

De acuerdo con lo contemplado en el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, se establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo.

## ASPECTOS GENERALES

### SOCIAL

#### DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

La Institución Educativa Técnica La Chamba requiere la adquisición de ventiladores y diversos suministros (papelería, artículos de aseo, cocina, deportivos y de ferretería) con el fin de garantizar condiciones adecuadas para el desarrollo de las actividades académicas, administrativas y de mantenimiento. Esta necesidad surge debido a la importancia de contar con ambientes ventilados y equipados, así como con insumos básicos que permitan el normal funcionamiento de la institución, asegurando el bienestar de la comunidad educativa y el cumplimiento de los objetivos pedagógicos.

#### IMPACTO INSTITUCIONAL

La realización del contrato para la compra de ventiladores y suministros esenciales tendrá un impacto positivo y significativo en la Institución Educativa Técnica La Chamba, ya que:

1. **Mejora de las condiciones ambientales:** La adquisición de ventiladores contribuirá a generar espacios más frescos y cómodos, favoreciendo el bienestar de estudiantes, docentes y personal administrativo, lo que incide directamente en la calidad del proceso educativo.
2. **Fortalecimiento del funcionamiento institucional:** Contar con artículos de papelería, aseo, cocina, deportivos y de ferretería permitirá el desarrollo adecuado de las actividades académicas, administrativas y de mantenimiento, evitando interrupciones y garantizando la continuidad del servicio educativo.
3. **Incremento en la eficiencia y productividad:** Al disponer de los recursos necesarios, se optimizan los tiempos y procesos internos, lo que se traduce en una mejor gestión institucional.
4. **Cumplimiento de estándares de calidad:** La dotación adecuada contribuye al cumplimiento de los lineamientos establecidos por las autoridades educativas, fortaleciendo la imagen y credibilidad de la institución.

### REGULATORIO

Decreto 1075 de 2015.

### TÉCNICO:

#### Objetivo General:




Compra de ventiladores y suministros necesarios para garantizar el adecuado funcionamiento y desarrollo de la Institución Educativa Técnica La Chamba

### Objetivo Específico:

Garantizar la adquisición oportuna y adecuada de ventiladores y suministros (papelería, aseo, cocina, deportivos y de ferretería) que permitan mejorar las condiciones ambientales, optimizar los procesos administrativos y asegurar el desarrollo eficiente de las actividades académicas y de mantenimiento en la Institución Educativa Técnica La Chamba.

**ESTIMACIÓN DE LA NECESIDAD:** La compra de ventiladores y suministros necesarios para garantizar el adecuado funcionamiento y desarrollo beneficiará a **243 estudiantes** de la Institución Educativa Técnica La Chamba.

### Ficha Técnica:

ELEMENTOS	
	<b>Código: 40101604</b> <b>Descripción: Ventiladores</b>
	<b>Código: 39121321</b> <b>Descripción: Artículos de ferretería</b>
	<b>Código: 44121600</b> <b>Descripción: Elementos de papelería y oficina</b>

### Lugar de ejecución o entrega

Los elementos deben entregarse en la sede Principal de la Institución Educativa Técnica La Chamba.

No. de Estudiantes beneficiarios
243

### Cronograma:

Actividad	FECHA DE ENTREGA						
	1	2	3	4	5	6	7
Entrega del producto	Del al 01 al 03 de Diciembre de 2025						

### ESTUDIO DE LA OFERTA

La Institución Educativa analizó la oferta del escenario comercial en el ámbito local, identificando los siguientes contratistas en el Registro Único Empresarial y Social – RUES, con las siguientes características:

RAZÓN SOCIAL	NIT	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIIU 4)	TIPO DE SOCIEDAD
RICKY ALEJANDRO MEJIA CABEZAS	1.070.615.996	4649 Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.	Persona Natural
GABRIEL FERNANDO RODRIGUEZ VERGARA	11.228.564	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados.	Persona Natural

MARTHA ROJAS DE TOVAR	38.220.349	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados.	Persona Natural
-----------------------	------------	---	-----------------

**ESTUDIO DE LA DEMANDA**

La I.E.T La Chamba analizó la demanda de los antecedentes contractuales de similar objeto que ha realizado, así:

PREGUNTA	DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIDO
Objeto del Contrato	COMPRA DE SUMINISTROS Y REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA LA CHAMBA.
Número y fecha del Contrato	005 – 2024 2024/09/25
Modalidad selección	Régimen Especial
Razón Social Contratista - NIT	MAURICIO ALVAREZ BOCANEGRA
Valor del Contrato	\$19.000.000,00
Plazo del Contrato	7 días
Garantías exigidas en el contrato	Cumplimiento del contrato Calidad de los bienes y servicio

¿Se han impuesto sanciones al contratista?	NO
--	----

### RIESGOS PREVISIBLES

Entiéndase por riesgo previsible: *Aquella amenaza, peligro o acontecer futuro y posiblemente cierto que por la experiencia técnica y profesional de los contratantes son razonablemente tipificables para su asignación y mitigación ya sea por una de las partes o por ambas.*

Conforme al artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, CONPES 3714 del 1 de diciembre de 2011 y el *Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación* expedido por Colombia Compra Eficiente; la I.E. procede a tipificar, estimar y distribuir los riesgos previsibles del futuro contrato objeto del presente proceso de selección.

Número	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución 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	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o	Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato.	Suspensión temporal	Posible	Moderado	Puede ocurrir en cualquier momento futuro	Riesgo Alto	Entidad - Contratista	Revisar procesos	Improbable	Menor	Puede ocurrir	Riesgo Bajo	No	Entidad - Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Reuniones	Cada 2 días
2	General	Interno	Planeación - Ejecución	Riesgos Operacionales	Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como: (i) La insuficiencia del presupuesto oficial; (ii) Del plazo del contrato.	Suspensión temporal	Improbable	Menor	Puede ocurrir ocasionalmente	Riesgo Bajo	Entidad	Revisar procesos	Raro	Insuficiente	Puede ocurrir	Riesgo Bajo	No	Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Análisis jurídico y financiero	Cada 2 días



**ANÁLISIS DE PROYECCIÓN DE EJECUCIÓN  
PRESUPUESTAL**

Para determinar el valor del presupuesto oficial del futuro proceso de selección, se realizaron solicitudes de cotización a diferentes contratistas del sector analizado, recibiendo de ellos tales cotizaciones y procediendo a su análisis a partir de la fórmula matemática de la media aritmética, que se encuentra en el cuadro anexo cuyo promedio arrojó **TRECE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$13.584.986,00).**



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA LA CHAMBA  
Nit. 809.003.117-1  
Dirección VEREDA LA CHAMBA  
GUAMO-TOLIMA

REGIMEN ESPECIAL RE-007-2025

Página 7



PROMEDIO COTIZACIONES SUMINISTROS							
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDA D	COTIZACION 1 RICKY ALEJANDRO MEJIA CABEZAS	COTIZACION 2 GABRIEL FERNANDO RODRIGUEZ VERGARA	COTIZACION 3 MARTHA ROJAS DE TOVAR	PROMEDIO
1	<b>PAPELERIA</b>			\$ 2.955.123	\$ 2.917.150	\$ 2.996.900	\$ 2.956.391
1.1	Marcador borrable negro	un	24	\$ 169.800	\$ 165.600	\$ 175.200	\$ 170.200
1.2	Marcador borrable rojo	un	24	\$ 169.800	\$ 165.600	\$ 175.200	\$ 170.200
1.3	Tinta negra para marcador	un	20	\$ 445.160	\$ 444.000	\$ 468.000	\$ 452.387
1.4	Tinta roja para marcador	un	20	\$ 445.160	\$ 444.000	\$ 468.000	\$ 452.387
1.5	Bayetilla	un	20	\$ 134.060	\$ 130.000	\$ 116.000	\$ 126.687
1.6	Borrador para tablero acrilico	un	20	\$ 71.000	\$ 71.000	\$ 72.000	\$ 71.333
1.7	Lapicero negro	un	20	\$ 31.800	\$ 30.000	\$ 26.000	\$ 29.267
1.8	Lapicero rojo	un	20	\$ 24.833	\$ 25.000	\$ 26.000	\$ 25.278
1.9	Pliego de fommy colores surtidos 70x90 cms	un	10	\$ 58.000	\$ 58.000	\$ 58.000	\$ 58.000
1.10	Barra de silicona gruesa	un	5	\$ 10.350	\$ 10.000	\$ 9.000	\$ 9.783
1.11	Silicona liquida x 250 ml	un	3	\$ 33.000	\$ 33.000	\$ 40.200	\$ 35.400
1.12	Cartulina por pliego colores surtidos	un	10	\$ 31.000	\$ 31.000	\$ 31.000	\$ 31.000
1.13	Cinta transparente ancha	un	5	\$ 27.000	\$ 27.500	\$ 31.500	\$ 28.667
1.14	Pegante colbon 1.000 grs	un	2	\$ 76.000	\$ 74.000	\$ 84.000	\$ 78.000
1.15	Grafito en polvo x 50 grs	un	1	\$ 17.100	\$ 17.000	\$ 18.100	\$ 17.400
1.16	Caja de papel tamaño carta x 10 resmas / 75 grs	un	2	\$ 368.000	\$ 370.000	\$ 382.000	\$ 373.333
1.17	Caja de papel tamaño oficio x 10 resmas / 75 grs	un	1	\$ 212.000	\$ 210.000	\$ 205.000	\$ 209.000
1.18	Caja de archivo n° 12	un	7	\$ 74.550	\$ 74.550	\$ 70.700	\$ 73.267
1.19	Tonner impresora ref CF283A	un	6	\$ 354.000	\$ 348.000	\$ 354.000	\$ 352.000
1.20	Grapadora mediana metalica	un	1	\$ 14.900	\$ 14.500	\$ 14.900	\$ 14.767
1.21	Tijera de oficina grande	un	1	\$ 17.890	\$ 17.300	\$ 18.700	\$ 17.963
1.22	Carpeta AZ tamaño oficio	un	3	\$ 35.700	\$ 34.500	\$ 32.700	\$ 34.300
1.23	Calculadora	un	1	\$ 45.900	\$ 45.500	\$ 43.200	\$ 44.867
1.24	Caja clip metalico estandar institucional x 100 unidades	un	3	\$ 9.000	\$ 9.000	\$ 9.000	\$ 9.000
1.25	Caja clips metalico mariposa x 50 unidades	un	1	\$ 6.900	\$ 6.600	\$ 6.900	\$ 6.800
1.26	Caja grapa estandar galvanizada tipo de gancho 26-6	un	5	\$ 34.320	\$ 33.500	\$ 34.000	\$ 33.940
1.27	Block de notas	un	4	\$ 10.000	\$ 10.000	\$ 10.000	\$ 10.000
1.28	Saca grapa	un	2	\$ 27.900	\$ 18.000	\$ 17.600	\$ 21.167
2	<b>ARTICULOS DE ASEO</b>			\$ 3.256.105	\$ 3.211.600	\$ 3.163.800	\$ 3.210.502
2.1	Escobas	un	20	\$ 438.000	\$ 400.000	\$ 422.000	\$ 420.000
2.2	Recogedor	un	15	\$ 322.500	\$ 285.000	\$ 316.500	\$ 308.000
2.3	Trapero para piso	un	20	\$ 479.800	\$ 470.000	\$ 446.000	\$ 465.267
2.4	Rastrillo plastico marca bellota	un	8	\$ 231.200	\$ 231.200	\$ 232.000	\$ 231.467
2.5	Jabon en polvo	kg	40	\$ 420.000	\$ 460.000	\$ 396.000	\$ 425.333
2.6	Bolsa de basura industrial jumbo	un	80	\$ 128.000	\$ 116.000	\$ 128.000	\$ 124.000
2.7	Pastilla de cloro	un	30	\$ 15.000	\$ 18.000	\$ 21.000	\$ 18.000
2.8	Limpia telarañas	un	5	\$ 99.500	\$ 97.500	\$ 111.500	\$ 102.833
2.9	Lona en fibra de 50 kilos x 24 unidades	Paqu	3	\$ 285.000	\$ 294.000	\$ 273.000	\$ 284.000
2.10	Toallas de papel doble hoja caja x 24 paquetes	Caja	1	\$ 191.905	\$ 188.000	\$ 170.000	\$ 183.302
2.11	Alcohol antiséptico	Galon	5	\$ 120.000	\$ 125.000	\$ 115.000	\$ 120.000
2.12	Blanqueador desinfectante	Litro	40	\$ 220.000	\$ 220.000	\$ 224.000	\$ 221.333
2.13	Desinfectante ambientador	Galon	3	\$ 133.800	\$ 132.900	\$ 130.800	\$ 132.500
2.14	Balde plastico 12 litros	un	10	\$ 171.400	\$ 174.000	\$ 178.000	\$ 174.467
3	<b>ARTICULOS DEPORTIVOS</b>			\$ 304.582	\$ 303.300	\$ 315.000	\$ 307.627
3.1	Balón de microfútbol n° 3 circunferencia 60-62	Un	1	\$ 85.405	\$ 85.300	\$ 85.100	\$ 85.268
3.2	Juegos de ajedrez	Un	1	\$ 44.900	\$ 45.000	\$ 54.900	\$ 48.267
3.3	Juegos de raquetas de pin pong	Un	1	\$ 77.000	\$ 77.000	\$ 81.000	\$ 78.333
3.4	Malla para mesa de pin pong	Un	1	\$ 97.277	\$ 96.000	\$ 94.000	\$ 95.759
4	<b>UTENSILIOS DE COCINA</b>			\$ 383.697	\$ 387.800	\$ 350.200	\$ 373.899
4.1	Cuchara sopera	Un	10	\$ 15.000	\$ 18.000	\$ 16.000	\$ 16.333
4.2	Cucharon metalico	Un	1	\$ 26.000	\$ 26.000	\$ 26.000	\$ 26.000
4.3	Jarra plastica grande 4 litros	Un	1	\$ 37.797	\$ 37.800	\$ 23.000	\$ 32.866
4.4	Licuada	Un	1	\$ 180.000	\$ 180.000	\$ 170.000	\$ 176.667
4.5	Olla a presion 6 litros	Un	1	\$ 124.900	\$ 126.000	\$ 115.200	\$ 122.033
5	<b>OTROS</b>			\$ 6.342.000	\$ 6.346.000	\$ 6.290.000	\$ 6.326.000
5.1	Botiquin	Un	1	\$ 80.000	\$ 75.000	\$ 70.000	\$ 75.000
5.2	Microfono recargable	Un	1	\$ 190.000	\$ 199.000	\$ 196.000	\$ 195.000
5.3	Tapete plastico plegable 4x3 metros	Un	48	\$ 3.072.000	\$ 3.072.000	\$ 3.024.000	\$ 3.056.000
5.4	Ventilador pared	Un	6	\$ 2.400.000	\$ 2.520.000	\$ 2.520.000	\$ 2.480.000
5.5	Ventilador techo	Un	1	\$ 600.000	\$ 480.000	\$ 480.000	\$ 520.000
6	<b>ARTICULOS FERRETERIA</b>			\$ 391.300	\$ 428.000	\$ 412.400	\$ 410.567
6.1	Candado	Un	5	\$ 140.000	\$ 190.000	\$ 155.000	\$ 161.667
6.2	Extension electrica de 15 metros	Un	1	\$ 184.000	\$ 174.000	\$ 194.000	\$ 184.000
6.3	Tijeras para podar	Un	1	\$ 67.300	\$ 64.000	\$ 63.400	\$ 64.900
	<b>TOTAL</b>			\$ 13.632.807	\$ 13.593.850	\$ 13.528.300	\$ 13.584.986



**Promedio total:** \$13.584.986,00  
**Presupuesto Oficial:** \$13.584.986,00

**LINA MARÍA VERA CASTRO**  
Rectora – Ordenadora del Gasto