
	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA PLAYA RICA NIT. 900.031.601-4 MUNICIPIO: PALOCABILDO - TOLIMA</b>	<b>Pág. 1 de 6</b> 
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-005-2020-INSTITUCIÓN 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**

La Institución Educativa Playa Rica, 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 equipos, muebles y suministros con destino a la institución educativa, en pro del avance institucional.

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 implementos de aseo y papelería para las siete (07) rurales que conforman la Institución Educativa, atendiendo necesidades básicas de la Institución, garantizando su adecuado funcionamiento.

### **IMPACTO INSTITUCIONAL**

No aplica.

### **REGULATORIO**

Decreto 1075 de 2015.



### **TECNICO:**

#### **Objetivo General:**

Garantizar los insumos y herramientas necesarias suplir necesidades básicas de la Institución

#### **Objetivo Específico:**



CONTRATAR LA COMPRA DE IMPLEMENTOS DE ASEO E INSUMOS DE OFICINA PARA LAS SIETE (7) SEDES RURALES, ATENDIENDO NECESIDADES BASICAS DE LA INSTITUCIÓN Y

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA PLAYA RICA NIT. 900.031.601-4 MUNICIPIO: PALOCABILDO - TOLIMA</b>	<b>Pág. 2 de 6</b> 
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-005-2020-INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b>	

**GARANTIZANDO QUE LAS INSTALACIONES PERMANEZCAN EN ADECUADAS CONDICIONES HIGIENICAS**

**Ficha Técnica:**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO UNSPSC	UM	CANTIDAD
1	MANGUERA 40 MTS ROJA RESISTENTE CON PISTOLA	40142008	UNIDAD	1
2	DISPENSADOR DE PEDAL METÁLICO DE 1.10CM DE ALTO CALIBRE, 16 ÁNGULOS Y LAMINAS LATERALES CALIBRE 20 PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICO RESISTENTE AL AGUA INCLUYE FRASCO DISPENSADOR CON VÁLVULA Y LIQUIDO	30181614	UNIDAD	10
3	BALDES: ALTO: 26,5 MATERIAL: PLÁSTICO, ANCHO: 32,6 CAPACIDAD : 12L	47121804	UNIDAD	7
4	CEPILLOS PARA PISO GRANDES CON PALO	47131605	UNIDAD	7
5	TRAPEROS PESO 450 GR MECHA DE 0,15 CM DE ANCHO DE LA MOPA Y LARGO DE LA MOPA 0,30 CM EN NYLON CON PALO	47131618	UNIDAD	7
6	ESCOBAS CON FIBRAS TERMINADO PLUMADAS MAS DURABILIDAD BASE ALTO:0.17 X LARGO: 23,31CM X ANCHO:1.3CM X FONDO: 0.65 CON PALO DE 1.70 PESO: 0.24KGR	47131604	UNIDAD	30
7	RESMA DE PAPEL BOND COPIA DE 75GR TAMAÑO CARTA DE 500 HOJAS	14111507	RESMA	90
8	RESMA DE PAPEL BOND COPIA DE 75GR TAMAÑO CARTA DE 500 HOJAS	14111507	RESMA	50
9	BOLSAS DE JABÓN GRANDE EN POLVO DE 4 KILOS	53131608	4 KILOS	10
10	MEMORIAS KINGSTON 65 GIGAS	43202005	UNIDAD	3
11	ESTANTE METÁLICO DE 1.80 X 0.90 X 40CM DE ANCHO LA BANDEJA CALIBRE 18 ÁNGULOS Y CALIBRE 20 BANDEJAS PINTURA ELECTROSTÁTICA Y 6 BANDEJAS	56101702	UNIDAD	3
12	REPUESTO DE GEL ANTIBACTERIAL PARA DISPENSADOR DE 3800ML	12352104	UNIDAD	10
13	FRASCO TINTA PARA IMPRESORA EPSON 544 LOS 4 COLORES BÁSICOS - ORIGINAL	44103105	KIT	10
14	FRASCO TINTA PARA IMPRESORA EPSON 544 COLOR NEGRO - GENÉRICO	44103105	UNIDAD	5
15	FRASCO DE TINTA PARA IMPRESORA EPSON 544 COLOR YELLOW, MAGENTA ,CYAN Y BLACK - GENÉRICO	44103105	KIT	4
16	FRASCO DE TINTA PARA IMPRESORA EPSON 644 LOS 4 COLORES BÁSICOS ORIGINAL	44103105	KIT	6
17	LITRO DE TINTA PARA IMPRESORA EPSON 210 LOS 4 COLORES BÁSICOS GENÉRICO	44103105	LITRO	5
18	TÓNER HP 283A GENÉRICO	44103103	UNIDAD	3
19	CAJA DE ARCHIVO: MEDIDAS DEL ARTICULO LARGO 40CM, ALTO 27CM, ANCHO 20CM CAJA DE CARTÓN CON BASE TROQUELADA Y SISTEMA DE CIERRE, RESISTENTE , CARTÓN CALIBRE 720, COLOR KRAFT	44111515	UNIDAD	150
20	CARPETA EN PROPALCOTE DE 80GR DE 1/8 CON DOS TAPAS GRAFILADAS MARCADAS CON LOGO DE LA IE MARCADAS INSTITUCIONAL BLANCA	44122011	UNIDAD	1000
21	CARPETAS CUATRO TAPAS PROPALCOTE MARFIL	44122011	UNIDAD	50
22	GANCHOS PLÁSTICOS PARA ARCHIVO X 20 UNIDADES	44122022	UNIDAD	50
23	GALÓN DE HIPOCLORITO X 12%	47131807	GALÓN	10
24	BIDÓN HIPOCLORITO 12%	47131807	BIDÓN	2

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA PLAYA RICA NIT. 900.031.601-4 MUNICIPIO: PALOCABILDO - TOLIMA</b>	<b>Pág. 3 de 6</b> 
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-005-2020-INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b>	

### Lugar de ejecución o entrega

Los elementos se deben entregar en la sede principal de la Institución Educativa Playa Rica, en el municipio de Palocabildo – Tolima.

Actividad	DÍAS HÁBILES							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Entrega del arrendamiento de la plataforma web			X					



No. de Docentes beneficiarios	No. de Directivos y Admon. beneficiarios	No. de Estudiantes beneficiarios
15	2	230

**Total sedes: 7 Rurales**

### 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:

RAZÓN SOCIAL	NIT	ACTIVIDAD ECONÓMICA	TIPO DE SOCIEDAD
--------------	-----	---------------------	------------------

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA PLAYA RICA NIT. 900.031.601-4 MUNICIPIO: PALOCABILDO - TOLIMA</b>	<b>Pág. 4 de 6</b> 
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-005-2020-INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b>	

CHRISTIAN CAMILO PÉREZ	1070622082-9	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados 8219 Fotocopiado, preparación de documentos y otras actividades especializadas de apoyo a oficina 4719 Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas y tabaco 4755 Comercio al por menor de artículos y utensilios de uso domestico	Persona Natural
CENELIA SÁNCHEZ	24.390.459-6	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados 4719 Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas y tabaco 8219 Fotocopiado, preparación de documentos y otras actividades especializadas de apoyo a oficina 4741 Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	Persona Natural
BEATRIZ HELEANA SARRIA	38.362.202-2	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados 8020 Actividades de servicios de sistemas de seguridad 4762 Comercio al por menor de artículos deportivos, en establecimientos especializados 4530 Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	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 previsible 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 quien se le asigna?	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	¿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					¿se realiza el monitoreo?	¿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

### 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 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:



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA  
PLAYA RICA  
NIT. 900.031.601-4  
MUNICIPIO: PALOCABILDO - TOLIMA**

Pág. 6 de 6



**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL NO RE-005-2020-INSTITUCIÓN EDUCATIVA**

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO UNSPSC	UM	CANTIDAD	Cotización 1 María Ceneilia Sánchez		Cotización 2 Beatriz Sarría		Cotización 3 Chistian Pérez		PROMEDIO TOTAL
					VR. UNIT	VR.TOTAL	VR. UNIT	VR.TOTAL	VR. UNIT	VR.TOTAL	
1	MANGUERA 40 MTS ROJA RESISTENTE CON PISTOLA	40142008	UNIDAD	1	\$ 102.400	\$ 102.400	\$ 110.000	\$ 110.000	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 104.133
2	DISPENSADOR DE PEDAL METALICO DE 1.10CM DE ALTO CALIBRE, 16 ANGULOS Y LAMINAS LATERALES CALIBRE 20 PINTURA EN POLVO ELECTROSTACTICO RESISTENTE AL AGUA INCLUYE FRASCO DISPENSADOR	30181614	UNIDAD	10	\$ 110.000	\$ 1.100.000	\$ 110.500	\$ 1.105.000	\$ 120.000	\$ 1.200.000	\$ 1.135.000
3	BALDES: ALTO: 26,5 MATERIAL: PLASTICO, ANCHO: 32,6 CAPACIDAD: 12L	47121804	UNIDAD	7	\$ 9.600	\$ 67.200	\$ 10.200	\$ 71.400	\$ 10.500	\$ 73.500	\$ 70.700
4	CEPILLOS PARA PISO GRANDES CON PALO	47131605	UNIDAD	7	\$ 5.600	\$ 39.200	\$ 5.950	\$ 41.650	\$ 5.900	\$ 41.300	\$ 40.717
5	TRAPEROS PESO 450 GR MECHA DE 0,15 CM DE ANCHO DE LA MOPA Y LARGO DE LA MOPA 0,30 CM EN NYLON CON PALO	47131618	UNIDAD	7	\$ 6.240	\$ 43.680	\$ 6.900	\$ 48.300	\$ 6.900	\$ 48.300	\$ 46.760
6	ESCOBAS CON FIBRAS TERMINADO PLUMADAS MAS DURABILIDAD BASE ALTO:0.17 X LARGO: 23,31CM X ANCHO:1.3CM X FONDO: 0.65 CON PALO DE 1.70 PESO: 0.24KGR	47131604	UNIDAD	30	\$ 6.200	\$ 186.000	\$ 6.900	\$ 207.000	\$ 7.200	\$ 216.000	\$ 203.000
7	RESMA DE PAPEL BOND COPIA DE 75GR TAMAÑO CARTA DE 500 HOJAS	14111507	RESMA	90	\$ 14.080	\$ 1.267.200	\$ 15.000	\$ 1.350.000	\$ 14.500	\$ 1.305.000	\$ 1.307.400
8	RESMA DE PAPEL BOND COPIA DE 75GR TAMAÑO CARTA DE 500 HOJAS	14111507	RESMA	50	\$ 18.400	\$ 920.000	\$ 19.550	\$ 977.500	\$ 18.500	\$ 925.000	\$ 940.833
9	BOLSAS DE JABON GRANDE EN POLVO DE 4 KILOS	53131608	4 KILOS	10	\$ 22.966	\$ 229.660	\$ 24.400	\$ 244.000	\$ 25.000	\$ 250.000	\$ 241.220
10	MEMORIAS KINGSTON 65 GIGAS	43202005	UNIDAD	3	\$ 59.200	\$ 177.600	\$ 62.900	\$ 188.700	\$ 60.000	\$ 180.000	\$ 182.100
11	ESTANTE METALICO DE 1.80 X 0.90 X 40CM DE ANCHO LA BANDEJA CALIBRE 18 ANGULOS Y CALIBRE 20 BANDEJAS PINTURA ELECTROSTACTICA Y 6 BANDEJAS	56101702	UNIDAD	3	\$ 240.000	\$ 720.000	\$ 255.000	\$ 765.000	\$ 240.300	\$ 720.900	\$ 735.300
12	REPUESTO DE GEL ANTIBACTERIAL PARA DISPENSADOR DE 3800ML	12352104	UNIDAD	10	\$ 56.200	\$ 562.000	\$ 59.700	\$ 597.000	\$ 59.000	\$ 590.000	\$ 583.000
13	FRASCO TINTA PARA IMPRESORA EPSON 544 LOS 4 COLORES BASICOS ORIGINAL	44103105	KIT	10	\$ 198.400	\$ 1.984.000	\$ 210.800	\$ 2.108.000	\$ 200.000	\$ 2.000.000	\$ 2.030.667
14	FRASCO TINTA PARA IMPRESORA EPSON 544 COLOR NEGRO - GENERICO	44103105	UNIDAD	5	\$ 19.200	\$ 96.000	\$ 20.400	\$ 102.000	\$ 20.000	\$ 100.000	\$ 99.333
15	FRASCO DE TINTA PARA IMPRESORA EPSON 544 COLOR YELLOW, MAGENTA, CYAN Y BLACK - GENERICO	44103105	KIT	4	\$ 64.000	\$ 256.000	\$ 68.000	\$ 272.000	\$ 67.000	\$ 268.000	\$ 265.333
16	FRASCO DE TINTA PARA IMPRESORA EPSON 644 LOS 4 COLORES BASICOS ORIGINAL	44103105	KIT	6	\$ 172.800	\$ 1.036.800	\$ 183.600	\$ 1.101.600	\$ 178.000	\$ 1.068.000	\$ 1.068.800
17	LITRO DE TINTA PARA IMPRESORA EPSON 210 LOS 4 COLORES BASICOS GENERICO	44103105	LITRO	5	\$ 140.800	\$ 704.000	\$ 149.600	\$ 748.000	\$ 149.000	\$ 745.000	\$ 732.333
18	TONER HP 283A GENERICO	44103103	UNIDAD	3	\$ 56.000	\$ 168.000	\$ 59.500	\$ 178.500	\$ 54.000	\$ 162.000	\$ 169.500
19	CAJA DE ARCHIVO: MEDIDAS DEL ARTICULO LARGO 40CM, ALTO 27CM, ANCHO 20CM CAJA DE CARTON CON BASE TROQUELADA Y SISTEMA DE CIERRE, RESISTENTE, CARTON CALIBRE 720, COLOR KRAFT	44111515	UNIDAD	150	\$ 4.640	\$ 696.000	\$ 4.800	\$ 720.000	\$ 4.930	\$ 739.500	\$ 718.500
20	CARPETA EN PROPALCOTE DE 80GR DE 1/8 CON DOS TAPAS GRAFILADAS MARCADAS CON LOGO DE LA IE MARCADAS INSTITUCIONAL BLANCA	44122011	UNIDAD	1000	\$ 960	\$ 960.000	\$ 1.050	\$ 1.050.000	\$ 1.000	\$ 1.000.000	\$ 1.003.333
21	CARPETAS CUATRO TAPAS PROPALCOTE MARFIL	44122011	UNIDAD	50	\$ 1.920	\$ 96.000	\$ 1.950	\$ 97.500	\$ 1.900	\$ 95.000	\$ 96.167
22	GANCHOS PLASTICOS PARA ARCHIVO X 20 UNIDADES	44122022	UNIDAD	50	\$ 3.120	\$ 156.000	\$ 3.200	\$ 160.000	\$ 3.000	\$ 150.000	\$ 155.333
23	GALON DE HIPOCLORITO X 12%	47131807	GALON	10	24000	\$ 240.000	\$ 25.000	\$ 250.000	\$ 25.000	\$ 250.000	\$ 246.667
24	BIDON HIPOCLORITO 12%	47131807	BIDON	2	\$ 96.000	\$ 192.000	\$ 99.000	\$ 198.000	\$ 98.000	\$ 196.000	\$ 195.333
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>\$ 11.999.740</b>		<b>\$ 12.691.150</b>		<b>\$ 12.423.500</b>	<b>\$ 12.371.463</b>

**NOTA:** Anexar las cotizaciones realizadas.

**JORGE ELIECER CHALA URREGO  
RECTOR  
ORDENADOR DEL GASTO**