



INSTITUCION EDUCATIVA  
NICANOR VELASQUEZ ORTIZ  
NIT.809.009.472-9  
AMBALEMA - TOLIMA



ESTUDIODEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL NO RE-009-2020-INSTITUCIÓN EDUCATIVA

De acuerdo a 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

Cada año, la Institución Educativa, dentro de las actividades y en aras del cumplimiento de sus funciones misionales y la realización de labores académicas, deportivas y administrativas por parte de los estudiantes, docentes y administrativos que se desempeñan en esta Institución, y en el entendido que el éxito en el manejo y la realización de las tareas que se ejecutan a diario, dependen en gran medida de la disponibilidad de los recursos físicos, suministros y herramientas necesarias para cada uno de los procesos, para lo cual se hace necesaria contratar la adquisición de elementos de papelería, elementos de aseo y elementos de bioseguridad, necesario en la institución que garanticen el cumplimiento de su Objeto Social.

### IMPACTO INSTITUCIONAL

No aplica.

### REGULATORIO

Decreto 1290 de 2009.

### TECNICO:

**Objetivo General:** Facilitar todos los elementos al plantel educativo y administrativo para el desarrollo de sus labores diarias.

**Objetivo Específico:** contratar la adquisición de elementos de papelería, elementos de aseo y elementos de bioseguridad, necesario en la institución Educativa.

### Ficha Técnica:

ITEM	DESCRIPCION	UNSPSC	UNIDAD	CANTIDAD
1	CAJAS DE PAPEL TAMAÑO CARTA X 10 UNIDADES	14111507	CAJA	5
2	CAJAS DE PAPEL TAMAÑO OFICIO X 10 UNIDADES	14111507	CAJA	5
3	CAJAS DE LAPICEROS TINTA NEGRA X 12 UNIDADES	44121704	CAJA	10
4	CINTA DE ENMASCARAR 18 MM X 40 METROS	31201503	UNIDAD	20
5	CINTA DE ENMASCARAR 24 MM X 40 METROS	31201503	UNIDAD	30
6	CINTA TRANSPARENTE ANCHA X 100 METROS	31201512	UNIDAD	50



**INSTITUCION EDUCATIVA  
NICANOR VELASQUEZ ORTIZ  
NIT.809.009.472-9  
AMBALEMA - TOLIMA**



**ESTUDIODEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL NO RE-009-2020-INSTITUCIÓN EDUCATIVA**

7	BOLSAS DE GANCHOS PLASTICOS PARA CARPETAS X 20 UNIDADES	42312012	UNIDAD	40
8	CAJAS DE MARCADORES BORRABLES 350 COLOR NEGRO X 10 UNIDADES	44121708	CAJA	20
9	CAJAS DE MARCADORES BORRABLES 350 COLOR ROJO X 10 UNIDADES	44121708	CAJA	5
10	CAJA DE RESALTADORES DE COLOR AMARILLO X 10 UNIDADES	44121716	CAJA	5
11	BORRADORES PARA TABLERO ACRILICO DOBLE SERVICIO	44111912	UNIDAD	40
12	COLBON PEGANTE X KILO	60123601	UNIDAD	12
13	CAJAS DE GANCHO PARA COSEDORA	42312012	CAJA	10
14	ROLLOS DE PAPEL KRAF DE 60 GR 24"	60121124	ROLLO	3
15	PERFORADORAS DE ESCRITORIO	45101508	UNIDAD	6
16	COSEDORA INDUSTRIAL DE 120 HOJAS	42312010	UNIDAD	1
17	COSEDORAS DE ESCRITORIO	42312010	UNIDAD	10
18	LIBROS DE ACTAS DE 200 FOLIOS TAMAÑO OFICIO	14111807	UNIDAD	10
19	CUADERNOS ARGOLLADOS 105	14111514	UNIDAD	55
20	TINTAS PARA MARCADORES BORRABLES DE COLOR NEGRO 100 ML	12171703	UNIDAD	50
21	SOBRE MANILA TAMAÑO CARTA	44121503	UNIDAD	100
22	SOBRE MANILA TAMAÑO OFICIO	44121503	UNIDAD	50
23	BOMBILLOS DE 15W LED	41121515	UNIDAD	60
24	CANDADOS 110 60 MM	46171501	UNIDAD	6
25	AMBIENTADORES X 20 LITROS	47131706	LITRO	6
26	BLANQUEADOR POR 20 LITROS	47131807	LITRO	10
27	ESCOBAS SIN PALO	47131604	UNIDAD	80
28	TRAPEROS REF 800	47131618	UNIDAD	60
29	RECOGEDORES CON BANDA	47131611	UNIDAD	36
30	RASTRILLOS PLASTICOS GRANDES	27112003	UNIDAD	15
31	BALDES PLASTICOS X 12 LITROS	47121804	UNIDAD	20
32	PACAS DE JABON EN POLVO X 20 UNIDADES DE 1000 GR	53131608	PACA	10
33	GUANTES PLASTICOS TALLA 8	46181537	UNIDAD	10
34	JABON LIQUIDO PARA MANOS X 4000 CC	53131608	UNIDAD	20
35	LINTERNAS RECARGABLES GRANDES	39111610	UNIDAD	4
36	BAYETILLAS BLANCAS 40 CM X 40 CM	52121601	UNIDAD	40
37	LAMPARAS LED DE 18 WATTS CIRCULAR	39101605	UNIDAD	20
38	CARPETA TAMAÑO CARTA COLOR CAFÉ	44122003	UNIDAD	200
39	CAJAS DE GANCHOS ESTILO MARIPOSA	42312002	CAJA	10
40	KILOS DE BOLSA PARA LA BASURA INDUSTRIALES	47121701	KILO	13
41	CAJAS DE TAPABOCAS DE 50 UNIDADES	42131606	CAJA	10



**INSTITUCION EDUCATIVA  
NICANOR VELASQUEZ ORTIZ  
NIT.809.009.472-9  
AMBALEMA - TOLIMA**



**ESTUDIODEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL NO RE-009-2020-INSTITUCIÓN EDUCATIVA**

42	MOUSE PARA COMPUTADOR DE ESCRITORIO INALAMBRICO	43211708	UNIDAD	5
43	TECLADOS PARA COMPUTADOR DE ESCRITORIO	43211706	UNIDAD	5
44	CEPILLOS PARA PISO CON PALO	47131605	UNIDAD	5
45	CHUPAS PARA BAÑO	47131605	UNIDAD	4
46	BROCHAS DE 4 PULGADAS	31211904	UNIDAD	5
47	BROCHAS DE 2 PULGADAS	31211904	UNIDAD	5
48	BROCHAS DE 3 PULGADAS	31211904	UNIDAD	10
49	LITROS DE HIPOCLORITO	12141901	LITRO	60
50	GALONES DE ALCOHOL	12352104	GALON	10
51	GALONES DE GEL ANTIBACTERIAL	12164701	GALON	5
52	CAJAS DE GUANTES QUIRURGICOS	42132205	CAJA	5
53	TERMOMETROS DIGITALES SIN CONTACTO TIPO LASER	41112213	UNIDAD	5
54	TAPETES DE DESINFECCION PARA ZAPATOS	52101508	UNIDAD	10
55	DISPENSADORES DE ALCOHOL O GEL MECANICOS ACCION DE PIE	30181614	UNIDAD	20

#### Lugar de entrega.

La entrega de todos los elementos será directamente en la sede principal de la Institución Educativa Nicanor Velásquez Ortiz, en la vereda Principal en el municipio de Ambalema – Tolima.



#### Cronograma

Tiempo	DIAS			
	1	2	3	4
Ejecución del contrato		X		

#### ESTUDIO DE LA OFERTA

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

RAZON SOCIAL	C.C O NIT	ACTIVIDAD ECONOMICA CIU	TIPO DE SOCIEDAD
ALFONSO PACHECO CASTILLO	5.938.203	<b>G4761</b> Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio en	Persona Natural

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA NICANOR VELASQUEZ ORTIZ</b> <b>NIT.809.009.472-9</b> <b>AMBALEMA - TOLIMA</b>	
	<b>ESTUDIODEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-009-2020-INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b>	

		establecimientos especializados.	
NORA ALBA DIAZ VILLALBA	50.860.527	<b>G4761</b> Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio en establecimientos especializados.	Persona Natural

**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, así:

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					Realiza el monitoreo	Periodicidad
1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o Políticos	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 ocasionalmente	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



**INSTITUCION EDUCATIVA  
NICANOR VELASQUEZ ORTIZ  
NIT.809.009.472-9  
AMBALEMA - TOLIMA**



**ESTUDIODEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL NO RE-009-2020-INSTITUCIÓN EDUCATIVA**

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	Insignificante	Puede ocurrir excepcionalmente	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
---	---------	---------	------------------------	-----------------------	--	---------------------	------------	-------	------------------------------	-------------	---------	------------------	------	----------------	--------------------------------	-------------	----	---------	---	--	--------------------------------	-------------

**ANALISIS DE PROYECCION DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL**

Para determinar el valor del presupuesto oficial del futuro proceso de selección, se realizaron solicitudes de cotización a diferentes proveedores del sector analizado, recibiendo de ellos tales cotizaciones y procediendo a su análisis a partir de la fórmula matemática de la media aritmética, así:

ELEMENTOS DE PAPELERIA, ASEO Y BIOSEGURIDAD								
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COTIZ No 001 ALFONSO PACHECO	VALOR UNITARIO	COTIZ No 002 NORA ALBA DIAZ	PROMEDIO	PROMEDIO TOTAL
1	CAJAS DE PAPEL TAMAÑO CARTA X 10 UNIDADES	5	110.000,00	550.000,00	110.000,00	550.000,00	1.100.000,00	550.000,00
2	CAJAS DE PAPEL TAMAÑO OFICIO X 10 UNIDADES	5	140.000,00	700.000,00	140.000,00	700.000,00	1.400.000,00	700.000,00
3	CAJAS DE LAPICEROS TINTA NEGRA X 12 UNIDADES	10	6.000,00	60.000,00	6.000,00	60.000,00	120.000,00	60.000,00
4	CINTA DE ENMASCARAR 18 MM X 40 METROS	20	2.500,00	50.000,00	2.500,00	50.000,00	100.000,00	50.000,00
5	CINTA DE ENMASCARAR 24 MM X 40 METROS	30	4.500,00	135.000,00	4.500,00	135.000,00	270.000,00	135.000,00
6	CINTA TRANSPARENTE ANCHA X 100 METROS	50	6.000,00	300.000,00	6.000,00	300.000,00	600.000,00	300.000,00
7	BOLSAS DE GANCHOS PLASTICOS PARA CARPETAS X 20 UNIDADES	40	3.500,00	140.000,00	3.500,00	140.000,00	280.000,00	140.000,00
8	CAJAS DE MARCADORES BORRABLES 350 COLOR NEGRO X 10 UNIDADES	20	60.000,00	1.200.000,00	60.000,00	1.200.000,00	2.400.000,00	1.200.000,00
9	CAJAS DE MARCADORES BORRABLES 350 COLOR ROJO X 10 UNIDADES	5	63.000,00	315.000,00	63.000,00	315.000,00	630.000,00	315.000,00
10	CAJA DE RESALTADORES DE COLOR AMARILLO X 10 UNIDADES	5	14.000,00	70.000,00	14.000,00	70.000,00	140.000,00	70.000,00
11	BORRADORES PARA TABLERO ACRILICO	40	3.500,00	140.000,00	3.500,00	140.000,00	280.000,00	140.000,00



INSTITUCION EDUCATIVA  
NICANOR VELASQUEZ ORTIZ  
NIT.809.009.472-9  
AMBALEMA - TOLIMA



ESTUDIODEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL NO RE-009-2020-INSTITUCIÓN EDUCATIVA

	DOBLE SERVICIO							
12	COLBON PEGANTE X KILO	12	10.000,00	120.000,00	10.000,00	120.000,00	240.000,00	120.000,00
13	CAJAS DE GANCHO PARA COSEDORA	10	3.500,00	35.000,00	3.500,00	35.000,00	70.000,00	35.000,00
14	ROLLOS DE PAPEL KRAF DE 60 GR 24"	3	40.000,00	120.000,00	40.000,00	120.000,00	240.000,00	120.000,00
15	PERFORADORAS DE ESCRITORIO	6	9.000,00	54.000,00	9.000,00	54.000,00	108.000,00	54.000,00
16	COSEDORA INDUSTRIAL DE 120 HOJAS	1	98.000,00	98.000,00	98.000,00	98.000,00	196.000,00	98.000,00
17	COSEDORAS DE ESCRITORIO	10	13.000,00	130.000,00	13.000,00	130.000,00	260.000,00	130.000,00
18	LIBROS DE ACTAS DE 200 FOLIOS TAMAÑO OFICIO	10	12.000,00	120.000,00	12.000,00	120.000,00	240.000,00	120.000,00
19	CUADERNOS ARGOLLADOS 105	55	3.000,00	165.000,00	3.000,00	165.000,00	330.000,00	165.000,00
20	TINTAS PARA MARCADORES BORRABLES DE COLOR NEGRO 100 ML	50	28.000,00	1.400.000,00	28.000,00	1.400.000,00	2.800.000,00	1.400.000,00
21	SOBRE MANILA TAMAÑO CARTA	100	200,00	20.000,00	200,00	20.000,00	40.000,00	20.000,00
22	SOBRE MANILA TAMAÑO OFICIO	50	250,00	12.500,00	250,00	12.500,00	25.000,00	12.500,00
23	BOMBILLOS DE 15W LED	60	11.000,00	660.000,00	11.000,00	660.000,00	1.320.000,00	660.000,00
24	CANDADOS 110 60 MM	6	85.000,00	510.000,00	85.000,00	510.000,00	1.020.000,00	510.000,00
25	AMBIENTADORES X 20 LITROS	6	61.000,00	366.000,00	61.000,00	366.000,00	732.000,00	366.000,00
26	BLANQUEADOR POR 20 LITROS	10	39.000,00	390.000,00	39.000,00	390.000,00	780.000,00	390.000,00
27	ESCOBAS SIN PALO	80	5.300,00	424.000,00	5.300,00	424.000,00	848.000,00	424.000,00
28	TRAPEROS REF 800	60	6.700,00	402.000,00	6.700,00	402.000,00	804.000,00	402.000,00
29	RECOGEDORES CON BANDA	36	3.900,00	140.400,00	3.900,00	140.400,00	280.800,00	140.400,00
30	RASTRILLOS PLASTICOS GRANDES	15	11.000,00	165.000,00	11.000,00	165.000,00	330.000,00	165.000,00
31	BALDES PLASTICOS X 12 LITROS	20	12.000,00	240.000,00	12.000,00	240.000,00	480.000,00	240.000,00
32	PACAS DE JABON EN POLVO X 20 UNIDADES DE 1000 GR	10	86.000,00	860.000,00	86.000,00	860.000,00	1.720.000,00	860.000,00
33	GUANTES PLASTICOS TALLA 8	10	5.200,00	52.000,00	5.200,00	52.000,00	104.000,00	52.000,00
34	JABON LIQUIDO PARA MANOS X 4000 CC	20	26.000,00	520.000,00	26.000,00	520.000,00	1.040.000,00	520.000,00
35	LINTERNAS RECARGABLES GRANDES	4	40.000,00	160.000,00	40.000,00	160.000,00	320.000,00	160.000,00
36	BAYETILLAS BLANCAS 40 CM X 40 CM	40	3.500,00	140.000,00	3.500,00	140.000,00	280.000,00	140.000,00



**INSTITUCION EDUCATIVA  
NICANOR VELASQUEZ ORTIZ  
NIT.809.009.472-9  
AMBALEMA - TOLIMA**



**ESTUDIODEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL NO RE-009-2020-INSTITUCIÓN EDUCATIVA**

37	LAMPARAS LED DE 18 WALTS CIRCULAR	20	19.000,00	380.000,00	19.000,00	380.000,00	760.000,00	380.000,00
38	CARPETA TAMAÑO CARTA COLOR CAFÉ	200	400,00	80.000,00	400,00	80.000,00	160.000,00	80.000,00
39	CAJAS DE GANCHOS ESTILO MARIPOSA	10	2.500,00	25.000,00	2.500,00	25.000,00	50.000,00	25.000,00
40	KILOS DE BOLSA PARA LA BASURA INDUSTRIALES	13	6.500,00	84.500,00	6.500,00	84.500,00	169.000,00	84.500,00
41	CAJAS DE TAPABOCAS DE 50 UNIDADES	10	29.000,00	290.000,00	29.000,00	290.000,00	580.000,00	290.000,00
42	MOUSE PARA COMPUTADOR DE ESCRITORIO INALAMBRICO	5	35.000,00	175.000,00	35.000,00	175.000,00	350.000,00	175.000,00
43	TECLADOS PARA COMPUTADOR DE ESCRITORIO	5	33.000,00	165.000,00	33.000,00	165.000,00	330.000,00	165.000,00
44	CEPILLOS PARA PISO CON PALO	5	4.000,00	20.000,00	4.000,00	20.000,00	40.000,00	20.000,00
45	CHUPAS PARA BAÑO	4	3.900,00	15.600,00	3.900,00	15.600,00	31.200,00	15.600,00
46	BROCHAS DE 4 PULGADAS	5	9.000,00	45.000,00	9.000,00	45.000,00	90.000,00	45.000,00
47	BROCHAS DE 2 PULGADAS	5	4.500,00	22.500,00	4.500,00	22.500,00	45.000,00	22.500,00
48	BROCHAS DE 3 PULGADAS	10	6.800,00	68.000,00	6.800,00	68.000,00	136.000,00	68.000,00
49	LITROS DE HIPOCLORITO	60	1.800,00	108.000,00	1.800,00	108.000,00	216.000,00	108.000,00
50	GALONES DE ALCOHOL	10	35.000,00	350.000,00	35.000,00	350.000,00	700.000,00	350.000,00
51	GALONES DE GEL ANTIBACTERIAL	5	49.000,00	245.000,00	49.000,00	245.000,00	490.000,00	245.000,00
52	CAJAS DE GUANTES QUIRURGICOS	5	58.000,00	290.000,00	58.000,00	290.000,00	580.000,00	290.000,00
53	TERMOMETROS DIGITALES SIN CONTACTO TIPO LASER	5	230.000,00	1.150.000,00	230.000,00	1.150.000,00	2.300.000,00	1.150.000,00
54	TAPETES DE DESINFECCION PARA ZAPATOS	10	110.000,00	1.100.000,00	105.000,00	1.050.000,00	2.150.000,00	1.075.000,00
55	DISPENSADORES DE ALCOHOL O GEL MECANICOS ACCION DE PIE	20	98.000,00	1.960.000,00	98.000,00	1.960.000,00	3.920.000,00	1.960.000,00
<b>TOTAL .....</b>				<b>17.537.500,00</b>		<b>17.487.500,00</b>		<b>17.512.500,00</b>

**NOTA:** Anexar las cotizaciones realizadas.

**OSCAR MAURICIO TRONCOSO GIRON**  
**Rector - Ordenador del Gasto – Ejecutor**



**INSTITUCION EDUCATIVA  
NICANOR VELASQUEZ ORTIZ  
NIT.809.009.472-9  
AMBALEMA - TOLIMA**



**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL NO RE-009-2020-INSTITUCIÓN EDUCATIVA**