

	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-006-2022			Pág. 1 de 9

ESTUDIO DEL SECTOR
ARTICULO 2.2.1.1.6.1. 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 2.2.1.1.6.1 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 VIDEO BEAM Y MATERIALES Y SUMINISTROS PARA LA SEDE PRINCIPAL, SEDE LA CABAÑA Y SEDE SIMONA AREVALO DE LA INSTITUCIÓN, CON LA ADQUISICIÓN DE ESTOS ELEMENTOS LA INSTITUCIÓN PRESTARÁ UN SERVICIO ÓPTIMO Y DE BUENA CALIDAD A LOS EDUCANDOS Y COMUNIDAD EDUCATIVA EN GENERAL.

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

Compraventa de video beam y suministros como cables hdmi, estabilizadores, cables uno por uno, teclados usb, tintas para impresoras, recarga de toner y toner, para la sede principal, sede la cabaña y sedes Simona Arévalo de la institución, con la adquisición de estos elementos la institución prestará un servicio óptimo y de buena calidad a los educandos y comunidad educativa en general.

La institución educativa requiere de apoyo tecnológico, para el desarrollo de las actividades cotidianas que son herramientas básicas para el buen funcionamiento de la institución educativa.

IMPACTO SOCIAL

Le permite a la institución tener cada día equipos más avanzados para el mejoramiento institucional. Como lo indica las TIC

REGULATORIO

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-006-2022			Pág. 2 de 9

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 2022 la Institución Educativa compraventa de video beam y materiales y suministros para la sede principal, sede la cabaña y sede Simona Arévalo de la institución, con la adquisición de estos elementos la institución prestara un servicio óptimo y de buena calidad a los educandos y comunidad educativa en general.

Objetivos específicos

Garantizar el suministro de elementos de cómputo, para el correcto funcionamiento de la Institución Educativa, con el fin que el personal docente pueda desarrollar cabal y eficazmente sus funciones, cumpliendo de esta manera con sus fines misionales.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION ELEMENTO	CAN
1	4511814	Video beam de 3400 lumens 3LCD Resolución XGA Nativa y rendimiento de 4:3, Larga vida útil de la lámpara de hasta 12.000 horas en Modo ECO3 Conectividad HDMI	4
2	43202222	Cable HDMI de 3 metros	7

	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-006-2022			Pág. 3 de 9

3	43202222	Cable HDMI DE 10 metros	1
4	20121127	Estabilizadores	5
5	43202222	Cables uno por uno stereo	7
6	43211706	Teclados USB pequeños latinoamericano	8
7	39121311	Tintas para impresora Epson original negra 70 ml	30
8	12171703	Tintas para impresora Epson original, amarilla, azul y roja 70ml	30
9		Recarga de tóner para impresora hp laser 285A	10
10	B	Recarga de tóner para impresora hp laser 283A	5
11	44103120	toner impresora MULTI XPRESS SAMSUNG M5360RX original	2

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

ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION ELEMENTO	CAN
1	4511814	Video beam de 3400 lumens 3LCD Resolución XGA Nativa y rendimiento de	4

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-006-2022			Pág. 4 de 9

		4:3, Larga vida útil de la lámpara de hasta 12.000 horas en Modo ECO3 Conectividad HDMI	
2	43202222	Cable HDMI de 3 metros	7
3	43202222	Cable HDMI DE 10 metros	1
4	20121127	Estabilizadores	5
5	43202222	Cables uno por uno stereo	7
6	43211706	Teclados USB pequeños latinoamericano	8
7	39121311	Tintas para impresora Epson original negra 70 ml	30
8	12171703	Tintas para impresora Epson original, amarilla, azul y roja 70ml	30
9		Recarga de tóner para impresora hp laser 285A	10
10	B	Recarga de tóner para impresora hp laser 283A	5
11	44103120	toner impresora MULTI XPRESS SAMSUNG M5360RX original	2

ESTUDIO DE LA OFERTA

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-006-2022			Pág. 5 de 9

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:

- DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA TECNICOMPUTO ING
- KEVIN ALEJANDRO HERNANDEZ R

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:

ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION ELEMENTO	CAN	Cotización No. 01	Cotización No. 02	PROMEDIO	PROMEDIO
1	4511814	Video beam de 3400 lumens 3LCD Resolución XGA Nativa y rendimiento de 4:3, Larga vida útil de la lámpara de hasta 12.000 horas en Modo ECO3 Conectividad HDMI	4	10.680.000	10.600.000	\$21.280.000	\$10.460.000
2	43202222	Cable HDMI de 3 metros	7	105.000	105.000	\$210.000	\$105.000
3	43202222	Cable HDMI DE 10 metros	1	30.000	30.000	\$60.000	\$30.000
4	20121127	Estabilizadores	5	425.000	400.000	\$825.000	\$412.500

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-006-2022			Pág. 6 de 9

5	43202222	Cables uno por uno stereo	7	140.000	140.000	\$280.000	\$140.000
6	43211706	Teclados USB pequeños latinoamericano	8	400.000	392.000	\$792.000	\$396.000
7	39121311	Tintas para impresora Epson negra 70 ml	30	1.050.000	1.050.000	\$2.100.000	\$1.050.000
8	12171703	Tintas para impresora Epson, amarilla, azul y roja 70ml	30	1.110.000	1.050.000	\$2.160.000	\$1.080.000
9		Recarga de tóner para impresora hp laser 285A	10	450.000	450.000	\$900.000	\$450.000
10	B	Recarga de tóner para impresora hp laser 283A	5	225.000	225.000	\$450.000	\$225.000
11	44103120	toner impresora SAMSUNG M5360rx	2	830.000	820.000	\$1.650.000	\$825.000
				15.445.000	15.262.000	30.707.000	15.173.500

ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION ELEMENTO	CAN	Cotización No. 01	Cotización No. 02
1	4511814	Video beam de 3400 lumens 3LCD Resolución XGA Nativa y rendimiento de 4:3, Larga vida útil de la lámpara de hasta 12.000 horas en Modo ECO3 Conectividad HDMI	4	10.680.000	10.600.000
2	43202222	Cable HDMI de 3 metros	7	105.000	105.000

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 RÉGIMEN ESPECIAL HASTA 20 SMMLV No. IETCBN- RE-006-2022			Pág. 7 de 9

3	43202222	Cable HDMI DE 10 metros	1	30.000	30.000
---	----------	-------------------------	---	--------	--------

ESTUDIO DE LA DEMANDA

¿La Entidad ha adquirido en anteriores vigencias los bienes a comprar? SI NO

Se encontró que el fondo educativo en su histórico a contratado procesos de contratación con objetos relacionados a la compra de equipos mediante la modalidad de Régimen Especial, durante las últimas vigencias.

MODALIDAD	CONTRATO	OBJETO	VALOR
Régimen Especial	005 - 2019	COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE ELEMENTOS DE COMPUTO	\$ 16.220.000

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 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.

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-006-2022			

NÚMERO	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIAS DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORÍA	A QUIEN SE LE ASIGNA	TRATAMIENTO/ CONTROLES A SER IMPLEMENTADO
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 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	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	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

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

