

|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | REPÚBLICA DE COLOMBIA<br>DEPARTAMENTO DEL CAUCA<br>MUNICIPIO DE SUCRE<br>NIT: 817.003.440-5 |  | Código: 110-17.51 |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Versión: 01       |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Fecha: 1/11/2019  |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Página 1 de 15    |

En cumplimiento a lo previsto en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, y de Subsección 5, Artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Artículo 5 del Decreto 143 de 2023, se realiza el Estudio Previo para la Contratación de Mínima Cuantía

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fecha de Elaboración:</b>               | 01/09/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Secretaría Donde Nace la Necesidad:</b> | Secretaría de Planeación e Infraestructura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Objeto:</b>                             | Estudio previo para la contratación del proceso de mínima cuantía, cuyo objeto corresponde a la <b>“CONTRATAR LA CONSULTORÍA DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ELABORACION DEL PLAN DE CIERRE, CLAUSURA Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL DEL SISTEMA DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS – CELDA DE CONTINGENCIA, MUNICIPIO DE SUCRE - DEPARTAMENTO DEL CAUCA.”</b> |

| 1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>El artículo 311 de la Constitución Política de Colombia establece: "Al municipio como entidad fundamental de la división político - administrativa del Estado le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las leyes."</p> <p>En virtud del artículo 314 de la Constitución Política los alcaldes son los jefes de la administración local representantes legales de la respectiva entidad territorial, además de ser quienes ejercen como autoridad política y de policía atendiendo lo dispuesto en el artículo 84 de la Ley 136 de 1994. El numeral 3 del artículo 315 de la Constitución Política establece que son funciones del alcalde municipal "Dirigir la acción administrativa del Municipio, asegurar el cumplimiento de las funciones y la prestación de los servicios a su cargo....</p> <p>La Constitución Política de Colombia concibe en su artículo 2, como fines esenciales del estado, servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo. (...). La Ley 80 de 1993, Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, señala en su artículo 3° sobre los fines de la contratación estatal que: "Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines".</p> <p>La disposición final de los residuos sólidos urbanos ha evolucionado de botaderos a rellenos sanitarios de alta tecnología donde mediante técnicas ingenieriles se controlan las emisiones líquidas y gaseosas potencialmente peligrosas para el medio ambiente. Los municipios del Cauca son conscientes de esta necesidad, en muchas ocasiones, pero no contaban con la capacidad técnica y financiera para una buena proyección y/o diseño, una operación adecuada y un definitivo cierre, por lo que tuvieron que recurrir a otras opciones poco amigables con el medio ambiente.</p> <p>Un Relleno sanitario es el lugar técnicamente seleccionado, diseñado y operado para la disposición final controlada de los residuos sólidos, sin causar peligro, daño o riesgo a la salud pública, minimizando y controlando los impactos ambientales y utilizando principios de ingeniería, para la confinación y aislamiento de los residuos sólidos en un área mínima, con compactación de residuos, cobertura diaria de los mismos, control de gases y lixiviados, y cobertura final.</p> <p>En el territorio de Sucre, El sitio de disposición final se encuentra ubicado a 2,9 Km al occidente de la cabecera municipal, en la vereda la Esmeralda, al costado derecho que conduce de Sucre al Corregimiento de Guachicono del Municipio de Bolívar.</p> |

|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | REPÚBLICA DE COLOMBIA<br>DEPARTAMENTO DEL CAUCA<br>MUNICIPIO DE SUCRE<br>NIT: 817.003.440-5 |  | Código: 110-17.51 |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Versión: 01       |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Fecha: 1/11/2019  |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Página 2 de 15    |

Cuando se termina la vida útil de un sitio de disposición final de residuos, es necesario proceder a realizar una serie de actividades tendientes a implementar su cierre y recuperación de tal manera que cumpla con los requerimientos ambientales vigentes. Consecuentemente, los entes territoriales, ceñidos a la normativa sanitaria y ambiental, deben proceder estableciendo actuaciones administrativas y de gestión que permitan garantizar el saneamiento de estos sitios de disposición final; las medidas de manejo diseñadas y ejecutadas a través de los planes de cierre, clausura y restauración ambiental deben minimizar el impacto ambiental, mejorando las condiciones paisajísticas, protegiendo los recursos naturales, pero sobre todo, estabilizando la zona, donde se evite la contaminación y se eliminen factores de riesgo ambiental en tanto del goce a una salud pública.

Las medidas de cierre y restauración logran el confinamiento seguro de los residuos, evitan la contaminación del suelo y los acuíferos, y controlan la emisión de gases y lixiviados. El objetivo es estabilizar el terreno para darle un uso final, como zonas verdes o parques, mitigando riesgos.

De acuerdo con lo anterior, desde la Secretaría de Planeación e Infraestructura, se formuló proyecto de inversión denominado: **“CONTRATAR LA CONSULTORÍA DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ELABORACION DEL PLAN DE CIERRE, CLAUSURA Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL DEL SISTEMA DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS – CELDA DE CONTINGENCIA, MUNICIPIO DE SUCRE - DEPARTAMENTO DEL CAUCA”** inscrito en el banco de programas y proyectos del Municipio de Sucre, bajo CODIGO BPIN **2024197850042**, relacionado en el Plan de Desarrollo 2024-2027, por “UN SUCRE GRANDE”, así:

|                        |           |                                                                             |
|------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Línea Estratégica      | 3         | POR UN SUCRE GRANDE EN DESARROLLO Y PLANEACIÓN TERRITORIAL                  |
| Sector                 | 40        | VIVENDA, CIUDAD Y TERRITORIO                                                |
| Programa               | 4003      | ACCESO DE LA POBLACIÓN A LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO |
| Producto               | 4003042   | Estudios de pre inversión e inversión                                       |
| Indicador del proyecto | 400304200 | Estudios o diseños realizados                                               |

Por lo expuesto anteriormente, y considerando el presupuesto dispuesto para atender la necesidad, se ve connotada la necesidad de adelantar un proceso de contratación mediante la modalidad de mínima cuantía, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 2 Numeral 5 de la Ley 1150 de 2007, en el Artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, en concordancia con el Artículo 2.2.1.2.1.5.2. Decreto 1860 de 2021.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

**2.1. Objeto: “CONTRATAR LA CONSULTORÍA DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ELABORACION DEL PLAN DE CIERRE, CLAUSURA Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL DEL SISTEMA DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS – CELDA DE CONTINGENCIA, MUNICIPIO DE SUCRE - DEPARTAMENTO DEL CAUCA.”**

### 2.2. Alcance del Objeto:

El alcance del contrato comprende:

La elaboración de los estudios técnicos y diseños definitivos de plan de cierre, clausura y restauración ambiental requerido para el sistema de disposición final de residuos sólidos – celda de contingencia ubicado en el municipio de Sucre, Cauca.

|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | REPÚBLICA DE COLOMBIA<br>DEPARTAMENTO DEL CAUCA<br>MUNICIPIO DE SUCRE<br>NIT: 817.003.440-5 |  | Código: 110-17.51 |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Versión: 01       |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Fecha: 1/11/2019  |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Página 3 de 15    |

El consultor deberá desarrollar la totalidad de los estudios y diseños establecidos en las especificaciones técnicas del contrato, garantizando la entrega de productos técnicos completos, consistentes, técnicamente viables y ejecutables, que permitan al Municipio de Sucre estructurar y adelantar el correspondiente proceso de contratación para la ejecución de las obras de cierre del sitio de disposición final.

**2.3. Clasificación de los bienes y/o servicios UNSPSC Código UNSPSC:** El servicio parte del objeto del presente proceso de selección está codificado en el clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC como se indica a continuación:

| SEGMENTO                                                                                  | FAMILIA                                 | CLASE                                    | CÓDIGO PRODUCTO | NOMBRE PRODUCTO                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| 77 — Servicios medioambientales                                                           | 7710 — Gestión medioambiental           | 771015 — Evaluación de impacto ambiental | 77101504        | Estudios de impacto ambiental (EIA) |
| 77 — Servicios medioambientales                                                           | 7710 — Gestión medioambiental           | 771016 — Planeación Ambiental            | 77101603        | Evaluación de recursos de tierra    |
| 77 — Servicios medioambientales                                                           | 7710 — Gestión medioambiental           | 771017 — Servicios de Asesoría Ambiental | 77101701        | Asesoría en legislación ambiental   |
| 80 — Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos | 8010 — Servicios de asesoría de gestión | 801016 - Gerencia de proyectos           | 80101601        | Servicios de gerencia de proyectos  |

#### 2.4. Identificación del Contrato Por Celebrar:

De conformidad con la naturaleza del objeto a contratar, se trata de un **CONTRATO DE CONSULTORÍA**, que conforme los dispuesto por el artículo 32, numeral 2 de la Ley 80 de 1993, que establece: *“Son contratos de consultoría los que celebren las entidades estatales referidos a los estudios necesarios para la ejecución de proyectos de inversión, estudios de diagnóstico, prefactibilidad o factibilidad para programas o proyectos específicos (...)”*<sup>1</sup>.

#### 2.5. Lugar de Ejecución:

El objeto y las obligaciones del contrato se ejecutarán en el municipio de Sucre, departamento del Cauca, específicamente en el predio donde se encuentra ubicado el sitio de disposición final, en la vereda la Esmeralda, donde se desarrollarán las actividades de campo necesarias para la elaboración de los estudios y diseños.

#### 2.6. Obligaciones del Contratista:

En desarrollo del objeto antes mencionado el contratista, deberá cumplir con las siguientes obligaciones específicas, directamente relacionadas con el alcance del objeto contractual, y adicional a estas, deberá cumplir con las obligaciones generales propias de los contratos estatales, señaladas en la respectiva aceptación de oferta:

- a. Ejecutar los estudios técnicos y diseños requeridos para la elaboración del plan de cierre y clausura del sitio de disposición final, en la vereda la Esmeralda, en el municipio de Sucre, Cauca, de conformidad con las especificaciones

<sup>1</sup> CONGRESO DE LA REPÚBLICA. Ley 80 de 1993. En: <http://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=304>

|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | REPÚBLICA DE COLOMBIA<br>DEPARTAMENTO DEL CAUCA<br>MUNICIPIO DE SUCRE<br>NIT: 817.003.440-5 |  | Código: 110-17.51<br>Versión: 01<br>Fecha: 1/11/2019<br>Página 4 de 15 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

- técnicas del contrato e instrucciones impartidas por el supervisor en cumplimiento de la normativa vigente, los lineamientos técnicos aplicables, con calidad, oportunidad, seriedad y eficiencia.
- b. Garantizar la ejecución de las actividades contratadas en todo momento, disponiendo de los recursos humanos, técnicos y logísticos necesarios para el cumplimiento del objeto contractual.
  - c. Garantizar el seguimiento total de las actividades desarrolladas y centralizar la información obtenida en medio físico y digital para su posterior entrega a la Entidad.
  - d. Dar soporte y solución oportuna a contingencias presentadas en la ejecución del contrato, previa coordinación con el supervisor designado por la Entidad.
  - e. Brindar mejoras técnicas en la prestación del servicio de consultoría, si a ello hubiere lugar, sin generar sobrecostos a la Entidad.
  - f. Responder en los plazos que la Entidad establezca en cada caso particular.
  - g. Identificar en los informes, actas, facturas y demás documentos contractuales el número del contrato y demás datos necesarios para mantener claridad sobre la correspondencia de los productos entregados y el respectivo contrato.
  - h. Cumplir con los requisitos y las condiciones previstas en el proceso de selección y contrato.
  - i. Atender las recomendaciones del Supervisor relacionadas con el objeto contractual.
  - j. Mantener en adecuado funcionamiento los equipos, herramientas, software, instrumentos de medición y demás elementos necesarios para la ejecución de la consultoría.
  - k. Asumir por su cuenta los costos derivados de actividades, desplazamientos o trabajos ejecutados sin autorización de la Entidad.
  - l. Abstenerse de realizar actividades o modificaciones al alcance de la consultoría que no hayan sido autorizadas por la Entidad.
  - m. Cumplir con la ejecución de las actividades objeto de la consultoría durante toda la vigencia del contrato, sus prórrogas y/o adiciones, garantizando la continuidad del servicio en todo tiempo.
  - n. Garantizar la calidad, precisión, confiabilidad y trazabilidad de la información técnica, ambiental, jurídica, cartográfica y demás productos entregados en desarrollo del contrato.
  - o. Disponer en todo tiempo del personal profesional, técnico y operativo suficiente y necesario para dar cumplimiento al contrato.
  - p. Garantizar la exactitud de los datos, mediciones, análisis, evaluaciones, diagnósticos, caracterizaciones, verificaciones normativas y demás resultados obtenidos durante la ejecución de la consultoría.
  - q. Cumplir en debida forma con los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral.
  - r. Realizar todas las actividades propias del presente proceso de selección y futura aceptación de oferta y/o contrato en el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II.
  - s. Obrar con lealtad y buena fe, evitando dilaciones y trabas.
  - t. Realizar los estudios y diseños para la elaboración del plan de cierre, clausura y restauración ambiental del sistema de disposición final de residuos sólidos.
  - u. Elaborar los documentos técnicos, diagnósticos, planos, cartografía, memorias de cálculo, especificaciones técnicas, presupuesto, análisis de precios unitarios, informes y demás productos requeridos para sustentar los estudios y diseños objeto de la consultoría.
  - v. Realizar las visitas de campo, inspecciones técnicas y actividades de reconocimiento territorial que resulten necesarias para el cumplimiento del objeto contractual.
  - w. Apoyar técnicamente a la Entidad en la atención de observaciones, requerimientos o solicitudes de información formuladas por las autoridades ambientales o entidades competentes respecto de los productos entregados.
  - x. Entregar a la Entidad los informes, estudios, soportes técnicos, bases de datos, registros fotográficos, archivos digitales editables y demás productos derivados de la consultoría, de conformidad con las condiciones establecidas en el contrato.
  - y. Las demás que se desprendan de la ejecución del objeto contractual.

## 2.7. Obligaciones del Municipio:

En desarrollo del objeto antes mencionado el Municipio deberá cumplir con las siguientes obligaciones:

|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | REPÚBLICA DE COLOMBIA<br>DEPARTAMENTO DEL CAUCA<br>MUNICIPIO DE SUCRE<br>NIT: 817.003.440-5 |  | Código: 110-17.51 |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Versión: 01       |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Fecha: 1/11/2019  |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Página 5 de 15    |

- Constituir la Registro Presupuestal del contrato.
- Aprobar las Garantías exigidas.
- Exigir al contratista la ejecución idónea del objeto del contrato.
- Realizar los pagos al contratista en la forma y cuantía pactada.
- Suministrar al contratista la información, documentación y demás elementos necesarios para el cabal cumplimiento del contrato.
- Realizar las observaciones y/o consideraciones que sean pertinentes.
- Efectuar el seguimiento a la ejecución del contrato, a través del funcionario designado como supervisor.
- Liquidar el contrato.
- Las demás que sean necesarias para garantizar el interés general.

### 3. CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

El desarrollo de la consultoría deberá efectuarse en observancia a los siguientes requerimientos de orden técnico:

**3.1. Especificaciones Técnicas del servicio:** La consultoría deberá desarrollarse conforme a las siguientes especificaciones técnicas mínimas, sin perjuicio que el desarrollo de la misma, puedan mejorarse:

| ÍTEM     | SUBÍTEM                                    | ACTIVIDAD                                                                                                        | DESCRIPCIÓN TÉCNICA EXIGIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>Estudios preliminares</b>               |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|          | 1.1                                        | Levantamiento Topográfico                                                                                        | Levantamiento topográfico plan altimétrico detallado en planta y perfil del predio, con estación total y GPS diferencial, referenciado al sistema MAGNA-SIRGAS y amarrado a mojón/vértice geodésico oficial del IGAC (AutoCAD Civil 3D); curvas de nivel c/0,5 m y malla de puntos acotados c/5 m sobre el área de la cancha.<br>Informe técnico de topografía: carteras de campo, cierre de poligonal, tabla de coordenadas MAGNA-SIRGAS, memoria de cálculo, registro fotográfico de mojones, planos con curvas de nivel cada 0,5 m, archivos DWG, DXF y PDF. |
|          | 1.2                                        | Caracterización ambiental del área (All y AID)                                                                   | Documento del componente físico, biótico y socioeconómico de las áreas de influencia directa e indirecta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>2</b> | <b>Estudios de predicción y modelación</b> |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|          | 2.1                                        | Información geológica, climatológica, cobertura, flora, fauna, socio cultura de la zona (información secundaria) | Capítulo consolidado de línea base ambiental a partir de información secundaria y cartografía base.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|          | 2.2                                        | Determinación de cantidad y densidad de residuos dispuestos.                                                     | Informe técnico con estimación de volumen (m³), toneladas acumuladas y ensayos/cálculos de densidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|          | 2.3                                        | Modelo de producción y culminación de lixiviados                                                                 | Memoria de cálculo y modelo de generación de lixiviados con curvas de proyección.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|          | 2.4                                        | Modelo de producción y culminación de Gases                                                                      | Memoria de cálculo y modelo de generación de biogás con estimación de caudales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>3</b> | <b>Evaluación y acciones ambientales</b>   |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|          | 3.1                                        | Diagnostico ambiental de área de influencia                                                                      | Documento de diagnóstico ambiental con la identificación de zonas sensibles y pasivos existentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|          | 3.2                                        | Evaluación de impacto ambiental de las fases de                                                                  | Matriz de evaluación de impactos ambientales (identificación, valoración y priorización).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | REPÚBLICA DE COLOMBIA<br>DEPARTAMENTO DEL CAUCA<br>MUNICIPIO DE SUCRE<br>NIT: 817.003.440-5 |  | Código: 110-17.51 |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Versión: 01       |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Fecha: 1/11/2019  |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Página 6 de 15    |

|                                            |     |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |     | cierre, clausura y postclausura                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                            | 3.3 | Plan de manejo ambiental                                         | Documento del PMA con fichas de manejo ambiental por componente afectado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                            | 3.4 | Plan de contingencia                                             | Documento del Plan de Contingencias y Gestión del Riesgo conforme a normativa aplicable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                            | 3.5 | Plan de seguimiento y monitoreo                                  | Documento del Plan de Monitoreo con parámetros, frecuencias, puntos y protocolos de muestreo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>4 Diseño de obras de cierre</b>         |     |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                            | 4.1 | Diseño de sistemas de evacuación de lixiviados                   | Memoria de cálculo, especificaciones y planos de detalle de la red de drenaje y manejo de lixiviados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                            | 4.2 | Diseño de sistemas de evacuación de gases                        | Memoria de cálculo, especificaciones y planos de detalle de chimeneas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                            | 4.3 | Diseño de cobertura e impermeabilización de la masa de residuos  | Plano de perfil/corte tipo de la cobertura y memoria técnica de materiales (geotextil, geomembrana, suelo).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                            | 4.4 | Diseño de sistema de evacuación de aguas lluvias                 | Memoria de cálculo hidráulico y planos de detalle de canales perimetrales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                            | 4.5 | Modelación geométrica de conformación y distribución de residuos | Planos de terrazas, taludes y geometría final estabilizada de la masa de residuos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>5 Diseño de clausura y postclausura</b> |     |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                            | 5.1 | Diseño de empujamiento y revegetalización                        | Plan de revegetalización con selección de especies nativas y/o densidad de siembra entre otras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                            | 5.2 | Prediseño Paisajístico de Postclausura                           | Planos de zonificación paisajística, uso final del suelo e integración con el entorno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>6 Documentos Adicionales</b>            |     |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                            | 6.1 | Presupuesto                                                      | Elaboración del presupuesto general de obra actualizado a precios del año 2026, con discriminación del AIU para las obras civiles, base granular, sistema de grama sintética, cerramiento, porterías e iluminación. Incluye la elaboración de los Análisis de Precios Unitarios (APU) necesarios para la ejecución del proyecto, incorporando mano de obra con factor prestacional vigente, materiales con costos de transporte, equipos, herramientas y demás costos directos e indirectos necesarios para la ejecución del proyecto. |
|                                            | 6.2 | Cronograma de ejecución y APU                                    | Elaboración del cronograma de ejecución con actividades, plazos y plan de inversión del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                            | 6.3 | Digitalización de planos                                         | Memorias de cómputo de cantidades de obra referenciadas a los planos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                            | 6.4 | Especificaciones técnicas de construcción                        | Especificaciones técnicas de construcción: materiales, procedimientos, estándares de calidad y normativa colombiana aplicable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

En los casos no estipulados expresamente en estas especificaciones, se aplicarán las prescripciones de los siguientes códigos y normas:

|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | REPÚBLICA DE COLOMBIA<br>DEPARTAMENTO DEL CAUCA<br>MUNICIPIO DE SUCRE<br>NIT: 817.003.440-5 |  | Código: 110-17.51 |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Versión: 01       |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Fecha: 1/11/2019  |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Página 7 de 15    |

1. Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico - RAS 2000 (Resolución 0330 de 2017 del MVCT y modificaciones vigentes).
2. Decreto 1077 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector de Vivienda, Ciudad y Territorio" y demás normas complementarias.
3. Normas IGAC para levantamientos topográficos y sistema de referencia MAGNA-SIRGAS. Consulta en: <https://www.igac.gov.co>
4. Guía de Contratación Pública Sostenible y Socialmente Responsable de Colombia Compra Eficiente: <https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/manual/guia-de-compras-publicas-sostenibles-y-socialmente-responsables>

### 3.2. Personal Mínimo Requerido:

El oferente y futuro contratista, durante el plazo de ejecución del contrato, para la prestación del servicio de consultoría, deberá contra como mínimo con el siguiente personal:

| CARGO O ROL                                     | FORMACIÓN ACADÉMICA                                                                                            | EXPERIENCIA                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |                                                                                                                | General                                                                                                              | Específica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Director de Consultoría<br>Dedicación del 100%  | Profesional en Ingeniería Sanitaria y/o Ambiental con título de postgrado                                      | Contar con mínimo diez (10) años de experiencia general contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional. | Deberá acreditar experiencia mediante la presentación mínima de actas de liquidación de un (01) contrato de consultoría cuyo objeto corresponda a la ejecución de estudios y diseños para la elaboración del plan de cierre y clausura de sistemas de disposición final de residuos sólidos y un (01) contrato cuyo objeto corresponda a seguimiento y/o control a los planes de cierre de botaderos de basura a cielo abierto |
| Residente de consultoría<br>Dedicación del 100% | Profesional en Ingeniería Sanitaria y/o Ambiental con título de postgrado y/o maestría en Ingeniería Ambiental | Contar con mínimo ocho (08) años de experiencia general contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional. | Deberá acreditar experiencia mediante la presentación de un (01) contratos de consultoría cuyo objeto corresponda a la ejecución y/o modificación de planes de cierre y clausura de sistemas de disposición final de residuos sólidos.                                                                                                                                                                                         |

Para cada cargo o rol, el oferente deberá allegar la siguiente información:

1. Carta de Manifestación de Interés y compromiso irrevocable de participar en la ejecución del contrato.
2. Fotocopia de la Cedula de Ciudadanía.
3. Fotocopia de la Tarjeta Profesional (Si está legalmente obligado a tenerla).
4. Fotocopia de los Antecedentes Disciplinarios Éticos – Profesionales. (Cuando Aplique)
5. Certificado de vigencia expedido por el COPNIA (Cuando Aplique)
6. Fotocopia de diploma o acta de grado de estudios solicitados.
7. Certificación o contrato o acta de liquidación de la experiencia solicitada.

## 4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACIÓN

### 4.1. Valor Estimado del Contrato:

|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | REPÚBLICA DE COLOMBIA<br>DEPARTAMENTO DEL CAUCA<br>MUNICIPIO DE SUCRE<br>NIT: 817.003.440-5 |  | Código: 110-17.51 |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Versión: 01       |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Fecha: 1/11/2019  |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Página 8 de 15    |

El valor del presupuesto oficial máximo dispuesto para el presente proceso de selección corresponde a la suma de **TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE (\$38.960.000,00), incluido IVA** y demás impuestos de ley, costos y gravámenes a que haya lugar para la suscripción, legalización y ejecución del contrato.

**NOTA 1:** El precio incluye todos los costos directos e indirectos que se causen con la celebración del contrato; así como las obligaciones tributarias (Municipales, Departamentales o Nacionales) a las cuales este como responsable quien presente la propuesta, es decir, el futuro contratista deberá asumir toda la carga tributaria del valor indicado.

| Impuesto                             | Tarifa   | Observaciones                                                                     |
|--------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Estampilla Pro – Cultura             | 2%       | Por mandato expreso del estatuto tributario                                       |
| Estampilla Pro - Adulto Mayor        | 4%       |                                                                                   |
| Estampilla Pro-Justicia              | 2%       |                                                                                   |
| Estampilla Pro-Deporte               | 2,50%    |                                                                                   |
| Estampilla Pro-Electrificación Rural | 0,50%    |                                                                                   |
| Estampilla Pro – Unicauca            | 1%       |                                                                                   |
| Industria Y Comercio                 | 1%       |                                                                                   |
| ICA                                  | 10 x MIL | Si el contratista es régimen común                                                |
| IVA                                  | 19%      | Si lo factura – Si está gravado                                                   |
| Renta                                | 3.5%     | Si el contratista se encuentra excluido de los beneficios de la Ley 1607 de 2012. |
| Rete Fuente                          | 2%       |                                                                                   |
| Papelería                            | \$10.600 |                                                                                   |

En caso de ser aplicables otros descuentos, se harán de conformidad con las disposiciones normativas existentes y vigentes.

**NOTA 2:** Los precios unitarios propuestos por el oferente y contratista seleccionado, en NINGÚN CASO podrán superar los precios unitarios ponderados por la entidad para la prestación del servicio, so pena de rechazo de la oferta.

**NOTA 3:** Los oferentes son responsables de informarse e incluir en su propuesta toda tasa, retribución, impuesto o gravamen que corresponda y/o del cual sea responsable y, el Municipio, no aceptará reclamación alguna por estos conceptos.

**NOTA 4:** La adjudicación del presente proceso de selección se efectuará de forma **GLOBAL y POR EL VALOR TOTAL DE LA OFERTA ECONÓMICA PRESENTADA POR EL OFERENTE SELECCIONADO** y se ejecutará de acuerdo con los precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste ofertados por quien resulte seleccionado.

**NOTA 5:** La propuesta económica deberá ser presentada con el IVA incluido sin decimales y el valor unitario y total utilizando número entero si de acuerdo con las regulaciones tributarias colombianas aplica el IVA.

#### 4.2. Justificación del Valor Estimado del Contrato:

El valor estimado del contrato como los precios unitarios de los servicios a adquirir, fue determinado por la Entidad Territorial, teniendo en cuenta las siguientes variables:

El valor estimado de los productos requeridos fue determinado por la Entidad Territorial teniendo en cuenta el promedio de tres (3) fuentes de precios. Cotizaciones que hacen parte de los documentos previos del proceso de selección y de las cuales se tomó el valor promedio, para establecer los siguientes precios unitario y total, que se determinan a continuación:

|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | REPÚBLICA DE COLOMBIA<br>DEPARTAMENTO DEL CAUCA<br>MUNICIPIO DE SUCRE<br>NIT: 817.003.440-5 |  | Código: 110-17.51 |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Versión: 01       |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Fecha: 1/11/2019  |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Página 9 de 15    |

El presupuesto detallado por componentes es el siguiente:

| Item      | Descripción                                                                                                      | Unidad | Cant | COT. 1       | COT. 2       | COT. 3       | VALOR PROMEDIO |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| <b>1</b>  | <b>Estudios preliminares</b>                                                                                     |        |      |              |              |              |                |
| 1.1.      | Levantamiento Topográfico                                                                                        | Global | 1    | \$ 5.000.000 | \$ 3.000.000 | \$ 4.000.000 | \$ 4.000.000   |
| 1.2.      | Caracterización ambiental del área (All y AID)                                                                   | Unidad | 1    | \$ 5.950.000 | \$ 4.000.000 | \$ 4.000.000 | \$ 4.650.000   |
| <b>2.</b> | <b>Estudios de predicción y modelación</b>                                                                       |        |      |              |              |              |                |
| 2.1       | Información geológica, climatológica, cobertura, flora, fauna, socio cultura de la zona (información secundaria) | Unidad | 1    | \$ 3.200.000 | \$ 2.000.000 | \$ 2.000.000 | \$ 2.400.000   |
| 2.2.      | Determinación de cantidad y densidad de residuos dispuestos.                                                     | Unidad | 1    | \$ 1.300.000 | \$ 2.000.000 | \$ 1.500.000 | \$ 1.600.000   |
| 2.3.      | Modelo de producción y culminación de lixiviados                                                                 | Unidad | 1    | \$ 1.500.000 | \$ 2.000.000 | \$ 1.000.000 | \$ 1.500.000   |
| 2.4.      | Modelo de producción y culminación de Gases                                                                      | Unidad | 1    | \$ 1.500.000 | \$ 2.000.000 | \$ 1.000.000 | \$ 1.500.000   |
| <b>3.</b> | <b>Evaluación y acciones ambientales</b>                                                                         |        |      |              |              |              |                |
| 3.1.      | Diagnostico ambiental de área de influencia                                                                      | Unidad | 1    | \$ 1.800.000 | \$ 2.000.000 | \$ 2.500.000 | \$ 2.100.000   |
| 3.2.      | Evaluación de impacto ambiental de las fases de cierre, clausura y postclausura                                  | Unidad | 1    | \$ 2.380.000 | \$ 1.000.000 | \$ 2.500.000 | \$ 1.960.000   |
| 3.3.      | Plan de manejo ambiental                                                                                         | Unidad | 1    | \$ 1.200.000 | \$ 1.000.000 | \$ 2.000.000 | \$ 1.400.000   |
| 3.4.      | Plan de contingencia                                                                                             | Unidad | 1    | \$ 1.200.000 | \$ 1.000.000 | \$ 2.000.000 | \$ 1.400.000   |
| 3.5.      | Plan de seguimiento y monitoreo                                                                                  | Unidad | 1    | \$ 1.000.000 | \$ 1.500.000 | \$ 2.000.000 | \$ 1.500.000   |
| <b>4.</b> | <b>Diseño de obras de cierre</b>                                                                                 |        |      |              |              |              |                |
| 4.1.      | Diseño de sistemas de evacuación de lixiviados                                                                   | Unidad | 1    | \$ 2.000.000 | \$ 1.500.000 | \$ 1.000.000 | \$ 1.500.000   |
| 4.2.      | Diseño de sistemas de evacuación de gases                                                                        | Unidad | 1    | \$ 2.000.000 | \$ 1.500.000 | \$ 1.000.000 | \$ 1.500.000   |
| 4.3.      | Diseño de cobertura e impermeabilización de la masa de residuos                                                  | Unidad | 1    | \$ 1.500.000 | \$ 2.000.000 | \$ 1.000.000 | \$ 1.500.000   |
| 4.4.      | Diseño de sistema de evacuación de aguas lluvias                                                                 | Unidad | 1    | \$ 1.500.000 | \$ 2.000.000 | \$ 1.000.000 | \$ 1.500.000   |
| 4.5.      | Modelación geométrica de conformación y distribución de residuos                                                 | Unidad | 1    | \$ 1.500.000 | \$ 2.000.000 | \$ 1.000.000 | \$ 1.500.000   |
| <b>5.</b> | <b>Diseño de clausura y postclausura</b>                                                                         |        |      |              |              |              |                |
| 5.1.      | Diseño de empradización y revegetalización                                                                       | Unidad | 1    | \$ 1.700.000 | \$ 2.000.000 | \$ 1.400.000 | \$ 1.700.000   |
| 5.2.      | Prediseño Paisajístico de Postclausura                                                                           | Unidad | 1    | \$ 1.000.000 | \$ 1.000.000 | \$ 1.000.000 | \$ 1.000.000   |
| <b>6.</b> | <b>Documentos Adicionales</b>                                                                                    |        |      |              |              |              |                |
| 6.1.      | Presupuesto                                                                                                      | Unidad | 1    | \$ 1.500.000 | \$ 2.000.000 | \$ 2.500.000 | \$ 2.000.000   |
| 6.2.      | Cronograma de ejecución y APU                                                                                    | Unidad | 1    | \$ 1.000.000 | \$ 1.000.000 | \$ 1.000.000 | \$ 1.000.000   |
| 6.3.      | Digitalización de planos                                                                                         | Unidad | 1    | \$ 1.000.000 | \$ 1.000.000 | \$ 1.000.000 | \$ 1.000.000   |
| 6.4.      | Especificaciones técnicas de construcción                                                                        | Unidad | 1    | \$ 750.000   | \$ 500.000   | \$ 1.000.000 | \$ 750.000     |

#### 4.3 PRESUPUESTO DETALLADO

El valor de los ítems a contratar se calcula como el promedio de las cotizaciones referenciadas. A continuación, se presenta el presupuesto discriminado definitivo, conforme al artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015:

|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | REPÚBLICA DE COLOMBIA<br>DEPARTAMENTO DEL CAUCA<br>MUNICIPIO DE SUCRE<br>NIT: 817.003.440-5 |  | Código: 110-17.51             |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Versión: 01                   |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Fecha: 1/11/2019              |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Página <b>10</b> de <b>15</b> |

| Item                                         | Descripción                                                                                                      | Unidad | Cant | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------|----------------------|
| <b>1</b>                                     | <b>Estudios preliminares</b>                                                                                     |        |      |                |                      |
| 1.1.                                         | Levantamiento Topográfico                                                                                        | Global | 1    | \$ 4.000.000   | \$ 4.000.000         |
| 1.2.                                         | Caracterización ambiental del área (All y AID)                                                                   | Unidad | 1    | \$ 4.650.000   | \$ 4.650.000         |
| <b>2.</b>                                    | <b>Estudios de predicción y modelación</b>                                                                       |        |      |                |                      |
| 2.1                                          | Información geológica, climatológica, cobertura, flora, fauna, socio cultura de la zona (información secundaria) | Unidad | 1    | \$ 2.400.000   | \$ 2.400.000         |
| 2.2.                                         | Determinación de cantidad y densidad de residuos dispuestos.                                                     | Unidad | 1    | \$ 1.600.000   | \$ 1.600.000         |
| 2.3.                                         | Modelo de producción y culminación de lixiviados                                                                 | Unidad | 1    | \$ 1.500.000   | \$ 1.500.000         |
| 2.4.                                         | Modelo de producción y culminación de Gases                                                                      | Unidad | 1    | \$ 1.500.000   | \$ 1.500.000         |
| <b>3.</b>                                    | <b>Evaluación y acciones ambientales</b>                                                                         |        |      |                |                      |
| 3.1.                                         | Diagnostico ambiental de área de influencia                                                                      | Unidad | 1    | \$ 2.100.000   | \$ 2.100.000         |
| 3.2.                                         | Evaluación de impacto ambiental de las fases de cierre, clausura y postclausura                                  | Unidad | 1    | \$ 1.960.000   | \$ 1.960.000         |
| 3.3.                                         | Plan de manejo ambiental                                                                                         | Unidad | 1    | \$ 1.400.000   | \$ 1.400.000         |
| 3.4.                                         | Plan de contingencia                                                                                             | Unidad | 1    | \$ 1.400.000   | \$ 1.400.000         |
| 3.5.                                         | Plan de seguimiento y monitoreo                                                                                  | Unidad | 1    | \$ 1.500.000   | \$ 1.500.000         |
| <b>4.</b>                                    | <b>Diseño de obras de cierre</b>                                                                                 |        |      |                |                      |
| 4.1.                                         | Diseño de sistemas de evacuación de lixiviados                                                                   | Unidad | 1    | \$ 1.500.000   | \$ 1.500.000         |
| 4.2.                                         | Diseño de sistemas de evacuación de gases                                                                        | Unidad | 1    | \$ 1.500.000   | \$ 1.500.000         |
| 4.3.                                         | Diseño de cobertura e impermeabilización de la masa de residuos                                                  | Unidad | 1    | \$ 1.500.000   | \$ 1.500.000         |
| 4.4.                                         | Diseño de sistema de evacuación de aguas lluvias                                                                 | Unidad | 1    | \$ 1.500.000   | \$ 1.500.000         |
| 4.5.                                         | Modelación geométrica de conformación y distribución de residuos                                                 | Unidad | 1    | \$ 1.500.000   | \$ 1.500.000         |
| <b>5.</b>                                    | <b>Diseño de clausura y postclausura</b>                                                                         |        |      |                |                      |
| 5.1.                                         | Diseño de empedramiento y revegetalización                                                                       | Unidad | 1    | \$ 1.700.000   | \$ 1.700.000         |
| 5.2.                                         | Prediseño Paisajístico de Postclausura                                                                           | Unidad | 1    | \$ 1.000.000   | \$ 1.000.000         |
| <b>6.</b>                                    | <b>Documentos Adicionales</b>                                                                                    |        |      |                |                      |
| 6.1.                                         | Presupuesto                                                                                                      | Unidad | 1    | \$ 2.000.000   | \$ 2.000.000         |
| 6.2.                                         | Cronograma de ejecución y APU                                                                                    | Unidad | 1    | \$ 1.000.000   | \$ 1.000.000         |
| 6.3.                                         | Digitalización de planos                                                                                         | Unidad | 1    | \$ 1.000.000   | \$ 1.000.000         |
| 6.4.                                         | Especificaciones técnicas de construcción                                                                        | Unidad | 1    | \$ 750.000     | \$ 750.000           |
| <b>TOTAL (INCLUIDO IVA 19% Y DESCUENTOS)</b> |                                                                                                                  |        |      |                | <b>\$ 38.960.000</b> |

#### 4.3. Forma De Pago:

El Municipio pagará el valor del contrato mediante **UN ÚNICO PAGO**, al cumplimiento del objeto contractual, correspondiente al valor total de la oferta aceptada, entrega a satisfacción de la totalidad de los productos técnicos correspondientes, certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor designado, cumplimiento de los trámites administrativos y financieros a que haya lugar, disponibilidad PAC – Programa Anual Mensualizado de Caja y cumplimiento de los siguientes requisitos:

Carrera 2 No. 1-19 Barrio Centro Sucre Cauca

Email: [alcaldia@sucre-cauca.gov.co](mailto:alcaldia@sucre-cauca.gov.co)

Página Web: [www.sucre-cauca.gov.co](http://www.sucre-cauca.gov.co)

Teléfono: 3147652311

Código Postal: 194060

|                                                                                   |                                                                                                       |                                                                                    |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>REPÚBLICA DE COLOMBIA<br/>DEPARTAMENTO DEL CAUCA<br/>MUNICIPIO DE SUCRE<br/>NIT: 817.003.440-5</p> |  | <p>Código: 110-17.51<br/>Versión: 01<br/>Fecha: 1/11/2019<br/>Página <b>11</b> de <b>15</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

- a. Certificación Bancaria, con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días, que contenga los siguientes datos:
- Nombre o Razón Social
  - Numero de Nit.
  - Entidad Financiera
  - Número de cuenta
  - Tipo de cuenta (Ahorros o corriente)
- b. Factura Electrónica con el cumplimiento de los requisitos señalados en los Artículos 621 y 774 del Código de Comercio y Artículo 617 del Estatuto Tributario Nacional, y demás normas específicas que rijan la materia.
- c. Planilla de pago de seguridad social integral, tratándose de persona natural o Certificación de paz y salvo del pago de seguridad social integral y parafiscales, en caso de persona jurídica. Si es U.T o Consorcio se deben anexar igualmente por cada miembro. Tratándose de personas jurídicas, se deberá acreditar el pago de los aportes de sus empleados, a los sistemas mencionados mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o en su defecto por el representante legal.

**A cargo del Supervisor del contrato:**

- a) Formato vigente, con sus anexos correspondientes, de informe de supervisión, con su respectivo visto bueno para la procedencia del respectivo pago.

**NOTA 1.** La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el Contrato.

**NOTA 2.** La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

**NOTA 3.** El futuro contratista, persona natural, para la acreditación del pago de seguridad social integral y parafiscales, deberá atender lo dispuesto en el Decreto 1601 de fecha 5 de agosto de 2022, expedido por el Ministerio de Salud y Protección Social.

## 5. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del contrato que resulte del presente proceso de selección será de **DOS (02) MESES**, contabilizado a partir de la fecha indicada en el acta inicio, previa verificación de cumplimiento de los requisitos de ejecución, sin perjuicio de que sea cumplido con anterioridad.

## 6. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Para amparar la presente contratación, la entidad territorial cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. **627** expedido por el Jefe de Presupuesto Municipal, identificado de la siguiente manera:

|                     |                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>RUBRO</b></p> | <p>1.2.4.3.03-SGP-PROPOSITO GENERAL-PROPOSITO GENERAL LIBRE<br/>INVERSION<br/>SECTOR: 40-VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO<br/>PROGRAMA: 4003-Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico</p> |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | REPÚBLICA DE COLOMBIA<br>DEPARTAMENTO DEL CAUCA<br>MUNICIPIO DE SUCRE<br>NIT: 817.003.440-5 |  | Código: 110-17.51 |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Versión: 01       |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Fecha: 1/11/2019  |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Página 12 de 15   |

|                                                                                                                                                                                       |                   |                               |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------|
| SUBPROGRAMA: 1400-Intersubsectorial Vivienda y Desarrollo territorial<br>PRODUCTO: 4003042-Estudios de pre inversión e inversión<br>INDICADOR 400304200-Estudios o diseños realizados |                   |                               |                        |
| <b>DESCRIPCION DEL RUBRO</b>                                                                                                                                                          |                   | Estudios y diseños elaborados |                        |
| <b>NO. CDP</b>                                                                                                                                                                        | <b>627</b>        | <b>VALOR DEL CDP:</b>         | <b>\$38.960.000,00</b> |
| <b>FECHA DE EXPEDICION</b>                                                                                                                                                            | <b>01/09/2026</b> | <b>FECHA VIGENCIA:</b>        | <b>31/12/2026</b>      |

## 7. TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN, ASIGNACIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES

Atendiendo a lo establecido en el Artículo 4º de la Ley 1150 de 2007 y los Artículos 2.2.1.1.6.1. y 2.2.1.1.6.3. del Decreto 1082 de 2015 se efectúa la evaluación de los riesgos previsibles, de conformidad con lineamientos y directrices efectuadas por Colombia Compra Eficiente, así:

| N | Clase      | Fuente  | Etapas     | Tipo        | Descripción                                                    | Consecuencia De La Ocurrencia Del Evento           | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | ¿A Quién Se Le Asigna? | Tratamiento/Control A Ser Implementado                                                      | Impacto Después Del Tratamiento |         |            |           | ¿Afecta La Ejecución Del Proceso? | Responsable Por Implementar El Tratamiento | Fecha Estimada En Que Se Inicia El Tratamiento | Fecha Estimada En Que Se Completa El Tratamiento | Monitoreo Y Revisión                                                                              |                                       |
|---|------------|---------|------------|-------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|------------|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|   |            |         |            |             |                                                                |                                                    |              |         |                       |           |                        |                                                                                             | Probabilidad                    | Impacto | Valoración | Categoría |                                   |                                            |                                                |                                                  | ¿Cómo Se Realiza El Monitoreo?                                                                    | Periodicidad                          |
| 1 | General    | Interno | Planeación | Económico   | Falta de experiencia necesaria para la prestación del servicio | Incumplimiento de las obligaciones del contrato    | 3            | 5       | 8                     | Extremo   | Municipio-Contratista  | Solicitar los requisitos necesarios que acrediten experiencia en la prestación del servicio | 1                               | 1       | 2          | Bajo      | No                                | Municipio                                  | En la estructuración del proceso               | Con la aceptación de la oferta                   | Establecer los requisitos idóneos que demuestren la capacidad financiera del contratista          | Durante la estructuración del proceso |
| 2 | General    | Interno | Selección  | Operacional | No existen oferentes habilitados para el proceso de selección  | Declaratoria del desierto del proceso de selección | 3            | 5       | 8                     | Extremo   | Municipio              | Desarrollar un adecuado análisis de la oferta del sector                                    | 2                               | 5       | 7          | Alto      | Si                                | Municipio                                  | En la estructuración del proceso               | Con la aceptación de la oferta                   | Analizando adecuadamente el mercado, de modo que se identifique claramente los posibles oferentes | Durante la estructuración del proceso |
| 4 | Específico | Externa | Ejecución  | Operacional | Incumplimiento de la prestación del servicio                   | Incumplimiento del Objeto Contractual              | 3            | 4       | 7                     | Alto      | Contratista            | Seguimiento Permanente del Supervisor                                                       | 1                               | 2       | 3          | Bajo      | Si                                | Municipio                                  | A Partir de la Suscripción Del Contrato        | Plazo de ejecución del contrato                  | Comunicación Permanente con el Contratista                                                        | Mensual                               |
| 5 | Específico | Externa | Ejecución  | Operacional | Falta de idoneidad del personal                                | Deficiente prestación del servicio                 | 3            | 1       | 4                     | Medio     | Contratista            | Verificación de personal calificado e idóneo para la prestación del servicio                | 1                               | 2       | 3          | Bajo      | Si                                | Supervisor                                 | A Partir De La Suscripción Del Contrato        | Plazo de ejecución del contrato                  | Comunicación Permanente Con El Contratista                                                        | Mensual                               |
| 6 | Específico | Externo | Ejecución  | Operacional | Pago De Salarios                                               | Deficiencia en la Ejecución del Contrato           | 3            | 4       | 7                     | Alto      | Contratista            | Verificación Del Pago                                                                       | 1                               | 2       | 3          | Bajo      | No                                | Supervisor                                 | A Partir De La Suscripción Del Contrato        | Plazo de ejecución del contrato                  | Verificación De La Información Para Realizar Los Pagos                                            | Mensual                               |
| 7 | Externo    | Externo | Ejecución  | Operacional | Modificación de las especificaciones técnicas                  | Deficiente calidad del objeto contractual          | 1            | 1       | 2                     | Bajo      | Contratista            | Garantía de cumplimiento y de calidad del servicio                                          | 1                               | 1       | 2          | Bajo      | Si                                | Supervisor                                 | A Partir De La Suscripción Del Contrato        | Plazo de ejecución del contrato                  | Informe de supervisión                                                                            | Mensual                               |
| 8 | Específico | Externo | Ejecución  | Económico   | Falta De Calidad Del servicio A Contratar                      | Deficiencia En La Ejecución Del Contrato           | 3            | 5       | 8                     | Extremo   | Contratista            | Realizar Pruebas De Calidad En El Momento De Recibo                                         | 3                               | 5       | 8          | Extremo   | Si                                | Contratista                                | A Partir De La Suscripción                     | Plazo de ejecución del contrato                  | Realizar Pruebas De Calidad                                                                       | En El Momento De Recibir              |

Carrera 2 No. 1-19 Barrio Centro Sucre Cauca

Email: [alcaldia@sucre-cauca.gov.co](mailto:alcaldia@sucre-cauca.gov.co)

Página Web: [www.sucre-cauca.gov.co](http://www.sucre-cauca.gov.co)

Teléfono: 3147652311

Código Postal: 194060

|                                                                                   |                                                                                                                         |                                                                                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>REPÚBLICA DE COLOMBIA</b><br><b>DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b><br><b>MUNICIPIO DE SUCRE</b><br><b>NIT: 817.003.440-5</b> |  | Código: 110-17.51 |
|                                                                                   |                                                                                                                         |                                                                                    | Versión: 01       |
|                                                                                   |                                                                                                                         |                                                                                    | Fecha: 1/11/2019  |
|                                                                                   |                                                                                                                         |                                                                                    | Página 13 de 15   |

|    |            |         |           |             |                                                                                            |                                                        |   |   |   |       |             |                                                                       |   |   |   |      |   |                          |                             |                                 |                                                                     |                          |
|----|------------|---------|-----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---|---|---|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|---|---|---|------|---|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 9  | Específico | Externo | Ejecución | Operacional | Condiciones climáticas impiden trabajo de campo                                            | Retrasos en cronograma                                 | 2 | 3 | 5 | Medio | Compartido  | Programación flexible y reprogramación de actividades                 | 1 | 2 | 3 | Bajo | 5 | Contralista              | A Partir Del Acta de Inicio | Plazo de ejecución del contrato | Seguimiento al cronograma y condiciones climáticas                  | Semanal                  |
| 10 | Específico | Externo | Ejecución | Calidad     | Los estudios y diseños no cumplen la NSR-10, RETIE, RETILAP, RAS y demás normas aplicables | No aprobación de los productos por parte de la Entidad | 2 | 5 | 7 | Alto  | Contralista | Implementar revisión técnica interdisciplinaria antes de cada entrega | 1 | 2 | 3 | Bajo | 5 | Supervisor y Contralista | A Partir Del Acta de Inicio | Plazo de ejecución del contrato | Revisión normativa y técnica de memorias, planos y especificaciones | En El Momento De Recibir |

## 8. GARANTÍAS

### 8.1 GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

El Proponente debe presentar con la propuesta una Garantía de seriedad de la oferta que cumpla con los parámetros, condiciones y requisitos que se indican en este numeral.

Los errores o imprecisiones en el texto de la Garantía presentada son susceptibles de subsanación o aclaración por el proponente hasta el término previsto para subsanar. Sin embargo, la no entrega de la Garantía no es subsanable y se rechazará la oferta.

Las características de las Garantías son las siguientes:

| Característica         | Condición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clase                  | Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) contrato de seguro contenido en una póliza, (ii) patrimonio autónomo y (iii) Garantía bancaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Asegurado/beneficiario | MUNICIPIO DE SUCRE identificada con el NIT 817.003.440-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Amparos                | La sanción derivada del incumplimiento del ofrecimiento en los eventos señalados en el artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vigencia               | Tres (3) meses contados a partir de la fecha de cierre del Proceso de Contratación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Valor Asegurado        | Diez por ciento (10 %) del valor del Presupuesto Oficial del Proceso de Contratación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tomador                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Para las personas jurídicas: la Garantía debe tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio respectiva y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad puede denominarse de esa manera.</li> <li>Para los Proponentes Plurales: la Garantía debe otorgarse por todos los integrantes del Proponente Plural, para lo cual se debe relacionar claramente a los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de esta.</li> </ul> |

Si en desarrollo del Proceso de Contratación se modifica el Cronograma, el Proponente debe ampliar la vigencia de la Garantía de seriedad de la oferta hasta tanto no se haya perfeccionado y cumplido los requisitos de ejecución del respectivo contrato.

|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | REPÚBLICA DE COLOMBIA<br>DEPARTAMENTO DEL CAUCA<br>MUNICIPIO DE SUCRE<br>NIT: 817.003.440-5 |  | Código: 110-17.51 |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Versión: 01       |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Fecha: 1/11/2019  |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Página 14 de 15   |

La propuesta tendrá una validez igual al término de vigencia establecido para la Garantía de seriedad de la oferta. Durante este período la propuesta es irrevocable, de tal manera que en los casos en que el Proponente retire, modifique los términos o condiciones de la misma, la Entidad puede hacer efectiva la Garantía de seriedad de la oferta.

## 8.2 GARANTÍA DEL CONTRATO.

### GARANTIA DE CUMPLIMIENTO

Teniendo en cuenta el análisis del sector efectuado, la naturaleza, el objeto del contrato a celebrar, la forma de pago, las obligaciones específicas a cumplir y el análisis del riesgo atribuido a las partes, se considera que es necesario exigir como garantía **contrato de seguro contenido en una póliza** que cubra los riesgos que se relacionan a continuación, en las cuantías igualmente relacionadas, La cual, deberá ser constituida a favor del Municipio de Sucre – Cauca, identificado con NIT. 817.003.440-5, dentro **del día hábil siguiente a la notificación de la aceptación de oferta** y cargada a la plataforma de contratación pública SECOP II, para que surta la aprobación correspondiente.

| Característica                            | Condición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Clase                                     | Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) contrato de seguro contenido en una póliza para Entidades, (ii) patrimonio autónomo, (iii) Garantía bancaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                           |                                                     |
| Asegurado/beneficiario                    | MUNICIPIO DE SUCRE identificada con el NIT 817.003.440-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |                                                     |
| Amparos, vigencia y valores asegurados    | <b>Amparo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Vigencia</b>                                                           | <b>Valor Asegurado</b>                              |
|                                           | <b>Cumplimiento general</b> del contrato y el pago de las multas y de la cláusula penal pecuniaria que se le impongan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Hasta la liquidación del contrato                                         | 10% del valor total del contrato                    |
|                                           | Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | El plazo del contrato y tres (3) años más                                 | Cinco por ciento (5%) del valor total del contrato. |
|                                           | Calidad de Servicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Con una vigencia del plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses mas | 10% del valor total del contrato                    |
| Tomador                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Para las personas jurídicas: la Garantía debe tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio respectiva y no solo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad puede denominarse de esa manera.</li> <li>No se aceptan Garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del Consorcio ni de la Unión Temporal. Cuando el contratista sea una Unión Temporal o Consorcio, se debe incluir el NIT y el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes.</li> <li>Para el Contratista conformado por una estructura plural (Unión Temporal o Consorcio): la Garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Contratista, para lo cual se debe relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de esta.</li> </ul> |                                                                           |                                                     |
| Información necesaria dentro de la póliza | <ul style="list-style-type: none"> <li>Número y año del contrato</li> <li>Objeto del contrato</li> <li>Firma del representante legal del contratista</li> <li>En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor. Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es \$14.980.420,20 aproximar a \$14.980.421</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |                                                     |

|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | REPÚBLICA DE COLOMBIA<br>DEPARTAMENTO DEL CAUCA<br>MUNICIPIO DE SUCRE<br>NIT: 817.003.440-5 |  | Código: 110-17.51             |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Versión: 01                   |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Fecha: 1/11/2019              |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    | Página <b>15</b> de <b>15</b> |

El Contratista está obligado a restablecer el valor de la Garantía cuando esta se reduzca por razón de las reclamaciones que efectúe la Entidad, así como ampliar las garantías en los eventos de adición, suspensión y/o prórroga del contrato. El no restablecimiento de la Garantía o su no adición o prórroga, según el caso, constituye causal de incumplimiento del contrato y se iniciarán los procesos sancionatorios a que haya lugar.

#### 9. SUPERVISIÓN

Será ejercida por quien designe el ordenador del gasto de la entidad. En desarrollo de esta actividad el supervisor cumpliría con las funciones señaladas en el inciso segundo del Artículo 83 de la Ley 1474 de 2011 y en el Manual de Supervisión e Interventoría Contractual del Municipio.

Sucre, Cauca, Septiembre de 2026.

**Original Firmado**

**CAROLINA GASCA MUÑOZ**

Secretaria de Planeación e Infraestructura

|                             |                              |              |                                                       |                                       |
|-----------------------------|------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Proyectó:</b>            | Jhon Jader Hernández Estrada | <b>Cargo</b> | Apoyo a la Secretaria de Planeación e Infraestructura | <b>Firma:</b> <i>Original Firmado</i> |
| <b>Revisó Comp Técnico</b>  | Carolina Gasca Muñoz         | <b>Cargo</b> | Secretaria de Planeación e Infraestructura            | <b>Firma:</b> <i>Original Firmado</i> |
| <b>Revisó Comp Jurídico</b> | Yuri Danyely Guamanga Pérez  | <b>Cargo</b> | Asesora Gestión Contractual                           | <b>Firma:</b> <i>Original Firmado</i> |

Carrera 2 No. 1-19 Barrio Centro Sucre Cauca

Email: [alcaldia@sucre-cauca.gov.co](mailto:alcaldia@sucre-cauca.gov.co)

Página Web: [www.sucre-cauca.gov.co](http://www.sucre-cauca.gov.co)

Teléfono: 3147652311

Código Postal: 194060