

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAFAEL URIBE URIBE MUNICIPIO DE ESPINAL TOLIMA NIT: 800.079.926-7	Pág. 1 de 6 
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL N.º RE-006-2026 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

Fomentar y desarrollar acciones que contribuyan al mejoramiento de las herramientas necesarias en los procesos de la institución que garanticen el cumplimiento de su Objeto Social.

La adquisición de elementos de ferretería, aseo y suministros tiene un gran impacto ya que facilita al personal de la institución elementos básicos para el desarrollo de sus funciones.

REGULATORIO

Decreto 1290 de 2009.

TÉCNICO:

Objetivo General:

GARANTIZAR LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ASEO Y SUMINISTROS PARA LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA INSTITUCIÓN.

Objetivo Específico:

CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ASEO Y SUMINISTROS, NECESARIOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAFAEL URIBE URIBE DEL MUNICIPIO DE ESPINAL-TOLIMA.

Ficha Técnica:

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL UNIDADES
1	Balde con Exprimidor y Palanca 19 Litros Amarillo Tipo : Baldes con escurridor •Ancho : 27.5 cm •Alto : 67 cm •Largo : 63 cm •Material del mango : Metal	2
2	BALDES 10 LITROS	6
3	Base Con Ruedas Para Nevera	2
4	BAYETILLAS ROJAS 35X60 X UNIDAD	36
5	BOMBILLOS LED 30W AHORRADORES	30
6	Botón doble descarga redondo Grival Ref 021530001	7
7	BROCHAS DE 2" PULGADAS	12
8	Cable Electrico Duplex 2x12 por 50 metros	1

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAFAEL URIBE URIBE MUNICIPIO DE ESPINAL TOLIMA NIT: 800.079.926-7	Pág. 2 de 6 
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO RÉGIMEN ESPECIAL N.º RE-006-2026 INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

9	Caja rectangular para Toma Corriente Doble	12
10	CANDADO MARCA CASTOR REF 50MM - INCLUYE 3 LLAVES	12
11	CANDADO MARCA CASTOR REF 60MM - INCLUYE 3 LLAVES	12
12	Carro Carga Plataforma 90x60cm 2000lbs Industrial Plegable con las siguientes caracteriticas: Soporta hasta 907.185kg. De acero aleado. Con 4 ruedas. Ruedas de goma. Es plegable. Color Gris	1
13	Cerradura De Sobreponer Vera DERECHA	1
14	Cinta Metrica 10 m x 25 mm	1
15	Escoba Rastrillo Para Jardín 26 Dientes con Cabo	20
16	Escoba Suave Industrial Grande 400gm con Cabo	50
17	Fregona Giratoria Autolimpiante color Gris, Con Manos Libres	1
18	Grifería Tanque Dual 1 Pieza REF 818270001	4
19	Grifería Tanque Universal Plus con Botón REF 818290001	8
20	Grifería Tanque Universal Plus de palanca REF 022880001	4
21	Guante de Caucho Industrial Calibre 25 tallas: 9 , 10.	10
22	Hipoclorito De Sodio 5% por 20 Litros Desinfectante Cloro	10
23	Interruptor Doble Blanco	5
24	Kilo De Bolsa Negra Parabasura Tamaño Jumbo	60
25	Kilo de bolsa para papelera de 5 Litros	20
26	Kit Instalación Lavaplatos	2
27	Limpiador desinfectante para pisos con fragancia - Garrafa por 20 litros, fragancia a lavanda - fragancia a bebe - Lima - Limon	8
28	Multitoma Supresor De Picos Regleta 6 Tomas Powest 1800w	4
29	Papel Higienico Institucional por 4 Rollos Doble Hoja	2
30	Papel Higiénico Jumbo Doble Hoja por Rollo	36
31	Papelera Acero 5 Litros Apertura Pedal Interior Plastico Removible Baño Oficina Cocina Estudio Caneca Plateado	1
32	Papelera Plástica Malla	29
33	Plafón de ceramica para bombillo Blanco	12
34	Recogedor De Basura Plastico con cabo	36
35	Reflector Led 400w Exterior Alta Potencia Voltaje: 110/220V, Color de la carcasa: Negro, Color de la luz: Blanco frío, Es a prueba de agua.	10
36	Rodillo De 9" Felpa Acrílica Para Pintar Largo mínimo del rodillo: 22.86 cm.	6
37	Taladro/Atornillador De Iacto 20 V MAX De 1/2Pg + (1) Batería 2Ah + Carg + Bolso Dewalt con las siguientes características: Voltaje: 20V. Con función reversa. Viene con bolso. Cuenta con función destornillador. Incluye función percutor. Velocidad máxima de rotación: 1750rpm. Con batería incluida de Li-ion. Posee control de torque. Tiene luz led. Dimensiones: 9cm de ancho, 24cm de alto y 31cm de largo. cargador	1
38	Toallas Manos Z Natural Desechables por 150 Un color Marrón Claro	12
39	Toma Corriente Doble De Sobreponer Blanco	24
40	Trapero En Microfibra X 170gr con Cabo	14

Embalaje:

Los elementos deben ser de buena calidad y se recibirán 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 RAFAEL URIBE URIBE** ubicada en la Mz 25 Barrio Balkanes del municipio de Espinal – Tolima.

Cronograma: La ejecución del contrato tendrá una duración de Cuatro (04) días calendario.

ACTIVIDAD	DIAS				
	2	4	6	8	10
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:

RAZÓN SOCIAL	TIPO DE SOCIEDAD
ALEJANDRO ZAMBRANO CASTAÑO	Persona Natural
DIEGO FERNANDO DIAZ RUBIO	Persona Natural
LAURA CRISTINA MARTINEZ RADA	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	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría					¿Cómo 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 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:

			LAURA CRISTINA MARTINEZ RADA		ALEJANDRO ZAMBRANO CASTAÑO		DIEGO FERNANDO DIAZ RUBIO		
ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL UNIDADES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL PROMEDIO
1	Balde con Exprimidor y Palanca 19 Litros Amarillo Tipo : Baldes con escurridor •Ancho : 27.5 cm •Alto : 67 cm •Largo : 63 cm •Material del mango : Metal	2	\$ 345.000	\$ 690.000	\$ 355.000	\$ 710.000	\$ 350.000	\$ 700.000	\$ 700.000
2	BALDES 10 LITROS	6	\$ 12.000	\$ 72.000	\$ 13.000	\$ 78.000	\$ 12.500	\$ 75.000	\$ 75.000
3	Base Con Ruedas Para Nevera	2	\$ 78.900	\$ 157.800	\$ 79.200	\$ 158.400	\$ 79.000	\$ 158.000	\$ 158.067
4	BAYETILLAS ROJAS 35X60 X UNIDAD	36	\$ 6.500	\$ 234.000	\$ 8.500	\$ 306.000	\$ 6.800	\$ 244.800	\$ 261.600
5	BOMBILLOS LED 30W AHORRADORES	30	\$ 24.700	\$ 741.000	\$ 25.700	\$ 771.000	\$ 25.000	\$ 750.000	\$ 754.000
6	Botón doble descarga redondo Grival Ref 021530001	7	\$ 79.800	\$ 558.600	\$ 81.200	\$ 568.400	\$ 80.000	\$ 560.000	\$ 562.333
7	BROCHAS DE 2" PULGADAS	12	\$ 6.500	\$ 78.000	\$ 7.800	\$ 93.600	\$ 6.700	\$ 80.400	\$ 84.000
8	Cable Electrico Duplex 2x12 por 50 metros	1	\$ 175.000	\$ 175.000	\$ 190.000	\$ 190.000	\$ 179.800	\$ 179.800	\$ 181.600
9	Caja rectangular para Toma Corriente Doble	12	\$ 2.800	\$ 33.600	\$ 3.100	\$ 37.200	\$ 3.000	\$ 36.000	\$ 35.600
10	CANDADO MARCA CASTOR REF 50MM - INCLUYE 3 LLAVES	12	\$ 19.800	\$ 237.600	\$ 19.900	\$ 238.800	\$ 20.000	\$ 240.000	\$ 238.800
11	CANDADO MARCA CASTOR REF 60MM - INCLUYE 3 LLAVES	12	\$ 24.300	\$ 291.600	\$ 24.200	\$ 290.400	\$ 25.000	\$ 300.000	\$ 294.000
12	Carro Carga Plataforma 90x60cm 2000lbs Industrial Plegable con las siguientes caracteristicas: Soporta hasta 907.185kg. De acero aleado. Con 4 ruedas. Ruedas de goma. Es plegable. Color Gris	1	\$ 1.986.000	\$ 1.986.000	\$ 2.110.000	\$ 2.110.000	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000	\$ 2.032.000
13	Cerradura De Sobreponer Vera DERECHA	1	\$ 78.700	\$ 78.700	\$ 79.200	\$ 79.200	\$ 79.000	\$ 79.000	\$ 78.967
14	Cinta Metrica 10 m x 25 mm	1	\$ 19.800	\$ 19.800	\$ 20.100	\$ 20.100	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 19.967
15	Escoba Rastrillo Para Jardín 26 Dientes con Cabo	20	\$ 14.900	\$ 298.000	\$ 15.200	\$ 304.000	\$ 15.000	\$ 300.000	\$ 300.667
16	Escoba Suave Industrial Grande 400gm con Cabo	50	\$ 8.900	\$ 445.000	\$ 9.100	\$ 455.000	\$ 9.000	\$ 450.000	\$ 450.000
17	Fregona Giratoria Autolimpiante color Gris, Con Manos Libres	1	\$ 59.800	\$ 59.800	\$ 61.000	\$ 61.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 60.267
18	Grifería Tanque Dual 1 Pieza REF 818270001	4	\$ 137.400	\$ 549.600	\$ 139.000	\$ 556.000	\$ 138.000	\$ 552.000	\$ 552.533
19	Grifería Tanque Universal Plus con Botón REF 818290001	8	\$ 99.800	\$ 798.400	\$ 101.000	\$ 808.000	\$ 100.000	\$ 800.000	\$ 802.133
20	Grifería Tanque Universal Plus de palanca REF 022880001	4	\$ 137.400	\$ 549.600	\$ 138.200	\$ 552.800	\$ 138.000	\$ 552.000	\$ 551.467
21	Guante de Caucho Industrial Calibre 25 tallas: 9 , 10.	10	\$ 5.500	\$ 55.000	\$ 5.300	\$ 53.000	\$ 5.200	\$ 52.000	\$ 53.333
22	Hipoclorito De Sodio 5% por 20 Litros Desinfectante Cloro	10	\$ 79.800	\$ 798.000	\$ 14.100	\$ 141.000	\$ 80.000	\$ 800.000	\$ 579.667
23	Interruptor Doble Blanco	5	\$ 8.900	\$ 44.500	\$ 9.200	\$ 46.000	\$ 9.000	\$ 45.000	\$ 45.167
24	Kilo De Bolsa Negra Parabasura Tamaño Jumbo	60	\$ 13.900	\$ 834.000	\$ 15.200	\$ 912.000	\$ 14.000	\$ 840.000	\$ 862.000
25	Kilo de bolsa para papelera de 5 Litros	20	\$ 13.900	\$ 278.000	\$ 14.200	\$ 284.000	\$ 14.000	\$ 280.000	\$ 280.667
26	Kit Instalación Lavaplatos	2	\$ 29.800	\$ 59.600	\$ 28.900	\$ 57.800	\$ 29.700	\$ 59.400	\$ 58.933
27	Limpiador desinfectante para pisos con fragancia - Garrafa por 20 litros, fragancia a lavanda - fragancia a bebe - Lima - Limon	8	\$ 98.700	\$ 789.600	\$ 97.000	\$ 776.000	\$ 96.400	\$ 771.200	\$ 778.933
28	Multitoma Supresor De Picos Regleta 6 Tomas Powest 1800w	4	\$ 32.400	\$ 129.600	\$ 33.500	\$ 134.000	\$ 33.200	\$ 132.800	\$ 132.133
29	Papel Higienico Institucional por 4 Rollos Doble Hoja	2	\$ 78.700	\$ 157.400	\$ 79.100	\$ 158.200	\$ 79.000	\$ 158.000	\$ 157.867
30	Papel Higiénico Jumbo Doble Hoja por Rollo	36	\$ 2.900	\$ 104.400	\$ 3.800	\$ 136.800	\$ 3.000	\$ 108.000	\$ 116.400
31	Papelera Acero 5 Litros Apertura Pedal Interior Plastico Removible Baño Oficina Cocina Estudio Caneca Plateado	1	\$ 129.800	\$ 129.800	\$ 129.000	\$ 129.000	\$ 128.900	\$ 128.900	\$ 129.233
32	Papelera Plástica Malla	29	\$ 8.900	\$ 258.100	\$ 9.900	\$ 287.100	\$ 9.000	\$ 261.000	\$ 268.733
33	Plafón de ceramica para bombillo Blanco	12	\$ 4.500	\$ 54.000	\$ 5.800	\$ 69.600	\$ 4.300	\$ 51.600	\$ 58.400
34	Recogedor De Basura Plastico con cabo	36	\$ 4.900	\$ 176.400	\$ 6.500	\$ 234.000	\$ 4.950	\$ 178.200	\$ 196.200
35	Reflector Led 400w Exterior Alta Potencia Voltaje: 110/220V, Color de la carcasa: Negro, Color de la luz: Blanco frío, Es a prueba de agua.	10	\$ 290.000	\$ 2.900.000	\$ 297.500	\$ 2.975.000	\$ 295.000	\$ 2.950.000	\$ 2.941.667
36	Rodillo De 9" Felpa Acrilica Para Pintar Largo mínimo del rodillo: 22.86 cm.	6	\$ 9.500	\$ 57.000	\$ 9.700	\$ 58.200	\$ 9.600	\$ 57.600	\$ 57.600

37	Taladro/Atornillador De Iacto 20 V MAX De 1/2Pg + (1) Batería 2Ah + Carg + Bolso Dewalt con las siguientes características: Voltaje: 20V. Con función reversa. Viene con bolso. Cuenta con función destornillador. Incluye función percutor. Velocidad máxima de rotación: 1750rpm. Con batería incluida de Li-ion. Posee control de torque. Tiene luz led. Dimensiones: 9cm de ancho, 24cm de alto y 31cm de largo. cargador	1	\$ 480.000	\$ 480.000	\$ 490.000	\$ 490.000	\$ 485.000	\$ 485.000	\$ 485.000
38	Toallas Manos Z Natural Desechables por 150 Un color Marrón Claro	12	\$ 13.400	\$ 160.800	\$ 15.000	\$ 180.000	\$ 13.500	\$ 162.000	\$ 167.600
39	Toma Corriente Doble De Sobreponer Blanco	24	\$ 9.500	\$ 228.000	\$ 9.900	\$ 237.600	\$ 9.600	\$ 230.400	\$ 232.000
40	Trapero En Microfibra X 170gr con Cabo	14	\$ 9.800	\$ 137.200	\$ 13.500	\$ 189.000	\$ 9.900	\$ 138.600	\$ 154.933
TOTAL				\$ 15.885.500	\$ 15.936.200	\$ 15.936.200	\$ 16.026.700	\$ 16.026.700	\$ 15.949.467

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.


HUMBERTO BOHORQUEZ ACOSTA
 Rector - Ordenador del Gasto
 ORIGINAL FIRMADO