
	INSTITUCION EDUACTIVA TECNICA ALBERTO CASTILLA NIT N° 809.001.647 - 4 GUAMO TOLIMA	PAG 1 DE 
	PROCESO REGIMEN ESPECIAL DE 2024 INSTITUCION EDUCATIVA ALBERTO CASTILLA	

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 de la COMPRA VENTA MATERIALES DE FERRETERIA Y MENAJE PARA COCINA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA ALBERTO CASTILLA.

1. INTRODUCCION

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. ASPECTOS GENERALES



ORGANIZACIONAL

Teniendo en cuenta que los recursos humanos con que cuenta la Institución Educativa dentro de su estructura organizacional son muy escasos para atender las múltiples obligaciones de acuerdo a su misión y demás normas; se requiere la compra de materiales en general de papelería, aseo y elementos deportivos.

SOCIAL

Elementos de ferretería El material de ferretería en general es un aspecto a ser considerado ya que éste juega un papel fundamental en el buen funcionamiento de la parte administrativa y área educativa. A pesar de que la mayoría de empresas, negocios e instituciones no son conscientes de la importancia de adquirir material de ferretería, existe una gran cantidad de ventajas o beneficios que éstos aportan para el ambiente laboral. Las personas que trabajan en una oficina necesitan el suministro de materiales de ferretería mínimos, en donde puedan realizar sus actividades diarias de forma eficiente

Artículos de menaje para cocina Los productos requeridos para la puesta en marcha de la cocina en un ambiente adecuado el cual se requieren elementos básicos como son nevera, licuadora, ollas, ventilador,

	<p align="center">INSTITUCION EDUACTIVA TECNICA ALBERTO CASTILLA NIT N° 809.001.647 - 4 GUAMO TOLIMA</p>	<p align="right">PAG 1 DE</p> 
<p align="center">PROCESO REGIMEN ESPECIAL DE 2024 INSTITUCION EDUCATIVA ALBERTO CASTILLA</p>		

estufa entre otros, los cuales la institución educativa carece de estos y que son necesarios para la realización de los diferentes actividades que se desarrollan al interior de este espacio

COMERCIAL

Con una buena ejecución de las obligaciones del objeto contractual y con el personal idóneo, la Institución Educativa, prestará un servicio que contribuye a la satisfacción de las necesidades de la comunidad educativa.

TECNICO

El perfil requerido por la Institución Educativa, permitirá que el servicio prestado a los diferentes usuarios sea ágil, confiable, oportuno, veraz, idóneo, garantizando el buen desarrollo de los procedimientos e implementando instrumentos y mecanismos de apoyo al rector y demás funcionarios administrativos de la Institución.

IMPACTO SOCIAL

La compraventa de material de ferretería, elementos para la cocina y otros elementos, se hace necesario teniendo en cuenta que se debe mantener un stock suficiente en el inventario del almacén, para atender los requerimientos básicos de las diferentes sedes de la Institución Educativa, ofreciendo al personal docente y administrativo los 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; y así mismo garantizar espacios físicos agradables y excelentes condiciones para prestar un servicio educativo idóneo



OBJETIVO GENERAL

Para la vigencia fiscal 2024 la Institución Educativa, planeó la compraventa de elementos de ferretería y menaje para cocina para el correcto funcionamiento y condiciones dignas de salubridad e higiene del centro educativo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Garantizar con la compraventa de material de ferretería, elementos para la cocina y otros elementos, se hace necesario teniendo en cuenta que se debe mantener un stock suficiente en el inventario del almacén, para atender los requerimientos básicos de las diferentes sedes de la Institución Educativa, ofreciendo al personal docente y administrativo los 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



MARCO REGULATORIO DEL SECTOR

	INSTITUCION EDUACTIVA TECNICA ALBERTO CASTILLA NIT N° 809.001.647 - 4 GUAMO TOLIMA	PAG 1 DE 
	PROCESO REGIMEN ESPECIAL DE 2024 INSTITUCION EDUCATIVA ALBERTO CASTILLA	

El Código del Comercio es quien regula el conjunto de normas relativas a los comerciantes en el ejercicio de su actividad mercantil, los actos de comercio legalmente calificados como tales y a las relaciones jurídicas derivadas de la realización de éstos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	NEVERA NO FROST CONGELADOR SUPERIOR 234 LITROS WRM22CKTWW ACERO INOXIDABLE	1
2	NEVERA NO FROST 435 LTS	1
3	ESTUFA INDUSTRIAL 2 PUESTOS DOBLE QUEMADOR	1
4	VENTILADOR DE PARED	1
5	ESTIBAS PLÁSTICAS LISAS MODULARES 60X60 SOBRE PISO	12
6	COLADOR GRANDE PLASTICO	3
7	ENSALADERA CON TAPA GRANDE	2
8	PLATO PLÁSTICO PLANO 24 CM DIÁMETRO	60
9	CUBIERTOS CUCHARA EN ACERO PARA RESTAURANTE	90
10	VASOS PLASTICOS 300 MI	120
11	TABLA PLASTICA DE PICAR	2
12	OLLA ALUMINIO 50 LITROS	1
13	OLLA ALUMINIO 30 LITROS	1
14	SARTEN ALUMINIO 50 CM	2
15	CUCHARON ALUMINIO GRANDE SOPA	1
16	CUCHARON ALUMINIO GRANDE FRITOS	1
17	CUCHARA ALUMINIO GRANDE	1
18	RALLADOR METALICO GRANDE	1
19	BASCULA ELECTRONICA 50K	1
20	CAJA ORGANIZADORA ULTRAFORTE 46X35X60 CM 68 LT TRANSPARENTE	1
21	OLLA EXPRES TRADICIONAL 13 LITROS	1
22	LICUADORA VASO DE VIDRIO 1.25 LTS 3 VELOCIDADES CROMADA	1
23	BALDE PLASTICO 20 LITROS CON TAPA	1
24	BOMBILLOS LED GRANDE 50 W	10
25	CANDADOS 50 MM	6
26	LINTERNA LED RECARGABLE ALTA POTENCIA. ALCANCE 134 MTS.	1
27	PINTURA ESMALTE X GALON	8
28	TIJERA DE PODAR MANGO DE MADERA 12" (30 CM)	1



	INSTITUCION EDUACTIVA TECNICA ALBERTO CASTILLA NIT N° 809.001.647 - 4 GUAMO TOLIMA	PAG 1 DE 
	PROCESO REGIMEN ESPECIAL DE 2024 INSTITUCION EDUCATIVA ALBERTO CASTILLA	

29	REFLECTOR LED 100W	7
30	GRAMERA DIGITAL COCINA 10 KG BASCULA PORTÁTIL	3
31	CINTA METRICA (5M)	5
32	INCLINOMETRO TRANSPORTADOR NIVEL DIGITAL MEDIDOR ANGULO	2
33	PELOTA DE PING PONG X 100 UND	1
34	TERMÓMETRO INDUSTRIAL DE CUPLA METÁLICO	2
35	SET ATORNILLADOR MULTIPUNTAS	1
36	SOPLADORA ASPIRADORA PARA PC 600W TOP SPEC	1
37	MULTIMETRO TESTER DIGITAL PLUS VOLTAJE CORRIENTE	1
38	CABLE UTP 100% COBRE CAT 5e INTERIOR ROLLO X 100MTS	1
39	BOLSA DE RJ 45	1
40	PINZA PONCHADORA RED RJ45 RJ11 RJ9 CON PELA CABLE	1
41	ALCOHOL ISOPROPILICO	1
42	PASTA TERMICA REFRIGERANTE DISIPADORA HY510 JERINGA 10GR	1
43	SILICONA EMULSIONADA	1
44	BALLETILLAS 50CM X 50 CM	10
45	RODILLO FELPA ACRILICA 9"	6
46	SILLA OFICINA NEGRA INTERLOCUTORA RECEPCIÓN DE ESPERA CÓMODA COLOR NEGRO MATERIAL DEL TAPIZADO MALLA	2
47	EXTENSION ELECTRICA CALIBRE 12 X 5 MTS	1
48	CANECA PINTURA EN AGUA BLANCA	5

CODIGO DEL CLASIFICADOR UNSPSC

CLASIFICACION	DESCRIPCION
31162800	FERRETERIA EN GENERAL
48101800	MENAJE Y UTENSILIOS DE COCINA
52141501	NEVERAS PARA USO DOMESTICO
52141804	VENTILADORES ELECTRICOS USO DOMESTICO

LUGAR DE EJECUCION

	INSTITUCION EDUACTIVA TECNICA ALBERTO CASTILLA NIT N° 809.001.647 - 4 GUAMO TOLIMA	PAG 1 DE 
	PROCESO REGIMEN ESPECIAL DE 2024 INSTITUCION EDUCATIVA ALBERTO CASTILLA	

Para todos los efectos legales será considerado el Municipio de Guamo - Tolima, como el lugar de ejecución del presente proceso

3. 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:



- Representante legal (Norida Carolina Chávez Claro)
- Fundación IACO (Liliana Calderón Olaya)

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	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COTIZACION Nº 1	COTIZACION Nº 2	TOTAL COTIZACIONES	PROMEDIO
1	NEVERA NO FROST CONGELADOR SUPERIOR 234 LITROS WRM22CKTWW ACERO INOXIDABLE	1	UNIDAD	1,880,000.00	1,850,000.00	3,730,000.00	1,865,000.00
2	NEVERA NO FROST 435 LTS	1	UNIDAD	2,880,000.00	2,850,000.00	5,730,000.00	2,865,000.00
3	ESTUFA INDUSTRIAL 2 PUESTOS DOBLE QUEMADOR	1	UNIDAD	685,000.00	680,000.00	1,365,000.00	682,500.00
4	VENTILADOR DE PARED	1	UNIDAD	355,000.00	360,000.00	715,000.00	357,500.00
5	ESTIBAS PLÁSTICAS LISAS MODULARES 60X60 SOBRE PISO	12	UNIDAD	312,000.00	336,000.00	648,000.00	324,000.00
6	COLADOR GRANDE PLASTICO	3	UNIDAD	37,500.00	36,000.00	73,500.00	36,750.00
7	ENSALADERA CON TAPA GRANDE	2	UNIDAD	66,000.00	64,000.00	130,000.00	65,000.00
8	PLATO PLÁSTICO PLANO 24 CM DIÁMETRO	60	UNIDAD	258,000.00	252,000.00	510,000.00	255,000.00
9	CUBIERTOS CUCHARA EN ACERO PARA RESTAURANTE	90	UNIDAD	175,500.00	171,000.00	346,500.00	173,250.00
10	VASOS PLASTICOS 300 MI	120	UNIDAD	384,000.00	372,000.00	756,000.00	378,000.00
11	TABLA PLASTICA DE PICAR	2	UNIDAD	72,000.00	70,000.00	142,000.00	71,000.00
12	OLLA ALUMINIO 50 LITROS	1	UNIDAD	230,000.00	230,000.00	460,000.00	230,000.00

	INSTITUCION EDUACTIVA TECNICA ALBERTO CASTILLA NIT N° 809.001.647 - 4 GUAMO TOLIMA	PAG 1 DE 
	PROCESO REGIMEN ESPECIAL DE 2024 INSTITUCION EDUCATIVA ALBERTO CASTILLA	

13	OLLA ALUMINIO 30 LITROS	1	UNIDAD	182,000.00	179,000.00	361,000.00	180,500.00
14	SARTEN ALUMINIO 50 CM	2	UNIDAD	184,000.00	180,000.00	364,000.00	182,000.00
15	CUCHARON ALUMINIO GRANDE SOPA	1	UNIDAD	36,000.00	35,000.00	71,000.00	35,500.00
16	CUCHARON ALUMINIO GRANDE FRITOS	1	UNIDAD	36,000.00	36,000.00	72,000.00	36,000.00
17	CUCHARA ALUMINIO GRANDE	1	UNIDAD	25,000.00	25,000.00	50,000.00	25,000.00
18	RALLADOR METALICO GRANDE	1	UNIDAD	28,000.00	28,000.00	56,000.00	28,000.00
19	BASCULA ELECTRONICA 50K	1	UNIDAD	280,000.00	280,000.00	560,000.00	280,000.00
20	CAJA ORGANIZADORA ULTRAFORTE 46X35X60 CM 68 LT TRANSPARENTE	1	UNIDAD	95,000.00	90,000.00	185,000.00	92,500.00
21	OLLA EXPRES TRADICIONAL 13 LITROS	1	UNIDAD	580,000.00	550,000.00	1,130,000.00	565,000.00
22	LICUADORA VASO DE VIDRIO 1.25 LTS 3 VELOCIDADES CROMADA	1	UNIDAD	480,000.00	450,000.00	930,000.00	465,000.00
23	BALDE PLASTICO 20 LITROS CON TAPA	1	UNIDAD	48,000.00	45,000.00	93,000.00	46,500.00
24	BOMBILLOS LED GRANDE 50 W	10	UNIDAD	295,000.00	280,000.00	575,000.00	287,500.00
25	CANDADOS 50 MM	6	UNIDAD	192,000.00	180,000.00	372,000.00	186,000.00
26	LINTERNA LED RECARGABLE ALTA POTENCIA. ALCANCE 134 MTS.	1	UNIDAD	65,000.00	60,000.00	125,000.00	62,500.00
27	PINTURA ESMALTE X GALON	8	GALON	1,384,000.00	1,320,000.00	2,704,000.00	1,352,000.00
28	TIJERA DE PODAR MANGO DE MADERA 12" (30 CM)	1	UNIDAD	85,000.00	75,000.00	160,000.00	80,000.00
29	REFLECTOR LED 100W	7	UNIDAD	574,000.00	546,000.00	1,120,000.00	560,000.00
30	GRAMERA DIGITAL COCINA 10 KG BASCULA PORTÁTIL	3	UNIDAD	249,000.00	240,000.00	489,000.00	244,500.00
31	CINTA METRICA (5M)	5	UNIDAD	127,500.00	125,000.00	252,500.00	126,250.00
32	INCLINOMETRO TRANSPORTADOR NIVEL DIGITAL MEDIDOR ANGULO	2	UNIDAD	150,000.00	160,000.00	310,000.00	155,000.00
33	PELOTA DE PING PONG X 100 UND	1	BOLSA	25,000.00	30,000.00	55,000.00	27,500.00
34	TERMÓMETRO INDUSTRIAL DE CUPLA METÁLICO	2	UNIDAD	72,000.00	70,000.00	142,000.00	71,000.00

	INSTITUCION EDUACTIVA TECNICA ALBERTO CASTILLA NIT N° 809.001.647 - 4 GUAMO TOLIMA	PAG 1 DE 
	PROCESO REGIMEN ESPECIAL DE 2024 INSTITUCION EDUCATIVA ALBERTO CASTILLA	

35	SET ATORNILLADOR MULTIPUNTAS	1	UNIDAD	93,000.00	90,000.00	183,000.00	91,500.00
36	SOPLADORA ASPIRADORA PARA PC 600W TOP SPEC	1	UNIDAD	175,000.00	170,000.00	345,000.00	172,500.00
37	MULTIMETRO TESTER DIGITAL PLUS VOLTAJE CORRIENTE	1	UNIDAD	96,000.00	90,000.00	186,000.00	93,000.00
38	CABLE UTP 100% COBRE CAT 5e INTERIOR ROLLO X 100MTS	1	UNIDAD	190,000.00	175,000.00	365,000.00	182,500.00
39	BOLSA DE RJ 45	1	BOLSA	25,000.00	25,000.00	50,000.00	25,000.00
40	PINZA PONCHADORA RED RJ45 RJ11 RJ9 CON PELA CABLE	1	UNIDAD	90,000.00	85,000.00	175,000.00	87,500.00
41	ALCOHOL ISOPROPILICO	1	LITRO	38,000.00	38,000.00	76,000.00	38,000.00
42	PASTA TERMICA REFRIGERANTE DISIPADORA HY510 JERINGA 10GR	1	UNIDAD	38,000.00	35,000.00	73,000.00	36,500.00
43	SILICONA EMULSIONADA	1	LITRO	95,000.00	90,000.00	185,000.00	92,500.00
44	BALLETILLAS 50CM X 50 CM	10	UNIDAD	65,000.00	60,000.00	125,000.00	62,500.00
45	RODILLO FELPA ACRILICA 9"	6	UNIDAD	75,000.00	72,000.00	147,000.00	73,500.00
46	SILLA OFICINA NEGRA INTERLOCUTORA RECEPCIÓN DE ESPERA CÓMODA COLOR NEGRO MATERIAL DEL TAPIZADO MALLA	2	UNIDAD	390,000.00	380,000.00	770,000.00	385,000.00
47	EXTENSION ELECTRICA CALIBRE 12 X 5 MTS	1	UNIDAD	92,000.00	92,000.00	184,000.00	92,000.00
48	CANECA PINTURA EN AGUA BLANCA	5	UNIDAD	840,000.00	790,000.00	1,630,000.00	815,000.00
				14.829.000	14.447.000	29.276.000	14.638.000

DESCRIPCION	PRECIOS DEL MERCADO		MEDIA PONDERADA
	COTIZACION N° 1	COTIZACION N° 2	
COMPRA VENTA DE MATERIALES Y SUMINISTROS DE FERRETERIA Y MENAJE PARA COCINA EN GENERAL PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA ALBERTO CASTILLA	14.829.000	14.447.000	14.638.000
TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL	14.638.000		

4. ESTUDIO DE LA DEMANDA

4.1 HISTÓRICO DE LAS ADQUISICIONES REALIZADAS POR LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.

¿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 prestación de servicios profesionales y apoyo a la gestión en asesoría contable y financiera, mediante la modalidad de contratación directa, durante las últimas vigencias

ÍTEM	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	AÑO 2022	AÑO 2023
1	COMPRA VENTA DE FERRETERIA	GRAL.	1	\$ 2.754.000	\$ 0

5. ANALISIS 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.

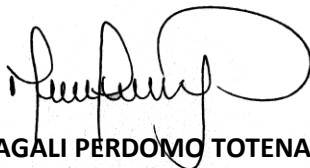
El Decreto 1510 de 2013 define Riesgo como un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del Proceso de Contratación o en la ejecución de un contrato.

NUMERO	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN (QUÉ PUEDE PASAR Y SI ES POSIBLE, CÓMO PUEDE PASAR)	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN DEL RIESGO = PROBABILIDAD + IMPACTO	CATEGORÍA	A QUIEN SE LE ASIGNE	TRATAMIENTO/ CONTROLES PARA SER IMPLEMENTADOS
1	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	RIESGO OPERACIONAL	El contratista no presenta los pagos a la seguridad social de acuerdo a lo estipulado en el contrato y en la normatividad	Comportamiento del mercadeo, tales como la fluctuación de los precios de los insumos especulación de los mismos, entre otros	1	1	2	Riesgo Bajo	CONTRATISTA	Aceptar el riesgo a través del monitoreo
2	GENERAL	INTERNA	CONTRATACION	RIESGO DE LA	Imposibilidad de ejecutar el contrato por causas naturales como terremotos, inundaciones, derrumbes etc	Posible incumplimiento en el objeto del contrato. Los bienes, obras y/o servicios no están amparados por una garantía de seguros.	1	2	3	Riesgo Bajo	Entidad y Contratista	Realizar control por parte del supervisor del lleno de los requisitos exigidos por parte de la entidad, antes de la celebración del acta de inicio

3	GENERAL	INTERNA	CONTRATACION	RIESGOS POLITICOS	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 acta de inicio.
4	GENERAL	EXTERNA	EJECUCION	RIESGOS	El contratista no cumplen con las obligaciones establecidas por la entidad	Detrimiento patrimonial. Sanciones disciplinarias, fiscales y/o penales. Incumplimiento de las metas propuestas por la entidad.	2	5	7	Riesgo Alto	Contratista	Revisión exhaustiva por parte del Supervisor de los bienes entregados por parte del contratista, los cuales deben estar acorde a las exigencias de la entidad.

ANALISIS DE PROYECCION DE EJECUCION PRESUPUESTAL

Teniendo en cuenta el análisis histórico de los procesos de contratación con objetos relacionados a la prestación de servicios profesionales en asesoría y con base en los principios de economía, eficiencia y eficacia de la contratación pública, determina que el valor del presente proceso es por la suma de CATORCE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL PESOS (\$ 14.638.000.00) MCTE, soportados en el certificado de disponibilidad presupuestal No 05 rubro DOTACION INSTITUCIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y rubro de MATERIALES Y SUMINISTROS de la vigencia 2024.



MAGALI PERDOMO TOTENA
 Rectora Ordenadora del Gasto