
	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN PEDRO</b> <b>NIT. 900.021.938-8</b> <b>MUNICIPIO DE DOLORES – TOLIMA</b>	<b>Pág. 1 de 7</b> 
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b> <b>RÉGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2021-INSTITUCIÓN</b> <b>EDUCATIVA</b>	

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

Dentro de las funciones implícitas y propias de la dirección y/o administración de una Institución Educativa, se encuentra la conservación, adecuación, mejoramiento o mantenimiento de su infraestructura física, con el propósito de ofrecer unas áreas en condiciones adecuadas, dignas, estéticamente agradables y funcionales para prestar con calidad el servicio educativo para que los estudiantes puedan recibir la preparación Integral en un ambiente óptimo.

La Institución Educativa San Pedro, dentro de las actividades propias educativas y en aras del cumplimiento de sus funciones misionales y la realización de labores académicas, requiere efectuar la compra de materiales y elementos de ferretería para el mantenimiento de la infraestructura de la Institución Educativa .

Con el fin de adelantar las labores descritas anteriormente 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, para cada uno de los procesos, por lo tanto, se hace necesario efectuar la compra de materiales y elementos de ferretería, para mejora de tres unidades sanitarias de la sede principal y pintura de las instalaciones de todas las sedes de la Institución, garantizando así la integridad y el bienestar de los estudiantes, docentes y personal en general; siendo necesaria la contratación de una persona natural o jurídica para que suministre estos elementos y que a su vez facilite los procesos legales y constitucionales atribuidos a la Institución, haciéndolos más efectivos y objetivos en pro del desarrollo y funcionamiento de la Institución Educativa.

### IMPACTO INSTITUCIONAL

No aplica.

### 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:

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN PEDRO</b> <b>NIT. 900.021.938-8</b> <b>MUNICIPIO DE DOLORES – TOLIMA</b>	<b>Pág. 2 de 7</b> 
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b> <b>RÉGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2021-INSTITUCIÓN</b> <b>EDUCATIVA</b>	

**Ficha Técnica:**

CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA, REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE TRES UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE PRINCIPAL Y PINTURA DE LAS INSTALACIONES DE TODAS LAS SEDES, SIENDO ESTA UNA NECESIDAD PRIORITARIA PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.

UNID	DESCRIPCION DEL PRODUCTO		CODIGO UNSPSC	UM	UNID
1	VINILO TIPO UNO COLOR BLANCO		31211502	CANECA	7
2	PUERTA METÁLICA DE 72 X 1.70 MTS		30171505	UNIDAD	3
3	PUERTA METÁLICA DE 90 X 1.90 MTS		30171505	UNIDAD	1
4	PINTURA ACEITE ROJO		31211505	GALON	2
5	PINTURA ACEITE BLANCO		31211505	GALON	2










INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN PEDRO  
NIT. 900.021.938-8  
MUNICIPIO DE DOLORES – TOLIMA  
ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
RÉGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2021-INSTITUCIÓN  
EDUCATIVA





Pág. 3 de 7

6	GALONES DE PINTURA DE ACEITE VERDE		31211505	GALON	2
7	GALON DE TINER		31211803	GALON	1
8	ANTICORROSIVO		31211501	BOTELLA X 1/4	1
9	VARILLAS 3/8		30102404	UNIDAD	5
10	DISCOS DE CORTE 4 1/2		31191506	UNIDAD	2

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN PEDRO</b> <b>NIT. 900.021.938-8</b> <b>MUNICIPIO DE DOLORES – TOLIMA</b>	<b>Pág. 4 de 7</b> 
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b> <b>RÉGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2021-INSTITUCIÓN</b> <b>EDUCATIVA</b>	

11	TOMACORRIENTE DOBLE		39121463	UNIDAD	2
12	BALDOSA PISO ANTIDEZLIZANTE 45 X 45 COLOR BLANCO		30131704	METRO	12
13	SOLDADURA PVC		31201616	FRASCO	2
14	BALDOSA PARED 20X20 COLOR BLANCO		30131704	METRO	2
15	BOLSAS DE PEGACOR		31201605	UNIDAD	2

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN PEDRO</b> <b>NIT. 900.021.938-8</b> <b>MUNICIPIO DE DOLORES – TOLIMA</b>	<b>Pág. 5 de 7</b> 
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b> <b>RÉGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2021-INSTITUCIÓN</b> <b>EDUCATIVA</b>	

### Embalaje

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

### Lugar de ejecución o entrega

El equipo se debe 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 bienes								X

No. de Docentes beneficiarios	No. de Directivos y Admon. 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:

RAZÓN SOCIAL	NIT	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
HEBROULT GONZÁLEZ	5.892.774	4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	Persona Natural
DIEGO MALAVER BURÍTICA	93.390.050	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 4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados 8219 Fotocopiado, preparación de documentos y otras actividades especializadas de apoyo a oficina	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 o / 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	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría						
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
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

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN PEDRO</b> <b>NIT. 900.021.938-8</b> <b>MUNICIPIO DE DOLORES – TOLIMA</b>	<b>Pág. 7 de 7</b> 
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b> <b>RÉGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2021-INSTITUCIÓN</b> <b>EDUCATIVA</b>	

**ANÁLISIS DE PROYECCIÓN 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:

UNID	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	CODIGO UNSPSC	UM	CANTIDAD	Cotización 1		Cotización 2		PROMEDIO
					HEBROULT GONZÁLEZ	DIEGO MALAVER	V/UNIT	VALOR	
1	VINILO TIPO UNO COLOR BLANCO	31211502	CANECA	7	\$ 235.000,00	\$ 1.645.000	\$ 207.000	\$ 1.449.000	\$ 1.547.000
2	PUERTA METÁLICA DE 72 X 1.70 MTS	30171505	UNIDAD	3	\$ 230.000,00	\$ 690.000	\$ 338.000	\$ 1.014.000	\$ 852.000
3	PUERTA METÁLICA DE 90 X 1.90 MTS	30171505	UNIDAD	1	\$ 320.000,00	\$ 320.000	\$ 338.000	\$ 338.000	\$ 329.000
4	PINTURA ACEITE ROJO	31211505	GALON	2	\$ 60.000,00	\$ 120.000	\$ 60.000	\$ 120.000	\$ 120.000
5	PINTURA ACEITE BLANCO	31211505	GALON	2	\$ 60.000,00	\$ 120.000	\$ 60.000	\$ 120.000	\$ 120.000
6	GALONES DE PINTURA DE ACEITE VERDE	31211505	GALON	2	\$ 60.000,00	\$ 120.000	\$ 60.000	\$ 120.000	\$ 120.000
7	GALON DE TNER	31211803	GALON	1	\$ 30.000,00	\$ 30.000	\$ 28.000	\$ 28.000	\$ 29.000
8	ANTICORROSIVO	31211501	BOTELLA X 1/4	1	\$ 18.000,00	\$ 18.000	\$ 15.000	\$ 15.000	\$ 16.500
9	VARILLAS 3/8	30102404	UNIDAD	5	\$ 18.500,00	\$ 92.500	\$ 25.000	\$ 125.000	\$ 108.750
10	DISCOS DE CORTE 4 1/2	31191506	UNIDAD	2	\$ 16.000,00	\$ 32.000	\$ 27.000	\$ 54.000	\$ 43.000
11	TOMACORRIENTE DOBLE	39121463	UNIDAD	2	\$ 9.000,00	\$ 18.000	\$ 10.500	\$ 21.000	\$ 19.500
12	BALDOSA PISO ANTIDEZLIZANTE 45 X 45 COLOR BLANCO	30131704	METRO	12	\$ 39.000,00	\$ 468.000	\$ 39.500	\$ 474.000	\$ 471.000
13	SOLDADURA PVC	31201616	FRASCO	2	\$ 10.000,00	\$ 20.000	\$ 27.000	\$ 54.000	\$ 37.000
14	BALDOSA PARED 20X20 COLOR BLANCO	30131704	METRO	2	\$ 25.000,00	\$ 50.000	\$ 22.000	\$ 44.000	\$ 47.000
15	BOLSAS DE PEGACOR	31201605	UNIDAD	2	\$ 20.000,00	\$ 40.000	\$ 10.500	\$ 21.000	\$ 30.500
<b>TOTALES</b>						<b>\$ 3.783.500</b>		<b>\$ 3.997.000</b>	<b>\$ 3.890.250</b>

**NOTA:** Anexar las cotizaciones realizadas.

**NUMIDIA LOAIZA GARCÍA**  
Rectora - Ordenadora del Gasto

ORIGINAL FIRMADO