

|                                                                                   |                                                                  |                |               |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA                              |                |               |  |
|                                                                                   | NIT: 891180069-1                                                 |                |               |                                                                                    |
|                                                                                   | SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, OBRAS E INFRAESTRUCTURA                |                |               |                                                                                    |
|                                                                                   | FORMATO SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO - BIENES |                |               |                                                                                    |
| Fecha: 09-10-2020                                                                 | Versión: 3                                                       | Código: AC-0DC | Página 1 de 7 |                                                                                    |

Municipio de Acevedo (H), 19 de septiembre del 2026

Señor

**JAVIER VALENCIA STERLING**

java11967@hotmail.com

**Asunto:** Solicitud de cotización para estudio de mercado

Atento saludo.

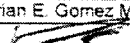
La Secretaría de Planeación, Obras e Infraestructura del Municipio de Acevedo - Departamento del Huila, está elaborando el estudio de mercado para convocar a un proceso de selección con el fin de contratar ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA CONSTRUCCION DE UN AULA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA MARTICAS SEDE LA TIJÍÑA MUNICIPIO DE ACEVEDO HUILA. Solicitamos su valiosa colaboración en el sentido de cotizar incluyendo todos los costos, lo siguiente:

| ITEM | PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD | CTD |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 1    | <b>Levantamiento topográfico:</b> Los sitios destinados para el proyecto deberán ser investigados con mayor detalle. Se tratará de identificar puntos de referencia, accidentes geográficos, nacimientos de agua en el terreno, caminos y construcciones importantes. Una vez definido el sitio, se deberá realizar el levantamiento topográfico, donde la localización del predio y la localización. proyectado la ubicación del aula, y que los planos representen norte, escala, cuadrícula de coordenadas, cuadro de áreas, abscisados con detalle de puntos de inicio, puntos de referencia y amarre utilizados, cuadro de convenciones, rótulos, hitos especiales (redes, quebradas, etc.), perfiles de terreno, cuadro de convenciones, ubicación de obras de drenaje existentes. Presentar lo siguientes documentos como producto entregable. 1) Informe sobre levantamiento topográfico, incluye conclusiones y recomendaciones; 2) Cartera de puntos que refleje el levantamiento del predio objeto de intervención; 3) Planos planta perfil escala 1:1000 con curvas de nivel cada 2 mt que contenga el trazado del terreno existente y todos los hitos señalados en la | UNIDAD | 1   |

|                                   |                                     |                                                                                              |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaboro: Secretaria               | Revisado por: Asesor Ing Civil      | Aprobado por: Secretario Planeacion                                                          |
| Nombre: Margoth Guerrero Quintero | Nombre: Leonardo Martin Duero Basto | Nombre: Adrian E. Gomez Martinez                                                             |
| Firma:                            | Firma:                              | Firma:  |

|                                                                                   |                                                                  |                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA                              |                |  |
|                                                                                   | NIT: 891180069-1                                                 |                |                                                                                     |
|                                                                                   | SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, OBRAS E INFRAESTRUCTURA                |                |                                                                                     |
|                                                                                   | FORMATO SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO - BIENES |                |                                                                                     |
| Fecha: 09-10-2020                                                                 | Versión: 3                                                       | Código: AC-ODC | Página 2 de 7                                                                       |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
|   | <p>descripción de la actividad; 5) Planos con secciones transversales cada 20 metros o según condiciones del terreno para proyección de la infraestructura; 6) Anexo con detalles, obras existentes (implantarlas en planta, perfil y secciones transversales) curvas de nivel, redes existentes, ingresos a predios, el registro de los equipos que se utilizaron (certificado de calibración en el momento de su realización), las carteras de campo debidamente firmadas, con los planos del levantamiento en planta y perfil, secciones transversales, con sus respectivas conclusiones y recomendaciones. 8) Recomendaciones y Conclusiones firmadas.</p> <p>Nota 1. Los planos, memorias, carteras e informes deben estar debidamente firmados por especialistas y profesionales de la consultoría. Anexar certificado de calibración de las estaciones y equipos y de los GPS de precisión milimétrica.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |   |
| 2 | <p><b>Estudio de suelos:</b> El estudio de suelos debe realizarse en el área donde se va a implantar el proyecto de acuerdo con el anteproyecto arquitectónico avalado. El documento debe contener de acuerdo con la NSR 10, como mínimo tres sondeos de seis (6 m) de profundidad, (nombre, localización con dirección), el resumen de la investigación realizada, el análisis geotécnico, las recomendaciones para el diseño, las recomendaciones para la construcción, las tablas de resultado de los sondeos, el resumen de memorias de cálculo y registro fotográfico del procedimiento de toma de muestras.</p> <p>De igual manera el estudio debe indicar la capacidad portante del suelo de fundación y las alternativas de cimentación de acuerdo con las condiciones encontradas. Se debe contar con la ubicación de los sondeos y caracterizaciones con perfiles estratigráficos en una copia del plano del levantamiento topográfico realizado, con el respectivo registro fotográfico de los muestreos realizados.</p> <p>Además, se requiere contar con copia de la matrícula profesional del profesional encargado del estudio y su certificación de vigencia actualizada de acuerdo con el capítulo 2 de la Ley 400 de 1997 "por el cual se adoptan normas sobre construcciones sismo resistentes".</p> <p>Cumplimiento En todos los casos, en cualquier sitio del territorio nacional, se debe hacer estudio de suelos que</p> | UNIDAD | 1 |

|                                   |                                     |                                                                                              |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaboro: Secretaria               | Revisado por: Asesor Ing Civil      | Aprobado por: Secretario Planeación                                                          |
| Nombre: Margoth Guerrero Quintero | Nombre: Leonardo Martin Duero Basto | Nombre: Adrian E. Gomez Martinez                                                             |
| Firma:                            | Firma:                              | Firma:  |

|                                                                                   |                                                                  |                |               |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA                              |                |               |  |
|                                                                                   | NIT: 891180069-1                                                 |                |               |                                                                                    |
|                                                                                   | SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, OBRAS E INFRAESTRUCTURA                |                |               |                                                                                    |
|                                                                                   | FORMATO SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO - BIENES |                |               |                                                                                    |
| Fecha: 09-10-2020                                                                 | Versión: 3                                                       | Código: AC-0DC | Página 3 de 7 |                                                                                    |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |   |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
|   | cumpla con el título H de la Norma Colombiana Sismo resistente NSR 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |   |
| 3 | <b>Diseño arquitectónico:</b> El contenido del diseño arquitectónico deberá tener en cuenta planos de diseño con:<br>Planos de implantación<br>Plantas arquitectónicas<br>Fachadas<br>Cortes<br>Planta de aula<br>Modelado BIM<br>La proyección de la nueva infraestructura debe cumplir con las normas técnicas como son: NTC 4595 Fija los lineamientos de planeamiento y diseño para los espacios escolares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD | 1 |
| 4 | <b>Diseño estructural:</b> Los aspectos a considerar para la realización del diseño estructural son:<br><input type="checkbox"/> Descripción básica<br><input type="checkbox"/> Materiales<br><input type="checkbox"/> Especificaciones técnicas<br><input type="checkbox"/> Consideraciones de diseño – correlación con los planos del estudio de suelos<br><input type="checkbox"/> Hipótesis de carga<br><input type="checkbox"/> Parámetros geométricos<br><input type="checkbox"/> Parámetros sísmicos de diseño<br><input type="checkbox"/> Procedimiento de diseño de elementos<br><input type="checkbox"/> Especificaciones de elementos no estructurales<br><input type="checkbox"/> Datos de entrada<br><input type="checkbox"/> Diseños de placa de cimentación, columnas.<br><input type="checkbox"/> Plano estructurales<br><input type="checkbox"/> Plano de elementos no estructurales<br><input type="checkbox"/> Planos con cuadro de cantidades y memorias de cálculo, plantas, cortes, detalles y despieces.<br><input type="checkbox"/> Modelado BIM | UNIDAD | 1 |

|                                   |                                     |                                                                                              |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaboro: Secretaria               | Revisado por: Asesor Ing Civil      | Aprobado por: Secretario Planeación                                                          |
| Nombre: Margoth Guerrero Quintero | Nombre: Leonardo Martin Duero Basto | Nombre: Adrian E. Gomez Martinez                                                             |
| Firma:                            | Firma:                              | Firma:  |

|                                                                                   |                                                                  |                |               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA                              |                |               |  |
|                                                                                   | NIT: 891180069-1                                                 |                |               |                                                                                     |
|                                                                                   | SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, OBRAS E INFRAESTRUCTURA                |                |               |                                                                                     |
|                                                                                   | FORMATO SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO - SIENES |                |               |                                                                                     |
| Fecha: 09-10-2020                                                                 | Versión: 3                                                       | Código: AC-0DC | Página 4 de 7 |                                                                                     |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |   |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 5 | <b>Diseño eléctrico:</b> Los contenidos de acuerdo con el RETIE y RETILAP (normas de aplicación específica) que como mínimo debe tener el diseño eléctrico son: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Consideraciones de diseño</li> <li><input type="checkbox"/> Cuadros de carga y memorias de cálculo eléctrico</li> <li><input type="checkbox"/> Detalle de instalaciones eléctricas</li> <li><input type="checkbox"/> Cuadro de cargas tablero de distribución y de iluminación</li> <li><input type="checkbox"/> Detalle sistema puesta a tierra</li> <li><input type="checkbox"/> Planta de distribución de elementos con convenciones de redes internas</li> <li><input type="checkbox"/> Cuadro de cantidades y memorias de cálculo</li> <li><input type="checkbox"/> Distancias de seguridad</li> <li><input type="checkbox"/> Análisis de riesgos eléctricos</li> <li><input type="checkbox"/> Estudio fotométrico (curva isométrica, configuración, potencia, tipo y cantidad de luminarias) • Planos eléctricos (planta, diagrama unifilar y cortes de subestación cuando aplique).</li> <li><input type="checkbox"/> Modelado BIM</li> </ul> | UNIDAD | 1 |
| 6 | <b>Elaboración de presupuestos, análisis de precios unitarios (APU), programa de obra, memoria de cálculo de cantidades de obra.</b> Los productos de este proceso serán: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Detalle de cada APU (Análisis de Precios Unitarios) del presupuesto</li> <li><input type="checkbox"/> Cantidades de Obra</li> <li><input type="checkbox"/> Detalle de porcentaje de administración, imprevistos y utilidades (AIU)</li> <li><input type="checkbox"/> Detalle de presupuesto de interventoría y factor multiplicador</li> <li><input type="checkbox"/> Cronograma de obra</li> <li><input type="checkbox"/> Proceso constructivo</li> <li><input type="checkbox"/> Especificaciones generales y particulares de construcción</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD | 1 |
| 7 | <b>Formulación y/o actualización en Metodología General Ajustada (MGA) para viabilidad y estructuración del proyecto.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDAD | 1 |
| 8 | <b>Plan de Gestion Integral de Obra, incluye presupuesto:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Informe PGIO</li> <li><input type="checkbox"/> Costeo PGIO</li> <li><input type="checkbox"/> Copia de cedula del profesional responsable</li> <li><input type="checkbox"/> Copia matricula del profesional.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD | 1 |

|                                   |                                     |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Elaboro: Secretaria               | Revisado por: Asesor Ing Civil      | Aprobado por: Secretario Planeación |
| Nombre: Margoth Guerrero Quintero | Nombre: Leonardo Martin Duero Basto | Nombre: Adrian E. Gomez Martinez    |
| Firma:                            | Firma:                              | Firma:                              |

|                                                                                   |                                                                  |                |               |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA                              |                |               |  |
|                                                                                   | NIT: 891180069-1                                                 |                |               |                                                                                    |
|                                                                                   | SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, OBRAS E INFRAESTRUCTURA                |                |               |                                                                                    |
|                                                                                   | FORMATO SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO - BIENES |                |               |                                                                                    |
| Fecha: 09-10-2020                                                                 | Versión: 3                                                       | Código: AC-ODC | Página 5 de 7 |                                                                                    |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                |        |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
|    | ü Certificado de vigencia de la matrícula profesional                                                                                                                                                                                          |        |   |
| 9  | <b>Análisis de riesgos:</b>                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD | 1 |
|    | <input type="checkbox"/> Informe de análisis de riesgos                                                                                                                                                                                        |        |   |
|    | <input type="checkbox"/> Anexo matriz de análisis de riesgos                                                                                                                                                                                   |        |   |
|    | <input type="checkbox"/> Certificación expedida por el profesional encargado donde conste que realice el informe. Firmada con No de cedula y matrícula profesional.                                                                            |        |   |
|    | <input type="checkbox"/> Copia matrícula del profesional encargado de la elaboración del informe.                                                                                                                                              |        |   |
| 10 | <input type="checkbox"/> Certificado de vigencia de la matrícula profesional                                                                                                                                                                   | UNIDAD | 1 |
|    | <b>Especificaciones técnicas:</b>                                                                                                                                                                                                              |        |   |
|    | <input type="checkbox"/> Informe de especificaciones técnicas que deberá cumplir con las normas técnicas como son: NTC 4595 que fija los lineamientos de planeamiento y diseño para los espacios escolares, norma fundamental de cumplimiento. |        |   |
|    | <input type="checkbox"/> Certificación expedida por el profesional encargado donde conste que realice el informe. Firmada con No de cedula y matrícula profesional.                                                                            |        |   |
| 11 | <input type="checkbox"/> Certificado de vigencia de la matrícula profesional                                                                                                                                                                   | UNIDAD | 1 |
|    | <input type="checkbox"/> Copia matrícula del profesional encargado de la elaboración del informe                                                                                                                                               |        |   |
| 11 | <b>Plano de localización específica</b>                                                                                                                                                                                                        | UNIDAD | 1 |

Debe tener en cuenta las siguientes condiciones que impactaría el valor a cotizar:

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                              |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|
| Lugar de ejecución:      | Municipio de Acevedo - Huila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                              |
| Plazo de entrega:        | Sesenta (60) días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                              |
| Forma de pago:           | El Municipio pagará el valor del contrato que resulte del presente proceso de selección, mediante actas de avance parcial de la CONSULTORÍA de la siguiente manera: el 50% demostrando un avance del 50% en la ejecución del proyecto, un 40% adicional a la entrega del producto a la entidad y el 10% restante a la liquidación del contrato, dentro de los treinta (30) días calendario, siguientes a la correspondiente facturación, recibo a satisfacción, previo cumplimiento de los trámites administrativos y financieros a que haya lugar. |        |                                              |
| Término de pago:         | 30 días después de la radicación de la factura o cuenta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                              |
| Impuestos territoriales: | Impuesto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tarifa | Observaciones                                |
|                          | Estampilla Pro – Cultura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2%     | Por mandato expreso del Estatuto Tributario. |

|                                   |                                     |                                                                                              |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaboro: Secretaria               | Revisado por: Asesor Ing Civil      | Aprobado por: Secretario Planeación                                                          |
| Nombre: Margoth Guerrero Quintero | Nombre: Leonardo Martin Duero Basio | Nombre: Adrian E. Gomez Martinez                                                             |
| Firma:                            | Firma:                              | Firma:  |

|                                                                                   |                                                                  |                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA                              |                |  |
|                                                                                   | NIT: 891180069-1                                                 |                |                                                                                     |
|                                                                                   | SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, OBRAS E INFRAESTRUCTURA                |                |                                                                                     |
|                                                                                   | FORMATO SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO - BIENES |                |                                                                                     |
| Fecha: 09-10-2020                                                                 | Versión: 3                                                       | Código: AC-GDC | Página 6 de 7                                                                       |

|                          |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                        |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                          | Estampilla para la justicia familiar | 2%                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |                                                  |
|                          | Estampilla Pro – Adulto mayor        | 4%                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |                                                  |
|                          | Estampilla pro - electrificación     | 2%                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |                                                  |
|                          | Tasa Pro deporte y recreación        | 1%                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |                                                  |
|                          | ICA                                  | 0.60%                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Si el contratista es régimen común (6x1000)                                            |                                                  |
|                          | Reteiva (Factura)                    | 19%                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                      |                                                  |
| Garantías contractuales: | <b>Amparo</b>                        | <b>Perjuicios</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Vigencia</b>                                                                        | <b>Cuantía</b>                                   |
|                          | Seriedad de la oferta                | Seriedad de la oferta                                                                                                                                                                                                                                                                            | Termino de duración del contrato                                                       | 10% del valor de la oferta.                      |
|                          | Cumplimiento del contrato.           | (i) El incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (ii) El cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista y (iii) El pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria. | Termino de vigencia del contrato, contados partir de la suscripción, y seis meses más. | El diez por ciento (10%) del valor del contrato. |
|                          | Calidad del servicio                 | Deficiente calidad del servicio prestado                                                                                                                                                                                                                                                         | Duración del contrato más tres (3) años.                                               | Veinte por ciento (20%)                          |

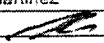
|                                   |                                     |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Elaboro: Secretaria               | Revisado por: Asesor Ing Civil      | Aprobado por: Secretario Planeación |
| Nombre: Margoth Guerrero Quintero | Nombre: Leonardo Martin Duero Basto | Nombre: Adrian E. Gomez Martinez    |
| Firma:                            | Firma:                              | Firma:                              |

|                                                                                   |                                                                  |                |               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA                              |                |               |  |
|                                                                                   | NIT: 891180069-1                                                 |                |               |                                                                                     |
|                                                                                   | SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, OBRAS E INFRAESTRUCTURA                |                |               |                                                                                     |
|                                                                                   | FORMATO SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO - BIENES |                |               |                                                                                     |
| Fecha: 09-10-2020                                                                 | Versión: 3                                                       | Código: AC-0DC | Página 7 de 7 |                                                                                     |

|  |                                                           |                                                                                                                                                                                    |                                                        |                                              |
|--|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  |                                                           |                                                                                                                                                                                    | contados a partir de la suscripción del acta de recibo | del valor del contrato                       |
|  | Pago de Salarios, Indemnizaciones y Prestaciones Sociales | Incumplimiento de las obligaciones laborales del contratista derivadas de la contratación del personal utilizado en el territorio nacional para la ejecución del contrato amparado | Término de duración del contrato y tres (3) años más   | Diez por ciento (10%) del valor del contrato |
|  | Responsabilidad civil extracontractual                    | Eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surja de las actuaciones, hechos u omisiones del contratista o subcontratistas           | Término de duración del contrato                       | 200 SMMLV                                    |

La presentación de la cotización es exclusivamente para la elaboración del estudio de mercado, por ende, no genera obligaciones para las partes.

  
**ADRIAN ELIBERTO GOMEZ MARTINEZ**  
 Secretario de Planeación, Obras e Infraestructura

|                                   |                                     |                                                                                              |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaboro: Secretaria               | Revisado por: Asesor Ing Civil      | Aprobado por: Secretario Planeacion                                                          |
| Nombre: Margoth Guerrero Quintero | Nombre: Leonardo Martin Duero Basto | Nombre: Adrian E. Gomez Martinez                                                             |
| Firma:                            | Firma:                              | Firma:  |



secretariadeplaneacion secretariadeplaneacion <secretariadeplaneacion@acevedo-huila.gov.co>

## Solicitud de cotización para estudio de mercado

3 mensajes

secretariadeplaneacion secretariadeplaneacion <secretariadeplaneacion@acevedo-huila.gov.co>  
Para: javal1967@hotmail.com

22 de septiembre de 2026 a las 14:17

Señor  
**JAVIER VALENCIA STERLING**  
javal1967@hotmail.com

**Asunto:** Solicitud de cotización para estudio de mercado

Atento saludo.

La Secretaría de Planeación, Obras e Infraestructura del Municipio de Acevedo - Departamento del Huila, está elaborando el estudio de mercado para convocar a un proceso de selección con el fin de contratar ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA CONSTRUCCION DE UN AULA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA MARTICAS SEDE LA TIJIÑA MUNICIPIO DE ACEVEDO HUILA. Solicitamos su valiosa colaboración en el sentido de cotizar incluyendo todos los costos, lo siguiente:

| ITEM | PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD | CTD |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 1    | <b>Levantamiento topográfico:</b> Los sitios destinados para el proyecto deberán ser investigados con mayor detalle. Se tratará de identificar puntos de referencia, accidentes geográficos, nacimientos de agua en el terreno, caminos y construcciones importantes. Una vez definido el sitio, se deberá realizar el levantamiento topográfico, donde la localización del predio y la localización. proyectado la ubicación del aula, y que los planos representen norte, escala, cuadrícula de coordenadas, cuadro de áreas, abscisados con detalle de puntos de inicio, puntos de referencia y amarre utilizados, cuadro de convenciones, rótulos, hitos especiales (redes, quebradas, etc.), perfiles de terreno, cuadro de convenciones, ubicación de obras de drenaje existentes. Presentar lo siguientes documentos como producto entregable. 1) Informe sobre levantamiento topográfico, incluye conclusiones y recomendaciones; 2) Cartera de puntos que refleje el levantamiento del predio objeto de intervención; 3) Planos planta perfil escala 1:1000 con curvas de nivel cada 2 mt que contenga el trazado del terreno existente y todos los hitos señalados en la descripción de la actividad; 5) Planos con secciones transversales cada 20 metros o según condiciones del terreno para proyección de la infraestructura; 6) Anexo con detalles, obras existentes (implantarlas en planta, perfil y secciones transversales) curvas de nivel, redes existentes, ingresos a predios, el registro de los equipos que se utilizaron | UNIDAD | 1   |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |   |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
|   | <p>(certificado de calibración en el momento de su realización), las carteras de campo debidamente firmadas, con los planos del levantamiento en planta y perfil, secciones transversales, con sus respectivas conclusiones y recomendaciones. 8) Recomendaciones y Conclusiones firmadas.</p> <p>Nota 1. Los planos, memorias, carteras e informes deben estar debidamente firmados por especialistas y profesionales de la consultoría. Anexar certificado de calibración de las estaciones y equipos y de los GPS de precisión milimétrica.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |   |
| 2 | <p><b>Estudio de suelos:</b> El estudio de suelos debe realizarse en el área donde se va a implantar el proyecto de acuerdo con el anteproyecto arquitectónico avalado. El documento debe contener de acuerdo con la NSR 10, como mínimo tres sondeos de seis (6 m) de profundidad, (nombre, localización con dirección), el resumen de la investigación realizada, el análisis geotécnico, las recomendaciones para el diseño, las recomendaciones para la construcción, las tablas de resultado de los sondeos, el resumen de memorias de cálculo y registro fotográfico del procedimiento de toma de muestras.</p> <p>De igual manera el estudio debe indicar la capacidad portante del suelo de fundación y las alternativas de cimentación de acuerdo con las condiciones encontradas. Se debe contar con la ubicación de los sondeos y caracterizaciones con perfiles estratigráficos en una copia del plano del levantamiento topográfico realizado, con el respectivo registro fotográfico de los muestreos realizados.</p> <p>Además, se requiere contar con copia de la matrícula profesional del profesional encargado del estudio y su certificación de vigencia actualizada de acuerdo con el capítulo 2 de la Ley 400 de 1997 "por el cual se adoptan normas sobre construcciones sismo resistentes".</p> <p>Cumplimiento En todos los casos, en cualquier sitio del territorio nacional, se debe hacer estudio de suelos que cumpla con el título H de la Norma Colombiana Sismo resistente NSR 10.</p> | UNIDAD | 1 |
| 3 | <p><b>Diseño arquitectónico:</b> El contenido del diseño arquitectónico deberá tener en cuenta planos de diseño con:</p> <p>Planos de implantación</p> <p>Plantas arquitectónicas</p> <p>Fachadas</p> <p>Cortes</p> <p>Planta de aula</p> <p>Modelado BIM</p> <p>La proyección de la nueva infraestructura debe cumplir con las normas técnicas como son: NTC 4595 Fija los lineamientos de planeamiento y diseño para los espacios escolares</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | 1 |
| 4 | <p><b>Diseño estructural:</b> Los aspectos a considerar para la realización del diseño estructural son:</p> <p><input type="checkbox"/> Descripción básica</p> <p><input type="checkbox"/> Materiales</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDAD | 1 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
|   | <input type="checkbox"/> Especificaciones técnicas<br><input type="checkbox"/> Consideraciones de diseño – correlación con los planos del estudio de suelos<br><input type="checkbox"/> Hipótesis de carga<br><input type="checkbox"/> Parámetros geométricos<br><input type="checkbox"/> Parámetros sísmicos de diseño<br><input type="checkbox"/> Procedimiento de diseño de elementos<br><input type="checkbox"/> Especificaciones de elementos no estructurales<br><input type="checkbox"/> Datos de entrada<br><input type="checkbox"/> Diseños de placa de cimentación, columnas.<br><input type="checkbox"/> Plano estructurales<br><input type="checkbox"/> Plano de elementos no estructurales<br><input type="checkbox"/> Planos con cuadro de cantidades y memorias de cálculo, plantas, cortes, detalles y despieces.<br><input type="checkbox"/> Modelado BIM                                                                                                                                                                                                |        |   |
| 5 | <b>Diseño eléctrico:</b> Los contenidos de acuerdo con el RETIE y RETILAP (normas de aplicación específica) que como mínimo debe tener el diseño eléctrico son:<br><input type="checkbox"/> Consideraciones de diseño<br><input type="checkbox"/> Cuadros de carga y memorias de cálculo eléctrico<br><input type="checkbox"/> Detalle de instalaciones eléctricas<br><input type="checkbox"/> Cuadro de cargas tablero de distribución y de iluminación<br><input type="checkbox"/> Detalle sistema puesta a tierra<br><input type="checkbox"/> Planta de distribución de elementos con convenciones de redes internas<br><input type="checkbox"/> Cuadro de cantidades y memorias de cálculo<br><input type="checkbox"/> Distancias de seguridad<br><input type="checkbox"/> Análisis de riesgos eléctricos<br><input type="checkbox"/> Estudio fotométrico (curva isométrica, configuración, potencia, tipo y cantidad de luminarias) • Planos eléctricos (planta, diagrama unifilar y cortes de subestación cuando aplique).<br><input type="checkbox"/> Modelado BIM | UNIDAD | 1 |
| 6 | <b>Elaboración de presupuestos, análisis de precios unitarios (APU), programa de obra, memoria de cálculo de cantidades de obra.</b> Los productos de este proceso serán:<br><input type="checkbox"/> Detalle de cada APU (Análisis de Precios Unitarios) del presupuesto<br><input type="checkbox"/> Cantidades de Obra<br><input type="checkbox"/> Detalle de porcentaje de administración, imprevistos y utilidades (AIU)<br><input type="checkbox"/> Detalle de presupuesto de interventoría y factor multiplicador<br><input type="checkbox"/> Cronograma de obra<br><input type="checkbox"/> Proceso constructivo<br><input type="checkbox"/> Especificaciones generales y particulares de construcción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD | 1 |
| 7 | <b>Formulación y/o actualización en Metodología General Ajustada (MGA) para viabilidad y estructuración del proyecto.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD | 1 |
| 8 | <b>Plan de Gestion Integral de Obra,</b> incluye presupuesto:<br><input type="checkbox"/> Informe PGIO<br><input type="checkbox"/> Costeo PGIO<br><input type="checkbox"/> Copia de cedula del profesional responsable<br><input type="checkbox"/> Copia matricula del profesional.<br><input type="checkbox"/> Certificado de vigencia de la matricula profesional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD | 1 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                |        |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 9  | <b>Análisis de riesgos:</b>                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD | 1 |
|    | <input type="checkbox"/> Informe de análisis de riesgos                                                                                                                                                                                        |        |   |
|    | <input type="checkbox"/> Anexo matriz de análisis de riesgos                                                                                                                                                                                   |        |   |
|    | <input type="checkbox"/> Certificación expedida por el profesional encargado donde conste que realizó el informe. Firmada con No de cedula y matricula profesional.                                                                            |        |   |
|    | <input type="checkbox"/> Copia matricula del profesional encargado de la elaboración del informe.                                                                                                                                              |        |   |
| 10 | <b>Especificaciones técnicas:</b>                                                                                                                                                                                                              | UNIDAD | 1 |
|    | <input type="checkbox"/> Informe de especificaciones técnicas que deberá cumplir con las normas técnicas como son: NTC 4595 que fija los lineamientos de planeamiento y diseño para los espacios escolares, norma fundamental de cumplimiento. |        |   |
|    | <input type="checkbox"/> Certificación expedida por el profesional encargado donde conste que realizó el informe. Firmada con No de cedula y matricula profesional.                                                                            |        |   |
|    | <input type="checkbox"/> Certificado de vigencia de la matricula profesional                                                                                                                                                                   |        |   |
| 11 | <input type="checkbox"/> Copia matricula del profesional encargado de la elaboración del informe                                                                                                                                               | UNIDAD | 1 |
|    | <b>Plano de localización específica</b>                                                                                                                                                                                                        |        |   |

Debe tener en cuenta las siguientes condiciones que impactaría el valor a cotizar:

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                                              |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|
| Lugar de ejecución:      | Municipio de Acevedo - Huila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                                              |
| Plazo de entrega:        | Sesenta (60) días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                                              |
| Forma de pago:           | El Municipio pagará el valor del contrato que resulte del presente proceso de selección, mediante actas de avance parcial de la CONSULTORÍA de la siguiente manera: el 50% demostrando un avance del 50% en la ejecución del proyecto, un 40% adicional a la entrega del producto a la entidad y el 10% restante a la liquidación del contrato, dentro de los treinta (30) días calendario, siguientes a la correspondiente facturación, recibo a satisfacción, previo cumplimiento de los trámites administrativos y financieros a que haya lugar. |                   |                                              |
| Término de pago:         | 30 días después de la radicación de la factura o cuenta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                                              |
| Impuestos territoriales: | <b>Impuesto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Tarifa</b>     | <b>Observaciones</b>                         |
|                          | Estampilla Pro – Cultura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2%                | Por mandato expreso del Estatuto Tributario. |
|                          | Estampilla para la justicia familiar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2%                |                                              |
|                          | Estampilla Pro – Adulto mayor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4%                |                                              |
|                          | Estampilla pro - electrificación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2%                |                                              |
|                          | Tasa Pro deporte y recreación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1%                |                                              |
|                          | ICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.60%             | Si el contratista es régimen común (6x1000)  |
|                          | Reteiva (Factura)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19%               | -                                            |
| Garantías contractuales: | <b>Amparo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Perjuicios</b> | <b>Vigencia</b>                              |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   | <b>Cuantía</b>                               |

| Seriedad de la oferta                                     | Seriedad de la oferta                                                                                                                                                                                                                                                                            | Termino de duración del contrato                                                                | 10% del valor de la oferta.                      |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Cumplimiento del contrato.                                | (i) El incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (ii) El cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista y (iii) El pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria. | Termino de vigencia del contrato, contados partir de la suscripción, y seis meses más.          | El diez por ciento (10%) del valor del contrato. |
| Calidad del servicio                                      | Deficiente calidad del servicio prestado                                                                                                                                                                                                                                                         | Duración del contrato más tres (3) años, contados a partir de la suscripción del acta de recibo | Veinte por ciento (20%) del valor del contrato   |
| Pago de Salarios, Indemnizaciones y Prestaciones Sociales | Incumplimiento de las obligaciones laborales del contratista derivadas de la contratación del personal utilizado en el territorio nacional para la ejecución del contrato amparado                                                                                                               | Término de duración del contrato y tres (3) años más                                            | Diez por ciento (10%) del valor del contrato     |
| Responsabilidad civil extracontractual                    | Eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surja de las                                                                                                                                                                                           | Término de duración del contrato                                                                | 200 SMMLV                                        |

|  |  |                                                                               |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | actuaciones,<br>hechos u<br>omisiones del<br>contratista o<br>subcontratistas |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|

La presentación de la cotización es exclusivamente para la elaboración del estudio de mercado, por ende, no genera obligaciones para las partes.

--

**Dr. ADRIAN ELIBERTO GÓMEZ MARTÍNEZ**  
**Secretario de Planeación, Obras e Infraestructura**  
**Acevedo Huila**

---

 **SOLICITUD COTIZACION 2.pdf**  
1834K

---

**JAVIER VALENCIA STERLING** <javal1967@hotmail.com>

30 de septiembre de 2026 a las 15:00

Para: secretariadeplaneacion secretariadeplaneacion <secretariadeplaneacion@acevedo-huila.gov.co>

Buenas tardes

Adjunto la cotización solicitada.

Quedo atento

Gracias

**Atentamente,**

**Javier Valencia Sterling**

*Especialista en Estructuras Universidad del Valle.*

*Ingeniero Civil Universidad del Cauca*

---

**De:** secretariadeplaneacion secretariadeplaneacion <secretariadeplaneacion@acevedo-huila.gov.co>

**Enviado:** martes, 22 de septiembre de 2026 2:17 p. m.

**Para:** javal1967@hotmail.com <javal1967@hotmail.com>

[El texto citado está oculto]

[El texto citado está oculto]

---

 **20260930165220242.pdf**  
1428K

---

**secretariadeplaneacion secretariadeplaneacion** <secretariadeplaneacion@acevedo-huila.gov.co>

30 de septiembre de 2026 a las 18:15

Para: contratacion contratacion <contratacion@acevedo-huila.gov.co>

[El texto citado está oculto]

---

 **20260930165220242.pdf**  
1428K

|                                                                                  |                                                                  |                |               |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA                              |                |               |  |
|                                                                                  | NIT: 891180069-1                                                 |                |               |                                                                                    |
|                                                                                  | SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, OBRAS E INFRAESTRUCTURA                |                |               |                                                                                    |
|                                                                                  | FORMATO SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO - SIENES |                |               |                                                                                    |
| Fecha: 09-10-2020                                                                | Versión: 3                                                       | Código: AC-0DC | Página 1 de 7 |                                                                                    |

Municipio de Acevedo (H), 19 de septiembre del 2026

Señor

**ALFREDO GONZALES MARIN**

alfredo.gonzalezmarin0259@gmail.com

**Asunto:** Solicitud de cotización para estudio de mercado

Atento saludo.

La Secretaría de Planeación, Obras e Infraestructura del Municipio de Acevedo - Departamento del Huila, está elaborando el estudio de mercado para convocar a un proceso de selección con el fin de contratar ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA CONSTRUCCION DE UN AULA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA MARTICAS SEDE LA TIJIÑA MUNICIPIO DE ACEVEDO HUILA. Solicitamos su valiosa colaboración en el sentido de cotizar incluyendo todos los costos, lo siguiente:

| ITEM | PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD | CTD |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 1    | <b>Levantamiento topográfico:</b> Los sitios destinados para el proyecto deberán ser investigados con mayor detalle. Se tratará de identificar puntos de referencia, accidentes geográficos, nacimientos de agua en el terreno, caminos y construcciones importantes. Una vez definido el sitio, se deberá realizar el levantamiento topográfico, donde la localización del predio y la localización proyectado la ubicación del aula, y que los planos representen norte, escala, cuadrícula de coordenadas, cuadro de áreas, abscisados con detalle de puntos de inicio, puntos de referencia y amarre utilizados, cuadro de convenciones, rótulos, hitos especiales (redes, quebradas, etc.), perfiles de terreno, cuadro de convenciones, ubicación de obras de drenaje existentes. Presentar lo siguientes documentos como producto entregable. 1) Informe sobre levantamiento topográfico, incluye conclusiones y recomendaciones; 2) Cartera de puntos que refleje el levantamiento del predio objeto de intervención; 3) Planos planta perfil escala 1:1000 con curvas de nivel cada 2 mt que contenga el trazado del terreno existente y todos los hitos señalados en la | UNIDAD | 1   |

|                                   |                                     |                                                                                              |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaboro: Secretaria               | Revisado por: Asesor Ing Civil      | Aprobado por: Secretario Planeación                                                          |
| Nombre: Margoth Guerrero Quintero | Nombre: Leonardo Martín Duero Basto | Nombre: Adrian E. Gomez Martinez                                                             |
| Firma:                            | Firma:                              | Firma:  |

|                                                                                  |                                                                  |                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA                              |                |  |
|                                                                                  | NIT: 891180069-1                                                 |                |                                                                                    |
|                                                                                  | SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, OBRAS E INFRAESTRUCTURA                |                |                                                                                    |
|                                                                                  | FORMATO SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO - BIENES |                |                                                                                    |
| Fecha: 09-10-2020                                                                | Versión: 3                                                       | Código: AC-0DC | Página 2 de 7                                                                      |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
|   | <p>descripción de la actividad; 5) Planos con secciones transversales cada 20 metros o según condiciones del terreno para proyección de la infraestructura; 6) Anexo con detalles, obras existentes (implantarlas en planta, perfil y secciones transversales) curvas de nivel, redes existentes, ingresos a predios, el registro de los equipos que se utilizaron (certificado de calibración en el momento de su realización), las carteras de campo debidamente firmadas, con los planos del levantamiento en planta y perfil, secciones transversales, con sus respectivas conclusiones y recomendaciones. 8) Recomendaciones y Conclusiones firmadas.</p> <p>Nota 1. Los planos, memorias, carteras e informes deben estar debidamente firmados por especialistas y profesionales de la consultoría. Anexar certificado de calibración de las estaciones y equipos y de los GPS de precisión milimétrica.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |   |
| 2 | <p><b>Estudio de suelos:</b> El estudio de suelos debe realizarse en el área donde se va a implantar el proyecto de acuerdo con el anteproyecto arquitectónico avalado. El documento debe contener de acuerdo con la NSR 10, como mínimo tres sondeos de seis (6 m) de profundidad, (nombre, localización con dirección), el resumen de la investigación realizada, el análisis geotécnico, las recomendaciones para el diseño, las recomendaciones para la construcción, las tablas de resultado de los sondeos, el resumen de memorias de cálculo y registro fotográfico del procedimiento de toma de muestras.</p> <p>De igual manera el estudio debe indicar la capacidad portante del suelo de fundación y las alternativas de cimentación de acuerdo con las condiciones encontradas. Se debe contar con la ubicación de los sondeos y caracterizaciones con perfiles estratigráficos en una copia del plano del levantamiento topográfico realizado, con el respectivo registro fotográfico de los muestreos realizados.</p> <p>Además, se requiere contar con copia de la matrícula profesional del profesional encargado del estudio y su certificación de vigencia actualizada de acuerdo con el capítulo 2 de la Ley 400 de 1997 "por el cual se adoptan normas sobre construcciones sismo resistentes".</p> <p>Cumplimiento En todos los casos, en cualquier sitio del territorio nacional, se debe hacer estudio de suelos que</p> | UNIDAD | 1 |

|                                   |                                     |                                                                                              |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaboro: Secretaria               | Revisado por: Asesor Ing Civil      | Aprobado por: Secretario Planeación                                                          |
| Nombre: Margoth Guerrero Quintero | Nombre: Leonardo Martín Duero Basto | Nombre: Adrian E. Gomez Martinez                                                             |
| Firma:                            | Firma:                              | Firma:  |

|                                                                                   |                                                                  |                |               |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA                              |                |               |  |
|                                                                                   | NIT: 891180069-1                                                 |                |               |                                                                                    |
|                                                                                   | SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, OBRAS E INFRAESTRUCTURA                |                |               |                                                                                    |
|                                                                                   | FORMATO SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO - BIENES |                |               |                                                                                    |
| Fecha: 09-10-2020                                                                 | Versión: 3                                                       | Código: AC-0DC | Página 3 de 7 |                                                                                    |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |   |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
|   | cumpla con el título H de la Norma Colombiana Sismo resistente NSR 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |   |
| 3 | <b>Diseño arquitectónico:</b> El contenido del diseño arquitectónico deberá tener en cuenta planos de diseño con:<br>Planos de implantación<br>Plantas arquitectónicas<br>Fachadas<br>Cortes<br>Planta de aula<br>Modelado BIM<br>La proyección de la nueva infraestructura debe cumplir con las normas técnicas como son: NTC 4595 Fija los lineamientos de planeamiento y diseño para los espacios escolares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD | 1 |
| 4 | <b>Diseño estructural:</b> Los aspectos a considerar para la realización del diseño estructural son:<br><input type="checkbox"/> Descripción básica<br><input type="checkbox"/> Materiales<br><input type="checkbox"/> Especificaciones técnicas<br><input type="checkbox"/> Consideraciones de diseño – correlación con los planos del estudio de suelos<br><input type="checkbox"/> Hipótesis de carga<br><input type="checkbox"/> Parámetros geométricos<br><input type="checkbox"/> Parámetros sísmicos de diseño<br><input type="checkbox"/> Procedimiento de diseño de elementos<br><input type="checkbox"/> Especificaciones de elementos no estructurales<br><input type="checkbox"/> Datos de entrada<br><input type="checkbox"/> Diseños de placa de cimentación, columnas.<br><input type="checkbox"/> Plano estructurales<br><input type="checkbox"/> Plano de elementos no estructurales<br><input type="checkbox"/> Planos con cuadro de cantidades y memorias de cálculo, plantas, cortes, detalles y despieces.<br><input type="checkbox"/> Modelado BIM | UNIDAD | 1 |

|                                   |                                     |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Elaboro: Secretaria               | Revisado por: Asesor Ing Civil      | Aprobado por: Secretario Planeación |
| Nombre: Margoth Guerrero Quintero | Nombre: Leonardo Martín Duero Basto | Nombre: Adrian E. Gomez Martinez    |
| Firma:                            | Firma:                              | Firma:                              |

|                                                                                  |                                                                  |                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA                              |                |  |
|                                                                                  | NIT: 891180069-1                                                 |                |                                                                                    |
|                                                                                  | SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, OBRAS E INFRAESTRUCTURA                |                |                                                                                    |
|                                                                                  | FORMATO SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO - BIENES |                |                                                                                    |
| Fecha: 09-10-2020                                                                | Versión: 3                                                       | Código: AC-0DC | Página 4 de 7                                                                      |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |   |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 5 | <b>Diseño eléctrico:</b> Los contenidos de acuerdo con el RETIE y RETILAP (normas de aplicación específica) que como mínimo debe tener el diseño eléctrico son: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Consideraciones de diseño</li> <li><input type="checkbox"/> Cuadros de carga y memorias de cálculo eléctrico</li> <li><input type="checkbox"/> Detalle de instalaciones eléctricas</li> <li><input type="checkbox"/> Cuadro de cargas tablero de distribución y de iluminación</li> <li><input type="checkbox"/> Detalle sistema puesta a tierra</li> <li><input type="checkbox"/> Planta de distribución de elementos con convenciones de redes internas</li> <li><input type="checkbox"/> Cuadro de cantidades y memorias de cálculo</li> <li><input type="checkbox"/> Distancias de seguridad</li> <li><input type="checkbox"/> Análisis de riesgos eléctricos</li> <li><input type="checkbox"/> Estudio fotométrico (curva isométrica, configuración, potencia, tipo y cantidad de luminarias) • Planos eléctricos (planta, diagrama unifilar y cortes de subestación cuando aplique).</li> <li><input type="checkbox"/> Modelado BIM</li> </ul> | UNIDAD | 1 |
| 6 | <b>Elaboración de presupuestos, análisis de precios unitarios (APU), programa de obra, memoria de cálculo de cantidades de obra.</b> Los productos de este proceso serán: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Detalle de cada APU (Análisis de Precios Unitarios) del presupuesto</li> <li><input type="checkbox"/> Cantidades de Obra</li> <li><input type="checkbox"/> Detalle de porcentaje de administración, imprevistos y utilidades (AIU)</li> <li><input type="checkbox"/> Detalle de presupuesto de interventoría y factor multiplicador</li> <li><input type="checkbox"/> Cronograma de obra</li> <li><input type="checkbox"/> Proceso constructivo</li> <li><input type="checkbox"/> Especificaciones generales y particulares de construcción</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD | 1 |
| 7 | <b>Formulación y/o actualización en Metodología General Ajustada (MGA) para viabilidad y estructuración del proyecto.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDAD | 1 |
| 8 | <b>Plan de Gestion Integral de Obra, incluye presupuesto:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ü Informe PGIO</li> <li>ü Costeo PGIO</li> <li>ü Copia de cedula del profesional responsable</li> <li>ü Copia matricula del profesional.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD | 1 |

|                                   |                                     |                                                                                              |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaboro: Secretaria               | Revisado por: Asesor Ing Civil      | Aprobado por: Secretario Planeación                                                          |
| Nombre: Margoth Guerrero Quintero | Nombre: Leonardo Martin Duero Basto | Nombre: Adnan E. Gomez Martinez                                                              |
| Firma:                            | Firma:                              | Firma:  |

|                                                                                  |                                                                  |                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA                              |                |  |
|                                                                                  | NIT: 891180069-1                                                 |                |                                                                                    |
|                                                                                  | SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, OBRAS E INFRAESTRUCTURA                |                |                                                                                    |
|                                                                                  | FORMATO SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO - BIENES |                |                                                                                    |
| Fecha: 09-10-2020                                                                | Versión: 3                                                       | Código: AC-0DC | Página 5 de 7                                                                      |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                |        |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
|    | ü Certificado de vigencia de la matricula profesional                                                                                                                                                                                          |        |   |
| 9  | <b>Análisis de riesgos:</b>                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD | 1 |
|    | <input type="checkbox"/> Informe de análisis de riesgos                                                                                                                                                                                        |        |   |
|    | <input type="checkbox"/> Anexo matriz de análisis de riesgos                                                                                                                                                                                   |        |   |
|    | <input type="checkbox"/> Certificación expedida por el profesional encargado donde conste que realizo el informe. Firmada con No de cedula y matricula profesional.                                                                            |        |   |
|    | <input type="checkbox"/> Copia matricula del profesional encargado de la elaboración del informe.                                                                                                                                              |        |   |
| 10 | <input type="checkbox"/> Certificado de vigencia de la matricula profesional                                                                                                                                                                   | UNIDAD | 1 |
|    | <b>Especificaciones técnicas:</b>                                                                                                                                                                                                              |        |   |
|    | <input type="checkbox"/> Informe de especificaciones técnicas que deberá cumplir con las normas técnicas como son: NTC 4595 que fija los lineamientos de planeamiento y diseño para los espacios escolares, norma fundamental de cumplimiento. |        |   |
|    | <input type="checkbox"/> Certificación expedida por el profesional encargado donde conste que realizo el informe. Firmada con No de cedula y matricula profesional.                                                                            |        |   |
|    | <input type="checkbox"/> Certificado de vigencia de la matricula profesional                                                                                                                                                                   |        |   |
| 11 | <input type="checkbox"/> Copia matricula del profesional encargado de la elaboración del informe                                                                                                                                               | UNIDAD | 1 |
|    | <b>Plano de localización específica</b>                                                                                                                                                                                                        |        |   |

Debe tener en cuenta las siguientes condiciones que impactaría el valor a cotizar:

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                              |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|
| Lugar de ejecución:      | Municipio de Acevedo - Huila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                              |
| Plazo de entrega:        | Sesenta (60) días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                              |
| Forma de pago:           | El Municipio pagará el valor del contrato que resulte del presente proceso de selección, mediante actas de avance parcial de la CONSULTORÍA de la siguiente manera: el 50% demostrando un avance del 50% en la ejecución del proyecto, un 40% adicional a la entrega del producto a la entidad y el 10% restante a la liquidación del contrato, dentro de los treinta (30) días calendario, siguientes a la correspondiente facturación, recibo a satisfacción, previo cumplimiento de los trámites administrativos y financieros a que haya lugar. |        |                                              |
| Término de pago:         | 30 días después de la radicación de la factura o cuenta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                              |
| Impuestos territoriales: | Impuesto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tarifa | Observaciones                                |
|                          | Estampilla Pro – Cultura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2%     | Por mandato expreso del Estatuto Tributario. |

|                                   |                                     |                                                                                              |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaboro: Secretaria               | Revisado por: Asesor Ing Civil      | Aprobado por: Secretario Planeación                                                          |
| Nombre: Margoth Guerrero Quintero | Nombre: Leonardo Martin Duero Basto | Nombre: Adrian E. Gomez Martinez                                                             |
| Firma:                            | Firma:                              | Firma:  |

|                                                                                  |                                                                  |                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA                              |                |  |
|                                                                                  | NIT: 891180069-1                                                 |                |                                                                                    |
|                                                                                  | SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, OBRAS E INFRAESTRUCTURA                |                |                                                                                    |
|                                                                                  | FORMATO SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO - BIENES |                |                                                                                    |
| Fecha: 09-10-2020                                                                | Versión: 3                                                       | Código: AC-0DC | Página 6 de 7                                                                      |

|                          |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                        |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                          | Estampilla para la justicia familiar | 2%                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |                                                  |
|                          | Estampilla Pro – Adulto mayor        | 4%                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |                                                  |
|                          | Estampilla pro - electrificación     | 2%                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |                                                  |
|                          | Tasa Pro deporte y recreación        | 1%                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |                                                  |
|                          | ICA                                  | 0.60%                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Si el contratista es régimen común (6x1000)                                            |                                                  |
|                          | Reteiva (Factura)                    | 19%                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                      |                                                  |
| Garantías contractuales: | <b>Amparo</b>                        | <b>Perjuicios</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Vigencia</b>                                                                        | <b>Cuantía</b>                                   |
|                          | Seriedad de la oferta                | Seriedad de la oferta                                                                                                                                                                                                                                                                            | Termino de duración del contrato                                                       | 10% del valor de la oferta.                      |
|                          | Cumplimiento del contrato.           | (i) El incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (ii) El cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista y (iii) El pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria. | Termino de vigencia del contrato, contados partir de la suscripción, y seis meses más. | El diez por ciento (10%) del valor del contrato. |
|                          | Calidad del servicio                 | Deficiente calidad del servicio prestado                                                                                                                                                                                                                                                         | Duración del contrato más tres (3) años.                                               | Veinte por ciento (20%)                          |

|                                   |                                       |                                            |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Elaboro: Secretaria</b>        | <b>Revisado por: Asesor Ing Civil</b> | <b>Aprobado por: Secretario Planeación</b> |
| Nombre: Margoth Guerrero Quintero | Nombre: Leonardo Martin Duero Basto   | Nombre: Adrian E. Gomez Martinez           |
| Firma:                            | Firma:                                | Firma:                                     |

|                                                                                   |                                                                  |                |               |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO HUILA                              |                |               |  |
|                                                                                   | NIT: 891150069-1                                                 |                |               |                                                                                    |
|                                                                                   | SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, OBRAS E INFRAESTRUCTURA                |                |               |                                                                                    |
|                                                                                   | FORMATO SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO - BIENES |                |               |                                                                                    |
| Fecha: 09-10-2020                                                                 | Versión: 3                                                       | Código: AC-0DC | Página 7 de 7 |                                                                                    |

|  |                                                           |                                                                                                                                                                                    |                                                        |                                              |
|--|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  |                                                           |                                                                                                                                                                                    | contados a partir de la suscripción del acta de recibo | del valor del contrato                       |
|  | Pago de Salarios, Indemnizaciones y Prestaciones Sociales | Incumplimiento de las obligaciones laborales del contratista derivadas de la contratación del personal utilizado en el territorio nacional para la ejecución del contrato amparado | Término de duración del contrato y tres (3) años más   | Diez por ciento (10%) del valor del contrato |
|  | Responsabilidad civil extracontractual                    | Eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surja de las actuaciones, hechos u omisiones del contratista o subcontratistas           | Término de duración del contrato                       | 200 SMMLV                                    |

La presentación de la cotización es exclusivamente para la elaboración del estudio de mercado, por ende, no genera obligaciones para las partes.

  
**ADRIAN ELIBERTO GOMEZ MARTINEZ**  
 Secretario de Planeación, Obras e Infraestructura

|                                   |                                     |                                                                                              |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaboro: Secretaria               | Revisado por: Asesor Ing Civil      | Aprobado por: Secretario Planeación                                                          |
| Nombre: Margoth Guerrero Quintero | Nombre: Leonardo Martin Duero Basto | Nombre: Adrian E. Gomez Martinez                                                             |
| Firma:                            | Firma:                              | Firma:  |



secretariadeplaneacion secretariadeplaneacion <secretariadeplaneacion@acevedo-huila.gov.co>

## Solicitud de cotización para estudio de mercado

5 mensajes

secretariadeplaneacion secretariadeplaneacion <secretariadeplaneacion@acevedo-huila.gov.co>

22 de septiembre de 2026 a las 14:16

Para: alfredogonzalezmarin0259@gmail.com

Señor

ALFREDO GONZALEZ MARIN

Ciudad

**Asunto:** Solicitud de cotización para estudio de mercado

Atento saludo.

La Secretaría de Planeación, Obras e Infraestructura del Municipio de Acevedo - Departamento del Huila, está elaborando el estudio de mercado para convocar a un proceso de selección con el fin de contratar ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA CONSTRUCCION DE UN AULA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA MARTICAS SEDE LA TIJIÑA MUNICIPIO DE ACEVEDO HUILA. Solicitamos su valiosa colaboración en el sentido de cotizar incluyendo todos los costos, lo siguiente:

| ITEM | PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD | CTD |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 1    | <b>Levantamiento topográfico:</b> Los sitios destinados para el proyecto deberán ser investigados con mayor detalle. Se tratará de identificar puntos de referencia, accidentes geográficos, nacimientos de agua en el terreno, caminos y construcciones importantes. Una vez definido el sitio, se deberá realizar el levantamiento topográfico, donde la localización del predio y la localización. proyectado la ubicación del aula, y que los planos representen norte, escala, cuadrícula de coordenadas, cuadro de áreas, abscisados con detalle de puntos de inicio, puntos de referencia y amarre utilizados, cuadro de convenciones, rótulos, hitos especiales (redes, quebradas, etc.), perfiles de terreno, cuadro de convenciones, ubicación de obras de drenaje existentes. Presentar lo siguientes documentos como producto entregable. 1) Informe sobre levantamiento topográfico, incluye conclusiones y recomendaciones; 2) Cartera de puntos que refleje el levantamiento del predio objeto de intervención; 3) Planos planta perfil escala 1:1000 con curvas de nivel cada 2 mt que contenga el trazado del terreno existente y todos los hitos señalados en la descripción de la actividad; 5) Planos con secciones transversales cada 20 metros o según condiciones del terreno para proyección de la infraestructura; 6) Anexo con detalles, obras existentes (implantarlas en planta, perfil y secciones transversales) curvas de nivel, redes existentes, ingresos a predios, el registro de los equipos que se utilizaron (certificado de calibración en el momento de su realización), las | UNIDAD | 1   |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |   |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
|   | <p>carteras de campo debidamente firmadas, con los planos del levantamiento en planta y perfil, secciones transversales , con sus respectivas conclusiones y recomendaciones. 8) Recomendaciones y Conclusiones firmadas.</p> <p>Nota 1. Los planos, memorias, carteras e informes deben estar debidamente firmados por especialistas y profesionales de la consultoría. Anexar certificado de calibración de las estaciones y equipos y de los GPS de precisión milimétrica.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |   |
| 2 | <p><b>Estudio de suelos:</b> El estudio de suelos debe realizarse en el área donde se va a implantar el proyecto de acuerdo con el anteproyecto arquitectónico avalado. El documento debe contener de acuerdo con la NSR 10, como mínimo tres sondeos de seis (6 m) de profundidad, (nombre, localización con dirección), el resumen de la investigación realizada, el análisis geotécnico, las recomendaciones para el diseño, las recomendaciones para la construcción, las tablas de resultado de los sondeos, el resumen de memorias de cálculo y registro fotográfico del procedimiento de toma de muestras.</p> <p>De igual manera el estudio debe indicar la capacidad portante del suelo de fundación y las alternativas de cimentación de acuerdo con las condiciones encontradas. Se debe contar con la ubicación de los sondeos y caracterizaciones con perfiles estratigráficos en una copia del plano del levantamiento topográfico realizado, con el respectivo registro fotográfico de los muestreos realizados.</p> <p>Además, se requiere contar con copia de la matrícula profesional del profesional encargado del estudio y su certificación de vigencia actualizada de acuerdo con el capítulo 2 de la Ley 400 de 1997 "por el cual se adoptan normas sobre construcciones sismo resistentes".</p> <p>Cumplimiento En todos los casos, en cualquier sitio del territorio nacional, se debe hacer estudio de suelos que cumpla con el título H de la Norma Colombiana Sismo resistente NSR 10.</p> | UNIDAD | 1 |
| 3 | <p><b>Diseño arquitectónico:</b> El contenido del diseño arquitectónico deberá tener en cuenta planos de diseño con:</p> <p>Planos de implantación</p> <p>Plantas arquitectónicas</p> <p>Fachadas</p> <p>Cortes</p> <p>Planta de aula</p> <p>Modelado BIM</p> <p>La proyección de la nueva infraestructura debe cumplir con las normas técnicas como son: NTC 4595 Fija los lineamientos de planeamiento y diseño para los espacios escolares</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | 1 |
| 4 | <p><b>Diseño estructural:</b> Los aspectos a considerar para la realización del diseño estructural son:</p> <p><input type="checkbox"/> Descripción básica</p> <p><input type="checkbox"/> Materiales</p> <p><input type="checkbox"/> Especificaciones técnicas</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD | 1 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
|   | <input type="checkbox"/> Consideraciones de diseño – correlación con los planos del estudio de suelos<br><input type="checkbox"/> Hipótesis de carga<br><input type="checkbox"/> Parámetros geométricos<br><input type="checkbox"/> Parámetros sísmicos de diseño<br><input type="checkbox"/> Procedimiento de diseño de elementos<br><input type="checkbox"/> Especificaciones de elementos no estructurales<br><input type="checkbox"/> Datos de entrada<br><input type="checkbox"/> Diseños de placa de cimentación, columnas.<br><input type="checkbox"/> Plano estructurales<br><input type="checkbox"/> Plano de elementos no estructurales<br><input type="checkbox"/> Planos con cuadro de cantidades y memorias de cálculo, plantas, cortes, detalles y despieces.<br><input type="checkbox"/> Modelado BIM                                                                                                                                                                                                                                                      |        |   |
| 5 | <b>Diseño eléctrico:</b> Los contenidos de acuerdo con el RETIE y RETILAP (normas de aplicación específica) que como mínimo debe tener el diseño eléctrico son:<br><input type="checkbox"/> Consideraciones de diseño<br><input type="checkbox"/> Cuadros de carga y memorias de cálculo eléctrico<br><input type="checkbox"/> Detalle de instalaciones eléctricas<br><input type="checkbox"/> Cuadro de cargas tablero de distribución y de iluminación<br><input type="checkbox"/> Detalle sistema puesta a tierra<br><input type="checkbox"/> Planta de distribución de elementos con convenciones de redes internas<br><input type="checkbox"/> Cuadro de cantidades y memorias de cálculo<br><input type="checkbox"/> Distancias de seguridad<br><input type="checkbox"/> Análisis de riesgos eléctricos<br><input type="checkbox"/> Estudio fotométrico (curva isométrica, configuración, potencia, tipo y cantidad de luminarias) • Planos eléctricos (planta, diagrama unifilar y cortes de subestación cuando aplique).<br><input type="checkbox"/> Modelado BIM | UNIDAD | 1 |
| 6 | <b>Elaboración de presupuestos, análisis de precios unitarios (APU), programa de obra, memoria de cálculo de cantidades de obra.</b> Los productos de este proceso serán:<br><input type="checkbox"/> Detalle de cada APU (Análisis de Precios Unitarios) del presupuesto<br><input type="checkbox"/> Cantidades de Obra<br><input type="checkbox"/> Detalle de porcentaje de administración, imprevistos y utilidades (AIU)<br><input type="checkbox"/> Detalle de presupuesto de interventoría y factor multiplicador<br><input type="checkbox"/> Cronograma de obra<br><input type="checkbox"/> Proceso constructivo<br><input type="checkbox"/> Especificaciones generales y particulares de construcción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD | 1 |
| 7 | <b>Formulación y/o actualización en Metodología General Ajustada (MGA) para viabilidad y estructuración del proyecto.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD | 1 |
| 8 | <b>Plan de Gestion Integral de Obra,</b> incluye presupuesto:<br><input type="checkbox"/> Informe PGIO<br><input type="checkbox"/> Costeo PGIO<br><input type="checkbox"/> Copia de cedula del profesional responsable<br><input type="checkbox"/> Copia matricula del profesional.<br><input type="checkbox"/> Certificado de vigencia de la matricula profesional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD | 1 |
| 9 | <b>Análisis de riesgos:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD | 1 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
|    | <input type="checkbox"/> Informe de análisis de riesgos<br><input type="checkbox"/> Anexo matriz de análisis de riesgos<br><input type="checkbox"/> Certificación expedida por el profesional encargado donde conste que realizo el informe. Firmada con No de cedula y matricula profesional.<br><input type="checkbox"/> Copia matricula del profesional encargado de la elaboración del informe.<br><input type="checkbox"/> Certificado de vigencia de la matricula profesional                                                                                                                                                            |        |   |
| 10 | <b>Especificaciones técnicas:</b><br><input type="checkbox"/> Informe de especificaciones técnicas que deberá cumplir con las normas técnicas como son: NTC 4595 que fija los lineamientos de planeamiento y diseño para los espacios escolares, norma fundamental de cumplimiento.<br><input type="checkbox"/> Certificación expedida por el profesional encargado donde conste que realizo el informe. Firmada con No de cedula y matricula profesional.<br><input type="checkbox"/> Certificado de vigencia de la matricula profesional<br><input type="checkbox"/> Copia matricula del profesional encargado de la elaboración del informe | UNIDAD | 1 |
| 11 | <b>Plano de localización específica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNIDAD | 1 |

Debe tener en cuenta las siguientes condiciones que impactaría el valor a cotizar:

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                              |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| Lugar de ejecución:      | Municipio de Acevedo - Huila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                              |
| Plazo de entrega:        | Sesenta (60) días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                                              |
| Forma de pago:           | El Municipio pagará el valor del contrato que resulte del presente proceso de selección, mediante actas de avance parcial de la CONSULTORÍA de la siguiente manera: el 50% demostrando un avance del 50% en la ejecución del proyecto, un 40% adicional a la entrega del producto a la entidad y el 10% restante a la liquidación del contrato, dentro de los treinta (30) días calendario, siguientes a la correspondiente facturación, recibo a satisfacción, previo cumplimiento de los trámites administrativos y financieros a que haya lugar. |                       |                                              |
| Término de pago:         | 30 días después de la radicación de la factura o cuenta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                                              |
| Impuestos territoriales: | <b>Impuesto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Tarifa</b>         | <b>Observaciones</b>                         |
|                          | Estampilla Pro – Cultura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2%                    | Por mandato expreso del Estatuto Tributario. |
|                          | Estampilla para la justicia familiar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2%                    |                                              |
|                          | Estampilla Pro – Adulto mayor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4%                    |                                              |
|                          | Estampilla pro - electrificación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2%                    |                                              |
|                          | Tasa Pro deporte y recreación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1%                    |                                              |
|                          | ICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.60%                 | Si el contratista es régimen común (6x1000)  |
|                          | Reteiva (Factura)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19%                   | -                                            |
| Garantías contractuales: | <b>Amparo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Perjuicios</b>     | <b>Vigencia</b>                              |
|                          | Seriedad de la oferta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Seriedad de la oferta | Termino de duración                          |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | <b>Cuantía</b>                               |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 10% del valor de                             |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | del contrato                                                                                    | la oferta.                                       |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Cumplimiento del contrato.                                | (i) El incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (ii) El cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista y (iii) El pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria. | Termino de vigencia del contrato, contados partir de la suscripción, y seis meses más.          | El diez por ciento (10%) del valor del contrato. |
| Calidad del servicio                                      | Deficiente calidad del servicio prestado                                                                                                                                                                                                                                                         | Duración del contrato más tres (3) años, contados a partir de la suscripción del acta de recibo | Veinte por ciento (20%) del valor del contrato   |
| Pago de Salarios, Indemnizaciones y Prestaciones Sociales | Incumplimiento de las obligaciones laborales del contratista derivadas de la contratación del personal utilizado en el territorio nacional para la ejecución del contrato amparado                                                                                                               | Término de duración del contrato y tres (3) años más                                            | Diez por ciento (10%) del valor del contrato     |
| Responsabilidad civil extracontractual                    | Eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surja de las actuaciones, hechos u                                                                                                                                                                     | Término de duración del contrato                                                                | 200 SMMLV                                        |

|  |  |                                                   |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------|--|--|
|  |  | omisiones del<br>contratista o<br>subcontratistas |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------|--|--|

La presentación de la cotización es exclusivamente para la elaboración del estudio de mercado, por ende, no genera obligaciones para las partes.

--

**Dr. ADRIAN ELIBERTO GÓMEZ MARTÍNEZ**  
**Secretario de Planeación, Obras e Infraestructura**  
**Acevedo Huila**

---

 **SOLICITUD COTIZACION 1.pdf**  
1834K

---

**Alfredo Gonzalez Marin** <alfredogonzalezmarin0259@gmail.com>

25 de septiembre de 2026 a las 16:09

Para: secretariadeplaneacion secretariadeplaneacion &lt;secretariadeplaneacion@acevedo-huila.gov.co&gt;

Cordial saludo.

Atendiendo a su solicitud remito la cotización.

Att.

Alfredo Gonzalez Marin.

Ing. Civil.

[El texto citado está oculto]

---

 **Cotizacion\_INV\_Acevedo.pdf**  
199K

---

**secretariadeplaneacion secretariadeplaneacion** <secretariadeplaneacion@acevedo-huila.gov.co>

26 de septiembre de 2026 a las 7:39

Para: contratacion contratacion &lt;contratacion@acevedo-huila.gov.co&gt;, lduero@gmail.com

[El texto citado está oculto]

---

 **Cotizacion\_INV\_Acevedo.pdf**  
199K

---

**Alfredo Gonzalez Marin** <alfredogonzalezmarin0259@gmail.com>

30 de septiembre de 2026 a las 10:30

Para: secretariadeplaneacion secretariadeplaneacion &lt;secretariadeplaneacion@acevedo-huila.gov.co&gt;

ANEXO COTIZACIÓN FIRMADA

[El texto citado está oculto]

---

 **Cotizacion\_INV\_Acevedo (1).pdf**  
210K

---

**secretariadeplaneacion secretariadeplaneacion** <secretariadeplaneacion@acevedo-huila.gov.co>

30 de septiembre de 2026 a las 10:40

Para: contratacion contratacion &lt;contratacion@acevedo-huila.gov.co&gt;

----- Forwarded message -----

De: **Alfredo Gonzalez Marín** <alfredogonzalezmarin0259@gmail.com>

[El texto citado está oculto]

[El texto citado está oculto]

[El texto citado está oculto]



**Cotizacion\_INV\_Acevedo (1).pdf**

210K

Acevedo, Huila, 25 de Septiembre de 2026

Señor:

**EDGAR STERLING PRADA**

Alcalde Municipal

ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO, HUILA

Acevedo – Huila

**ASUNTO: COTIZACIÓN PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARTICAS SEDE LA TIJÑA MUNICIPIO DE ACEVEDO HUILA.**

Respetado Alcalde:

De acuerdo con la solicitud de propuesta para la estructuración y desarrollo técnico del proyecto en mención, me permito presentar a su consideración la propuesta económica correspondiente a los servicios profesionales de consultoría e ingeniería detallados a continuación:

| ITEM | DESCRIPCIÓN Y PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDAD | CANT. | VALOR TOTAL (COP) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------|
| 1    | <p>Levantamiento topográfico: Los sitios destinados para el proyecto deberán ser investigados con mayor detalle. Se tratará de identificar puntos de referencia, accidentes geográficos, nacimientos de agua en el terreno, caminos y construcciones importantes. Una vez definido el sitio, se deberá realizar el levantamiento topografico, donde la localización del predio y la localización proyectado del Aula deben soportarse con planos que representen norte, escala, cuadrícula de coordenadas, cuadro de áreas, abscisados con detalle de puntos de inicio, puntos de referencia y amarre utilizados, cuadro de convenciones, rótulos, hitos especiales (redes, quebradas, etc.), perfiles de terreno, cuadro de convenciones, ubicación de obras de drenaje existentes. Presentar lo siguientes documentos como producto entregable. 1) Informe sobre levantamiento topográfico, incluye conclusiones y recomendaciones; 2) Cartera de puntos que refleje el levantamiento del predio objeto de intervención; 3) Planos planta perfil escala 1:1000 con curvas de nivel cada 0,5 mt que contenga el trazado del terreno existente y todos los hitos señalados en la descripción de la actividad; 4) Planos con secciones transversales cada 20 metros o según condiciones del terreno para proyección de la infraestructura, 5) Anexo con detalles, obras existentes (implantarlas en planta, perfil y secciones transversales) curvas de nivel, redes existentes, ingresos a predios, el registro de los equipos que se utilizaron (certificado de calibración en el momento de su realización), y la metodología del amarre y el traslado de las coordenadas IGAC- MAGNA SIRGAS, las carteras de campo debidamente firmadas, con los planos del levantamiento en planta y perfil, secciones transversales , con sus respectivas conclusiones y recomendaciones. 6) Recomendaciones y Conclusiones firmadas.</p> <p>Nota 1. Los planos, memorias, carteras e informes deben estar debidamente firmados por especialistas y profesionales de la consultoría. Anexar certificado de calibración de las estaciones y</p> | UNIDAD | 1     | \$ 4.000.000      |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |   |              |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------------|
|   | equipos y de los GPS de precisión milimétrica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |   |              |
| 2 | <p>Estudio de suelos: El estudio de suelos debe realizarse en el área donde se va a implantar el proyecto de acuerdo con el anteproyecto arquitectónico avalado. El documento debe contener de acuerdo con la NSR 10, como mínimo tres sondeos de seis (6 m) de profundidad y un apique para caracterización en un punto central del espacio que soportaría la placa e indicar la descripción general del proyecto (nombre, localización con dirección), el resumen de la investigación realizada, el análisis geotécnico, las recomendaciones para el diseño, las recomendaciones para la construcción, las tablas de resultado de los sondeos, el resumen de memorias de cálculo y registro fotográfico del procedimiento de toma de muestras.</p> <p>De igual manera el estudio debe indicar la capacidad portante del suelo de fundación y las alternativas de cimentación de acuerdo con las condiciones encontradas. Se debe contar con la ubicación de los sondeos y caracterizaciones con perfiles estratigráficos en una copia del plano del levantamiento topográfico realizado, con el respectivo registro fotográfico de los muestreos realizados.</p> <p>Además, se requiere contar con copia de la matrícula profesional del profesional encargado del estudio y su certificación de vigencia actualizada de acuerdo con el capítulo 2 de la Ley 400 de 1997 "por el cual se adoptan normas sobre construcciones sismo resistentes".</p> <p>Cumplimiento En todos los casos, en cualquier sitio del territorio nacional, se debe hacer estudio de suelos que cumpla con el Título H de la Norma Colombiana Sismo resistente NSR 10.</p> | UNIDAD | 1 | \$ 7.550.000 |
| 3 | <p>Diseño arquitectónico: El contenido del diseño arquitectónico deberá tener en cuenta planos de diseño con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Planos de implantación</li> <li>✓ Plantas arquitectónicas</li> <li>✓ Fachadas</li> <li>✓ Cortes</li> <li>✓ Planta de cubierta</li> </ul> <p>Modelado BIM</p> <p>La proyección de la nueva infraestructura debe cumplir con las normas técnicas como son: NTC 4595 Fija los lineamientos de planeamiento y diseño para los espacios escolares.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD | 1 | \$ 8.675.000 |
| 4 | <p>Diseño estructural: Los aspectos a considerar para la realización del diseño estructural son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Descripción básica</li> <li>✓ Materiales</li> <li>✓ Código y especificaciones técnicas</li> <li>✓ Consideraciones de diseño – correlación con los planos del estudio de suelos</li> <li>✓ Hipótesis de carga</li> <li>✓ Parámetros geométricos</li> <li>✓ Parámetros sísmicos de diseño</li> <li>✓ Procedimiento de diseño de elementos</li> <li>✓ Especificaciones de elementos no estructurales</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDAD | 1 | \$ 8.775.000 |

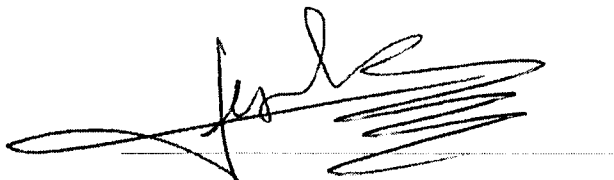
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |   |              |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------------|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Datos de entrada</li> <li>✓ Diseños de placa de cimentación, columnas, cubierta.</li> <li>✓ Plano estructurales</li> <li>✓ Plano de elementos no estructurales</li> <li>✓ Planos con cuadro de cantidades y memorias de cálculo, plantas, cortes, detalles y despieces.</li> <li>✓ Modelado BIM</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |   |              |
| 5 | <p>Diseño eléctrico: Los contenidos de acuerdo con el RETIE y RETILAP (normas de aplicación específica) que como mínimo debe tener el diseño eléctrico son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Consideraciones de diseño</li> <li>✓ Cuadros de carga y memorias de cálculo eléctrico</li> <li>✓ Detalle de instalaciones eléctricas</li> <li>✓ Cuadro de cargas tablero de distribución y de iluminación</li> <li>✓ Detalle sistema puesta a tierra</li> <li>✓ Planta de distribución de elementos con convenciones de redes internas</li> <li>✓ Cuadro de cantidades y memorias de cálculo</li> <li>✓ Distancias de seguridad</li> <li>✓ Análisis de riesgos eléctricos</li> <li>✓ Estudio fotométrico (curva isométrica, configuración, potencia, <b>tipo y cantidad de luminarias</b>) • Planos eléctricos (planta, diagrama unifilar y cortes de subestación cuando aplique).</li> <li>✓ Modelado BIM</li> </ul> | UNIDAD | 1 | \$ 6.225.000 |
| 6 | <p>Elaboración de presupuestos, análisis de precios unitarios (APU), programa de obra, memoria de cálculo de cantidades de obra. Los productos de este proceso serán:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Detalle de cada APU (Análisis de Precios Unitarios) del presupuesto</li> <li>✓ Cantidades de Obra</li> <li>✓ Detalle de porcentaje de administración, imprevistos y utilidades (AIU)</li> <li>✓ Detalle de presupuesto de interventoría y factor multiplicador</li> <li>✓ Cronograma de obra</li> <li>✓ Proceso constructivo</li> <li>✓ Especificaciones generales y particulares de construcción</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNIDAD | 1 | \$ 3.950.000 |
| 7 | <p>Formulación y/o actualización en Metodología General Ajustada (MGA) para viabilidad y estructuración del proyecto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | 1 | \$ 2.450.000 |
| 8 | <p>Plan de Gestión Integral en Obra, incluye presupuesto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Informe PGIO</li> <li>✓ Costeo PGIO</li> <li>✓ Copia de cédula del profesional responsable</li> <li>✓ Copia matrícula del profesional.</li> <li>✓ Certificado de vigencia de la matrícula profesional</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNIDAD | 1 | \$ 2.550.000 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |   |                      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----------------------|
| 9  | Análisis de riesgos:<br>✓ Informe de análisis de riesgos<br>✓ Anexo matriz de análisis de riesgos<br>✓ Certificación expedida por el profesional encargado donde conste que realizó el informe. Firmada con No de cédula y matrícula profesional.<br>✓ Copia matrícula del profesional encargado de la elaboración del informe.<br>✓ Certificado de vigencia de la matrícula profesional                                                                                                                                                    | UNIDAD | 1 | \$ 1.825.000         |
| 10 | Especificaciones técnicas:<br>✓ Informe de especificaciones técnicas que deberá cumplir con las normas técnicas como son: NTC 4595 que fija los lineamientos de planeamiento y diseño para los espacios escolares, norma fundamental de cumplimiento.<br>✓ Certificación expedida por el profesional encargado donde conste que realizó el informe. Firmada con No de cédula y matrícula profesional.<br>✓ Certificado de vigencia de la matrícula profesional<br>✓ Copia matrícula del profesional encargado de la elaboración del informe | UNIDAD | 1 | \$ 1.825.000         |
| 11 | Plano de localización específica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDAD | 1 | \$ 1.825.000         |
|    | <b>VALOR UNITARIO TOTAL INCLUIDO IVA Y DEMÁS IMPUESTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |   | <b>\$ 49.650.000</b> |

#### CONDICIONES COMERCIALES Y TÉCNICAS:

1. Validez de la oferta: 30 días calendario a partir de la fecha de expedición.
2. Tiempo de ejecución: Conforme al cronograma concertado con la administración municipal.
3. Entregables: Informes técnicos, memorias de cálculo, carteras, certificación de calibración, modelos BIM y planos impresos y digitales en el marco de la normatividad vigente (NSR-10, RETIE, RETILAP, NTC 4595).
4. Forma de pago: A convenir con la Entidad Territorial.

Atentamente,



**NOMBRE: JAVIER VALENCIA STERLING**  
 INGENIERO CIVIL  
 C.C. 12.232.616  
 T.P. 19202-61839 CAUCA  
 Email: javal1967@hotmail.com

Pitalito, Huila, 25 de Septiembre de 2026

**Señor:**

**EDGAR STERLING PRADA**

Alcalde Municipal

ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACEVEDO, HUILA

Acevedo – Huila

**ASUNTO: COTIZACIÓN PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARTICAS SEDE LA TIJÑA MUNICIPIO DE ACEVEDO HUILA.**

Respetado Alcalde:

De acuerdo con la solicitud de propuesta para la estructuración y desarrollo técnico del proyecto en mención, me permito presentar a su consideración la propuesta económica correspondiente a los servicios profesionales de consultoría e ingeniería detallados a continuación:

| ITEM | DESCRIPCIÓN Y PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNIDAD | CAN<br>T. | VALOR TOTAL<br>(COP) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------------------|
| 1    | <p>Levantamiento topográfico: Los sitios destinados para el proyecto deberán ser investigados con mayor detalle. Se tratará de identificar puntos de referencia, accidentes geográficos, nacimientos de agua en el terreno, caminos y construcciones importantes. Una vez definido el sitio, se deberá realizar el levantamiento topográfico, donde la localización del predio y la localización proyectado del Aula deben soportarse con planos que representen norte, escala, cuadrícula de coordenadas, cuadro de áreas, abscisados con detalle de puntos de inicio, puntos de referencia y amarre utilizados, cuadro de convenciones, rótulos, hitos especiales (redes, quebradas, etc.), perfiles de terreno, cuadro de convenciones, ubicación de obras de drenaje existentes. Presentar lo siguientes documentos como producto entregable. 1) Informe sobre levantamiento topográfico, incluye conclusiones y recomendaciones; 2) Cartera de puntos que refleje el levantamiento del predio objeto de intervención; 3) Planos planta perfil escala 1:1000 con curvas de nivel cada 0,5 mt que contenga el trazado del terreno existente y todos los hitos señalados en la descripción de la actividad; 4) Planos con secciones transversales cada 20 metros o según condiciones del terreno para proyección de la infraestructura; 5) Anexo con detalles, obras existentes (implantarlas en planta, perfil y secciones transversales) curvas de nivel, redes existentes, ingresos a predios, el registro de los equipos que se utilizaron (certificado de calibración en el momento de su realización), y la metodología del amarre y el traslado de las coordenadas IGAC- MAGNA SIRGAS, las carteras de campo debidamente firmadas, con los planos del levantamiento en planta y perfil, secciones transversales , con sus respectivas conclusiones y recomendaciones. 6) Recomendaciones y Conclusiones firmadas.</p> <p>Nota 1. Los planos, memorias, carteras e informes deben estar debidamente firmados por especialistas y profesionales de la consultoría.</p> | UNIDAD | 1         | \$ 3.500.000         |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |   |              |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------------|
|   | Anexar certificado de calibración de las estaciones y equipos y de los GPS de precisión milimétrica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |   |              |
| 2 | <p>Estudio de suelos: El estudio de suelos debe realizarse en el área donde se va a implantar el proyecto de acuerdo con el anteproyecto arquitectónico avalado. El documento debe contener de acuerdo con la NSR 10, como mínimo tres sondeos de seis (6 m) de profundidad y un apique para caracterización en un punto central del espacio que soportaría la placa e indicar la descripción general del proyecto (nombre, localización con dirección), el resumen de la investigación realizada, el análisis geotécnico, las recomendaciones para el diseño, las recomendaciones para la construcción, las tablas de resultado de los sondeos, el resumen de memorias de cálculo y registro fotográfico del procedimiento de toma de muestras.</p> <p>De igual manera el estudio debe indicar la capacidad portante del suelo de fundación y las alternativas de cimentación de acuerdo con las condiciones encontradas. Se debe contar con la ubicación de los sondeos y caracterizaciones con perfiles estratigráficos en una copia del plano del levantamiento topográfico realizado, con el respectivo registro fotográfico de los muestreos realizados.</p> <p>Además, se requiere contar con copia de la matrícula profesional del profesional encargado del estudio y su certificación de vigencia actualizada de acuerdo con el capítulo 2 de la Ley 400 de 1997 "por el cual se adoptan normas sobre construcciones sismo resistentes".</p> <p>Cumplimiento En todos los casos, en cualquier sitio del territorio nacional, se debe hacer estudio de suelos que cumpla con el Título H de la Norma Colombiana Sismo resistente NSR 10.</p> | UNIDAD | 1 | \$ 7.150.000 |
| 3 | <p>Diseño arquitectónico: El contenido del diseño arquitectónico deberá tener en cuenta planos de diseño con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Planos de implantación</li> <li>✓ Plantas arquitectónicas</li> <li>✓ Fachadas</li> <li>✓ Cortes</li> <li>✓ Planta de cubierta</li> </ul> <p>Modelado BIM</p> <p>La proyección de la nueva infraestructura debe cumplir con las normas técnicas como son: NTC 4595 Fija los lineamientos de planeamiento y diseño para los espacios escolares.</p> <p>La proyección de la nueva infraestructura debe cumplir con las normas técnicas como son: NTC 4595 Fija los lineamientos de planeamiento y diseño para los espacios escolares</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | 1 | \$ 8.475.000 |
| 4 | <p>Diseño estructural: Los aspectos a considerar para la realización del diseño estructural son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Descripción básica</li> <li>✓ Materiales</li> <li>✓ Código y especificaciones técnicas</li> <li>✓ Consideraciones de diseño – correlación con los planos del estudio de suelos</li> <li>✓ Hipótesis de carga</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD | 1 | \$ 8.375.000 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |   |              |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------------|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Parámetros geométricos</li> <li>✓ Parámetros sísmicos de diseño</li> <li>✓ Procedimiento de diseño de elementos</li> <li>✓ Especificaciones de elementos no estructurales</li> <li>✓ Datos de entrada</li> <li>✓ Diseños de placa de cimentación, columnas, cubierta.</li> <li>✓ Plano estructurales</li> <li>✓ Plano de elementos no estructurales</li> <li>✓ Planos con cuadro de cantidades y memorias de cálculo, plantas, cortes, detalles y despieces.</li> <li>✓ Modelado BIM</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |   |              |
| 5 | <p>Diseño eléctrico: Los contenidos de acuerdo con el RETIE y RETILAP (normas de aplicación específica) que como mínimo debe tener el diseño eléctrico son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Consideraciones de diseño</li> <li>✓ Cuadros de carga y memorias de cálculo eléctrico</li> <li>✓ Detalle de instalaciones eléctricas</li> <li>✓ Cuadro de cargas tablero de distribución y de iluminación</li> <li>✓ Detalle sistema puesta a tierra</li> <li>✓ Planta de distribución de elementos con convenciones de redes internas</li> <li>✓ Cuadro de cantidades y memorias de cálculo</li> <li>✓ Distancias de seguridad</li> <li>✓ Análisis de riesgos eléctricos</li> <li>✓ Estudio fotométrico (curva isométrica, configuración, potencia, tipo y cantidad de luminarias) • Planos eléctricos (planta, diagrama unifilar y cortes de subestación cuando aplique).</li> <li>✓ Modelado BIM</li> </ul> | UNIDAD | 1 | \$ 6.025.000 |
| 6 | <p>Elaboración de presupuestos, análisis de precios unitarios (APU), programa de obra, memoria de cálculo de cantidades de obra. Los productos de este proceso serán:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Detalle de cada APU (Análisis de Precios Unitarios) del presupuesto</li> <li>✓ Cantidades de Obra</li> <li>✓ Detalle de porcentaje de administración, imprevistos y utilidades (AIU)</li> <li>✓ Detalle de presupuesto de interventoría y factor multiplicador</li> <li>✓ Cronograma de obra</li> <li>✓ Proceso constructivo</li> <li>✓ Especificaciones generales y particulares de construcción</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD | 1 | \$ 3.550.000 |
| 7 | <p>Formulación y/o actualización en Metodología General Ajustada (MGA) para viabilidad y estructuración del proyecto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD | 1 | \$ 2.850.000 |
| 8 | <p>Plan de Gestión Integral en Obra, incluye presupuesto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Informe PGIO</li> <li>✓ Costeo PGIO</li> <li>✓ Copia de cédula del profesional responsable</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDAD | 1 | \$ 2.350.000 |

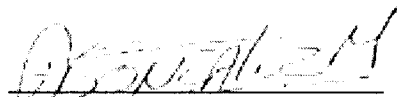
Alfredo González Marín  
Ingeniero Civil  
Nit: 17420094- 2

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |   |                      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----------------------|
|    | ✓ Copia matrícula del profesional.<br>✓ Certificado de vigencia de la matrícula profesional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |   |                      |
| 9  | Análisis de riesgos:<br>✓ Informe de análisis de riesgos<br>✓ Anexo matriz de análisis de riesgos<br>✓ Certificación expedida por el profesional encargado donde conste que realizó el informe. Firmada con No de cédula y matrícula profesional.<br>✓ Copia matrícula del profesional encargado de la elaboración del informe.<br>✓ Certificado de vigencia de la matrícula profesional                                                                                                                                                    | UNIDAD | 1 | \$ 2.025.000         |
| 10 | Especificaciones técnicas:<br>✓ Informe de especificaciones técnicas que deberá cumplir con las normas técnicas como son: NTC 4595 que fija los lineamientos de planeamiento y diseño para los espacios escolares, norma fundamental de cumplimiento.<br>✓ Certificación expedida por el profesional encargado donde conste que realizó el informe. Firmada con No de cédula y matrícula profesional.<br>✓ Certificado de vigencia de la matrícula profesional<br>✓ Copia matrícula del profesional encargado de la elaboración del informe | UNIDAD | 1 | \$ 2.025.000         |
| 11 | Plano de localización específica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDAD | 1 | \$ 2.025.000         |
|    | <b>VALOR UNITARIO TOTAL INCLUIDO IVA Y DEMÁS IMPUESTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |   | <b>\$ 48.350.000</b> |

#### CONDICIONES COMERCIALES Y TÉCNICAS:

1. Validez de la oferta: 30 días calendario a partir de la fecha de expedición.
2. Tiempo de ejecución: Conforme al cronograma concertado con la administración municipal.
3. Entregables: Informes técnicos, memorias de cálculo, carteras, certificación de calibración, modelos BIM y planos impresos y digitales en el marco de la normatividad vigente (NSR-10, RETIE, RETILAP, NTC 4595).
4. Forma de pago: A convenir con la Entidad Territorial.

Atentamente,



Alfredo González Marín.  
Ingeniero Civil.  
M.P. N°091037-0577608 CND  
CC N° 17420094 Acacias Meta.