


	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CARLOS BLANCO NASSAR - ANZOÁTEGUI Resolución Aprobación de Estudios No. 1853 abril 08 de 2019 Registro Educativo No. 136006 DANE 173043000014 NIT. 800.007.216-8		Código:	Versión:
	PROCESO:	ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	Vigencia desde:	
	ESTUDIO DEL SECTOR PROCESO DE SELECCIÓN REGIMEN ESPECIAL HASTA 20 SMLLV No. IETCBN- RE-006-2023			Pág. 10 de 10

					cassimilares	seguro								antes de la firma del acta de inicio.
4	General	Externa	Ejecución	Riesgos Operacionales	Recibir bienes que no cumplen con las especificaciones técnicas establecidas por la entidad	Detrimento 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.	

ANÁLISIS DE PROYECCIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Teniendo en cuenta 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; se determinó como valor del presente proceso la suma de VEINTE DOS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO TRES PESOS (\$22,786.103,00) MCTE, soportados en el certificado de disponibilidad presupuestal No 09 de la vigencia 2023.



ANA ISLENA CARDONA AGUIRRE
 Rector - Ordenador del Gasto

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CARLOS BLANCO NASSAR - ANZOÁTEGUI Resolución Aprobación de Estudios No. 1853 abril 08 de 2019 Registro Educativo No. 136006 DANE 173043000014 NIT. 800.007.216-8		Código:	Versión:
	PROCESO:	ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	Vigencia desde:	
	ESTUDIO DEL SECTOR PROCESO DE SELECCIÓN REGIMEN ESPECIAL HASTA 20 SMMLV No. IETCBN- RE-006-2023			Pág. 9 de 10

metodología para identificar y clasificar los riesgos elaborado por Colombia Compra Eficiente, se procede a tipificar, estimar y asignar los riesgos de la presente contratación.

NÚMERO	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIAS DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORÍA	A QUIÉN SE LE ASIGNA	TRATAMIENTO DEL RIESGO CONFORME A LA STRATEGY IMPLEMENTADA
1	General	externo	Planeación	Riesgos económico	Posible fluctuación de los precios del mercado NO SE CUMPLE	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	Contratación	Riesgos ambientales	Imposibilidad de ejecutar el contratos 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	Contratación	Riesgos políticos o sociales	Imposibilidad de ejecutar el contratos por causas paros o situaciones políticas	-Los bienes, obras y/o servicios no están amparados de manera adecuada por una garantía de	1	2	3	Riesgo medio	Entidad y contratista	Verificación detallada de la póliza de acuerdo a las exigencias de la invitación, la revisión de la aprobación de la póliza por parte del supervisor

Dirección: Sede Principal Barrio El Reposo - Email: colblanco@yahoo.es
 Tel: 3124875872 - Web: carlosblanconassar.colegiosonline.com
 Anzoátegui - Tolima

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CARLOS BLANCO NASSAR - ANZOÁTEGUI Resolución Aprobación de Estudios No. 1853 abril 08 de 2019 Registro Educativo No. 136006 DANE 173043000014 NIT. 800.007.216-8		Código:	Versión:
	PROCESO:	ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	Vigencia desde:	
	ESTUDIO DEL SECTOR PROCESO DE SELECCIÓN REGIMEN ESPECIAL HASTA 20 SMMLV No. IETCBN- RE-006-2023			Pág. 8 de 11

60121408	puntilla 2 1/2" libras	10	lb	\$68.670	\$63.000	\$69.790	\$29.738.640	
60121246	caballete para teja arquitectónica calibre 30 metros	20	m	\$414.200	\$380.000	\$420.920	\$794.200	
			IVA	\$3.331.025	\$3.878.660	\$3.385.084	\$10.594.769	
ANÁLISIS PRECIOS DE MERCADO				\$23.020.935	\$21.942.660	\$23.394.715	\$68.358.310	\$22.786.103

ESTUDIO DE LA DEMANDA

¿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 compraventa de elementos para cambio de techos, mediante la modalidad de Régimen Especial, durante las últimas vigencias.

MODALIDAD	CONTRATO	OBJETO	VALOR
Régimen Especial	010- 2022	COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERIA, PARA CAMBIO DE TECHOS SEDE PRINCIPAL, DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CARLOS BLANCO NASSAR.	\$18.987.640

EL ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO. (Numeral 6 ARTICULO 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015)

La Institución Educativa de acuerdo con las disposiciones del artículo 4 de la ley 1150 de 2007 y el numeral 8 del artículo 2.2.1.1.2.1.3 del Decreto 1082 de 2015, teniendo en cuenta la

Dirección: Sede Principal Barrio El Reposo - Email: colblanco@yahoo.es
 Tel: 3124875872 - Web: carlosblanconassar.colegiosonline.com
 Anzoátegui - Tolima

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA CARLOS BLANCO NASSAR - ANZOATEGUI Resolución Aprobación de Estudios No. 1853 abril 08 de 2019 Registro Educativo No. 136006 DANE 173043000014 NIT. 800.007.216-8						Código:	Versión:
	PROCESO:	ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					Vigencia desde:	
	ESTUDIO DEL SECTOR PROCESO DE SELECCIÓN REGIMEN ESPECIAL HASTA 20 SMMLV No. IETCBN- RE-006-2023						Pág. 7 de 11	

23271812	soldadura eléctrica kilos	15	kg	\$490.500	\$450.000	\$498.465	\$1.438.965	
31161506	tornillos techo 2 1/2"	1500	und	\$1.308.000	\$1.200.000	\$1.329.000	\$3.837.000	
60141006	bloques H4 rallado	1100	und	\$2.158.200	\$1.980.000	\$2.193.400	\$6.331.600	
30102403	varillas 1/2"	20	und	\$610.400	\$560.000	\$620.320	\$1.790.720	
	flejes 7x17 x 1/4"	300	und	\$310.800	\$285.000	\$315.900	\$911.700	
30111601	cemento gris bultos	15	und	\$523.200	\$480.000	\$531.690	\$1.534.890	
27112838	discos corte metal 7"	12	und	\$130.800	\$120.000	\$132.924	\$383.724	
42151805	discos pulir 4"	6	und	\$52.320	\$48.000	\$53.172	\$153.492	
312211501	pintura esmalte 2 en 1 negra galón	10	und	\$730.300	\$670.000	\$742.160	\$2.142.460	
	alambre negro kg	8	kg	\$74.120	\$68.000	\$75.320	\$217.440	

Dirección: Sede Principal Barrio El Reposo - Email: colblanco@yahoo.es
 Tel: 3124875872 - Web: carlosblanconassar.colegiosonline.com
 Anzoátegui - Tolima

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CARLOS BLANCO NASSAR - ANZOÁTEGUI Resolución Aprobación de Estudios No. 1853 abril 08 de 2019 Registro Educativo No. 136006 DANE 173043000014 NIT. 800.007.216-8		Código:	Versión:
	PROCESO:	ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	Vigencia desde:	
	ESTUDIO DEL SECTOR PROCESO DE SELECCIÓN REGIMEN ESPECIAL HASTA 20 SMMLV No. IETCBN- RE-006-2023			Pág. 6 de 11

60121246	caballete para teja arquitectónica calibre 30 metros	20	M
----------	--	----	---

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:

- FERRETERIA P&J
- DEPOSITO URUEÑA
 - COMERCIALIZADORA Y SUMINISTROS FEZ

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; obteniendola siguiente propuesta:

ESTUDIO DE LA OFERTA

COTIZACIONES								
CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL ARTICULO	cantidad	unidad	\$1	\$2	3	SUMA	MEDIA PONDERADA
30151514	Teja arquitectónica trapezoidal x 6 m ancho útil calibre 30	60	und	\$10.137.000	\$9.300.000	\$10.301.640	\$29.738.640	
30161602	cercha metálica x 10 calibre 18	30	und	\$2.681.400	\$2.460.000	\$2.724.930	\$7.866.330	

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CARLOS BLANCO NASSAR - ANZOÁTEGUI Resolución Aprobación de Estudios No. 1853 abril 08 de 2019 Registro Educativo No. 136006 DANE 173043000014 NIT. 800.007.216-8		Código:	Versión:
	PROCESO:	ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	Vigencia desde:	
	ESTUDIO DEL SECTOR PROCESO DE SELECCIÓN REGIMEN ESPECIAL HASTA 20 SMMLV No. IETCBN- RE-006-2023			Pág. 5 de 11

23271812	soldadura eléctrica kilos	15	Kg
31161506	tornillos techo 2 1/2"	1500	Und
60141006	bloques H4 rallado	1100	Und
30102403	varillas 1/2"	20	Und
	flejes 7x17 x 1/4"	300	Und
30111601	cemento gris bultos	15	Und
27112838	discos corte metal 7"	12	Und
42151805	discos pulir 4"	6	Und
312211501	pintura esmalte 2 en 1 negra galón	10	Und
	alambre negro kg	8	Kg
60121408	puntilla 2 1/2" libras	10	Lb

Dirección: Sede Principal Barrio El Reposo - Email: colblanco@yahoo.es
 Tel: 3124875872 - Web: carlosblanconassar.colegiosonline.com
 Anzoátegui - Tolima

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CARLOS BLANCO NASSAR – ANZOÁTEGUI Resolución Aprobación de Estudios No. 1853 abril 08 de 2019 Registro Educativo No. 136006 DANE 173043000014 NIT. 800.007.216-8		Código:	Versión:
	PROCESO:	ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	Vigencia desde:	
	ESTUDIO DEL SECTOR PROCESO DE SELECCIÓN REGIMEN ESPECIAL HASTA 20 SMMLV No. IETCBN- RE-006-2023			Pág. 4 de 11

27112838	discos corte metal 7"	12	Und
42151805	discos pulir 4"	6	und
312211501	pintura esmalte 2 en 1 negra galón	10	und
	alambre negro kg	8	kg
60121408	puntilla 2 1/2" libras	10	lb
60121246	caballete para teja arquitectónica calibre 30 metros	20	M

LUGAR DE EJECUCIÓN: Para todos los efectos legales será considerado el Municipio de Anzoátegui -Tolima, como el lugar de ejecución del presente proceso.

CÓDIGO DEL CLASIFICADOR UNSPSC

CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL ARTICULO	cantidad	Unidad
30151514	Teja arquitectónica trapezoide x 6 m ancho útil calibre 30	60	Und
30161602	cercha metálica x 10 calibre 18	30	Und

Dirección: Sede Principal Barrio El Reposo - Email: colblanco@yahoo.es
 Tel: 3124875872 - Web: carlosblanconassar.colegiosonline.com
 Anzoátegui - Tolima


	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CARLOS BLANCO NASSAR - ANZOÁTEGUI Resolución Aprobación de Estudios No. 1853 abril 08 de 2019 Registro Educativo No. 136006 DANE 173043000014 NIT. 800.007.216-8		Código:	Versión:
	PROCESO:	ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS		Vigencia desde:
	ESTUDIO DEL SECTOR PROCESO DE SELECCIÓN REGIMEN ESPECIAL HASTA 20 SMMLV No. IETCBN- RE-006-2023			Pág. 3 de 11

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Unidad de medida

CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL ARTICULO	cantidad	Unidad
30151514	Teja arquitectónica trapezoide x 6 m ancho útil calibre 30	60	Und
30161602	cercha metálica x 10 calibre 18	30	Und
23271812	soldadura eléctrica kilos	15	Kg
31161506	tornillos techo 2 1/2"	1500	Und
60141006	bloques H4 rallado	1100	Und
30102403	varillas 1/2"	20	Und
	flejes 7x17 x 1/4"	300	Und
30111601	cemento gris bultos	15	Und

Dirección: Sede Principal Barrio El Reposo - Email: colblanco@yahoo.es
 Tel: 3124875872 - Web: carlosblanconassar.colegiosonline.com
 Anzoátegui - Tolima

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CARLOS BLANCO NASSAR – ANZOÁTEGUI Resolución Aprobación de Estudios No. 1853 abril 08 de 2019 Registro Educativo No. 136006 DANE 173043000014 NIT. 800.007.216-8		Código:	Versión:
	PROCESO:	ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	Vigencia desde:	
	ESTUDIO DEL SECTOR PROCESO DE SELECCIÓN REGIMEN ESPECIAL HASTA 20 SMMLV No. IETCBN- RE-006-2023			Pág. 2 de 11

IMPACTO SOCIAL

LA Institución Educativa Técnica Carlos Blanco Nassar, cuenta en su infraestructura y en su proyecto de mantenimiento de infraestructura ha priorizado algunas acciones entre ellas la de cambio de techos del aula de sistemas y dos salones más de la sede principal, a las cuales no se ha realizado cambio de techos y se hace necesarios el cambio ya que se encuentran en deterioro, debiéndose brindar espacios limpios ordenados y de calidad a los estudiantes y comunidad educativa en general, para atender los requerimientos básicos de las diferentes sedes de la Institución Educativa, Así mismo ofrecer al personal docente y administrativo espacios agradables 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; como también ofrecer entornos saludables, limpios y agradables, garantizando a la comunidad estudiantil condiciones dignas de salubridad e higiene en sus espacios físicos, evitando la propagación de enfermedades, mediante la eliminación segura y eficaz de gérmenes y otros contaminantes en el centro educativo

REGULATORIO

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.


TECNICO

OBJETIVO GENERAL

Para la vigencia fiscal 2023 la Institución Educativa, planeó la compraventa de elementos de para cambiar techos, para el correcto funcionamiento y condiciones dignas de salubridad e higiene del centro educativo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Garantizar el suministro de elementos de techos, para el correcto funcionamiento de la Institución Educativa, con el fin que el personal administrativo y docente puedan desarrollar cabal y eficazmente sus funciones, cumpliendo de esta manera con sus fines misionales; como también garantizar condiciones dignas.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CARLOS BLANCO NASSAR - ANZOÁTEGUI Resolución Aprobación de Estudios No. 1853 abril 08 de 2019 Registro Educativo No. 136006 DANE 173043000014 NIT. 800.007.216-8		Código:	Versión:
	PROCESO:	ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	Vigencia desde:	
	ESTUDIO DEL SECTOR PROCESO DE SELECCIÓN REGIMEN ESPECIAL HASTA 20 SMMLV No. IETCBN- RE-006-2023			Pág. 1 de 11

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 COMPRAVENTA de elementos para cambiar techo del aula de sistemas y dos salones más, los elementos tejas arquitectónicas, cerchas metálicas, caballete para teja arquitectónica, soldadura, bloques, varillas, flejes, cemento, disco pulir, puntilla, y tornillos. para hacer que el entorno sea más agradable de La Institución Educativa Técnica Carlos Blanco Nassar.

Atendiendo lo anterior, se procede a realizar el respectivo estudio con fundamento en la CARTILLA DE GESTIÓN CONTRACTUAL PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

ASPECTOS GENERALES

SOCIAL

Se determina en un aspecto de elementos de techos:

Elementos: de teja arquitectónica, cerchas, caballetes para teja arquitectónica y tornillos. Para hacer que el entorno sea más agradable y mejor, realizar el adecuado manejo de la Institución Educativa Técnica Carlos Blanco Nassar.