sector" publicada por la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente.

El artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el mercado, es decir el mercado relativo al objeto del proceso de contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo. El resultado del análisis debe plasmarse en los estudios y documentos previos del proceso de contratación. La importancia de realizarse este análisis ha sido recalcada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE) le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales constituyen buenas prácticas en materia de contratación Pública.

1.2. ANÁLISIS DEL MERCADO

1.2.1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

Según la división de la Economía Clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

1. Sector primario o sector agropecuario.
2. Sector secundario o sector Industrial.
3. Sector terciario o sector de servicios.

Por su parte cada uno de estos tres sectores, contiene la siguiente descripción:

1. Sector primario: el que obtiene productos directamente de la naturaleza, materias primas, creaciones, etc. Contenidos en este sector, se encuentran:
 - Sector agropecuario (agrícola y ganadero)
 - Sector pesquero (del mar o del río)
 - Sector minero (de las minas y complementos rocosos)
 - Sector forestal (del bosque)
2. Sector secundario: el que transforma materias primas en productos terminados o semielaborados. Contenidos en este sector, se encuentran:
 - Sector industrial
 - Sector energético
 - Sector minero (se considera también parte del sector secundario porque a partir de la minería se pueden crear distintos productos).
 - Sectores de la construcción
3. Sector terciario también es considerado como sector de servicios ya que no produce bienes, sino servicios. Contenidos en este sector, se encuentran:

CENTRO ETNOEDUCATIVO #19 MA'A JEKET TIERRA NUEVA

NIT: 901305865-2 / DECRETO 157 / 7 JUNIO 2019

- Sector sanitario
- Sector educativo
- Sector financiero
- Sector de la administración

DANE: 244001800970



Enmarcado en lo anterior, el sector relacionado con el objeto contractual es el sector terciario que contiene el sector educativo, dentro del cual se enmarca la adquisición requerida, el cual está relacionado con compra y venta de elementos de papelería, aseo y materiales didácticos, culturales e institucionales.

De igual forma, derivado de la clasificación de bienes y servicios del generador de código de Colombia Compra Eficiente (www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios), se obtiene la siguiente clasificación en las que se pueden enmarcar los servicios requeridos:

CODIGO UNSPC	DESCRIPCION
11162110	POLISOMBRA X MTS
31211504	CUÑETE DE PINTURA AMARRILLA
31211504	CUÑETE DE PINTURA VERDE
31211504	CUÑETE DE PINTURA AZUL
31211504	CUÑETE DE PINTURA ROJAS
20121503	BOLSAS DE ESTUCO DE 25 KG
31152002	ALAMBRE DE PUA #16,5 rollo x 400m
31162404	GRAPAS x kg CAJA
30266408	LAMINAS DE SIM , N°3 LARGO

1. INTRODUCCION

Los establecimientos educativos están en la obligación de desarrollar todas las acciones y gestiones administrativas necesarias que propendan por mantener el buen funcionamiento y la eficiente prestación del servicio público educativo, en aras de cumplir a cabalidad con sus funciones misionales.

El centro Etnoeducativo No.22 "ALJOTE", asociado al Centro Etnoeducativo #19 Ma'a Jeket tierra nueva, requiere adquirir elementos de ferretería, ya que estos insumos son fundamentales para garantizar el desarrollo administrativo y adecuadas condiciones físicas y de mantenimiento de los espacios educativos, que conllevan a la preservación de la salud de los estudiantes y de los miembros que acuden al centro educativo y que las actividades puedan desarrollarse con eficiencia y calidad.

Esta adquisición se encuentra amparado en el Plan Anual de Adquisiciones y es necesario para el bienestar de la comunidad educativa.

Cumpliendo con los principios que rigen la contratación Estatal tales como igualdad, imparcialidad, transparencia, economía y libre competencia y con el objeto de determinar los criterios económicos y técnicos para adelantar proceso de contratación que pretende contratar la adquisición de elementos de aseo, cafetería y ferretería institucionales para establecer la capacidad técnica, calificable y los requisitos para exigir en la oferta.

Aunado a esto por tratarse de un proceso de contratación de régimen Especial para administrar los fondos de servicios educativos, y teniendo presente lo establecido en la GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DEL SECTOR G-EES-02 de Colombia Compra Eficiente, no se hace necesario hacer un estudio extensivo de las condiciones generales de los potenciales oferentes, definición del PIB industrial, o estudiar la estructura de los estados financieros de los posibles proveedores y de la industria.

2. OBJETIVO DEL ESTUDIO



Esto con el fin de tener bases sólidas que ayuden a la toma de decisiones frente a la mejor oferta en la contratación del servicio y suplir la necesidad de contratar lo requerido por el establecimiento educativo.

3. ANÁLISIS DE LA CONTRATACIÓN

3.1 HISTÓRICO DE CONTRATACIÓN

Este numeral tiene como propósito analizar el tipo de consumidor en el sector objeto de estudio, clientes o empresas que históricamente hayan utilizado el producto o servicio y posibles consumidores o utilizadores del producto o servicio. Para el efecto, se realizó una búsqueda en el sistema electrónico de Contratación Pública (SECOP), identificando entidades estatales que hayan realizado contrataciones similares, de tal forma que se considere pertinente su análisis para la presente investigación de sector.

Los resultados de esta búsqueda se presentan a continuación:

Vigencia	2024
Entidad contratante	Institución Educativa Colegio Puerto Nuevo
Plataforma de contratación	SECOP II
Número proceso	RE011-2024
Tipo de Proceso	Contratación régimen especial
Estado del proceso	Publicado
Objeto	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA
Presupuesto Oficial (P.O)	Trece millones ochocientos noventa y cinco mil setenta y nueve pesos m/l (\$13.895.079)
Nombre del contratista	ROJAS DAVILA PABLO ANTONIO
Fuente	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

Pais	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía
	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA DE FIRAVITIBA	13-2024	ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS DE FERRETERÍA PARA ARREGLOS LOCATIVOS DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA I.E.TECNICA DE FIRAVITIBA	Presentación de oferta	25/11/2024 8:52 AM (UTC -5 horas)	-	4.806.000 COP
	UNIVERSIDAD DE CALDAS.	OSU 185 - 2024	SUMINISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA	Presentación de oferta	3/10/2024 4:37 PM (UTC -5 horas)	-	100.268.000 COP
	Institución Educativa Colegio Puerto Nuevo	RE011-2024	MATERIALES DE FERRETERÍA	Presentación de oferta	10/09/2024 9:46 AM (UTC -5 horas)	-	13.895.079.7 COP
	ICBF REGIONAL CHOCO	ICBF-SDC-008-2024-CH	SDC-FERRETERÍA	Presentación de oferta	27/05/2024 3:37 PM (UTC -5 horas)	30/05/2024 12:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento



CENTRO ETNOEDUCATIVO #19 MA'AJEKET TIERRA NUEVA

NIT: 901305865-2 / DECRETO 157 / 7 JUNIO 2019



Plataforma de contratación	SECOP II DANE: 244001800970
Número proceso	IENVO-MC-03-2025
Tipo de Proceso	Contratación régimen especial
Estado del proceso	Publicado
Objeto	ADQUISICION POR SUMINISTRO DE MATERIAL DE FERRETERIA, PARA MITIGAR DAÑOS Y MANTENIMIENTOS RECURRENTES EN LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NICANOR VELAZQUEZ ORTIZ DE AMBALEMA - TOLIMA
Presupuesto Oficial (P.O)	ONCE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS PESOS ML (\$11.597.300).
Nombre del contratista	MARTHA CECILIA AFANADOR CASTRO
Fuente	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCF

Donar búsqueda

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fecha actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuenta	Estado
CO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NICANOR VELAZQUEZ ORTIZ	IENVO-MC-03-2025	ADQUISICION POR SUMINISTRO DE MATERIAL DE FERRETERIA, PARA MITIGAR DAÑOS Y MANTENIMIENTOS RECURRENTES EN LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NICANOR VELAZQUEZ ORTIZ DE AMBALEMA - TOLIMA	Presentación de oferta	17/06/2025 3:55 PM UTC (1 hora)	20/06/2025 10:00 AM UTC-5 (hoy)	11 597 300 COP	Proceso adjudicado y celebrado

4. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR

4.1 NECESIDAD

Las necesidades establecidas para el presente proceso, son las siguientes:

CODIGO UNSPC	CANT	DESCRIPCION	PRESUPUESTO
11162110	280	POLISOMBRA X MTS	\$26.175.800
31211504	7	CUÑETE DE PINTURA AMARRILLA	
31211504	4	CUÑETE DE PINTURA VERDE	
31211504	4	CUÑETE DE PINTURA AZUL	
31211504	4	CUÑETE DE PINTURA ROJAS	
20121503	90	BOLSAS DE ESTUCO DE 25 KG	
31152002	4	ALAMBRE DE PUA #16,5 rollo x 400m	
31162404	40	GRAPAS x kg CAJA	
30266408	100	LAMINAS DE SIM , N°3 LARGO	

4.2 PRECIOS DEL MERCADO.

En el estudio del sector se identifica la existencia de empresas, con su registro en la cámara de comercio, las cuales ofrecen el servicio objeto del presente estudio, a las cuales se le realizó solicitud de cotización con los requerimientos técnicos objeto de esta contratación, de lo anterior, se obtuvieron dos cotizaciones por parte de las siguientes empresas:



PROPUESTA ECONOMICA

Riohacha- La Guajira, 31 de octubre de 2025

Sra.:

Arelis Mercedes Daza Romero

Directora centro Etnoeducativo #19 Ma'a Jeket

Les presento la siguiente propuesta para el Suministro de artículos de ferretería para el Centro Etnoeducativo No.22 "ALJOTE", asociado al centro etnoeducativo #19.

DESCRIPCION	CANT	P. UNITARIO	P. TOTAL
POLISOMBRA X MTS	280	\$ 17 860	\$5.000.800
CUNETE DE PINTURA AMARILLA VINILO TIPO 1	7	\$425.000	\$2.975.000
CUNETE DE PINTURA VERDE VINILO TIPO 1	4	\$430.000	\$1.720.000
CUNETE DE PINTURA AZUL VINILO TIPO 1	4	\$430.000	\$1.720.000
CUNETE DE PINTURA ROJAS VINILO TIPO 1	4	\$430.000	\$1.720.000
BOLSAS DE ESTUCCO DE 25 KG	90	\$59.900	\$5.391.000
ALAMBRE DE PUA #10.5 ROLLO X 400M	4	\$320.000	\$1.280.000
GRAPAS X KG CAJA	40	\$18.600	\$744.000
LAMINAS DE SIM . N°3 LARGO	100	\$55.900	\$5.590.000
TOTAL			\$26.140.800

Luisa Tovar

LUISA MERCEDES TOVAR MONROY
C.C. No 1.193.547.094 De Riohacha La Guajira
CONTRATISTA



IVAN JOSÉ ARRIETA LÓPEZ

NIT: 1.118.816.364 - 8
Matrícula Mercantil No. 178299
Riobacha - La Guajira
Celdas: 3004921902
Calle 43 # 129 - 53 - barrio 31 de Octubre
Riobacha - La Guajira

PROPUESTA ECONÓMICA

Riobacha, 31-10- 2025

Señora.
Arelis Daza
Directora Centro Etnoeducativo #19
Riobacha, La Guajira

Asunto: Presentación de propuesta para suministro de pupitres para el Centro Etnoeducativo #, asociado al centro #19 Ma'a Jeket


Cordial saludos,

En atención a la Invitación Pública, me permito presentar la propuesta de suministro de materiales de ferretería, las descripciones se encuentran en el siguiente cuadro:

ITEM	DESCRIPCION	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	POLISOMBRA X MTS	280	\$ 17.860	\$ 5.000.800
2	CUÑETE DE PINTURA AMARILLA VINILO TIPO 1	7	\$ 430.000	\$ 3.010.000
3	CUÑETE DE PINTURA VERDE VINILO TIPO 1	4	\$ 430.000	\$ 1.720.000
4	CUÑETE DE PINTURA AZUL VINILO TIPO 1	4	\$ 430.000	\$ 1.720.000
5	CUÑETE DE PINTURA ROJAS VINILO TIPO 1	4	\$ 430.000	\$ 1.720.000
6	BOLSAS DE ESTUCO DE 25 KG	90	\$ 59.900	\$ 5.391.000
7	ALAMBRE DE PUA #10,5 ROLLO X 400M	4	\$ 320.000	\$ 1.280.000
8	GRAPAS X KG CAJA	40	\$ 18.600	\$ 744.000
9	LAMINAS DE SIM. N°3 LARGO	100	\$ 55.900	\$ 5.590.000
TOTAL				\$26.175.800

Atentamente,

Firma:


Nombre: IVAN JOSÉ ARRIETA LOPEZ
C.C. No.: 1.118.816.364
Razón social: IVAN JOSE ARRIETA LOPEZ
NTT: 1.118.816.364-S
Proponente

Listado de proveedores potencialmente contactados:

Proveedor	Nit/CC	Dirección	Correo electrónico
Ivan José Arrieta López	CC No. 1.118.816.364	Calle 33 No. 12Bis-20 Riobacha, La Guajira	ivanismigue@gmail.com
Luisa Mercedes Tovar Monroy	CC No. 1.193.547.094	Calle 14B No. 23-21 Riobacha, La Guajira	miludica@gmail.com

De conformidad con el estudio del sector adelantado se promediaron los valores de las dos cotizaciones y se determinó que el valor fijado para presentación de la oferta económica no podrá superar el total de las sumas de los precios unitarios ofrecidos con IVA.

ITEM	CANT	DESCRIPCION	LUISA TOVAR CC.	IVAN ARRIETA
------	------	-------------	-----------------	--------------

**CENTRO ETNOEDUCATIVO
#19 MA'A JEKET TIERRA NUEVA**

NIT: 901305865-2 / DECRETO 157 / 7 JUNIO 2019



3	4	DANE: 244001800970 CUÑETE DE PINTURA VERDE		
4	4	CUÑETE DE PINTURA AZUL		
5	4	CUÑETE DE PINTURA ROJAS		
6	90	BOLSAS DE ESTUCO DE 25 KG		
7	4	ALAMBRE DE PUA #16,5 rollo x 400m		
8	40	GRAPAS x kg CAJA		
9	100	LAMINAS DE SIM, N°3 LARGO		
VALOR TOTAL				\$26.158.300

Conforme al Estudio de Mercado, y a las necesidades de la Entidad se estructura y ajusta el Presupuesto aplicable al presente proceso de selección de la siguiente manera:

ITEM	CANT	DESCRIPCION	VALOR PROMEDIO
1	280	POLISOMBRA X MTS	\$26.158.300
2	7	CUÑETE DE PINTURA AMARRILLA	
3	4	CUÑETE DE PINTURA VERDE	
4	4	CUÑETE DE PINTURA AZUL	
5	4	CUÑETE DE PINTURA ROJAS	
6	90	BOLSAS DE ESTUCO DE 25 KG	
7	4	ALAMBRE DE PUA #16,5 rollo x 400m	
8	40	GRAPAS x kg CAJA	
9	100	LAMINAS DE SIM, N°3 LARGO	

El presupuesto del presente proceso asciende a la suma **Veintiséis millones ciento cincuenta y ocho mil trescientos pesos (\$26.158.300) m/l**, incluido IVA, impuestos, tasas, gravámenes y todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución del contrato, el cual se encuentra amparado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. CENO22-005-2025, de los siguientes rubros: "2.1.2.02.01.003.05 Elementos y materiales de ferretería".

Nota: Los valores presentados en el presente presupuesto oficial, incluyen los costos por concepto de prestaciones sociales y demás emolumentos que por ley correspondan.


ARELIS MERCEDES DAZA ROMERO
DIRECTORA RURAL



MATRIZ DE RIESGOS

No.	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN (QUÉ PUEDE PASAR Y, CÓMO PUEDE OCURRIR)	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORÍA	¿A QUIEN SE LE ASIGNA?	TRATAMIENTO/CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO			¿AFECTA EL EQUILIBRIO ECONOMICO DEL CONTRATO?	PERSONA 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 DEL RIESGO					¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD ¿CUÁNDO?
1	General	Externo	Selección	Operacional	El resto de la oferta después de vencido el plazo, desestimiento del contrato o la imposibilidad de sus ejecución.	Sancciones de Ley	1	1	2	Riesgo Bajo	Contratista	Claridad de quien asume el riesgo	1	1	2	No	Establecimiento Educativo	En la selección del proponente	Ejecución del contrato	Supervisión	En la selección y ejecución del contrato
2	General	Externo	Contratación	Operacional	Incumplimiento de las condiciones técnicas de los bienes a adquirir.	Incumplimiento del objeto contractual	2	2	4	Riesgo Bajo	Contratista	Aclarar los requerimientos del objeto	2	2	4	No	Establecimiento Educativo / supervisor	Adjudicación del contrato	N/A	Respuesta a todos los reclamos	En los documentos del proceso. En la ejecución del contrato
3	General	Externo	Ejecución	Operacional	Cuando los bienes entregados no concuerdan con la calidad, ni en la cantidad contratada, es decir la entidad de los mismos no satisfacen las necesidades para las cuales han sido contratados.	El contratista estaría incumpliendo el contrato ya que no se podría recibir a satisfacción los bienes hasta que entre no haga las reparaciones o cambios necesarios, con lo que se retrasaría el proceso	3	4	7	Riesgo Alto	Contratista y Establecimiento	Garantizar mediante la supervisión que los bienes a adquirir cumplen con las especificaciones requeridas. Elaboración de actas de entrega a satisfacción de los bienes	2	1	3	No	Contratista y supervisor	En la ejecución del contrato	N/A	Supervisión de la ejecución del contrato acta de entrega del contrato a celebrar y documentación soporte	Durante la ejecución del contrato
4	General	Externo	Contratación	Económico	Incremento de los precios, en caso de aumento en el costo de los bienes	Desequilibrio económico del contrato	3	4	7	Riesgo Medio	Contratista	Claridad de quien asume el riesgo	2	3	5	SI	Establecimiento educativo	En la ejecución del contrato	N/A	Supervisión	Durante la ejecución del contrato



No.	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN (QUÉ PUEDE PASAR Y, CÓMO PUEDE OCURRIR)	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORÍA	¿A QUIEN SE LE ASIGNA?	TRATAMIENTO/CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO			¿AFECTA EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO?	PERSONA 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 DEL RIESGO					¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD ¿CUÁNDO?	
5	General	Interno	Ejecución	Financiero	Demora en el pago de las actas una vez sean realizadas en debida forma en la oficina pagadora de la entidad	Involucencia del contratista para la ejecución de las actividades propias del contrato	3	2	5	Riesgo medio	Establecimiento Educativo	El establecimiento Educativo se compromete a efectuar el pago oportuno al contratista en los plazos establecidos para su respectivo pago	2	1	3	Riesgo Bajo	No	Establecimiento educativo	En la ejecución del contrato	N/A	Seguimiento al tiempo empleado por la entidad para el pago oportuno	Durante la ejecución del contrato


APELLIS MERCEDES DAZA ROMERO
Directora Rural