ESTUDIO DEL SECTOR

"ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE FERRETERIA NECESARIOS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LOS DISTINTOS ESPACIOS EDUCATIVOS QUE ASI LO REQUIEREN, DE LA INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA No.7 PARAISO DEL DISTRITO DE RIOHACHA".

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 las disposiciones previstas en el Decreto 1082 de 2015 y en la *"Guía para la Elaboración de Estudios de Sector"* publicada por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente.

El artículo 2.2.1.1.1.6.1 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:

   - Sector transportes
   - Sector comunicaciones
   - Sector comercial
   - Sector turístico
   - Sector sanitario
   - Sector educativo
   - Sector financiero
   - Sector de la administración

Enmarcado en lo anterior, el sector relacionado con el objeto contractual es el sector secundario que contiene el sector industrial y de la construcción, dentro del cual se enmarca la adquisición requerida, el cual está relacionado con compraventa de insumos de ferretería.

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:

DESCRIPCIÒN	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	CODIGO
CEMENTO X 50 USO GENARL KL	(30) Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	(11) Hormigón, cemento y yeso	(16) cemento y cal	(01) cemento	30111601
VARILLA CORRUGADA 12,7 ML	(30) Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	(10)Componentes estructurales y formas básicas	(24)Varillas	(03) Varillas de hierro	30102403
ESTUCO PARA OBRA BLANCA BLINDA USO EXTERIOR X CUÑETE	(30) Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	(15) Materiales para acabado de exteriores	(18) Materiales para revestimiento de paredes y exteriores	(05)Estucado	30151805
ESTUCO FERIA X 25 KL USO INTERIOR PARA OBRA BLANCA	(30) Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	(15) Materiales para acabado de exteriores	(18) Materiales para revestimiento de paredes y exteriores	(05)Estucado	30151805
ACRONAL X KILO	(30) Componentes y Suministros para	(15) Materiales para acabado de	(18) Materiales para	(07)Materiales para	30151807

	Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	exteriores	revestimiento de paredes y exteriores	terminados exteriores	
LATECOL QUIMICO PARA ESTUCO X KILO / LITRO	(30) Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	(15) Materiales para acabado de exteriores	(18) Materiales para revestimiento de paredes y exteriores	(07)Materiales para terminados exteriores	30151807
ESTILOSA QUIMICO X LIBRA	(30) Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	(15) Materiales para acabado de exteriores	(18) Materiales para revestimiento de paredes y exteriores	(07)Materiales para terminados exteriores	30151807
CERAMICA CAJA 50X50X1.44	(30) Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	(13)Productos de construcción estructurales	(17)Azulejos y baldosas	(04)Losas o baldosas de cerámica	30131704
PEGO PERFECTO PEGANTE PARA CERAMICA X 25 KL	(30) Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	(11) Hormigón, cemento y yeso	(16) cemento y cal	(01) cemento	30111601
ESMALTE FIESTA EN ACEITE X GALON COLORES	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(21)Pinturas y bases y acabados	(17)Acabados en general	(03)Lacas	31211703
PINTURA T1 CUÑETE BLANCO PINTURA PARA EXTERIOR	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(21)Pinturas y bases y acabados	(15)Pinturas y tapa forros	(02)Pinturas de agua	31211502
PINTURA T2 GALON COLORES PINTURA USO INTERIOR	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(21)Pinturas y bases y acabados	(15)Pinturas y tapa forros	(02)Pinturas de agua	31211502
RODILLO DE FELPA GRANDE 9	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(21)Pinturas y bases y acabados	(19)Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	(06)Rodillos de pintar	31211906
BROCHA MONA PARA VINILO 3	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(21)Pinturas y bases y acabados	(19)Aplicadores de pintura y accesorios para	(04) Brochas	31211904
TINER X LITRO	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(21)Pinturas y bases y acabados	(16)Aditivos para pinturas	(04)Diluyentes para pinturas	31211604
ESMALTE ACEITE 3 EN 1 GALON	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(21)Pinturas y bases y acabados	(17)Acabados en general	(03)Lacas	31211703
CERRADURA RANGER DERECHA CILINDRO SUELTO CISA 12640902	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(16)Ferretería	(24)Fijadores varios	(02)Cerraduras	31162402
ALAMBRE DE PUAS X 400 MTRS TORNADO	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(15)Cuerda, cadena, cable, cuerda y correa	(20)Cable de seguridad	(02)Alambre de púas	31152002
CAJA DE GRAPA	(31) Componentes y Suministros de	(16)Ferretería	(24)Fijadores varios	(04)Grapas	31162404

DE CERCA CABALLO 1	Manufactura				
ALAMBRE QUEMADO X KILO	(26)Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	(12)Alambres, cables y arneses	(15)Alambre eléctrico	(22) Alambre pelado	26121522
BROCHA 4	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(21)Pinturas y bases y acabados	(19)Aplicadores de pintura y accesorios para	(04) Brochas	31211904

1. INTRODUCCION

Los establecimientos educativos están en la obligación de desarrollar todas la 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.

La Institución etnoeducativa No.7 Paraíso para garantizar una correcta prestación del servicio público educativo, requiere adelantar constantemente actividades de adecuación y acondicionamiento de los espacios educativos que se van deteriorando por su constante y rutinario uso, lo que implica la necesidad de adquirir insumos y materiales de ferretería requeridos para adelantar las actividades tendientes a mantener el excelente estado los entornos que ameriten ser intervenidos.

En ese sentido, es necesario que la institución adelante los trámites administrativos y contractual tendientes a la adquisición de tales elementos, a fin de satisfacer la necesidad, en cuanto al mantenimiento de espacios confortables y acogedores.

La anterior adquisición se encuentra establecida en el plan anual de adquisiciones y es necesaria en aras de fortalecer las actividades curriculares que deben ser desarrollas en aras de buscar la excelencia del servicio público educativo y la integralidad de la educación impartida en el claustro.

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 mobiliario de oficina, y 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

Este proceso de selección tiene como objeto verificar la oferta y demanda del sector para establecer los precios promedios y determinar el presupuesto oficial, donde se toma como referencia los precios suministrados por los proveedores potenciales contactados.

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 etnoeducativo.

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 II), 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	2026
Plataforma de contratación:	SECOP II
Número proceso	BA-002-2026
Tipo de Proceso	REGIMEN ESPECIAL
Objeto	Suministro de materiales y elementos de ferretería necesarios para el mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura educativa en la sede El Cerrito de la Institución Educativa Buenos Aires, municipio de Chimichagua, Cesar y dar cumplimiento a lo plasmado en el proyecto de la convocatoria "APOYO FINANCIERO PARA LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR"
Presupuesto Oficial (P.O)	27.090.356

Vigencia	2026
Plataforma de contratación:	SECOP II
Número proceso	001-2026
Tipo de Proceso	REGIMEN ESPECIAL
Objeto	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

	REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO EDUCATIVO CAYETANO MORA DEL MUNICIPIO DE ASTREA CESAR, SEDE PRINCIPAL
Presupuesto Oficial (P.O)	34.999.180

4. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR

4.1 NECESIDAD

Las necesidades establecidas para el presente proceso son las siguientes:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
CEMENTO X 50 USO GENARL KL	115
VARILLA CORRUGADA 12,7 ML	60
ESTUCO PARA OBRA BLANCA BLINDA USO EXTERIOR X CUÑETE	12
ESTUCO X 25 KL USO INTERIOR PARA OBRA BLANCA	85
ACRONAL X KILO	65
LATECOL QUIMICO PARA ESTUCO X KILO / LITRO	15
ESTILOSA QUIMICO X LIBRA	10
CERAMICA CAJA 50X50X1.44	208
PEGO PERFECTO PEGANTE PARA CERAMICA X 25 KL	60
BOQUILLA X 5 KLS	10
ESPATULA M/PLASTICO 2 REPTOOLS	8
ESMALTE F EN ACEITE X GALON COLORES	7
PINTURA T1 CUÑETE BLANCO PINTURA PARA EXTERIOR	8
PINTURA T2 GALON COLORES PINTURA USO INTERIOR	16
RODILLO DE FELPA GRANDE 9	10
BROCHA MONA PARA VINILO 3	7
TINER X LITRO	15
ESMALTE ACEITE 3 EN 1 GALON	3
CERRADURA RANGER DERECHA CILINDRO SUELTO 12640902	4
POLISOMBRA NEGRO X METRO	25
ALAMBRE DE PUAS X 400 MTRS	18
CAJA DE GRAPA DE CERCA CABALLO 1	25
ALAMBRE QUEMADO X KILO	19
BROCHA 4	2
MACHETE - RULA	3

4.2 PRECIOS DEL MERCADO.

El valor estimado del presente contrato asciende a la suma **TREINTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL PESOS (34.912.000) M/CTE,** 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. 003 de fecha 17 de abril de 2026, del siguiente rubro 2.1.02.01.01, por valor de **TREINTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL PESOS (34.912.000) M/CTE.**

Con el fin de adquirir los artículos descritos en el objeto de la convocatoria, se realizaron cotizaciones con los aspectos técnicos vigentes en el mercado y comercialmente accesibles, de los cuales se promediaron costos, que dieron como resultado el siguiente presupuesto:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COT 1	COT 2	PROMEDIO	TOTAL
CEMENTO X 50 USO GENARL KL	115	$ 30.251	$ 32.000	$ 31.126	$ 3.579.447
VARILLA CORRUGADA 12,7 ML	60	$ 22.688	$ 23.000	$ 22.844	$ 1.370.647
ESTUCO PARA OBRA BLANCA BLINDA USO EXTERIOR X CUÑETE	12	$ 60.505	$ 57.300	$ 58.903	$ 706.830
ESTUCO X 25 KL USO INTERIOR PARA OBRA BLANCA	85	$ 27.731	$ 26.800	$ 27.266	$ 2.317.568
ACRONAL X KILO	65	$ 10.084	$ 9.050	$ 9.700	$ 630.500
LATECOL QUIMICO PARA ESTUCO X KILO / LITRO	15	$ 10.084	$ 9.800	$ 10.000	$ 150.000
ESTILOSA QUIMICO X LIBRA	10	$ 21.008	$ 20.900	$ 20.954	$ 209.542
CERAMICA CAJA 50X50X1.44	208	$ 56.000	$ 55.990	$ 55.995	$ 11.646.960
PEGO PERFECTO PEGANTE PARA CERAMICA X 25 KL	60	$ 26.891	$ 25.900	$ 26.396	$ 1.583.742
BOQUILLA PEGO PISO X 5 KLS	10	$ 12.605	$ 11.989	$ 12.297	$ 122.970
ESPATULA M/PLASTICO 2 REPTOOLS	8	$ 6.045	$ 5.000	$ 5.500	$ 44.000
ESMALTE FIESTA EN ACEITE X GALON FERRO COLORES	7	$ 65.546	$ 65.500	$ 65.523	$ 458.661
PINTURA FT1 CUÑETE BLANCO PINTURA PARA EXTERIOR	8	$ 269.950	$ 267.500	$ 268.725	$ 2.149.800
PINTURA T2 GALON COLORES PINTURA USO INTERIOR	16	$ 35.294	$ 35.298	$ 35.296	$ 564.737
RODILLO DE FELPA GRANDE 9	10	$ 7.563	$ 7.500	$ 7.532	$ 75.315
BROCHA MONA PARA VINILO 3	7	$ 6.723	$ 6.800	$ 6.761	$ 47.329
TINER X LITRO	15	$ 7.750	$ 6.850	$ 7.300	$ 109.500
ESMALTE ACEITE 3 EN 1 DAVINCI GALON	3	$ 67.500	$ 68.000	$ 67.750	$ 203.250
CERRADURA DERECHA CILINDRO SUELTO CISA 12640902	4	$ 31.512	$ 31.500	$ 31.506	$ 126.024
POLISOMBRA NEGRO X METRO	25	$ 5.882	$ 5.800	$ 5.841	$ 146.019
ALAMBRE DE PUAS X 400	18	$ 142.857	$ 142.600	$ 142.729	$ 2.569.113

MTRS TORNADO					
CAJA DE GRAPA DE CERCA CABALLO 1	25	$ 12.800	$ 12.700	$ 12.750	$ 318.750
ALAMBRE QUEMADO X KILO	19	$ 7.000	$ 6.800	$ 6.900	$ 131.100
BROCHA 4	2	$ 8.221	$ 8.000	$ 8.111	$ 16.221
MACHETE - RULA	3	$ 20.460	$ 19.400	$ 19.930	$ 59.790
				SUBTOTAL	**$ 29.337.815**
				IVA	**$ 5.574.185**
				TOTAL	**$ 34.912.000**

Teniendo en cuenta el anterior ejercicio financiero, se estableció como presupuesto oficial del presente proceso, el siguiente cuadro:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNIT	TOTAL
CEMENTO X 50 USO GENARL KL	115	$ 31.126	$ 3.579.447
VARILLA CORRUGADA 12,7 ML	60	$ 22.844	$ 1.370.647
ESTUCO PARA OBRA BLANCA BLINDA USO EXTERIOR X CUÑETE	12	$ 58.903	$ 706.830
ESTUCO X 25 KL USO INTERIOR PARA OBRA BLANCA	85	$ 27.266	$ 2.317.568
ACRONAL X KILO	65	$ 9.700	$ 630.500
LATECOL QUIMICO PARA ESTUCO X KILO / LITRO	15	$ 10.000	$ 150.000
ESTILOSA QUIMICO X LIBRA	10	$ 20.954	$ 209.542
CERAMICA CAJA 50X50X1.44	208	$ 55.995	$ 11.646.960
PEGO PERFECTO PEGANTE PARA CERAMICA X 25 KL	60	$ 26.396	$ 1.583.742
BOQUILLA X 5 KLS	10	$ 12.297	$ 122.970
ESPATULA M/PLASTICO 2 REPTOOLS	8	$ 5.500	$ 44.000
ESMALTE EN ACEITE X GALON COLORES	7	$ 65.523	$ 458.661
PINTURA T1 CUÑETE BLANCO PINTURA PARA EXTERIOR	8	$ 268.725	$ 2.149.800
PINTURA T2 GALON COLORES PINTURA USO INTERIOR	16	$ 35.296	$ 564.737
RODILLO DE FELPA GRANDE 9	10	$ 7.532	$ 75.315
BROCHA MONA PARA VINILO 3	7	$ 6.761	$ 47.329
TINER X LITRO	15	$ 7.300	$ 109.500
ESMALTE ACEITE 3 EN 1 GALON	3	$ 67.750	$ 203.250
CERRADURA DERECHA	4	$ 31.506	$ 126.024

CILINDRO SUELTO 12640902			
POLISOMBRA NEGRO X METRO	25	$ 5.841	$ 146.019
ALAMBRE DE PUAS X 400 MTRS	18	$ 142.729	$ 2.569.113
CAJA DE GRAPA DE CERCA CABALLO 1	25	$ 12.750	$ 318.750
ALAMBRE QUEMADO X KILO	19	$ 6.900	$ 131.100
BROCHA 4	2	$ 8.111	$ 16.221
MACHETE - RULA	3	$ 19.930	$ 59.790
		SUBTOTAL	**$ 29.337.815**
		IVA 19%	**$ 5.574.185**
		TOTAL	**$ 34.912.000**

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



ELVIA YANETH MOVIL GAMEZ.
Rectora.