
	<b>INSTITUCION EDUCATIVA TÉCNICA GENERAL</b> <b>ROBERTO LEYVA</b> <b>NIT. 890.706.749-8</b> <b>SALDAÑA - TOLIMA</b>	
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b>  <b>REGIMEN ESPECIAL RE-005-2020</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 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 contratar la adquisición de materiales y suministros consistente en implementos de aseo, para la limpieza general de todo el plantel educativo y administrativo, que se encuentra asistiendo a la institución, en pro del avance institucional.

**IMPACTO INSTITUCIONAL**

**REGULATORIO**



Decreto 1290 de 2009.

**TECNICO:**

**Objetivo General:** Garantizar todos los implementos de aseo necesario para la limpieza general de toda la institución educativa.

**Objetivo Específico:** Contratar la adquisición de materiales y suministros consistente en implementos de aseo, necesario en la institución educativa.

**Ficha Técnica:**

<b>ESCOBA</b>	
	Código: 47131604 Cantidad: 72 Descripción: Escoba suave, ideal para pisos laminados, porcelanito y cerámica. Filamento suave con textura resistente, para diferentes usos, protegen el piso de cualquier tipo de rayón.
<b>RECOGEDOR</b>	
	Código: 47131611 Cantidad: 48 Descripción: Recogedor de basura con banda de goma. Con tubo largo 27 cm, alto: 13 cm.





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





**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL RE-005-2020**



TRAPERO	
	Código: 47131618 Cantidad: 72 Descripción: Trapero copa 800
DESINFECTANTE	
	Código: 47131803 Cantidad: 24 Descripción: Cuñete de desinfectante con aroma X 20 litros.
BALDE PLASTICO	
	Código: 47121804 Cantidad: 48 Descripción: Balde plástico de 12 litros.
JABON EN POLVO	
	Código: 53131608 Cantidad: 20 Descripción: Bulto de jabón en polvo.
HIPOCLORITO	
	Código: 47131803 Cantidad: 35 Descripción: Cuñete de hipoclorito x 20 litros.
BOLSA BIOLOGICA	
	Código: 47121701 Cantidad: 1000 Descripción: Bolsa de riesgo biológico. Para residuos orgánicos, inorgánicos y desechables.
BOLSA PARA LA BASURA	

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA TÉCNICA GENERAL</b> <b>ROBERTO LEYVA</b> <b>NIT. 890.706.749-8</b> <b>SALDAÑA - TOLIMA</b>	
<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b>  <b>REGIMEN ESPECIAL RE-005-2020</b>		

	Código: 47121701 Cantidad: 1000 Descripción: Bolsa para la basura tipo jumbo.
<b>GUANTE INDUSTRIAL</b>	
	Código: 46181504 Cantidad: 72 Descripción: Guante plástico industrial calibre 35, elaborado en 100% latex natural reforzados en la palma de la mano y dedos, con un labrado especial que evita que los objetos se resbalen.
<b>TRAPERO INDUSTRIAL</b>	
	Código: 47131618 Cantidad: 5 Descripción: Trapero industrial. Trapero fabricado en fibras de algodón con dimensión de 30 cm., con mango de madera de longitud de 80 cm., empleado para la limpieza y brillo de pisos.
<b>CHURRUSCO PARA BAÑO</b>	
	Código: 47131608 Cantidad: 35 Descripción: Churrusco para baño, con mango en plástico.
<b>CHUPAS PARA BAÑO</b>	
	Código: 47131608 Cantidad: 36 Descripción: Chupa para sanitario tipo campana sencilla con mango fabricado en plástico.
<b>JABON LIQUIDO PARA MANOS</b>	
	Código: 53131608 Cantidad: 60 Descripción: Litro de jabón líquido de manos
<b>INSECTICIDA</b>	
	Código: 10191509 Cantidad: 36 Descripción: Insecticida para eliminar zancudos y cucarachas.

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA TÉCNICA GENERAL</b> <b>ROBERTO LEYVA</b> <b>NIT. 890.706.749-8</b> <b>SALDAÑA - TOLIMA</b>	
<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b>  <b>REGIMEN ESPECIAL RE-005-2020</b>		

<b>GALON DE LIMPIDO</b>	
	Código: 12141901 Cantidad: 30 Descripción: Galón pequeño de límpido.
<b>DESINFECTANTE</b>	
	Código: 47131803 Cantidad: 30 Descripción: Galón pequeño de desinfectante.
<b>CREOLINA</b>	
	Código: 47131803 Cantidad: 24 Descripción: Galón pequeño de creolina.
<b>ACIDO MURIATICO</b>	
	Código: 47131831 Cantidad: 24 Descripción: Galón pequeño de acido muriático.
<b>TOALLA DE MANO</b>	
	Código: 52121704 Cantidad: 28
<b>RASTRILLO PLASTICO</b>	
	Código: 27112003 Cantidad: 48 Descripción: Rastrillo plástico industrial. Polipropileno de alta resistencia a la flexibilidad. Con 30 dientes, longitud de mango; 48". Calibre 19.

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA TÉCNICA GENERAL</b> <b>ROBERTO LEYVA</b> <b>NIT. 890.706.749-8</b> <b>SALDAÑA - TOLIMA</b>	
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b>  <b>REGIMEN ESPECIAL RE-005-2020</b>	

**Embalaje:** Cada artículo, deberá estar empacado y debidamente sellado.

**Lugar de ejecución o entrega**

La entrega de los elementos a adquirir debe hacerse en la sede principal de la Institución Educativa Técnica General Roberto Leyva del Municipio de Saldaña- Tolima.



**Cronograma**

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

**ESTUDIO DE LA OFERTA**

La Institución Educativa Técnica General Roberto Leyva 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	C.C / NIT	ACTIVIDAD ECONOMICA (CIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
JOSE APOLINAR DIAZ MAYORGA	14.220.318	G4719 Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general, bebidas y tabaco)	Persona Natural
SERGIO GEOVANI MARTINEZ RADA	5.971.648	G4719 Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general, bebidas y tabaco)	Persona Natural

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA TÉCNICA GENERAL</b> <b>ROBERTO LEYVA</b> <b>NIT. 890.706.749-8</b> <b>SALDAÑA - TOLIMA</b>	
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b>  <b>REGIMEN ESPECIAL RE-005-2020</b>	

**ESTUDIO DE LA DEMANDA**



La Institución Educativa Técnica General Roberto Leyva, no presenta demanda de este tipo.

**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 / 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


	<b>INSTITUCION EDUCATIVA TÉCNICA GENERAL</b> <b>ROBERTO LEYVA</b> <b>NIT. 890.706.749-8</b> <b>SALDAÑA - TOLIMA</b>	
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b>  <b>REGIMEN ESPECIAL RE-005-2020</b>	

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 PROYECCIÓN 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:

ADQUISICION DE IMPLEMENTOS DE ASEO								
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COTIZ No 001 José Apolinar Díaz	VALOR UNITARIO	COTIZ No 002 Sergio Geovani Martínez	PROMEDIO	PROMEDIO TOTAL
1	ESCOBAS SUAVE	72	6000	432.000,00	6.800,00	489.600,00	921.600,00	460.800,00
2	RECOGEDOR DE BASURA CON BANDA DE GOMA	48	4750	228.000,00	4.800,00	230.400,00	458.400,00	229.200,00
3	TRAPEROS COPA 800	72	7500	540.000,00	7.800,00	561.600,00	1.101.600,00	550.800,00
4	CUÑETE DE DESINFECTANTE CON AROMA SAMPIC X 20 LTRS	24	88500	2.124.000,00	86.000,00	2.064.000,00	4.188.000,00	2.094.000,00
5	BALDE PLASTICO 12 LTRS	48	9000	432.000,00	8.900,00	427.200,00	859.200,00	429.600,00
6	BULTOS DE JABON EN POLVO	20	128500	2.570.000,00	125.650,00	2.513.000,00	5.083.000,00	2.541.500,00
7	CUÑETE DE HIPOCLORITO X 20 LTRS	35	65000	2.275.000,00	69.000,00	2.415.000,00	4.690.000,00	2.345.000,00
8	BOLSA RIESGO BIOLOGICO	1000	900	900.000,00	850,00	850.000,00	1.750.000,00	875.000,00
9	BOLSA PARA BASURA TIPO JUMBO	1000	900	900.000,00	950,00	950.000,00	1.850.000,00	925.000,00
10	GUANTES INDUSTRIALES	72	4500	324.000,00	5.600,00	403.200,00	727.200,00	363.600,00
11	TRAPAEROS INDUSTRIALES	5	145000	725.000,00	165.000,00	825.000,00	1.550.000,00	775.000,00
12	CHURRUSCOS PARA LIMPIAR BAÑO	36	6500	234.000,00	6.800,00	244.800,00	478.800,00	239.400,00
13	CHUPAS DE BAÑO	36	6500	234.000,00	5.500,00	198.000,00	432.000,00	216.000,00
14	LITROS DE JABÓN LIQUIDO DE MANOS	60	17000	1.020.000,00	16.500,00	990.000,00	2.010.000,00	1.005.000,00

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA TÉCNICA GENERAL</b> <b>ROBERTO LEYVA</b> <b>NIT. 890.706.749-8</b> <b>SALDAÑA - TOLIMA</b>	
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b>  <b>REGIMEN ESPECIAL RE-005-2020</b>	

15	INSECTICIDA PARA ZANCUDOS Y CUCARACHAS	36	27000	972.000,00	26.000,00	936.000,00	1.908.000,00	954.000,00
16	GALONES PEQUEÑOS DE LIMPIDO	30	12000	360.000,00	12.900,00	387.000,00	747.000,00	373.500,00
17	GALONES PEQUEÑOS DE DESINFECTANTE	30	24000	720.000,00	24.500,00	735.000,00	1.455.000,00	727.500,00
18	GALONES PEQUEÑOS DE CREOLINA	24	25000	600.000,00	27.000,00	648.000,00	1.248.000,00	624.000,00
19	GALONES PEQUEÑOS DE ACIDO MURIATICO	24	25000	600.000,00	29.500,00	708.000,00	1.308.000,00	654.000,00
20	TOALLAS DE MANO	28	10000	280.000,00	9.500,00	266.000,00	546.000,00	273.000,00
21	RASTRILLOS PLASTICOS INDUSTRIAL	48	15000	720.000,00	14.500,00	696.000,00	1.416.000,00	708.000,00
<b>TOTAL .....</b>				<b>17.190.000,00</b>		17.537.800,00		17.363.900,00

**NOTA:** Anexar las cotizaciones realizadas.

**HERNAN SIGIFREDO RUBIO VIVAS**  
Rector- Ordenador del Gasto

**ORIGINAL FIRMADO**