	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-011-2023			Pág. 1 de 8	

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 ELEMENTOS DE PINTURA, CINTAS, BROCHAS, RODILLOS, TOMA CORRIENTE, CANDADOS, LLAVES DE PASO Y LLAVES PARA LAVAMANOS ETC. PARA HACER QUE EL ENTORNO SEA MÁS AGRADABLE Y MEJOR, REALIZAR EL ADECUADO MANEJO DE LAS SEDES ANEXAS 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 dos aspectos de elementos de pintura y ferretería:

Elementos: de elementos de pintura, cintas, brochas, rodillos, toma corriente, candados, llaves de paso y llaves para lavamanos etc. para hacer que el entorno sea más agradable y mejor, realizar el adecuado manejo de las sedes primarias de la institución educativa técnica Carlos Blanco Nassar.

IMPACTO SOCIAL

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

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA 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-011-2023			Pág. 2 de 8

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 pintura de las sedes anexas, a las cuales hace aproximadamente 2 años no se le realiza mantenimiento de algunos espacios como fachadas, 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 pintura y ferretería para el correcto funcionamiento y condiciones dignas de salubridad e higiene del centro educativo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Garantizar el suministro de elementos de pintura y ferretería, 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 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.

	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-011-2023			Pág. 3 de 8

ESPECIFICACIONES TECNICAS


Unidad de medida

ITEM	CANTIDAD	DETALLE	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA
1	21	PINTURA ACRILICA	31211502	UNIDAD
2	21	PINTURA DE ESMALTE	31211501	UNIDAD
3	15	PINTURA DE ESMALTE	31211501	UNIDAD
4	5	PINTURA DE ESMALTE	31211501	UNIDAD
5	3	PINTURA DE ESMALTE BARNIZ	31211501	UNIDAD
6	20	BROCHAS	31211904	UNIDAD
7	30	RODILLO DE FELPA INDUSTRIAL 9" INDUSTRIAL	31211906	UNIDAD
8	20	RODILLO DE FELPA INDUSTRIAL 4"	31211906	UNIDAD
9	40	ROLLOS DE CINTA DE ENMASCARAR ¾	31201512	UNIDAD
10	24	TOMA CORRIENTE DOBLE		UNIDAD
11	24	CANDADOS GRANDES	46171501	UNIDAD
12	24	LLAVE DE PASO DE 1/2		UNIDAD
13	24	LLAVE PARA LAVAPLATOS		UNIDAD

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

ITEM	CANTIDAD	DETALLE	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA
1	21	PINTURA ACRILICA	31211502	UNIDAD
2	21	PINTURA DE ESMALTE	31211501	UNIDAD
3	15	PINTURA DE ESMALTE	31211501	UNIDAD

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


	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA 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-011-2023			Pág. 4 de 8

4	5	PINTURA DE ESMALTE	31211501	UNIDAD
5	3	PINTURA DE ESMALTE BARNIZ	31211501	UNIDAD
6	20	BROCHAS	31211904	UNIDAD
7	30	RODILLO DE FELPA INDUSTRIAL 9" INDUSTRIAL	31211906	UNIDAD
8	20	RODILLO DE FELPA INDUSTRIAL 4"	31211906	UNIDAD
9	40	ROLLOS DE CINTA DE ENMASCARAR ¾	31201512	UNIDAD
10	24	TOMA CORRIENTE DOBLE		UNIDAD
11	24	CANDADOS GRANDES	46171501	UNIDAD
12	24	LLAVE DE PASO DE 1/2		UNIDAD
13	24	LLAVE PARA LAVAPLATOS		UNIDAD

CÓDIGO DEL CLASIFICADOR UNSPSC

ITEM	CANTIDAD	DETALLE	CODIGO UNSPSC
1	21	PINTURA ACRILICA	31211502
2	21	PINTURA DE ESMALTE	31211501
3	15	PINTURA DE ESMALTE	31211501
4	5	PINTURA DE ESMALTE	31211501
5	3	PINTURA DE ESMALTE BARNIZ	31211501
6	20	BROCHAS	31211904
7	30	RODILLO DE FELPA INDUSTRIAL 9" INDUSTRIAL	31211906
8	20	RODILLO DE FELPA INDUSTRIAL 4"	31211906
9	40	ROLLOS DE CINTA DE ENMASCARAR ¾	31201512
10	24	TOMA CORRIENTE DOBLE	
11	24	CANDADOS GRANDES	46171501

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-011-2023			Pág. 5 de 8

12	24	LLAVE DE PASO DE 1/2	
13	24	LLAVE PARA LAVAPLATOS	

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:

- FERRETERÍA Y ACCESORIOS D.J.N
- CONSTRUCCIONES DSE

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:

COTIZACIONES					
DESCRIPCION DEL ARTICULO	cantidad	1	2	MEDIA PONDERADA	MEDIA
cuñete de pintura acrílica color beis para exteriores, Anti hongos superior. Resistencia a la intemperie. Alta adherencia. Repele la suciedad. tecnología superior del color. Amigable con el medio ambiente etc.	21	\$4.410.000,00	\$4.452.000,0	\$8.862.000,00	

Dirección: Sede Principal Barrio El Reposo - Email: colblanco@yahoo.es
 Tel: 3124875872 - Web: carlosblanonassar.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-011-2023				Pág. 6 de 8

pintura de esmalte sintético galón verde esmeralda	21	\$1.365.000,00	\$1.383.900,00	\$2.748.900,00	
pintura de esmalte sintético galón blanco	15	\$1.035.000,00	\$1.050.000,00	\$2.085.000,00	
barniz galón	5	\$290.000,00	\$294.000,00	\$584.000,00	
pintura café de esmalte galón	3	\$195.000,00	\$197.000,00	\$392.000,00	
cinta de enmascarar 3/4	40	\$160.000,00	\$180.000,00	\$340.000,00	
rodillo de felpa industrial 4"	20	\$100.000,00	\$90.000,00	\$190.000,00	
rodillo de felpa industrial 9" industrial	30	\$225.000,00	\$240.000,00	\$465.000,00	
brocha cerda mona 3"	20	\$160.000,00	\$170.000,00	\$330.000,00	
toma corriente doble	24	\$168.000,00	\$180.000,00	\$348.000,00	
candados grandes	24	\$288.000,00	\$312.000,00	\$600.000,00	
llave de paso de 1/2	24	\$204.000,00	\$216.000,00	\$420.000,00	
llave para lavaplatos	24	\$1.080.000,00	\$1.128.000,00	\$2.208.000,00	
ANALISIS PRECIOS DE MERCADO		\$9.680.000,00	\$9.892.900,00	\$19.572.900,00	\$9.786.450,00

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 compraventa de elementos de pintura y ferretería mediante la modalidad de Régimen Especial, durante las últimas vigencias.

	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-011-2023			Pág. 7 de 8

MODALIDAD	CONTRATO	OBJETO	VALOR
Régimen Especial	004- 2022	COMPRAVENTA LOS ELEMENTOS DE PINTURA, CINTAS, BROCHAS, RODILLOS, ESPÁTULAS, VARSOL Y DISOLVENTE ETC. PARA HACER QUE EL ENTORNO SEA MÁS AGRADABLE Y MEJOR, REALIZAR EL ADECUADO MANEJO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CARLOS BLANCO NASSAR.	\$ 19.260.150

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.

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 contrato por causas naturales como terremotos, inundaciones,	Posible incumplimiento en el objeto del contrato. Los bienes, obras y/o servicios no están	1	2	3	Riesgo Bajo	Entidad y contratista	Realizar control por parte del supervisor del lleno de los requisitos exigidos por parte de la

Dirección: Sede Principal Barrio El Reposo - Email: colblanco@yahoo.es
 Tel: 3124875872 - Web: carlosblanco.nassar.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-011-2023					Pág. 8 de 8

				derrumbes etc.	amparados por una garantía de seguros.						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 asimilares	-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	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.

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 le 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 NUEVE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS (\$9.786.450) MCTE, IVA INCLUIDO, soportados en el certificado de disponibilidad presupuestal No 014 de la vigencia 2023.


ANA ISLENA CARDONA AGUIRRE
 Rector - Ordenador del Gasto

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