ANÁLISIS DEL SECTOR
No. 4143.063.26.18-2026

En los procesos de contratación el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del proceso de contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los riesgos identificados para el proceso de contratación.

1. INTRODUCCIÓN

La función de compras debe estar orientada a satisfacer las necesidades de la Entidad Estatal y a obtener el mayor valor por el dinero público. Es 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.

2. OBJETO

Contratar la compra de materiales de ferretería y la prestación de servicios de alquiler de andamios para la reparación del piso de la cancha de baloncesto de la sede central y la reparación de diferentes áreas de la planta física de las tres sedes de la Institución Educativa Técnica Gabriel García Márquez que presentaron afectaciones ocasionadas por el sismo ocurrido el 10 de agosto de 2026.

3. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

3.1. ASPECTO ECONÓMICO

3.1.1 Clasificador de bienes y servicios

La clasificación de los Bienes y Servicios, objeto del proceso de contratación, teniendo en cuenta lo estipulado en el Decreto 1082 de 2015 y la información publicada en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP) se describe a continuación:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	31000000	31190000	31191500	31191506: discos abrasivos
(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	31000000	31210000	31211500	31211501: Pinturas de esmalte
(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	31000000	31210000	31211500	31211502: Pinturas de agua
(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	30000000	30150000	30151800	30151805: Estucado
(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	31000000	31210000	31211600	31211604: Diluyentes para pintura
(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	31000000	31210000	31211900	31211904: Brochas
(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	31000000	31210000	31211900	31211906: Rodillos de pintar
(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	31000000	31200000	31201500	31201503: cinta de enmascarar

(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	30000000	30100000	30103600	30103605: tablones de madera
(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	30000000	30110000	30111600	30111601: cemento
(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	30000000	30110000	30111900	30111903: lámina de malla de alambre
	30000000	30100000	30102400	30102403: varillas de hierro
E) PRODUCTOS DE USO FINAL	60000000	60120000	60124400	60124412: alambre galvanizado
(C) MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHÍCULO	27000000	27110000	27111500	27111552: seguetas
(C) MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHÍCULO	27000000	27110000	27112800	27112845: juego de brocas
(C) MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHÍCULO	24000000	24120000	24121500	24121502: sacos o bolsas para empacar
(B) MATERIAS PRIMAS	11000000	11110000	11111600	11111611: gravilla
(B) MATERIAS PRIMAS	11000000	11110000	11111700	11111701: arena de sílice
(F) SERVICIOS	72000000	72140000	72141700	72141702: servicio de alquiler o leasing de equipo para construcción

Para el análisis económico se tomará como referencia sector comercial:

La venta de materiales de ferretería pertenece al sector terciario o de servicios, específicamente a la actividad económica del **comercio** (tanto al por mayor como al por menor).

Clasificación económica y comercial

- **Sector económico:** Terciario (Comercio y distribución de mercancías).
- **Relación industrial:** Está estrechamente ligado al **sector secundario**, en particular a la industria de la **construcción** y manufactura, ya que abastece de insumos, herramientas y materiales para obras y reparaciones. **Códigos de clasificación (CIIU)**

En el sistema de clasificación de actividades económicas (como el Código CIIU 4752 de la DIAN), se divide en dos modalidades principales:

- **Comercio al por menor (Minorista):** Venta directa de artículos de ferretería, pinturas y vidrio en establecimientos especializados para hogares o reparaciones menores (Código CIIU 4752).

- **Comercio al por mayor (Mayorista):** Venta de materiales de construcción, ferretería y fontanería a grandes barracas, constructoras o distribuidores (Código CIIU 4663).

El sector de venta de materiales de ferretería en Cali durante 2025 registró un comportamiento dinámico y de recuperación, impulsado fuertemente por el buen ritmo de la construcción y el crecimiento del comercio local reportado por la Cámara de Comercio de Cali.

Dinámica económica e impulso de la construcción

- **Crecimiento de licencias:** A inicios de 2025, el sector constructor en Cali mostró cifras sobresalientes con un incremento en licencias de construcción del 72,4% en trimestres clave, dinamizando la demanda mayorista y minorista de materiales ferreteros.

- **Entorno macroeconómico:** La desaceleración de la inflación, el control en las tasas de interés y la mejora en el mercado laboral local (con una reducción del desempleo en Cali al 9,7%) favorecieron el consumo de los hogares y las reparaciones o remodelaciones menores. **Expansión empresarial:** La creación y renovación de empresas en la ciudad creció un 5,6% anual en el primer semestre de 2025, con un liderazgo marcado por el sector comercio.

Tendencias del mercado ferretero

- **Tejido de pequeñas y medianas empresas:** Más del 80% del mercado en el país y la región se mantuvo compuesto por pymes y ferreterías tradicionales de barrio que generan empleo local inmediato.

- **Digitalización progresiva:** Los establecimientos comenzaron a adoptar de forma más acelerada herramientas tecnológicas, comercio electrónico básico y control de inventarios automatizado.

- **Sostenibilidad:** Se observó un mayor interés comercial por productos con menor impacto ambiental, pinturas ecológicas y materiales con enfoque sostenible.

El presente análisis permite establecer que la ciudad de Cali y su área metropolitana cuenta con una amplia oferta de proveedores con la experiencia y capacidad logística para la adquisición de estos materiales

3.2. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

La Institución espera que con estas compras se permita desarrollar de manera eficiente y oportuna las las labores legales y constitucionales que han sido establecidas, pudiendo así proporcionar un sentido de compromiso con la Institución toda vez que es allí donde se desempeñan las acciones y gestiones de tipo académicas, de coordinación, concertación y todas las demás que conllevan a la puesta en marcha y el continuo desarrollo de su objeto social.

4. ESTUDIO DE LA OFERTA

4.1. COTIZACIONES SOLICITADAS Y SU ANÁLISIS

		COTIZACIÓN 1		COTIZACIÓN 2		COTIZACIÓN 3		
DETALLE	CANT.	V/R UNIT	V/R TOTAL	V/R UNIT	V/R TOTAL	V/R UNIT.	V/R TOTAL	V/R PROMEDIO
DISCOS PULIDORA CORTE MADERA 8"	8	15,000	120,000	16,000	128,000	18,000	144,000	96,667
DISCO CORTE METAL DE 10"	20	8,000	160,000	9,500	190,000	9,000	180,000	126,333
HOJAS DE SEGUETA	8	6,500	52,000	7,200	57,600	6,800	54,400	39,600
LIBRA PUNTILLA COMUN DE 2"	12	5,900	70,800	7,400	88,800	5,600	67,200	53,867
LIBRAS CLAVO EN ACERO DE 2"	4	16,000	64,000	16,000	64,000	17,000	68,000	49,667
LIBRA PUNTILLA ACERO DE 2 1/2	4	16,000	64,000	22,000	88,000	18,000	72,000	59,333
BROCAS TUSTENO DE 3/8	4	14,000	56,000	20,000	80,000	18,000	72,000	56,667
GALON PINTURA VERDE ESMALTE	12	105,000	1,260,000	125,000	1,500,000	120,000	1,440,000	1,020,000
GALONES DE THINNER	12	38,500	462,000	38,000	456,000	40,000	480,000	325,333
CUÑETE BLANCO MANZANA VINILO INTERPERIE	2	420,000	840,000	480,000	960,000	450,000	900,000	770,000
CUÑETE BLANCO VINILO INTERPERIE	2	420,000	840,000	480,000	960,000	450,000	900,000	770,000
BROCHAS DE 2"	8	8,000	64,000	8,500	68,000	8,800	70,400	49,067
BROCHAS DE 5"	10	18,000	180,000	15,000	150,000	16,000	160,000	108,667
RODILLO DE 9"	10	13,500	135,000	18,000	180,000	15,000	150,000	115,000
ROLLO DE CINTA 1" ENMASCARAR	8	7,900	63,200	9,800	78,400	9,000	72,000	53,133
RODILLOS DE 2"	8	7,000	56,000	9,400	75,200	9,000	72,000	52,067
COSTALES PARA ESCOMBRO	60	2,500	150,000	2,300	138,000	2,400	144,000	94,800
CUARTONES MADERA 4CMX4CM	5	23,000	115,000	29,000	145,000	25,000	125,000	98,333
KILOS ALAMBRE	4	19,000	76,000	24,000	96,000	22,000	88,000	68,667
TABLAS	6	29,800	178,800	30,000	180,000	32,000	192,000	134,667
BULTO CEMENTO GRIS	22	39,500	869,000	39,500	869,000	39,000	858,000	588,667
METRO GRAVA O PIEDRILLA	2	265,000	530,000	270,000	540,000	280,000	560,000	460,000
METROS ARENA GRUESA	4	165,000	660,000	168,000	336,000	186,000	744,000	422,000
MALLA ELECTROSOLDADA	4	175,000	700,000	195,000	780,000	200,000	800,000	593,333
VARILLAS DE 3/8	10	25,800	258,000	34,000	340,000	29,000	290,000	219,667
ALQUILER 5 CUERPOS DE ANDAMIOS CON TABLONES POR 15 DIAS	15	45,000	675,000	50,000	750,000	56,000	840,000	548,667
GALON PINTURA VERDE ESMALTE	4	105,000	420,000	100,000	400,000	97,000	388,000	295,000
GALONES DE THINNER	4	38,500	154,000	38,000	152,000	40,000	160,000	117,333
CUÑETE BLANCO MANZANA VINILO INTERPERIE	1	420,000	420,000	480,000	480,000	450,000	450,000	460,000

CUÑETE BLANCO VINILO INTERPERIE	1	420,000	420000	480,000	480,000	450,000	450,000	460,000
BROCHAS DE 5”	1	23,000	23,000	15,000	15,000	27,000	27,000	23,000
SUBTOTAL			10,135,800		10,825,000		11,018,000	10,921,500
IVA 19%			1,925,802		2,056,750		2,093,420	2,075,085
TOTAL			**$12,061,602**		**$12,881,750**		**$13,111,420**	**$12,996,585**

5. ESTUDIO DE LA DEMANDA

5.1. HISTÓRICO DE LAS ADQUISICIONES REALIZADAS POR LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA

ITEM	DETALLE	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	COMPRA DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA PINTURA, RESANES Y MANTENIMIENTOS EN LAS TRES SEDES DE LA INSTITUCIÒN EDUCATIVA TÉCNICA GABRIEL GARCÍA MÀRQUEZ.	$22.238.958	$22.743.399	$27.924.540

6. ANÁLISIS DE RIESGOS

El artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 establece que la Entidad Estatal debe “incluir la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados en la contratación” en los pliegos de condiciones o su equivalente.

El Decreto 1510 de 2013 define Riesgo como un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del Proceso de Contratación o en la ejecución de un contrato.

NUMERO	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN (QUÉ PUEDE PASAR Y SI ES POSIBLE, CÓMO PUEDE PASAR	CONSECUENCIA DE LAOCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN DEL RIESGO =	CATEGORÍA	ASIGNACIÓN DELRIESGO		TRATAMIENTO/ CONTROLES
											CO	CO	
1	Riesgo Operacional	Externa	ión y Ejecución		Cambios en la legislación tributaria, la creación de nuevos impuestos, la supresión o modificación de los existentes, y en general cualquier evento que modifique las	Se retrasa el inicio de ejecución del contrato, se afectaría recursos por parte de la Entidad y se puede afectar el logro de los objetivos y la necesidad que se	3	2	5	Ries go Me dio		1 0 0 %	El contratista Estimar los precios de Manera adecuada momento de presentar la oferta, teniendo cuenta especificaciones técnicas
				Opera	condiciones tributarias	pretende cubrir con el							

					existentes desde el momento de la presentación de la propuesta hasta la terminación de la ejecución del contrato.	contrato que se celebra.								
2	Riesgo operacional	Externa	Selección	Operacional	Incumplimiento en el plazo de entrega	No contar con algunos de los servicios adquiridos, en forma oportuna	2	2	4	Riesgo medio		1 0 0 %	El Contratista deberá prever esta situación y buscar alternativas para dar cumplimiento al contrato.
3	General	Externo	Ejecución	Jurídico	El contratista no suscribe el acta de liquidación del contrato	No se cumple con lo previsto en la normatividad vigente respecto de la liquidación de contratos	2	2	4	Riesgo Bajo		1 0 0 %	Comunicarse con el contratista para explicarle la importancia obligatoriedad legal de suscribir el acta de liquidación, de contrario se procederá a liquidar unilateralmente el contrato.
4	Riesgo Operacional	Externa	Ejecución	Operacionales	Los riesgos inherentes al funcionamiento de la organización empresarial - contratista	Al detectar deficiencia de calidad del productos, se debe exigir el cumplimiento de los requisitos so pena de no aprobar el informe respectivo ni el pago pactado por los servicios y/o bienes.	3	2	5	Riesgo Medio		1 0 0 %	El contratista estimar las situaciones que pueden presentarse en la ejecución contrato a efectos de minimizar el impacto negativo en la ejecución del contrato.
5	Riesgos de la				Causados por la no firma	Iniciar los trámites	2		4	Ries		1	La institución educativas

					del contrato	pertinentes para hacer efectiva la garantía de seriedad de la oferta, lo cual retrasa la adquisición del bien o servicio				go		0	procurara controles a efectos de que los plazos otorgados al contratista para el cumplimiento de los requisitos perfeccionamiento legalización y ejecución
										Baj o		0 %	
								2					

Dado en Cali, a los siete (07) días del mes de septiembre del año 2026.

WALTER MORENO CRESPO
Rector
C.C 16.621.617

Proyectó: Nancy Stella Gálvez Peña – Técnico Operativo grado 03
Revisó y Autorizó: Walter Moreno Crespo- Rector

FERRETERIA SERVIMAX

Cali, 07 de SEPTIEMBRE 2026

Para: I.E GABRIEL GARCIA MARQUEZ

MATERIALES	CANT	V.UNITARIO	V.TOTAL
DISCOS PULIDORA CORTE MADERA 8”	8	15.000	120.000
DISCO CORTE METAL DE 10”	20	8.000	160.000
HOJAS DE SEGUETA	8	6.500	52.000
LIBRA PUNTILLA COMUN DE 2”	12	5.900	70.800
LIBRAS CLAVO EN ACERO DE 2”	4	16.000	64.000
LIBRA PUNTILLA ACERO DE 2 1/2	4	16.000	64.000
BROCAS TUSTENO DE 3/8	4	14.000	56.000
GALON PINTURA VERDE ESMALTE	12	105.000	1.260.000
GALONES DE THINNER	12	38.500	462.000
CUÑETE BLANCO MANZANA VINILO INTERPERIE	2	420.000	840.000
CUÑETE BLANCO VINILO INTERPERIE	2	420.000	840.000
BROCHAS DE 2”	8	8.000	64.000
BROCHAS DE 5”	10	18.000	180.000
RODILLO DE 9”	10	13.500	135.000
ROLLO DE CINTA 1” ENMASCARAR	8	7.900	63.200
RODILLOS DE 2”	8	7.000	56.000
COSTALES PARA ESCOMBRO	60	2.500	150.000
CUARTONES MADERA 4CMX4CM	5	23.000	115.000
KILOS ALAMBRE	4	19.000	76.000
TABLAS	6	29.800	178.800
BULTO CEMENTO GRIS	22	39.500	869.000
METRO GRAVA O PIEDRILLA	2	265.000	530.000
METROS ARENA GRUESA	4	165.000	660.000
MALLA ELECTROSOLDADA	4	175.000	700.000
VARILLAS DE 3/8	10	25.800	258.000
ALQUILER 5 CUERPOS DE ANDAMIOS CON TABLONES POR 15 DIAS	15	45.000	675.000
GALON PINTURA VERDE ESMALTE	4	105.000	420.000
GALONES DE THINNER	4	38.500	154.000
CUÑETE BLANCO MANZANA VINILO INTERPERIE	1	420.000	420.000
CUÑETE BLANCO VINILO INTERPERIE	1	420.000	420.000
BROCHAS DE 5”	1	23.000	23.000
		SUBTOTAL	10.135.800
	19%	IVA	1.925.802
		TOTAL	12.061.602

FERRESERVIMAX@HOTMAIL.COM TELS. CEL. 3113341345

FERRETERIA GRAN COMERCIAL

NIT.6701937-5 REGIMEN COMUN

SEÑORES: INST.EDU.GABRIEL GARCIA MARQUEZ.

Cordial saludo.

Me permito presentarle la **COTIZACION** de artículos requeridos hoy a los 07 días del mes SEPTIEMBRE de 2026.

PRODUCTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
DISCOS PULIDORA CORTE MADERA 8″	8	16.000	128.000
DISCO CORTE METAL DE 10″	20	9.500	190.000
HOJAS DE SEGUETA	8	7.200	57.600
LIBRA PUNTILLA COMUN DE 2″	12	7.400	88.800
LIBRAS CLAVO EN ACERO DE 2″	4	16.000	64.000
LIBRA PUNTILLA ACERO DE 2 1/2	4	22.000	88.000
BROCAS TUSTENO DE 3/8	4	20.000	80.000
GALON PINTURA VERDE ESMALTE	12	125.000	1.500.000
GALONES DE THINNER	12	38.000	456.000
CUÑETE BLANCO MANZANA VINILO INTERPERIE	2	480.000	960.000
CUÑETE BLANCO VINILO INTERPERIE	2	480.000	960.000
BROCHAS DE 2″	8	8.500	68.000
BROCHAS DE 5″	10	15.000	150.000
RODILLO DE 9″	10	18.000	180.000
ROLLO DE CINTA 1″ ENMASCARAR	8	9.800	78.400
RODILLOS DE 2″	8	9.400	75.200
COSTALES PARA ESCOMBRO	60	2.300	138.000
CUARTONES MADERA 4CMX4CM	5	29.000	145.000
KILOS ALAMBRE	4	24.000	96.000
TABLAS	6	30.000	180.000
BULTO CEMENTO GRIS	22	39.500	869.000
METRO GRAVA O PIEDRILLA	2	270.000	540.000
METROS ARENA GRUESA	4	168.000	336.000
MALLA ELECTROSOLDADA	4	195.000	780.000
VARILLAS DE 3/8	10	34.000	340.000
ALQUILER 5 CUERPOS DE ANDAMIOS CON TABLONES POR 15 DIAS	15	50.000	750.000
GALON PINTURA VERDE ESMALTE	4	100.000	400.000
GALONES DE THINNER	4	38.000	152.000
CUÑETE BLANCO MANZANA VINILO INTERPERIE	1	480.000	480.000
CUÑETE BLANCO VINILO INTERPERIE	1	480.000	480.000
BROCHAS DE 5″	1	15.000	15.000
		SUBTOTAL	10.825.000

CRA 41 D#41-45 B/ LA UNION
Cel:3128302344-3167505073
ferregrancomercial@hotmail.com
Shirley Montoya

FERRETERIA
GRAN COMERCIAL
NIT.6701937-5 REGIMEN COMUN

		19% IVA	2.056.750
		TOTAL	12.881.750

CRA 41 D#41-45 B/ LA UNION
Cel:3128302344-3167505073
ferregrancomercial@hotmail.com
Shirley Montoya

CALI, 04 DE SEPTIEMBRE DE 2026

SEÑORES: INSTITUCION EDUCATIVA GABRIEL GARCIA MARQUEZ

PRODUCTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
discos pulidora corte madera 8"	8	18.000	144.000
disco corte metal de 10"	20	9.000	180.000
hojas de segueta	8	6.800	54.400
libra puntilla comun de 2"	12	5.600	67.200
libras clavo en acero de 2"	4	17.000	68.000
libra puntilla acero de 2 1/2	4	18.000	72.000
brocas tusteno de 3/8	4	18.000	72.000
galon pintura verde esmalte	12	120.000	1.440.000
galones de thinner	12	40.000	480.000
cuñete blanco manzana vinilo interperie	2	450.000	900.000
cuñete blanco vinilo interperie	2	450.000	900.000
brochas de 2"	8	8.800	70.400
brochas de 5"	10	16.000	160.000
rodillo de 9"	10	15.000	150.000
rollo de cinta 1" enmascarar	8	9.000	72.000
rodillos de 2"	8	9.000	72.000
costales para escombro	60	2.400	144.000
cuartones madera 4cmx4cm	5	25.000	125.000
kilos alambre	4	22.000	88.000
tablas	6	32.000	192.000
bulto cemento gris	22	39.000	858.000
metro grava o piedrilla	2	280.000	560.000
metros arena gruesa	4	186.000	744.000
malla electrosoldada	4	200.000	800.000
varillas de 3/8	10	29.000	290.000
alquiler 5 cuerpos de andamios con tablones por 15 dias	15	56.000	840.000
galon pintura verde esmalte	4	97.000	388.000
galones de thinner	4	40.000	160.000
cuñete blanco manzana vinilo interperie	1	450.000	450.000
cuñete blanco vinilo interperie	1	450.000	450.000
brochas de 5"	1	27.000	27.000
		subtotal	11.018.000
		19% iva	2.093.420

FERRETERIA GUTIOOLS
NIT 1 1 1 6 7 2 5 5 0 8- 3

SOMOS VENDEDORES DE PRODUCTOS FERRETERIA Y ASEO.

		total	13.111.420