	<b>INSTITUCION EDUCATIVA LA FLORIDA</b> <b>NIT. 800.124.367 – 2</b> <b>ROVIRA – TOLIMA</b> <b>ESTUDIO DEL SECTOR</b> <b>REGIMEN ESPECIAL NO RE-008-2021</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**

El retorno a clases a la presencialidad se torna bajo la modalidad de alternancia impartiendo medidas de “aislamiento preventivo obligatorio” y que entró 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 **LA FLORIDA** requiere Contratar la compra Elementos del rubro Adecuación de Infraestructura (Emergencia) – Ferretería. Incorporado los recursos FOME.

**IMPACTO INSTITUCIONAL**

La Institución Educativa **LA FLORIDA** pretende con la adquisición de estos Elementos garantizar un estado de bienestar en la comunidad educativa.

**Ficha Técnica:**

**REGULATORIO**

Decreto 1290 de 2009.

**TECNICO:**

**Objetivo General:** Garantizar una buena condición en la planta física de la Institución Educativa LA FLORIDA, del municipio de Rovira – Tolima.

**Objetivo Específico:** Contratar la Compra de Elementos del rubro Adecuación de Infraestructura (Emergencia) como arena, enchape, cemento, varillas, tubos entre otros. Incorporado los recursos FOME, con base en las orientaciones impartidas por el ministerio de educación nacional; atendiendo las condiciones de la emergencia sanitaria por el covid-19.

**Fichas Técnicas:**



**INSTITUCION EDUCATIVA LA FLORIDA**

**NIT. 800.124.367 – 2**

**ROVIRA – TOLIMA**

**ESTUDIO DEL SECTOR**

**REGIMEN ESPECIAL NO RE-008-2021**

**ALAMBRE ELÉCTRICO No. 12**



**CODIGO: 60104912**

**Cantidad: 100**

**Presentación: Metros**

**ALAMBRE NEGRO**

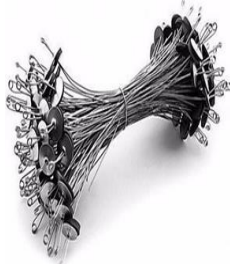


**CODIGO: 26121520**

**Cantidad: 20**

**Presentación: Metros**

**AMARRES PARA ZINC**



**CODIGO: 31162108**

**Cantidad: 200**

**Presentación: Unidad**

**ARENA NEGRA**



**CODIGO: 11111700**

**Cantidad: 4**

**Presentación: Metros 3**

**ARENA PAÑETE**



**CODIGO: 11111700**

**Cantidad: 3**

**Presentación: Metros 3**

**BLOQUELON**



**CODIGO: 30131502**

**Cantidad: 200**

**Presentación: Unidad**

**BLOQUE H4**



**CODIGO: 30131502**

**Cantidad: 2080**

**Presentación: Unidad**

**BOMBILLO AHORRADOR X 40 WTS**



**CODIGO: 39112501**

**Cantidad: 4**

**Presentación: Unidad**



**INSTITUCION EDUCATIVA LA FLORIDA**

**NIT. 800.124.367 – 2**

**ROVIRA – TOLIMA**

**ESTUDIO DEL SECTOR**

**REGIMEN ESPECIAL NO RE-008-2021**

BOQUILLA		CABLE COAXIAL	
	<b>CODIGO:</b> 31201605		<b>CODIGO:</b> 26121606
	<b>Cantidad:</b> 3		<b>Cantidad:</b> 30
	<b>Presentación:</b> Bolsa X 2000 GR		<b>Presentación:</b> Metros
CAJA OCTAGONAL		CANAL PECHO PALOMA C24	
	<b>CODIGO:</b> 39121303		<b>CODIGO:</b> 40141758
	<b>Cantidad:</b> 12		<b>Cantidad:</b> 2
	<b>Presentación:</b> Unidad		<b>Presentación:</b> Unidad
CEMENTO		CODO PVC SANITARIO 3"	
	<b>CODIGO:</b> 30111601		<b>CODIGO:</b> 40172808
	<b>Cantidad:</b> 50		<b>Cantidad:</b> 4
	<b>Presentación:</b> Bulto X 50 KG		<b>Presentación:</b> Unidad
BALDOSA EXTERIOR		BALDOSA	
	<b>CODIGO:</b> 30131704		<b>CODIGO:</b> 30131704
	<b>Cantidad:</b> 50		<b>Cantidad:</b> 50
	<b>Presentación:</b> Metros 2		<b>Presentación:</b> Metros 2
	<b>Tamaño:</b> 40*40 cms		<b>Tamaño:</b> 40*40 cms



**INSTITUCION EDUCATIVA LA FLORIDA**

**NIT. 800.124.367 – 2**

**ROVIRA – TOLIMA**

**ESTUDIO DEL SECTOR**

**REGIMEN ESPECIAL NO RE-008-2021**

FELEJE EN S		FLEJE 18 X 18"	
	CODIGO: 11101704		CODIGO: 11101704
	Cantidad: 60		Cantidad: 260
	Presentación: Unidad		Presentación: Unidad
FLEJE 8 X 18"		INTERRUPTOR DOBLE	
	CODIGO: 11101704		CODIGO: 39121102
	Cantidad: 260		Cantidad: 1
	Presentación: Unidad		Presentación: Unidad
MALLA ELECTROSOLDADA X 3MM X 18 X 15		PEGANTE PARA CERAMICA	
	CODIGO: 11101704		CODIGO: 31201610
	Cantidad: 4		Cantidad: 25
	Presentación: Unidad		Presentación: Bolsa X 25 Kilos
PERFILES X 6,50 METROS		PINTURA VINILO TIPO 1	
	CODIGO: 40171507		CODIGO: 31211502
	Cantidad: 60		Cantidad: 2
	Presentación: Unidad		Presentación: Cuñete
			Color: Blanco



**INSTITUCION EDUCATIVA LA FLORIDA**

**NIT. 800.124.367 – 2**

**ROVIRA – TOLIMA**


**ESTUDIO DEL SECTOR**

**REGIMEN ESPECIAL NO RE-008-2021**

TABLA 30 CM 30 CM DE ANCHO Y 3MT DE LARGO	
	<b>CODIGO:</b> 56131605
	<b>Cantidad:</b> 24
	<b>Presentación:</b> Unidad

PUNTILLA ACERADA DE 2"	
	<b>CODIGO:</b> 31162003
	<b>Cantidad:</b> 1
	<b>Presentación:</b> Libra

PUNTILLA 2,5"	
	<b>CODIGO:</b> 31162003
	<b>Cantidad:</b> 5
	<b>Presentación:</b> Libra

TOMA DOBLE C/P	
	<b>CODIGO:</b> 39121102
	<b>Cantidad:</b> 4
	<b>Presentación:</b> Unidad

TRITURADO	
	<b>CODIGO:</b> 11111502
	<b>Cantidad:</b> 2
	<b>Presentación:</b> Metros 3

TUBO 1/2" SEMIP P/LUZ	
	<b>CODIGO:</b> 39121728
	<b>Cantidad:</b> 10
	<b>Presentación:</b> Unidad

TUBO 3" SEMISANITARIO	
	<b>CODIGO:</b> 40171517
	<b>Cantidad:</b> 3
	<b>Presentación:</b> Unidad

VARILLA CORRUGADA X 1/2"	
	<b>CODIGO:</b> 30102403
	<b>Cantidad:</b> 42
	<b>Presentación:</b> Unidad

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA LA FLORIDA</b> <b>NIT. 800.124.367 – 2</b> <b>ROVIRA – TOLIMA</b>
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR</b> <b>REGIMEN ESPECIAL NO RE-008-2021</b>

VARILLA CORRUGADA X 3/8"		VENTANA X 1,8 X 1,7 METROS	
	CODIGO: 30102403		CODIGO: 30171906
	Cantidad: 60		Cantidad: 3
	Presentación: Unidad		Presentación: Unidad

### Lugar de ejecución o entrega

La entrega de los elementos se debe hacer directamente en la sede principal de la Institución Educativa LA FLORIDA, Vereda La FLORIDA, en el municipio de Rovira – Tolima.

### Cronograma

Actividad	DIAS							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Entrega del producto								X

### ESTUDIO DE LA OFERTA

La Institución Educativa **LA FLORIDA** 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
<b>REINALDO RIOS BARRAGAN</b>	132440	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>4752</b> Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados</li> <li>• <b>4759</b> Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializado.</li> </ul>	Persona Natural
<b>LUIS EDUARDO MIRANDA AVILA</b>	5.832.145	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>4752</b> Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados</li> <li>• <b>4761</b> Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados</li> <li>• <b>4769</b> Comercio al por menor de otros artículos culturales y de entretenimiento n.c.p. en establecimientos especializados</li> <li>• <b>4773</b> Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en establecimientos especializados</li> </ul>	Persona Natural

 	<b>INSTITUCION EDUCATIVA LA FLORIDA</b> <b>NIT. 800.124.367 – 2</b> <b>ROVIRA – TOLIMA</b>
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR</b> <b>REGIMEN ESPECIAL NO RE-008-2021</b>

**ESTUDIO DE LA DEMANDA**

La Institución Educativa LA FLORIDA, analizó la demanda de los antecedentes contractuales de similar objeto que ha realizado, así:

PREGUNTA	DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIDO
Objeto del Contrato	Compra de elementos de aseo y ferretería,
Número y fecha del Contrato	Contrato No 007 de 2020.
Modalidad selección	Régimen Especial
Razón Social Contratista - NIT	GERMAN ECHEVERRY CARDENAS C.C. 14.219.089
Valor del Contrato	\$ 5.847.330
Plazo del Contrato	CINCO (05) DIAS
Garantías exigidas en el contrato	SI
¿Se han impuesto sanciones al contratista?	NO

**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 tipificarles 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 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	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
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

**INSTITUCION EDUCATIVA LA FLORIDA****NIT. 800.124.367 – 2****ROVIRA – TOLIMA****ESTUDIO DEL SECTOR****REGIMEN ESPECIAL NO RE-008-2021****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:

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	REINALDO RIOS		LUIS MIRANDA		PROMEDIO
					VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1	60104912	ALAMBRE ELÉCTRICO No. 12	MT	100	3,000.00	300,000.00	3,100.00	310,000.00	305,000.00
2	26121520	ALAMBRE NEGRO	KILO	20	9,400.00	188,000.00	8,900.00	178,000.00	183,000.00
3	31162108	AMARRÉS PARA ZINC	UNIDAD	200	150.00	30,000.00	150.00	30,000.00	30,000.00
4	11111700	ARENA NEGRA	M3	4	40,000.00	160,000.00	46,900.00	187,600.00	173,800.00
5	11111700	ARENA PAÑETE	M3	3	60,000.00	180,000.00	46,500.00	139,500.00	159,750.00
6	30131502	LADRILLO BLOQUELON	UNIDAD	200	6,000.00	1,200,000.00	6,100.00	1,220,000.00	1,210,000.00
7	30131502	BLOQUES H4	UNIDAD	2080	1,100.00	2,288,000.00	1,075.00	2,236,000.00	2,262,000.00
8	39112501	BOMBILLO AHORRADOR X 40 WTS	UNIDAD	4	35,000.00	140,000.00	33,600.00	134,400.00	137,200.00
9	31201605	BOQUILLA X 2000 GR	BOLSA	3	15,000.00	45,000.00	14,600.00	43,800.00	44,400.00
10	26121606	CABLE COAXIAL	MT	30	700.00	21,000.00	1,000.00	30,000.00	25,500.00
11	39121303	CAJA OCTAGONAL	UNIDAD	12	900.00	10,800.00	1,000.00	12,000.00	11,400.00
12	40141758	CANAL PECHO PALOMA C24	UNIDAD	2	155,000.00	310,000.00	137,000.00	274,000.00	292,000.00
13	30111601	CEMENTO GRIS X 50 KG	BULTO	50	27,000.00	1,350,000.00	26,400.00	1,320,000.00	1,335,000.00
14	40172808	CODO PVC SANITARIO 3"	UNIDAD	4	6,000.00	24,000.00	6,350.00	25,400.00	24,700.00
15	30131704	ENCHAPE EXTERIOR 40*40 CM	M2	50	26,000.00	1,300,000.00	26,400.00	1,320,000.00	1,310,000.00
16	30131704	ENCHAPE 40*40 CM	M2	50	26,000.00	1,300,000.00	27,450.00	1,372,500.00	1,336,250.00
17	11101704	FLEJE EN S	UNIDAD	60	600.00	36,000.00	800.00	48,000.00	42,000.00
18	11101704	FLEJE 18 X 18"	UNIDAD	260	1,600.00	416,000.00	1,550.00	403,000.00	409,500.00
19	11101704	FLEJE 8 X 18"	UNIDAD	260	1,000.00	260,000.00	1,100.00	286,000.00	273,000.00
20	39121102	INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	1	8,000.00	8,000.00	9,500.00	9,500.00	8,750.00
21	11101704	MALLA ELECTROSOLDADA X 3MM X 18 X 15	UNIDAD	4	23,000.00	92,000.00	21,200.00	84,800.00	88,400.00
22	31201610	PEGANTE PARA CERAMICA X 25 KILOS	BOLSA	25	20,000.00	500,000.00	21,400.00	535,000.00	517,500.00
23	40171507	PERFILES X 6,50 METROS	UNIDAD	60	38,000.00	2,280,000.00	39,450.00	2,367,000.00	2,323,500.00
24	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO	CUÑETE	2	230,000.00	460,000.00	229,800.00	459,600.00	459,800.00
25	31162003	PUNTILLA ACERADA DE 2"	LIBRA	1	7,000.00	7,000.00	7,900.00	7,900.00	7,450.00
26	31162003	PUNTILLA 2,5"	LIBRA	5	4,000.00	20,000.00	4,600.00	23,000.00	21,500.00
27	56131605	TABLA X 30 CM DE ANCHO Y 3MT DE LARGO	UNIDAD	24	21,000.00	504,000.00	24,900.00	597,600.00	550,800.00
28	39121102	TOMA DOBLE C/P	UNIDAD	4	8,000.00	32,000.00	8,900.00	35,600.00	33,800.00
29	11111502	TRITURADO	M3	2	110,000.00	220,000.00	94,800.00	189,600.00	204,800.00
30	39121728	TUBO ½" SEMIP P/LUZ	UNIDAD	10	4,000.00	40,000.00	4,300.00	43,000.00	41,500.00
31	40171517	TUBO 3" SEMISANITARIO	UNIDAD	3	60,000.00	180,000.00	58,600.00	175,800.00	177,900.00
32	30102403	VARILLA CORRUGADA X ½"	UNIDAD	42	29,000.00	1,218,000.00	28,200.00	1,184,400.00	1,201,200.00
33	30102403	VARILLA CORRUGADA X 3/8"	UNIDAD	60	18,000.00	1,080,000.00	17,500.00	1,050,000.00	1,065,000.00
34	30171906	VENTANA X 1,8 X 1,7 METROS	UNIDAD	3	600,000.00	1,800,000.00	579,000.00	1,737,000.00	1,768,500.00
<b>TOTAL</b>						<b>17,999,800.00</b>		<b>18,070,000.00</b>	<b>18,034,900.00</b>

**NOTA:** Anexar las cotizaciones realizadas.

**GERARDO ROMERO MURILLO**

Rector - Ordenador del Gasto – Ejecutor

ORIGINAL FIRMADO