

	<p style="text-align: center;">INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN PEDRO NIT. 900.021.938-8 MUNICIPIO DE DOLORES – TOLIMA</p>	<p style="text-align: right;">Pág. 1 de 7</p> 
<p style="text-align: center;">ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL N° RE-009-2021 INSTITUCIÓN EDUCATIVA</p>		

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

El retorno a clases a la presencialidad se torna bajo la modalidad de alternancia impartiendo medidas de “aislamiento preventivo obligatorio” y que entro en vigencia el “asilamiento selectivo con distanciamiento individual responsable”, por tal razón el servicio de educación en casa pasa a ser una presencialidad bajo el esquema de alternancia y la implementación de prácticas de bioseguridad dentro de la comunidad educativa.

Con fundamento a lo anterior la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN PEDRO**, requiere contratar la compra de elementos de papelería y ferretería para la adecuación de la infraestructura atendiendo necesidades prioritarias de la institución educativa; siendo necesaria la contratación de una persona natural o jurídica para que suministre estos elementos, facilite los procesos legales y constitucionales atribuidos a la institución, haciéndolos más efectivos y objetivos en pro del desarrollo y funcionamiento de la institución.

IMPACTO INSTITUCIONAL

Según el Decreto 420 de marzo 18 de 2020, emitido por el Ministerio del Interior, donde se imparten instrucciones en materia de orden público debido a la emergencia sanitaria generada por la pandemia de COVID-19, en su artículo 3, establece el toque de queda de niños, niñas y adolescentes, siendo esta la población que en su mayoría es atendida por las Instituciones Educativas del País, que nos obliga al trabajo académico en casa y adelantar las acciones pedagógicas de Flexibilización del currículo y el plan de estudios.

REGULATORIO

Decreto 1290 de 2009

TÉCNICO:

Objetivo General:

Mantener la infraestructura física en óptimas condiciones en procura del desarrollo y crecimiento de la Institución Educativa.

Objetivo Específico:

Ficha Técnica:

CONTRATAR LA COMPRA DE ELEMENTOS DE PAPELERÍA Y FERRETERÍA PARA LA ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ATENDIENDO NECESIDADES PRIORITARIAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN PEDRO
NIT. 900.021.938-8
MUNICIPIO DE DOLORES – TOLIMA

Pág. 2 de 7



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO
RÉGIMEN ESPECIAL N° RE-009-2021 INSTITUCIÓN EDUCATIVA

Ficha Técnica

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO UNSPSC	UNIDAD MEDIDA	CANT
1	galones de pintura en aceite color azul celeste	36524111	Galon	7
2	tejas de zinc calibre 18 de 3 mts	14111703	Unidad	2
3	tejas transparente Ajoever No 8	47131801	Unidad	1
4	cuñete de vinilo color blanco (agua).Tipo 1	24101510	Cuñete	2
5	varillas de ½ de 6 metros calibre 18	23151903	Unidad	10
6	bultos de cemento.	40141742	Unidad	10
7	rollos de cinta pegante transparente delgada	31201520	Rollo	10
8	rollos de cinta pegante transparente ancha grande	44102906	Rollo	9
9	potes de colbon de 500 gramos.	47131803	Unidad	9
10	rollos de cinta de enmascarar delgada.	24101510	Rollo	10
11	metros de contac original transparente	47131701	Unidad	30
12	tonner original para impresora Kioera ecosys M3655idm	40142018	Unidad	2
13	escobas completa TR con cabo de madera.	24121807	Unidad	20
14	trapeadores con cabo de madera.	72102103	Unidad	20
15	pliegos de cartulina colores variados.	42131606	Unidad	30
16	8 de cartulina colores variados.	42131606	Unidad	500
17	borradores para tablero acrílico	47131604	Unidad	20
18	cajas de marcador borrable acrílico colores varios	47131611	caja x 12	4
19	cajas de marcador permanente colores varios	27112003	caja x 12	4
20	cajas de plumones.	47121804	caja x 12	15
21	cajas de lápices	46171501	caja x 12	4
22	cajas de lapiceros colores surtidos.	46171501	caja x 12	4
23	rastrillos plásticos grandes.	30181701	unidad	4
24	cargadores para computador PC SMART.	20121302	unidad	8
25	Baldes plásticos medianos x 12 litros.	60121001	unidad	9
26	paquetes de gancho legajador plástico x 20	60121001	unidad	30
27	frascos de tinta para marcador acrílico.30 ml	31211904	unidad	20
28	pliegos de foamy colores surtidos.	31211906	unidad	30
29	8 de carton paja.	31211906	unidad	50
30	papel iris cuadernillo.	31211904	unidad	30
31	bloques H4	72152005	unidad	500
32	tubos galvanizados de 2 pulgadas de 6 metros de largo. Calibre 18	27112202	unidad	10
33	galones de pintura verde esmeralda en aceite.	47121812	Galon	12
34	galon de anticorrosivo color rojo.	27112201	Galon	1
35	pintura negra en aceite. 1/8	27111918	Unidad	1
36	interruptores electricos	31201503	Unidad	8
37	tomacorrientes dobles eléctricos.	24101510	Unidad	8
38	bombillos grandes- ahorradores Espiral 1520 Lúmenes 25w 8h Luz Blanca	23151903	unidad	12
39	resmas de papel tamaño oficio.	40141742	unidad	4
40	carpetas blancas con logo de la Institución .	20121302	unidad	100
41	contenedores x 3 colores azul, gris y verde medianos. Con soporte de 53 litros	60121001	unidad	3
42	metros de cable eléctrico para instalación eléctrica.	31201503	unidad	45
43	bultos de cemento.	30111601	Unidad	20

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN PEDRO NIT. 900.021.938-8 MUNICIPIO DE DOLORES – TOLIMA	Pág. 3 de 7 
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL N° RE-009-2021 INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

Embalaje: Los elementos y materiales de ferretería deben entregarse bien empacados y sellados según sea el embalaje.

Lugar de ejecución o entrega: Los elementos, insumos y materiales se deben entregar en la sede principal de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN PEDRO, Vereda San Pedro, ubicada a 1.5 horas del municipio de Dolores – Tolima.

Cronograma

Actividad	DÍAS							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Entrega de los Materiales					X			

No. de Docentes beneficiarios	No. de Directivos y Admón. beneficiarios	No. de Estudiantes beneficiarios	Sedes
14	2	225	7

ESTUDIO DE LA OFERTA

La Institución Educativa San Pedro analizó 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	NIT	ACTIVIDAD ECONOMICA (CIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
SOLUTION GROUP	901.339.250-1	4690 Comercio al por mayor no especializado 8121 Limpieza general interior de edificios 4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador 4649 Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.	Persona Jurídica
YASMIN HUEPA MOSQUERA	65.758.606	4649 Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p. 4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados 4741 Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados 5811 Edición de libros	Persona Natural



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO
RÉGIMEN ESPECIAL N° RE-009-2021 INSTITUCIÓN EDUCATIVA

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	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Controla 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					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
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



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO
RÉGIMEN ESPECIAL N° RE-009-2021 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
---	---------	---------	------------------------	-----------------------	--	---------------------	------------	-------	------------------------------	-------------	---------	------------------	------	----------------	--------------------------------	-------------	----	---------	---	--	--------------------------------	-------------

ANÁLISIS DE PROYECCION DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

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

I	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANT	R&G SOLUTION GROUP SAS Nit: 901.339.250-1		YASMIN HUEPA MOSQUERA Nit: 65.758.606		PROMEDIO
				V/UNIT	V/TOTAL	V/UNIT	V/TOTAL	
1	galones de pintura en aceite color azul celeste.	Galon	7	\$ 65,000	\$ 455,000	\$ 65,000	\$ 455,000	\$ 455,000
2	tejas de zinc calibre 18 de 3 mts	Unidad	2	\$ 57,450	\$ 114,900	\$ 57,450	\$ 114,900	\$ 114,900
3	tejas transparente Ajovert No 8	Unidad	1	\$ 85,000	\$ 85,000	\$ 85,000	\$ 85,000	\$ 85,000
4	cuñete de vinilo color blanco (agua).Tipo 1	Cuñete	2	\$ 312,000	\$ 624,000	\$ 312,000	\$ 624,000	\$ 624,000
5	varillas de ½ de 6 metros calibre 18	Unidad	10	\$ 32,500	\$ 325,000	\$ 32,500	\$ 325,000	\$ 325,000
6	bultos de cemento.	Unidad	10	\$ 32,000	\$ 320,000	\$ 32,000	\$ 320,000	\$ 320,000
7	rollos de cinta pegante transparente delgada	Rollo	10	\$ 2,535	\$ 25,350	\$ 1,800	\$ 18,000	\$ 21,675
8	rollos de cinta pegante transparente ancha grande	Rollo	9	\$ 5,135	\$ 46,215	\$ 11,500	\$ 103,500	\$ 74,858
9	potes de colbon de 500 gramos.	Unidad	9	\$ 15,600	\$ 140,400	\$ 13,500	\$ 121,500	\$ 130,950
10	rollos de cinta de enmascarar delgada.	Rollo	10	\$ 5,200	\$ 52,000	\$ 4,500	\$ 45,000	\$ 48,500
11	metros de contac original transparente	Unidad	30	\$ 3,890	\$ 116,700	\$ 3,600	\$ 108,000	\$ 112,350
12	tonner original para impresora Kiocera ecosys M3655idm	Unidad	2	\$ 398,500	\$ 797,000	\$ 360,000	\$ 720,000	\$ 758,500
13	escobas completa TR con cabo de madera.	Unidad	20	\$ 6,500	\$ 130,000	\$ 6,500	\$ 130,000	\$ 130,000
14	trapeadores con cabo de madera.	Unidad	20	\$ 9,880	\$ 197,600	\$ 6,500	\$ 130,000	\$ 163,800
15	pliegos de cartulina colores variados.	Unidad	30	\$ 1,430	\$ 42,900	\$ 900	\$ 27,000	\$ 34,950
16	8 de cartulina colores variados.	Unidad	500	\$ 195	\$ 97,500	\$ 195	\$ 97,500	\$ 97,500
17	borradores para tablero acrílico	Unidad	20	\$ 1,950	\$ 39,000	\$ 200	\$ 4,000	\$ 21,500
18	cajas de marcador borrable acrílico colores varios	caja x 12	4	\$ 47,580	\$ 190,320	\$ 42,000	\$ 168,000	\$ 179,160
19	cajas de marcador permanente colores varios	caja x 12	4	\$ 21,840	\$ 87,360	\$ 15,000	\$ 60,000	\$ 73,680
20	cajas de plumones.	caja x 12	15	\$ 16,900	\$ 253,500	\$ 6,500	\$ 97,500	\$ 175,500



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN PEDRO
NIT. 900.021.938-8
MUNICIPIO DE DOLORES – TOLIMA

Pág. 6 de 7



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO
RÉGIMEN ESPECIAL N° RE-009-2021 INSTITUCIÓN EDUCATIVA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANT	R&G SOLUTION GROUP SAS Nit: 901.339.250-1		YASMIN HUEPA MOSQUERA Nit: 65.758.606		PROMEDIO
				V/UNIT	V/TOTAL	V/UNIT	V/TOTAL	
21	cajas de lápices	caja x 12	4	\$ 4,160	\$ 16,640	\$ 6,800	\$ 27,200	\$ 21,920
22	cajas de lapiceros colores surtidos.	caja x 12	4	\$ 4,550	\$ 18,200	\$ 6,800	\$ 27,200	\$ 22,700
23	rastrillos plásticos grandes.	unidad	4	\$ 19,500	\$ 78,000	\$ 19,000	\$ 76,000	\$ 77,000
24	cargadores para computador PC SMART.	unidad	8	\$ 130,000	\$ 1,040,000	\$ 128,000	\$ 1,024,000	\$ 1,032,000
25	Baldes plásticos medianos x 12 litros.	unidad	9	\$ 8,970	\$ 80,730	\$ 7,500	\$ 67,500	\$ 74,115
26	paquetes de gancho legajador plástico x 20	unidad	30	\$ 2,860	\$ 85,800	\$ 2,500	\$ 75,000	\$ 80,400
27	frascos de tinta para marcador acrílico.30 ml	unidad	20	\$ 14,950	\$ 299,000	\$ 14,500	\$ 290,000	\$ 294,500
28	pliegos de foamy colores surtidos.	unidad	30	\$ 3,250	\$ 97,500	\$ 3,250	\$ 97,500	\$ 97,500
29	8 de carton paja.	unidad	50	\$ 333	\$ 16,640	\$ 300	\$ 15,000	\$ 15,820
30	papel iris cuadernillo.	unidad	30	\$ 3,380	\$ 101,400	\$ 3,200	\$ 96,000	\$ 98,700
31	bloques H4	unidad	500	\$ 1,430	\$ 715,000	\$ 1,500	\$ 750,000	\$ 732,500
32	tubos galvanizados de 2 pulgadas de 6 metros de largo. Calibre 18	unidad	10	\$ 125,450	\$ 1,254,500	\$ 123,000	\$ 1,230,000	\$ 1,242,250
33	galones de pintura verde esmeralda en aceite.	Galon	12	\$ 65,000	\$ 780,000	\$ 64,500	\$ 774,000	\$ 777,000
34	galon de anticorrosivo color rojo.	Galon	1	\$ 57,070	\$ 57,070	\$ 57,070	\$ 57,070	\$ 57,070
35	pintura negra en aceite. 1/8	Unidad	1	\$ 39,000	\$ 39,000	\$ 39,000	\$ 39,000	\$ 39,000
36	interruptores electricos	Unidad	8	\$ 5,200	\$ 41,600	\$ 5,200	\$ 41,600	\$ 41,600
37	tomacorrientes dobles eléctricos.	Unidad	8	\$ 6,240	\$ 49,920	\$ 6,240	\$ 49,920	\$ 49,920
38	bombillos grandes- ahorradores Espiral 1520 Lúmenes 25w 8h Luz Blanca	unidad	12	\$ 16,835	\$ 202,020	\$ 16,835	\$ 202,020	\$ 202,020
39	resmas de papel tamaño oficio.	unidad	4	\$ 18,200	\$ 72,800	\$ 18,200	\$ 72,800	\$ 72,800
40	carpetas blancas con logo de la Institución .	unidad	100	\$ 3,000	\$ 300,000	\$ 3,000	\$ 300,000	\$ 300,000
41	contenedores x 3 colores azul, gris y verde medianos. Con soporte de 53 litros	unidad	3	\$ 221,000	\$ 663,000	\$ 221,000	\$ 663,000	\$ 663,000
42	metros de cable eléctrico para instalación eléctrica.	unidad	45	\$ 1,950	\$ 87,750	\$ 1,950	\$ 87,750	\$ 87,750
43	bultos de cemento.	Unidad	20	\$ 28,600	\$ 572,000	\$ 28,600	\$ 572,000	\$ 572,000
SUB TOTAL				\$ 10,808,315		\$ 10,388,460	\$ 10,598,388	
I.V.A				\$ 2,053,579.85		\$ 1,973,807.40	\$ 2,013,693.63	
TOTAL				\$ 12,861,895		\$ 12,362,267	\$ 12,612,081	

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.

NUMIDIA LOAIZA GARCÍA
 Rectora - Ordenadora del Gasto

ORIGINAL FIRMADO