ESTUDIO PREVIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA N° 023 DE 2026 CONTRATACIÓN PARA LA COMPRA DE MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANA ELISA CUENCA LARA DEL MUNICIPIO DE YAGUARÁ HUILA

De conformidad con lo establecido en la normatividad contractual vigente, el Decreto 1075 de 2015 y en el Manual de Contratación de la Institución, se elabora el presente estudio previo de oportunidad y conveniencia, con el fin de adelantar el correspondiente proceso de contratación.

1. DESCRIPCION GENERAL	
1.1. FECHA DE ELABORACION DEL ESTUDIO PREVIO:	17 de noviembre de 2026
1.2. DEPENDENCIA DEL SOLICITANTE:	Institución Educativa Ana Elisa Cuenca Lara
1.3. TIPO DE CONTRATO:	Compra
1.4. MODALIDAD DE CONTRATACION:	Régimen Especial inferior a 20 SMLV
2. DESCRIPCION FINANCIERA	
VALOR: El valor estimado, de acuerdo al estudio previo y precio histórico es de hasta **NUEVE MILLONES CUATROSCIENTOS PESOS ($9.000.400) Mcte.**	
2.1. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: Los gastos que demande la contratación de la compra de materiales de ferretería y construcción para el mantenimiento de la planta física de la Institución Educativa Ana Elisa Cuenca Lara del municipio de Yaguará Huila, serán asumidos afectando el **Rubro 2.1.2.02.02.005.01 Mantenimiento del Establecimiento,** del Presupuesto de la Institución. **Fuente: Recursos Calidad Mpio,** conforme lo determinado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal **Nº 063** de noviembre 11 de 2026.	
2.2. ANALISIS DE GARANTIAS Y AMPAROS: Conforme a lo previsto en el artículo 87 en consonancia con el artículo 77 del Decreto 1510 de 2013 y el Manual de Contratación de la institución, para este proceso se exigirá la siguiente garantía para amparar el contrato a celebrar. **Póliza de cumplimiento.** El valor de esta garantía será como mínimo equivalente al diez por ciento **(10%)** del valor total del contrato y con una duración igual a la ejecución y tres (3) meses más.	
2.3 FORMA DE PAGO: La cancelación del contrato que se suscriba se hará en un (1) solo pago, previa presentación de la factura de compra contra entrega del respectivo suministro de materiales realizado conforme al objeto del contrato a suscribir. Para efectuar el pago se necesitará la presentación de Cuenta de Cobro y/o facturas del cumplimiento del servicio de suministro efectuado y recibido a satisfacción por parte del Rector de la Institución Educativa, Acta de liquidación total y los demás soportes legales contables que maneje la Institución, en conjunto con la Certificación de Disponibilidad Presupuestal, expedida por la Técnico Operativo.	

La Entidad realizará el pago del valor del contrato dentro de los tres (03) días siguientes, previa recepción de las pólizas expedidas por el Contratista (si las hubiere), recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato y certificación del pago de los aportes parafiscales; de conformidad con la normatividad vigente.

3. DESCRIPCION TECNICA Y CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO

3.1. ESPECIFICACIONES DEL OBJETO A CONTRATAR: La Institución Educativa Ana Elisa Cuenca Lara, requiere para el cumplimiento de sus fines y acciones de mejoramiento institucional, realizar la contratación de la compra de materiales de ferretería y construcción para el mantenimiento de la planta física de la institución.
.

3.2. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD: La Institución Educativa Ana Elisa Cuenca Lara, de manera recurrente requiere de materiales de ferretería y construcción en general para atender los diferentes problemas generados por el daño de llaves terminales de los lavamanos, tanques de almacenamiento, baterías sanitarias, red hidráulica, arreglo de techos, ventanas, y demás espacios locativos propios de la Institución en todas sus sedes educativas y demás material; requiriendo entonces para satisfacer su necesidad de realizar la contratación de la compra de materiales de ferretería y construcción para el mantenimiento de la planta física de la institución educativa.

3.3. OBJETO A CONTRATAR: Se requiere la contratación de la compra de materiales de ferretería y construcción para el mantenimiento de la planta física de la institución educativa Ana Elisa Cuenca Lara del municipio de Yaguará Huila, conforme descripción de materiales relacionados a continuación:

	Código UNSPSC	CANT.	NOMBRE
3.4. CARACTERISTICAS DEL BIEN, OBRA O SERVICIO A CONTRATAR:	40141700	1	Contratar la compra de materiales de ferretería y construcción para el mantenimiento de la planta física de la Institución Educativa Ana Elisa Cuenca Lara del municipio de Yaguará-Huila, conforme a los materiales descritos a continuación:

Detalle del objeto a contratar:

N°	Descripción	Unidad Medida	Cantidad	V/Unit.	V/Total
1	Alambre galvanizado	kilo	3	13.000	$ 39.000
2	Bulto estuco x 2kg humedo	kilo	3	12.000	$ 36.000
3	Rodillos felpa 9"	Unidad	1	7.000	$ 7.000
4	Brocha de 3"	Unidad	1	8.000	$ 8.000
5	Pares guantes coraza	Par	10	9.000	$ 90.000
6	Paquete de bolsa industrial	Paquete	10	6.000	$ 60.000
7	Escobas	Unidad	5	9.500	$ 47.500
8	Cepillo alambre truper	Unidad	5	9.000	$ 45.000
9	Espátulas	Unidad	5	8.000	$ 40.000
10	Baldes constructor	Unidad	5	5.000	$ 25.000
11	Cinta señalización 500 mts	Rollo	5	30.000	$ 150.000
12	Tubos sikaflez universal	Unidad	13	38.000	$ 494.000
13	Tornillos Tecfho 2"	Unidad	200	150	$ 30.000
14	Arandela capuchon	Unidad	200	400	$ 80.000
15	Hidrolavadora Truper	Unidad	1	350.000	$ 350.000
16	Sonda destapa caño x 15 mtros tipo barreno	Unidad	1	130.000	$ 130.000

N°	Descripción	Unidad Medida	Cantidad	V/Unit.	V/Total
17	Garrafón hipoclorito 20 onzas	Unidad	2	48.000	$ 96.000
18	Garrafón detergente 20 onzas	Unidad	1	130.000	$ 130.000
19	Sifón lavamanos completo	Unidad	1	12.000	$ 12.000
20	Llave lavamanos	Unidad	7	14.000	$ 98.000
21	Grifería orinal	kit	5	12000	$ 60.000
22	Manija sanitario	Unidad	4	6.000	$ 24.000
23	Regaderas duchas	Unidad	2	13.000	$ 26.000
24	Bujes lavamanos 2"	Unidad	8	4.000	$ 32.000
25	Tubo de 1"1/2	metro	3	4.000	$ 12.000
26	Semicodos de 1"1/2 sanitario	Unidad	4	2.000	$ 8.000
27	Codos de 1"1/2 sanitario	Unidad	2	2.000	$ 4.000
28	Soda Caustica	kilo	4	13000	$ 52.000
29	cinta teflón grande	rollo	3	5.000	$ 15.000
30	Tarro Pegante pvc 1/16	Frasco	1	25.000	$ 25.000
31	Agua stop sanitario	Unidad	4	8000	$ 32.000
32	Kit Sanitario Completo	kit	6	25.000	$ 150.000
33	Mangueras Sanitarios	Unidad	4	6.000	$ 24.000
34	Registro orinal con manguera	Unidad	5	12000	$ 60.000
35	Hoja de segueta	Unidad	1	6000	$ 6.000
36	unión 1"	Unidad	1	1000	$ 1.000
37	Sifón flexible lavamanos completo	Unidad	6	18.000	$ 108.000
38	Manija sanitario Botón	Unidad	1	12.000	$ 12.000
39	llaves terminal hierro	Unidad	5	17000	$ 85.000
40	Varilla 3/8	Unidad	1	17000	$ 17.000
41	tapabocas	Unidad	3	2000	$ 6.000
42	Soda Caustica	kilo	6	13000	$ 78.000
43	Llave lavamanos	Unidad	3	14.000	$ 42.000
44	Manija sanitario	Unidad	3	6.000	$ 18.000
45	Árbol de Entrada Sanitario	Unidad	1	8.000	$ 8.000
46	llave terminal pvc	Unidad	5	5.000	$ 25.000
47	Agua stop sanitario	Unidad	1	8000	$ 8.000
48	Codo galvanizado 1/2	Unidad	1	4.000	$ 4.000
49	Miple sin fin 1/2 galvanizado	Unidad	1	3.000	$ 3.000
50	Perilla mariposa Gricol	Unidad	1	14.000	$ 14.000
51	Llave terminal Cromada	Unidad	1	17.000	$ 17.000
52	Unión Sanitaria de 4"	Unidad	2	4.000	$ 8.000
53	Codo Sanitario 4"	Unidad	1	8.000	$ 8.000
54	Tubo 4"	Metro	1	10.000	$ 10.000
55	Pegante PVC 1/32	Tarro	1	15.000	$ 15.000
56	Alicates corneta	Unidad	1	25.000	$ 25.000
57	Cinta Tapa gotera	metro	3	110.000	$ 330.000
58	Interruptores sencillos	Unidad	2	7.000	$ 14.000
59	Interruptores dobles	Unidad	2	10.000	$ 20.000

N°	Descripción	Unidad Medida	Cantidad	V/Unit.	V/Total
60	Lampara led 18W	Unidad	1	12.000	$ 12.000
61	Chazos 1/2	Unidad	10	800	$ 8.000
62	Soda Caustica	kilo	3	13.000	$ 39.000
63	Codo de 3"	Unidad	1	4.000	$ 4.000
64	Cinta Teflon	Unidad	1	1.000	$ 1.000
65	Macho 1/2	Unidad	1	700	$ 700
66	Gancho Eternit	Unidad	10	800	$ 8.000
67	Alambre galvanizado	kilo	2	18.000	$ 36.000
68	Cinta antiherente	rollo	1	15.000	$ 15.000
69	Tejas de Zinz 3 metros	unidad	6	48.000	$ 288.000
70	Perfil de Hierro 8x4 Calibre 20	Unidad	2	53.000	$ 106.000
71	amarres	Unidad	80	200	$ 16.000
72	Mangueras Sanitarios	Unidad	1	5.000	$ 5.000
73	Cinta Teflón pequeña	Unidad	2	1.000	$ 2.000
74	Pegante Pvc	Unidad	1	6.000	$ 6.000
75	50 cmts Tubo de 1/2	Cmts	3	2.500	$ 7.500
76	Accesorios pvc	Unidad	3	700	$ 2.100
77	Candado Gato #50	Unidad	2	48.000	$ 96.000
78	Chazos de 3/8 con tallo	Unidad	50	600	$ 30.000
79	Breaker 20	Unidad	1	25.000	$ 25.000
80	Extensión de 5 metros	metro	3	10.000	$ 30.000
81	Chapa Yale 987 1/4	Unidad	1	205.000	$ 205.000
82	Cemento Blanco	Kilo	2	3000	$ 6.000
83	Cemento Gris	Kilo	1	1500	$ 1.500
84	Pegacol	Kilo	1	1500	$ 1.500
85	Llave Regulación	Unidad	1	6000	$ 6.000
86	Invercol	Bolsa	1	13000	$ 13.000
87	Candado Gato #60	Unidad	2	58.000	$ 116.000
88	Toma doble GCFI	Unidad	2	29000	$ 58.000
89	Interruptores Sencillos	Unidad	2	8000	$ 16.000
90	Mangueras Sanitarios	Unidad	3	6.000	$ 18.000
91	Unión 1/2	Unidad	1	700	$ 700
92	Unión macho 1/2	Unidad	1	700	$ 700
93	Tubo de 1/2	Metro	1	4000	$ 4.000
94	Codo 1/2	Unidad	1	700	$ 700
95	Impermeabilizante broncoelastisin 1/4	kg	1	32.000	$ 32.000
96	Lijas	Pliego	6	1500	$ 9.000
97	Flotador Tanque elevado	Unidad	2	38000	$ 76.000
98	Hoja Draiwoll	Unidad	1	58000	$ 58.000
99	Tornillos Draiwoll	Unidad	50	40	$ 2.000
100	Omega	Unidad	1	4500	$ 4.500

N°	Descripción	Unidad Medida	Cantidad	V/Unit.	V/Total
101	Estuco	Galón	2	20000	$ 40.000
102	Pintura T1	Galón	3	56000	$ 168.000
103	Lija	Unidad	10	1500	$ 15.000
104	Cinta Walla 20 Mts	Unidad	1	5000	$ 5.000
105	Sifón lavamanos completo	Unidad	5	12.000	$ 60.000
106	Llave lavamanos	Unidad	8	14.000	$ 112.000
107	Grifería orinal	kit	7	12000	$ 84.000
108	Manija sanitario	Unidad	6	6.000	$ 36.000
109	Bujes lavamanos 2"	Unidad	9	4000	$ 36.000
110	Semicodos de 1"1/2 sanitario	Unidad	10	2000	$ 20.000
111	Codos de 1"1/2 sanitario	Unidad	10	2000	$ 20.000
112	Soda Caustica	kilo	10	13000	$ 130.000
113	cinta teflon grande	rollo	7	5000	$ 35.000
114	Tarro Pegante pvc 1/16	Frasco	3	25000	$ 75.000
115	Agua stop sanitario	Unidad	10	8000	$ 80.000
116	Kit Sanitario Completo	kit	8	25.000	$ 200.000
117	Mangueras Sanitarios	Unidad	9	6.000	$ 54.000
118	Registro orinal con manguera	Unidad	5	12000	$ 60.000
119	unión 1"	Unidad	15	1000	$ 15.000
120	Sifón flexible lavamanos completo	Unidad	10	18.000	$ 180.000
121	Manija sanitario Botón	Unidad	10	12.000	$ 120.000
122	Varilla 3/8	Unidad	9	17000	$ 153.000
123	Llave lavamanos	Unidad	8	14.000	$ 112.000
124	Manija sanitario	Unidad	9	6.000	$ 54.000
125	Árbol de Entrada Sanitario	Unidad	10	8.000	$ 80.000
126	llave terminal pvc	Unidad	5	5.000	$ 25.000
127	Agua stop sanitario	Unidad	10	8000	$ 80.000
128	Chapa Yale 987 1/4	Unidad	1	205.000	$ 205.000
129	Tejas de Zinz 3 metros	unidad	7	48.000	$ 336.000
130	Perfil de Hierro 8x4 Calibre 20	Unidad	4	53.000	$ 212.000
131	Candado Gato #60	Unidad	4	55.000	$ 220.000
132	Candado Gato #50	Unidad	4	48.000	$ 192.000
133	Candados mediano #30	Unidad	5	38.000	$ 190.000
134	Candados mediano #15	Unidad	10	15.000	$ 150.000
135	Candados económicos #60	Unidad	10	20.000	$ 200.000
136	Candado Yale #60	Unidad	1	102.000	$ 102.000
137	Candado Yale #50	Unidad	3	85.000	$ 255.000
138	Candados grandes #60 Castor	Unidad	5	18.000	$ 90.000
139	Candados grandes #50 Castor	Unidad	4	15.000	$ 60.000
			TOTAL		**$ 9.000.400**

3.5 PLAZO: El plazo estipulado para la ejecución del objeto descrito en el numeral 3.4 del presente documento es de Tres (03) días corridos, contado a partir de la fecha de suscripción del contrato respectivo.

3.6 LUGAR DE EJECUCION DEL CONTRATO: Para La ejecución del contrato se acuerda que sea la I. E. Ana Elisa Cuenca Lara, Sede Ana Elisa Cuenca Lara, ubicada en la Calle 3 Nº 9-180 del Municipio de Yaguará-Huila.

3.7 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: Las actividades a desarrollar se enmarca en el suministro de materiales de ferretería y construcción para el mantenimiento de la planta física de la Institución Educativa Ana Elisa Cuenca Lara del municipio de Yaguará-Huila, conforme especificaciones descritas en el presente documento.

Obligaciones específicas:

- Cumplir con el objeto del contrato en la forma y dentro del plazo establecido, de conformidad con las especificaciones técnicas señaladas en el estudio previo e invitación respectiva.
- Contar con la infraestructura y equipos necesarios para el cumplimiento del objeto contractual.
- Presentar junto con la factura o cuenta de cobro, el certificado del pago de aportes a la seguridad social y parafiscal del personal utilizado para la ejecución del contrato.
- Presentar facturas correspondientes al cobro de las actividades realizadas durante la ejecución del contrato.
- Abstenerse de facturar por encima del presupuesto disponible, de acuerdo con el valor del contrato.
- Garantizar el suministro en las condiciones previamente estipuladas entre el contratista y la institución.
- Solucionar cualquier inquietud que se presente por parte del Contratista,
- Cumplir con las órdenes y requerimientos que realice la institución y/o supervisión del contrato.
- Las demás impartidas por la institución y/o supervisión del Contrato

Obligaciones Generales:

- Ofertar el suministro de materiales de ferretería y construcción para el mantenimiento de la planta física de la Institución Educativa Ana Elisa Cuenca Lara del municipio de Yaguará-Huila, conforme las condiciones establecidas en los estudios previos y la propuesta presentada.
- Rendir y elaborar los informes, conceptos, estudios y demás trabajos que se le soliciten en desarrollo del contrato.
- Programar las actividades que se deba desarrollar para el cumplimiento del objeto contratado.
- Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato se le imparta por parte del supervisor del contrato.
- Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y en trabamientos.
- No acceder a peticiones o amenazas con el fin de hacer u omitir algún hecho.
- Mantener la reserva sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato.
- Mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato en los términos del mismo, si a ello hubiere lugar.

3.8 OBLIGACIONES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ANA ELISA CUENCA LARA: La IE tendrá entre otras las siguientes obligaciones:

- Exigir al Contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado.
- Pagar el valor del contrato en la forma y tiempo pactado en el mismo.
- Verificar el pago de seguridad social, pensión y riesgos laborales.
- Supervisar y controlar la debida ejecución del objeto del contrato.
- Suministrar la información requerida que le sean presentadas por el contratista en los términos y fechas consagrados en la Ley.
- Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y los documentos que de él hacen parte

4. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MAS FAVORABLE

Todos los requisitos habilitantes que se relacionan en el presente estudio, tanto de orden jurídico, financiero, técnico y económico, deberán ser cumplidos por los proponentes so pena del rechazo de la oferta.

Revisada las ofertas económicas, se procede a verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la Institución Educativa debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente. **La evaluación se realizará sobre la propuesta económica de menor precio con las condiciones de la invitación. Su resultado será cumple o no cumple.**

Para ello es pertinente y necesario que el proponente seleccionado acredite idoneidad y experiencia en las actividades a desarrollar, conforme a los siguientes requisitos:

4.1 IDONEIDAD: Persona natural o jurídica, dedicada a ofrecer el objeto del contrato en la forma y dentro del plazo establecido, de conformidad con las especificaciones técnicas señaladas en el estudio previo e invitación respectiva; con tres (03) o más años de constituida, que esté legalmente reconocida y que propenda la satisfacción de las necesidades propias de la IE.

4.2 EXPERIENCIA: Acreditar la correcta ejecución de por lo menos tres (03) contrato cuyo objeto esté relacionado con el de la presente convocatoria pública.

4.3 MEJOR PROPUESTA: Entendida desde el principio de calidad y menor costo del objeto del contrato en la forma y dentro del plazo establecido, de conformidad con las especificaciones técnicas señaladas en el estudio previo e invitación respectiva.

5 ANALISIS DEL SECTOR

Dada la importancia de realizar un estudio de mercado, que garantice la selección objetiva del oferente del bien y/o servicio, se parte del fundamento señalado en la "Guía para la elaboración de estudios del sector emitido por Colombia Compra Eficiente", que señala que la entidad estatal debe tener en cuenta las condiciones en las cuales ha adquirido en el pasado el bien o servicio objeto del proceso de contratación y cómo lo han hecho otras entidades estatales; en ese sentido, el SECOP II ofrece la posibilidad de consultar documentos de procesos similares de forma que la entidad estatal pueda verificar las especificaciones técnicas solicitadas y las modalidades de contratación utilizadas.

De igual manera, la institución educativa, para obtener el valor estimado de ésta contratación se basó en una consulta del precio en el mercado y datos históricos aplicados a las particularidades de ésta contratación. En este sentido, se realizó una indagación de precios en sitios web con objetos similares y con las mismas características y/o especificaciones técnicas, que desde luego se tuvieron como punto de referencia para establecer el valor estimado en la presente convocatoria.

6 FUNDAMENTO JURIDICO DEL PROCESO DE CONTRATACION.

El presente estudio y/o documento previo para adelantar el proceso de contratación se fundamenta en lo establecido en la normatividad contractual vigente, conforme lo determinado en el Decreto 1075 de 2015 y en el Manual de Contratación de la Institución.

El objeto que se requiere contratar corresponde a la modalidad de Régimen Especial Inferior a 20 SMLMV, de conformidad con la Ley 715 de 2001, Decreto 1075 de 2015 y el Decreto 1082 de 2015, aclarándose que si no hubiese pluralidad de oferentes el proceso contractual se adjudicará a la propuesta presentada siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos habilitantes.

7 SUPERVISION DEL CONTRATO

Estará a cargo del Pagador - Almacenista de la I.E. Ana Elisa Cuenca Lara de Yaguará-Huila quién tendrá entre otras las siguientes funciones:

- Informar respecto a las demoras o incumplimientos del contratista.
- Certificar respecto al cumplimiento del contratista. Dicha certificación se constituye un requisito previo para cada uno de los pagos que debe realizar la Institución Educativa.
- Firmar el acta de iniciación, suspensión y liquidación en contrato
- Verificar el pago mensual que por Ley debe realizar el Contratista sobre los aportes al Sistema de Seguridad Social (salud, pensiones y riesgos laborales) y el pago de aportes parafiscales (SENA, ICBF, Y CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR), si está obligado a ello.
- Enviar a rectoría copia del contrato ya ejecutado con sus respectivos pagos de la IE y con él, el informe final de ejecución debidamente firmado para la liquidación del mismo.

8	**ESTIMACION, TIPIFICACION Y ASIGNACION DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONOMICO DEL CONTRATO**
Realizado el correspondiente análisis del objeto y la naturaleza del contrato se evidencio el riesgo relacionado con un eventual incumplimiento; de allí que se haya establecido la garantía o póliza de cumplimiento del objeto descrito en el numeral 3.4 del presente documento.	
9	**INDEMNIDAD**
9.1 RELACION LABORAL: El contrato se debe realizar bajo cuenta y riesgo del Contratista, por tal motivo es el Contratista quien asume los riesgos relacionados con el Personal, ello indica que entre la Institución y el Personal suministrado por el contratista no hay relación de índole laboral y no se genera pago de Prestaciones Sociales. **9.2 INDEMNIDAD:** El Contratista mantendrá indemne a la Institución de cualquier reclamación que como consecuencia de la ejecución del Contrato se pueda generar.	

EDITH MARIA CERPA JIMENEZ
Rectora