



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA GENERAL ROBERTO LEYVA**  
**NIT. 890.706.749-8**  
**SALDAÑA - TOLIMA**

Pág. 1 de 5



**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO**  
**REGIMEN ESPECIAL N.º RE-004-2023 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

La **INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA GENERAL ROBERTO LEYVA**, 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 elementos de comedor y cocina, 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, se hace necesario efectuar la compra de elementos de comedor y cocina para la prestación del servicio del programa de alimentación escolar (PAE); 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.

### REGULATORIO

Decreto 1075 de 2015

### TÉCNICO:

#### Objetivo General:

GARANTIZAR EL SERVICIO DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QUE BRINDE UN COMPLEMENTO ALIMENTARIO DURANTE LA JORNADA ESCOLAR A LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES ESCOLARIZADOS EN LAS ÁREAS RURAL Y URBANA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.

#### Objetivo Específico:

COMPRA DE ELEMENTOS DE COMEDOR Y COCINA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DEL PROGRAMA DE ALIMENTACION ESCOLAR (PAE) DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA GENERAL ROBERTO LEYVA DEL MUNICIPIO DE SALDAÑA TOLIMA.



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL N.º RE-004-2023 INSTITUCIÓN EDUCATIVA

Ficha Técnica:

ELEMENTOS DE COMEDOR Y COCINA				
ITEM	DESCRIPCION	COD UNSPSC	U / M	CANTIDAD
1	PAILA GRANDE DE 60 CMS EN ALUMINIO CON TAPA	52151802	UNIDAD	2
2	RALLADOR GRANDE EN ALUMINIO	52151603	UNIDAD	2
3	EXPRIMIDOR DE NARANJA GRANDE EN ALUMINIO	48101607	UNIDAD	2
4	CUCHARONA GRANDE DE 50 CMS PARA SERVIR SOPA EN ALUMINIO	52151636	UNIDAD	2
5	TENEDOR GRANDE DE 50 CMS PARA VOLTEAR EN ALUMINIO	52151703	UNIDAD	2
6	PLATOS HONDOS PLASTICO GRUESO	52152004	UNIDAD	450
7	PLATOS PANDOS PLASTICO GRUESO	52152004	UNIDAD	450
8	VASOS PLASTICOS GRUESO	52152102	UNIDAD	450
9	POCILLOS GRANDES PLASTICO GRUESO	52152102	UNIDAD	450
10	CUCHARAS EN ACERO INOXIDABLE	52151704	UNIDAD	450
11	CUCHILLOS EN ACERO INOXIDABLE	52151702	UNIDAD	450
12	TENEDORES EN ACERO INOXIDABLE	52151703	UNIDAD	450
13	PAILA EN ALUMINIO 20 LITROS CON TAPA	52151802	UNIDAD	1
14	JARRAS GRANDES PLASTICAS 5 LTS TRASPARENTES	48101907	UNIDAD	2
15	CANECA 120 LITROS PLASTICA CON TAPA	47121804	UNIDAD	4
16	ESCURRIDORES GRANDE EN ALUMINIO	52152202	UNIDAD	2
17	BANDEJAS PLASTICA DE 50 CENTIMETROS	48101915	UNIDAD	12
18	OLLA MEDIANA 40X30 EN ALUMINIO CON TAPA	48101908	UNIDAD	2
19	OLLA GRANDE 40X40 EN ALUMINIO	48101908	UNIDAD	1
20	TABLA GRANDE PARA PICAR 40X28 CMS	52151606	UNIDAD	1
21	CUCHILLOS GRANDES PARA COCINA EN ACERO INOXIDABLE	52151702	UNIDAD	5
22	TENEDORES GRANDES EN ACERO INOXIDABLE CON CABO PLASTICO	52151703	UNIDAD	2
23	PLATON PLASTICO GRANDE 45 LTS	24121807	UNIDAD	1
24	PLATON PLASTICO MEDIANO 30 LTS	24121807	UNIDAD	1
25	OLLA GRANDE 50X60 142 LTS EN ALUMINIO CON TAPA	48101908	UNIDAD	2
26	OLLA MEDIANA 40X40 50 LTS EN ALUMINIO CON TAPA	48101908	UNIDAD	2
27	TABLA PARA PICAR DE 50 CMS	52151606	UNIDAD	1
28	COLADORES GRANDES PLASTICOS	52151604	UNIDAD	5
29	METROS DE CABLE ENCAUCHETADO # 8	26121600	METRO	350
30	PLANCHA PARA ESTUFA INDUSTRIAL DE 50 X 50 CMS	48101544	UNIDAD	1

Embalaje:

Los elementos se deben recibir en el empaque original y debidamente sellados.

Lugar de ejecución o entrega

Los elementos se deben entregar en la sede principal de la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA GENERAL ROBERTO LEYVA** ubicada en la Carrera 9º E con calle 11 Barrio Bonanza del municipio de Saldaña – Tolima.



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA GENERAL ROBERTO LEYVA**  
**NIT. 890.706.749-8**  
**SALDAÑA - TOLIMA**

Pág. 3 de 5



**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
 REGIMEN ESPECIAL N.º RE-004-2023 INSTITUCIÓN EDUCATIVA**

Nº de Estudiantes beneficiados	Nº de Docentes beneficiados	Nº de Directivos beneficiados	Nº de Administrativos beneficiados
1052	48	5	8

**Cronograma:** La ejecución del contrato tendrá una duración de ocho (08) días

ACTIVIDAD	DIAS							
	1	2	3	4	5	6	7	8
ENTREGA DE LOS ELEMENTOS								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	NIT	ACTIVIDAD ECONOMICA (CIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
JOSE APOLINAR DIAZ MAYORGA	14.220.318-1	<b>4719</b> Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas (alcohólicas y no alcohólicas) y tabaco <b>4111</b> Construcción de edificios residenciales <b>4741</b> Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados <b>4761</b> Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	Persona Natural
DIEGO FERNANDO DIAZ RUBIO	5.826.831-8	<b>4719</b> Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas (alcohólicas y no alcohólicas) y tabaco <b>4290</b> Construcción de otras obras de ingeniería civil <b>4754</b> Comercio al por menor de electrodomésticos y gasodomésticos, muebles y equipos de iluminación en establecimientos especializados <b>1812</b> Actividades de servicios relacionados con la impresión	Persona Natural
LAURA CRISTINA MARTINEZ RADA	65.633.902-1	<b>4719</b> Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas (alcohólicas y no alcohólicas) y tabaco <b>4290</b> Construcción de otras obras de ingeniería civil <b>4759</b> Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados <b>4741</b> Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	Persona Natural



**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO**  
**REGIMEN ESPECIAL N.º RE-004-2023 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 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		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 o y revisión	
						Probabilidad	Impacto	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	Puede ocurrir en cualquier momento futuro	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	Puede ocurrir ocasionalmente	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



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL N.º RE-004-2023 INSTITUCIÓN EDUCATIVA

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	DESCRIPCION	U/M	CANT	ELEMENTOS DE COMEDOR Y COCINA						PROM TOTAL
				Cot. 1 DIEGO FERNANDO DIAZ		Cot. 1 JOSE APOLINAR DIAZ		Cot. 3 LAURA MARTINEZ		
				V/UNIT	V/TOTAL	V/UNIT	V/TOTAL	V/UNIT	V/TOTAL	
1	PAILA GRANDE DE 60 CMS EN ALUMINIO CON TAPA	UNIDAD	2	\$ 95,000	\$ 190,000	\$ 99,500	\$ 199,000	\$ 98,700	\$ 197,400	\$ 195,467
2	RALLADOR GRANDE EN ALUMINIO	UNIDAD	2	\$ 17,000	\$ 34,000	\$ 19,000	\$ 38,000	\$ 18,900	\$ 37,800	\$ 36,600
3	EXPRIMIDOR DE NARANJA GRANDE EN ALUMINIO	UNIDAD	2	\$ 16,800	\$ 33,600	\$ 15,600	\$ 31,200	\$ 15,800	\$ 31,600	\$ 32,133
4	CUCHARONA GRANDE DE 50 CMS PARA SERVIR SOPA EN ALUMINIO	UNIDAD	2	\$ 41,000	\$ 82,000	\$ 43,000	\$ 86,000	\$ 42,700	\$ 85,400	\$ 84,467
5	TENEDOR GRANDE DE 50 CMS PARA VOLTEAR EN ALUMINIO	UNIDAD	2	\$ 40,000	\$ 80,000	\$ 40,000	\$ 80,000	\$ 39,800	\$ 79,600	\$ 79,867
6	PLATOS HONDOS PLASTICO GRUESO	UNIDAD	450	\$ 3,400	\$ 1,530,000	\$ 3,600	\$ 1,620,000	\$ 3,500	\$ 1,575,000	\$ 1,575,000
7	PLATOS PANDOS PLASTICO GRUESO	UNIDAD	450	\$ 3,400	\$ 1,530,000	\$ 3,600	\$ 1,620,000	\$ 3,500	\$ 1,575,000	\$ 1,575,000
8	VASOS PLASTICOS GRUESO	UNIDAD	450	\$ 3,600	\$ 1,620,000	\$ 3,800	\$ 1,710,000	\$ 3,700	\$ 1,665,000	\$ 1,665,000
9	POCILLOS GRANDES PLASTICO GRUESO	UNIDAD	450	\$ 3,900	\$ 1,755,000	\$ 3,700	\$ 1,665,000	\$ 3,700	\$ 1,665,000	\$ 1,695,000
10	CUCHARAS EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	450	\$ 3,700	\$ 1,665,000	\$ 3,600	\$ 1,620,000	\$ 3,800	\$ 1,710,000	\$ 1,665,000
11	CUCHILLOS EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	450	\$ 3,700	\$ 1,665,000	\$ 3,600	\$ 1,620,000	\$ 3,800	\$ 1,710,000	\$ 1,665,000
12	TENEDORES EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	450	\$ 3,700	\$ 1,665,000	\$ 3,600	\$ 1,620,000	\$ 3,800	\$ 1,710,000	\$ 1,665,000
13	PAILA EN ALUMINIO 20 LITROS CON TAPA	UNIDAD	1	\$ 68,000	\$ 68,000	\$ 70,000	\$ 70,000	\$ 69,800	\$ 69,800	\$ 69,267
14	JARRAS GRANDES PLASTICAS 5 LTS TRASPARENTES	UNIDAD	2	\$ 19,500	\$ 39,000	\$ 20,000	\$ 40,000	\$ 19,800	\$ 39,600	\$ 39,533
15	CANECA 120 LITROS PLASTICA CON TAPA	UNIDAD	4	\$ 60,000	\$ 240,000	\$ 59,000	\$ 236,000	\$ 58,700	\$ 234,800	\$ 236,933
16	ESCURRIDORES GRANDE EN ALUMINIO	UNIDAD	2	\$ 69,400	\$ 138,800	\$ 70,000	\$ 140,000	\$ 69,400	\$ 138,800	\$ 139,200
17	BANDEJAS PLASTICA DE 50 CENTIMETROS	UNIDAD	12	\$ 17,000	\$ 204,000	\$ 17,500	\$ 210,000	\$ 17,800	\$ 213,600	\$ 209,200
18	OLLA MEDIANA 40X30 EN ALUMINIO CON TAPA	UNIDAD	2	\$ 103,000	\$ 206,000	\$ 100,000	\$ 200,000	\$ 97,850	\$ 195,700	\$ 200,567
19	OLLA GRANDE 40X40 EN ALUMINIO	UNIDAD	1	\$ 133,000	\$ 133,000	\$ 140,000	\$ 140,000	\$ 135,000	\$ 135,000	\$ 136,000
20	TABLA GRANDE PARA PICAR 40X28 CMS	UNIDAD	1	\$ 18,000	\$ 18,000	\$ 20,000	\$ 20,000	\$ 19,800	\$ 19,800	\$ 19,267
21	CUCHILLOS GRANDES PARA COCINA EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	5	\$ 15,000	\$ 75,000	\$ 15,000	\$ 75,000	\$ 13,900	\$ 69,500	\$ 73,167
22	TENEDORES GRANDES EN ACERO INOXIDABLE CON CABO PLASTICO	UNIDAD	2	\$ 16,500	\$ 33,000	\$ 18,000	\$ 36,000	\$ 17,800	\$ 35,600	\$ 34,867
23	PLATON PLASTICO GRANDE 45 LTS	UNIDAD	1	\$ 28,000	\$ 28,000	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ 29,500	\$ 29,500	\$ 29,167
24	PLATON PLASTICO MEDIANO 30 LTS	UNIDAD	1	\$ 24,000	\$ 24,000	\$ 27,000	\$ 27,000	\$ 26,000	\$ 26,000	\$ 25,667
25	OLLA GRANDE 50X60 142 LTS EN ALUMINIO CON TAPA	UNIDAD	2	\$ 199,000	\$ 398,000	\$ 200,000	\$ 400,000	\$ 198,500	\$ 397,000	\$ 398,333
26	OLLA MEDIANA 40X40 50 LTS EN ALUMINIO CON TAPA	UNIDAD	2	\$ 150,000	\$ 300,000	\$ 140,000	\$ 280,000	\$ 138,500	\$ 277,000	\$ 285,667
27	TABLA PARA PICAR DE 50 CMS	UNIDAD	1	\$ 23,000	\$ 23,000	\$ 21,000	\$ 21,000	\$ 19,800	\$ 19,800	\$ 21,267
28	COLADORES GRANDES PLASTICOS	UNIDAD	5	\$ 8,000	\$ 40,000	\$ 7,800	\$ 39,000	\$ 7,500	\$ 37,500	\$ 38,833
29	METROS DE CABLE ENCAUCHETADO # 8	METRO	350	\$ 9,350	\$ 3,272,500	\$ 9,200	\$ 3,220,000	\$ 8,900	\$ 3,115,000	\$ 3,202,500
30	PLANCHA PARA ESTUFA INDUSTRIAL DE 50 X 50 CMS	UNIDAD	1	\$ 450,000	\$ 450,000	\$ 420,000	\$ 420,000	\$ 390,000	\$ 390,000	\$ 420,000
<b>TOTALES</b>					<b>\$ 17,539,900</b>		<b>\$ 17,513,200</b>		<b>\$ 17,485,800</b>	<b>\$ 17,512,967</b>

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.

El criterio para seleccionar la oferta más favorable es el **MENOR PRECIO**, teniendo en cuenta el valor **TOTAL** de la Oferta.

**HERNAN SIGIFREDO RUBIO VIVAS**

Rector - Ordenador del Gasto

ORIGINAL FIRMADO